

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007



agosto, 2012



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:

Indicadores del Sector Manufacturero, Indicadores de la Actividad Industrial, ambos se publican en la colección de Estadísticas Económicas, Encuesta Industrial Mensual. Ampliada resumen anual 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera resumen anual 2007, 2008, 2009, 2010.

Catalogación en la fuente INEGI:

338.4767 Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera : EMIM : SCIAN 2007 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2012.

618 p.

agosto, 2012.

ISBN 978-607-494-386-3

1. Industria - México - Encuestas. I. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).

Si requiere más información sobre esta obra, favor de contactarnos a través de:

Centros de consulta y comercialización (consulte el domicilio en Internet)

Larga distancia sin costo: 01 800 111 4634

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

Síguenos en:   

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, realiza desde 1964 la Encuesta Industrial Mensual (EIM), mediante la cual proporciona información relevante sobre el comportamiento de coyuntura de las principales variables económicas del sector manufacturero del país.

Con la finalidad de proporcionar a los usuarios información actualizada sobre este importante sector que permita apoyar, de mejor manera, la toma de decisiones de los sectores público y privado, la EIM ha venido actualizando el número de clases de actividad estudiadas, así mientras en 1964 se generaba información sobre 29 clases, en 1994 se incrementó a 205, estudiadas bajo el Clasificador Mexicano de Actividades y Productos (CMAP).

En el año 2005 en el que por primera vez se aplicó el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2002) adoptado por Estados Unidos de América, Canadá y México proporcionó el marco necesario para una nueva actualización de la Encuesta en la que se incrementa el número de clases a 230 y se divulga como Encuesta Industrial Mensual. Ampliada (EIMA).

Como resultado de la unificación de los Programas de Fomento a las Exportaciones en noviembre de 2006, en el cual se integran en uno solo los correspondientes al Fomento y Operación de la Industria Maquiladora de Exportación y al de Importación Temporal para Producir Artículos de Exportación, denominado PITEX y con el propósito de realizar la medición integral del sector manufacturero, es decir la producción por cuenta propia y por cuenta ajena (conocida como maquila), surge la **Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)** a partir del año 2007. Las coberturas del diseño estadístico se realizan en base a resultados del Censo Económico de 2009 y se toma como referencia el año 2008 para los cálculos de cobertura y también será el año base para la generación de los indicadores del sector manufacturero. Además se aplica el SCIAN 2007 y el número de clases en estudio es de 240.

En este documento el **INEGI** presenta los resultados preliminares de la **EMIM** para el mes de **agosto de 2012**.

Índice general

Introducción	VII
1. Principales características metodológicas de la encuesta	1
Antecedentes	1
Objetivos	1
Diseño conceptual	1
Clasificador	1
Instrumento de captación	2
Diseño estadístico	2
Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas	7
Cobertura geográfica	15
Cobertura temática	16
Cobertura temporal	16
Disponibilidad de los resultados	16
2. Resultados obtenidos	17
Características generales de los cuadros	17
Aspectos relevantes sobre la divulgación de la información	17
Índice de cuadros	19
Glosario	595
Anexo	601
Cuestionario mensual para establecimientos manufactureros	603

Introducción

El desempeño de la economía mexicana y del sector manufacturero en particular en los años recientes en un entorno de globalización de la actividad económica, plantea más que nunca, la necesidad de contar con información estadística oportuna y actualizada que permita conocer la evolución de las principales variables económicas que coadyuve en la toma de decisiones de los sectores público y privado.

Con el propósito de contribuir en el análisis de la información de coyuntura, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** dentro de su programa de mejora continua, pone a disposición del público la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM).

La presente publicación está integrada por dos grandes capítulos y un anexo; en el primero expone las características metodológicas más importantes de la encuesta y el segundo presenta los resultados integrados. El anexo contiene un ejemplar de un cuestionario con el cual se capta la información y el glosario de las variables que estudia la encuesta.

1. Principales características metodológicas de la encuesta

Antecedentes

A través del tiempo la Encuesta Industrial Mensual se ha actualizado periódicamente con el fin de garantizar que la información que genera sea representativa del comportamiento económico del sector manufacturero.

Las actualizaciones más importantes de la EIM han sido en 1976, 1987 y 1994, años en los que se han investigado 57, 129 y 205 clases de actividad económica respectivamente.

Es precisamente la Encuesta Industrial Mensual Ampliada de 230 clases de actividad, la que en esta ocasión se toma como base para la nueva actualización de la encuesta mediante la cual se estudian 240 clases de actividad a partir del año 2007 y ahora se denominará Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM).

Objetivos

- Medir de manera integral la actividad económica de los establecimientos manufactureros, sin distinguir si son empresas maquiladoras del mercado nacional, de transformación o maquiladoras de exportación.
- Proporcionar información estadística que muestre el comportamiento económico de las principales variables del sector manufacturero del país.
- Servir como insumo para la generación del Producto Interno Bruto y de Indicadores Económicos sobre el Empleo, la Producción, las Ventas y la Productividad.

Diseño conceptual

El diseño conceptual de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera para 240 clases de actividad toma en cuenta las Recomendaciones Internacionales para la Generación de Estadísticas Industriales que dicta la Oficina de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas.

La unidad de observación de la Encuesta es el establecimiento manufacturero; en esta publicación se

incluyen establecimientos que se dedican principalmente a la maquila de exportación, así como unidades económicas productoras de mercancías independientemente de que dispongan o no del Programa de Fomento denominado IMMEX.

El establecimiento manufacturero se define como toda unidad económica que en una ubicación única, delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina recursos bajo un solo propietario o control para desarrollar por cuenta propia o ajena (maquila) actividades de ensamble, procesamiento y transformación total o parcial de materias primas que derivan en la producción de bienes nuevos y servicios afines, comprendidos principalmente en una sola clase de actividad económica.

En los últimos años se han presentado cambios importantes en la forma de organización de las empresas. Uno de los más importantes es el relacionado con la subcontratación de personal conocido en México como Outsourcing. La EMIM capta información tanto del personal dependiente de la razón social, como del suministrado por una prestadora de servicios de personal, por lo que se siguen publicando estos dos componentes del personal ocupado en el sector manufacturero.

Clasificador

Para la clasificación de las actividades económicas y con la finalidad de generar estadísticas comparables a nivel internacional, la sistematización e integración de la información, se emplea el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte versión 2007 acordado y adoptado por México, Estados Unidos de América y Canadá.

La principal característica del SCIAN, radica en que fue construido con base en el concepto de función de producción. Así, los establecimientos que tienen procesos de producción similares están clasificados en la misma clase de actividad, y las clases están delimitadas, hasta donde es posible, de acuerdo con las diferencias en los procesos de producción.

Instrumento de captación

El instrumento de captación de información para la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) es el cuestionario.

El cuestionario de la EMIM se desarrolló en dos presentaciones:

- El cuestionario en papel para aquellos establecimientos que decidan entregar su información por este medio.
- El cuestionario electrónico en la página web del INEGI para los establecimientos que deseen proporcionar su información por Internet.

Se diseñó un cuestionario para cada una de las 240 clases de actividad que se investigan. Cada uno cuenta con un conjunto de variables comunes y lo que los diferencia son los productos que se captan en cada clase de actividad.

Al final de esta publicación se anexa un ejemplar de cuestionario de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) del cual se toman un subconjunto de variables que son las que se publican en esta obra. El resto de las variables están en periodo de análisis, para su consolidación y en la medida de lo posible reducir la no respuesta y así poder determinar o no, en fechas próximas su posible inclusión.

Diseño estadístico

1. Población objetivo

La población objeto de estudio fueron los establecimientos pertenecientes a las 240 clases de actividad del sector manufacturero (31-33) incluyendo las maquiladoras de exportación, según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN 2007).

2. Cobertura sectorial

La cobertura de la encuesta permite obtener estimaciones nacionales por clase de actividad.

3. Diseño de la muestra

El diseño de la muestra para el año 2008, se caracterizó por ser determinístico para un grupo de clases de actividad económica y probabilístico en el resto de ellas.

3.1 MARCO DE LA ENCUESTA

El marco de muestreo se conformó del directorio de los resultados definitivos de los Censos Económicos 2009. Se adicionaron al marco 1 603 establecimientos

no identificados en el directorio, de los cuales 1 537 pertenecían al programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) y el resto a la muestra activa de la Encuesta.

Para la integración del marco se consideraron a todos los establecimientos cuya actividad económica correspondiera a las 240 clases de actividad del sector de la Industria Manufacturera, según el (SCIAN2007).

3.2 UNIDAD DE MUESTREO

La unidad de muestreo, fue el establecimiento manufacturero maquilador y no maquilador.

3.3 ESTRATIFICACIÓN

Se estratificaron las clases de actividad cuyo diseño fue probabilístico de acuerdo con la variable personal ocupado, cuya distribución se presenta a continuación:

Número de estrato	Rango de personal ocupado
1	251 – Más
2	101-250
3	51-100
4	11-50
5	06-10
6	03-05
7	0-2

4. Esquema de muestreo

En virtud de las características muy particulares de cada clase de actividad, se tomaron diferentes criterios para la definición del esquema de muestreo formando cuatro grupos, a tres de ellos se aplicó un diseño determinístico y al restante un diseño probabilístico.

4.1 DISEÑO DETERMINÍSTICO

Se seleccionaron tantas unidades económicas como fuera necesario hasta alcanzar la cobertura establecida para cada clase de actividad económica.

El procedimiento empleado para cada clase de actividad fue el siguiente:

a) Se incluyeron en la muestra las unidades económicas activas en la muestra de la EMIM y no identificados en el Directorio Censal y del programa IMMEX, es decir, aquellas unidades que estuvieran proporcionando la información de manera continua.

b) Se agregaron al diseño las unidades económicas cuyo personal ocupado fuera mayor a 250. Además se incorporaron a la muestra tantas unidades económicas hasta alcanzar la cobertura establecida. Considerando las características específicas de cada clase de actividad económica, se definieron tres criterios de clasificación según el tipo de cobertura:

Grupo 1. Cobertura alta (total de unidades productivas). Se consideró como cobertura alta a las 18 clases de actividad económica que tuvieron un número reducido de establecimientos y gran importancia de la actividad. La cobertura es muy cercana al 100% de los ingresos en la clase de actividad correspondiente.

Grupo 2. Cobertura media. Correspondió a las clases de actividad económica cuya cobertura en

ingresos fue mayor o igual al 80% y sin alcanzar la cobertura alta, siendo éstas 150 clases.

Grupo 3. Cobertura media-baja. Lo comprendieron las clases de actividad denominadas especiales cuya participación en ingresos fue menor al 80%. Este grupo comprende 68 clases.

4.2 DISEÑO PROBABILÍSTICO

Grupo 4. Clases con esquema de diseño probabilístico. El esquema de muestreo empleado fue probabilístico y estratificado para cuatro clases de actividad. La selección de cada establecimiento fue independiente por estrato y para cada una de las clases de actividad pertenecientes a esta clasificación.

Las clases de actividad pertenecientes al grupo 1 se relacionan a continuación:

Clase SCIAN 2007	Denominación
311213	Elaboración de harina de maíz
311215	Elaboración de malta
311923	Elaboración de café instantáneo
312120	Elaboración de cerveza
312210	Beneficio del tabaco
312221	Elaboración de cigarros
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios
324110	Refinación de petróleo
325991	Fabricación de cerillos
326211	Fabricación de llantas y cámaras
331411	Fundición y refinación de cobre
331412	Fundición y refinación de metales preciosos
331420	Laminación secundaria de cobre
332991	Fabricación de baleros y rodamientos
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito
336110	Fabricación de automóviles y camionetas
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones

Las clases de actividad a las cuales aplicó el diseño probabilístico fueron:

Clase SCIAN 2007	Denominación
311812	Panificación tradicional
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal
312112	Purificación y embotellado de agua
332320	Fabricación de productos de herrería

5. Tamaño de la muestra

Para las 236 clases de actividad con diseño determinístico, el tamaño de la muestra fue obtenido al acumular tantos establecimientos hasta alcanzar la cobertura establecida.

Para las 4 clases con diseño probabilístico, el tamaño de muestra se obtuvo de manera independiente a través de la expresión para estimar un total, con un nivel de confianza del 95%, un error relativo específico y una tasa de no Respuesta esperada del 10%. Considerándose los estratos 1 y 2 con certeza.

El error relativo fue del 10% para las clases 312112 y 332320 y del 7% para las clases 311812 y 311830. La expresión para el tamaño de la muestra en cada clase SCIAN fue:

$$n_c = \frac{\left(\sum_{h=1}^H N_{ch} \sigma_{ch} \right)^2}{\left(\frac{r^2 T_c^2}{z^2} + \sum_{h=1}^H N_{ch} \sigma_{ch}^2 \right) (1-TNR)}$$

Donde:

n_c = tamaño de la muestra en la c-ésima clase de actividad.

H = número de estratos.

N_{ch} = total de establecimientos en el marco, en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

σ_{ch} = desviación estándar del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

r = error relativo.

T_c = total de personal ocupado en la c-ésima clase de actividad.

z = valor de la abscisa bajo la distribución normal estándar para un nivel de confianza prefijado.

σ_{ch}^2 = varianza del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

TNR = tasa de no Respuesta máxima esperada.

De esta manera, el tamaño de muestra obtenido para las clases de diseño probabilístico fue de 171 establecimientos, distribuidos por clase y estrato de la siguiente manera:

Clase SCIAN 2007	Total	Estratos						
		251 - Más	101-250	51-100	11-50	6-10	3-5	0-2
311812	33	2	3	2	10	4	9	3
311830	26	0	0	2	4	3	7	10
312112	43	8	4	7	12	3	6	3
332320	69	2	8	11	17	8	5	18

El tamaño de muestra total fue de 11 406 establecimientos, cuya distribución por grupo fue la siguiente:

Diseño	Grupo	Clases	Muestra
Total		240	11 406
Determinístico	1	18	186
	2	150	6 392
	3	68	4 657
Probabilístico	4	4	171

6. Afijación de la muestra

Para las 4 clases probabilísticas la muestra en cada estrato se asignó de acuerdo con la afijación de Neyman por estrato, de la siguiente manera:

$$n_{ch} = n_c \frac{N_{ch} \sigma_{ch}}{\sum_{h=1}^H N_{ch} \sigma_{ch}}$$

Donde:

n_{ch} = muestra asignada en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

n_c = tamaño de la muestra total en la c-ésima clase de actividad.

N_{ch} = total de establecimientos del marco en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

σ_{ch} = Desviación estándar del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad

H = número de estratos.

7. Selección de la muestra

Los establecimientos de las clases con diseño determinístico se seleccionaron de acuerdo con su mayor contribución en la variable de ingresos totales.

Los establecimientos de las clases con diseño probabilístico se seleccionaron aleatoriamente, sin reemplazo y de manera independiente para cada estrato.

La distribución de la muestra y su cobertura porcentual con respecto a las variables número de establecimientos, personal ocupado e ingresos se presenta en el anexo B.

8. Ajuste de los factores de expansión

El factor de expansión fue el inverso de la probabilidad de seleccionar un establecimiento del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

$$F_{ch} = \frac{N_{ch}}{n_{ch}}$$

Donde:

F_{ch} = factor de expansión del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

N_{ch} = total de establecimientos en el marco en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

n_{ch} = total de establecimientos seleccionados en la muestra en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

8.1 AJUSTE POR NO RESPUESTA

El ajuste del factor de expansión por no Respuesta se calculó a través de la siguiente expresión:

$$f'_{ch} = f_{ch} \frac{n_{ch}}{r'_{ch}}$$

Donde:

f'_{ch} = factor de expansión ajustado por no Respuesta del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

f_{ch} = factor de expansión del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

n_{ch} = total de establecimientos seleccionados en la muestra en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

r'_{ch} = total de establecimientos de la muestra recuperada en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

Y se aplicó cuando no se realizaron todas las entrevistas esperadas.

9. Estimadores

El estimador del total de la característica X en la c-ésima clase de actividad fue:

$$\hat{t}_c = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_{ch}} f'_{ch} X_{chi}$$

El estimador de la varianza es:

$$\hat{V}(t_c) = \sum_{h=1}^H N_{ch}^2 \left(1 - \frac{n_{ch}}{N_{ch}}\right) \frac{S_{ch}^2}{n_{ch}}$$

donde:

$$S_{ch}^2 = \frac{1}{n_{ch}-1} \sum_{i=1}^{n_{ch}} [X_{chi} - \bar{X}_{ch}]^2$$

Error de estimación:

$$EE = \sqrt{\hat{V}(t_c)}$$

Efecto de diseño:

$$DEFF = \frac{\hat{V}(t_c)}{\hat{V}(t_c)_{MAS}}$$

Coefficiente de variación:

$$CV = \frac{EE}{\hat{t}_c}$$

Intervalo de confianza:

$$\left(\hat{t}_c - Z_{\frac{\alpha}{2}} \sqrt{\hat{V}(t_c)}, \hat{t}_c + Z_{\frac{\alpha}{2}} \sqrt{\hat{V}(t_c)} \right)$$

Donde:

\hat{t}_c = total estimado en la c-ésima clase de actividad.

n_{ch} = tamaño de la muestra en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

f'_{ch} = factor de expansión ajustado por no Respuesta del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

X_{chi} = el valor de la característica de interés en el i-ésimo establecimiento, en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

$V(t_c)$ = varianza de diseño estimada del total estimado, de la c-ésima clase de actividad.

N_{ch} = tamaño de la población en el h-ésimo estrato, en la c-ésima clase de actividad.

S_{ch}^2 = varianza muestral del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

X_{ch} = media muestral del h-ésimo estrato, de la c-ésima clase de actividad.

$\hat{V}(t_c)_{MAS}$ = varianza estimada del total estimado de la c-ésima clase de actividad para un MAS (Muestreo Aleatorio Simple).

$Z_{\frac{\alpha}{2}}$ = factor de confiabilidad para un nivel de significancia σ

Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas

En el año 2008 para las 240 clases con diseño determinístico y probabilístico en base a los resultados definitivos del Censo Económico 2009.

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera

Cuadro 1

Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas en el año 2008

Clase Denominación	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
Gran total	467 637	11 406	2.44	4 906 710	3 343 002	68.13	5 043 405 542	4 444 979 712	88.13
240 Clases	386 603	11 406	2.95	4 630 475	3 343 002	72.20	4 991 902 621	4 444 979 712	89.04
236 Clases	191 201	11 235	5.88	4 027 412	2 739 939	68.03	4 914 920 724	4 367 997 815	88.87
31110 Elaboración de alimentos para animales	533	119	22.33	18 730	11555	61.69	68 939 527	53 936 729	78.24
31121 Beneficio del arroz	25	11	44.00	1541	1 155	74.95	4 068 024	3 551350	87.30
311212 Elaboración de harina de trigo	122	69	56.56	8 228	6 867	83.46	28 831943	25 516 420	88.50
311213 Elaboración de harina de maíz	56	24	42.86	4 589	4 439	96.73	12 402 593	12 311693	99.27
311215 Elaboración de malta	5	4	80.00	512	505	98.63	2 896 738	2 883 325	99.54
311221 Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	25	10	40.00	2 809	2 360	84.02	14 376 819	13 679 320	95.15
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	86	35	40.70	11401	8 945	78.46	60 000 741	47 740 510	79.57
311230 Elaboración de cereales para el desayuno	47	8	17.02	3 643	3 175	87.15	8 382 587	8 220 947	98.07
311311 Elaboración de azúcar de caña	111	58	52.25	32 088	30 333	94.53	35 981647	34 747 977	96.57
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	189	22	11.64	6 852	4 766	69.56	8 760 746	8 073 757	92.16
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	98	10	10.20	3 521	2 824	80.20	2 923 219	2 767 981	94.69
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	2 349	62	2.64	36 410	22 248	61.10	21 189 527	17 890 086	84.43
311411 Congelación de frutas y verduras	90	42	46.67	15 832	12 725	80.38	6 857 551	6 265 682	91.37
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	413	50	12.11	25 984	19 729	75.93	27 252 823	24 338 018	89.30
311423 Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	524	18	3.44	7 798	4 548	58.32	13 600 361	12 728 348	93.59
311511 Elaboración de leche líquida	151	43	28.48	25 056	21541	85.97	56 336 804	50 579 820	89.78
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	19	13	68.42	3 688	3 270	88.67	23 509 309	22 512 891	95.76
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos	2 530	64	2.53	26 590	13 416	50.46	36 228 859	31 147 771	85.98
311611 Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	1265	64	5.06	26 306	17 329	65.87	31 226 391	28 442 892	91.09
311612 Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	179	31	17.32	11 267	8 558	75.96	12 930 546	10 384 783	80.31
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1072	52	4.85	31 691	22 111	69.77	24 036 524	19 604 106	81.56
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos	247	81	32.79	15 166	10 635	70.12	9 951502	8 284 583	83.25

(Continúa)

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas en el año 2008

Cuadro 1

Clase	Denominación	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
		Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
311811	Panificación industrial	118	34	28.81	19 074	16 667	87.38	42 001684	38 899 860	92.62
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	498	35	7.03	19 862	17 068	85.93	17 819 214	17 148 497	96.24
311910	Elaboración de botanas	4 055	29	0.72	30 543	12 266	40.16	33 509 274	28 578 531	85.29
311921	Beneficio del café	152	30	19.74	2 597	1 244	47.90	6 629 812	4 936 425	74.46
311922	Elaboración de café tostado y molido	324	15	4.63	2 664	961	36.07	2 350 577	1 856 239	78.97
311923	Elaboración de café instantáneo	13	9	69.23	2 664	2 591	97.26	9 516 147	9 504 679	99.88
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	204	47	23.04	10 024	7 389	73.71	25 323 241	22 396 446	88.44
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	264	24	9.09	8 084	4 468	55.27	11 902 238	8 917 280	74.92
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	67	6	8.96	1 649	870	52.76	2 221 557	1 864 069	83.91
311992	Elaboración de levadura	10	5	50.00	1 750	846	48.34	1 526 540	1 346 093	88.18
311999	Elaboración de otros alimentos	188	33	17.55	5 551	3 524	63.48	4 697 921	3 469 247	73.85
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	3 15	101	32.06	63 932	52 515	82.14	118 747 979	105 577 632	88.91
312120	Elaboración de cerveza	26	14	53.85	13 810	13 576	98.31	63 889 440	63 882 952	99.99
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	42	11	26.19	2 214	1 726	77.96	4 504 598	4 379 942	97.23
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	45	7	15.56	846	673	79.55	2 250 801	2 225 434	98.87
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	401	41	10.22	8 417	4 475	53.17	15 399 534	13 959 622	90.65
312210	Beneficio del tabaco	67	6	8.96	656	224	34.15	396 838	285 428	71.93
312221	Elaboración de cigarros	7	4	57.14	783	736	94.00	580 141	580 141	100.00
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	10	7	70.00	3 067	3 055	99.61	33 120 201	33 120 201	100.00
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	236	42	17.80	9 893	7 527	76.08	59 16 730	5 112 504	86.41
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	197	27	13.71	6 268	3 629	57.90	2 804 608	2 044 957	72.91
313210	Fabricación de telas anchas de trama	548	98	17.88	37 054	28 370	76.56	23 813 641	19 589 975	82.26
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	178	35	19.66	6 134	4 498	73.33	2 082 943	1 496 538	71.85
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	27	11	40.74	2 531	2 389	94.39	2 828 535	2 772 794	98.03
313240	Fabricación de telas de punto	158	33	20.89	9 743	8 664	88.93	6 906 458	6 767 322	97.99
313310	Acabado de productos textiles	695	40	5.76	11 461	7 202	62.84	2 858 462	2 133 044	74.62
313320	Fabricación de telas recubiertas	72	16	22.22	4 016	3 310	82.42	2 686 869	2 408 267	89.63
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	879	5	0.57	3 256	1 291	39.65	1 242 129	1 099 350	88.51
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	1 505	64	4.25	19 245	11 003	57.17	7 363 677	5 090 990	69.14
314911	Confección de costales	122	23	18.85	6 357	4 581	72.06	2 945 035	2 182 262	74.10
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	445	45	10.11	3 798	1 877	49.42	796 732	477 212	59.90
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	6 753	20	0.30	14 804	1 793	12.11	1 022 651	679 148	66.41
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	104	23	22.12	2 837	1 805	63.62	1 250 567	841 037	67.25
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	5 607	8	0.14	10 615	836	7.88	284 900	79 192	27.80
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	226	46	20.35	12 818	7 950	62.02	3 765 738	2 601 908	69.09

(Continúa)

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas en el año 2008

Cuadro 1

Clase	Denominación	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
		Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
315191	Fabricación de ropa interior de punto	126	16	12.70	2 705	1 729	63.92	660 702	437 821	66.27
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	1 173	90	7.67	19 030	13 019	68.41	4 280 244	3 535 669	82.60
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	407	75	18.43	2 1440	14 051	65.54	8 014 946	4 998 163	62.36
315222	Confección en serie de camisas	840	64	7.62	14 007	6 797	48.53	2 991 622	2 201 695	73.60
315223	Confección en serie de uniformes	3 461	152	4.39	39 226	22 416	57.15	8 425 217	6 168 926	73.22
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	9 868	531	5.38	218 179	113 599	52.07	44 501 256	30 637 021	68.85
315991	Confección de sombreros y gorras	1 596	12	0.75	4 787	555	11.59	365 116	124 653	34.14
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	743	6	0.81	3 608	955	26.47	1 269 732	646 694	50.93
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	994	85	8.55	17 259	10 051	58.24	8 855 546	6 926 656	78.22
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	4 934	235	4.76	85 659	40 178	46.90	21 083 963	13 773 066	65.32
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	264	34	12.88	6 451	3 436	53.26	1 710 162	1 196 287	69.95
316213	Fabricación de calzado de plástico	1 102	33	2.99	15 092	3 797	25.16	2 737 824	1 138 292	41.58
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	1 491	59	3.96	6 709	1 767	26.34	8 12 503	363 621	44.75
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 137	62	5.45	7 359	2 829	38.44	18 53 163	1 304 859	70.41
321111	Aserraderos integrados	78	17	21.79	1 762	964	54.71	374 514	214 449	57.26
321112	Aserrado de tablas y tablones	640	75	11.72	7 320	3 142	42.92	1 603 499	1 014 431	63.26
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	15	5	33.33	442	242	54.75	193 548	146 190	75.53
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	67	21	31.34	5 719	4 096	71.62	4 311 244	3 654 765	84.77
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	15 348	91	0.59	44 100	4 860	11.02	5 331 871	2 261 642	42.42
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	1 307	129	9.87	12 023	4 847	40.31	3 989 009	2 616 455	65.59
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	565	28	4.96	3 061	1 301	42.50	839 890	619 211	73.73
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	344	50	14.53	21 731	18 267	84.06	47 033 308	43 134 483	91.71
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	52	19	36.54	4 556	3 789	83.17	5 844 995	5 361 137	91.72
322210	Fabricación de envases de cartón	941	158	16.79	46 545	31 540	67.76	47 333 202	36 620 570	77.37
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	243	49	20.16	10 134	7 873	77.69	10 813 984	10 047 890	92.92
322230	Fabricación de productos de papelería	85	18	21.18	5 740	3 697	64.41	2 588 676	1 166 114	45.05
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	31	11	35.48	5 480	5 100	93.07	17 132 590	17 064 057	99.60
322299	Fabricación de otros productos de papel y cartón	2 540	30	1.18	9 873	2 652	26.86	4 316 450	3 131 160	72.54
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	559	62	11.09	19 845	12 532	63.15	10 237 580	7 559 559	73.84
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	18 282	196	1.07	111 506	22 209	19.92	30 196 571	11 481 543	38.02
324110	Refinación de petróleo	7	6	85.71	25 105	22 318	88.90	546 515 430	546 515 430	100.00
324120	Fabricación de productos de asfalto	82	31	37.80	3 163	2 438	77.08	6 819 181	5 934 471	87.03
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	119	25	21.01	4 899	3 048	62.22	17 965 603	15 869 200	88.33

(Continúa)

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas en el año 2008

Cuadro 1

Clase	Denominación	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
		Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	21	19	90.48	2 1811	18 720	85.83	314 818 383	275 821 958	87.61
325120	Fabricación de gases industriales	59	24	40.68	2 437	1 324	54.33	5 607 941	4 763 286	84.94
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	62	16	25.81	2 618	1 837	70.17	7 221 150	6 785 064	93.96
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	170	49	28.82	8 516	6 398	75.13	28 460 368	26 813 979	94.22
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	161	44	27.33	8 290	5 729	69.11	50 036 819	47 715 308	95.36
325211	Fabricación de resinas sintéticas	88	50	56.82	9 136	7 401	81.01	58 470 131	54 484 228	93.18
325212	Fabricación de hules sintéticos	14	7	50.00	1 266	1 097	86.65	6 236 234	6 113 132	98.03
325220	Fabricación de fibras químicas	17	12	70.59	5 390	5 357	99.39	9 933 743	9 933 340	100.00
325310	Fabricación de fertilizantes	123	16	13.01	3 466	2 293	66.16	13 827 950	13 166 818	95.22
325320	Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes	116	23	19.83	4 538	2 597	57.23	12 110 936	10 739 522	88.68
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	26	13	50.00	4 069	2 520	61.93	5 338 961	4 342 237	81.33
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	584	112	19.18	76 896	56 055	72.90	144 632 109	125 695 388	86.91
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	370	66	17.84	16 330	9 671	59.22	27 389 205	22 449 274	81.96
325520	Fabricación de adhesivos	139	26	18.71	4 097	2 791	68.12	8 278 273	7 014 271	84.73
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	891	43	4.83	22 346	13 829	61.89	58 017 648	50 669 415	87.33
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	409	40	9.78	24 652	17 004	68.98	35 293 489	31 302 889	88.69
325910	Fabricación de tintas para impresión	40	16	40.00	2 201	1 783	81.01	3 347 240	2 999 066	89.60
325991	Fabricación de cerillos	10	8	80.00	1 057	1 043	98.68	583 796	583 796	100.00
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	18	6	33.33	3 077	3 005	97.66	6 446 635	6 406 489	99.38
325999	Fabricación de otros productos químicos	566	58	10.25	9 280	4 869	52.47	17 777 923	15 542 042	87.42
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	957	150	15.67	36 261	22 854	63.03	36 124 121	27 528 289	76.20
326120	Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte	260	44	16.92	8 382	5 080	60.61	9 737 688	7 048 837	72.39
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	123	21	17.07	3 879	2 572	66.31	4 313 427	3 703 303	85.86
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	224	62	27.68	12 660	9 264	73.18	8 608 100	7 534 957	87.53
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	91	25	27.47	6 257	4 028	64.38	5 577 734	3 954 831	70.90
326160	Fabricación de botellas de plástico	240	76	31.67	17 420	12 842	73.72	21 319 899	17 653 100	82.80
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	372	59	15.86	16 959	11 226	66.19	10 705 174	8 796 620	82.17
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	206	91	44.17	27 910	23 854	85.47	32 898 537	30 130 426	91.59
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	441	88	19.95	19 890	13 956	70.17	12 882 149	10 661 122	82.76
326194	Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	583	172	29.50	40 847	32 637	79.90	15 229 917	12 922 428	84.85
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	104	22	21.15	5 976	3 032	50.74	2 051 395	1 203 737	58.68

(Continúa)

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas en el año 2008

Cuadro 1

Clase	Denominación	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
		Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	857	90	10.50	19 018	9 099	47.84	5 726 136	3 346 696	58.45
326211	Fabricación de llantas y cámaras	21	13	61.90	6 292	5 923	94.14	11 518 450	11 467 171	99.55
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	168	35	20.83	8 399	6 670	79.41	5 490 052	4 956 318	90.28
326290	Fabricación de otros productos de hule	619	103	16.64	24 361	17 401	71.43	15 039 569	12 076 132	80.30
327112	Fabricación de muebles de baño	54	19	35.19	12 221	11 210	91.73	6 648 479	6 368 454	95.79
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	10 285	51	0.50	36 411	2 352	6.46	3 150 212	1 586 021	50.35
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	123	28	22.76	13 141	10 643	80.99	16 611 975	14 404 620	86.71
327123	Fabricación de productos refractarios	77	18	23.38	2 219	1 838	82.83	2 497 829	2 463 139	98.61
327211	Fabricación de vidrio	53	27	50.94	10 868	8 774	80.73	13 204 296	11 162 994	84.54
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	41	18	43.90	13 998	13 638	97.43	18 337 890	18 058 188	98.47
327214	Fabricación de fibra de vidrio	166	15	9.04	3 742	1 472	39.34	2 295 889	1 117 195	48.66
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	251	21	8.37	7 038	5 053	71.80	3 125 002	2 877 909	92.09
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	393	29	7.38	3 584	2 185	60.97	1 274 899	1 041 272	81.67
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	54	35	64.81	9 598	8 605	89.65	56 275 404	53 977 361	95.92
327320	Fabricación de concreto	427	202	47.31	14 380	9 432	65.59	25 223 026	18 553 399	73.56
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	4 734	114	2.41	25 060	5 629	22.46	6 632 021	3 624 946	54.66
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	249	40	16.06	7 490	4 984	66.54	4 147 165	3 390 575	81.76
327410	Fabricación de cal	76	47	61.84	4 490	3 671	81.76	4 549 441	4 037 558	88.75
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	1 206	8	0.66	4 860	826	17.00	1 999 449	1 601 676	80.11
327910	Fabricación de productos abrasivos	35	12	34.29	2 634	2 436	92.48	1 864 672	1 668 435	89.48
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	3 191	88	2.76	16 437	5 791	35.23	3 057 721	1 942 365	63.52
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	142	31	21.83	5 408	3 125	57.78	6 084 652	5 004 563	82.25
331111	Complejos siderúrgicos	12	7	58.33	13 951	9 178	65.79	87 583 415	71 419 577	81.54
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	21	19	90.48	4 428	4 316	97.47	31 186 539	29 048 020	93.14
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado	77	43	55.84	11 428	6 881	60.21	38 118 203	13 846 386	36.32
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado	240	61	25.42	17 981	13 995	77.83	94 211 041	88 475 715	93.91
331310	Industria básica del aluminio	148	44	29.73	14 485	11 245	77.63	16 216 196	12 773 645	78.77
331411	Fundición y refinación de cobre	7	6	85.71	1 927	1 926	99.95	18 338 892	18 338 748	100.00
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	14	3	21.43	2 506	2 467	98.44	55 187 008	55 183 328	99.99
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	32	8	25.00	2 043	1 649	80.71	4 330 447	4 110 928	94.93
331420	Laminación secundaria de cobre	37	12	32.43	4 324	4 034	93.29	29 142 779	29 041 950	99.65
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	230	74	32.17	11 407	9 708	85.11	10 605 230	10 097 566	95.21
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	237	64	27.00	8 349	5 910	70.79	3 345 609	2 957 475	88.40
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	492	76	15.45	13 365	8 221	61.51	10 971 177	9 223 791	84.07

(Continúa)

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas en el año 2008

Cuadro 1

Clase	Denominación	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
		Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	291	29	9.97	11391	9 257	81.27	10 927 528	10 399 716	95.17
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	231	18	7.79	6 314	4 864	77.04	3 071 227	2 795 040	91.01
332310	Fabricación de estructuras metálicas	1 169	130	11.12	33 727	16 525	49.00	24 526 579	16 688 997	68.04
332410	Fabricación de calderas industriales	60	19	31.67	5 612	4 026	71.74	5 117 684	4 816 691	94.12
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	214	41	19.16	8 983	5 875	65.40	5 268 951	4 455 335	84.56
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	128	34	26.56	6 613	5 593	84.58	14 424 492	14 071 889	97.56
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	285	26	9.12	14 451	9 730	67.33	5 474 915	4 721 180	86.23
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	612	65	10.62	14 467	9 072	62.71	22 474 872	20 259 721	90.14
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	275	67	24.36	5 688	3 765	66.19	2 248 127	1 886 209	83.90
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	662	71	10.73	19 268	12 236	63.50	29 091 567	26 591 323	91.41
332910	Fabricación de válvulas metálicas	133	57	42.86	25 480	22 283	87.45	16 090 639	14 438 103	89.73
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	16	8	50.00	2 203	2 161	98.09	2 005 068	1 996 866	99.59
332999	Fabricación de otros productos metálicos	956	152	15.90	30 773	21 816	70.89	20 609 092	14 985 239	72.71
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	216	24	11.11	11 862	9 107	76.77	11 006 551	9 727 337	88.38
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	23	6	26.09	544	434	79.78	243 670	222 001	91.11
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	33	16	48.48	7 790	7 527	96.62	9 417 554	9 328 227	99.05
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	35	14	40.00	3 105	2 442	78.65	2 481 876	2 185 124	88.04
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	44	15	34.09	746	414	55.50	263 655	184 004	69.79
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	647	25	3.86	7 079	4 124	58.26	4 287 882	3 743 593	87.31
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	25	8	32.00	407	280	68.80	147 882	89 124	60.27
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	171	30	17.54	4 097	2 717	66.32	3 633 093	3 109 735	85.59
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	114	18	15.79	4 514	2 833	62.76	2 218 074	1 538 780	69.37
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	245	47	19.18	12 654	10 061	79.51	14 213 731	13 354 044	93.95
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	99	22	22.22	9 784	7 999	81.76	7 980 545	7 163 109	89.76
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica	380	60	15.79	5 611	3 040	54.18	3 032 280	2 403 410	79.26
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	39	17	43.59	9 989	8 229	82.38	15 484 073	14 250 562	92.03
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	162	61	37.65	7 696	5 868	76.25	6 758 364	5 786 522	85.62
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	176	45	25.57	10 708	7 473	69.79	7 279 067	5 819 362	79.95
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	39	22	56.41	3 452	3 251	94.18	3 557 819	3 498 450	98.33
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	51	20	39.22	1 091	749	68.65	373 539	307 438	82.30

(Continúa)

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas en el año 2008

Cuadro 1

Clase Denominación	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	194	35	18.04	8 828	6 003	68.00	7 823 568	6 712 165	85.79
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico	73	48	65.75	45 171	41 780	92.49	25 301 084	22 942 175	90.68
334210 Fabricación de aparatos telefónicos	23	15	65.22	11 720	10 708	91.37	10 286 843	10 031 257	97.52
334220 Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	62	31	50.00	35 288	33 004	93.53	9 617 604	9 018 942	93.78
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación	32	16	50.00	14 069	12 788	90.89	2 950 817	2 874 677	97.42
334310 Fabricación de equipo de audio y de vídeo	89	53	59.55	54 120	48 486	89.59	25 287 824	21 128 981	83.55
334410 Fabricación de componentes electrónicos	378	235	62.17	136 104	123 757	90.93	41 066 517	38 246 670	93.13
334519 Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	151	48	31.79	15 313	13 039	85.15	4 128 385	3 726 529	90.27
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	35	15	42.86	5 983	5 460	91.26	4 999 973	4 680 120	93.60
335110 Fabricación de focos	51	12	23.53	9 073	6 602	72.77	3 797 606	3 082 174	81.16
335120 Fabricación de lámparas ornamentales	297	34	11.45	7 596	5 959	78.45	2 723 240	2 432 700	89.33
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores	86	40	46.51	13 198	11 547	87.49	6 082 669	5 453 902	89.66
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca	214	60	28.04	44 576	41 411	92.90	43 802 127	42 912 100	97.97
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos	87	52	59.77	34 649	30 738	88.71	20 919 737	17 706 033	84.64
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	240	67	27.92	32 675	24 402	74.68	25 121 807	20 856 451	83.02
335910 Fabricación de acumuladores y pilas	33	14	42.42	7 481	5 807	77.62	9 722 705	9 291 252	95.56
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica	103	54	52.43	17 745	12 369	69.70	32 055 483	29 229 680	91.18
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	115	48	41.74	26 791	21 980	82.04	11 238 844	10 084 749	89.73
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	12	10	83.33	1 262	1 227	97.23	1 667 838	1 661 210	99.60
335999 Fabricación de otros productos eléctricos	111	35	31.53	14 461	11 093	76.71	3 576 642	2 763 140	77.26
336110 Fabricación de automóviles y camionetas	17	13	76.47	38 672	38 020	98.31	353 368 500	353 297 072	99.98
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones	26	18	69.23	13 326	11 261	84.50	75 159 661	74 495 464	99.12
336210 Fabricación de carrocerías y remolques	744	67	9.01	21 601	12 693	58.76	13 685 632	10 879 573	79.50
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	145	66	45.52	38 621	35 367	91.57	60 517 063	58 162 136	96.11
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotrices	335	209	62.39	209 316	176 312	84.23	94 154 069	81 101 872	86.14
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	77	38	49.35	14 835	12 551	84.60	15 894 187	14 632 267	92.06
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	114	49	42.98	16 140	13 528	83.82	10 491 636	9 051 781	86.28
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotrices	54	30	55.56	20 596	17 553	85.23	33 260 007	28 228 538	84.87

(Continúa)

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Tamaño de la muestra y coberturas estadísticas en el año 2008

Cuadro 1

Clase	Denominación	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
		Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	139	70	50.36	61 768	55 244	89.44	40 952 147	33 200 772	81.07
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	173	53	30.64	21 001	16 293	77.58	2 189 1876	1 766 927	81.16
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	383	193	50.39	97 457	80 191	82.28	9 189 3 258	75 599 663	82.27
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	69	35	50.72	14 041	7 504	53.44	6 970 982	3 134 938	44.97
336510	Fabricación de equipo ferroviario	26	11	42.31	7 959	6 764	84.99	11 040 998	9 405 581	85.19
336610	Fabricación de embarcaciones	37	17	45.95	5 134	4 170	81.22	3 082 620	2 367 720	76.81
336991	Fabricación de motocicletas	20	9	45.00	2 225	1 549	69.62	2 366 836	1 988 364	84.01
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	50	14	28.00	2 539	1 747	68.81	1 848 064	1 520 171	82.26
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	25 164	255	1.01	123 564	31 738	25.69	25 554 034	119 15 965	46.63
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1032	105	10.17	22 102	12 012	54.35	8 110 723	5 606 016	69.12
337910	Fabricación de colchones	190	31	16.32	5 963	4 672	78.35	4 726 505	4 328 789	91.59
337920	Fabricación de persianas y cortineros	307	18	5.86	9 261	6 839	73.85	2 132 343	1 099 591	51.57
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	1871	100	5.34	47 196	37 924	80.35	11 791 612	9 919 480	84.12
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	199	68	34.17	48 645	41 847	86.03	17 159 058	15 496 713	90.31
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	280	21	7.50	5 317	4 173	78.48	1 639 932	1 451 686	88.52
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	2 232	85	3.81	10 941	5 460	49.90	2 199 146	1 692 793	76.98
339920	Fabricación de artículos deportivos	1682	56	3.33	8 100	3 821	47.17	1 161 106	934 404	80.48
339930	Fabricación de juguetes	878	47	5.35	12 451	8 400	67.46	4 040 275	3 485 754	86.28
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	293	38	12.97	12 789	10 891	85.16	7 858 631	7 502 837	95.47
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	97	16	16.49	3 182	2 143	67.35	1 070 864	895 616	83.63
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	887	42	4.74	9 652	5 144	53.29	2 286 584	1 760 066	76.97
339994	Fabricación de velas y veladoras	508	26	5.12	5 473	2 684	49.04	5 050 213	3 609 417	71.47
339999	Otras industrias manufactureras	6 866	68	0.99	26 352	7 851	29.79	3 767 279	2 310 156	61.32
Clases probabilísticas		195 402	171	0.09	603 063	603 063	100.00	76 981 897	76 981 897	100.00
311812	Panificación tradicional	44 335	33	0.07	175 858	175 858	100.00	22 568 033	22 568 033	100.00
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	85 115	26	0.03	227 570	227 570	100.00	28 469 009	28 469 009	100.00
312112	Purificación y embotellado de agua	13 009	43	0.33	64 825	64 825	100.00	10 402 841	10 402 841	100.00
332320	Fabricación de productos de herrería	52 943	69	0.13	134 810	134 810	100.00	15 542 014	15 542 014	100.00

Cobertura geográfica

Con el diseño estadístico descrito en los puntos anteriores, la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) permite generar indicadores a nivel nacional y

para cada una de las 32 entidades federativas. En general, el nivel de cobertura alcanzado en 28 de las 32 entidades es superior al 70%. La cobertura por entidad en el año 2008 se muestra en el siguiente cuadro:

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
Cobertura EMIM 2008, por entidad federativa según las principales variables para las 240 clases de actividad
Con resultados definitivos de los Censos Económicos 2009

Cuadro 2

Entidad	Establecimientos			Personal Ocupado			Total de Ingresos		
	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura	Marco	Muestra	Cobertura
Gran total	4 67 637	11 406	2.44	4 906 710	3 343 002	68.13	5 043 405 542	4 444 979 712	88.13
240 Clases	3 86 603	11 406	2.95	4 630 475	3 343 002	72.20	4 991 902 621	4 444 979 712	89.04
1 Aguascalientes	4 492	181	4.03	74 794	57 389	76.73	92 720 731	88 848 049	95.82
2 Baja California	7 041	1089	15.47	314 352	264 453	84.13	139 464 912	126 733 864	90.87
3 Baja California Sur	2 214	22	0.99	11904	6 104	51.28	4 307 475	2 309 147	53.61
4 Campeche	3 615	31	0.86	20 216	13 370	66.14	4 033 449	2 583 579	64.05
5 Coahuila de Zaragoza	8 662	522	6.03	239 960	187 931	78.32	349 692 097	312 170 395	89.27
6 Colima	2 763	31	1.12	13 583	8 374	61.65	7 186 122	6 334 207	88.15
7 Chiapas	14 376	45	0.31	50 811	29 112	57.29	82 214 058	78 077 191	94.97
8 Chihuahua	8 517	635	7.46	356 616	291 372	81.70	144 472 535	122 285 717	84.64
9 Distrito Federal	32 423	1335	4.12	405 310	243 528	60.08	381 045 529	319 282 537	83.79
10 Durango	5 193	183	3.52	64 848	39 858	61.46	44 126 672	39 150 600	88.72
11 Guanajuato	24 954	670	2.68	281 698	160 156	56.85	310 170 821	278 858 303	89.90
12 Guerrero	24 028	28	0.12	59 257	21 098	35.60	7 396 206	4 266 451	57.68
13 Hidalgo	10 781	181	1.68	89 335	60 453	67.67	183 041 098	169 035 488	92.35
14 Jalisco	31 894	880	2.76	389 654	236 503	60.70	321 082 173	270 913 042	84.37
15 México	52 617	1362	2.59	547 136	382 509	69.91	627 937 538	561 218 160	89.37
16 Michoacán de Ocampo	29 077	155	0.53	115 199	51 017	44.29	80 293 574	71 567 222	89.13
17 Morelos	8 780	120	1.37	53 924	36 497	67.68	54 932 167	51 453 810	93.67
18 Nayarit	3 765	24	0.64	16 732	9 478	56.65	6 439 403	4 965 971	77.12
19 Nuevo León	13 633	1 179	8.65	403 645	297 900	73.80	538 709 905	475 694 863	88.30
20 Oaxaca	28 357	51	0.18	70 714	35 516	50.22	142 929 519	138 901 310	97.18
21 Puebla	39 526	476	1.20	246 477	140 897	57.16	232 232 707	208 613 196	89.83
22 Querétaro	6 391	342	5.35	125 310	89 669	71.56	159 851 296	140 411 860	87.84
23 Quintana Roo	3 122	22	0.70	15 225	7 947	52.20	6 004 022	3 815 508	63.55
24 San Luis Potosí	8 708	255	2.93	113 042	78 603	69.53	140 360 263	119 299 991	85.00
25 Sinaloa	8 694	126	1.45	62 771	40 994	65.31	36 624 729	30 260 850	82.62
26 Sonora	10 992	365	3.32	167 731	122 740	73.18	161 157 347	141 008 116	87.50
27 Tabasco	4 905	34	0.69	25 584	16 685	65.22	104 839 239	102 661 066	97.92
28 Tamaulipas	9 255	493	5.33	239 943	201 655	84.04	271 516 878	223 696 607	82.39
29 Tlaxcala	8 959	120	1.34	60 590	41 398	68.32	46 031 515	38 981 857	84.69
30 Veracruz de Ignacio de la Llave	25 264	223	0.88	147 569	97 668	66.18	298 181 828	259 554 683	87.05
31 Yucatán	19 391	192	0.99	92 165	51 995	56.42	39 352 603	28 643 801	72.79
32 Zacatecas	5 248	34	0.65	30 615	20 133	65.76	25 057 131	23 382 271	93.32

Cobertura temática

En cuanto a las variables objeto de estudio de la Encuesta, en esta edición se han incorporado nuevas variables con la idea de dar seguimiento al fenómeno de la subcontratación de personal que ha tomado importancia en los últimos años.

Las variables para las que se genera información estadística en la presente publicación son:

- Personal Ocupado Total
- Personal Ocupado Dependiente de la Razón Social: Obreros y Empleados
- Personal Ocupado Suministrado por Otra Razón Social: Obreros y Empleados
- Remuneraciones Totales Pagadas al Personal Dependiente de la Razón Social: Salarios, Sueldos y Prestaciones Sociales
- Horas Trabajadas por el Total de Personal Ocupado: Horas Obrero y Horas Empleado
- Horas Trabajadas por el Personal Dependiente de la Razón Social: Horas Obrero y Horas Empleado

- Horas Trabajadas por el Personal Suministrado por Otra Razón Social: Horas Obrero y Horas Empleado
- Pago a otra Razón Social por el Suministro de Personal
- Ingresos por Maquila, Submaquila y Remanufactura: Mercado Nacional y Mercado Extranjero
- Días Trabajados
- Capacidad de Planta Utilizada
- Producción (cantidad y valor por producto)
- Ventas Netas (cantidad y valor por producto)

Cobertura temporal

La cobertura de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera es mensual y se entregan resultados a 57 días de ocurrido el evento.

Disponibilidad de los resultados

Los resultados obtenidos de esta encuesta están disponibles en el portal del Instituto (www.inegi.org.mx).

2. Resultados obtenidos

La presente publicación contiene la información de las variables y productos que investiga la encuesta y corresponden al mes de **agosto 2012**.

Es importante mencionar que para efectos de análisis, también se incluye información del mes inmediato anterior y del mismo mes del año anterior, así como una columna con variaciones mensuales y anuales.

Características generales de los cuadros

Los datos se muestran agregados conforme al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) versión 2007, y se presentan en los siguientes niveles de agregación: clase, rama, subsector y para el total del sector manufacturero, dichos datos corresponden al tamaño de muestra seleccionado sin hacer expansiones al universo, salvo para las cuatro clases probabilísticas.

Aspectos relevantes sobre la divulgación de la información

Con la finalidad de garantizar el principio de confidencialidad a que nos obliga la Ley del Sistema

Nacional de Información Estadística y Geográfica en vigor en sus artículos 37, 38, 42 y 47, en la presente publicación se divulga la información de los principales productos por clase de actividad y los productos secundarios se han agrupado en el renglón "Productos secundarios, desechos y subproductos". Cuando un producto siendo principal no se puede publicar para preservar el principio de confidencialidad, se agrupa con otro de la misma familia con características similares o se agrupa en el renglón de productos secundarios desechos y subproductos.

De igual manera en las variables, cuando no se disponga de información con el número de unidades económicas mínimo requerido para publicar información a nivel clase de actividad se asigna el acrónimo C (no disponible por problemas de confidencialidad) y se suma al siguiente nivel de agregación, rama o subsector, hasta tener el número de unidades necesarios para su difusión, por esta razón la suma de los parciales puede no coincidir con el total del siguiente nivel de agregación.

A continuación se presenta el índice de cuadros que contiene esta publicación para facilitar su localización.

Índice de cuadros

1. Principales variables de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera Resultados integrados 2011	27
2. Personal ocupado total por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	29
2.1 Personal ocupado total por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	30
3. Obreros totales por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	42
3.1 Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	43
4. Empleados totales por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	55
4.1 Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	56
5. Personal ocupado dependiente de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	68

5.1 Personal ocupado dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	69
6. Obreros dependientes de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	81
6.1 Obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	82
7. Empleados dependientes de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	94
7.1 Empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	95
8. Personal ocupado suministrado por otra razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	107
8.1 Personal ocupado suministrado por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	108
9. Obreros suministrados por otra razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	120

9.1 Obreros suministrados por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	121
10. Empleados suministrados por otra razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de personas 2011	133
10.1 Empleados suministrados por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de personas 2011	134
11. Horas trabajadas por el personal ocupado total por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	146
11.1 Horas trabajadas por el personal ocupado total por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	147
12. Horas trabajadas por el total de obreros por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	159
12.1 Horas trabajadas por el total de obreros por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	160
13. Horas trabajadas por el total de empleados por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	172

13.1 Horas trabajadas por el total de empleados por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	173
14. Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	185
14.1 Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	186
15. Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	198
15.1 Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	199
16. Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	211
16.1 Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	212
17. Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	224

17.1 Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	225
18. Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	237
18.1 Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	238
19. Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de horas 2011	250
19.1 Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de horas 2011	251
20. Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	263
20.1 Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	264
21. Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	276

21.1 Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	277
22. Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	289
22.1 Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	290
23. Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente de la razón social por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	302
23.1 Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	303
24. Pago a otra razón social por el suministro de personal por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	315
24.1 Pago a otra razón social por el suministro de personal por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	316
25. Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	328

25.1 Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	329
26. Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	341
26.1 Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	342
27. Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	354
27.1 Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	355
28. Días trabajados por sector y subsector de actividad Resultados integrados Número de días 2011	367
28.1 Días trabajados por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Número de días 2011	368
29. Porcentaje de capacidad de planta utilizada por sector y subsector de actividad Resultados integrados Porcentaje de utilización 2011	380

29.1 Porcentaje de capacidad de planta utilizada por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Porcentaje de utilización 2011	381
30. Valor de producción de los productos elaborados por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	393
30.1 Valor de producción de los productos elaborados por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	394
31. Valor de ventas de los productos elaborados por sector y subsector de actividad Resultados integrados Miles de pesos 2011	406
31.1 Valor de ventas de los productos elaborados por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Miles de pesos 2011	407
32. Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Valor en miles de pesos 2011	419
33. Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada Resultados integrados Valor en miles de pesos 2011	507

Principales variables de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera

Resultados integrados

Cuadro 1

Denominación de la variable	2011		2012		Variación en %	
	Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
Personal ocupado total¹						
(Número de personas)	3 171 124	3 236 974	3 241 400		0.1	2.2
Obreros totales ²	2 538 341	2 596 617	2 599 004		0.1	2.4
Empleados totales ³	632 783	640 357	642 396		0.3	1.5
Personal ocupado dependiente de la razón social						
(Número de personas)	2 506 376	2 537 260	2 540 425		0.1	1.4
Obreros dependientes de la razón social	2 028 729	2 063 870	2 065 819		0.1	1.8
Empleados dependientes de la razón social	477 647	473 390	474 606		0.3	- 0.6
Personal ocupado suministrado por otra razón social (Número de personas)	664 748	699 714	700 975		0.2	5.4
Obreros suministrados por otra razón social	509 612	532 747	533 185		0.1	4.6
Empleados suministrados por otra razón social	155 136	166 967	167 790		0.5	8.2
Horas trabajadas por el personal ocupado total⁴						
(Miles de horas)	817 053	815 040	840 266		3.1	2.8
Horas trabajadas por el total de obreros ⁵	642 158	641 749	663 696		3.4	3.4
Horas trabajadas por el total de empleados ⁶	174 895	173 291	176 570		1.9	1.0
Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social (Miles de horas)	679 957	673 369	694 389		3.1	2.1
Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social	537 078	534 112	552 697		3.5	2.9
Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social	142 879	139 257	141 692		1.7	- 0.8
Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social (Miles de horas)	137 096	141 671	145 877		3.0	6.4
Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social	105 080	107 637	110 999		3.1	5.6
Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social	32 016	34 034	34 878		2.5	8.9
Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)	28 698 604	29 820 748	30 580 464		2.5	6.6
Salarios a los obreros dependientes de la razón social	12 568 337	13 137 836	13 709 274		4.3	9.1
Sueldos a los empleados dependientes de la razón social	8 339 448	8 607 866	8 611 195		0.0	3.3
Prestaciones sociales al personal dependiente de la razón social	7 790 819	8 075 046	8 259 995		2.3	6.0
Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	10 236 550	11 337 374	11 411 400		0.7	11.5
Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura (Miles de pesos)	29 860 264	32 731 716	33 190 608		1.4	11.2
Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura nacionales (Miles de pesos)	3 751 110	4 277 465	4 131 805		- 3.4	10.1
Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura d exportación (Miles de pesos)	26 109 154	28 454 251	29 058 803		2.1	11.3
Días trabajados (Número de días)	27	27	27		0.0	0.0
Porcentaje de capacidad de planta utilizada	79.9	81.2	80.2		- 1.2	0.4

(Continúa)

Principales variables de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera

Resultados integrados

Cuadro 1

Denominación de la variable	2011		2012		Variación en %	
	Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
Valor de producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	397 825 796	424 031 470	433 913 116		2.3	9.1
Valor de ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)	393 696 126	423 222 610	429 542 249		1.5	9.1

¹ Se refiere a la suma del personal ocupado dependiente de la razón social más el personal suministrado por otra razón social. No considera al personal no remunerado ni al personal que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

² Corresponde a la suma de los obreros dependientes de la razón social y de los obreros suministrados por otra razón social.

³ Corresponde a la suma de los empleados dependientes de la razón social y de los empleados suministrados por otra razón social.

⁴ Es la suma de las horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social y el personal suministrado por otra razón social.

⁵ Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los obreros dependientes de la razón social y los suministrados por otra razón social.

⁶ Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los empleados dependientes de la razón social y los suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Personal ocupado total por sector y subsector de actividad ¹

Cuadro 2

Resultados integrados

Número de personas

Código SCIAN 2007	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	3 171 124	3 236 974	3 241 400	0.1	2.2
311	Industria alimentaria	630 228	631 945	631 070	- 0.1	0.1
312	Industria de las bebidas y del tabaco	129 310	126 697	126 577	- 0.1	- 2.1
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	59 487	58 875	59 032	0.3	- 0.8
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	17 906	18 367	18 500	0.7	3.3
315	Fabricación de prendas de vestir	153 037	147 259	147 695	0.3	- 3.5
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	63 502	67 365	67 136	- 0.3	5.7
321	Industria de la madera	15 142	15 571	15 198	- 2.4	0.4
322	Industria del papel	70 122	68 834	69 484	0.9	- 0.9
323	Impresión e industrias conexas	33 197	32 250	31 932	- 1.0	- 3.8
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	29 393	29 428	29 757	1.1	1.2
325	Industria química	162 561	161 589	160 579	- 0.6	- 1.2
326	Industria del plástico y del hule	177 832	184 871	186 929	1.1	5.1
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	95 323	96 392	96 280	- 0.1	1.0
331	Industrias metálicas básicas	78 066	81 704	82 214	0.6	5.3
332	Fabricación de productos metálicos	227 674	219 957	217 102	- 1.3	- 4.6
333	Fabricación de maquinaria y equipo	89 245	93 834	92 318	- 1.6	3.4
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	249 317	247 035	248 332	0.5	- 0.4
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	157 009	154 087	154 721	0.4	- 1.5
336	Fabricación de equipo de transporte	544 526	610 084	614 957	0.8	12.9
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	45 539	45 286	45 285	0.0	- 0.6
339	Otras industrias manufactureras	142 708	145 544	146 302	0.5	2.5

¹ Se refiere a la suma del personal ocupado dependiente de la razón social más el personal suministrado por otra razón social. No considera al personal no remunerado ni al personal que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	3 171 124	3 236 974	3 241 400	0.1	2.2
311	Industria alimentaria	630 228	631 945	631 070	- 0.1	0.1
3111	Elaboración de alimentos para animales	10 760	10 886	10 847	- 0.4	0.8
311110	Elaboración de alimentos para animales	10 760	10 886	10 847	- 0.4	0.8
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	27 769	28 259	28 319	0.2	2.0
311211	Beneficio del arroz	794	807	794	- 1.6	0.0
311212	Elaboración de harina de trigo	7 324	7 600	7 636	0.5	4.3
311213	Elaboración de harina de maíz	5 307	5 354	5 415	1.1	2.0
311215	Elaboración de malta	425	418	416	- 0.5	- 2.1
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	2 319	2 210	2 219	0.4	- 4.3
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	8 255	8 383	8 374	- 0.1	1.4
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	3 345	3 487	3 465	- 0.6	3.6
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	55 939	56 485	58 637	3.8	4.8
311311	Elaboración de azúcar de caña	24 031	23 719	25 453	7.3	5.9
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	5 368	5 577	5 905	5.9	10.0
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	4 783	4 795	4 973	3.7	4.0
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	21 757	22 394	22 306	- 0.4	2.5
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	39 393	41 282	38 317	- 7.2	- 2.7
311411	Congelación de frutas y verduras	12 982	14 240	11 974	- 15.9	- 7.8
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	21 897	22 374	21 684	- 3.1	- 1.0
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	4 514	4 668	4 659	- 0.2	3.2
3115	Elaboración de productos lácteos	42 403	42 405	42 534	0.3	0.3
311511	Elaboración de leche líquida	23 844	23 416	23 451	0.1	- 1.6
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	3 695	3 689	3 673	- 0.4	- 0.6
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	14 864	15 300	15 410	0.7	3.7
3116	Matanza, empaqueo y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	58 105	58 525	58 787	0.4	1.2
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	16 679	16 509	16 779	1.6	0.6
311612	Corte y empaqueo de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	8 783	9 360	9 359	0.0	6.6
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	32 643	32 656	32 649	0.0	0.0
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	7 405	8 065	7 240	- 10.2	- 2.2
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	7 405	8 065	7 240	- 10.2	- 2.2

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	355 915	353 160	353 495	0.1	- 0.7	
311811	Panificación industrial	25 233	24 514	24 710	0.8	- 2.1	
311812	Panificación tradicional	136 869	135 052	135 147	0.1	- 1.3	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	20 424	20 044	20 193	0.7	- 1.1	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	173 389	173 550	173 445	- 0.1	0.0	
3119	Otras industrias alimentarias	32 539	32 878	32 894	0.0	1.1	
311910	Elaboración de botanas	12 326	11 991	11 893	- 0.8	- 3.5	
311921	Beneficio del café	913	1 002	974	- 2.8	6.7	
311922	Elaboración de café tostado y molido	1 037	908	910	0.2	- 12.2	
311923	Elaboración de café instantáneo	1 837	1 952	1 968	0.8	7.1	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	6 094	6 614	6 583	- 0.5	8.0	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	4 665	4 726	4 895	3.6	4.9	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	1 284	1 206	1 201	- 0.4	- 6.5	
311992	Elaboración de levadura	1 015	1 020	1 011	- 0.9	- 0.4	
311999	Elaboración de otros alimentos	3 368	3 459	3 459	0.0	2.7	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	129 310	126 697	126 577	- 0.1	- 2.1	
3121	Industria de las bebidas	126 559	124 038	124 150	0.1	- 1.9	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	56 072	53 672	53 817	0.3	- 4.0	
312112	Purificación y embotellado de agua	50 500	50 353	50 419	0.1	- 0.2	
312120	Elaboración de cerveza	11 897	11 903	11 806	- 0.8	- 0.8	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	1 923	1 928	1 935	0.4	0.6	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	563	584	579	- 0.9	2.8	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	5 396	5 382	5 378	- 0.1	- 0.3	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	208	216	216	0.0	3.8	
3122	Industria del tabaco	2 751	2 659	2 427	- 8.7	- 11.8	
312210	Beneficio del tabaco	649	711	460	- 35.3	- 29.1	
312221	Elaboración de cigarros	2 102	1 948	1 967	1.0	- 6.4	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	59 487	58 875	59 032	0.3	- 0.8	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	11 252	11 115	10 985	- 1.2	- 2.4	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	7 538	7 438	7 350	- 1.2	- 2.5	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	3 714	3 677	3 635	- 1.1	- 2.1	
3132	Fabricación de telas	38 469	38 505	38 703	0.5	0.6	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	26 399	26 614	26 640	0.1	0.9	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	3 714	3 681	3 808	3.5	2.5	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	2 213	2 054	2 096	2.0	- 5.3	
313240	Fabricación de telas de punto	6 143	6 156	6 159	0.0	0.3	

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	9 766	9 255	9 344	1.0	- 4.3	
313310	Acabado de productos textiles	6 759	6 130	6 257	2.1	- 7.4	
313320	Fabricación de telas recubiertas	3 007	3 125	3 087	- 1.2	2.7	
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	17 906	18 367	18 500	0.7	3.3	
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	8 969	9 215	9 208	- 0.1	2.7	
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	797	721	724	0.4	- 9.2	
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	8 172	8 494	8 484	- 0.1	3.8	
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	8 937	9 152	9 292	1.5	4.0	
314911	Confección de costales	4 105	4 335	4 417	1.9	7.6	
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	1 294	1 485	1 525	2.7	17.9	
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	1 366	1 149	1 154	0.4	- 15.5	
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	1 964	1 977	1 979	0.1	0.8	
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	208	206	217	5.3	4.3	
315	Fabricación de prendas de vestir	153 037	147 259	147 695	0.3	- 3.5	
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	18 261	18 011	18 244	1.3	- 0.1	
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	6 918	7 571	7 727	2.1	11.7	
315191	Fabricación de ropa interior de punto	1 595	1 522	1 518	- 0.3	- 4.8	
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	9 748	8 918	8 999	0.9	- 7.7	
3152	Confección de prendas de vestir	133 656	128 091	128 314	0.2	- 4.0	
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	10 727	10 389	10 195	- 1.9	- 5.0	
315222	Confección en serie de camisas	5 003	4 860	4 932	1.5	- 1.4	
315223	Confección en serie de uniformes	20 725	21 198	21 210	0.1	2.3	
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	97 201	91 644	91 977	0.4	- 5.4	
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	1 120	1 157	1 137	- 1.7	1.5	
315991	Confección de sombreros y gorras	405	427	416	- 2.6	2.7	
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	715	730	721	- 1.2	0.8	
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	63 502	67 365	67 136	- 0.3	5.7	
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	12 222	13 451	13 566	0.9	11.0	
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	12 222	13 451	13 566	0.9	11.0	
3162	Fabricación de calzado	47 701	50 128	49 735	- 0.8	4.3	
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	40 782	42 993	42 577	- 1.0	4.4	
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	2 848	2 911	2 901	- 0.3	1.9	
316213	Fabricación de calzado de plástico	4 071	4 224	4 257	0.8	4.6	

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 579	3 786	3 835	1.3	7.2
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	1 187	1 169	1 230	5.2	3.6
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 392	2 617	2 605	- 0.5	8.9
321	Industria de la madera	15 142	15 571	15 198	- 2.4	0.4
3211	Aserrado y conservación de la madera	3 458	3 396	3 159	- 7.0	- 8.6
321111	Aserraderos integrados	826	812	741	- 8.7	- 10.3
321112	Aserrado de tablas y tablonés	2 249	2 203	2 043	- 7.3	- 9.2
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	383	381	375	- 1.6	- 2.1
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	3 188	3 388	3 302	- 2.5	3.6
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	3 188	3 388	3 302	- 2.5	3.6
3219	Fabricación de otros productos de madera	8 496	8 787	8 737	- 0.6	2.8
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	3 244	3 423	3 359	- 1.9	3.5
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	3 924	4 123	4 171	1.2	6.3
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	1 328	1 241	1 207	- 2.7	- 9.1
322	Industria del papel	70 122	68 834	69 484	0.9	- 0.9
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	19 926	20 056	19 965	- 0.5	0.2
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	17 203	17 546	17 421	- 0.7	1.3
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	2 723	2 510	2 544	1.4	- 6.6
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	50 196	48 778	49 519	1.5	- 1.3
322210	Fabricación de envases de cartón	31 084	30 662	31 042	1.2	- 0.1
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	7 817	7 382	7 640	3.5	- 2.3
322230	Fabricación de productos de papelería	2 615	2 211	2 275	2.9	- 13.0
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	6 034	6 016	6 034	0.3	0.0
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	2 646	2 507	2 528	0.8	- 4.5
323	Impresión e industrias conexas	33 197	32 250	31 932	- 1.0	- 3.8
3231	Impresión e industrias conexas	33 197	32 250	31 932	- 1.0	- 3.8
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	9 700	9 273	9 403	1.4	- 3.1
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	23 497	22 977	22 529	- 1.9	- 4.1
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	29 393	29 428	29 757	1.1	1.2
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	29 393	29 428	29 757	1.1	1.2
324110	Refinación de petróleo	23 383	23 380	23 717	1.4	1.4
324120	Fabricación de productos de asfalto	2 477	2 420	2 413	- 0.3	- 2.6

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	3 533	3 628	3 627	0.0	2.7	
325	Industria química	162 561	161 589	160 579	- 0.6	- 1.2	
3251	Fabricación de productos químicos básicos	38 144	36 427	36 964	1.5	- 3.1	
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	23 015	21 188	21 718	2.5	- 5.6	
325120	Fabricación de gases industriales	1 237	1 186	1 192	0.5	- 3.6	
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	1 943	1 994	2 018	1.2	3.9	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	6 240	6 254	6 271	0.3	0.5	
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	5 709	5 805	5 765	- 0.7	1.0	
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	12 235	12 441	12 416	- 0.2	1.5	
325211	Fabricación de resinas sintéticas	6 444	6 441	6 475	0.5	0.5	
325212	Fabricación de hules sintéticos	870	1 014	1 015	0.1	16.7	
325220	Fabricación de fibras químicas	4 921	4 986	4 926	- 1.2	0.1	
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	5 513	5 521	5 537	0.3	0.4	
325310	Fabricación de fertilizantes	2 800	2 846	2 864	0.6	2.3	
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	2 713	2 675	2 673	- 0.1	- 1.5	
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	49 890	49 266	48 228	- 2.1	- 3.3	
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	2 767	2 804	2 868	2.3	3.7	
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	47 123	46 462	45 360	- 2.4	- 3.7	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	11 345	11 792	11 821	0.2	4.2	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	8 928	9 320	9 421	1.1	5.5	
325520	Fabricación de adhesivos	2 417	2 472	2 400	- 2.9	- 0.7	
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	34 873	35 220	34 834	- 1.1	- 0.1	
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	16 442	16 837	16 525	- 1.9	0.5	
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	18 431	18 383	18 309	- 0.4	- 0.7	
3259	Fabricación de otros productos químicos	10 561	10 922	10 779	- 1.3	2.1	
325910	Fabricación de tintas para impresión	1 837	1 939	1 963	1.2	6.9	
325991	Fabricación de cerillos	721	781	795	1.8	10.3	
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	1 414	1 182	1 158	- 2.0	- 18.1	
325999	Fabricación de otros productos químicos	6 589	7 020	6 863	- 2.2	4.2	

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
326	Industria del plástico y del hule	177 832	184 871	186 929	1.1	5.1	
3261	Fabricación de productos de plástico	150 392	156 106	157 904	1.2	5.0	
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	22 513	22 602	22 782	0.8	1.2	
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	4 162	4 329	4 611	6.5	10.8	
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	2 496	2 483	2 421	- 2.5	- 3.0	
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	9 104	9 297	9 552	2.7	4.9	
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	4 494	4 826	4 773	- 1.1	6.2	
326160	Fabricación de botellas de plástico	12 251	12 108	12 225	1.0	- 0.2	
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	8 716	8 571	8 670	1.2	- 0.5	
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	30 473	33 487	34 187	2.1	12.2	
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	15 311	15 903	15 971	0.4	4.3	
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	29 126	29 961	30 192	0.8	3.7	
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	2 808	3 333	3 232	- 3.0	15.1	
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	8 938	9 206	9 288	0.9	3.9	
3262	Fabricación de productos de hule	27 440	28 765	29 025	0.9	5.8	
326211	Fabricación de llantas y cámaras	5 824	6 178	6 269	1.5	7.6	
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	5 794	5 868	5 969	1.7	3.0	
326290	Fabricación de otros productos de hule	15 822	16 719	16 787	0.4	6.1	
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	95 323	96 392	96 280	- 0.1	1.0	
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	25 275	24 642	24 731	0.4	- 2.2	
327112	Fabricación de muebles de baño	10 097	9 250	9 282	0.3	- 8.1	
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	1 884	1 709	1 717	0.5	- 8.9	
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	11 124	11 522	11 580	0.5	4.1	
327123	Fabricación de productos refractarios	2 170	2 161	2 152	- 0.4	- 0.8	
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	32 047	32 883	32 896	0.0	2.6	
327211	Fabricación de vidrio	7 113	7 700	7 800	1.3	9.7	
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	15 818	15 648	15 670	0.1	- 0.9	
327214	Fabricación de fibra de vidrio	2 789	2 989	2 903	- 2.9	4.1	
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	4 604	4 760	4 711	- 1.0	2.3	
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	1 723	1 786	1 812	1.5	5.2	

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	24 652	25 452	25 317	- 0.5	2.7
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	7 305	7 267	7 103	- 2.3	- 2.8
327320	Fabricación de concreto	7 984	8 085	8 156	0.9	2.2
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	4 785	4 987	4 903	- 1.7	2.5
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	4 578	5 113	5 155	0.8	12.6
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	4 647	4 494	4 452	- 0.9	- 4.2
327410	Fabricación de cal	3 650	3 509	3 455	- 1.5	- 5.3
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	997	985	997	1.2	0.0
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	8 702	8 921	8 884	- 0.4	2.1
327910	Fabricación de productos abrasivos	2 422	2 579	2 572	- 0.3	6.2
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	3 923	3 870	3 855	- 0.4	- 1.7
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	2 357	2 472	2 457	- 0.6	4.2
331	Industrias metálicas básicas	78 066	81 704	82 214	0.6	5.3
3311	Industria básica del hierro y del acero	23 302	24 480	24 542	0.3	5.3
331111	Complejos siderúrgicos	19 453	20 665	20 704	0.2	6.4
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	3 849	3 815	3 838	0.6	- 0.3
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	18 332	18 862	19 136	1.5	4.4
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	8 017	8 566	8 749	2.1	9.1
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	10 315	10 296	10 387	0.9	0.7
3313	Industria básica del aluminio	9 548	10 062	10 395	3.3	8.9
331310	Industria básica del aluminio	9 548	10 062	10 395	3.3	8.9
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	8 989	8 996	8 960	- 0.4	- 0.3
331411	Fundición y refinación de cobre	1 172	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	2 602	2 624	2 632	0.3	1.2
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	2 000	1 939	1 908	- 1.6	- 4.6
331420	Laminación secundaria de cobre	3 215	3 264	3 250	- 0.4	1.1
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	17 895	19 304	19 181	- 0.6	7.2
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	11 705	12 793	12 702	- 0.7	8.5
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	6 190	6 511	6 479	- 0.5	4.7
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	227 674	219 957	217 102	- 1.3	- 4.6
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	8 328	8 782	8 806	0.3	5.7
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	8 328	8 782	8 806	0.3	5.7

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	15 456	15 333	15 436	0.7	- 0.1
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	11 650	11 466	11 573	0.9	- 0.7
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	3 806	3 867	3 863	- 0.1	1.5
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	115 910	104 201	102 029	- 2.1	- 12.0
332310	Fabricación de estructuras metálicas	12 508	12 977	12 973	0.0	3.7
332320	Fabricación de productos de herrería	103 402	91 224	89 056	- 2.4	- 13.9
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	13 694	14 282	14 175	- 0.7	3.5
332410	Fabricación de calderas industriales	3 501	4 028	3 977	- 1.3	13.6
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	4 684	4 461	4 420	- 0.9	- 5.6
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	5 509	5 793	5 778	- 0.3	4.9
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	7 545	7 520	7 393	- 1.7	- 2.0
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	7 545	7 520	7 393	- 1.7	- 2.0
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	10 479	10 557	10 531	- 0.2	0.5
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	10 479	10 557	10 531	- 0.2	0.5
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	3 703	3 714	3 740	0.7	1.0
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	3 703	3 714	3 740	0.7	1.0
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	13 077	13 404	13 535	1.0	3.5
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	13 077	13 404	13 535	1.0	3.5
3329	Fabricación de otros productos metálicos	39 482	42 164	41 457	- 1.7	5.0
332910	Fabricación de válvulas metálicas	18 552	19 696	18 518	- 6.0	- 0.2
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	2 503	2 695	2 745	1.9	9.7
332999	Fabricación de otros productos metálicos	18 427	19 773	20 194	2.1	9.6
333	Fabricación de maquinaria y equipo	89 245	93 834	92 318	- 1.6	3.4
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	18 145	20 254	19 523	- 3.6	7.6
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	6 707	7 585	7 289	- 3.9	8.7
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	474	440	404	- 8.2	- 14.8
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	7 779	8 580	8 238	- 4.0	5.9
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	3 185	3 649	3 592	- 1.6	12.8

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector,¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto		Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	7 106	7 322	7 313	- 0.1	2.9	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	457	463	469	1.3	2.6	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	3 819	3 907	3 906	0.0	2.3	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	43	43	43	0.0	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	2 787	2 909	2 895	- 0.5	3.9	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	2 844	2 992	3 000	0.3	5.5	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	2 844	2 992	3 000	0.3	5.5	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	19 891	20 953	20 227	- 3.5	1.7	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	11 016	12 113	11 563	- 4.5	5.0	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	8 875	8 840	8 664	- 2.0	- 2.4	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	3 182	3 196	3 170	- 0.8	- 0.4	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	3 182	3 196	3 170	- 0.8	- 0.4	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	10 142	10 243	10 352	1.1	2.1	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	10 142	10 243	10 352	1.1	2.1	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	27 935	28 874	28 733	- 0.5	2.9	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	9 557	9 827	9 849	0.2	3.1	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	7 946	8 290	8 198	- 1.1	3.2	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	3 182	3 098	3 064	- 1.1	- 3.7	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	670	716	724	1.1	8.1	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	6 580	6 943	6 898	- 0.6	4.8	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	249 317	247 035	248 332	0.5	- 0.4	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	40 006	40 168	40 503	0.8	1.2	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	40 006	40 168	40 503	0.8	1.2	

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	43 064	37 792	37 519	- 0.7	- 12.9
334210	Fabricación de equipo telefónico	7 298	6 901	6 982	1.2	- 4.3
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	22 335	18 603	18 482	- 0.7	- 17.3
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	13 431	12 288	12 055	- 1.9	- 10.2
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	38 400	39 051	40 501	3.7	5.5
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	38 400	39 051	40 501	3.7	5.5
3344	Fabricación de componentes electrónicos	109 534	111 361	111 334	0.0	1.6
334410	Fabricación de componentes electrónicos	109 534	111 361	111 334	0.0	1.6
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	12 507	13 122	12 825	- 2.3	2.5
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	12 507	13 122	12 825	- 2.3	2.5
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	5 806	5 541	5 650	2.0	- 2.7
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	5 806	5 541	5 650	2.0	- 2.7
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	157 009	154 087	154 721	0.4	- 1.5
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	10 911	10 979	10 860	- 1.1	- 0.5
335110	Fabricación de focos	5 070	4 745	4 626	- 2.5	- 8.8
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	5 841	6 234	6 234	0.0	6.7
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	51 486	52 371	52 591	0.4	2.1
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	9 511	8 566	8 678	1.3	- 8.8
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	41 975	43 805	43 913	0.2	4.6
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	47 488	47 023	47 068	0.1	- 0.9
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	24 441	24 574	24 293	- 1.1	- 0.6
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	23 047	22 449	22 775	1.5	- 1.2
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	47 124	43 714	44 202	1.1	- 6.2
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	5 246	4 349	4 548	4.6	- 13.3
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	14 321	14 150	14 155	0.0	- 1.2
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	19 492	16 747	16 868	0.7	- 13.5

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	1 333	1 304	1 278	- 2.0	- 4.1	
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	6 732	7 164	7 353	2.6	9.2	
336	Fabricación de equipo de transporte	544 526	610 084	614 957	0.8	12.9	
3361	Fabricación de automóviles y camiones	57 808	61 164	61 467	0.5	6.3	
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	42 267	46 278	46 642	0.8	10.4	
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	15 541	14 886	14 825	- 0.4	- 4.6	
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	10 881	11 948	11 778	- 1.4	8.2	
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	10 881	11 948	11 778	- 1.4	8.2	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	442 067	500 331	504 311	0.8	14.1	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	39 026	40 575	40 726	0.4	4.4	
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	177 001	206 252	209 378	1.5	18.3	
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	15 368	16 242	16 218	- 0.1	5.5	
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	14 271	14 962	14 649	- 2.1	2.6	
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	21 375	23 905	23 797	- 0.5	11.3	
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	63 364	71 985	73 042	1.5	15.3	
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	18 136	20 380	20 911	2.6	15.3	
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	93 526	106 030	105 590	- 0.4	12.9	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	16 316	17 775	18 222	2.5	11.7	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	16 316	17 775	18 222	2.5	11.7	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	7 085	8 221	8 896	8.2	25.6	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	7 085	8 221	8 896	8.2	25.6	
3366	Fabricación de embarcaciones	4 101	3 938	3 574	- 9.2	- 12.9	
336610	Fabricación de embarcaciones	4 101	3 938	3 574	- 9.2	- 12.9	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	6 268	6 707	6 709	0.0	7.0	
336991	Fabricación de motocicletas	4 456	5 018	5 022	0.1	12.7	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	1 812	1 689	1 687	- 0.1	- 6.9	
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	45 539	45 286	45 285	0.0	- 0.6	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	23 472	23 360	23 277	- 0.4	- 0.8	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	23 472	23 360	23 277	- 0.4	- 0.8	

(Continúa)

**Personal ocupado total por sector y subsector, ¹
rama y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 2.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	11 072	11 471	11 534	0.5	4.2
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	11 072	11 471	11 534	0.5	4.2
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	10 995	10 455	10 474	0.2	- 4.7
337910	Fabricación de colchones	4 098	4 145	4 195	1.2	2.4
337920	Fabricación de persianas y cortineros	6 897	6 310	6 279	- 0.5	- 9.0
339	Otras industrias manufactureras	142 708	145 544	146 302	0.5	2.5
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	95 958	99 141	99 280	0.1	3.5
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	42 777	44 726	45 079	0.8	5.4
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	48 484	49 403	49 143	- 0.5	1.4
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	4 697	5 012	5 058	0.9	7.7
3399	Otras industrias manufactureras	46 750	46 403	47 022	1.3	0.6
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	4 496	4 240	4 218	- 0.5	- 6.2
339920	Fabricación de artículos deportivos	3 266	3 163	3 267	3.3	0.0
339930	Fabricación de juguetes	11 920	12 404	12 723	2.6	6.7
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	10 716	10 493	10 403	- 0.9	- 2.9
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	1 877	1 932	1 986	2.8	5.8
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	5 668	5 735	5 726	- 0.2	1.0
339994	Fabricación de velas y veladoras	1 985	1 851	1 883	1.7	- 5.1
339999	Otras industrias manufactureras	6 822	6 585	6 816	3.5	- 0.1

¹ Se refiere a la suma del personal ocupado dependiente de la razón social más el personal suministrado por otra razón social. No considera al personal no remunerado ni al personal que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

Obreros totales por sector y subsector de actividad ²

Cuadro 3

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
31-33	Sector	2 538 341	2 596 617	2 599 004	0.1	2.4
311	Industria alimentaria	469 820	471 139	470 032	- 0.2	0.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	88 096	85 713	85 613	- 0.1	- 2.8
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	50 381	50 213	50 367	0.3	0.0
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	14 725	15 216	15 326	0.7	4.1
315	Fabricación de prendas de vestir	137 681	132 544	132 820	0.2	- 3.5
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	56 052	59 673	59 528	- 0.2	6.2
321	Industria de la madera	12 817	13 319	13 000	- 2.4	1.4
322	Industria del papel	52 673	51 684	52 305	1.2	- 0.7
323	Impresión e industrias conexas	25 022	24 262	23 919	- 1.4	- 4.4
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	15 937	15 942	16 134	1.2	1.2
325	Industria química	97 864	97 137	97 416	0.3	- 0.5
326	Industria del plástico y del hule	146 693	152 278	153 770	1.0	4.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	77 433	78 404	78 392	0.0	1.2
331	Industrias metálicas básicas	59 695	62 223	62 836	1.0	5.3
332	Fabricación de productos metálicos	188 073	182 117	179 296	- 1.5	- 4.7
333	Fabricación de maquinaria y equipo	69 655	73 714	72 068	- 2.2	3.5
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	212 517	209 882	210 563	0.3	- 0.9
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	134 403	130 375	130 547	0.1	- 2.9
336	Fabricación de equipo de transporte	464 207	523 364	527 049	0.7	13.5
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	39 705	39 757	39 688	- 0.2	0.0
339	Otras industrias manufactureras	124 892	127 661	128 335	0.5	2.8

² Corresponde a la suma de los obreros dependientes de la razón social y de los obreros suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	2 538 341	2 596 617	2 599 004	0.1	2.4
311	Industria alimentaria	469 820	471 139	470 032	- 0.2	0.0
3111	Elaboración de alimentos para animales	7 389	7 360	7 411	0.7	0.3
311110	Elaboración de alimentos para animales	7 389	7 360	7 411	0.7	0.3
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	16 004	16 269	16 291	0.1	1.8
311211	Beneficio del arroz	675	687	675	- 1.7	0.0
311212	Elaboración de harina de trigo	4 311	4 551	4 581	0.7	6.3
311213	Elaboración de harina de maíz	2 432	2 523	2 548	1.0	4.8
311215	Elaboración de malta	229	226	226	0.0	- 1.3
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	1 302	1 251	1 254	0.2	- 3.7
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	4 788	4 724	4 718	- 0.1	- 1.5
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	2 267	2 307	2 289	- 0.8	1.0
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	44 644	45 080	47 112	4.5	5.5
311311	Elaboración de azúcar de caña	18 394	17 956	19 663	9.5	6.9
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	3 842	3 977	4 313	8.4	12.3
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	4 044	4 069	4 203	3.3	3.9
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	18 364	19 078	18 933	- 0.8	3.1
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	31 926	33 673	30 780	- 8.6	- 3.6
311411	Congelación de frutas y verduras	11 922	13 162	10 877	- 17.4	- 8.8
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	16 907	17 273	16 674	- 3.5	- 1.4
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	3 097	3 238	3 229	- 0.3	4.3
3115	Elaboración de productos lácteos	26 118	25 994	26 137	0.6	0.1
311511	Elaboración de leche líquida	13 943	13 630	13 669	0.3	- 2.0
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	2 690	2 663	2 665	0.1	- 0.9
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	9 485	9 701	9 803	1.1	3.4
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	31 966	32 320	32 736	1.3	2.4
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	13 741	13 532	13 787	1.9	0.3
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	7 376	7 792	7 969	2.3	8.0
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	10 849	10 996	10 980	- 0.1	1.2
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	6 050	6 864	6 072	- 11.5	0.4
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	6 050	6 864	6 072	- 11.5	0.4

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	284 026	281 307	281 283	0.0	- 1.0	
311811	Panificación industrial	14 093	13 776	13 885	0.8	- 1.5	
311812	Panificación tradicional	110 575	108 346	108 265	- 0.1	- 2.1	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	15 979	15 548	15 705	1.0	- 1.7	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	143 379	143 637	143 428	- 0.1	0.0	
3119	Otras industrias alimentarias	21 697	22 272	22 210	- 0.3	2.4	
311910	Elaboración de botanas	9 018	8 942	8 852	- 1.0	- 1.8	
311921	Beneficio del café	667	765	738	- 3.5	10.6	
311922	Elaboración de café tostado y molido	547	448	451	0.7	- 17.6	
311923	Elaboración de café instantáneo	1 376	1 470	1 488	1.2	8.1	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	3 459	4 020	3 976	- 1.1	14.9	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	2 999	3 046	3 169	4.0	5.7	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	835	791	786	- 0.6	- 5.9	
311992	Elaboración de levadura	517	476	469	- 1.5	- 9.3	
311999	Elaboración de otros alimentos	2 279	2 314	2 281	- 1.4	0.1	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	88 096	85 713	85 613	- 0.1	- 2.8	
3121	Industria de las bebidas	86 264	83 859	83 988	0.2	- 2.6	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	32 096	30 344	30 484	0.5	- 5.0	
312112	Purificación y embotellado de agua	41 917	41 194	41 260	0.2	- 1.6	
312120	Elaboración de cerveza	7 702	7 712	7 635	- 1.0	- 0.9	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	515	517	522	1.0	1.4	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	251	285	280	- 1.8	11.6	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	3 657	3 681	3 679	- 0.1	0.6	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	126	126	128	1.6	1.6	
3122	Industria del tabaco	1 832	1 854	1 625	- 12.4	- 11.3	
312210	Beneficio del tabaco	579	594	365	- 38.6	- 37.0	
312221	Elaboración de cigarros	1 253	1 260	1 260	0.0	0.6	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	50 381	50 213	50 367	0.3	0.0	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	9 624	9 517	9 401	- 1.2	- 2.3	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	6 724	6 656	6 574	- 1.2	- 2.2	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	2 900	2 861	2 827	- 1.2	- 2.5	
3132	Fabricación de telas	32 265	32 651	32 826	0.5	1.7	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	22 939	23 332	23 334	0.0	1.7	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	2 980	2 931	3 055	4.2	2.5	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	1 620	1 595	1 635	2.5	0.9	
313240	Fabricación de telas de punto	4 726	4 793	4 802	0.2	1.6	

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	8 492	8 045	8 140	1.2	- 4.1
313310	Acabado de productos textiles	6 137	5 605	5 732	2.3	- 6.6
313320	Fabricación de telas recubiertas	2 355	2 440	2 408	- 1.3	2.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	14 725	15 216	15 326	0.7	4.1
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	7 036	7 236	7 223	- 0.2	2.7
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	540	465	467	0.4	- 13.5
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	6 496	6 771	6 756	- 0.2	4.0
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	7 689	7 980	8 103	1.5	5.4
314911	Confección de costales	3 532	3 751	3 826	2.0	8.3
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	1 110	1 291	1 328	2.9	19.6
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	1 114	953	957	0.4	- 14.1
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	1 735	1 789	1 785	- 0.2	2.9
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	198	196	207	5.6	4.5
315	Fabricación de prendas de vestir	137 681	132 544	132 820	0.2	- 3.5
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	15 423	15 217	15 346	0.8	- 0.5
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	5 352	6 003	6 149	2.4	14.9
315191	Fabricación de ropa interior de punto	1 441	1 366	1 359	- 0.5	- 5.7
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	8 630	7 848	7 838	- 0.1	- 9.2
3152	Confección de prendas de vestir	121 224	116 263	116 427	0.1	- 4.0
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	9 255	8 890	8 673	- 2.4	- 6.3
315222	Confección en serie de camisas	4 281	4 172	4 249	1.8	- 0.7
315223	Confección en serie de uniformes	18 629	19 209	19 221	0.1	3.2
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	89 059	83 992	84 284	0.3	- 5.4
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	1 034	1 064	1 047	- 1.6	1.3
315991	Confección de sombreros y gorras	368	385	375	- 2.6	1.9
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	666	679	672	- 1.0	0.9
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	56 052	59 673	59 528	- 0.2	6.2
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	10 607	11 829	11 930	0.9	12.5
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	10 607	11 829	11 930	0.9	12.5
3162	Fabricación de calzado	42 228	44 432	44 144	- 0.6	4.5
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	36 423	38 385	38 068	- 0.8	4.5
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	2 458	2 527	2 518	- 0.4	2.4
316213	Fabricación de calzado de plástico	3 347	3 520	3 558	1.1	6.3

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 217	3 412	3 454	1.2	7.4
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	1 080	1 063	1 122	5.6	3.9
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 137	2 349	2 332	- 0.7	9.1
321	Industria de la madera	12 817	13 319	13 000	- 2.4	1.4
3211	Aserrado y conservación de la madera	3 029	2 973	2 744	- 7.7	- 9.4
321111	Aserraderos integrados	720	711	643	- 9.6	- 10.7
321112	Aserrado de tablas y tablonés	2 013	1 964	1 809	- 7.9	- 10.1
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	296	298	292	- 2.0	- 1.4
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	2 595	2 842	2 754	- 3.1	6.1
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	2 595	2 842	2 754	- 3.1	6.1
3219	Fabricación de otros productos de madera	7 193	7 504	7 502	0.0	4.3
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	2 810	2 985	2 922	- 2.1	4.0
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	3 297	3 545	3 614	1.9	9.6
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	1 086	974	966	- 0.8	- 11.0
322	Industria del papel	52 673	51 684	52 305	1.2	- 0.7
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	14 759	15 039	14 984	- 0.4	1.5
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	12 875	13 254	13 163	- 0.7	2.2
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	1 884	1 785	1 821	2.0	- 3.3
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	37 914	36 645	37 321	1.8	- 1.6
322210	Fabricación de envases de cartón	23 683	23 186	23 567	1.6	- 0.5
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	5 935	5 586	5 819	4.2	- 2.0
322230	Fabricación de productos de papelería	2 055	1 779	1 803	1.3	- 12.3
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	4 144	4 127	4 148	0.5	0.1
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	2 097	1 967	1 984	0.9	- 5.4
323	Impresión e industrias conexas	25 022	24 262	23 919	- 1.4	- 4.4
3231	Impresión e industrias conexas	25 022	24 262	23 919	- 1.4	- 4.4
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	6 013	5 797	5 839	0.7	- 2.9
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	19 009	18 465	18 080	- 2.1	- 4.9
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	15 937	15 942	16 134	1.2	1.2
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	15 937	15 942	16 134	1.2	1.2
324110	Refinación de petróleo	12 210	12 318	12 513	1.6	2.5
324120	Fabricación de productos de asfalto	1 807	1 718	1 696	- 1.3	- 6.1

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	1 920	1 906	1 925	1.0	0.3	
325	Industria química	97 864	97 137	97 416	0.3	- 0.5	
3251	Fabricación de productos químicos básicos	29 729	28 189	28 955	2.7	- 2.6	
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	20 098	18 400	19 215	4.4	- 4.4	
325120	Fabricación de gases industriales	968	925	915	- 1.1	- 5.5	
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	1 139	1 217	1 220	0.2	7.1	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	4 344	4 396	4 391	- 0.1	1.1	
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	3 180	3 251	3 214	- 1.1	1.1	
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	8 427	8 524	8 509	- 0.2	1.0	
325211	Fabricación de resinas sintéticas	3 850	3 774	3 803	0.8	- 1.2	
325212	Fabricación de hules sintéticos	622	699	697	- 0.3	12.1	
325220	Fabricación de fibras químicas	3 955	4 051	4 009	- 1.0	1.4	
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	3 265	3 407	3 408	0.0	4.4	
325310	Fabricación de fertilizantes	1 926	1 983	2 004	1.1	4.0	
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	1 339	1 424	1 404	- 1.4	4.9	
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	21 257	21 237	21 207	- 0.1	- 0.2	
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	1 575	1 613	1 655	2.6	5.1	
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	19 682	19 624	19 552	- 0.4	- 0.7	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	6 341	6 490	6 579	1.4	3.8	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	5 163	5 277	5 363	1.6	3.9	
325520	Fabricación de adhesivos	1 178	1 213	1 216	0.2	3.2	
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	21 801	21 962	21 604	- 1.6	- 0.9	
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	11 558	11 836	11 513	- 2.7	- 0.4	
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	10 243	10 126	10 091	- 0.3	- 1.5	
3259	Fabricación de otros productos químicos	7 044	7 328	7 154	- 2.4	1.6	
325910	Fabricación de tintas para impresión	812	907	915	0.9	12.7	
325991	Fabricación de cerillos	539	586	562	- 4.1	4.3	
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	846	617	594	- 3.7	- 29.8	
325999	Fabricación de otros productos químicos	4 847	5 218	5 083	- 2.6	4.9	

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
					Anterior	Anterior		
2007								
326	Industria del plástico y del hule	146 693	152 278	153 770	1.0	4.8		
3261	Fabricación de productos de plástico	123 557	127 900	129 217	1.0	4.6		
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	17 538	17 220	17 416	1.1	- 0.7		
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	3 005	3 116	3 239	3.9	7.8		
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	1 927	1 938	1 913	- 1.3	- 0.7		
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	7 482	7 505	7 610	1.4	1.7		
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	3 407	3 714	3 705	- 0.2	8.7		
326160	Fabricación de botellas de plástico	9 887	9 482	9 581	1.0	- 3.1		
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	7 608	7 362	7 459	1.3	- 2.0		
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	25 427	28 005	28 626	2.2	12.6		
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	12 028	12 610	12 620	0.1	4.9		
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	25 368	26 214	26 373	0.6	4.0		
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	2 448	2 985	2 882	- 3.5	17.7		
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	7 432	7 749	7 793	0.6	4.9		
3262	Fabricación de productos de hule	23 136	24 378	24 553	0.7	6.1		
326211	Fabricación de llantas y cámaras	4 649	4 949	5 010	1.2	7.8		
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	5 056	5 108	5 143	0.7	1.7		
326290	Fabricación de otros productos de hule	13 431	14 321	14 400	0.6	7.2		
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	77 433	78 404	78 392	0.0	1.2		
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	20 980	20 379	20 437	0.3	- 2.6		
327112	Fabricación de muebles de baño	8 869	8 088	8 122	0.4	- 8.4		
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	1 367	1 226	1 232	0.5	- 9.9		
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	9 216	9 565	9 592	0.3	4.1		
327123	Fabricación de productos refractarios	1 528	1 500	1 491	- 0.6	- 2.4		
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	28 572	29 394	29 399	0.0	2.9		
327211	Fabricación de vidrio	6 085	6 606	6 712	1.6	10.3		
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	14 652	14 461	14 472	0.1	- 1.2		
327214	Fabricación de fibra de vidrio	2 529	2 721	2 629	- 3.4	4.0		
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	3 965	4 188	4 144	- 1.1	4.5		
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	1 341	1 418	1 442	1.7	7.5		

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	17 920	18 567	18 575	0.0	3.7
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	4 282	4 211	4 169	- 1.0	- 2.6
327320	Fabricación de concreto	6 375	6 483	6 561	1.2	2.9
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	3 549	3 696	3 619	- 2.1	2.0
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	3 714	4 177	4 226	1.2	13.8
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	3 257	3 251	3 201	- 1.5	- 1.7
327410	Fabricación de cal	2 624	2 611	2 556	- 2.1	- 2.6
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	633	640	645	0.8	1.9
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	6 704	6 813	6 780	- 0.5	1.1
327910	Fabricación de productos abrasivos	1 665	1 779	1 764	- 0.8	5.9
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	3 487	3 445	3 441	- 0.1	- 1.3
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 552	1 589	1 575	- 0.9	1.5
331	Industrias metálicas básicas	59 695	62 223	62 836	1.0	5.3
3311	Industria básica del hierro y del acero	16 656	17 234	17 290	0.3	3.8
331111	Complejos siderúrgicos	13 768	14 414	14 447	0.2	4.9
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	2 888	2 820	2 843	0.8	- 1.6
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	13 518	13 953	14 130	1.3	4.5
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	6 136	6 656	6 764	1.6	10.2
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	7 382	7 297	7 366	0.9	- 0.2
3313	Industria básica del aluminio	7 538	7 940	8 464	6.6	12.3
331310	Industria básica del aluminio	7 538	7 940	8 464	6.6	12.3
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	7 219	7 297	7 266	- 0.4	0.7
331411	Fundición y refinación de cobre	C	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	2 199	2 213	2 222	0.4	1.0
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	1 533	1 462	1 424	- 2.6	- 7.1
331420	Laminación secundaria de cobre	2 608	2 742	2 739	- 0.1	5.0
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	14 764	15 799	15 686	- 0.7	6.2
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	9 680	10 462	10 376	- 0.8	7.2
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	5 084	5 337	5 310	- 0.5	4.4
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	188 073	182 117	179 296	- 1.5	- 4.7
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	6 669	6 960	6 980	0.3	4.7
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	6 669	6 960	6 980	0.3	4.7

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	11 828	10 473	10 526	0.5	- 11.0
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	8 799	7 546	7 598	0.7	- 13.6
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	3 029	2 927	2 928	0.0	- 3.3
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	98 898	90 665	88 575	- 2.3	- 10.4
332310	Fabricación de estructuras metálicas	10 057	10 360	10 382	0.2	3.2
332320	Fabricación de productos de herrería	88 841	80 305	78 193	- 2.6	- 12.0
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	10 341	10 945	10 797	- 1.4	4.4
332410	Fabricación de calderas industriales	2 357	2 836	2 755	- 2.9	16.9
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	3 780	3 634	3 582	- 1.4	- 5.2
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	4 204	4 475	4 460	- 0.3	6.1
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	6 110	6 112	5 984	- 2.1	- 2.1
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	6 110	6 112	5 984	- 2.1	- 2.1
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	8 773	8 816	8 804	- 0.1	0.4
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	8 773	8 816	8 804	- 0.1	0.4
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	2 782	2 809	2 841	1.1	2.1
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	2 782	2 809	2 841	1.1	2.1
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	10 589	10 901	10 980	0.7	3.7
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	10 589	10 901	10 980	0.7	3.7
3329	Fabricación de otros productos metálicos	32 083	34 436	33 809	- 1.8	5.4
332910	Fabricación de válvulas metálicas	14 624	15 656	14 567	- 7.0	- 0.4
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	1 973	2 113	2 183	3.3	10.6
332999	Fabricación de otros productos metálicos	15 486	16 667	17 059	2.4	10.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	69 655	73 714	72 068	- 2.2	3.5
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	14 440	16 328	15 578	- 4.6	7.9
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	5 172	5 983	5 771	- 3.5	11.6
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	423	389	353	- 9.3	- 16.5
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	6 259	6 920	6 574	- 5.0	5.0
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	2 586	3 036	2 880	- 5.1	11.4

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	5 139	5 255	5 201	- 1.0	1.2
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	311	315	314	- 0.3	1.0
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	2 533	2 634	2 599	- 1.3	2.6
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	28	28	28	0.0	0.0
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	2 267	2 278	2 260	- 0.8	- 0.3
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	2 231	2 381	2 352	- 1.2	5.4
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	2 231	2 381	2 352	- 1.2	5.4
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	15 895	16 907	16 129	- 4.6	1.5
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	8 751	9 772	9 231	- 5.5	5.5
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	7 144	7 135	6 898	- 3.3	- 3.4
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	2 427	2 434	2 414	- 0.8	- 0.5
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	2 427	2 434	2 414	- 0.8	- 0.5
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	8 165	8 242	8 280	0.5	1.4
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	8 165	8 242	8 280	0.5	1.4
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	21 358	22 167	22 114	- 0.2	3.5
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	6 925	7 177	7 259	1.1	4.8
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	6 404	6 654	6 589	- 1.0	2.9
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	2 118	2 049	2 025	- 1.2	- 4.4
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	511	525	529	0.8	3.5
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	5 400	5 762	5 712	- 0.9	5.8
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	212 517	209 882	210 563	0.3	- 0.9
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	30 409	31 368	31 508	0.4	3.6
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	30 409	31 368	31 508	0.4	3.6

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
3342	Fabricación de equipo de comunicación	38 102	33 026	32 761	- 0.8	- 14.0	
334210	Fabricación de equipo telefónico	6 508	6 055	6 139	1.4	- 5.7	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	19 475	16 037	15 942	- 0.6	- 18.1	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	12 119	10 934	10 680	- 2.3	- 11.9	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	33 126	33 784	35 201	4.2	6.3	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	33 126	33 784	35 201	4.2	6.3	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	95 708	96 098	95 658	- 0.5	- 0.1	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	95 708	96 098	95 658	- 0.5	- 0.1	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	10 756	11 306	11 051	- 2.3	2.7	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	10 756	11 306	11 051	- 2.3	2.7	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	4 416	4 300	4 384	2.0	- 0.7	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	4 416	4 300	4 384	2.0	- 0.7	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	134 403	130 375	130 547	0.1	- 2.9	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	9 090	9 109	9 029	- 0.9	- 0.7	
335110	Fabricación de focos	4 262	3 898	3 808	- 2.3	- 10.7	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	4 828	5 211	5 221	0.2	8.1	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	44 803	44 628	44 521	- 0.2	- 0.6	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	8 442	7 507	7 622	1.5	- 9.7	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	36 361	37 121	36 899	- 0.6	1.5	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	39 703	39 278	39 165	- 0.3	- 1.4	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	20 877	20 960	20 689	- 1.3	- 0.9	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	18 826	18 318	18 476	0.9	- 1.9	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	40 807	37 360	37 832	1.3	- 7.3	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	4 688	3 793	3 979	4.9	- 15.1	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	11 897	11 659	11 651	- 0.1	- 2.1	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	17 296	14 735	14 870	0.9	- 14.0	

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	976	931	909	- 2.4	- 6.9	
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	5 950	6 242	6 423	2.9	7.9	
336	Fabricación de equipo de transporte	464 207	523 364	527 049	0.7	13.5	
3361	Fabricación de automóviles y camiones	45 597	48 214	48 424	0.4	6.2	
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	33 399	37 006	37 158	0.4	11.3	
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	12 198	11 208	11 266	0.5	- 7.6	
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	9 016	9 905	9 715	- 1.9	7.8	
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	9 016	9 905	9 715	- 1.9	7.8	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	381 771	434 906	438 042	0.7	14.7	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	32 339	33 657	33 817	0.5	4.6	
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	155 293	182 448	185 014	1.4	19.1	
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	12 301	13 030	12 972	- 0.4	5.5	
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	11 881	12 652	12 350	- 2.4	3.9	
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	17 569	19 747	19 648	- 0.5	11.8	
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	58 797	67 009	67 978	1.4	15.6	
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	14 451	15 948	16 383	2.7	13.4	
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	79 140	90 415	89 880	- 0.6	13.6	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	13 768	14 795	15 152	2.4	10.1	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	13 768	14 795	15 152	2.4	10.1	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	5 658	6 595	7 142	8.3	26.2	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	5 658	6 595	7 142	8.3	26.2	
3366	Fabricación de embarcaciones	3 584	3 405	3 024	- 11.2	- 15.6	
336610	Fabricación de embarcaciones	3 584	3 405	3 024	- 11.2	- 15.6	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	4 813	5 544	5 550	0.1	15.3	
336991	Fabricación de motocicletas	3 450	4 289	4 291	0.0	24.4	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	1 363	1 255	1 259	0.3	- 7.6	
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	39 705	39 757	39 688	- 0.2	0.0	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	20 633	20 801	20 686	- 0.6	0.3	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	20 633	20 801	20 686	- 0.6	0.3	

(Continúa)

Obreros totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada ²

Cuadro 3.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	9 369	9 810	9 857	0.5	5.2
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	9 369	9 810	9 857	0.5	5.2
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	9 703	9 146	9 145	0.0	- 5.8
337910	Fabricación de colchones	3 295	3 342	3 382	1.2	2.6
337920	Fabricación de persianas y cortineros	6 408	5 804	5 763	- 0.7	- 10.1
339	Otras industrias manufactureras	124 892	127 661	128 335	0.5	2.8
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	85 556	88 506	88 567	0.1	3.5
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	39 397	40 827	41 152	0.8	4.5
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	41 758	42 979	42 665	- 0.7	2.2
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	4 401	4 700	4 750	1.1	7.9
3399	Otras industrias manufactureras	39 336	39 155	39 768	1.6	1.1
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	3 691	3 455	3 461	0.2	- 6.2
339920	Fabricación de artículos deportivos	3 025	2 924	3 024	3.4	0.0
339930	Fabricación de juguetes	10 468	10 985	11 336	3.2	8.3
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	8 114	7 983	7 851	- 1.7	- 3.2
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	1 479	1 503	1 553	3.3	5.0
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	4 980	5 093	5 081	- 0.2	2.0
339994	Fabricación de velas y veladoras	1 718	1 591	1 623	2.0	- 5.5
339999	Otras industrias manufactureras	5 861	5 621	5 839	3.9	- 0.4

² Corresponde a la suma de los obreros dependientes de la razón social y de los obreros suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

Empleados totales por sector y subsector de actividad ³

Cuadro 4

Resultados integrados

Número de personas

Código SCIAN 2007	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	632 783	640 357	642 396	0.3	1.5
311	Industria alimentaria	160 408	160 806	161 038	0.1	0.4
312	Industria de las bebidas y del tabaco	41 214	40 984	40 964	0.0	- 0.6
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	9 106	8 662	8 665	0.0	- 4.8
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	3 181	3 151	3 174	0.7	- 0.2
315	Fabricación de prendas de vestir	15 356	14 715	14 875	1.1	- 3.1
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	7 450	7 692	7 608	- 1.1	2.1
321	Industria de la madera	2 325	2 252	2 198	- 2.4	- 5.5
322	Industria del papel	17 449	17 150	17 179	0.2	- 1.5
323	Impresión e industrias conexas	8 175	7 988	8 013	0.3	- 2.0
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	13 456	13 486	13 623	1.0	1.2
325	Industria química	64 697	64 452	63 163	- 2.0	- 2.4
326	Industria del plástico y del hule	31 139	32 593	33 159	1.7	6.5
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	17 890	17 988	17 888	- 0.6	0.0
331	Industrias metálicas básicas	18 371	19 481	19 378	- 0.5	5.5
332	Fabricación de productos metálicos	39 601	37 840	37 806	- 0.1	- 4.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo	19 590	20 120	20 250	0.6	3.4
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	36 800	37 153	37 769	1.7	2.6
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	22 606	23 712	24 174	1.9	6.9
336	Fabricación de equipo de transporte	80 319	86 720	87 908	1.4	9.4
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	5 834	5 529	5 597	1.2	- 4.1
339	Otras industrias manufactureras	17 816	17 883	17 967	0.5	0.8

³ Corresponde a la suma de los empleados dependientes de la razón social y de los empleados suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada³

Cuadro 4.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
31-33	Sector	632 783	640 357	642 396	0.3	1.5	
311	Industria alimentaria	160 408	160 806	161 038	0.1	0.4	
3111	Elaboración de alimentos para animales	3 371	3 526	3 436	- 2.6	1.9	
311110	Elaboración de alimentos para animales	3 371	3 526	3 436	- 2.6	1.9	
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	11 765	11 990	12 028	0.3	2.2	
311211	Beneficio del arroz	119	120	119	- 0.8	0.0	
311212	Elaboración de harina de trigo	3 013	3 049	3 055	0.2	1.4	
311213	Elaboración de harina de maíz	2 875	2 831	2 867	1.3	- 0.3	
311215	Elaboración de malta	196	192	190	- 1.0	- 3.1	
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	1 017	959	965	0.6	- 5.1	
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	3 467	3 659	3 656	- 0.1	5.5	
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	1 078	1 180	1 176	- 0.3	9.1	
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	11 295	11 405	11 525	1.1	2.0	
311311	Elaboración de azúcar de caña	5 637	5 763	5 790	0.5	2.7	
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	1 526	1 600	1 592	- 0.5	4.3	
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	739	726	770	6.1	4.2	
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	3 393	3 316	3 373	1.7	- 0.6	
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	7 467	7 609	7 537	- 0.9	0.9	
311411	Congelación de frutas y verduras	1 060	1 078	1 097	1.8	3.5	
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	4 990	5 101	5 010	- 1.8	0.4	
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	1 417	1 430	1 430	0.0	0.9	
3115	Elaboración de productos lácteos	16 285	16 411	16 397	- 0.1	0.7	
311511	Elaboración de leche líquida	9 901	9 786	9 782	0.0	- 1.2	
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	1 005	1 026	1 008	- 1.8	0.3	
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	5 379	5 599	5 607	0.1	4.2	
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	26 139	26 205	26 051	- 0.6	- 0.3	
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	2 938	2 977	2 992	0.5	1.8	
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1 407	1 568	1 390	- 11.4	- 1.2	
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	21 794	21 660	21 669	0.0	- 0.6	
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 355	1 201	1 168	- 2.7	- 13.8	
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 355	1 201	1 168	- 2.7	- 13.8	

(Continúa)

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	71 889	71 853	72 212	0.5	0.4
311811	Panificación industrial	11 140	10 738	10 825	0.8	- 2.8
311812	Panificación tradicional	26 294	26 706	26 882	0.7	2.2
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	4 445	4 496	4 488	- 0.2	1.0
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	30 010	29 913	30 017	0.3	0.0
3119	Otras industrias alimentarias	10 842	10 606	10 684	0.7	- 1.5
311910	Elaboración de botanas	3 308	3 049	3 041	- 0.3	- 8.1
311921	Beneficio del café	246	237	236	- 0.4	- 4.1
311922	Elaboración de café tostado y molido	490	460	459	- 0.2	- 6.3
311923	Elaboración de café instantáneo	461	482	480	- 0.4	4.1
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	2 635	2 594	2 607	0.5	- 1.1
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	1 666	1 680	1 726	2.7	3.6
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	449	415	415	0.0	- 7.6
311992	Elaboración de levadura	498	544	542	- 0.4	8.8
311999	Elaboración de otros alimentos	1 089	1 145	1 178	2.9	8.2
312	Industria de las bebidas y del tabaco	41 214	40 984	40 964	0.0	- 0.6
3121	Industria de las bebidas	40 295	40 179	40 162	0.0	- 0.3
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	23 976	23 328	23 333	0.0	- 2.7
312112	Purificación y embotellado de agua	8 583	9 159	9 159	0.0	6.7
312120	Elaboración de cerveza	4 195	4 191	4 171	- 0.5	- 0.6
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	1 408	1 411	1 413	0.1	0.4
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	312	299	299	0.0	- 4.2
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	1 739	1 701	1 699	- 0.1	- 2.3
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	82	90	88	- 2.2	7.3
3122	Industria del tabaco	919	805	802	- 0.4	- 12.7
312210	Beneficio del tabaco	70	117	95	- 18.8	35.7
312221	Elaboración de cigarros	849	688	707	2.8	- 16.7
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	9 106	8 662	8 665	0.0	- 4.8
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	1 628	1 598	1 584	- 0.9	- 2.7
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	814	782	776	- 0.8	- 4.7
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	814	816	808	- 1.0	- 0.7
3132	Fabricación de telas	6 204	5 854	5 877	0.4	- 5.3
313210	Fabricación de telas anchas de trama	3 460	3 282	3 306	0.7	- 4.5
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	734	750	753	0.4	2.6
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	593	459	461	0.4	- 22.3
313240	Fabricación de telas de punto	1 417	1 363	1 357	- 0.4	- 4.2

(Continúa)

Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada³

Cuadro 4.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	1 274	1 210	1 204	- 0.5	- 5.5
313310	Acabado de productos textiles	622	525	525	0.0	- 15.6
313320	Fabricación de telas recubiertas	652	685	679	- 0.9	4.1
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	3 181	3 151	3 174	0.7	- 0.2
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	1 933	1 979	1 985	0.3	2.7
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	257	256	257	0.4	0.0
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	1 676	1 723	1 728	0.3	3.1
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	1 248	1 172	1 189	1.5	- 4.7
314911	Confección de costales	573	584	591	1.2	3.1
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	184	194	197	1.5	7.1
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	252	196	197	0.5	- 21.8
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	229	188	194	3.2	- 15.3
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	10	10	10	0.0	0.0
315	Fabricación de prendas de vestir	15 356	14 715	14 875	1.1	- 3.1
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	2 838	2 794	2 898	3.7	2.1
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	1 566	1 568	1 578	0.6	0.8
315191	Fabricación de ropa interior de punto	154	156	159	1.9	3.2
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	1 118	1 070	1 161	8.5	3.8
3152	Confección de prendas de vestir	12 432	11 828	11 887	0.5	- 4.4
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	1 472	1 499	1 522	1.5	3.4
315222	Confección en serie de camisas	722	688	683	- 0.7	- 5.4
315223	Confección en serie de uniformes	2 096	1 989	1 989	0.0	- 5.1
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	8 142	7 652	7 693	0.5	- 5.5
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	86	93	90	- 3.2	4.7
315991	Confección de sombreros y gorras	37	42	41	- 2.4	10.8
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	49	51	49	- 3.9	0.0
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	7 450	7 692	7 608	- 1.1	2.1
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	1 615	1 622	1 636	0.9	1.3
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	1 615	1 622	1 636	0.9	1.3
3162	Fabricación de calzado	5 473	5 696	5 591	- 1.8	2.2
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	4 359	4 608	4 509	- 2.1	3.4
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	390	384	383	- 0.3	- 1.8
316213	Fabricación de calzado de plástico	724	704	699	- 0.7	- 3.5

(Continúa)

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	362	374	381	1.9	5.2
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	107	106	108	1.9	0.9
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	255	268	273	1.9	7.1
321	Industria de la madera	2 325	2 252	2 198	- 2.4	- 5.5
3211	Aserrado y conservación de la madera	429	423	415	- 1.9	- 3.3
321111	Aserraderos integrados	106	101	98	- 3.0	- 7.5
321112	Aserrado de tablas y tablonés	236	239	234	- 2.1	- 0.8
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	87	83	83	0.0	- 4.6
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	593	546	548	0.4	- 7.6
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	593	546	548	0.4	- 7.6
3219	Fabricación de otros productos de madera	1 303	1 283	1 235	- 3.7	- 5.2
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	434	438	437	- 0.2	0.7
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	627	578	557	- 3.6	- 11.2
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	242	267	241	- 9.7	- 0.4
322	Industria del papel	17 449	17 150	17 179	0.2	- 1.5
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	5 167	5 017	4 981	- 0.7	- 3.6
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	4 328	4 292	4 258	- 0.8	- 1.6
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	839	725	723	- 0.3	- 13.8
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	12 282	12 133	12 198	0.5	- 0.7
322210	Fabricación de envases de cartón	7 401	7 476	7 475	0.0	1.0
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	1 882	1 796	1 821	1.4	- 3.2
322230	Fabricación de productos de papelería	560	432	472	9.3	- 15.7
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	1 890	1 889	1 886	- 0.2	- 0.2
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	549	540	544	0.7	- 0.9
323	Impresión e industrias conexas	8 175	7 988	8 013	0.3	- 2.0
3231	Impresión e industrias conexas	8 175	7 988	8 013	0.3	- 2.0
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	3 687	3 476	3 564	2.5	- 3.3
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	4 488	4 512	4 449	- 1.4	- 0.9
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	13 456	13 486	13 623	1.0	1.2
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	13 456	13 486	13 623	1.0	1.2
324110	Refinación de petróleo	11 173	11 062	11 204	1.3	0.3
324120	Fabricación de productos de asfalto	670	702	717	2.1	7.0

(Continúa)

Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada³

Cuadro 4.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2012			Variación en %	
		2011	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
		Agosto			Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	1 613	1 722	1 702	- 1.2	5.5
325	Industria química	64 697	64 452	63 163	- 2.0	- 2.4
3251	Fabricación de productos químicos básicos	8 415	8 238	8 009	- 2.8	- 4.8
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	2 917	2 788	2 503	- 10.2	- 14.2
325120	Fabricación de gases industriales	269	261	277	6.1	3.0
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	804	777	798	2.7	- 0.7
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	1 896	1 858	1 880	1.2	- 0.8
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	2 529	2 554	2 551	- 0.1	0.9
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	3 808	3 917	3 907	- 0.3	2.6
325211	Fabricación de resinas sintéticas	2 594	2 667	2 672	0.2	3.0
325212	Fabricación de hules sintéticos	248	315	318	1.0	28.2
325220	Fabricación de fibras químicas	966	935	917	- 1.9	- 5.1
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	2 248	2 114	2 129	0.7	- 5.3
325310	Fabricación de fertilizantes	874	863	860	- 0.3	- 1.6
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	1 374	1 251	1 269	1.4	- 7.6
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	28 633	28 029	27 021	- 3.6	- 5.6
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	1 192	1 191	1 213	1.8	1.8
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	27 441	26 838	25 808	- 3.8	- 6.0
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	5 004	5 302	5 242	- 1.1	4.8
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	3 765	4 043	4 058	0.4	7.8
325520	Fabricación de adhesivos	1 239	1 259	1 184	- 6.0	- 4.4
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	13 072	13 258	13 230	- 0.2	1.2
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	4 884	5 001	5 012	0.2	2.6
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	8 188	8 257	8 218	- 0.5	0.4
3259	Fabricación de otros productos químicos	3 517	3 594	3 625	0.9	3.1
325910	Fabricación de tintas para impresión	1 025	1 032	1 048	1.6	2.2
325991	Fabricación de cerillos	182	195	233	19.5	28.0
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	568	565	564	- 0.2	- 0.7
325999	Fabricación de otros productos químicos	1 742	1 802	1 780	- 1.2	2.2

(Continúa)

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	31 139	32 593	33 159	1.7	6.5
3261	Fabricación de productos de plástico	26 835	28 206	28 687	1.7	6.9
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	4 975	5 382	5 366	- 0.3	7.9
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	1 157	1 213	1 372	13.1	18.6
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	569	545	508	- 6.8	- 10.7
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	1 622	1 792	1 942	8.4	19.7
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	1 087	1 112	1 068	- 4.0	- 1.7
326160	Fabricación de botellas de plástico	2 364	2 626	2 644	0.7	11.8
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	1 108	1 209	1 211	0.2	9.3
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	5 046	5 482	5 561	1.4	10.2
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	3 283	3 293	3 351	1.8	2.1
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	3 758	3 747	3 819	1.9	1.6
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	360	348	350	0.6	- 2.8
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	1 506	1 457	1 495	2.6	- 0.7
3262	Fabricación de productos de hule	4 304	4 387	4 472	1.9	3.9
326211	Fabricación de llantas y cámaras	1 175	1 229	1 259	2.4	7.1
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	738	760	826	8.7	11.9
326290	Fabricación de otros productos de hule	2 391	2 398	2 387	- 0.5	- 0.2
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	17 890	17 988	17 888	- 0.6	0.0
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	4 295	4 263	4 294	0.7	0.0
327112	Fabricación de muebles de baño	1 228	1 162	1 160	- 0.2	- 5.5
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	517	483	485	0.4	- 6.2
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	1 908	1 957	1 988	1.6	4.2
327123	Fabricación de productos refractarios	642	661	661	0.0	3.0
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3 475	3 489	3 497	0.2	0.6
327211	Fabricación de vidrio	1 028	1 094	1 088	- 0.5	5.8
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	1 166	1 187	1 198	0.9	2.7
327214	Fabricación de fibra de vidrio	260	268	274	2.2	5.4
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	639	572	567	- 0.9	- 11.3
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	382	368	370	0.5	- 3.1

(Continúa)

Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada³

Cuadro 4.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	6 732	6 885	6 742	- 2.1	0.1
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	3 023	3 056	2 934	- 4.0	- 2.9
327320	Fabricación de concreto	1 609	1 602	1 595	- 0.4	- 0.9
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	1 236	1 291	1 284	- 0.5	3.9
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	864	936	929	- 0.7	7.5
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	1 390	1 243	1 251	0.6	- 10.0
327410	Fabricación de cal	1 026	898	899	0.1	- 12.4
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	364	345	352	2.0	- 3.3
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 998	2 108	2 104	- 0.2	5.3
327910	Fabricación de productos abrasivos	757	800	808	1.0	6.7
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	436	425	414	- 2.6	- 5.0
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	805	883	882	- 0.1	9.6
331	Industrias metálicas básicas	18 371	19 481	19 378	- 0.5	5.5
3311	Industria básica del hierro y del acero	6 646	7 246	7 252	0.1	9.1
331111	Complejos siderúrgicos	5 685	6 251	6 257	0.1	10.1
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	961	995	995	0.0	3.5
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	4 814	4 909	5 006	2.0	4.0
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	1 881	1 910	1 985	3.9	5.5
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	2 933	2 999	3 021	0.7	3.0
3313	Industria básica del aluminio	2 010	2 122	1 931	- 9.0	- 3.9
331310	Industria básica del aluminio	2 010	2 122	1 931	- 9.0	- 3.9
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	1 770	1 699	1 694	- 0.3	- 4.3
331411	Fundición y refinación de cobre	293	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	403	411	410	- 0.2	1.7
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	467	477	484	1.5	3.6
331420	Laminación secundaria de cobre	607	522	511	- 2.1	- 15.8
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	3 131	3 505	3 495	- 0.3	11.6
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	2 025	2 331	2 326	- 0.2	14.9
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	1 106	1 174	1 169	- 0.4	5.7
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	39 601	37 840	37 806	- 0.1	- 4.5
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 659	1 822	1 826	0.2	10.1
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 659	1 822	1 826	0.2	10.1

(Continúa)

Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada³

Cuadro 4.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	3 628	4 860	4 910	1.0	35.3
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	2 851	3 920	3 975	1.4	39.4
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	777	940	935	- 0.5	20.3
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	17 012	13 536	13 454	- 0.6	- 20.9
332310	Fabricación de estructuras metálicas	2 451	2 617	2 591	- 1.0	5.7
332320	Fabricación de productos de herrería	14 561	10 919	10 863	- 0.5	- 25.4
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	3 353	3 337	3 378	1.2	0.7
332410	Fabricación de calderas industriales	1 144	1 192	1 222	2.5	6.8
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	904	827	838	1.3	- 7.3
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	1 305	1 318	1 318	0.0	1.0
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 435	1 408	1 409	0.1	- 1.8
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 435	1 408	1 409	0.1	- 1.8
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 706	1 741	1 727	- 0.8	1.2
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 706	1 741	1 727	- 0.8	1.2
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	921	905	899	- 0.7	- 2.4
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	921	905	899	- 0.7	- 2.4
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	2 488	2 503	2 555	2.1	2.7
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	2 488	2 503	2 555	2.1	2.7
3329	Fabricación de otros productos metálicos	7 399	7 728	7 648	- 1.0	3.4
332910	Fabricación de válvulas metálicas	3 928	4 040	3 951	- 2.2	0.6
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	530	582	562	- 3.4	6.0
332999	Fabricación de otros productos metálicos	2 941	3 106	3 135	0.9	6.6
333	Fabricación de maquinaria y equipo	19 590	20 120	20 250	0.6	3.4
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	3 705	3 926	3 945	0.5	6.5
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	1 535	1 602	1 518	- 5.2	- 1.1
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	51	51	51	0.0	0.0
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	1 520	1 660	1 664	0.2	9.5
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	599	613	712	16.2	18.9

(Continúa)

Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada³

Cuadro 4.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	1 967	2 067	2 112	2.2	7.4
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	146	148	155	4.7	6.2
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	1 286	1 273	1 307	2.7	1.6
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	15	15	15	0.0	0.0
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	520	631	635	0.6	22.1
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	613	611	648	6.1	5.7
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	613	611	648	6.1	5.7
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	3 996	4 046	4 098	1.3	2.6
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	2 265	2 341	2 332	- 0.4	3.0
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	1 731	1 705	1 766	3.6	2.0
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	755	762	756	- 0.8	0.1
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	755	762	756	- 0.8	0.1
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 977	2 001	2 072	3.5	4.8
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 977	2 001	2 072	3.5	4.8
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	6 577	6 707	6 619	- 1.3	0.6
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	2 632	2 650	2 590	- 2.3	- 1.6
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	1 542	1 636	1 609	- 1.7	4.3
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	1 064	1 049	1 039	- 1.0	- 2.3
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	159	191	195	2.1	22.6
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 180	1 181	1 186	0.4	0.5
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	36 800	37 153	37 769	1.7	2.6
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	9 597	8 800	8 995	2.2	- 6.3
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	9 597	8 800	8 995	2.2	- 6.3

(Continúa)

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	4 962	4 766	4 758	- 0.2	- 4.1
334210	Fabricación de equipo telefónico	790	846	843	- 0.4	6.7
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	2 860	2 566	2 540	- 1.0	- 11.2
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	1 312	1 354	1 375	1.6	4.8
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	5 274	5 267	5 300	0.6	0.5
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	5 274	5 267	5 300	0.6	0.5
3344	Fabricación de componentes electrónicos	13 826	15 263	15 676	2.7	13.4
334410	Fabricación de componentes electrónicos	13 826	15 263	15 676	2.7	13.4
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	1 751	1 816	1 774	- 2.3	1.3
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	1 751	1 816	1 774	- 2.3	1.3
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	1 390	1 241	1 266	2.0	- 8.9
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	1 390	1 241	1 266	2.0	- 8.9
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	22 606	23 712	24 174	1.9	6.9
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	1 821	1 870	1 831	- 2.1	0.5
335110	Fabricación de focos	808	847	818	- 3.4	1.2
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	1 013	1 023	1 013	- 1.0	0.0
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	6 683	7 743	8 070	4.2	20.8
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	1 069	1 059	1 056	- 0.3	- 1.2
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	5 614	6 684	7 014	4.9	24.9
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	7 785	7 745	7 903	2.0	1.5
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	3 564	3 614	3 604	- 0.3	1.1
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	4 221	4 131	4 299	4.1	1.8
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	6 317	6 354	6 370	0.3	0.8
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	558	556	569	2.3	2.0
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	2 424	2 491	2 504	0.5	3.3
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	2 196	2 012	1 998	- 0.7	- 9.0

(Continúa)

Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada³

Cuadro 4.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	357	373	369	- 1.1	3.4
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	782	922	930	0.9	18.9
336	Fabricación de equipo de transporte	80 319	86 720	87 908	1.4	9.4
3361	Fabricación de automóviles y camiones	12 211	12 950	13 043	0.7	6.8
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	8 868	9 272	9 484	2.3	6.9
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	3 343	3 678	3 559	- 3.2	6.5
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	1 865	2 043	2 063	1.0	10.6
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	1 865	2 043	2 063	1.0	10.6
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	60 296	65 425	66 269	1.3	9.9
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	6 687	6 918	6 909	- 0.1	3.3
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	21 708	23 804	24 364	2.4	12.2
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	3 067	3 212	3 246	1.1	5.8
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	2 390	2 310	2 299	- 0.5	- 3.8
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	3 806	4 158	4 149	- 0.2	9.0
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	4 567	4 976	5 064	1.8	10.9
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	3 685	4 432	4 528	2.2	22.9
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	14 386	15 615	15 710	0.6	9.2
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	2 548	2 980	3 070	3.0	20.5
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	2 548	2 980	3 070	3.0	20.5
3365	Fabricación de equipo ferroviario	1 427	1 626	1 754	7.9	22.9
336510	Fabricación de equipo ferroviario	1 427	1 626	1 754	7.9	22.9
3366	Fabricación de embarcaciones	517	533	550	3.2	6.4
336610	Fabricación de embarcaciones	517	533	550	3.2	6.4
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	1 455	1 163	1 159	- 0.3	- 20.3
336991	Fabricación de motocicletas	1 006	729	731	0.3	- 27.3
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	449	434	428	- 1.4	- 4.7
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	5 834	5 529	5 597	1.2	- 4.1
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	2 839	2 559	2 591	1.3	- 8.7
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	2 839	2 559	2 591	1.3	- 8.7

(Continúa)

Empleados totales por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada³

Cuadro 4.1

Resultados integrados

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1 703	1 661	1 677	1.0	- 1.5
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1 703	1 661	1 677	1.0	- 1.5
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	1 292	1 309	1 329	1.5	2.9
337910	Fabricación de colchones	803	803	813	1.2	1.2
337920	Fabricación de persianas y cortineros	489	506	516	2.0	5.5
339	Otras industrias manufactureras	17 816	17 883	17 967	0.5	0.8
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	10 402	10 635	10 713	0.7	3.0
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	3 380	3 899	3 927	0.7	16.2
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	6 726	6 424	6 478	0.8	- 3.7
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	296	312	308	- 1.3	4.1
3399	Otras industrias manufactureras	7 414	7 248	7 254	0.1	- 2.2
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	805	785	757	- 3.6	- 6.0
339920	Fabricación de artículos deportivos	241	239	243	1.7	0.8
339930	Fabricación de juguetes	1 452	1 419	1 387	- 2.3	- 4.5
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	2 602	2 510	2 552	1.7	- 1.9
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	398	429	433	0.9	8.8
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	688	642	645	0.5	- 6.3
339994	Fabricación de velas y veladoras	267	260	260	0.0	- 2.6
339999	Otras industrias manufactureras	961	964	977	1.3	1.7

³ Corresponde a la suma de los empleados dependientes de la razón social y de los empleados suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 5

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	2 506 376	2 537 260	2 540 425	0.1	1.4
311	Industria alimentaria	526 340	524 212	525 205	0.2	- 0.2
312	Industria de las bebidas y del tabaco	107 090	102 249	102 243	0.0	- 4.5
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	43 540	43 425	43 617	0.4	0.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	12 558	12 383	12 455	0.6	- 0.8
315	Fabricación de prendas de vestir	130 151	121 659	122 006	0.3	- 6.3
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	54 021	57 073	56 941	- 0.2	5.4
321	Industria de la madera	12 463	12 235	11 879	- 2.9	- 4.7
322	Industria del papel	56 690	54 537	55 228	1.3	- 2.6
323	Impresión e industrias conexas	25 460	24 200	23 518	- 2.8	- 7.6
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	27 759	27 814	28 142	1.2	1.4
325	Industria química	116 480	113 865	112 510	- 1.2	- 3.4
326	Industria del plástico y del hule	113 356	117 243	118 588	1.1	4.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	59 448	60 077	59 842	- 0.4	0.7
331	Industrias metálicas básicas	56 566	57 373	57 452	0.1	1.6
332	Fabricación de productos metálicos	190 193	180 276	177 249	- 1.7	- 6.8
333	Fabricación de maquinaria y equipo	73 125	77 386	76 171	- 1.6	4.2
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	202 460	203 205	203 565	0.2	0.5
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	124 753	120 169	120 128	0.0	- 3.7
336	Fabricación de equipo de transporte	401 502	454 003	458 823	1.1	14.3
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	40 465	40 302	40 297	0.0	- 0.4
339	Otras industrias manufactureras	131 956	133 574	134 566	0.7	2.0

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
31-33	Sector	2 506 376	2 537 260	2 540 425	0.1	1.4	
311	Industria alimentaria	526 340	524 212	525 205	0.2	- 0.2	
3111	Elaboración de alimentos para animales	4 717	4 699	4 701	0.0	- 0.3	
311110	Elaboración de alimentos para animales	4 717	4 699	4 701	0.0	- 0.3	
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	16 811	17 057	17 132	0.4	1.9	
311211	Beneficio del arroz	515	516	503	- 2.5	- 2.3	
311212	Elaboración de harina de trigo	4 586	4 836	4 861	0.5	6.0	
311213	Elaboración de harina de maíz	3 500	3 512	3 570	1.7	2.0	
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA	
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	2 054	2 017	2 023	0.3	- 1.5	
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	5 682	5 682	5 681	0.0	0.0	
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C	NA	NA	
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	46 541	46 415	48 658	4.8	4.5	
311311	Elaboración de azúcar de caña	23 956	23 658	25 386	7.3	6.0	
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	4 856	5 007	5 223	4.3	7.6	
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	2 242	2 292	2 440	6.5	8.8	
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	15 487	15 458	15 609	1.0	0.8	
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	29 899	30 326	28 909	- 4.7	- 3.3	
311411	Congelación de frutas y verduras	9 483	9 615	8 935	- 7.1	- 5.8	
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	17 204	17 487	16 763	- 4.1	- 2.6	
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	3 212	3 224	3 211	- 0.4	0.0	
3115	Elaboración de productos lácteos	28 359	28 168	28 192	0.1	- 0.6	
311511	Elaboración de leche líquida	16 430	15 945	15 956	0.1	- 2.9	
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	3 256	3 254	3 194	- 1.8	- 1.9	
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	8 673	8 969	9 042	0.8	4.3	
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	38 167	38 250	38 354	0.3	0.5	
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	3 857	3 888	3 912	0.6	1.4	
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	4 278	4 333	4 420	2.0	3.3	
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	30 032	30 029	30 022	0.0	0.0	
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	3 212	2 672	2 303	- 13.8	- 28.3	
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	3 212	2 672	2 303	- 13.8	- 28.3	

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	343 009	340 688	340 908	0.1	- 0.6	
311811	Panificación industrial	25 224	24 514	24 710	0.8	- 2.0	
311812	Panificación tradicional	136 869	135 052	135 147	0.1	- 1.3	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	7 527	7 572	7 606	0.4	1.0	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	173 389	173 550	173 445	- 0.1	0.0	
3119	Otras industrias alimentarias	15 625	15 937	16 048	0.7	2.7	
311910	Elaboración de botanas	5 427	5 515	5 490	- 0.5	1.2	
311921	Beneficio del café	421	310	307	- 1.0	- 27.1	
311922	Elaboración de café tostado y molido	465	470	470	0.0	1.1	
311923	Elaboración de café instantáneo	1 430	1 524	1 535	0.7	7.3	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	1 873	1 795	1 809	0.8	- 3.4	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	2 959	2 983	3 104	4.1	4.9	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	346	367	367	0.0	6.1	
311992	Elaboración de levadura	856	870	860	- 1.1	0.5	
311999	Elaboración de otros alimentos	1 848	2 103	2 106	0.1	14.0	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	107 090	102 249	102 243	0.0	- 4.5	
3121	Industria de las bebidas	105 499	100 636	100 879	0.2	- 4.4	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	49 292	45 737	45 941	0.4	- 6.8	
312112	Purificación y embotellado de agua	47 543	46 381	46 428	0.1	- 2.3	
312120	Elaboración de cerveza	5 541	5 263	5 257	- 0.1	- 5.1	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	266	272	275	1.1	3.4	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	158	154	149	- 3.2	- 5.7	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	2 491	2 613	2 613	0.0	4.9	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	208	216	216	0.0	3.8	
3122	Industria del tabaco	1 591	1 613	1 364	- 15.4	- 14.3	
312210	Beneficio del tabaco	649	711	460	- 35.3	- 29.1	
312221	Elaboración de cigarros	942	902	904	0.2	- 4.0	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	43 540	43 425	43 617	0.4	0.2	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	6 620	6 340	6 238	- 1.6	- 5.8	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	3 582	3 380	3 309	- 2.1	- 7.6	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	3 038	2 960	2 929	- 1.0	- 3.6	
3132	Fabricación de telas	29 266	29 683	29 891	0.7	2.1	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	20 699	21 406	21 467	0.3	3.7	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	2 603	2 503	2 614	4.4	0.4	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	1 900	1 735	1 776	2.4	- 6.5	
313240	Fabricación de telas de punto	4 064	4 039	4 034	- 0.1	- 0.7	

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	7 654	7 402	7 488	1.2	- 2.2	
313310	Acabado de productos textiles	5 904	5 570	5 690	2.2	- 3.6	
313320	Fabricación de telas recubiertas	1 750	1 832	1 798	- 1.9	2.7	
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	12 558	12 383	12 455	0.6	- 0.8	
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	6 326	6 328	6 327	0.0	0.0	
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	797	721	724	0.4	- 9.2	
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	5 529	5 607	5 603	- 0.1	1.3	
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	6 232	6 055	6 128	1.2	- 1.7	
314911	Confección de costales	2 359	2 389	2 410	0.9	2.2	
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	741	748	781	4.4	5.4	
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	1 277	1 079	1 084	0.5	- 15.1	
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	1 647	1 633	1 636	0.2	- 0.7	
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	208	206	217	5.3	4.3	
315	Fabricación de prendas de vestir	130 151	121 659	122 006	0.3	- 6.3	
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	15 612	15 515	15 704	1.2	0.6	
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	5 896	6 332	6 462	2.1	9.6	
315191	Fabricación de ropa interior de punto	1 366	1 314	1 310	- 0.3	- 4.1	
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	8 350	7 869	7 932	0.8	- 5.0	
3152	Confección de prendas de vestir	113 419	104 987	105 165	0.2	- 7.3	
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	7 161	6 643	6 567	- 1.1	- 8.3	
315222	Confección en serie de camisas	4 783	4 447	4 533	1.9	- 5.2	
315223	Confección en serie de uniformes	19 584	17 630	17 615	- 0.1	- 10.1	
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	81 891	76 267	76 450	0.2	- 6.6	
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	1 120	1 157	1 137	- 1.7	1.5	
315991	Confección de sombreros y gorras	405	427	416	- 2.6	2.7	
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	715	730	721	- 1.2	0.8	
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	54 021	57 073	56 941	- 0.2	5.4	
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	8 220	8 940	8 985	0.5	9.3	
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	8 220	8 940	8 985	0.5	9.3	
3162	Fabricación de calzado	42 479	44 725	44 447	- 0.6	4.6	
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	37 337	39 530	39 145	- 1.0	4.8	
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	2 299	2 319	2 327	0.3	1.2	
316213	Fabricación de calzado de plástico	2 843	2 876	2 975	3.4	4.6	

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 322	3 408	3 509	3.0	5.6
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	1 179	1 161	1 222	5.3	3.6
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 143	2 247	2 287	1.8	6.7
321	Industria de la madera	12 463	12 235	11 879	- 2.9	- 4.7
3211	Aserrado y conservación de la madera	3 243	3 053	2 827	- 7.4	- 12.8
321111	Aserraderos integrados	761	747	676	- 9.5	- 11.2
321112	Aserrado de tablas y tablonés	2 150	1 964	1 816	- 7.5	- 15.5
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	332	342	335	- 2.0	0.9
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	2 434	2 363	2 288	- 3.2	- 6.0
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	2 434	2 363	2 288	- 3.2	- 6.0
3219	Fabricación de otros productos de madera	6 786	6 819	6 764	- 0.8	- 0.3
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	2 663	2 535	2 506	- 1.1	- 5.9
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	3 589	3 721	3 704	- 0.5	3.2
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	534	563	554	- 1.6	3.7
322	Industria del papel	56 690	54 537	55 228	1.3	- 2.6
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	15 592	15 435	15 315	- 0.8	- 1.8
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	12 970	13 018	12 857	- 1.2	- 0.9
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	2 622	2 417	2 458	1.7	- 6.3
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	41 098	39 102	39 913	2.1	- 2.9
322210	Fabricación de envases de cartón	25 886	25 070	25 486	1.7	- 1.5
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	6 357	5 862	6 162	5.1	- 3.1
322230	Fabricación de productos de papelería	2 197	1 709	1 752	2.5	- 20.3
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	4 427	4 392	4 403	0.3	- 0.5
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	2 231	2 069	2 110	2.0	- 5.4
323	Impresión e industrias conexas	25 460	24 200	23 518	- 2.8	- 7.6
3231	Impresión e industrias conexas	25 460	24 200	23 518	- 2.8	- 7.6
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	6 368	5 052	5 054	0.0	- 20.6
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	19 092	19 148	18 464	- 3.6	- 3.3
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	27 759	27 814	28 142	1.2	1.4
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	27 759	27 814	28 142	1.2	1.4
324110	Refinación de petróleo	23 383	23 380	23 717	1.4	1.4
324120	Fabricación de productos de asfalto	2 125	2 057	2 049	- 0.4	- 3.6

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	2 251	2 377	2 376	0.0	5.6	
325	Industria química	116 480	113 865	112 510	- 1.2	- 3.4	
3251	Fabricación de productos químicos básicos	33 185	31 510	32 039	1.7	- 3.5	
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	23 015	21 188	21 718	2.5	- 5.6	
325120	Fabricación de gases industriales	641	631	639	1.3	- 0.3	
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	862	957	987	3.1	14.5	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	4 830	4 792	4 785	- 0.1	- 0.9	
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	3 837	3 942	3 910	- 0.8	1.9	
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	5 563	5 388	5 503	2.1	- 1.1	
325211	Fabricación de resinas sintéticas	2 883	2 861	3 029	5.9	5.1	
325212	Fabricación de hules sintéticos	317	145	144	- 0.7	- 54.6	
325220	Fabricación de fibras químicas	2 363	2 382	2 330	- 2.2	- 1.4	
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	2 785	2 484	2 525	1.7	- 9.3	
325310	Fabricación de fertilizantes	1 425	1 360	1 379	1.4	- 3.2	
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	1 360	1 124	1 146	2.0	- 15.7	
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	34 045	32 967	31 158	- 5.5	- 8.5	
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	1 844	1 966	2 016	2.5	9.3	
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	32 201	31 001	29 142	- 6.0	- 9.5	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	7 733	7 706	7 785	1.0	0.7	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	6 559	6 506	6 578	1.1	0.3	
325520	Fabricación de adhesivos	1 174	1 200	1 207	0.6	2.8	
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	25 406	25 659	25 499	- 0.6	0.4	
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	14 313	14 450	14 369	- 0.6	0.4	
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	11 093	11 209	11 130	- 0.7	0.3	
3259	Fabricación de otros productos químicos	7 763	8 151	8 001	- 1.8	3.1	
325910	Fabricación de tintas para impresión	1 648	1 730	1 752	1.3	6.3	
325991	Fabricación de cerillos	231	266	241	- 9.4	4.3	
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	549	509	507	- 0.4	- 7.7	
325999	Fabricación de otros productos químicos	5 335	5 646	5 501	- 2.6	3.1	

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	113 356	117 243	118 588	1.1	4.6
3261	Fabricación de productos de plástico	94 713	98 402	99 751	1.4	5.3
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	14 358	13 880	13 912	0.2	- 3.1
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	2 156	1 868	1 870	0.1	- 13.3
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	1 627	1 623	1 597	- 1.6	- 1.8
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	5 969	7 089	7 163	1.0	20.0
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	2 193	2 185	2 244	2.7	2.3
326160	Fabricación de botellas de plástico	6 162	5 964	5 979	0.3	- 3.0
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	7 011	6 855	6 957	1.5	- 0.8
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	16 045	17 690	18 301	3.5	14.1
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	9 216	9 278	9 258	- 0.2	0.5
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	21 745	23 358	23 932	2.5	10.1
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	2 306	2 731	2 634	- 3.6	14.2
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	5 925	5 881	5 904	0.4	- 0.4
3262	Fabricación de productos de hule	18 643	18 841	18 837	0.0	1.0
326211	Fabricación de llantas y cámaras	3 283	3 183	3 209	0.8	- 2.3
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	4 464	4 333	4 320	- 0.3	- 3.2
326290	Fabricación de otros productos de hule	10 896	11 325	11 308	- 0.2	3.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	59 448	60 077	59 842	- 0.4	0.7
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	12 780	11 839	11 825	- 0.1	- 7.5
327112	Fabricación de muebles de baño	6 285	5 408	5 390	- 0.3	- 14.2
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	1 884	1 709	1 717	0.5	- 8.9
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	3 088	3 253	3 278	0.8	6.2
327123	Fabricación de productos refractarios	1 523	1 469	1 440	- 2.0	- 5.4
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	15 699	16 492	16 369	- 0.7	4.3
327211	Fabricación de vidrio	2 236	2 503	2 455	- 1.9	9.8
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	5 348	5 424	5 464	0.7	2.2
327214	Fabricación de fibra de vidrio	1 938	2 176	2 083	- 4.3	7.5
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	4 596	4 760	4 711	- 1.0	2.5
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	1 581	1 629	1 656	1.7	4.7

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	20 186	20 947	20 877	- 0.3	3.4
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	5 961	5 830	5 666	- 2.8	- 4.9
327320	Fabricación de concreto	7 224	7 315	7 391	1.0	2.3
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	4 038	4 194	4 167	- 0.6	3.2
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	2 963	3 608	3 653	1.2	23.3
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	3 606	3 601	3 566	- 1.0	- 1.1
327410	Fabricación de cal	2 739	2 744	2 697	- 1.7	- 1.5
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	867	857	869	1.4	0.2
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	7 177	7 198	7 205	0.1	0.4
327910	Fabricación de productos abrasivos	1 914	2 046	2 056	0.5	7.4
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	3 446	3 385	3 377	- 0.2	- 2.0
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 817	1 767	1 772	0.3	- 2.5
331	Industrias metálicas básicas	56 566	57 373	57 452	0.1	1.6
3311	Industria básica del hierro y del acero	19 166	19 673	19 717	0.2	2.9
331111	Complejos siderúrgicos	16 376	16 922	16 949	0.2	3.5
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	2 790	2 751	2 768	0.6	- 0.8
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	11 897	12 539	12 735	1.6	7.0
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	4 356	4 843	4 951	2.2	13.7
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	7 541	7 696	7 784	1.1	3.2
3313	Industria básica del aluminio	4 451	5 316	5 305	- 0.2	19.2
331310	Industria básica del aluminio	4 451	5 316	5 305	- 0.2	19.2
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	7 738	5 575	5 528	- 0.8	- 28.6
331411	Fundición y refinación de cobre	1 172	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	2 462	2 461	2 466	0.2	0.2
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	1 885	1 847	1 816	- 1.7	- 3.7
331420	Laminación secundaria de cobre	2 219	C	C	NA	NA
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	13 314	14 270	14 167	- 0.7	6.4
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	8 147	8 992	8 907	- 0.9	9.3
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	5 167	5 278	5 260	- 0.3	1.8
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	190 193	180 276	177 249	- 1.7	- 6.8
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	5 624	5 896	5 795	- 1.7	3.0
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	5 624	5 896	5 795	- 1.7	3.0

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	5 578	5 350	5 382	0.6	- 3.5
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	4 319	4 042	4 075	0.8	- 5.6
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	1 259	1 308	1 307	- 0.1	3.8
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	110 386	97 285	95 092	- 2.3	- 13.9
332310	Fabricación de estructuras metálicas	8 935	8 928	8 811	- 1.3	- 1.4
332320	Fabricación de productos de herrería	101 451	88 357	86 281	- 2.3	- 15.0
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	8 515	9 135	9 108	- 0.3	7.0
332410	Fabricación de calderas industriales	2 325	2 722	2 766	1.6	19.0
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	3 608	3 442	3 363	- 2.3	- 6.8
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	2 582	2 971	2 979	0.3	15.4
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	6 337	6 720	6 600	- 1.8	4.2
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	6 337	6 720	6 600	- 1.8	4.2
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	8 924	8 723	8 764	0.5	- 1.8
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	8 924	8 723	8 764	0.5	- 1.8
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	3 050	2 991	3 007	0.5	- 1.4
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	3 050	2 991	3 007	0.5	- 1.4
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	10 410	10 557	10 638	0.8	2.2
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	10 410	10 557	10 638	0.8	2.2
3329	Fabricación de otros productos metálicos	31 369	33 619	32 863	- 2.2	4.8
332910	Fabricación de válvulas metálicas	14 326	15 148	14 156	- 6.5	- 1.2
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	1 993	2 202	2 246	2.0	12.7
332999	Fabricación de otros productos metálicos	15 050	16 269	16 461	1.2	9.4
333	Fabricación de maquinaria y equipo	73 125	77 386	76 171	- 1.6	4.2
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	14 790	16 762	16 169	- 3.5	9.3
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	5 937	6 665	6 412	- 3.8	8.0
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	474	440	404	- 8.2	- 14.8
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	5 369	6 238	5 983	- 4.1	11.4
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	3 010	3 419	3 370	- 1.4	12.0

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	5 187	5 356	5 345	- 0.2	3.0	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	440	448	454	1.3	3.2	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	3 462	3 535	3 519	- 0.5	1.6	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	43	43	43	0.0	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	1 242	1 330	1 329	- 0.1	7.0	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	2 287	2 426	2 474	2.0	8.2	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	2 287	2 426	2 474	2.0	8.2	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	14 989	16 024	15 439	- 3.7	3.0	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	8 598	9 597	9 213	- 4.0	7.2	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	6 391	6 427	6 226	- 3.1	- 2.6	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	2 760	2 763	2 753	- 0.4	- 0.3	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	2 760	2 763	2 753	- 0.4	- 0.3	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	9 199	9 330	9 460	1.4	2.8	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	9 199	9 330	9 460	1.4	2.8	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	23 913	24 725	24 531	- 0.8	2.6	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	7 247	7 313	7 298	- 0.2	0.7	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	7 266	7 672	7 582	- 1.2	4.3	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	2 744	2 682	2 652	- 1.1	- 3.4	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	670	715	724	1.3	8.1	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	5 986	6 343	6 275	- 1.1	4.8	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	202 460	203 205	203 565	0.2	0.5	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	23 237	24 372	24 357	- 0.1	4.8	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	23 237	24 372	24 357	- 0.1	4.8	

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	38 894	35 399	35 042		- 1.0	- 9.9
334210	Fabricación de equipo telefónico	5 141	5 653	5 661		0.1	10.1
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	20 707	17 944	17 738		- 1.1	- 14.3
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	13 046	11 802	11 643		- 1.3	- 10.8
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	34 903	35 517	36 400		2.5	4.3
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	34 903	35 517	36 400		2.5	4.3
3344	Fabricación de componentes electrónicos	89 947	92 449	92 519		0.1	2.9
334410	Fabricación de componentes electrónicos	89 947	92 449	92 519		0.1	2.9
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	10 498	10 778	10 466		- 2.9	- 0.3
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	10 498	10 778	10 466		- 2.9	- 0.3
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	4 981	4 690	4 781		1.9	- 4.0
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	4 981	4 690	4 781		1.9	- 4.0
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	124 753	120 169	120 128		0.0	- 3.7
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	9 515	9 527	9 421		- 1.1	- 1.0
335110	Fabricación de focos	3 869	3 472	3 363		- 3.1	- 13.1
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	5 646	6 055	6 058		0.0	7.3
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	39 338	39 791	39 690		- 0.3	0.9
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	8 720	7 853	8 020		2.1	- 8.0
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	30 618	31 938	31 670		- 0.8	3.4
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	36 712	35 349	34 949		- 1.1	- 4.8
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	21 423	21 035	20 810		- 1.1	- 2.9
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	15 289	14 314	14 139		- 1.2	- 7.5
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	39 188	35 502	36 068		1.6	- 8.0
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	4 897	3 858	4 043		4.8	- 17.4
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	10 089	9 197	9 169		- 0.3	- 9.1
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	16 788	14 945	15 122		1.2	- 9.9

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	1 283	1 227	1 205	- 1.8	- 6.1	
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	6 131	6 275	6 529	4.0	6.5	
336	Fabricación de equipo de transporte	401 502	454 003	458 823	1.1	14.3	
3361	Fabricación de automóviles y camiones	46 966	50 372	50 797	0.8	8.2	
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	38 205	42 058	42 410	0.8	11.0	
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	8 761	8 314	8 387	0.9	- 4.3	
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	8 906	9 524	9 353	- 1.8	5.0	
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	8 906	9 524	9 353	- 1.8	5.0	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	323 664	369 927	373 841	1.1	15.5	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	26 858	28 304	28 440	0.5	5.9	
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	138 274	165 631	168 196	1.5	21.6	
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	10 410	10 141	10 075	- 0.7	- 3.2	
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	10 420	11 079	10 961	- 1.1	5.2	
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	13 631	14 965	14 845	- 0.8	8.9	
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	47 936	55 832	56 707	1.6	18.3	
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	8 648	10 007	10 353	3.5	19.7	
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	67 487	73 968	74 264	0.4	10.0	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	8 740	9 399	9 690	3.1	10.9	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	8 740	9 399	9 690	3.1	10.9	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	4 906	5 726	6 415	12.0	30.8	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	4 906	5 726	6 415	12.0	30.8	
3366	Fabricación de embarcaciones	3 042	3 452	3 110	- 9.9	2.2	
336610	Fabricación de embarcaciones	3 042	3 452	3 110	- 9.9	2.2	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	5 278	5 603	5 617	0.2	6.4	
336991	Fabricación de motocicletas	3 999	4 513	4 532	0.4	13.3	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	1 279	1 090	1 085	- 0.5	- 15.2	
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	40 465	40 302	40 297	0.0	- 0.4	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	19 675	19 850	19 798	- 0.3	0.6	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	19 675	19 850	19 798	- 0.3	0.6	

(Continúa)

**Personal ocupado dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 5.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	10 289	10 588	10 666	0.7	3.7
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	10 289	10 588	10 666	0.7	3.7
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	10 501	9 864	9 833	- 0.3	- 6.4
337910	Fabricación de colchones	3 604	3 554	3 554	0.0	- 1.4
337920	Fabricación de persianas y cortineros	6 897	6 310	6 279	- 0.5	- 9.0
339	Otras industrias manufactureras	131 956	133 574	134 566	0.7	2.0
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	90 147	92 900	93 306	0.4	3.5
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	41 089	42 463	42 792	0.8	4.1
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	44 362	45 430	45 491	0.1	2.5
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	4 696	5 007	5 023	0.3	7.0
3399	Otras industrias manufactureras	41 809	40 674	41 260	1.4	- 1.3
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	4 128	3 854	3 815	- 1.0	- 7.6
339920	Fabricación de artículos deportivos	3 262	2 918	2 996	2.7	- 8.2
339930	Fabricación de juguetes	10 104	10 622	10 994	3.5	8.8
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	9 564	9 035	8 937	- 1.1	- 6.6
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	1 716	1 743	1 781	2.2	3.8
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	5 398	5 479	5 470	- 0.2	1.3
339994	Fabricación de velas y veladoras	1 968	1 834	1 866	1.7	- 5.2
339999	Otras industrias manufactureras	5 669	5 189	5 401	4.1	- 4.7

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 6

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	2 028 729	2 063 870	2 065 819	0.1	1.8
311	Industria alimentaria	393 994	391 956	392 515	0.1	- 0.4
312	Industria de las bebidas y del tabaco	75 638	72 314	72 348	0.0	- 4.3
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	37 551	37 346	37 534	0.5	0.0
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	10 056	9 967	10 018	0.5	- 0.4
315	Fabricación de prendas de vestir	118 293	110 435	110 625	0.2	- 6.5
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	47 671	50 529	50 476	- 0.1	5.9
321	Industria de la madera	10 726	10 615	10 287	- 3.1	- 4.1
322	Industria del papel	43 066	41 361	42 043	1.6	- 2.4
323	Impresión e industrias conexas	19 600	18 874	18 198	- 3.6	- 7.2
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	15 022	15 052	15 240	1.2	1.5
325	Industria química	74 568	73 244	73 270	0.0	- 1.7
326	Industria del plástico y del hule	94 680	97 945	99 066	1.1	4.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	46 964	47 641	47 496	- 0.3	1.1
331	Industrias metálicas básicas	43 811	44 395	44 548	0.3	1.7
332	Fabricación de productos metálicos	159 421	152 846	149 829	- 2.0	- 6.0
333	Fabricación de maquinaria y equipo	57 263	60 957	59 663	- 2.1	4.2
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	173 602	174 158	174 089	0.0	0.3
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	107 949	103 718	103 713	0.0	- 3.9
336	Fabricación de equipo de transporte	347 229	397 254	400 792	0.9	15.4
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	35 471	35 530	35 459	- 0.2	0.0
339	Otras industrias manufactureras	116 154	117 733	118 610	0.7	2.1

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
31-33	Sector	2 028 729	2 063 870	2 065 819	0.1	1.8	
311	Industria alimentaria	393 994	391 956	392 515	0.1	- 0.4	
3111	Elaboración de alimentos para animales	3 702	3 747	3 768	0.6	1.8	
311110	Elaboración de alimentos para animales	3 702	3 747	3 768	0.6	1.8	
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	9 102	9 342	9 384	0.4	3.1	
311211	Beneficio del arroz	441	446	434	- 2.7	- 1.6	
311212	Elaboración de harina de trigo	2 661	2 858	2 881	0.8	8.3	
311213	Elaboración de harina de maíz	1 455	1 520	1 544	1.6	6.1	
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA	
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	1 085	1 075	1 075	0.0	- 0.9	
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	3 163	3 126	3 132	0.2	- 1.0	
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C	NA	NA	
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	36 972	36 668	38 845	5.9	5.1	
311311	Elaboración de azúcar de caña	18 394	17 956	19 663	9.5	6.9	
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	3 446	3 543	3 755	6.0	9.0	
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	1 661	1 707	1 811	6.1	9.0	
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	13 471	13 462	13 616	1.1	1.1	
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	24 430	24 873	23 460	- 5.7	- 4.0	
311411	Congelación de frutas y verduras	8 598	8 767	8 070	- 8.0	- 6.1	
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	13 606	13 886	13 178	- 5.1	- 3.1	
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	2 226	2 220	2 212	- 0.4	- 0.6	
3115	Elaboración de productos lácteos	17 185	17 031	17 076	0.3	- 0.6	
311511	Elaboración de leche líquida	10 401	10 093	10 113	0.2	- 2.8	
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	2 307	2 302	2 263	- 1.7	- 1.9	
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	4 477	4 636	4 700	1.4	5.0	
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	15 918	16 074	16 175	0.6	1.6	
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	3 297	3 288	3 324	1.1	0.8	
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	3 819	3 856	3 936	2.1	3.1	
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	8 802	8 930	8 915	- 0.2	1.3	
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	2 566	2 049	1 691	- 17.5	- 34.1	
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	2 566	2 049	1 691	- 17.5	- 34.1	

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	273 452	271 240	271 100	- 0.1	- 0.9	
311811	Panificación industrial	14 093	13 776	13 885	0.8	- 1.5	
311812	Panificación tradicional	110 575	108 346	108 265	- 0.1	- 2.1	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	5 405	5 481	5 522	0.7	2.2	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	143 379	143 637	143 428	- 0.1	0.0	
3119	Otras industrias alimentarias	10 667	10 932	11 016	0.8	3.3	
311910	Elaboración de botanas	4 016	4 162	4 138	- 0.6	3.0	
311921	Beneficio del café	298	197	195	- 1.0	- 34.6	
311922	Elaboración de café tostado y molido	258	256	257	0.4	- 0.4	
311923	Elaboración de café instantáneo	1 129	1 191	1 209	1.5	7.1	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	1 104	1 063	1 079	1.5	- 2.3	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	1 907	1 936	2 025	4.6	6.2	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	251	271	271	0.0	8.0	
311992	Elaboración de levadura	372	339	331	- 2.4	- 11.0	
311999	Elaboración de otros alimentos	1 332	1 517	1 511	- 0.4	13.4	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	75 638	72 314	72 348	0.0	- 4.3	
3121	Industria de las bebidas	74 279	70 978	71 239	0.4	- 4.1	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	28 256	26 273	26 494	0.8	- 6.2	
312112	Purificación y embotellado de agua	39 969	38 659	38 706	0.1	- 3.2	
312120	Elaboración de cerveza	3 739	3 584	3 577	- 0.2	- 4.3	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	172	175	177	1.1	2.9	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	116	115	110	- 4.3	- 5.2	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	1 901	2 046	2 047	0.0	7.7	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	126	126	128	1.6	1.6	
3122	Industria del tabaco	1 359	1 336	1 109	- 17.0	- 18.4	
312210	Beneficio del tabaco	579	594	365	- 38.6	- 37.0	
312221	Elaboración de cigarros	780	742	744	0.3	- 4.6	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	37 551	37 346	37 534	0.5	0.0	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	5 390	5 168	5 077	- 1.8	- 5.8	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	3 017	2 858	2 792	- 2.3	- 7.5	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	2 373	2 310	2 285	- 1.1	- 3.7	
3132	Fabricación de telas	25 303	25 579	25 766	0.7	1.8	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	18 294	18 668	18 691	0.1	2.2	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	2 135	2 022	2 141	5.9	0.3	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	1 428	1 402	1 442	2.9	1.0	
313240	Fabricación de telas de punto	3 446	3 487	3 492	0.1	1.3	

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	6 858	6 599	6 691	1.4	- 2.4
313310	Acabado de productos textiles	5 460	5 141	5 261	2.3	- 3.6
313320	Fabricación de telas recubiertas	1 398	1 458	1 430	- 1.9	2.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	10 056	9 967	10 018	0.5	- 0.4
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	4 721	4 692	4 678	- 0.3	- 0.9
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	540	465	467	0.4	- 13.5
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	4 181	4 227	4 211	- 0.4	0.7
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	5 335	5 275	5 340	1.2	0.1
314911	Confección de costales	2 050	2 104	2 125	1.0	3.7
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	582	585	615	5.1	5.7
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	1 057	914	918	0.4	- 13.2
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	1 448	1 476	1 475	- 0.1	1.9
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	198	196	207	5.6	4.5
315	Fabricación de prendas de vestir	118 293	110 435	110 625	0.2	- 6.5
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	13 736	13 657	13 735	0.6	0.0
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	4 915	5 339	5 458	2.2	11.0
315191	Fabricación de ropa interior de punto	1 213	1 159	1 152	- 0.6	- 5.0
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	7 608	7 159	7 125	- 0.5	- 6.3
3152	Confección de prendas de vestir	103 523	95 714	95 843	0.1	- 7.4
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	6 185	5 657	5 560	- 1.7	- 10.1
315222	Confección en serie de camisas	4 098	3 796	3 887	2.4	- 5.1
315223	Confección en serie de uniformes	17 706	15 996	15 982	- 0.1	- 9.7
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	75 534	70 265	70 414	0.2	- 6.8
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	1 034	1 064	1 047	- 1.6	1.3
315991	Confección de sombreros y gorras	368	385	375	- 2.6	1.9
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	666	679	672	- 1.0	0.9
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	47 671	50 529	50 476	- 0.1	5.9
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	7 064	7 774	7 803	0.4	10.5
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	7 064	7 774	7 803	0.4	10.5
3162	Fabricación de calzado	37 599	39 666	39 489	- 0.4	5.0
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	33 331	35 299	35 013	- 0.8	5.0
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	2 030	2 064	2 071	0.3	2.0
316213	Fabricación de calzado de plástico	2 238	2 303	2 405	4.4	7.5

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 008	3 089	3 184	3.1	5.9	
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	1 072	1 055	1 114	5.6	3.9	
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 936	2 034	2 070	1.8	6.9	
321	Industria de la madera	10 726	10 615	10 287	- 3.1	- 4.1	
3211	Aserrado y conservación de la madera	2 830	2 658	2 441	- 8.2	- 13.7	
321111	Aserraderos integrados	660	651	583	- 10.4	- 11.7	
321112	Aserrado de tablas y tablonés	1 921	1 745	1 603	- 8.1	- 16.6	
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	249	262	255	- 2.7	2.4	
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	2 073	2 026	1 951	- 3.7	- 5.9	
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	2 073	2 026	1 951	- 3.7	- 5.9	
3219	Fabricación de otros productos de madera	5 823	5 931	5 895	- 0.6	1.2	
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	2 358	2 264	2 235	- 1.3	- 5.2	
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	3 007	3 180	3 180	0.0	5.8	
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	458	487	480	- 1.4	4.8	
322	Industria del papel	43 066	41 361	42 043	1.6	- 2.4	
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	11 911	11 855	11 776	- 0.7	- 1.1	
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	10 097	10 145	10 027	- 1.2	- 0.7	
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	1 814	1 710	1 749	2.3	- 3.6	
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	31 155	29 506	30 267	2.6	- 2.9	
322210	Fabricación de envases de cartón	19 710	18 982	19 403	2.2	- 1.6	
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	4 880	4 487	4 763	6.2	- 2.4	
322230	Fabricación de productos de papelería	1 812	1 439	1 462	1.6	- 19.3	
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	2 972	2 969	2 975	0.2	0.1	
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	1 781	1 629	1 664	2.1	- 6.6	
323	Impresión e industrias conexas	19 600	18 874	18 198	- 3.6	- 7.2	
3231	Impresión e industrias conexas	19 600	18 874	18 198	- 3.6	- 7.2	
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	4 068	3 276	3 231	- 1.4	- 20.6	
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	15 532	15 598	14 967	- 4.0	- 3.6	
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	15 022	15 052	15 240	1.2	1.5	
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	15 022	15 052	15 240	1.2	1.5	
324110	Refinación de petróleo	12 210	12 318	12 513	1.6	2.5	
324120	Fabricación de productos de asfalto	1 650	1 561	1 539	- 1.4	- 6.7	

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	1 162	1 173	1 188	1.3	2.2	
325	Industria química	74 568	73 244	73 270	0.0	- 1.7	
3251	Fabricación de productos químicos básicos	26 403	24 845	25 647	3.2	- 2.9	
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	20 098	18 400	19 215	4.4	- 4.4	
325120	Fabricación de gases industriales	374	372	364	- 2.2	- 2.7	
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	521	611	644	5.4	23.6	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	3 370	3 336	3 330	- 0.2	- 1.2	
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	2 040	2 126	2 094	- 1.5	2.6	
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	3 908	3 786	3 844	1.5	- 1.6	
325211	Fabricación de resinas sintéticas	1 826	1 784	1 877	5.2	2.8	
325212	Fabricación de hules sintéticos	206	103	102	- 1.0	- 50.5	
325220	Fabricación de fibras químicas	1 876	1 899	1 865	- 1.8	- 0.6	
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	1 728	1 538	1 577	2.5	- 8.7	
325310	Fabricación de fertilizantes	1 028	1 017	1 044	2.7	1.6	
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	700	521	533	2.3	- 23.9	
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	14 901	14 943	14 298	- 4.3	- 4.0	
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	1 099	1 221	1 257	2.9	14.4	
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	13 802	13 722	13 041	- 5.0	- 5.5	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	4 589	4 565	4 623	1.3	0.7	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	3 958	3 926	3 976	1.3	0.5	
325520	Fabricación de adhesivos	631	639	647	1.3	2.5	
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	17 846	17 974	17 835	- 0.8	- 0.1	
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	9 914	9 936	9 846	- 0.9	- 0.7	
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	7 932	8 038	7 989	- 0.6	0.7	
3259	Fabricación de otros productos químicos	5 193	5 593	5 446	- 2.6	4.9	
325910	Fabricación de tintas para impresión	657	724	730	0.8	11.1	
325991	Fabricación de cerillos	183	220	191	- 13.2	4.4	
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	294	284	283	- 0.4	- 3.7	
325999	Fabricación de otros productos químicos	4 059	4 365	4 242	- 2.8	4.5	

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
326	Industria del plástico y del hule	94 680	97 945	99 066	1.1	4.6	
3261	Fabricación de productos de plástico	79 099	82 191	83 375	1.4	5.4	
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	11 216	10 405	10 447	0.4	- 6.9	
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	1 663	1 427	1 430	0.2	- 14.0	
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	1 216	1 227	1 215	- 1.0	- 0.1	
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	5 058	6 154	6 228	1.2	23.1	
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	1 726	1 729	1 785	3.2	3.4	
326160	Fabricación de botellas de plástico	5 336	5 090	5 104	0.3	- 4.3	
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	6 183	6 025	6 114	1.5	- 1.1	
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	13 309	14 790	15 338	3.7	15.2	
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	7 332	7 473	7 414	- 0.8	1.1	
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	18 840	20 388	20 890	2.5	10.9	
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	1 975	2 410	2 310	- 4.1	17.0	
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	5 245	5 073	5 100	0.5	- 2.8	
3262	Fabricación de productos de hule	15 581	15 754	15 691	- 0.4	0.7	
326211	Fabricación de llantas y cámaras	2 595	2 464	2 489	1.0	- 4.1	
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	3 930	3 773	3 692	- 2.1	- 6.1	
326290	Fabricación de otros productos de hule	9 056	9 517	9 510	- 0.1	5.0	
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	46 964	47 641	47 496	- 0.3	1.1	
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	10 149	9 346	9 309	- 0.4	- 8.3	
327112	Fabricación de muebles de baño	5 448	4 691	4 677	- 0.3	- 14.2	
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	1 367	1 226	1 232	0.5	- 9.9	
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	2 395	2 558	2 558	0.0	6.8	
327123	Fabricación de productos refractarios	939	871	842	- 3.3	- 10.3	
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	13 786	14 636	14 508	- 0.9	5.2	
327211	Fabricación de vidrio	1 973	2 222	2 174	- 2.2	10.2	
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	4 861	4 922	4 958	0.7	2.0	
327214	Fabricación de fibra de vidrio	1 734	1 971	1 874	- 4.9	8.1	
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	3 961	4 188	4 144	- 1.1	4.6	
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	1 257	1 333	1 358	1.9	8.0	

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	14 834	15 455	15 508	0.3	4.5
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	3 540	3 438	3 401	- 1.1	- 3.9
327320	Fabricación de concreto	5 888	5 987	6 067	1.3	3.0
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	2 996	3 114	3 082	- 1.0	2.9
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	2 410	2 916	2 958	1.4	22.7
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	2 570	2 622	2 583	- 1.5	0.5
327410	Fabricación de cal	1 967	2 010	1 966	- 2.2	- 0.1
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	603	612	617	0.8	2.3
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	5 625	5 582	5 588	0.1	- 0.7
327910	Fabricación de productos abrasivos	1 338	1 440	1 441	0.1	7.7
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	3 049	2 990	2 992	0.1	- 1.9
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 238	1 152	1 155	0.3	- 6.7
331	Industrias metálicas básicas	43 811	44 395	44 548	0.3	1.7
3311	Industria básica del hierro y del acero	13 846	14 163	14 211	0.3	2.6
331111	Complejos siderúrgicos	11 700	12 069	12 099	0.2	3.4
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	2 146	2 094	2 112	0.9	- 1.6
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	8 678	9 177	9 332	1.7	7.5
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	3 201	3 633	3 714	2.2	16.0
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	5 477	5 544	5 618	1.3	2.6
3313	Industria básica del aluminio	3 820	4 546	4 631	1.9	21.2
331310	Industria básica del aluminio	3 820	4 546	4 631	1.9	21.2
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	6 253	4 449	4 409	- 0.9	- 29.5
331411	Fundición y refinación de cobre	C	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	2 119	2 111	2 116	0.2	- 0.1
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	1 433	1 393	1 355	- 2.7	- 5.4
331420	Laminación secundaria de cobre	1 822	C	C	NA	NA
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	11 214	12 060	11 965	- 0.8	6.7
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	6 951	7 724	7 643	- 1.0	10.0
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	4 263	4 336	4 322	- 0.3	1.4
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	159 421	152 846	149 829	- 2.0	- 6.0
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	4 504	4 705	4 616	- 1.9	2.5
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	4 504	4 705	4 616	- 1.9	2.5

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	4 581	4 291	4 304	0.3	- 6.0
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	3 514	3 175	3 180	0.2	- 9.5
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	1 067	1 116	1 124	0.7	5.3
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	94 913	85 540	83 370	- 2.5	- 12.2
332310	Fabricación de estructuras metálicas	7 376	7 235	7 177	- 0.8	- 2.7
332320	Fabricación de productos de herrería	87 537	78 305	76 193	- 2.7	- 13.0
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	6 500	7 106	7 046	- 0.8	8.4
332410	Fabricación de calderas industriales	1 550	1 894	1 912	1.0	23.4
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	2 962	2 843	2 761	- 2.9	- 6.8
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	1 988	2 369	2 373	0.2	19.4
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	5 254	5 579	5 458	- 2.2	3.9
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	5 254	5 579	5 458	- 2.2	3.9
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	7 616	7 379	7 440	0.8	- 2.3
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	7 616	7 379	7 440	0.8	- 2.3
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	2 253	2 218	2 235	0.8	- 0.8
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	2 253	2 218	2 235	0.8	- 0.8
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	8 473	8 642	8 680	0.4	2.4
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	8 473	8 642	8 680	0.4	2.4
3329	Fabricación de otros productos metálicos	25 327	27 386	26 680	- 2.6	5.3
332910	Fabricación de válvulas metálicas	11 023	11 856	10 937	- 7.8	- 0.8
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	1 576	1 737	1 778	2.4	12.8
332999	Fabricación de otros productos metálicos	12 728	13 793	13 965	1.2	9.7
333	Fabricación de maquinaria y equipo	57 263	60 957	59 663	- 2.1	4.2
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	11 546	13 271	12 651	- 4.7	9.6
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	4 467	5 129	4 960	- 3.3	11.0
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	423	389	353	- 9.3	- 16.5
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	4 202	4 898	4 634	- 5.4	10.3
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	2 454	2 855	2 704	- 5.3	10.2

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	3 689	3 849	3 836		- 0.3	4.0
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	295	301	300		- 0.3	1.7
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	2 373	2 454	2 443		- 0.4	2.9
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	28	28	28		0.0	0.0
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	993	1 066	1 065		- 0.1	7.3
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	1 777	1 893	1 905		0.6	7.2
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	1 777	1 893	1 905		0.6	7.2
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	12 293	13 249	12 608		- 4.8	2.6
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	6 905	7 876	7 498		- 4.8	8.6
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	5 388	5 373	5 110		- 4.9	- 5.2
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	2 100	2 093	2 088		- 0.2	- 0.6
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	2 100	2 093	2 088		- 0.2	- 0.6
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	7 288	7 406	7 475		0.9	2.6
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	7 288	7 406	7 475		0.9	2.6
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	18 570	19 196	19 100		- 0.5	2.9
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	5 274	5 280	5 321		0.8	0.9
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	5 917	6 205	6 140		- 1.0	3.8
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	1 868	1 835	1 810		- 1.4	- 3.1
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	511	525	529		0.8	3.5
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	5 000	5 351	5 300		- 1.0	6.0
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	173 602	174 158	174 089		0.0	0.3
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	17 513	18 661	18 660		0.0	6.5
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	17 513	18 661	18 660		0.0	6.5

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3342	Fabricación de equipo de comunicación	34 189	30 916	30 561	- 1.1	- 10.6	
334210	Fabricación de equipo telefónico	4 361	4 872	4 883	0.2	12.0	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	17 993	15 491	15 304	- 1.2	- 14.9	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	11 835	10 553	10 374	- 1.7	- 12.3	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	30 099	30 794	31 642	2.8	5.1	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	30 099	30 794	31 642	2.8	5.1	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	79 134	81 022	80 671	- 0.4	1.9	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	79 134	81 022	80 671	- 0.4	1.9	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	8 950	9 214	8 938	- 3.0	- 0.1	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	8 950	9 214	8 938	- 3.0	- 0.1	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	3 717	3 551	3 617	1.9	- 2.7	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	3 717	3 551	3 617	1.9	- 2.7	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	107 949	103 718	103 713	0.0	- 3.9	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	7 998	7 984	7 916	- 0.9	- 1.0	
335110	Fabricación de focos	3 281	2 872	2 793	- 2.8	- 14.9	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	4 717	5 112	5 123	0.2	8.6	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	34 816	35 243	35 124	- 0.3	0.9	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	7 791	6 936	7 104	2.4	- 8.8	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	27 025	28 307	28 020	- 1.0	3.7	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	30 735	29 597	29 236	- 1.2	- 4.9	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	18 463	18 084	17 876	- 1.2	- 3.2	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	12 272	11 513	11 360	- 1.3	- 7.4	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	34 400	30 894	31 437	1.8	- 8.6	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	4 393	3 358	3 530	5.1	- 19.6	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	8 618	7 890	7 875	- 0.2	- 8.6	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	15 073	13 391	13 549	1.2	- 10.1	

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	931	861	845	- 1.9	- 9.2
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	5 385	5 394	5 638	4.5	4.7
336	Fabricación de equipo de transporte	347 229	397 254	400 792	0.9	15.4
3361	Fabricación de automóviles y camiones	37 611	40 740	40 962	0.5	8.9
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	30 749	34 330	34 482	0.4	12.1
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	6 862	6 410	6 480	1.1	- 5.6
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	7 391	7 957	7 772	- 2.3	5.2
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	7 391	7 957	7 772	- 2.3	5.2
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	284 189	328 266	331 333	0.9	16.6
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	22 061	23 145	23 281	0.6	5.5
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	124 281	150 182	152 193	1.3	22.5
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	8 280	7 987	7 903	- 1.1	- 4.6
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	8 516	9 262	9 142	- 1.3	7.4
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	11 128	12 588	12 487	- 0.8	12.2
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	44 609	52 043	52 840	1.5	18.5
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	6 891	7 724	7 992	3.5	16.0
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	58 423	65 335	65 495	0.2	12.1
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	7 603	8 205	8 407	2.5	10.6
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	7 603	8 205	8 407	2.5	10.6
3365	Fabricación de equipo ferroviario	3 745	4 390	4 952	12.8	32.2
336510	Fabricación de equipo ferroviario	3 745	4 390	4 952	12.8	32.2
3366	Fabricación de embarcaciones	2 739	3 133	2 790	- 10.9	1.9
336610	Fabricación de embarcaciones	2 739	3 133	2 790	- 10.9	1.9
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	3 951	4 563	4 576	0.3	15.8
336991	Fabricación de motocicletas	3 013	3 803	3 817	0.4	26.7
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	938	760	759	- 0.1	- 19.1
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	35 471	35 530	35 459	- 0.2	0.0
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	17 491	17 848	17 760	- 0.5	1.5
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	17 491	17 848	17 760	- 0.5	1.5

(Continúa)

**Obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 6.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	8 688	9 036	9 100	0.7	4.7
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	8 688	9 036	9 100	0.7	4.7
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	9 292	8 646	8 599	- 0.5	- 7.5
337910	Fabricación de colchones	2 884	2 842	2 836	- 0.2	- 1.7
337920	Fabricación de persianas y cortineros	6 408	5 804	5 763	- 0.7	- 10.1
339	Otras industrias manufactureras	116 154	117 733	118 610	0.7	2.1
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	80 884	83 327	83 658	0.4	3.4
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	38 005	38 870	39 169	0.8	3.1
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	38 478	39 762	39 773	0.0	3.4
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	4 401	4 695	4 716	0.4	7.2
3399	Otras industrias manufactureras	35 270	34 406	34 952	1.6	- 0.9
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	3 429	3 182	3 170	- 0.4	- 7.6
339920	Fabricación de artículos deportivos	3 024	2 679	2 753	2.8	- 9.0
339930	Fabricación de juguetes	9 147	9 655	10 000	3.6	9.3
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	7 041	6 750	6 616	- 2.0	- 6.0
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	1 378	1 372	1 411	2.8	2.4
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	4 726	4 848	4 836	- 0.2	2.3
339994	Fabricación de velas y veladoras	1 718	1 591	1 623	2.0	- 5.5
339999	Otras industrias manufactureras	4 807	4 329	4 543	4.9	- 5.5

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 7

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	477 647	473 390	474 606	0.3	- 0.6
311	Industria alimentaria	132 346	132 256	132 690	0.3	0.3
312	Industria de las bebidas y del tabaco	31 452	29 935	29 895	- 0.1	- 5.0
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	5 989	6 079	6 083	0.1	1.6
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	2 502	2 416	2 437	0.9	- 2.6
315	Fabricación de prendas de vestir	11 858	11 224	11 381	1.4	- 4.0
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	6 350	6 544	6 465	- 1.2	1.8
321	Industria de la madera	1 737	1 620	1 592	- 1.7	- 8.3
322	Industria del papel	13 624	13 176	13 185	0.1	- 3.2
323	Impresión e industrias conexas	5 860	5 326	5 320	- 0.1	- 9.2
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	12 737	12 762	12 902	1.1	1.3
325	Industria química	41 912	40 621	39 240	- 3.4	- 6.4
326	Industria del plástico y del hule	18 676	19 298	19 522	1.2	4.5
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	12 484	12 436	12 346	- 0.7	- 1.1
331	Industrias metálicas básicas	12 755	12 978	12 904	- 0.6	1.2
332	Fabricación de productos metálicos	30 772	27 430	27 420	0.0	- 10.9
333	Fabricación de maquinaria y equipo	15 862	16 429	16 508	0.5	4.1
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	28 858	29 047	29 476	1.5	2.1
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	16 804	16 451	16 415	- 0.2	- 2.3
336	Fabricación de equipo de transporte	54 273	56 749	58 031	2.3	6.9
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	4 994	4 772	4 838	1.4	- 3.1
339	Otras industrias manufactureras	15 802	15 841	15 956	0.7	1.0

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
31-33	Sector	477 647	473 390	474 606	0.3	- 0.6	
311	Industria alimentaria	132 346	132 256	132 690	0.3	0.3	
3111	Elaboración de alimentos para animales	1 015	952	933	- 2.0	- 8.1	
311110	Elaboración de alimentos para animales	1 015	952	933	- 2.0	- 8.1	
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	7 709	7 715	7 748	0.4	0.5	
311211	Beneficio del arroz	74	70	69	- 1.4	- 6.8	
311212	Elaboración de harina de trigo	1 925	1 978	1 980	0.1	2.9	
311213	Elaboración de harina de maíz	2 045	1 992	2 026	1.7	- 0.9	
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA	
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	969	942	948	0.6	- 2.2	
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	2 519	2 556	2 549	- 0.3	1.2	
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C	NA	NA	
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	9 569	9 747	9 813	0.7	2.5	
311311	Elaboración de azúcar de caña	5 562	5 702	5 723	0.4	2.9	
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	1 410	1 464	1 468	0.3	4.1	
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	581	585	629	7.5	8.3	
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	2 016	1 996	1 993	- 0.2	- 1.1	
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	5 469	5 453	5 449	- 0.1	- 0.4	
311411	Congelación de frutas y verduras	885	848	865	2.0	- 2.3	
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	3 598	3 601	3 585	- 0.4	- 0.4	
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	986	1 004	999	- 0.5	1.3	
3115	Elaboración de productos lácteos	11 174	11 137	11 116	- 0.2	- 0.5	
311511	Elaboración de leche líquida	6 029	5 852	5 843	- 0.2	- 3.1	
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	949	952	931	- 2.2	- 1.9	
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	4 196	4 333	4 342	0.2	3.5	
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	22 249	22 176	22 179	0.0	- 0.3	
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	560	600	588	- 2.0	5.0	
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	459	477	484	1.5	5.4	
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	21 230	21 099	21 107	0.0	- 0.6	
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	646	623	612	- 1.8	- 5.3	
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	646	623	612	- 1.8	- 5.3	

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	69 557	69 448	69 808	0.5	0.4
311811	Panificación industrial	11 131	10 738	10 825	0.8	- 2.7
311812	Panificación tradicional	26 294	26 706	26 882	0.7	2.2
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	2 122	2 091	2 084	- 0.3	- 1.8
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	30 010	29 913	30 017	0.3	0.0
3119	Otras industrias alimentarias	4 958	5 005	5 032	0.5	1.5
311910	Elaboración de botanas	1 411	1 353	1 352	- 0.1	- 4.2
311921	Beneficio del café	123	113	112	- 0.9	- 8.9
311922	Elaboración de café tostado y molido	207	214	213	- 0.5	2.9
311923	Elaboración de café instantáneo	301	333	326	- 2.1	8.3
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	769	732	730	- 0.3	- 5.1
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	1 052	1 047	1 079	3.1	2.6
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	95	96	96	0.0	1.1
311992	Elaboración de levadura	484	531	529	- 0.4	9.3
311999	Elaboración de otros alimentos	516	586	595	1.5	15.3
312	Industria de las bebidas y del tabaco	31 452	29 935	29 895	- 0.1	- 5.0
3121	Industria de las bebidas	31 220	29 658	29 640	- 0.1	- 5.1
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	21 036	19 464	19 447	- 0.1	- 7.6
312112	Purificación y embotellado de agua	7 574	7 722	7 722	0.0	2.0
312120	Elaboración de cerveza	1 802	1 679	1 680	0.1	- 6.8
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	94	97	98	1.0	4.3
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	42	39	39	0.0	- 7.1
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	590	567	566	- 0.2	- 4.1
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	82	90	88	- 2.2	7.3
3122	Industria del tabaco	232	277	255	- 7.9	9.9
312210	Beneficio del tabaco	70	117	95	- 18.8	35.7
312221	Elaboración de cigarros	162	160	160	0.0	- 1.2
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	5 989	6 079	6 083	0.1	1.6
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	1 230	1 172	1 161	- 0.9	- 5.6
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	565	522	517	- 1.0	- 8.5
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	665	650	644	- 0.9	- 3.2
3132	Fabricación de telas	3 963	4 104	4 125	0.5	4.1
313210	Fabricación de telas anchas de trama	2 405	2 738	2 776	1.4	15.4
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	468	481	473	- 1.7	1.1
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	472	333	334	0.3	- 29.2
313240	Fabricación de telas de punto	618	552	542	- 1.8	- 12.3

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	796	803	797	- 0.7	0.1
313310	Acabado de productos textiles	444	429	429	0.0	- 3.4
313320	Fabricación de telas recubiertas	352	374	368	- 1.6	4.5
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	2 502	2 416	2 437	0.9	- 2.6
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	1 605	1 636	1 649	0.8	2.7
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	257	256	257	0.4	0.0
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	1 348	1 380	1 392	0.9	3.3
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	897	780	788	1.0	- 12.2
314911	Confección de costales	309	285	285	0.0	- 7.8
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	159	163	166	1.8	4.4
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	220	165	166	0.6	- 24.5
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	199	157	161	2.5	- 19.1
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	10	10	10	0.0	0.0
315	Fabricación de prendas de vestir	11 858	11 224	11 381	1.4	- 4.0
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	1 876	1 858	1 969	6.0	5.0
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	981	993	1 004	1.1	2.3
315191	Fabricación de ropa interior de punto	153	155	158	1.9	3.3
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	742	710	807	13.7	8.8
3152	Confección de prendas de vestir	9 896	9 273	9 322	0.5	- 5.8
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	976	986	1 007	2.1	3.2
315222	Confección en serie de camisas	685	651	646	- 0.8	- 5.7
315223	Confección en serie de uniformes	1 878	1 634	1 633	- 0.1	- 13.0
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	6 357	6 002	6 036	0.6	- 5.0
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	86	93	90	- 3.2	4.7
315991	Confección de sombreros y gorras	37	42	41	- 2.4	10.8
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	49	51	49	- 3.9	0.0
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	6 350	6 544	6 465	- 1.2	1.8
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	1 156	1 166	1 182	1.4	2.2
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	1 156	1 166	1 182	1.4	2.2
3162	Fabricación de calzado	4 880	5 059	4 958	- 2.0	1.6
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	4 006	4 231	4 132	- 2.3	3.1
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	269	255	256	0.4	- 4.8
316213	Fabricación de calzado de plástico	605	573	570	- 0.5	- 5.8

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	314	319	325	1.9	3.5
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	107	106	108	1.9	0.9
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	207	213	217	1.9	4.8
321	Industria de la madera	1 737	1 620	1 592	- 1.7	- 8.3
3211	Aserrado y conservación de la madera	413	395	386	- 2.3	- 6.5
321111	Aserraderos integrados	101	96	93	- 3.1	- 7.9
321112	Aserrado de tablas y tablonés	229	219	213	- 2.7	- 7.0
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	83	80	80	0.0	- 3.6
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	361	337	337	0.0	- 6.6
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	361	337	337	0.0	- 6.6
3219	Fabricación de otros productos de madera	963	888	869	- 2.1	- 9.8
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	305	271	271	0.0	- 11.1
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	582	541	524	- 3.1	- 10.0
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	76	76	74	- 2.6	- 2.6
322	Industria del papel	13 624	13 176	13 185	0.1	- 3.2
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	3 681	3 580	3 539	- 1.1	- 3.9
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	2 873	2 873	2 830	- 1.5	- 1.5
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	808	707	709	0.3	- 12.3
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	9 943	9 596	9 646	0.5	- 3.0
322210	Fabricación de envases de cartón	6 176	6 088	6 083	- 0.1	- 1.5
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	1 477	1 375	1 399	1.7	- 5.3
322230	Fabricación de productos de papelería	385	270	290	7.4	- 24.7
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	1 455	1 423	1 428	0.4	- 1.9
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	450	440	446	1.4	- 0.9
323	Impresión e industrias conexas	5 860	5 326	5 320	- 0.1	- 9.2
3231	Impresión e industrias conexas	5 860	5 326	5 320	- 0.1	- 9.2
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	2 300	1 776	1 823	2.6	- 20.7
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	3 560	3 550	3 497	- 1.5	- 1.8
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	12 737	12 762	12 902	1.1	1.3
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	12 737	12 762	12 902	1.1	1.3
324110	Refinación de petróleo	11 173	11 062	11 204	1.3	0.3
324120	Fabricación de productos de asfalto	475	496	510	2.8	7.4

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	1 089	1 204	1 188	- 1.3	9.1	
325	Industria química	41 912	40 621	39 240	- 3.4	- 6.4	
3251	Fabricación de productos químicos básicos	6 782	6 665	6 392	- 4.1	- 5.8	
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	2 917	2 788	2 503	- 10.2	- 14.2	
325120	Fabricación de gases industriales	267	259	275	6.2	3.0	
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	341	346	343	- 0.9	0.6	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	1 460	1 456	1 455	- 0.1	- 0.3	
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	1 797	1 816	1 816	0.0	1.1	
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	1 655	1 602	1 659	3.6	0.2	
325211	Fabricación de resinas sintéticas	1 057	1 077	1 152	7.0	9.0	
325212	Fabricación de hules sintéticos	111	42	42	0.0	- 62.2	
325220	Fabricación de fibras químicas	487	483	465	- 3.7	- 4.5	
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	1 057	946	948	0.2	- 10.3	
325310	Fabricación de fertilizantes	397	343	335	- 2.3	- 15.6	
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	660	603	613	1.7	- 7.1	
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	19 144	18 024	16 860	- 6.5	- 11.9	
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	745	745	759	1.9	1.9	
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	18 399	17 279	16 101	- 6.8	- 12.5	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	3 144	3 141	3 162	0.7	0.6	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	2 601	2 580	2 602	0.9	0.0	
325520	Fabricación de adhesivos	543	561	560	- 0.2	3.1	
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	7 560	7 685	7 664	- 0.3	1.4	
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	4 399	4 514	4 523	0.2	2.8	
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	3 161	3 171	3 141	- 0.9	- 0.6	
3259	Fabricación de otros productos químicos	2 570	2 558	2 555	- 0.1	- 0.6	
325910	Fabricación de tintas para impresión	991	1 006	1 022	1.6	3.1	
325991	Fabricación de cerillos	48	46	50	8.7	4.2	
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	255	225	224	- 0.4	- 12.2	
325999	Fabricación de otros productos químicos	1 276	1 281	1 259	- 1.7	- 1.3	

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	18 676	19 298	19 522	1.2	4.5
3261	Fabricación de productos de plástico	15 614	16 211	16 376	1.0	4.9
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	3 142	3 475	3 465	- 0.3	10.3
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	493	441	440	- 0.2	- 10.8
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	411	396	382	- 3.5	- 7.1
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	911	935	935	0.0	2.6
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	467	456	459	0.7	- 1.7
326160	Fabricación de botellas de plástico	826	874	875	0.1	5.9
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	828	830	843	1.6	1.8
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	2 736	2 900	2 963	2.2	8.3
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	1 884	1 805	1 844	2.2	- 2.1
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	2 905	2 970	3 042	2.4	4.7
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	331	321	324	0.9	- 2.1
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	680	808	804	- 0.5	18.2
3262	Fabricación de productos de hule	3 062	3 087	3 146	1.9	2.7
326211	Fabricación de llantas y cámaras	688	719	720	0.1	4.7
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	534	560	628	12.1	17.6
326290	Fabricación de otros productos de hule	1 840	1 808	1 798	- 0.6	- 2.3
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	12 484	12 436	12 346	- 0.7	- 1.1
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	2 631	2 493	2 516	0.9	- 4.4
327112	Fabricación de muebles de baño	837	717	713	- 0.6	- 14.8
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	517	483	485	0.4	- 6.2
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	693	695	720	3.6	3.9
327123	Fabricación de productos refractarios	584	598	598	0.0	2.4
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1 913	1 856	1 861	0.3	- 2.7
327211	Fabricación de vidrio	263	281	281	0.0	6.8
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	487	502	506	0.8	3.9
327214	Fabricación de fibra de vidrio	204	205	209	2.0	2.5
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	635	572	567	- 0.9	- 10.7
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	324	296	298	0.7	- 8.0

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	5 352	5 492	5 369	- 2.2	0.3	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	2 421	2 392	2 265	- 5.3	- 6.4	
327320	Fabricación de concreto	1 336	1 328	1 324	- 0.3	- 0.9	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	1 042	1 080	1 085	0.5	4.1	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	553	692	695	0.4	25.7	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	1 036	979	983	0.4	- 5.1	
327410	Fabricación de cal	772	734	731	- 0.4	- 5.3	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	264	245	252	2.9	- 4.5	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 552	1 616	1 617	0.1	4.2	
327910	Fabricación de productos abrasivos	576	606	615	1.5	6.8	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	397	395	385	- 2.5	- 3.0	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	579	615	617	0.3	6.6	
331	Industrias metálicas básicas	12 755	12 978	12 904	- 0.6	1.2	
3311	Industria básica del hierro y del acero	5 320	5 510	5 506	- 0.1	3.5	
331111	Complejos siderúrgicos	4 676	4 853	4 850	- 0.1	3.7	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	644	657	656	- 0.2	1.9	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	3 219	3 362	3 403	1.2	5.7	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	1 155	1 210	1 237	2.2	7.1	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	2 064	2 152	2 166	0.7	4.9	
3313	Industria básica del aluminio	631	770	674	- 12.5	6.8	
331310	Industria básica del aluminio	631	770	674	- 12.5	6.8	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	1 485	1 126	1 119	- 0.6	- 24.6	
331411	Fundición y refinación de cobre	293	C	C	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	452	454	461	1.5	2.0	
331420	Laminación secundaria de cobre	397	C	C	NA	NA	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	2 100	2 210	2 202	- 0.4	4.9	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	1 196	1 268	1 264	- 0.3	5.7	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	904	942	938	- 0.4	3.8	
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	30 772	27 430	27 420	0.0	- 10.9	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 120	1 191	1 179	- 1.0	5.3	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 120	1 191	1 179	- 1.0	5.3	

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	997	1 059	1 078	1.8	8.1
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	805	867	895	3.2	11.2
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	192	192	183	- 4.7	- 4.7
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	15 473	11 745	11 722	- 0.2	- 24.2
332310	Fabricación de estructuras metálicas	1 559	1 693	1 634	- 3.5	4.8
332320	Fabricación de productos de herrería	13 914	10 052	10 088	0.4	- 27.5
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	2 015	2 029	2 062	1.6	2.3
332410	Fabricación de calderas industriales	775	828	854	3.1	10.2
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	646	599	602	0.5	- 6.8
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	594	602	606	0.7	2.0
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 083	1 141	1 142	0.1	5.4
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 083	1 141	1 142	0.1	5.4
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 308	1 344	1 324	- 1.5	1.2
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 308	1 344	1 324	- 1.5	1.2
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	797	773	772	- 0.1	- 3.1
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	797	773	772	- 0.1	- 3.1
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	1 937	1 915	1 958	2.2	1.1
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	1 937	1 915	1 958	2.2	1.1
3329	Fabricación de otros productos metálicos	6 042	6 233	6 183	- 0.8	2.3
332910	Fabricación de válvulas metálicas	3 303	3 292	3 219	- 2.2	- 2.5
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	417	465	468	0.6	12.2
332999	Fabricación de otros productos metálicos	2 322	2 476	2 496	0.8	7.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo	15 862	16 429	16 508	0.5	4.1
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	3 244	3 491	3 518	0.8	8.4
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	1 470	1 536	1 452	- 5.5	- 1.2
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	51	51	51	0.0	0.0
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	1 167	1 340	1 349	0.7	15.6
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	556	564	666	18.1	19.8

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	1 498	1 507	1 509	0.1	0.7	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	145	147	154	4.8	6.2	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	1 089	1 081	1 076	- 0.5	- 1.2	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	15	15	15	0.0	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	249	264	264	0.0	6.0	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	510	533	569	6.8	11.6	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	510	533	569	6.8	11.6	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	2 696	2 775	2 831	2.0	5.0	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	1 693	1 721	1 715	- 0.3	1.3	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	1 003	1 054	1 116	5.9	11.3	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	660	670	665	- 0.7	0.8	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	660	670	665	- 0.7	0.8	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 911	1 924	1 985	3.2	3.9	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 911	1 924	1 985	3.2	3.9	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	5 343	5 529	5 431	- 1.8	1.6	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	1 973	2 033	1 977	- 2.8	0.2	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	1 349	1 467	1 442	- 1.7	6.9	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	876	847	842	- 0.6	- 3.9	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	159	190	195	2.6	22.6	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	986	992	975	- 1.7	- 1.1	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	28 858	29 047	29 476	1.5	2.1	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	5 724	5 711	5 697	- 0.2	- 0.5	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	5 724	5 711	5 697	- 0.2	- 0.5	

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	4 705	4 483	4 481	0.0	- 4.8
334210	Fabricación de equipo telefónico	780	781	778	- 0.4	- 0.3
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	2 714	2 453	2 434	- 0.8	- 10.3
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	1 211	1 249	1 269	1.6	4.8
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	4 804	4 723	4 758	0.7	- 1.0
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	4 804	4 723	4 758	0.7	- 1.0
3344	Fabricación de componentes electrónicos	10 813	11 427	11 848	3.7	9.6
334410	Fabricación de componentes electrónicos	10 813	11 427	11 848	3.7	9.6
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	1 548	1 564	1 528	- 2.3	- 1.3
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	1 548	1 564	1 528	- 2.3	- 1.3
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	1 264	1 139	1 164	2.2	- 7.9
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	1 264	1 139	1 164	2.2	- 7.9
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	16 804	16 451	16 415	- 0.2	- 2.3
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	1 517	1 543	1 505	- 2.5	- 0.8
335110	Fabricación de focos	588	600	570	- 5.0	- 3.1
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	929	943	935	- 0.8	0.6
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	4 522	4 548	4 566	0.4	1.0
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	929	917	916	- 0.1	- 1.4
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	3 593	3 631	3 650	0.5	1.6
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	5 977	5 752	5 713	- 0.7	- 4.4
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	2 960	2 951	2 934	- 0.6	- 0.9
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	3 017	2 801	2 779	- 0.8	- 7.9
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	4 788	4 608	4 631	0.5	- 3.3
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	504	500	513	2.6	1.8
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	1 471	1 307	1 294	- 1.0	- 12.0
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	1 715	1 554	1 573	1.2	- 8.3

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	352	366	360	- 1.6	2.3
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	746	881	891	1.1	19.4
336	Fabricación de equipo de transporte	54 273	56 749	58 031	2.3	6.9
3361	Fabricación de automóviles y camiones	9 355	9 632	9 835	2.1	5.1
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	7 456	7 728	7 928	2.6	6.3
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	1 899	1 904	1 907	0.2	0.4
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	1 515	1 567	1 581	0.9	4.4
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	1 515	1 567	1 581	0.9	4.4
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	39 475	41 661	42 508	2.0	7.7
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	4 797	5 159	5 159	0.0	7.5
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	13 993	15 449	16 003	3.6	14.4
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	2 130	2 154	2 172	0.8	2.0
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	1 904	1 817	1 819	0.1	- 4.5
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	2 503	2 377	2 358	- 0.8	- 5.8
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	3 327	3 789	3 867	2.1	16.2
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	1 757	2 283	2 361	3.4	34.4
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	9 064	8 633	8 769	1.6	- 3.3
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	1 137	1 194	1 283	7.5	12.8
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	1 137	1 194	1 283	7.5	12.8
3365	Fabricación de equipo ferroviario	1 161	1 336	1 463	9.5	26.0
336510	Fabricación de equipo ferroviario	1 161	1 336	1 463	9.5	26.0
3366	Fabricación de embarcaciones	303	319	320	0.3	5.6
336610	Fabricación de embarcaciones	303	319	320	0.3	5.6
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	1 327	1 040	1 041	0.1	- 21.6
336991	Fabricación de motocicletas	986	710	715	0.7	- 27.5
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	341	330	326	- 1.2	- 4.4
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	4 994	4 772	4 838	1.4	- 3.1
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	2 184	2 002	2 038	1.8	- 6.7
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	2 184	2 002	2 038	1.8	- 6.7

(Continúa)

**Empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 7.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1 601	1 552	1 566	0.9	- 2.2
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1 601	1 552	1 566	0.9	- 2.2
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	1 209	1 218	1 234	1.3	2.1
337910	Fabricación de colchones	720	712	718	0.8	- 0.3
337920	Fabricación de persianas y cortineros	489	506	516	2.0	5.5
339	Otras industrias manufactureras	15 802	15 841	15 956	0.7	1.0
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	9 263	9 573	9 648	0.8	4.2
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	3 084	3 593	3 623	0.8	17.5
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	5 884	5 668	5 718	0.9	- 2.8
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	295	312	307	- 1.6	4.1
3399	Otras industrias manufactureras	6 539	6 268	6 308	0.6	- 3.5
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	699	672	645	- 4.0	- 7.7
339920	Fabricación de artículos deportivos	238	239	243	1.7	2.1
339930	Fabricación de juguetes	957	967	994	2.8	3.9
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	2 523	2 285	2 321	1.6	- 8.0
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	338	371	370	- 0.3	9.5
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	672	631	634	0.5	- 5.7
339994	Fabricación de velas y veladoras	250	243	243	0.0	- 2.8
339999	Otras industrias manufactureras	862	860	858	- 0.2	- 0.5

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 8

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	664 748	699 714	700 975	0.2	5.4
311	Industria alimentaria	103 888	107 733	105 865	- 1.7	1.9
312	Industria de las bebidas y del tabaco	22 220	24 448	24 334	- 0.5	9.5
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	15 947	15 450	15 415	- 0.2	- 3.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	5 348	5 984	6 045	1.0	13.0
315	Fabricación de prendas de vestir	22 886	25 600	25 689	0.3	12.2
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	9 481	10 292	10 195	- 0.9	7.5
321	Industria de la madera	2 679	3 336	3 319	- 0.5	23.9
322	Industria del papel	13 432	14 297	14 256	- 0.3	6.1
323	Impresión e industrias conexas	7 737	8 050	8 414	4.5	8.8
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 634	1 614	1 615	0.1	- 1.2
325	Industria química	46 081	47 724	48 069	0.7	4.3
326	Industria del plástico y del hule	64 476	67 628	68 341	1.1	6.0
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	35 875	36 315	36 438	0.3	1.6
331	Industrias metálicas básicas	21 500	24 331	24 762	1.8	15.2
332	Fabricación de productos metálicos	37 481	39 681	39 853	0.4	6.3
333	Fabricación de maquinaria y equipo	16 120	16 448	16 147	- 1.8	0.2
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	46 857	43 830	44 767	2.1	- 4.5
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	32 256	33 918	34 593	2.0	7.2
336	Fabricación de equipo de transporte	143 024	156 081	156 134	0.0	9.2
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	5 074	4 984	4 988	0.1	- 1.7
339	Otras industrias manufactureras	10 752	11 970	11 736	- 2.0	9.2

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	664 748	699 714	700 975	0.2	5.4
311	Industria alimentaria	103 888	107 733	105 865	- 1.7	1.9
3111	Elaboración de alimentos para animales	6 043	6 187	6 146	- 0.7	1.7
311110	Elaboración de alimentos para animales	6 043	6 187	6 146	- 0.7	1.7
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	10 958	11 202	11 187	- 0.1	2.1
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	2 738	2 764	2 775	0.4	1.4
311213	Elaboración de harina de maíz	1 807	1 842	1 845	0.2	2.1
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	265	C	C	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	2 573	2 701	2 693	- 0.3	4.7
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	3 209	3 322	3 298	- 0.7	2.8
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	9 398	10 070	9 979	- 0.9	6.2
311311	Elaboración de azúcar de caña	C	C	C	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	512	570	682	19.6	33.2
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	2 541	2 503	2 533	1.2	- 0.3
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	6 270	6 936	6 697	- 3.4	6.8
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	9 494	10 956	9 408	- 14.1	- 0.9
311411	Congelación de frutas y verduras	3 499	4 625	3 039	- 34.3	- 13.1
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	4 693	4 887	4 921	0.7	4.9
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	1 302	1 444	1 448	0.3	11.2
3115	Elaboración de productos lácteos	14 044	14 237	14 342	0.7	2.1
311511	Elaboración de leche líquida	7 414	7 471	7 495	0.3	1.1
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	439	435	479	10.1	9.1
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	6 191	6 331	6 368	0.6	2.9
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	19 938	20 275	20 433	0.8	2.5
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	12 822	12 621	12 867	1.9	0.4
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	4 505	5 027	4 939	- 1.8	9.6
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	2 611	2 627	2 627	0.0	0.6
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	4 193	5 393	4 937	- 8.5	17.7
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	4 193	5 393	4 937	- 8.5	17.7

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	12 906	12 472	12 587	0.9	- 2.5
311811	Panificación industrial	C	0	0	NA	NA
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	12 897	12 472	12 587	0.9	- 2.4
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA
3119	Otras industrias alimentarias	16 914	16 941	16 846	- 0.6	- 0.4
311910	Elaboración de botanas	6 899	6 476	6 403	- 1.1	- 7.2
311921	Beneficio del café	492	692	667	- 3.6	35.6
311922	Elaboración de café tostado y molido	572	C	C	NA	NA
311923	Elaboración de café instantáneo	407	428	433	1.2	6.4
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	4 221	4 819	4 774	- 0.9	13.1
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	1 706	1 743	1 791	2.8	5.0
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	938	839	834	- 0.6	- 11.1
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA
311999	Elaboración de otros alimentos	1 520	1 356	1 353	- 0.2	- 11.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	22 220	24 448	24 334	- 0.5	9.5
3121	Industria de las bebidas	21 060	23 402	23 271	- 0.6	10.5
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	6 780	7 935	7 876	- 0.7	16.2
312112	Purificación y embotellado de agua	2 957	3 972	3 991	0.5	35.0
312120	Elaboración de cerveza	6 356	6 640	6 549	- 1.4	3.0
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	1 657	1 656	1 660	0.2	0.2
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	C	C	C	NA	NA
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	2 905	2 769	2 765	- 0.1	- 4.8
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	15 947	15 450	15 415	- 0.2	- 3.3
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	4 632	4 775	4 747	- 0.6	2.5
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	3 956	4 058	4 041	- 0.4	2.1
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	676	717	706	- 1.5	4.4
3132	Fabricación de telas	9 203	8 822	8 812	- 0.1	- 4.2
313210	Fabricación de telas anchas de trama	5 700	5 208	5 173	- 0.7	- 9.2
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	1 111	1 178	1 194	1.4	7.5
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	313	319	320	0.3	2.2
313240	Fabricación de telas de punto	2 079	2 117	2 125	0.4	2.2

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	2 112	1 853	1 856	0.2	- 12.1
313310	Acabado de productos textiles	855	560	567	1.3	- 33.7
313320	Fabricación de telas recubiertas	1 257	1 293	1 289	- 0.3	2.5
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	5 348	5 984	6 045	1.0	13.0
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	2 643	2 887	2 881	- 0.2	9.0
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	2 643	2 887	2 881	- 0.2	9.0
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	2 705	3 097	3 164	2.2	17.0
314911	Confección de costales	1 746	1 946	2 007	3.1	14.9
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	553	737	744	0.9	34.5
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	C	C	C	NA	NA
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	317	344	343	- 0.3	8.2
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir	22 886	25 600	25 689	0.3	12.2
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	2 649	2 496	2 540	1.8	- 4.1
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	1 022	1 239	1 265	2.1	23.8
315191	Fabricación de ropa interior de punto	C	C	C	NA	NA
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	1 398	1 049	1 067	1.7	- 23.7
3152	Confección de prendas de vestir	20 237	23 104	23 149	0.2	14.4
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	3 566	3 746	3 628	- 3.2	1.7
315222	Confección en serie de camisas	220	413	399	- 3.4	81.4
315223	Confección en serie de uniformes	1 141	3 568	3 595	0.8	215.1
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	15 310	15 377	15 527	1.0	1.4
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315991	Confección de sombreros y gorras	0	0	0	NA	NA
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	9 481	10 292	10 195	- 0.9	7.5
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	4 002	4 511	4 581	1.6	14.5
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	4 002	4 511	4 581	1.6	14.5
3162	Fabricación de calzado	5 222	5 403	5 288	- 2.1	1.3
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	3 445	3 463	3 432	- 0.9	- 0.4
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA
316213	Fabricación de calzado de plástico	1 228	1 348	1 282	- 4.9	4.4

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	257	378	326	- 13.8	26.8
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	C	C	C	NA	NA
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
321	Industria de la madera	2 679	3 336	3 319	- 0.5	23.9
3211	Aserrado y conservación de la madera	215	343	332	- 3.2	54.4
321111	Aserraderos integrados	C	C	C	NA	NA
321112	Aserrado de tablas y tablones	C	239	227	- 5.0	NA
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	C	C	C	NA	NA
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	754	1 025	1 014	- 1.1	34.5
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	754	1 025	1 014	- 1.1	34.5
3219	Fabricación de otros productos de madera	1 710	1 968	1 973	0.3	15.4
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	581	888	853	- 3.9	46.8
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	335	402	467	16.2	39.4
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	794	678	653	- 3.7	- 17.8
322	Industria del papel	13 432	14 297	14 256	- 0.3	6.1
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	4 334	4 621	4 650	0.6	7.3
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	4 233	4 528	4 564	0.8	7.8
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	101	93	86	- 7.5	- 14.9
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	9 098	9 676	9 606	- 0.7	5.6
322210	Fabricación de envases de cartón	5 198	5 592	5 556	- 0.6	6.9
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	1 460	1 520	1 478	- 2.8	1.2
322230	Fabricación de productos de papelería	C	502	523	4.2	NA
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	1 607	1 624	1 631	0.4	1.5
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	415	438	418	- 4.6	0.7
323	Impresión e industrias conexas	7 737	8 050	8 414	4.5	8.8
3231	Impresión e industrias conexas	7 737	8 050	8 414	4.5	8.8
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	3 332	4 221	4 349	3.0	30.5
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	4 405	3 829	4 065	6.2	- 7.7
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 634	1 614	1 615	0.1	- 1.2
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 634	1 614	1 615	0.1	- 1.2
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA
324120	Fabricación de productos de asfalto	352	363	364	0.3	3.4

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	1 282	1 251	1 251	0.0	- 2.4
325	Industria química	46 081	47 724	48 069	0.7	4.3
3251	Fabricación de productos químicos básicos	4 959	4 917	4 925	0.2	- 0.7
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	596	555	553	- 0.4	- 7.2
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	1 081	1 037	1 031	- 0.6	- 4.6
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	1 410	1 462	1 486	1.6	5.4
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	1 872	1 863	1 855	- 0.4	- 0.9
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	6 672	7 053	6 913	- 2.0	3.6
325211	Fabricación de resinas sintéticas	3 561	3 580	3 446	- 3.7	- 3.2
325212	Fabricación de hules sintéticos	553	869	871	0.2	57.5
325220	Fabricación de fibras químicas	2 558	2 604	2 596	- 0.3	1.5
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	2 728	3 037	3 012	- 0.8	10.4
325310	Fabricación de fertilizantes	1 375	1 486	1 485	- 0.1	8.0
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	1 353	1 551	1 527	- 1.5	12.9
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	15 845	16 299	17 070	4.7	7.7
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	923	838	852	1.7	- 7.7
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	14 922	15 461	16 218	4.9	8.7
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	3 612	4 086	4 036	- 1.2	11.7
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	2 369	2 814	2 843	1.0	20.0
325520	Fabricación de adhesivos	1 243	1 272	1 193	- 6.2	- 4.0
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	9 467	9 561	9 335	- 2.4	- 1.4
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	2 129	2 387	2 156	- 9.7	1.3
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	7 338	7 174	7 179	0.1	- 2.2
3259	Fabricación de otros productos químicos	2 798	2 771	2 778	0.3	- 0.7
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	C	C	C	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	1 254	1 374	1 362	- 0.9	8.6

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	64 476	67 628	68 341		1.1	6.0
3261	Fabricación de productos de plástico	55 679	57 704	58 153		0.8	4.4
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	8 155	8 722	8 870		1.7	8.8
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	2 006	2 461	2 741		11.4	36.6
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	869	860	824		- 4.2	- 5.2
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	3 135	2 208	2 389		8.2	- 23.8
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	2 301	2 641	2 529		- 4.2	9.9
326160	Fabricación de botellas de plástico	6 089	6 144	6 246		1.7	2.6
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	1 705	1 716	1 713		- 0.2	0.5
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	14 428	15 797	15 886		0.6	10.1
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	6 095	6 625	6 713		1.3	10.1
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	7 381	6 603	6 260		- 5.2	- 15.2
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	502	602	598		- 0.7	19.1
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	3 013	3 325	3 384		1.8	12.3
3262	Fabricación de productos de hule	8 797	9 924	10 188		2.7	15.8
326211	Fabricación de llantas y cámaras	2 541	2 995	3 060		2.2	20.4
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	1 330	1 535	1 649		7.4	24.0
326290	Fabricación de otros productos de hule	4 926	5 394	5 479		1.6	11.2
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	35 875	36 315	36 438		0.3	1.6
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	12 495	12 803	12 906		0.8	3.3
327112	Fabricación de muebles de baño	3 812	3 842	3 892		1.3	2.1
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0		NA	NA
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	8 036	8 269	8 302		0.4	3.3
327123	Fabricación de productos refractarios	647	692	712		2.9	10.0
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	16 348	16 391	16 527		0.8	1.1
327211	Fabricación de vidrio	4 877	5 197	5 345		2.8	9.6
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	10 470	10 224	10 206		- 0.2	- 2.5
327214	Fabricación de fibra de vidrio	C	813	820		0.9	NA
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	C	0	0		NA	NA
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	142	157	156		- 0.6	9.9

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	4 466	4 505	4 440	- 1.4	- 0.6
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	1 344	1 437	1 437	0.0	6.9
327320	Fabricación de concreto	760	770	765	- 0.6	0.7
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	747	793	736	- 7.2	- 1.5
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	1 615	1 505	1 502	- 0.2	- 7.0
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	1 041	893	886	- 0.8	- 14.9
327410	Fabricación de cal	911	765	758	- 0.9	- 16.8
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 525	1 723	1 679	- 2.6	10.1
327910	Fabricación de productos abrasivos	508	533	516	- 3.2	1.6
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	477	485	478	- 1.4	0.2
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	540	705	685	- 2.8	26.9
331	Industrias metálicas básicas	21 500	24 331	24 762	1.8	15.2
3311	Industria básica del hierro y del acero	4 136	4 807	4 825	0.4	16.7
331111	Complejos siderúrgicos	3 077	3 743	3 755	0.3	22.0
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	1 059	1 064	1 070	0.6	1.0
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	6 435	6 323	6 401	1.2	- 0.5
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	3 661	3 723	3 798	2.0	3.7
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	2 774	2 600	2 603	0.1	- 6.2
3313	Industria básica del aluminio	5 097	4 746	5 090	7.2	- 0.1
331310	Industria básica del aluminio	5 097	4 746	5 090	7.2	- 0.1
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	1 251	3 421	3 432	0.3	174.3
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA
331420	Laminación secundaria de cobre	996	3 166	3 174	0.3	218.7
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	4 581	5 034	5 014	- 0.4	9.5
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	3 558	3 801	3 795	- 0.2	6.7
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	1 023	1 233	1 219	- 1.1	19.2
332	Fabricación de productos metálicos	37 481	39 681	39 853	0.4	6.3
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	2 704	2 886	3 011	4.3	11.4
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	2 704	2 886	3 011	4.3	11.4

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	9 878	9 983	10 054	0.7	1.8
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	7 331	7 424	7 498	1.0	2.3
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	2 547	2 559	2 556	- 0.1	0.4
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	5 524	6 916	6 937	0.3	25.6
332310	Fabricación de estructuras metálicas	3 573	4 049	4 162	2.8	16.5
332320	Fabricación de productos de herrería	1 951	2 867	2 775	- 3.2	42.2
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	5 179	5 147	5 067	- 1.6	- 2.2
332410	Fabricación de calderas industriales	1 176	1 306	1 211	- 7.3	3.0
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	1 076	1 019	1 057	3.7	- 1.8
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	2 927	2 822	2 799	- 0.8	- 4.4
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 208	800	793	- 0.9	- 34.4
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 208	800	793	- 0.9	- 34.4
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 555	1 834	1 767	- 3.7	13.6
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 555	1 834	1 767	- 3.7	13.6
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	653	723	733	1.4	12.3
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	653	723	733	1.4	12.3
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	2 667	2 847	2 897	1.8	8.6
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	2 667	2 847	2 897	1.8	8.6
3329	Fabricación de otros productos metálicos	8 113	8 545	8 594	0.6	5.9
332910	Fabricación de válvulas metálicas	4 226	4 548	4 362	- 4.1	3.2
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	C	493	499	1.2	NA
332999	Fabricación de otros productos metálicos	3 377	3 504	3 733	6.5	10.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo	16 120	16 448	16 147	- 1.8	0.2
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	3 355	3 492	3 354	- 4.0	0.0
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	770	920	877	- 4.7	13.9
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	0	0	0	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	2 410	2 342	2 255	- 3.7	- 6.4
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	175	230	222	- 3.5	26.9

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	1 919	1 966	1 968	0.1	2.6
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	357	372	387	4.0	8.4
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	1 545	1 579	1 566	- 0.8	1.4
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	557	566	526	- 7.1	- 5.6
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	557	566	526	- 7.1	- 5.6
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	4 902	4 929	4 788	- 2.9	- 2.3
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	2 418	2 516	2 350	- 6.6	- 2.8
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	2 484	2 413	2 438	1.0	- 1.9
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	422	433	417	- 3.7	- 1.2
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	422	433	417	- 3.7	- 1.2
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	943	913	892	- 2.3	- 5.4
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	943	913	892	- 2.3	- 5.4
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	4 022	4 149	4 202	1.3	4.5
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	2 310	2 514	2 551	1.5	10.4
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	680	618	616	- 0.3	- 9.4
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	438	416	412	- 1.0	- 5.9
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	0	C	0	NA	NA
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	594	600	623	3.8	4.9
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	46 857	43 830	44 767	2.1	- 4.5
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	16 769	15 796	16 146	2.2	- 3.7
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	16 769	15 796	16 146	2.2	- 3.7

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3342	Fabricación de equipo de comunicación	4 170	2 393	2 477	3.5	- 40.6	
334210	Fabricación de equipo telefónico	2 157	1 248	1 321	5.8	- 38.8	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	1 628	659	744	12.9	- 54.3	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	385	486	412	- 15.2	7.0	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	3 497	3 534	4 101	16.0	17.3	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	3 497	3 534	4 101	16.0	17.3	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	19 587	18 912	18 815	- 0.5	- 3.9	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	19 587	18 912	18 815	- 0.5	- 3.9	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	2 009	2 344	2 359	0.6	17.4	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	2 009	2 344	2 359	0.6	17.4	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	825	851	869	2.1	5.3	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	825	851	869	2.1	5.3	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	32 256	33 918	34 593	2.0	7.2	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	1 396	1 452	1 439	- 0.9	3.1	
335110	Fabricación de focos	C	1 273	1 263	- 0.8	NA	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	195	179	176	- 1.7	- 9.7	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	12 148	12 580	12 901	2.6	6.2	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	791	713	658	- 7.7	- 16.8	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	11 357	11 867	12 243	3.2	7.8	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	10 776	11 674	12 119	3.8	12.5	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	3 018	3 539	3 483	- 1.6	15.4	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	7 758	8 135	8 636	6.2	11.3	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	7 936	8 212	8 134	- 0.9	2.5	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	349	491	505	2.9	44.7	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	4 232	4 953	4 986	0.7	17.8	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	2 704	1 802	1 746	- 3.1	- 35.4	

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %		
		Agosto			Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año	
							Anterior	Anterior	
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito		C		C		C	NA	NA
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	601		889		824		- 7.3	37.1
336	Fabricación de equipo de transporte	143 024		156 081		156 134		0.0	9.2
3361	Fabricación de automóviles y camiones	10 842		10 792		10 670		- 1.1	- 1.6
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	4 062		4 220		4 232		0.3	4.2
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	6 780		6 572		6 438		- 2.0	- 5.0
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	1 975		2 424		2 425		0.0	22.8
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	1 975		2 424		2 425		0.0	22.8
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	118 403		130 404		130 470		0.1	10.2
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	12 168		12 271		12 286		0.1	1.0
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	38 727		40 621		41 182		1.4	6.3
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	4 958		6 101		6 143		0.7	23.9
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	3 851		3 883		3 688		- 5.0	- 4.2
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	7 744		8 940		8 952		0.1	15.6
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	15 428		16 153		16 335		1.1	5.9
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	9 488		10 373		10 558		1.8	11.3
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	26 039		32 062		31 326		- 2.3	20.3
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	7 576		8 376		8 532		1.9	12.6
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	7 576		8 376		8 532		1.9	12.6
3365	Fabricación de equipo ferroviario	2 179		2 495		2 481		- 0.6	13.9
336510	Fabricación de equipo ferroviario	2 179		2 495		2 481		- 0.6	13.9
3366	Fabricación de embarcaciones	1 059		486		464		- 4.5	- 56.2
336610	Fabricación de embarcaciones	1 059		486		464		- 4.5	- 56.2
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	990		1 104		1 092		- 1.1	10.3
336991	Fabricación de motocicletas	C		C		C		NA	NA
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	C		C		C		NA	NA
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	5 074		4 984		4 988		0.1	- 1.7
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	3 797		3 510		3 479		- 0.9	- 8.4
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	3 797		3 510		3 479		- 0.9	- 8.4

(Continúa)

**Personal ocupado suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 8.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	783	883	868	- 1.7	10.9
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	783	883	868	- 1.7	10.9
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA
337920	Fabricación de persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
339	Otras industrias manufactureras	10 752	11 970	11 736	- 2.0	9.2
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	5 811	6 241	5 974	- 4.3	2.8
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	1 688	2 263	2 287	1.1	35.5
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	4 122	3 973	3 652	- 8.1	- 11.4
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	C	C	C	NA	NA
3399	Otras industrias manufactureras	4 941	5 729	5 762	0.6	16.6
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	368	386	403	4.4	9.5
339920	Fabricación de artículos deportivos	C	C	C	NA	NA
339930	Fabricación de juguetes	1 816	1 782	1 729	- 3.0	- 4.8
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	1 152	1 458	1 466	0.5	27.3
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	161	189	205	8.5	27.3
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	270	256	256	0.0	- 5.2
339994	Fabricación de velas y veladoras	C	C	C	NA	NA
339999	Otras industrias manufactureras	1 153	1 396	1 415	1.4	22.7

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 9

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	509 612	532 747	533 185	0.1	4.6
311	Industria alimentaria	75 826	79 183	77 517	- 2.1	2.2
312	Industria de las bebidas y del tabaco	12 458	13 399	13 265	- 1.0	6.5
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	12 830	12 867	12 833	- 0.3	0.0
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	4 669	5 249	5 308	1.1	13.7
315	Fabricación de prendas de vestir	19 388	22 109	22 195	0.4	14.5
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	8 381	9 144	9 052	- 1.0	8.0
321	Industria de la madera	2 091	2 704	2 713	0.3	29.7
322	Industria del papel	9 607	10 323	10 262	- 0.6	6.8
323	Impresión e industrias conexas	5 422	5 388	5 721	6.2	5.5
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	915	890	894	0.4	- 2.3
325	Industria química	23 296	23 893	24 146	1.1	3.6
326	Industria del plástico y del hule	52 013	54 333	54 704	0.7	5.2
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	30 469	30 763	30 896	0.4	1.4
331	Industrias metálicas básicas	15 884	17 828	18 288	2.6	15.1
332	Fabricación de productos metálicos	28 652	29 271	29 467	0.7	2.8
333	Fabricación de maquinaria y equipo	12 392	12 757	12 405	- 2.8	0.1
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	38 915	35 724	36 474	2.1	- 6.3
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	26 454	26 657	26 834	0.7	1.4
336	Fabricación de equipo de transporte	116 978	126 110	126 257	0.1	7.9
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	4 234	4 227	4 229	0.0	- 0.1
339	Otras industrias manufactureras	8 738	9 928	9 725	- 2.0	11.3

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
					Anterior	Año Anterior		
31-33	Sector	509 612	532 747	533 185	0.1	4.6		
311	Industria alimentaria	75 826	79 183	77 517	- 2.1	2.2		
3111	Elaboración de alimentos para animales	3 687	3 613	3 643	0.8	- 1.2		
311110	Elaboración de alimentos para animales	3 687	3 613	3 643	0.8	- 1.2		
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	6 902	6 927	6 907	- 0.3	0.1		
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA		
311212	Elaboración de harina de trigo	1 650	1 693	1 700	0.4	3.0		
311213	Elaboración de harina de maíz	977	1 003	1 004	0.1	2.8		
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA		
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	217	C	C	NA	NA		
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	1 625	1 598	1 586	- 0.8	- 2.4		
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	2 158	2 171	2 152	- 0.9	- 0.3		
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	7 672	8 412	8 267	- 1.7	7.8		
311311	Elaboración de azúcar de caña	0	0	0	NA	NA		
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	396	434	558	28.6	40.9		
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	2 383	2 362	2 392	1.3	0.4		
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	4 893	5 616	5 317	- 5.3	8.7		
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	7 496	8 800	7 320	- 16.8	- 2.3		
311411	Congelación de frutas y verduras	3 324	4 395	2 807	- 36.1	- 15.6		
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	3 301	3 387	3 496	3.2	5.9		
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	871	1 018	1 017	- 0.1	16.8		
3115	Elaboración de productos lácteos	8 933	8 963	9 061	1.1	1.4		
311511	Elaboración de leche líquida	3 542	3 537	3 556	0.5	0.4		
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	383	361	402	11.4	5.0		
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	5 008	5 065	5 103	0.8	1.9		
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	16 048	16 246	16 561	1.9	3.2		
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	10 444	10 244	10 463	2.1	0.2		
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	3 557	3 936	4 033	2.5	13.4		
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	2 047	2 066	2 065	0.0	0.9		
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	3 484	4 815	4 381	- 9.0	25.7		
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	3 484	4 815	4 381	- 9.0	25.7		

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	10 574	10 067	10 183	1.2	- 3.7
311811	Panificación industrial	0	0	0	NA	NA
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	10 574	10 067	10 183	1.2	- 3.7
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA
3119	Otras industrias alimentarias	11 030	11 340	11 194	- 1.3	1.5
311910	Elaboración de botanas	5 002	4 780	4 714	- 1.4	- 5.8
311921	Beneficio del café	369	568	543	- 4.4	47.2
311922	Elaboración de café tostado y molido	289	C	C	NA	NA
311923	Elaboración de café instantáneo	247	279	279	0.0	13.0
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	2 355	2 957	2 897	- 2.0	23.0
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	1 092	1 110	1 144	3.1	4.8
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	584	520	515	- 1.0	- 11.8
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA
311999	Elaboración de otros alimentos	947	797	770	- 3.4	- 18.7
312	Industria de las bebidas y del tabaco	12 458	13 399	13 265	- 1.0	6.5
3121	Industria de las bebidas	11 985	12 881	12 749	- 1.0	6.4
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	3 840	4 071	3 990	- 2.0	3.9
312112	Purificación y embotellado de agua	1 948	2 535	2 554	0.7	31.1
312120	Elaboración de cerveza	3 963	4 128	4 058	- 1.7	2.4
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	343	342	345	0.9	0.6
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	C	C	C	NA	NA
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	1 756	1 635	1 632	- 0.2	- 7.1
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	12 830	12 867	12 833	- 0.3	0.0
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	4 234	4 349	4 324	- 0.6	2.1
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	3 707	3 798	3 782	- 0.4	2.0
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	527	551	542	- 1.6	2.8
3132	Fabricación de telas	6 962	7 072	7 060	- 0.2	1.4
313210	Fabricación de telas anchas de trama	4 645	4 664	4 643	- 0.5	0.0
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	845	909	914	0.6	8.2
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	C	C	C	NA	NA
313240	Fabricación de telas de punto	1 280	1 306	1 310	0.3	2.3

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	1 634	1 446	1 449	0.2	- 11.3
313310	Acabado de productos textiles	677	464	471	1.5	- 30.4
313320	Fabricación de telas recubiertas	957	982	978	- 0.4	2.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	4 669	5 249	5 308	1.1	13.7
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	2 315	2 544	2 545	0.0	9.9
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	2 315	2 544	2 545	0.0	9.9
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	2 354	2 705	2 763	2.1	17.4
314911	Confección de costales	1 482	1 647	1 701	3.3	14.8
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	528	706	713	1.0	35.0
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	C	C	C	NA	NA
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	C	C	C	NA	NA
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir	19 388	22 109	22 195	0.4	14.5
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	1 687	1 560	1 611	3.3	- 4.5
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	437	664	691	4.1	58.1
315191	Fabricación de ropa interior de punto	C	C	C	NA	NA
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	1 022	689	713	3.5	- 30.2
3152	Confección de prendas de vestir	17 701	20 549	20 584	0.2	16.3
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	3 070	3 233	3 113	- 3.7	1.4
315222	Confección en serie de camisas	183	376	362	- 3.7	97.8
315223	Confección en serie de uniformes	923	3 213	3 239	0.8	250.9
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	13 525	13 727	13 870	1.0	2.6
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315991	Confección de sombreros y gorras	0	0	0	NA	NA
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	8 381	9 144	9 052	- 1.0	8.0
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	3 543	4 055	4 127	1.8	16.5
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	3 543	4 055	4 127	1.8	16.5
3162	Fabricación de calzado	4 629	4 766	4 655	- 2.3	0.6
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	3 092	3 086	3 055	- 1.0	- 1.2
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA
316213	Fabricación de calzado de plástico	1 109	1 217	1 153	- 5.3	4.0

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	209	323	270	- 16.4	29.2	
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	C	C	C	NA	NA	
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA	
321	Industria de la madera	2 091	2 704	2 713	0.3	29.7	
3211	Aserrado y conservación de la madera	199	315	303	- 3.8	52.3	
321111	Aserraderos integrados	C	C	C	NA	NA	
321112	Aserrado de tablas y tablonés	C	C	C	NA	NA	
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	C	C	C	NA	NA	
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	522	816	803	- 1.6	53.8	
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	522	816	803	- 1.6	53.8	
3219	Fabricación de otros productos de madera	1 370	1 573	1 607	2.2	17.3	
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	452	721	687	- 4.7	52.0	
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	290	365	434	18.9	49.7	
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	628	487	486	- 0.2	- 22.6	
322	Industria del papel	9 607	10 323	10 262	- 0.6	6.8	
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	2 848	3 184	3 208	0.8	12.6	
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	2 778	3 109	3 136	0.9	12.9	
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	C	C	C	NA	NA	
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	6 759	7 139	7 054	- 1.2	4.4	
322210	Fabricación de envases de cartón	3 973	4 204	4 164	- 1.0	4.8	
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	1 055	1 099	1 056	- 3.9	0.1	
322230	Fabricación de productos de papelería	C	340	341	0.3	NA	
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	1 172	1 158	1 173	1.3	0.1	
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	316	338	320	- 5.3	1.3	
323	Impresión e industrias conexas	5 422	5 388	5 721	6.2	5.5	
3231	Impresión e industrias conexas	5 422	5 388	5 721	6.2	5.5	
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	1 945	2 521	2 608	3.5	34.1	
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	3 477	2 867	3 113	8.6	- 10.5	
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	915	890	894	0.4	- 2.3	
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	915	890	894	0.4	- 2.3	
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA	
324120	Fabricación de productos de asfalto	157	157	157	0.0	0.0	

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	758	733	737	0.5	- 2.8
325	Industria química	23 296	23 893	24 146	1.1	3.6
3251	Fabricación de productos químicos básicos	3 326	3 344	3 308	- 1.1	- 0.5
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	594	553	551	- 0.4	- 7.2
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	618	606	576	- 5.0	- 6.8
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	974	1 060	1 061	0.1	8.9
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	1 140	1 125	1 120	- 0.4	- 1.8
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	4 519	4 738	4 665	- 1.5	3.2
325211	Fabricación de resinas sintéticas	2 024	1 990	1 926	- 3.2	- 4.8
325212	Fabricación de hules sintéticos	416	596	595	- 0.2	43.0
325220	Fabricación de fibras químicas	2 079	2 152	2 144	- 0.4	3.1
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	1 537	1 869	1 831	- 2.0	19.1
325310	Fabricación de fertilizantes	898	966	960	- 0.6	6.9
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	639	903	871	- 3.5	36.3
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	6 356	6 294	6 909	9.8	8.7
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	476	392	398	1.5	- 16.4
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	5 880	5 902	6 511	10.3	10.7
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	1 752	1 925	1 956	1.6	11.6
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	1 205	1 351	1 387	2.7	15.1
325520	Fabricación de adhesivos	547	574	569	- 0.9	4.0
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	3 955	3 988	3 769	- 5.5	- 4.7
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	1 644	1 900	1 667	- 12.3	1.4
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	2 311	2 088	2 102	0.7	- 9.0
3259	Fabricación de otros productos químicos	1 851	1 735	1 708	- 1.6	- 7.7
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	C	C	C	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	788	853	841	- 1.4	6.7

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	52 013	54 333	54 704	0.7	5.2
3261	Fabricación de productos de plástico	44 458	45 709	45 842	0.3	3.1
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	6 322	6 815	6 969	2.3	10.2
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	1 342	1 689	1 809	7.1	34.8
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	711	711	698	- 1.8	- 1.8
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	2 424	1 351	1 382	2.3	- 43.0
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	1 681	1 985	1 920	- 3.3	14.2
326160	Fabricación de botellas de plástico	4 551	4 392	4 477	1.9	- 1.6
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	1 425	1 337	1 345	0.6	- 5.6
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	12 118	13 215	13 288	0.6	9.7
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	4 696	5 137	5 206	1.3	10.9
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	6 528	5 826	5 483	- 5.9	- 16.0
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	473	575	572	- 0.5	20.9
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	2 187	2 676	2 693	0.6	23.1
3262	Fabricación de productos de hule	7 555	8 624	8 862	2.8	17.3
326211	Fabricación de llantas y cámaras	2 054	2 485	2 521	1.4	22.7
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	1 126	1 335	1 451	8.7	28.9
326290	Fabricación de otros productos de hule	4 375	4 804	4 890	1.8	11.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	30 469	30 763	30 896	0.4	1.4
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	10 831	11 033	11 128	0.9	2.7
327112	Fabricación de muebles de baño	3 421	3 397	3 445	1.4	0.7
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	6 821	7 007	7 034	0.4	3.1
327123	Fabricación de productos refractarios	589	629	649	3.2	10.2
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	14 786	14 758	14 891	0.9	0.7
327211	Fabricación de vidrio	4 112	4 384	4 538	3.5	10.4
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	9 791	9 539	9 514	- 0.3	- 2.8
327214	Fabricación de fibra de vidrio	C	750	755	0.7	NA
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	C	0	0	NA	NA
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	C	C	C	NA	NA

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	3 086	3 112	3 067	- 1.4	- 0.6	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	742	773	768	- 0.6	3.5	
327320	Fabricación de concreto	487	496	494	- 0.4	1.4	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	553	582	537	- 7.7	- 2.9	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	1 304	1 261	1 268	0.6	- 2.8	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	687	629	618	- 1.7	- 10.0	
327410	Fabricación de cal	657	601	590	- 1.8	- 10.2	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 079	1 231	1 192	- 3.2	10.5	
327910	Fabricación de productos abrasivos	327	339	323	- 4.7	- 1.2	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	438	455	449	- 1.3	2.5	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	314	437	420	- 3.9	33.8	
331	Industrias metálicas básicas	15 884	17 828	18 288	2.6	15.1	
3311	Industria básica del hierro y del acero	2 810	3 071	3 079	0.3	9.6	
331111	Complejos siderúrgicos	2 068	2 345	2 348	0.1	13.5	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	742	726	731	0.7	- 1.5	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	4 840	4 776	4 798	0.5	- 0.9	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	2 935	3 023	3 050	0.9	3.9	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	1 905	1 753	1 748	- 0.3	- 8.2	
3313	Industria básica del aluminio	3 718	3 394	3 833	12.9	3.1	
331310	Industria básica del aluminio	3 718	3 394	3 833	12.9	3.1	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	966	2 848	2 857	0.3	195.8	
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA	
331420	Laminación secundaria de cobre	786	2 677	2 682	0.2	241.2	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	3 550	3 739	3 721	- 0.5	4.8	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	2 729	2 738	2 733	- 0.2	0.1	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	821	1 001	988	- 1.3	20.3	
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	28 652	29 271	29 467	0.7	2.8	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	2 165	2 255	2 364	4.8	9.2	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	2 165	2 255	2 364	4.8	9.2	

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	7 247	6 182	6 222	0.6	- 14.1
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	5 285	4 371	4 418	1.1	- 16.4
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	1 962	1 811	1 804	- 0.4	- 8.1
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	3 985	5 125	5 205	1.6	30.6
332310	Fabricación de estructuras metálicas	2 681	3 125	3 205	2.6	19.5
332320	Fabricación de productos de herrería	1 304	2 000	2 000	0.0	53.4
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	3 841	3 839	3 751	- 2.3	- 2.3
332410	Fabricación de calderas industriales	807	942	843	- 10.5	4.5
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	818	791	821	3.8	0.4
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	2 216	2 106	2 087	- 0.9	- 5.8
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	856	533	526	- 1.3	- 38.6
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	856	533	526	- 1.3	- 38.6
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 157	1 437	1 364	- 5.1	17.9
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 157	1 437	1 364	- 5.1	17.9
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	529	591	606	2.5	14.6
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	529	591	606	2.5	14.6
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	2 116	2 259	2 300	1.8	8.7
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	2 116	2 259	2 300	1.8	8.7
3329	Fabricación de otros productos metálicos	6 756	7 050	7 129	1.1	5.5
332910	Fabricación de válvulas metálicas	3 601	3 800	3 630	- 4.5	0.8
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	C	C	C	NA	NA
332999	Fabricación de otros productos metálicos	2 758	2 874	3 094	7.7	12.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	12 392	12 757	12 405	- 2.8	0.1
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	2 894	3 057	2 927	- 4.3	1.1
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	705	854	811	- 5.0	15.0
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	0	0	0	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	2 057	2 022	1 940	- 4.1	- 5.7
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	132	181	176	- 2.8	33.3

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	1 450	1 406	1 365	- 2.9	- 5.9	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	160	180	156	- 13.3	- 2.5	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	1 274	1 212	1 195	- 1.4	- 6.2	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	454	488	447	- 8.4	- 1.5	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	454	488	447	- 8.4	- 1.5	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	3 602	3 658	3 521	- 3.7	- 2.2	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	1 846	1 896	1 733	- 8.6	- 6.1	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	1 756	1 762	1 788	1.5	1.8	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	327	341	326	- 4.4	- 0.3	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	327	341	326	- 4.4	- 0.3	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	877	836	805	- 3.7	- 8.2	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	877	836	805	- 3.7	- 8.2	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	2 788	2 971	3 014	1.4	8.1	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	1 651	1 897	1 938	2.2	17.4	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	487	449	449	0.0	- 7.8	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	250	214	215	0.5	- 14.0	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	0	0	0	NA	NA	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	400	411	412	0.2	3.0	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	38 915	35 724	36 474	2.1	- 6.3	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	12 896	12 707	12 848	1.1	- 0.4	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	12 896	12 707	12 848	1.1	- 0.4	

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3342	Fabricación de equipo de comunicación	3 913	2 110	2 200	4.3	- 43.8	
334210	Fabricación de equipo telefónico	2 147	1 183	1 256	6.2	- 41.5	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	1 482	546	638	16.8	- 57.0	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	284	381	306	- 19.7	7.7	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	3 027	2 990	3 559	19.0	17.6	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	3 027	2 990	3 559	19.0	17.6	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	16 574	15 076	14 987	- 0.6	- 9.6	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	16 574	15 076	14 987	- 0.6	- 9.6	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	1 806	2 092	2 113	1.0	17.0	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	1 806	2 092	2 113	1.0	17.0	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	699	749	767	2.4	9.7	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	699	749	767	2.4	9.7	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	26 454	26 657	26 834	0.7	1.4	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	1 092	1 125	1 113	- 1.1	1.9	
335110	Fabricación de focos	C	1 026	1 015	- 1.1	NA	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	111	99	98	- 1.0	- 11.7	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	9 987	9 385	9 397	0.1	- 5.9	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	651	571	518	- 9.3	- 20.4	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	9 336	8 814	8 879	0.7	- 4.9	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	8 968	9 681	9 929	2.6	10.7	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	2 414	2 876	2 813	- 2.2	16.5	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	6 554	6 805	7 116	4.6	8.6	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	6 407	6 466	6 395	- 1.1	- 0.2	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	C	435	449	3.2	NA	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	3 279	3 769	3 776	0.2	15.2	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	2 223	1 344	1 321	- 1.7	- 40.6	

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	C	C	C	NA	NA	
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	565	848	785	- 7.4	38.9	
336	Fabricación de equipo de transporte	116 978	126 110	126 257	0.1	7.9	
3361	Fabricación de automóviles y camiones	7 986	7 474	7 462	- 0.2	- 6.6	
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	2 650	2 676	2 676	0.0	1.0	
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	5 336	4 798	4 786	- 0.3	- 10.3	
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	1 625	1 948	1 943	- 0.3	19.6	
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	1 625	1 948	1 943	- 0.3	19.6	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	97 582	106 640	106 709	0.1	9.4	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	10 278	10 512	10 536	0.2	2.5	
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	31 012	32 266	32 821	1.7	5.8	
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	4 021	5 043	5 069	0.5	26.1	
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	3 365	3 390	3 208	- 5.4	- 4.7	
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	6 441	7 159	7 161	0.0	11.2	
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	14 188	14 966	15 138	1.1	6.7	
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	7 560	8 224	8 391	2.0	11.0	
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	20 717	25 080	24 385	- 2.8	17.7	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	6 165	6 590	6 745	2.4	9.4	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	6 165	6 590	6 745	2.4	9.4	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	1 913	2 205	2 190	- 0.7	14.5	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	1 913	2 205	2 190	- 0.7	14.5	
3366	Fabricación de embarcaciones	845	272	234	- 14.0	- 72.3	
336610	Fabricación de embarcaciones	845	272	234	- 14.0	- 72.3	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	862	981	974	- 0.7	13.0	
336991	Fabricación de motocicletas	C	C	C	NA	NA	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	C	C	C	NA	NA	
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	4 234	4 227	4 229	0.0	- 0.1	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	3 142	2 953	2 926	- 0.9	- 6.9	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	3 142	2 953	2 926	- 0.9	- 6.9	

(Continúa)

**Obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 9.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	681	774	757	- 2.2	11.2
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	681	774	757	- 2.2	11.2
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA
337920	Fabricación de persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
339	Otras industrias manufactureras	8 738	9 928	9 725	- 2.0	11.3
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	4 672	5 179	4 909	- 5.2	5.1
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	1 392	1 957	1 983	1.3	42.5
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	3 280	3 217	2 892	- 10.1	- 11.8
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	0	C	C	NA	NA
3399	Otras industrias manufactureras	4 066	4 749	4 816	1.4	18.4
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	262	273	291	6.6	11.1
339920	Fabricación de artículos deportivos	C	C	C	NA	NA
339930	Fabricación de juguetes	1 321	1 330	1 336	0.5	1.1
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	1 073	1 233	1 235	0.2	15.1
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	C	C	142	NA	NA
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	254	245	245	0.0	- 3.5
339994	Fabricación de velas y veladoras	0	0	0	NA	NA
339999	Otras industrias manufactureras	1 054	1 292	1 296	0.3	23.0

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 10

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	155 136	166 967	167 790	0.5	8.2
311	Industria alimentaria	28 062	28 550	28 348	- 0.7	1.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	9 762	11 049	11 069	0.2	13.4
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	3 117	2 583	2 582	0.0	- 17.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	679	735	737	0.3	8.5
315	Fabricación de prendas de vestir	3 498	3 491	3 494	0.1	- 0.1
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 100	1 148	1 143	- 0.4	3.9
321	Industria de la madera	588	632	606	- 4.1	3.1
322	Industria del papel	3 825	3 974	3 994	0.5	4.4
323	Impresión e industrias conexas	2 315	2 662	2 693	1.2	16.3
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	719	724	721	- 0.4	0.3
325	Industria química	22 785	23 831	23 923	0.4	5.0
326	Industria del plástico y del hule	12 463	13 295	13 637	2.6	9.4
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	5 406	5 552	5 542	- 0.2	2.5
331	Industrias metálicas básicas	5 616	6 503	6 474	- 0.4	15.3
332	Fabricación de productos metálicos	8 829	10 410	10 386	- 0.2	17.6
333	Fabricación de maquinaria y equipo	3 728	3 691	3 742	1.4	0.4
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7 942	8 106	8 293	2.3	4.4
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	5 802	7 261	7 759	6.9	33.7
336	Fabricación de equipo de transporte	26 046	29 971	29 877	- 0.3	14.7
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	840	757	759	0.3	- 9.6
339	Otras industrias manufactureras	2 014	2 042	2 011	- 1.5	- 0.1

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	155 136	166 967	167 790	0.5	8.2
311	Industria alimentaria	28 062	28 550	28 348	- 0.7	1.0
3111	Elaboración de alimentos para animales	2 356	2 574	2 503	- 2.8	6.2
311110	Elaboración de alimentos para animales	2 356	2 574	2 503	- 2.8	6.2
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	4 056	4 275	4 280	0.1	5.5
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	1 088	1 071	1 075	0.4	- 1.2
311213	Elaboración de harina de maíz	830	839	841	0.2	1.3
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	C	C	C	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	948	1 103	1 107	0.4	16.8
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	1 051	1 151	1 146	- 0.4	9.0
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	1 726	1 658	1 712	3.3	- 0.8
311311	Elaboración de azúcar de caña	C	C	C	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	116	136	124	- 8.8	6.9
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	158	141	141	0.0	- 10.8
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	1 377	1 320	1 380	4.5	0.2
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	1 998	2 156	2 088	- 3.2	4.5
311411	Congelación de frutas y verduras	175	230	232	0.9	32.6
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	1 392	1 500	1 425	- 5.0	2.4
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	431	426	431	1.2	0.0
3115	Elaboración de productos lácteos	5 111	5 274	5 281	0.1	3.3
311511	Elaboración de leche líquida	3 872	3 934	3 939	0.1	1.7
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	56	74	77	4.1	37.5
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	1 183	1 266	1 265	- 0.1	6.9
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	3 890	4 029	3 872	- 3.9	- 0.5
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	2 378	2 377	2 404	1.1	1.1
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	948	1 091	906	- 17.0	- 4.4
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	564	561	562	0.2	- 0.4
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	709	578	556	- 3.8	- 21.6
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	709	578	556	- 3.8	- 21.6

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	2 332	2 405	2 404	0.0	3.1	
311811	Panificación industrial	C	0	0	NA	NA	
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	2 323	2 405	2 404	0.0	3.5	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA	
3119	Otras industrias alimentarias	5 884	5 601	5 652	0.9	- 3.9	
311910	Elaboración de botanas	1 897	1 696	1 689	- 0.4	- 11.0	
311921	Beneficio del café	123	124	124	0.0	0.8	
311922	Elaboración de café tostado y molido	283	C	C	NA	NA	
311923	Elaboración de café instantáneo	160	149	154	3.4	- 3.8	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	1 866	1 862	1 877	0.8	0.6	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	614	633	647	2.2	5.4	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	354	319	319	0.0	- 9.9	
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA	
311999	Elaboración de otros alimentos	573	559	583	4.3	1.7	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	9 762	11 049	11 069	0.2	13.4	
3121	Industria de las bebidas	9 075	10 521	10 522	0.0	15.9	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	2 940	3 864	3 886	0.6	32.2	
312112	Purificación y embotellado de agua	1 009	1 437	1 437	0.0	42.4	
312120	Elaboración de cerveza	2 393	2 512	2 491	- 0.8	4.1	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	1 314	1 314	1 315	0.1	0.1	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	C	C	C	NA	NA	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	1 149	1 134	1 133	- 0.1	- 1.4	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA	
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA	
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA	
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	3 117	2 583	2 582	0.0	- 17.2	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	398	426	423	- 0.7	6.3	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	249	260	259	- 0.4	4.0	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	149	166	164	- 1.2	10.1	
3132	Fabricación de telas	2 241	1 750	1 752	0.1	- 21.8	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	1 055	544	530	- 2.6	- 49.8	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	266	269	280	4.1	5.3	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	121	126	127	0.8	5.0	
313240	Fabricación de telas de punto	799	811	815	0.5	2.0	

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	478	407	407	0.0	- 14.9
313310	Acabado de productos textiles	178	96	96	0.0	- 46.1
313320	Fabricación de telas recubiertas	300	311	311	0.0	3.7
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	679	735	737	0.3	8.5
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	328	343	336	- 2.0	2.4
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	328	343	336	- 2.0	2.4
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	351	392	401	2.3	14.2
314911	Confección de costales	264	299	306	2.3	15.9
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	C	C	C	NA	NA
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	30	31	33	6.5	10.0
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir	3 498	3 491	3 494	0.1	- 0.1
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	962	936	929	- 0.7	- 3.4
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	585	575	574	- 0.2	- 1.9
315191	Fabricación de ropa interior de punto	C	C	C	NA	NA
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	376	360	354	- 1.7	- 5.9
3152	Confección de prendas de vestir	2 536	2 555	2 565	0.4	1.1
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	496	513	515	0.4	3.8
315222	Confección en serie de camisas	37	37	37	0.0	0.0
315223	Confección en serie de uniformes	218	355	356	0.3	63.3
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	1 785	1 650	1 657	0.4	- 7.2
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315991	Confección de sombreros y gorras	0	0	0	NA	NA
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 100	1 148	1 143	- 0.4	3.9
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	459	456	454	- 0.4	- 1.1
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	459	456	454	- 0.4	- 1.1
3162	Fabricación de calzado	593	637	633	- 0.6	6.7
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	353	377	377	0.0	6.8
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA
316213	Fabricación de calzado de plástico	119	131	129	- 1.5	8.4

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	0	0	0	NA	NA
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
321	Industria de la madera	588	632	606	- 4.1	3.1
3211	Aserrado y conservación de la madera	16	28	29	3.6	81.3
321111	Aserraderos integrados	C	C	C	NA	NA
321112	Aserrado de tablas y tablonés	C	20	21	5.0	NA
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	C	C	C	NA	NA
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	232	209	211	1.0	- 9.1
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	232	209	211	1.0	- 9.1
3219	Fabricación de otros productos de madera	340	395	366	- 7.3	7.6
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	129	167	166	- 0.6	28.7
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	45	37	33	- 10.8	- 26.7
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	166	191	167	- 12.6	0.6
322	Industria del papel	3 825	3 974	3 994	0.5	4.4
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	1 486	1 437	1 442	0.3	- 3.0
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	1 455	1 419	1 428	0.6	- 1.9
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	31	C	C	NA	NA
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	2 339	2 537	2 552	0.6	9.1
322210	Fabricación de envases de cartón	1 225	1 388	1 392	0.3	13.6
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	405	421	422	0.2	4.2
322230	Fabricación de productos de papelería	C	C	C	NA	NA
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	435	466	458	- 1.7	5.3
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	99	100	98	- 2.0	- 1.0
323	Impresión e industrias conexas	2 315	2 662	2 693	1.2	16.3
3231	Impresión e industrias conexas	2 315	2 662	2 693	1.2	16.3
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	1 387	1 700	1 741	2.4	25.5
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	928	962	952	- 1.0	2.6
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	719	724	721	- 0.4	0.3
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	719	724	721	- 0.4	0.3
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA
324120	Fabricación de productos de asfalto	195	206	207	0.5	6.2

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	524	518	514	- 0.8	- 1.9
325	Industria química	22 785	23 831	23 923	0.4	5.0
3251	Fabricación de productos químicos básicos	1 633	1 573	1 617	2.8	- 1.0
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	C	C	C	NA	NA
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	463	431	455	5.6	- 1.7
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	436	402	425	5.7	- 2.5
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	732	738	735	- 0.4	0.4
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	2 153	2 315	2 248	- 2.9	4.4
325211	Fabricación de resinas sintéticas	1 537	1 590	1 520	- 4.4	- 1.1
325212	Fabricación de hules sintéticos	137	273	276	1.1	101.5
325220	Fabricación de fibras químicas	479	452	452	0.0	- 5.6
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	1 191	1 168	1 181	1.1	- 0.8
325310	Fabricación de fertilizantes	477	520	525	1.0	10.1
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	714	648	656	1.2	- 8.1
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	9 489	10 005	10 161	1.6	7.1
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	447	446	454	1.8	1.6
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	9 042	9 559	9 707	1.5	7.4
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	1 860	2 161	2 080	- 3.7	11.8
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	1 164	1 463	1 456	- 0.5	25.1
325520	Fabricación de adhesivos	696	698	624	- 10.6	- 10.3
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	5 512	5 573	5 566	- 0.1	1.0
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	485	487	489	0.4	0.8
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	5 027	5 086	5 077	- 0.2	1.0
3259	Fabricación de otros productos químicos	947	1 036	1 070	3.3	13.0
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	C	C	C	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	466	521	521	0.0	11.8

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
326	Industria del plástico y del hule	12 463	13 295	13 637	2.6	9.4	
3261	Fabricación de productos de plástico	11 221	11 995	12 311	2.6	9.7	
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	1 833	1 907	1 901	- 0.3	3.7	
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	664	772	932	20.7	40.4	
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	158	149	126	- 15.4	- 20.3	
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	711	857	1 007	17.5	41.6	
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	620	656	609	- 7.2	- 1.8	
326160	Fabricación de botellas de plástico	1 538	1 752	1 769	1.0	15.0	
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	280	379	368	- 2.9	31.4	
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	2 310	2 582	2 598	0.6	12.5	
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	1 399	1 488	1 507	1.3	7.7	
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	853	777	777	0.0	- 8.9	
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	29	27	26	- 3.7	- 10.3	
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	826	649	691	6.5	- 16.3	
3262	Fabricación de productos de hule	1 242	1 300	1 326	2.0	6.8	
326211	Fabricación de llantas y cámaras	487	510	539	5.7	10.7	
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	204	200	198	- 1.0	- 2.9	
326290	Fabricación de otros productos de hule	551	590	589	- 0.2	6.9	
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	5 406	5 552	5 542	- 0.2	2.5	
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	1 664	1 770	1 778	0.5	6.9	
327112	Fabricación de muebles de baño	391	445	447	0.4	14.3	
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA	
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	1 215	1 262	1 268	0.5	4.4	
327123	Fabricación de productos refractarios	58	63	63	0.0	8.6	
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1 562	1 633	1 636	0.2	4.7	
327211	Fabricación de vidrio	765	813	807	- 0.7	5.5	
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	679	685	692	1.0	1.9	
327214	Fabricación de fibra de vidrio	C	63	65	3.2	NA	
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	C	0	0	NA	NA	
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	58	72	72	0.0	24.1	

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
					Anterior	Anterior		
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	1 380	1 393	1 373	- 1.4	- 0.5		
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	602	664	669	0.8	11.1		
327320	Fabricación de concreto	273	274	271	- 1.1	- 0.7		
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	194	211	199	- 5.7	2.6		
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	311	244	234	- 4.1	- 24.8		
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	354	264	268	1.5	- 24.3		
327410	Fabricación de cal	254	164	168	2.4	- 33.9		
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA		
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	446	492	487	- 1.0	9.2		
327910	Fabricación de productos abrasivos	181	194	193	- 0.5	6.6		
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	39	30	29	- 3.3	- 25.6		
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	226	268	265	- 1.1	17.3		
331	Industrias metálicas básicas	5 616	6 503	6 474	- 0.4	15.3		
3311	Industria básica del hierro y del acero	1 326	1 736	1 746	0.6	31.7		
331111	Complejos siderúrgicos	1 009	1 398	1 407	0.6	39.4		
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	317	338	339	0.3	6.9		
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	1 595	1 547	1 603	3.6	0.5		
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	726	700	748	6.9	3.0		
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	869	847	855	0.9	- 1.6		
3313	Industria básica del aluminio	1 379	1 352	1 257	- 7.0	- 8.8		
331310	Industria básica del aluminio	1 379	1 352	1 257	- 7.0	- 8.8		
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	285	573	575	0.3	101.8		
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA		
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA		
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA		
331420	Laminación secundaria de cobre	210	489	492	0.6	134.3		
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	1 031	1 295	1 293	- 0.2	25.4		
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	829	1 063	1 062	- 0.1	28.1		
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	202	232	231	- 0.4	14.4		
332	Fabricación de productos metálicos	8 829	10 410	10 386	- 0.2	17.6		
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	539	631	647	2.5	20.0		
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	539	631	647	2.5	20.0		

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	2 631	3 801	3 832	0.8	45.6
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	2 046	3 053	3 080	0.9	50.5
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	585	748	752	0.5	28.5
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	1 539	1 791	1 732	- 3.3	12.5
332310	Fabricación de estructuras metálicas	892	924	957	3.6	7.3
332320	Fabricación de productos de herrería	647	867	775	- 10.6	19.8
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	1 338	1 308	1 316	0.6	- 1.6
332410	Fabricación de calderas industriales	369	364	368	1.1	- 0.3
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	258	228	236	3.5	- 8.5
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	711	716	712	- 0.6	0.1
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	352	267	267	0.0	- 24.1
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	352	267	267	0.0	- 24.1
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	398	397	403	1.5	1.3
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	398	397	403	1.5	1.3
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	124	132	127	- 3.8	2.4
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	124	132	127	- 3.8	2.4
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	551	588	597	1.5	8.3
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	551	588	597	1.5	8.3
3329	Fabricación de otros productos metálicos	1 357	1 495	1 465	- 2.0	8.0
332910	Fabricación de válvulas metálicas	625	748	732	- 2.1	17.1
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	C	C	C	NA	NA
332999	Fabricación de otros productos metálicos	619	630	639	1.4	3.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	3 728	3 691	3 742	1.4	0.4
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	461	435	427	- 1.8	- 7.4
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	C	66	66	0.0	NA
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	0	0	0	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	353	320	315	- 1.6	- 10.8
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	43	49	46	- 6.1	7.0

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
					Anterior	Anterior		
2007								
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	469	560	603	7.7	28.6		
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA		
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	197	192	231	20.3	17.3		
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA		
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	271	367	371	1.1	36.9		
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	103	78	79	1.3	- 23.3		
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	103	78	79	1.3	- 23.3		
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	1 300	1 271	1 267	- 0.3	- 2.5		
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	572	620	617	- 0.5	7.9		
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	728	651	650	- 0.2	- 10.7		
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	95	92	91	- 1.1	- 4.2		
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	95	92	91	- 1.1	- 4.2		
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	66	77	87	13.0	31.8		
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	66	77	87	13.0	31.8		
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 234	1 178	1 188	0.8	- 3.7		
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	659	617	613	- 0.6	- 7.0		
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	193	169	167	- 1.2	- 13.5		
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	188	202	197	- 2.5	4.8		
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	0	C	0	NA	NA		
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	194	189	211	11.6	8.8		
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7 942	8 106	8 293	2.3	4.4		
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	3 873	3 089	3 298	6.8	- 14.8		
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	3 873	3 089	3 298	6.8	- 14.8		

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	257	283	277	- 2.1	7.8
334210	Fabricación de equipo telefónico	C	C	C	NA	NA
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	146	113	106	- 6.2	- 27.4
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	101	105	106	1.0	5.0
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	470	544	542	- 0.4	15.3
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	470	544	542	- 0.4	15.3
3344	Fabricación de componentes electrónicos	3 013	3 836	3 828	- 0.2	27.0
334410	Fabricación de componentes electrónicos	3 013	3 836	3 828	- 0.2	27.0
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	203	252	246	- 2.4	21.2
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	203	252	246	- 2.4	21.2
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	126	102	102	0.0	- 19.0
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	126	102	102	0.0	- 19.0
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	5 802	7 261	7 759	6.9	33.7
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	304	327	326	- 0.3	7.2
335110	Fabricación de focos	C	247	248	0.4	NA
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	84	80	78	- 2.5	- 7.1
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	2 161	3 195	3 504	9.7	62.1
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	C	C	C	NA	NA
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	2 021	3 053	3 364	10.2	66.5
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	1 808	1 993	2 190	9.9	21.1
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	604	663	670	1.1	10.9
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	1 204	1 330	1 520	14.3	26.2
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	1 529	1 746	1 739	- 0.4	13.7
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	54	56	56	0.0	3.7
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	953	1 184	1 210	2.2	27.0
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	481	458	425	- 7.2	- 11.6

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
					Anterior	Año Anterior		
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	C	C	C	NA	NA		
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	36	41	39	- 4.9	8.3		
336	Fabricación de equipo de transporte	26 046	29 971	29 877	- 0.3	14.7		
3361	Fabricación de automóviles y camiones	2 856	3 318	3 208	- 3.3	12.3		
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	1 412	1 544	1 556	0.8	10.2		
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	1 444	1 774	1 652	- 6.9	14.4		
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	350	476	482	1.3	37.7		
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	350	476	482	1.3	37.7		
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	20 821	23 764	23 761	0.0	14.1		
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	1 890	1 759	1 750	- 0.5	- 7.4		
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	7 715	8 355	8 361	0.1	8.4		
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	937	1 058	1 074	1.5	14.6		
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	486	493	480	- 2.6	- 1.2		
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	1 303	1 781	1 791	0.6	37.5		
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	1 240	1 187	1 197	0.8	- 3.5		
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	1 928	2 149	2 167	0.8	12.4		
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	5 322	6 982	6 941	- 0.6	30.4		
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	1 411	1 786	1 787	0.1	26.6		
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	1 411	1 786	1 787	0.1	26.6		
3365	Fabricación de equipo ferroviario	266	290	291	0.3	9.4		
336510	Fabricación de equipo ferroviario	266	290	291	0.3	9.4		
3366	Fabricación de embarcaciones	214	214	230	7.5	7.5		
336610	Fabricación de embarcaciones	214	214	230	7.5	7.5		
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	128	123	118	- 4.1	- 7.8		
336991	Fabricación de motocicletas	C	C	C	NA	NA		
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	C	C	C	NA	NA		
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	840	757	759	0.3	- 9.6		
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	655	557	553	- 0.7	- 15.6		
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	655	557	553	- 0.7	- 15.6		

(Continúa)

**Empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 10.1

Número de personas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	102	109	111	1.8	8.8	
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	102	109	111	1.8	8.8	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA	
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA	
337920	Fabricación de persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA	
339	Otras industrias manufactureras	2 014	2 042	2 011	- 1.5	- 0.1	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	1 139	1 062	1 065	0.3	- 6.5	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	296	306	304	- 0.7	2.7	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	842	756	760	0.5	- 9.7	
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	C	0	C	NA	NA	
3399	Otras industrias manufactureras	875	980	946	- 3.5	8.1	
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	106	113	112	- 0.9	5.7	
339920	Fabricación de artículos deportivos	C	0	0	NA	NA	
339930	Fabricación de juguetes	495	452	393	- 13.1	- 20.6	
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	79	225	231	2.7	192.4	
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	60	58	63	8.6	5.0	
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	16	11	11	0.0	- 31.3	
339994	Fabricación de velas y veladoras	C	C	C	NA	NA	
339999	Otras industrias manufactureras	99	104	119	14.4	20.2	

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 11

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
31-33	Sector	817 053	815 040	840 266	3.1	2.8
311	Industria alimentaria	251 722	251 402	252 062	0.3	0.1
312	Industria de las bebidas y del tabaco	36 522	36 419	36 712	0.8	0.5
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	12 353	12 059	12 298	2.0	- 0.4
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	3 698	3 697	3 830	3.6	3.6
315	Fabricación de prendas de vestir	31 121	28 910	30 760	6.4	- 1.2
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	12 595	13 321	13 650	2.5	8.4
321	Industria de la madera	3 163	3 188	3 254	2.1	2.9
322	Industria del papel	15 374	14 927	15 492	3.8	0.8
323	Impresión e industrias conexas	6 863	6 495	6 694	3.1	- 2.5
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5 625	5 598	5 706	1.9	1.4
325	Industria química	33 375	32 726	33 006	0.9	- 1.1
326	Industria del plástico y del hule	37 065	37 738	39 802	5.5	7.4
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	20 665	21 006	21 191	0.9	2.5
331	Industrias metálicas básicas	16 589	17 180	17 777	3.5	7.2
332	Fabricación de productos metálicos	87 588	83 409	84 150	0.9	- 3.9
333	Fabricación de maquinaria y equipo	17 826	18 501	18 990	2.6	6.5
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	49 912	47 674	50 644	6.2	1.5
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	30 092	29 891	31 261	4.6	3.9
336	Fabricación de equipo de transporte	108 008	113 749	123 307	8.4	14.2
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	8 864	8 622	9 304	7.9	5.0
339	Otras industrias manufactureras	28 033	28 528	30 376	6.5	8.4

⁴ Es la suma de las horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social y el personal suministrado por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto ^P	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
31-33	Sector	817 053	840 266	815 040	840 266	3.1	2.8
311	Industria alimentaria	251 722	252 062	251 402	252 062	0.3	0.1
3111	Elaboración de alimentos para animales	2 325	2 352	2 305	2 352	2.0	1.2
311110	Elaboración de alimentos para animales	2 325	2 352	2 305	2 352	2.0	1.2
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	6 124	6 284	6 142	6 284	2.3	2.6
311211	Beneficio del arroz	164	165	170	165	- 2.9	0.6
311212	Elaboración de harina de trigo	1 578	1 649	1 597	1 649	3.3	4.5
311213	Elaboración de harina de maíz	1 146	1 162	1 117	1 162	4.0	1.4
311215	Elaboración de malta	89	89	91	89	- 2.2	0.0
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	511	477	476	477	0.2	- 6.7
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	1 866	1 923	1 870	1 923	2.8	3.1
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	770	819	821	819	- 0.2	6.4
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	11 487	12 208	11 378	12 208	7.3	6.3
311311	Elaboración de azúcar de caña	4 950	5 370	4 864	5 370	10.4	8.5
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	1 118	1 182	1 093	1 182	8.1	5.7
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	970	1 044	953	1 044	9.5	7.6
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	4 449	4 612	4 468	4 612	3.2	3.7
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	8 453	8 271	8 767	8 271	- 5.7	- 2.2
311411	Congelación de frutas y verduras	2 789	2 548	3 032	2 548	- 16.0	- 8.6
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	4 747	4 761	4 782	4 761	- 0.4	0.3
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	917	962	953	962	0.9	4.9
3115	Elaboración de productos lácteos	9 334	9 324	9 105	9 324	2.4	- 0.1
311511	Elaboración de leche líquida	5 285	5 172	5 063	5 172	2.2	- 2.1
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	792	823	800	823	2.9	3.9
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	3 257	3 329	3 242	3 329	2.7	2.2
3116	Matanza, empaqueo y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	12 402	12 534	12 170	12 534	3.0	1.1
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	3 601	3 638	3 454	3 638	5.3	1.0
311612	Corte y empaqueo de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1 834	1 950	1 901	1 950	2.6	6.3
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	6 967	6 946	6 815	6 946	1.9	- 0.3
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 629	1 596	1 703	1 596	- 6.3	- 2.0
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 629	1 596	1 703	1 596	- 6.3	- 2.0

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	193 031	192 974	192 439	- 0.3	- 0.3
311811	Panificación industrial	5 526	5 667	5 324	- 6.1	- 3.7
311812	Panificación tradicional	68 274	68 093	67 916	- 0.3	- 0.5
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	4 356	4 189	4 279	2.1	- 1.8
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	114 875	115 025	114 920	- 0.1	0.0
3119	Otras industrias alimentarias	6 937	6 858	7 054	2.9	1.7
311910	Elaboración de botanas	2 711	2 598	2 616	0.7	- 3.5
311921	Beneficio del café	198	213	214	0.5	8.1
311922	Elaboración de café tostado y molido	216	186	192	3.2	- 11.1
311923	Elaboración de café instantáneo	423	414	443	7.0	4.7
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	1 249	1 335	1 349	1.0	8.0
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	970	964	1 036	7.5	6.8
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	266	246	252	2.4	- 5.3
311992	Elaboración de levadura	209	200	226	13.0	8.1
311999	Elaboración de otros alimentos	695	702	726	3.4	4.5
312	Industria de las bebidas y del tabaco	36 522	36 419	36 712	0.8	0.5
3121	Industria de las bebidas	35 959	35 894	36 234	0.9	0.8
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	12 132	11 399	11 670	2.4	- 3.8
312112	Purificación y embotellado de agua	19 690	20 375	20 381	0.0	3.5
312120	Elaboración de cerveza	2 510	2 497	2 540	1.7	1.2
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	320	344	328	- 4.7	2.5
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	107	109	112	2.8	4.7
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	1 158	1 127	1 158	2.8	0.0
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	42	43	45	4.7	7.1
3122	Industria del tabaco	563	525	478	- 9.0	- 15.1
312210	Beneficio del tabaco	144	155	93	- 40.0	- 35.4
312221	Elaboración de cigarros	419	370	385	4.1	- 8.1
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	12 353	12 059	12 298	2.0	- 0.4
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	2 393	2 390	2 264	- 5.3	- 5.4
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	1 591	1 620	1 472	- 9.1	- 7.5
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	802	770	792	2.9	- 1.2
3132	Fabricación de telas	8 019	7 888	8 076	2.4	0.7
313210	Fabricación de telas anchas de trama	5 425	5 347	5 484	2.6	1.1
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	769	752	794	5.6	3.3
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	492	450	469	4.2	- 4.7
313240	Fabricación de telas de punto	1 333	1 339	1 329	- 0.7	- 0.3

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	1 941	1 781	1 958	9.9	0.9	
313310	Acabado de productos textiles	1 337	1 174	1 322	12.6	- 1.1	
313320	Fabricación de telas recubiertas	604	607	636	4.8	5.3	
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	3 698	3 697	3 830	3.6	3.6	
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	1 801	1 788	1 884	5.4	4.6	
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	156	129	134	3.9	- 14.1	
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	1 645	1 659	1 750	5.5	6.4	
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	1 897	1 909	1 946	1.9	2.6	
314911	Confección de costales	864	901	919	2.0	6.4	
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	265	310	288	- 7.1	8.7	
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	297	235	249	6.0	- 16.2	
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	429	422	443	5.0	3.3	
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	42	41	47	14.6	11.9	
315	Fabricación de prendas de vestir	31 121	28 910	30 760	6.4	- 1.2	
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	3 626	3 495	3 690	5.6	1.8	
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	1 389	1 526	1 586	3.9	14.2	
315191	Fabricación de ropa interior de punto	300	283	298	5.3	- 0.7	
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	1 937	1 686	1 806	7.1	- 6.8	
3152	Confección de prendas de vestir	27 263	25 198	26 839	6.5	- 1.6	
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	2 074	1 977	2 072	4.8	- 0.1	
315222	Confección en serie de camisas	1 021	944	1 008	6.8	- 1.3	
315223	Confección en serie de uniformes	4 131	4 138	4 515	9.1	9.3	
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	20 037	18 139	19 244	6.1	- 4.0	
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	232	217	231	6.5	- 0.4	
315991	Confección de sombreros y gorras	84	83	90	8.4	7.1	
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	148	134	141	5.2	- 4.7	
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	12 595	13 321	13 650	2.5	8.4	
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	2 423	2 814	2 963	5.3	22.3	
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	2 423	2 814	2 963	5.3	22.3	
3162	Fabricación de calzado	9 420	9 713	9 887	1.8	5.0	
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	8 009	8 284	8 390	1.3	4.8	
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	577	583	617	5.8	6.9	
316213	Fabricación de calzado de plástico	834	846	880	4.0	5.5	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	752	794	800	0.8	6.4
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	246	248	260	4.8	5.7
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	506	546	540	- 1.1	6.7
321	Industria de la madera	3 163	3 188	3 254	2.1	2.9
3211	Aserrado y conservación de la madera	690	669	641	- 4.2	- 7.1
321111	Aserraderos integrados	152	142	135	- 4.9	- 11.2
321112	Aserrado de tablas y tablones	454	446	424	- 4.9	- 6.6
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	84	81	82	1.2	- 2.4
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	676	696	712	2.3	5.3
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	676	696	712	2.3	5.3
3219	Fabricación de otros productos de madera	1 797	1 823	1 901	4.3	5.8
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	691	729	739	1.4	6.9
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	843	852	898	5.4	6.5
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	263	242	264	9.1	0.4
322	Industria del papel	15 374	14 927	15 492	3.8	0.8
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	4 636	4 631	4 672	0.9	0.8
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	4 034	4 072	4 111	1.0	1.9
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	602	559	561	0.4	- 6.8
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	10 738	10 296	10 820	5.1	0.8
322210	Fabricación de envases de cartón	6 716	6 485	6 819	5.2	1.5
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	1 579	1 514	1 603	5.9	1.5
322230	Fabricación de productos de papelería	496	432	446	3.2	- 10.1
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	1 424	1 365	1 430	4.8	0.4
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	523	500	522	4.4	- 0.2
323	Impresión e industrias conexas	6 863	6 495	6 694	3.1	- 2.5
3231	Impresión e industrias conexas	6 863	6 495	6 694	3.1	- 2.5
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	2 080	1 984	1 996	0.6	- 4.0
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	4 783	4 511	4 698	4.1	- 1.8
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5 625	5 598	5 706	1.9	1.4
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5 625	5 598	5 706	1.9	1.4
324110	Refinación de petróleo	4 391	4 394	4 461	1.5	1.6
324120	Fabricación de productos de asfalto	518	484	497	2.7	- 4.1

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	716	720	748	3.9	4.5	
325	Industria química	33 375	32 726	33 006	0.9	- 1.1	
3251	Fabricación de productos químicos básicos	7 932	7 501	7 553	0.7	- 4.8	
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	4 720	4 289	4 261	- 0.7	- 9.7	
325120	Fabricación de gases industriales	280	265	271	2.3	- 3.2	
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	391	395	421	6.6	7.7	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	1 362	1 347	1 390	3.2	2.1	
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	1 179	1 205	1 210	0.4	2.6	
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	2 601	2 684	2 721	1.4	4.6	
325211	Fabricación de resinas sintéticas	1 349	1 323	1 377	4.1	2.1	
325212	Fabricación de hules sintéticos	191	206	209	1.5	9.4	
325220	Fabricación de fibras químicas	1 061	1 155	1 135	- 1.7	7.0	
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	1 134	1 132	1 145	1.1	1.0	
325310	Fabricación de fertilizantes	586	590	596	1.0	1.7	
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	548	542	549	1.3	0.2	
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	9 872	9 346	9 537	2.0	- 3.4	
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	571	547	574	4.9	0.5	
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	9 301	8 799	8 963	1.9	- 3.6	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	2 230	2 307	2 402	4.1	7.7	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	1 736	1 827	1 922	5.2	10.7	
325520	Fabricación de adhesivos	494	480	480	0.0	- 2.8	
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	7 472	7 552	7 411	- 1.9	- 0.8	
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	3 646	3 658	3 661	0.1	0.4	
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	3 826	3 894	3 750	- 3.7	- 2.0	
3259	Fabricación de otros productos químicos	2 134	2 204	2 237	1.5	4.8	
325910	Fabricación de tintas para impresión	358	370	382	3.2	6.7	
325991	Fabricación de cerillos	152	153	174	13.7	14.5	
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	300	251	247	- 1.6	- 17.7	
325999	Fabricación de otros productos químicos	1 324	1 430	1 434	0.3	8.3	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
326	Industria del plástico y del hule	37 065	37 738	39 802	5.5	7.4	
3261	Fabricación de productos de plástico	31 478	31 953	33 651	5.3	6.9	
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	4 956	4 861	5 059	4.1	2.1	
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	912	904	1 050	16.2	15.1	
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	502	503	521	3.6	3.8	
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	1 943	1 905	2 101	10.3	8.1	
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	858	911	921	1.1	7.3	
326160	Fabricación de botellas de plástico	2 679	2 617	2 725	4.1	1.7	
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	1 765	1 781	1 837	3.1	4.1	
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	6 296	6 852	7 168	4.6	13.9	
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	3 109	3 173	3 426	8.0	10.2	
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	6 159	6 028	6 220	3.2	1.0	
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	512	631	681	7.9	33.0	
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	1 787	1 787	1 942	8.7	8.7	
3262	Fabricación de productos de hule	5 587	5 785	6 151	6.3	10.1	
326211	Fabricación de llantas y cámaras	1 172	1 363	1 390	2.0	18.6	
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	1 141	1 093	1 200	9.8	5.2	
326290	Fabricación de otros productos de hule	3 274	3 329	3 561	7.0	8.8	
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	20 665	21 006	21 191	0.9	2.5	
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	5 514	5 488	5 381	- 1.9	- 2.4	
327112	Fabricación de muebles de baño	2 194	2 062	2 066	0.2	- 5.8	
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	407	369	379	2.7	- 6.9	
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	2 473	2 618	2 500	- 4.5	1.1	
327123	Fabricación de productos refractarios	440	439	436	- 0.7	- 0.9	
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7 163	7 279	7 392	1.6	3.2	
327211	Fabricación de vidrio	1 570	1 695	1 714	1.1	9.2	
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	3 627	3 503	3 628	3.6	0.0	
327214	Fabricación de fibra de vidrio	516	576	529	- 8.2	2.5	
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	1 108	1 147	1 142	- 0.4	3.1	
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	342	358	379	5.9	10.8	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	5 193	5 474	5 589	2.1	7.6	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	1 496	1 555	1 528	- 1.7	2.1	
327320	Fabricación de concreto	1 736	1 841	1 916	4.1	10.4	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	1 030	1 061	1 055	- 0.6	2.4	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	931	1 017	1 090	7.2	17.1	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	1 008	970	962	- 0.8	- 4.6	
327410	Fabricación de cal	791	760	745	- 2.0	- 5.8	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	217	210	217	3.3	0.0	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 787	1 795	1 867	4.0	4.5	
327910	Fabricación de productos abrasivos	487	498	540	8.4	10.9	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	831	796	817	2.6	- 1.7	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	469	501	510	1.8	8.7	
331	Industrias metálicas básicas	16 589	17 180	17 777	3.5	7.2	
3311	Industria básica del hierro y del acero	5 221	5 389	5 503	2.1	5.4	
331111	Complejos siderúrgicos	4 341	4 479	4 599	2.7	5.9	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	880	910	904	- 0.7	2.7	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	3 844	3 854	4 016	4.2	4.5	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	1 624	1 651	1 739	5.3	7.1	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	2 220	2 203	2 277	3.4	2.6	
3313	Industria básica del aluminio	1 812	2 025	2 207	9.0	21.8	
331310	Industria básica del aluminio	1 812	2 025	2 207	9.0	21.8	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	1 975	1 924	1 924	0.0	- 2.6	
331411	Fundición y refinación de cobre	252	C	C	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	595	544	551	1.3	- 7.4	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	433	429	412	- 4.0	- 4.8	
331420	Laminación secundaria de cobre	695	698	707	1.3	1.7	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	3 737	3 988	4 127	3.5	10.4	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	2 480	2 656	2 741	3.2	10.5	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	1 257	1 332	1 386	4.1	10.3	
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	87 588	83 409	84 150	0.9	- 3.9	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 708	1 728	1 789	3.5	4.7	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 708	1 728	1 789	3.5	4.7	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	3 126	3 047	3 189	4.7	2.0
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	2 273	2 256	2 367	4.9	4.1
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	853	791	822	3.9	- 3.6
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	64 552	60 116	60 377	0.4	- 6.5
332310	Fabricación de estructuras metálicas	2 605	2 655	2 725	2.6	4.6
332320	Fabricación de productos de herrería	61 947	57 461	57 652	0.3	- 6.9
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	2 872	2 915	2 930	0.5	2.0
332410	Fabricación de calderas industriales	758	819	847	3.4	11.7
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	987	893	903	1.1	- 8.5
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	1 127	1 203	1 180	- 1.9	4.7
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 560	1 502	1 474	- 1.9	- 5.5
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 560	1 502	1 474	- 1.9	- 5.5
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	2 266	2 198	2 263	3.0	- 0.1
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	2 266	2 198	2 263	3.0	- 0.1
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	765	741	754	1.8	- 1.4
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	765	741	754	1.8	- 1.4
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	2 790	2 830	2 892	2.2	3.7
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	2 790	2 830	2 892	2.2	3.7
3329	Fabricación de otros productos metálicos	7 949	8 332	8 482	1.8	6.7
332910	Fabricación de válvulas metálicas	3 738	3 808	3 789	- 0.5	1.4
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	556	548	546	- 0.4	- 1.8
332999	Fabricación de otros productos metálicos	3 655	3 976	4 147	4.3	13.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo	17 826	18 501	18 990	2.6	6.5
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	3 532	3 901	3 796	- 2.7	7.5
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	1 193	1 413	1 301	- 7.9	9.1
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	94	84	82	- 2.4	- 12.8
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	1 596	1 684	1 702	1.1	6.6
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	649	720	711	- 1.3	9.6

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto		Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	1 482	1 478	1 556	5.3	5.0	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	97	94	98	4.3	1.0	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	808	788	833	5.7	3.1	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	14	13	14	7.7	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	563	583	611	4.8	8.5	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	555	528	648	22.7	16.8	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	555	528	648	22.7	16.8	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	3 923	4 056	4 160	2.6	6.0	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	2 135	2 326	2 345	0.8	9.8	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	1 788	1 730	1 815	4.9	1.5	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	654	630	653	3.7	- 0.2	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	654	630	653	3.7	- 0.2	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	2 032	2 059	2 059	0.0	1.3	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	2 032	2 059	2 059	0.0	1.3	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	5 648	5 849	6 118	4.6	8.3	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	1 839	1 860	2 137	14.9	16.2	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	1 668	1 732	1 721	- 0.6	3.2	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	620	604	604	0.0	- 2.6	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	142	132	146	10.6	2.8	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 379	1 521	1 510	- 0.7	9.5	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	49 912	47 674	50 644	6.2	1.5	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	7 823	7 721	8 142	5.5	4.1	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	7 823	7 721	8 142	5.5	4.1	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	8 133	6 912	7 237	4.7	- 11.0
334210	Fabricación de equipo telefónico	1 385	1 241	1 342	8.1	- 3.1
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	4 126	3 374	3 540	4.9	- 14.2
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	2 622	2 297	2 355	2.5	- 10.2
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	7 944	7 139	8 094	13.4	1.9
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	7 944	7 139	8 094	13.4	1.9
3344	Fabricación de componentes electrónicos	22 331	22 208	23 286	4.9	4.3
334410	Fabricación de componentes electrónicos	22 331	22 208	23 286	4.9	4.3
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	2 394	2 550	2 757	8.1	15.2
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	2 394	2 550	2 757	8.1	15.2
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	1 287	1 144	1 128	- 1.4	- 12.4
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	1 287	1 144	1 128	- 1.4	- 12.4
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	30 092	29 891	31 261	4.6	3.9
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	2 207	2 027	2 103	3.7	- 4.7
335110	Fabricación de focos	1 049	844	929	10.1	- 11.4
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	1 158	1 183	1 174	- 0.8	1.4
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	9 712	10 303	10 634	3.2	9.5
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	1 739	1 574	1 743	10.7	0.2
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	7 973	8 729	8 891	1.9	11.5
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	9 004	8 990	9 363	4.1	4.0
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	4 402	4 806	4 796	- 0.2	9.0
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	4 602	4 184	4 567	9.2	- 0.8
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	9 169	8 571	9 161	6.9	- 0.1
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	1 091	859	914	6.4	- 16.2
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	2 903	2 852	3 028	6.2	4.3
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	3 628	3 245	3 406	5.0	- 6.1

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	263	246	258	4.9	- 1.9	
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	1 284	1 369	1 555	13.6	21.1	
336	Fabricación de equipo de transporte	108 008	113 749	123 307	8.4	14.2	
3361	Fabricación de automóviles y camiones	10 904	11 457	12 137	5.9	11.3	
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	7 823	8 569	9 087	6.0	16.2	
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	3 081	2 888	3 050	5.6	- 1.0	
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	2 233	2 356	2 426	3.0	8.6	
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	2 233	2 356	2 426	3.0	8.6	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	88 141	93 099	101 265	8.8	14.9	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	7 757	7 985	8 224	3.0	6.0	
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	34 896	36 603	41 118	12.3	17.8	
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	3 208	3 209	3 273	2.0	2.0	
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	2 740	2 984	2 925	- 2.0	6.8	
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	4 369	4 699	4 878	3.8	11.7	
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	12 167	12 323	14 146	14.8	16.3	
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	3 786	4 205	4 613	9.7	21.8	
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	19 218	21 091	22 088	4.7	14.9	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	3 083	3 122	3 422	9.6	11.0	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	3 083	3 122	3 422	9.6	11.0	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	1 567	1 746	1 944	11.3	24.1	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	1 567	1 746	1 944	11.3	24.1	
3366	Fabricación de embarcaciones	836	770	785	1.9	- 6.1	
336610	Fabricación de embarcaciones	836	770	785	1.9	- 6.1	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	1 244	1 199	1 328	10.8	6.8	
336991	Fabricación de motocicletas	883	870	987	13.4	11.8	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	361	329	341	3.6	- 5.5	
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	8 864	8 622	9 304	7.9	5.0	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	4 576	4 429	4 686	5.8	2.4	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	4 576	4 429	4 686	5.8	2.4	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal ocupado total ⁴
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 11.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto		Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	2 198	2 226	2 452	10.2	11.6	
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	2 198	2 226	2 452	10.2	11.6	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	2 090	1 967	2 166	10.1	3.6	
337910	Fabricación de colchones	819	782	835	6.8	2.0	
337920	Fabricación de persianas y cortineros	1 271	1 185	1 331	12.3	4.7	
339	Otras industrias manufactureras	28 033	28 528	30 376	6.5	8.4	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	18 271	18 855	20 518	8.8	12.3	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	7 631	8 160	9 026	10.6	18.3	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	9 728	9 882	10 549	6.7	8.4	
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	912	813	943	16.0	3.4	
3399	Otras industrias manufactureras	9 762	9 673	9 858	1.9	1.0	
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	925	869	873	0.5	- 5.6	
339920	Fabricación de artículos deportivos	687	667	719	7.8	4.7	
339930	Fabricación de juguetes	2 639	2 849	2 759	- 3.2	4.5	
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	2 156	2 043	2 099	2.7	- 2.6	
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	379	374	410	9.6	8.2	
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	1 170	1 165	1 181	1.4	0.9	
339994	Fabricación de velas y veladoras	428	372	390	4.8	- 8.9	
339999	Otras industrias manufactureras	1 378	1 334	1 427	7.0	3.6	

⁴ Es la suma de las horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social y el personal suministrado por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por el total de obreros ⁵
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 12

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	642 158	641 749	663 696	3.4	3.4
311	Industria alimentaria	183 057	182 811	183 471	0.4	0.2
312	Industria de las bebidas y del tabaco	26 125	25 782	25 976	0.8	- 0.6
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	10 431	10 264	10 465	2.0	0.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	3 022	3 052	3 177	4.1	5.1
315	Fabricación de prendas de vestir	27 933	25 938	27 624	6.5	- 1.1
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	11 051	11 749	12 065	2.7	9.2
321	Industria de la madera	2 595	2 643	2 703	2.3	4.2
322	Industria del papel	11 554	11 254	11 694	3.9	1.2
323	Impresión e industrias conexas	5 155	4 831	4 996	3.4	- 3.1
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	3 073	3 057	3 118	2.0	1.5
325	Industria química	20 487	20 030	20 397	1.8	- 0.4
326	Industria del plástico y del hule	30 499	31 025	32 683	5.3	7.2
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	16 785	17 099	17 270	1.0	2.9
331	Industrias metálicas básicas	12 657	13 010	13 598	4.5	7.4
332	Fabricación de productos metálicos	71 912	70 010	70 588	0.8	- 1.8
333	Fabricación de maquinaria y equipo	13 922	14 379	14 741	2.5	5.9
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	42 538	40 403	42 807	6.0	0.6
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	25 670	25 243	26 343	4.4	2.6
336	Fabricación de equipo de transporte	91 700	96 788	105 326	8.8	14.9
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	7 665	7 517	8 106	7.8	5.8
339	Otras industrias manufactureras	24 327	24 864	26 548	6.8	9.1

⁵ Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los obreros dependientes de la razón social y los suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	642 158	641 749	663 696	3.4	3.4
311	Industria alimentaria	183 057	182 811	183 471	0.4	0.2
3111	Elaboración de alimentos para animales	1 586	1 544	1 609	4.2	1.5
311110	Elaboración de alimentos para animales	1 586	1 544	1 609	4.2	1.5
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	3 531	3 522	3 619	2.8	2.5
311211	Beneficio del arroz	139	146	142	- 2.7	2.2
311212	Elaboración de harina de trigo	935	955	992	3.9	6.1
311213	Elaboración de harina de maíz	531	531	550	3.6	3.6
311215	Elaboración de malta	47	50	49	- 2.0	4.3
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	284	262	268	2.3	- 5.6
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	1 077	1 042	1 083	3.9	0.6
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	518	536	535	- 0.2	3.3
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	9 136	9 027	9 794	8.5	7.2
311311	Elaboración de azúcar de caña	3 802	3 682	4 163	13.1	9.5
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	798	756	854	13.0	7.0
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	810	800	879	9.9	8.5
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	3 726	3 789	3 898	2.9	4.6
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	6 857	7 193	6 659	- 7.4	- 2.9
311411	Congelación de frutas y verduras	2 557	2 810	2 316	- 17.6	- 9.4
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	3 673	3 724	3 676	- 1.3	0.1
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	627	659	667	1.2	6.4
3115	Elaboración de productos lácteos	5 707	5 630	5 762	2.3	1.0
311511	Elaboración de leche líquida	3 089	2 987	3 042	1.8	- 1.5
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	576	577	603	4.5	4.7
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	2 042	2 066	2 117	2.5	3.7
3116	Matanza, empaqueo y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	6 834	6 695	6 975	4.2	2.1
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	2 976	2 838	2 984	5.1	0.3
311612	Corte y empaqueo de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1 536	1 582	1 656	4.7	7.8
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	2 322	2 275	2 335	2.6	0.6
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 329	1 454	1 349	- 7.2	1.5
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 329	1 454	1 349	- 7.2	1.5

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	143 412	143 055	142 922	- 0.1	- 0.3
311811	Panificación industrial	3 110	2 964	3 046	2.8	- 2.1
311812	Panificación tradicional	50 531	50 327	50 150	- 0.4	- 0.8
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	3 404	3 263	3 330	2.1	- 2.2
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	86 367	86 501	86 396	- 0.1	0.0
3119	Otras industrias alimentarias	4 665	4 691	4 782	1.9	2.5
311910	Elaboración de botanas	1 979	1 929	1 934	0.3	- 2.3
311921	Beneficio del café	143	161	161	0.0	12.6
311922	Elaboración de café tostado y molido	112	92	96	4.3	- 14.3
311923	Elaboración de café instantáneo	319	313	335	7.0	5.0
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	720	830	821	- 1.1	14.0
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	633	634	675	6.5	6.6
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	172	164	167	1.8	- 2.9
311992	Elaboración de levadura	108	93	101	8.6	- 6.5
311999	Elaboración de otros alimentos	479	475	492	3.6	2.7
312	Industria de las bebidas y del tabaco	26 125	25 782	25 976	0.8	- 0.6
3121	Industria de las bebidas	25 748	25 410	25 654	1.0	- 0.4
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	6 936	6 459	6 623	2.5	- 4.5
312112	Purificación y embotellado de agua	16 241	16 386	16 402	0.1	1.0
312120	Elaboración de cerveza	1 611	1 615	1 653	2.4	2.6
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	94	97	98	1.0	4.3
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	48	54	55	1.9	14.6
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	793	775	797	2.8	0.5
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	25	24	26	8.3	4.0
3122	Industria del tabaco	377	372	322	- 13.4	- 14.6
312210	Beneficio del tabaco	128	131	75	- 42.7	- 41.4
312221	Elaboración de cigarros	249	241	247	2.5	- 0.8
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	10 431	10 264	10 465	2.0	0.3
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	2 048	2 055	1 930	- 6.1	- 5.8
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	1 421	1 454	1 315	- 9.6	- 7.5
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	627	601	615	2.3	- 1.9
3132	Fabricación de telas	6 711	6 673	6 831	2.4	1.8
313210	Fabricación de telas anchas de trama	4 704	4 682	4 793	2.4	1.9
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	614	596	631	5.9	2.8
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	364	355	369	3.9	1.4
313240	Fabricación de telas de punto	1 029	1 040	1 038	- 0.2	0.9

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	1 672	1 536	1 704	10.9	1.9
313310	Acabado de productos textiles	1 200	1 063	1 207	13.5	0.6
313320	Fabricación de telas recubiertas	472	473	497	5.1	5.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	3 022	3 052	3 177	4.1	5.1
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	1 410	1 398	1 497	7.1	6.2
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	107	83	86	3.6	- 19.6
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	1 303	1 315	1 411	7.3	8.3
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	1 612	1 654	1 680	1.6	4.2
314911	Confección de costales	739	780	791	1.4	7.0
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	215	262	240	- 8.4	11.6
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	241	195	207	6.2	- 14.1
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	378	379	398	5.0	5.3
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	39	38	44	15.8	12.8
315	Fabricación de prendas de vestir	27 933	25 938	27 624	6.5	- 1.1
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	3 039	2 926	3 076	5.1	1.2
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	1 064	1 202	1 247	3.7	17.2
315191	Fabricación de ropa interior de punto	268	251	265	5.6	- 1.1
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	1 707	1 473	1 564	6.2	- 8.4
3152	Confección de prendas de vestir	24 684	22 816	24 340	6.7	- 1.4
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	1 788	1 689	1 767	4.6	- 1.2
315222	Confección en serie de camisas	868	794	860	8.3	- 0.9
315223	Confección en serie de uniformes	3 695	3 741	4 088	9.3	10.6
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	18 333	16 592	17 625	6.2	- 3.9
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	210	196	208	6.1	- 1.0
315991	Confección de sombreros y gorras	74	73	78	6.8	5.4
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	136	123	130	5.7	- 4.4
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	11 051	11 749	12 065	2.7	9.2
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	2 084	2 466	2 600	5.4	24.8
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	2 084	2 466	2 600	5.4	24.8
3162	Fabricación de calzado	8 318	8 591	8 764	2.0	5.4
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	7 140	7 389	7 499	1.5	5.0
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	498	501	531	6.0	6.6
316213	Fabricación de calzado de plástico	680	701	734	4.7	7.9

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	649	692	701	1.3	8.0
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	214	218	230	5.5	7.5
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	435	474	471	- 0.6	8.3
321	Industria de la madera	2 595	2 643	2 703	2.3	4.2
3211	Aserrado y conservación de la madera	584	565	538	- 4.8	- 7.9
321111	Aserraderos integrados	130	120	113	- 5.8	- 13.1
321112	Aserrado de tablas y tablones	391	383	362	- 5.5	- 7.4
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	63	62	63	1.6	0.0
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	545	576	590	2.4	8.3
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	545	576	590	2.4	8.3
3219	Fabricación de otros productos de madera	1 466	1 502	1 575	4.9	7.4
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	587	625	630	0.8	7.3
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	671	693	739	6.6	10.1
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	208	184	206	12.0	- 1.0
322	Industria del papel	11 554	11 254	11 694	3.9	1.2
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	3 447	3 492	3 513	0.6	1.9
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	3 023	3 085	3 110	0.8	2.9
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	424	407	403	- 1.0	- 5.0
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	8 107	7 762	8 181	5.4	0.9
322210	Fabricación de envases de cartón	5 101	4 910	5 179	5.5	1.5
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	1 204	1 161	1 234	6.3	2.5
322230	Fabricación de productos de papelería	382	346	350	1.2	- 8.4
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	1 007	955	1 007	5.4	0.0
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	413	390	411	5.4	- 0.5
323	Impresión e industrias conexas	5 155	4 831	4 996	3.4	- 3.1
3231	Impresión e industrias conexas	5 155	4 831	4 996	3.4	- 3.1
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	1 309	1 237	1 238	0.1	- 5.4
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	3 846	3 594	3 758	4.6	- 2.3
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	3 073	3 057	3 118	2.0	1.5
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	3 073	3 057	3 118	2.0	1.5
324110	Refinación de petróleo	2 306	2 328	2 368	1.7	2.7
324120	Fabricación de productos de asfalto	372	343	347	1.2	- 6.7

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
					Anterior	Año Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	395	386	403	4.4	2.0
325	Industria química	20 487	20 030	20 397	1.8	- 0.4
3251	Fabricación de productos químicos básicos	6 216	5 845	5 918	1.2	- 4.8
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	4 136	3 743	3 779	1.0	- 8.6
325120	Fabricación de gases industriales	214	201	203	1.0	- 5.1
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	226	235	253	7.7	11.9
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	961	973	1 002	3.0	4.3
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	679	693	681	- 1.7	0.3
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	1 800	1 869	1 894	1.3	5.2
325211	Fabricación de resinas sintéticas	814	782	817	4.5	0.4
325212	Fabricación de hules sintéticos	136	142	143	0.7	5.1
325220	Fabricación de fibras químicas	850	945	934	- 1.2	9.9
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	679	707	711	0.6	4.7
325310	Fabricación de fertilizantes	406	415	419	1.0	3.2
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	273	292	292	0.0	7.0
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	4 268	4 112	4 291	4.4	0.5
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	325	313	335	7.0	3.1
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	3 943	3 799	3 956	4.1	0.3
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	1 245	1 263	1 348	6.7	8.3
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	1 001	1 028	1 103	7.3	10.2
325520	Fabricación de adhesivos	244	235	245	4.3	0.4
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	4 857	4 739	4 738	0.0	- 2.5
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	2 619	2 579	2 570	- 0.3	- 1.9
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	2 238	2 160	2 168	0.4	- 3.1
3259	Fabricación de otros productos químicos	1 422	1 495	1 497	0.1	5.3
325910	Fabricación de tintas para impresión	160	179	183	2.2	14.4
325991	Fabricación de cerillos	111	113	120	6.2	8.1
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	173	125	121	- 3.2	- 30.1
325999	Fabricación de otros productos químicos	978	1 078	1 073	- 0.5	9.7

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
326	Industria del plástico y del hule	30 499	31 025	32 683	5.3	7.2	
3261	Fabricación de productos de plástico	25 827	26 143	27 473	5.1	6.4	
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	3 855	3 703	3 866	4.4	0.3	
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	660	649	735	13.3	11.4	
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	384	389	411	5.7	7.0	
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	1 590	1 546	1 677	8.5	5.5	
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	655	703	715	1.7	9.2	
326160	Fabricación de botellas de plástico	2 163	2 052	2 129	3.8	- 1.6	
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	1 536	1 537	1 583	3.0	3.1	
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	5 289	5 753	6 017	4.6	13.8	
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	2 429	2 494	2 690	7.9	10.7	
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	5 352	5 261	5 427	3.2	1.4	
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	445	563	604	7.3	35.7	
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	1 469	1 493	1 619	8.4	10.2	
3262	Fabricación de productos de hule	4 672	4 882	5 210	6.7	11.5	
326211	Fabricación de llantas y cámaras	924	1 100	1 121	1.9	21.3	
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	992	950	1 035	8.9	4.3	
326290	Fabricación de otros productos de hule	2 756	2 832	3 054	7.8	10.8	
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	16 785	17 099	17 270	1.0	2.9	
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	4 556	4 527	4 433	- 2.1	- 2.7	
327112	Fabricación de muebles de baño	1 923	1 813	1 817	0.2	- 5.5	
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	292	254	273	7.5	- 6.5	
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	2 034	2 158	2 046	- 5.2	0.6	
327123	Fabricación de productos refractarios	307	302	297	- 1.7	- 3.3	
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	6 397	6 512	6 620	1.7	3.5	
327211	Fabricación de vidrio	1 350	1 463	1 480	1.2	9.6	
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	3 373	3 245	3 368	3.8	- 0.1	
327214	Fabricación de fibra de vidrio	462	517	473	- 8.5	2.4	
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	954	1 006	1 000	- 0.6	4.8	
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	258	281	299	6.4	15.9	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	3 761	3 987	4 103	2.9	9.1	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	873	908	902	- 0.7	3.3	
327320	Fabricación de concreto	1 380	1 475	1 540	4.4	11.6	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	757	776	768	- 1.0	1.5	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	751	828	893	7.9	18.9	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	706	701	689	- 1.7	- 2.4	
327410	Fabricación de cal	569	565	550	- 2.7	- 3.3	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	137	136	139	2.2	1.5	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 365	1 372	1 425	3.9	4.4	
327910	Fabricación de productos abrasivos	337	348	375	7.8	11.3	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	722	693	713	2.9	- 1.2	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	306	331	337	1.8	10.1	
331	Industrias metálicas básicas	12 657	13 010	13 598	4.5	7.4	
3311	Industria básica del hierro y del acero	3 742	3 771	3 918	3.9	4.7	
331111	Complejos siderúrgicos	3 094	3 100	3 252	4.9	5.1	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	648	671	666	- 0.7	2.8	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	2 829	2 843	2 956	4.0	4.5	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	1 249	1 286	1 349	4.9	8.0	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	1 580	1 557	1 607	3.2	1.7	
3313	Industria básica del aluminio	1 419	1 586	1 800	13.5	26.8	
331310	Industria básica del aluminio	1 419	1 586	1 800	13.5	26.8	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	1 595	1 569	1 568	- 0.1	- 1.7	
331411	Fundición y refinación de cobre	C	C	C	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	503	459	465	1.3	- 7.6	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	334	329	307	- 6.7	- 8.1	
331420	Laminación secundaria de cobre	568	591	605	2.4	6.5	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	3 072	3 241	3 356	3.5	9.2	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	2 040	2 148	2 216	3.2	8.6	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	1 032	1 093	1 140	4.3	10.5	
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	71 912	70 010	70 588	0.8	- 1.8	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 364	1 358	1 403	3.3	2.9	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 364	1 358	1 403	3.3	2.9	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	2 386	2 090	2 186	4.6	- 8.4
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	1 711	1 495	1 566	4.7	- 8.5
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	675	595	620	4.2	- 8.1
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	53 550	51 625	51 869	0.5	- 3.1
332310	Fabricación de estructuras metálicas	2 092	2 118	2 178	2.8	4.1
332320	Fabricación de productos de herrería	51 458	49 507	49 691	0.4	- 3.4
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	2 165	2 238	2 228	- 0.4	2.9
332410	Fabricación de calderas industriales	509	576	589	2.3	15.7
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	799	729	726	- 0.4	- 9.1
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	857	933	913	- 2.1	6.5
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 296	1 238	1 223	- 1.2	- 5.6
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 296	1 238	1 223	- 1.2	- 5.6
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 911	1 846	1 900	2.9	- 0.6
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 911	1 846	1 900	2.9	- 0.6
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	565	553	566	2.4	0.2
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	565	553	566	2.4	0.2
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	2 236	2 277	2 314	1.6	3.5
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	2 236	2 277	2 314	1.6	3.5
3329	Fabricación de otros productos metálicos	6 439	6 785	6 899	1.7	7.1
332910	Fabricación de válvulas metálicas	2 948	3 011	2 970	- 1.4	0.7
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	445	429	430	0.2	- 3.4
332999	Fabricación de otros productos metálicos	3 046	3 345	3 499	4.6	14.9
333	Fabricación de maquinaria y equipo	13 922	14 379	14 741	2.5	5.9
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	2 817	3 032	2 946	- 2.8	4.6
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	917	1 093	1 026	- 6.1	11.9
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	84	74	71	- 4.1	- 15.5
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	1 297	1 279	1 292	1.0	- 0.4
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	519	586	557	- 4.9	7.3

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	1 073	1 064	1 116	4.9	4.0	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	64	63	64	1.6	0.0	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	549	543	570	5.0	3.8	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	7	7	7	0.0	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	453	451	475	5.3	4.9	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	434	412	509	23.5	17.3	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	434	412	509	23.5	17.3	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	3 148	3 262	3 336	2.3	6.0	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	1 704	1 865	1 882	0.9	10.4	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	1 444	1 397	1 454	4.1	0.7	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	496	468	489	4.5	- 1.4	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	496	468	489	4.5	- 1.4	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 641	1 643	1 636	- 0.4	- 0.3	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 641	1 643	1 636	- 0.4	- 0.3	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	4 313	4 498	4 709	4.7	9.2	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	1 323	1 334	1 575	18.1	19.0	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	1 349	1 392	1 383	- 0.6	2.5	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	410	405	403	- 0.5	- 1.7	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	110	96	107	11.5	- 2.7	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 121	1 271	1 241	- 2.4	10.7	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	42 538	40 403	42 807	6.0	0.6	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	6 059	6 065	6 250	3.1	3.2	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	6 059	6 065	6 250	3.1	3.2	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	7 171	6 035	6 282	4.1	- 12.4
334210	Fabricación de equipo telefónico	1 232	1 086	1 175	8.2	- 4.6
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	3 586	2 924	3 038	3.9	- 15.3
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	2 353	2 025	2 069	2.2	- 12.1
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	6 882	6 171	7 057	14.4	2.5
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	6 882	6 171	7 057	14.4	2.5
3344	Fabricación de componentes electrónicos	19 406	19 055	19 981	4.9	3.0
334410	Fabricación de componentes electrónicos	19 406	19 055	19 981	4.9	3.0
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	2 052	2 191	2 378	8.5	15.9
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	2 052	2 191	2 378	8.5	15.9
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	968	886	859	- 3.0	- 11.3
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	968	886	859	- 3.0	- 11.3
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	25 670	25 243	26 343	4.4	2.6
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	1 851	1 680	1 751	4.2	- 5.4
335110	Fabricación de focos	896	692	770	11.3	- 14.1
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	955	988	981	- 0.7	2.7
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	8 411	8 752	8 963	2.4	6.6
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	1 531	1 373	1 519	10.6	- 0.8
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	6 880	7 379	7 444	0.9	8.2
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	7 511	7 510	7 807	4.0	3.9
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	3 750	4 115	4 093	- 0.5	9.1
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	3 761	3 395	3 714	9.4	- 1.2
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	7 897	7 301	7 822	7.1	- 0.9
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	969	745	791	6.2	- 18.4
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	2 404	2 352	2 502	6.4	4.1
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	3 203	2 839	2 980	5.0	- 7.0

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	196	177	187	5.6	- 4.6	
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	1 125	1 188	1 362	14.6	21.1	
336	Fabricación de equipo de transporte	91 700	96 788	105 326	8.8	14.9	
3361	Fabricación de automóviles y camiones	8 504	8 971	9 547	6.4	12.3	
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	6 083	6 780	7 199	6.2	18.3	
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	2 421	2 191	2 348	7.2	- 3.0	
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	1 854	1 958	2 005	2.4	8.1	
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	1 854	1 958	2 005	2.4	8.1	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	75 807	80 224	87 632	9.2	15.6	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	6 373	6 591	6 832	3.7	7.2	
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	30 464	32 047	36 148	12.8	18.7	
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	2 569	2 533	2 615	3.2	1.8	
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	2 281	2 514	2 464	- 2.0	8.0	
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	3 596	3 862	4 008	3.8	11.5	
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	11 269	11 426	13 126	14.9	16.5	
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	3 024	3 287	3 633	10.5	20.1	
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	16 231	17 964	18 806	4.7	15.9	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	2 593	2 578	2 824	9.5	8.9	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	2 593	2 578	2 824	9.5	8.9	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	1 253	1 411	1 559	10.5	24.4	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	1 253	1 411	1 559	10.5	24.4	
3366	Fabricación de embarcaciones	730	661	659	- 0.3	- 9.7	
336610	Fabricación de embarcaciones	730	661	659	- 0.3	- 9.7	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	959	985	1 100	11.7	14.7	
336991	Fabricación de motocicletas	688	743	846	13.9	23.0	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	271	242	254	5.0	- 6.3	
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	7 665	7 517	8 106	7.8	5.8	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	3 993	3 906	4 123	5.6	3.3	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	3 993	3 906	4 123	5.6	3.3	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de obreros⁵
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 12.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1 853	1 903	2 093	10.0	13.0
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1 853	1 903	2 093	10.0	13.0
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	1 819	1 708	1 890	10.7	3.9
337910	Fabricación de colchones	649	626	666	6.4	2.6
337920	Fabricación de persianas y cortineros	1 170	1 082	1 224	13.1	4.6
339	Otras industrias manufactureras	24 327	24 864	26 548	6.8	9.1
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	16 126	16 700	18 227	9.1	13.0
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	6 965	7 394	8 212	11.1	17.9
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	8 316	8 554	9 141	6.9	9.9
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	845	752	874	16.2	3.4
3399	Otras industrias manufactureras	8 201	8 164	8 321	1.9	1.5
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	749	697	711	2.0	- 5.1
339920	Fabricación de artículos deportivos	626	608	657	8.1	5.0
339930	Fabricación de juguetes	2 320	2 540	2 462	- 3.1	6.1
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	1 643	1 550	1 577	1.7	- 4.0
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	299	290	320	10.3	7.0
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	1 018	1 023	1 039	1.6	2.1
339994	Fabricación de velas y veladoras	366	321	336	4.7	- 8.2
339999	Otras industrias manufactureras	1 180	1 135	1 219	7.4	3.3

⁵ Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los obreros dependientes de la razón social y los suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 13

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
31-33	Sector	174 895	173 291	176 570	1.9	1.0
311	Industria alimentaria	68 665	68 591	68 591	0.0	- 0.1
312	Industria de las bebidas y del tabaco	10 397	10 637	10 736	0.9	3.3
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 922	1 795	1 833	2.1	- 4.6
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	676	645	653	1.2	- 3.4
315	Fabricación de prendas de vestir	3 188	2 972	3 136	5.5	- 1.6
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 544	1 572	1 585	0.8	2.7
321	Industria de la madera	568	545	551	1.1	- 3.0
322	Industria del papel	3 820	3 673	3 798	3.4	- 0.6
323	Impresión e industrias conexas	1 708	1 664	1 698	2.0	- 0.6
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 552	2 541	2 588	1.8	1.4
325	Industria química	12 888	12 696	12 609	- 0.7	- 2.2
326	Industria del plástico y del hule	6 566	6 713	7 119	6.0	8.4
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	3 880	3 907	3 921	0.4	1.1
331	Industrias metálicas básicas	3 932	4 170	4 179	0.2	6.3
332	Fabricación de productos metálicos	15 676	13 399	13 562	1.2	- 13.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo	3 904	4 122	4 249	3.1	8.8
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7 374	7 271	7 837	7.8	6.3
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	4 422	4 648	4 918	5.8	11.2
336	Fabricación de equipo de transporte	16 308	16 961	17 981	6.0	10.3
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 199	1 105	1 198	8.4	- 0.1
339	Otras industrias manufactureras	3 706	3 664	3 828	4.5	3.3

⁶ Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los empleados dependientes de la razón social y los suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
31-33	Sector	174 895	173 291	176 570	1.9	1.0	
311	Industria alimentaria	68 665	68 591	68 591	0.0	- 0.1	
3111	Elaboración de alimentos para animales	739	761	743	- 2.4	0.5	
311110	Elaboración de alimentos para animales	739	761	743	- 2.4	0.5	
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	2 593	2 620	2 665	1.7	2.8	
311211	Beneficio del arroz	25	24	23	- 4.2	- 8.0	
311212	Elaboración de harina de trigo	643	642	657	2.3	2.2	
311213	Elaboración de harina de maíz	615	586	612	4.4	- 0.5	
311215	Elaboración de malta	42	41	40	- 2.4	- 4.8	
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	227	214	209	- 2.3	- 7.9	
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	789	828	840	1.4	6.5	
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	252	285	284	- 0.4	12.7	
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	2 351	2 351	2 414	2.7	2.7	
311311	Elaboración de azúcar de caña	1 148	1 182	1 207	2.1	5.1	
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	320	337	328	- 2.7	2.5	
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	160	153	165	7.8	3.1	
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	723	679	714	5.2	- 1.2	
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	1 596	1 574	1 612	2.4	1.0	
311411	Congelación de frutas y verduras	232	222	232	4.5	0.0	
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	1 074	1 058	1 085	2.6	1.0	
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	290	294	295	0.3	1.7	
3115	Elaboración de productos lácteos	3 627	3 475	3 562	2.5	- 1.8	
311511	Elaboración de leche líquida	2 196	2 076	2 130	2.6	- 3.0	
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	216	223	220	- 1.3	1.9	
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	1 215	1 176	1 212	3.1	- 0.2	
3116	Matanza, empaqueo y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	5 568	5 475	5 559	1.5	- 0.2	
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	625	616	654	6.2	4.6	
311612	Corte y empaqueo de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	298	319	294	- 7.8	- 1.3	
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	4 645	4 540	4 611	1.6	- 0.7	
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	300	249	247	- 0.8	- 17.7	
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	300	249	247	- 0.8	- 17.7	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	49 619	49 919	49 517	- 0.8	- 0.2	
311811	Panificación industrial	2 416	2 703	2 278	- 15.7	- 5.7	
311812	Panificación tradicional	17 743	17 766	17 766	0.0	0.1	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	952	926	949	2.5	- 0.3	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	28 508	28 524	28 524	0.0	0.1	
3119	Otras industrias alimentarias	2 272	2 167	2 272	4.8	0.0	
311910	Elaboración de botanas	732	669	682	1.9	- 6.8	
311921	Beneficio del café	55	52	53	1.9	- 3.6	
311922	Elaboración de café tostado y molido	104	94	96	2.1	- 7.7	
311923	Elaboración de café instantáneo	104	101	108	6.9	3.8	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	529	505	528	4.6	- 0.2	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	337	330	361	9.4	7.1	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	94	82	85	3.7	- 9.6	
311992	Elaboración de levadura	101	107	125	16.8	23.8	
311999	Elaboración de otros alimentos	216	227	234	3.1	8.3	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	10 397	10 637	10 736	0.9	3.3	
3121	Industria de las bebidas	10 211	10 484	10 580	0.9	3.6	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	5 196	4 940	5 047	2.2	- 2.9	
312112	Purificación y embotellado de agua	3 449	3 989	3 979	- 0.3	15.4	
312120	Elaboración de cerveza	899	882	887	0.6	- 1.3	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	226	247	230	- 6.9	1.8	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	59	55	57	3.6	- 3.4	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	365	352	361	2.6	- 1.1	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	17	19	19	0.0	11.8	
3122	Industria del tabaco	186	153	156	2.0	- 16.1	
312210	Beneficio del tabaco	16	24	18	- 25.0	12.5	
312221	Elaboración de cigarros	170	129	138	7.0	- 18.8	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 922	1 795	1 833	2.1	- 4.6	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	345	335	334	- 0.3	- 3.2	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	170	166	157	- 5.4	- 7.6	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	175	169	177	4.7	1.1	
3132	Fabricación de telas	1 308	1 215	1 245	2.5	- 4.8	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	721	665	691	3.9	- 4.2	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	155	156	163	4.5	5.2	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	128	95	100	5.3	- 21.9	
313240	Fabricación de telas de punto	304	299	291	- 2.7	- 4.3	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	269	245	254	3.7	- 5.6
313310	Acabado de productos textiles	137	111	115	3.6	- 16.1
313320	Fabricación de telas recubiertas	132	134	139	3.7	5.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	676	645	653	1.2	- 3.4
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	391	390	387	- 0.8	- 1.0
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	49	46	48	4.3	- 2.0
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	342	344	339	- 1.5	- 0.9
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	285	255	266	4.3	- 6.7
314911	Confección de costales	125	121	128	5.8	2.4
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	50	48	48	0.0	- 4.0
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	56	40	42	5.0	- 25.0
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	51	43	45	4.7	- 11.8
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	3	3	3	0.0	0.0
315	Fabricación de prendas de vestir	3 188	2 972	3 136	5.5	- 1.6
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	587	569	614	7.9	4.6
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	325	324	339	4.6	4.3
315191	Fabricación de ropa interior de punto	32	32	33	3.1	3.1
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	230	213	242	13.6	5.2
3152	Confección de prendas de vestir	2 579	2 382	2 499	4.9	- 3.1
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	286	288	305	5.9	6.6
315222	Confección en serie de camisas	153	150	148	- 1.3	- 3.3
315223	Confección en serie de uniformes	436	397	427	7.6	- 2.1
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	1 704	1 547	1 619	4.7	- 5.0
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	22	21	23	9.5	4.5
315991	Confección de sombreros y gorras	10	10	12	20.0	20.0
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	12	11	11	0.0	- 8.3
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 544	1 572	1 585	0.8	2.7
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	339	348	363	4.3	7.1
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	339	348	363	4.3	7.1
3162	Fabricación de calzado	1 102	1 122	1 123	0.1	1.9
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	869	895	891	- 0.4	2.5
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	79	82	86	4.9	8.9
316213	Fabricación de calzado de plástico	154	145	146	0.7	- 5.2

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	103	102	99	- 2.9	- 3.9	
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	32	30	30	0.0	- 6.3	
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	71	72	69	- 4.2	- 2.8	
321	Industria de la madera	568	545	551	1.1	- 3.0	
3211	Aserrado y conservación de la madera	106	104	103	- 1.0	- 2.8	
321111	Aserraderos integrados	22	22	22	0.0	0.0	
321112	Aserrado de tablas y tablones	63	63	62	- 1.6	- 1.6	
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	21	19	19	0.0	- 9.5	
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	131	120	122	1.7	- 6.9	
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	131	120	122	1.7	- 6.9	
3219	Fabricación de otros productos de madera	331	321	326	1.6	- 1.5	
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	104	104	109	4.8	4.8	
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	172	159	159	0.0	- 7.6	
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	55	58	58	0.0	5.5	
322	Industria del papel	3 820	3 673	3 798	3.4	- 0.6	
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	1 189	1 139	1 159	1.8	- 2.5	
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	1 011	987	1 001	1.4	- 1.0	
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	178	152	158	3.9	- 11.2	
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	2 631	2 534	2 639	4.1	0.3	
322210	Fabricación de envases de cartón	1 615	1 575	1 640	4.1	1.5	
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	375	353	369	4.5	- 1.6	
322230	Fabricación de productos de papelería	114	86	96	11.6	- 15.8	
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	417	410	423	3.2	1.4	
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	110	110	111	0.9	0.9	
323	Impresión e industrias conexas	1 708	1 664	1 698	2.0	- 0.6	
3231	Impresión e industrias conexas	1 708	1 664	1 698	2.0	- 0.6	
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	771	747	758	1.5	- 1.7	
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	937	917	940	2.5	0.3	
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 552	2 541	2 588	1.8	1.4	
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 552	2 541	2 588	1.8	1.4	
324110	Refinación de petróleo	2 085	2 066	2 093	1.3	0.4	
324120	Fabricación de productos de asfalto	146	141	150	6.4	2.7	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	321	334	345	3.3	7.5	
325	Industria química	12 888	12 696	12 609	- 0.7	- 2.2	
3251	Fabricación de productos químicos básicos	1 716	1 656	1 635	- 1.3	- 4.7	
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	584	546	482	- 11.7	- 17.5	
325120	Fabricación de gases industriales	66	64	68	6.3	3.0	
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	165	160	168	5.0	1.8	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	401	374	388	3.7	- 3.2	
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	500	512	529	3.3	5.8	
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	801	815	827	1.5	3.2	
325211	Fabricación de resinas sintéticas	535	541	560	3.5	4.7	
325212	Fabricación de hules sintéticos	55	64	66	3.1	20.0	
325220	Fabricación de fibras químicas	211	210	201	- 4.3	- 4.7	
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	455	425	434	2.1	- 4.6	
325310	Fabricación de fertilizantes	180	175	177	1.1	- 1.7	
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	275	250	257	2.8	- 6.5	
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	5 604	5 234	5 246	0.2	- 6.4	
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	246	234	239	2.1	- 2.8	
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	5 358	5 000	5 007	0.1	- 6.6	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	985	1 044	1 054	1.0	7.0	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	735	799	819	2.5	11.4	
325520	Fabricación de adhesivos	250	245	235	- 4.1	- 6.0	
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	2 615	2 813	2 673	- 5.0	2.2	
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	1 027	1 079	1 091	1.1	6.2	
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	1 588	1 734	1 582	- 8.8	- 0.4	
3259	Fabricación de otros productos químicos	712	709	740	4.4	3.9	
325910	Fabricación de tintas para impresión	198	191	199	4.2	0.5	
325991	Fabricación de cerillos	41	40	54	35.0	31.7	
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	127	126	126	0.0	- 0.8	
325999	Fabricación de otros productos químicos	346	352	361	2.6	4.3	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	6 566	6 713	7 119	6.0	8.4
3261	Fabricación de productos de plástico	5 651	5 810	6 178	6.3	9.3
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	1 101	1 158	1 193	3.0	8.4
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	252	255	315	23.5	25.0
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	118	114	110	- 3.5	- 6.8
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	353	359	424	18.1	20.1
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	203	208	206	- 1.0	1.5
326160	Fabricación de botellas de plástico	516	565	596	5.5	15.5
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	229	244	254	4.1	10.9
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	1 007	1 099	1 151	4.7	14.3
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	680	679	736	8.4	8.2
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	807	767	793	3.4	- 1.7
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	67	68	77	13.2	14.9
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	318	294	323	9.9	1.6
3262	Fabricación de productos de hule	915	903	941	4.2	2.8
326211	Fabricación de llantas y cámaras	248	263	269	2.3	8.5
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	149	143	165	15.4	10.7
326290	Fabricación de otros productos de hule	518	497	507	2.0	- 2.1
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	3 880	3 907	3 921	0.4	1.1
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	958	961	948	- 1.4	- 1.0
327112	Fabricación de muebles de baño	271	249	249	0.0	- 8.1
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	115	115	106	- 7.8	- 7.8
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	439	460	454	- 1.3	3.4
327123	Fabricación de productos refractarios	133	137	139	1.5	4.5
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	766	767	772	0.7	0.8
327211	Fabricación de vidrio	220	232	234	0.9	6.4
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	254	258	260	0.8	2.4
327214	Fabricación de fibra de vidrio	54	59	56	- 5.1	3.7
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	154	141	142	0.7	- 7.8
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	84	77	80	3.9	- 4.8

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	1 432	1 487	1 486	- 0.1	3.8
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	623	647	626	- 3.2	0.5
327320	Fabricación de concreto	356	366	376	2.7	5.6
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	273	285	287	0.7	5.1
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	180	189	197	4.2	9.4
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	302	269	273	1.5	- 9.6
327410	Fabricación de cal	222	195	195	0.0	- 12.2
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	80	74	78	5.4	- 2.5
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	422	423	442	4.5	4.7
327910	Fabricación de productos abrasivos	150	150	165	10.0	10.0
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	109	103	104	1.0	- 4.6
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	163	170	173	1.8	6.1
331	Industrias metálicas básicas	3 932	4 170	4 179	0.2	6.3
3311	Industria básica del hierro y del acero	1 479	1 618	1 585	- 2.0	7.2
331111	Complejos siderúrgicos	1 247	1 379	1 347	- 2.3	8.0
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	232	239	238	- 0.4	2.6
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	1 015	1 011	1 060	4.8	4.4
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	375	365	390	6.8	4.0
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	640	646	670	3.7	4.7
3313	Industria básica del aluminio	393	439	407	- 7.3	3.6
331310	Industria básica del aluminio	393	439	407	- 7.3	3.6
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	380	355	356	0.3	- 6.3
331411	Fundición y refinación de cobre	62	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	92	85	86	1.2	- 6.5
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	99	100	105	5.0	6.1
331420	Laminación secundaria de cobre	127	107	102	- 4.7	- 19.7
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	665	747	771	3.2	15.9
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	440	508	525	3.3	19.3
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	225	239	246	2.9	9.3
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	15 676	13 399	13 562	1.2	- 13.5
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	344	370	386	4.3	12.2
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	344	370	386	4.3	12.2

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	740	957	1 003	4.8	35.5	
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	562	761	801	5.3	42.5	
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	178	196	202	3.1	13.5	
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	11 002	8 491	8 508	0.2	- 22.7	
332310	Fabricación de estructuras metálicas	513	537	547	1.9	6.6	
332320	Fabricación de productos de herrería	10 489	7 954	7 961	0.1	- 24.1	
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	707	677	702	3.7	- 0.7	
332410	Fabricación de calderas industriales	249	243	258	6.2	3.6	
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	188	164	177	7.9	- 5.9	
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	270	270	267	- 1.1	- 1.1	
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	264	264	251	- 4.9	- 4.9	
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	264	264	251	- 4.9	- 4.9	
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	355	352	363	3.1	2.3	
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	355	352	363	3.1	2.3	
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	200	188	188	0.0	- 6.0	
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	200	188	188	0.0	- 6.0	
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	554	553	578	4.5	4.3	
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	554	553	578	4.5	4.3	
3329	Fabricación de otros productos metálicos	1 510	1 547	1 583	2.3	4.8	
332910	Fabricación de válvulas metálicas	790	797	819	2.8	3.7	
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	111	119	116	- 2.5	4.5	
332999	Fabricación de otros productos metálicos	609	631	648	2.7	6.4	
333	Fabricación de maquinaria y equipo	3 904	4 122	4 249	3.1	8.8	
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	715	869	850	- 2.2	18.9	
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	276	320	275	- 14.1	- 0.4	
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	10	10	11	10.0	10.0	
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	299	405	410	1.2	37.1	
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	130	134	154	14.9	18.5	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	409	414	440	6.3	7.6	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	33	31	34	9.7	3.0	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	259	245	263	7.3	1.5	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	7	6	7	16.7	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	110	132	136	3.0	23.6	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	121	116	139	19.8	14.9	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	121	116	139	19.8	14.9	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	775	794	824	3.8	6.3	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	431	461	463	0.4	7.4	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	344	333	361	8.4	4.9	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	158	162	164	1.2	3.8	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	158	162	164	1.2	3.8	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	391	416	423	1.7	8.2	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	391	416	423	1.7	8.2	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 335	1 351	1 409	4.3	5.5	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	516	526	562	6.8	8.9	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	319	340	338	- 0.6	6.0	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	210	199	201	1.0	- 4.3	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	32	36	39	8.3	21.9	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	258	250	269	7.6	4.3	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7 374	7 271	7 837	7.8	6.3	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	1 764	1 656	1 892	14.3	7.3	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	1 764	1 656	1 892	14.3	7.3	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	962	877	955	8.9	- 0.7
334210	Fabricación de equipo telefónico	153	155	167	7.7	9.2
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	540	450	502	11.6	- 7.0
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	269	272	286	5.1	6.3
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	1 062	968	1 037	7.1	- 2.4
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	1 062	968	1 037	7.1	- 2.4
3344	Fabricación de componentes electrónicos	2 925	3 153	3 305	4.8	13.0
334410	Fabricación de componentes electrónicos	2 925	3 153	3 305	4.8	13.0
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	342	359	379	5.6	10.8
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	342	359	379	5.6	10.8
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	319	258	269	4.3	- 15.7
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	319	258	269	4.3	- 15.7
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	4 422	4 648	4 918	5.8	11.2
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	356	347	352	1.4	- 1.1
335110	Fabricación de focos	153	152	159	4.6	3.9
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	203	195	193	- 1.0	- 4.9
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	1 301	1 551	1 671	7.7	28.4
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	208	201	224	11.4	7.7
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	1 093	1 350	1 447	7.2	32.4
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	1 493	1 480	1 556	5.1	4.2
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	652	691	703	1.7	7.8
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	841	789	853	8.1	1.4
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	1 272	1 270	1 339	5.4	5.3
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	122	114	123	7.9	0.8
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	499	500	526	5.2	5.4
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	425	406	426	4.9	0.2

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	67	69	71	2.9	6.0
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	159	181	193	6.6	21.4
336	Fabricación de equipo de transporte	16 308	16 961	17 981	6.0	10.3
3361	Fabricación de automóviles y camiones	2 400	2 486	2 590	4.2	7.9
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	1 740	1 789	1 888	5.5	8.5
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	660	697	702	0.7	6.4
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	379	398	421	5.8	11.1
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	379	398	421	5.8	11.1
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	12 334	12 875	13 633	5.9	10.5
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	1 384	1 394	1 392	- 0.1	0.6
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	4 432	4 556	4 970	9.1	12.1
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	639	676	658	- 2.7	3.0
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	459	470	461	- 1.9	0.4
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	773	837	870	3.9	12.5
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	898	897	1 020	13.7	13.6
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	762	918	980	6.8	28.6
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	2 987	3 127	3 282	5.0	9.9
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	490	544	598	9.9	22.0
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	490	544	598	9.9	22.0
3365	Fabricación de equipo ferroviario	314	335	385	14.9	22.6
336510	Fabricación de equipo ferroviario	314	335	385	14.9	22.6
3366	Fabricación de embarcaciones	106	109	126	15.6	18.9
336610	Fabricación de embarcaciones	106	109	126	15.6	18.9
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	285	214	228	6.5	- 20.0
336991	Fabricación de motocicletas	195	127	141	11.0	- 27.7
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	90	87	87	0.0	- 3.3
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 199	1 105	1 198	8.4	- 0.1
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	583	523	563	7.6	- 3.4
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	583	523	563	7.6	- 3.4

(Continúa)

**Horas trabajadas por el total de empleados ⁶
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 13.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto		Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	345	323	359	11.1	4.1	
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	345	323	359	11.1	4.1	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	271	259	276	6.6	1.8	
337910	Fabricación de colchones	170	156	169	8.3	- 0.6	
337920	Fabricación de persianas y cortineros	101	103	107	3.9	5.9	
339	Otras industrias manufactureras	3 706	3 664	3 828	4.5	3.3	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	2 145	2 155	2 291	6.3	6.8	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	666	766	814	6.3	22.2	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	1 412	1 328	1 408	6.0	- 0.3	
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	67	61	69	13.1	3.0	
3399	Otras industrias manufactureras	1 561	1 509	1 537	1.9	- 1.5	
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	176	172	162	- 5.8	- 8.0	
339920	Fabricación de artículos deportivos	61	59	62	5.1	1.6	
339930	Fabricación de juguetes	319	309	297	- 3.9	- 6.9	
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	513	493	522	5.9	1.8	
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	80	84	90	7.1	12.5	
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	152	142	142	0.0	- 6.6	
339994	Fabricación de velas y veladoras	62	51	54	5.9	- 12.9	
339999	Otras industrias manufactureras	198	199	208	4.5	5.1	

⁶ Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los empleados dependientes de la razón social y los suministrados por otra razón social.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social+A15821
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 14

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	679 957	673 369	694 389	3.1	2.1
311	Industria alimentaria	229 276	228 652	229 106	0.2	- 0.1
312	Industria de las bebidas y del tabaco	31 978	31 407	31 639	0.7	- 1.1
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	9 005	8 768	9 113	3.9	1.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	2 588	2 480	2 542	2.5	- 1.8
315	Fabricación de prendas de vestir	26 422	23 863	25 270	5.9	- 4.4
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	10 748	11 334	11 591	2.3	7.8
321	Industria de la madera	2 613	2 534	2 543	0.4	- 2.7
322	Industria del papel	12 373	11 712	12 229	4.4	- 1.2
323	Impresión e industrias conexas	5 246	4 879	4 987	2.2	- 4.9
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5 294	5 282	5 375	1.8	1.5
325	Industria química	24 045	23 233	23 405	0.7	- 2.7
326	Industria del plástico y del hule	23 253	23 527	25 109	6.7	8.0
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	12 693	12 949	13 168	1.7	3.7
331	Industrias metálicas básicas	12 045	11 995	12 387	3.3	2.8
332	Fabricación de productos metálicos	80 025	75 571	76 121	0.7	- 4.9
333	Fabricación de maquinaria y equipo	14 546	15 265	15 735	3.1	8.2
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	40 761	39 040	42 032	7.7	3.1
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	23 525	23 301	24 264	4.1	3.1
336	Fabricación de equipo de transporte	79 807	83 790	91 508	9.2	14.7
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	7 895	7 645	8 293	8.5	5.0
339	Otras industrias manufactureras	25 819	26 142	27 972	7.0	8.3

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
31-33	Sector	679 957	673 369	694 389		3.1	2.1
311	Industria alimentaria	229 276	228 652	229 106		0.2	- 0.1
3111	Elaboración de alimentos para animales	1 001	979	1 005		2.7	0.4
311110	Elaboración de alimentos para animales	1 001	979	1 005		2.7	0.4
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	3 685	3 671	3 769		2.7	2.3
311211	Beneficio del arroz	105	110	105		- 4.5	0.0
311212	Elaboración de harina de trigo	991	1 001	1 044		4.3	5.3
311213	Elaboración de harina de maíz	750	728	758		4.1	1.1
311215	Elaboración de malta	C	C	C		NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	457	438	437		- 0.2	- 4.4
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	1 283	1 290	1 320		2.3	2.9
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C		NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	9 595	9 442	10 176		7.8	6.1
311311	Elaboración de azúcar de caña	4 935	4 853	5 358		10.4	8.6
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	1 007	982	1 047		6.6	4.0
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	476	475	518		9.1	8.8
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	3 177	3 132	3 253		3.9	2.4
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	6 372	6 411	6 178		- 3.6	- 3.0
311411	Congelación de frutas y verduras	2 034	2 103	1 896		- 9.8	- 6.8
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	3 691	3 649	3 621		- 0.8	- 1.9
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	647	659	661		0.3	2.2
3115	Elaboración de productos lácteos	6 259	6 044	6 169		2.1	- 1.4
311511	Elaboración de leche líquida	3 651	3 433	3 515		2.4	- 3.7
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	696	706	714		1.1	2.6
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	1 912	1 905	1 940		1.8	1.5
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	8 174	8 002	8 183		2.3	0.1
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	862	835	860		3.0	- 0.2
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	905	890	930		4.5	2.8
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	6 407	6 277	6 393		1.8	- 0.2
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	683	549	483		- 12.0	- 29.3
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	683	549	483		- 12.0	- 29.3

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	190 254	190 315	189 772	- 0.3	- 0.3	
311811	Panificación industrial	5 524	5 667	5 324	- 6.1	- 3.6	
311812	Panificación tradicional	68 274	68 093	67 916	- 0.3	- 0.5	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	1 581	1 530	1 612	5.4	2.0	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	114 875	115 025	114 920	- 0.1	0.0	
3119	Otras industrias alimentarias	3 253	3 239	3 371	4.1	3.6	
311910	Elaboración de botanas	1 113	1 096	1 108	1.1	- 0.4	
311921	Beneficio del café	90	66	66	0.0	- 26.7	
311922	Elaboración de café tostado y molido	95	94	98	4.3	3.2	
311923	Elaboración de café instantáneo	333	326	347	6.4	4.2	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	391	369	376	1.9	- 3.8	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	590	596	637	6.9	8.0	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	73	83	83	0.0	13.7	
311992	Elaboración de levadura	175	167	193	15.6	10.3	
311999	Elaboración de otros alimentos	393	442	463	4.8	17.8	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	31 978	31 407	31 639	0.7	- 1.1	
3121	Industria de las bebidas	31 653	31 085	31 372	0.9	- 0.9	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	10 699	9 732	9 960	2.3	- 6.9	
312112	Purificación y embotellado de agua	19 071	19 541	19 520	- 0.1	2.4	
312120	Elaboración de cerveza	1 230	1 143	1 209	5.8	- 1.7	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	47	52	52	0.0	10.6	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	31	33	32	- 3.0	3.2	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	533	541	554	2.4	3.9	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	42	43	45	4.7	7.1	
3122	Industria del tabaco	325	322	267	- 17.1	- 17.8	
312210	Beneficio del tabaco	144	155	93	- 40.0	- 35.4	
312221	Elaboración de cigarros	181	167	174	4.2	- 3.9	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	9 005	8 768	9 113	3.9	1.2	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	1 392	1 324	1 328	0.3	- 4.6	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	737	706	689	- 2.4	- 6.5	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	655	618	639	3.4	- 2.4	
3132	Fabricación de telas	6 116	6 035	6 217	3.0	1.7	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	4 274	4 286	4 406	2.8	3.1	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	537	520	547	5.2	1.9	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	423	379	397	4.7	- 6.1	
313240	Fabricación de telas de punto	882	850	867	2.0	- 1.7	

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	1 497	1 409	1 568	11.3	4.7
313310	Acabado de productos textiles	1 159	1 057	1 199	13.4	3.5
313320	Fabricación de telas recubiertas	338	352	369	4.8	9.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	2 588	2 480	2 542	2.5	- 1.8
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	1 251	1 221	1 239	1.5	- 1.0
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	156	129	134	3.9	- 14.1
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	1 095	1 092	1 105	1.2	0.9
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	1 337	1 259	1 303	3.5	- 2.5
314911	Confección de costales	494	499	500	0.2	1.2
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	171	158	164	3.8	- 4.1
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	277	221	234	5.9	- 15.5
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	353	340	358	5.3	1.4
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	42	41	47	14.6	11.9
315	Fabricación de prendas de vestir	26 422	23 863	25 270	5.9	- 4.4
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	3 108	3 009	3 165	5.2	1.8
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	1 174	1 271	1 318	3.7	12.3
315191	Fabricación de ropa interior de punto	258	242	254	5.0	- 1.6
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	1 676	1 496	1 593	6.5	- 5.0
3152	Confección de prendas de vestir	23 082	20 637	21 874	6.0	- 5.2
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	1 418	1 287	1 364	6.0	- 3.8
315222	Confección en serie de camisas	977	874	936	7.1	- 4.2
315223	Confección en serie de uniformes	3 864	3 406	3 663	7.5	- 5.2
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	16 823	15 070	15 911	5.6	- 5.4
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	232	217	231	6.5	- 0.4
315991	Confección de sombreros y gorras	84	83	90	8.4	7.1
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	148	134	141	5.2	- 4.7
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	10 748	11 334	11 591	2.3	7.8
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	1 675	1 947	2 024	4.0	20.8
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	1 675	1 947	2 024	4.0	20.8
3162	Fabricación de calzado	8 377	8 683	8 835	1.8	5.5
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	7 311	7 630	7 728	1.3	5.7
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	467	464	493	6.3	5.6
316213	Fabricación de calzado de plástico	599	589	614	4.2	2.5

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	696	704	732	4.0	5.2
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	244	246	258	4.9	5.7
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	452	458	474	3.5	4.9
321	Industria de la madera	2 613	2 534	2 543	0.4	- 2.7
3211	Aserrado y conservación de la madera	646	603	570	- 5.5	- 11.8
321111	Aserraderos integrados	138	129	121	- 6.2	- 12.3
321112	Aserrado de tablas y tablonés	436	401	376	- 6.2	- 13.8
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	72	73	73	0.0	1.4
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	519	506	504	- 0.4	- 2.9
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	519	506	504	- 0.4	- 2.9
3219	Fabricación de otros productos de madera	1 448	1 425	1 469	3.1	1.5
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	570	545	552	1.3	- 3.2
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	774	771	796	3.2	2.8
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	104	109	121	11.0	16.3
322	Industria del papel	12 373	11 712	12 229	4.4	- 1.2
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	3 621	3 545	3 579	1.0	- 1.2
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	3 044	3 010	3 040	1.0	- 0.1
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	577	535	539	0.7	- 6.6
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	8 752	8 167	8 650	5.9	- 1.2
322210	Fabricación de envases de cartón	5 576	5 226	5 556	6.3	- 0.4
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	1 273	1 184	1 275	7.7	0.2
322230	Fabricación de productos de papelería	405	327	332	1.5	- 18.0
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	1 051	1 023	1 052	2.8	0.1
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	447	407	435	6.9	- 2.7
323	Impresión e industrias conexas	5 246	4 879	4 987	2.2	- 4.9
3231	Impresión e industrias conexas	5 246	4 879	4 987	2.2	- 4.9
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	1 371	1 133	1 120	- 1.1	- 18.3
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	3 875	3 746	3 867	3.2	- 0.2
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5 294	5 282	5 375	1.8	1.5
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5 294	5 282	5 375	1.8	1.5
324110	Refinación de petróleo	4 391	4 394	4 461	1.5	1.6
324120	Fabricación de productos de asfalto	436	404	413	2.2	- 5.3

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	467	484	501	3.5	7.3
325	Industria química	24 045	23 233	23 405	0.7	- 2.7
3251	Fabricación de productos químicos básicos	6 879	6 492	6 525	0.5	- 5.1
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	4 720	4 289	4 261	- 0.7	- 9.7
325120	Fabricación de gases industriales	150	147	149	1.4	- 0.7
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	175	191	216	13.1	23.4
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	1 044	1 040	1 072	3.1	2.7
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	790	825	827	0.2	4.7
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	1 139	1 181	1 238	4.8	8.7
325211	Fabricación de resinas sintéticas	591	593	661	11.5	11.8
325212	Fabricación de hules sintéticos	65	30	30	0.0	- 53.8
325220	Fabricación de fibras químicas	483	558	547	- 2.0	13.3
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	598	522	532	1.9	- 11.0
325310	Fabricación de fertilizantes	319	301	303	0.7	- 5.0
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	279	221	229	3.6	- 17.9
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	6 808	6 296	6 220	- 1.2	- 8.6
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	398	399	425	6.5	6.8
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	6 410	5 897	5 795	- 1.7	- 9.6
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	1 517	1 504	1 598	6.3	5.3
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	1 272	1 271	1 356	6.7	6.6
325520	Fabricación de adhesivos	245	233	242	3.9	- 1.2
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	5 568	5 612	5 654	0.7	1.5
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	3 189	3 231	3 252	0.6	2.0
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	2 379	2 381	2 402	0.9	1.0
3259	Fabricación de otros productos químicos	1 536	1 626	1 638	0.7	6.6
325910	Fabricación de tintas para impresión	318	327	337	3.1	6.0
325991	Fabricación de cerillos	48	53	56	5.7	16.7
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	106	93	93	0.0	- 12.3
325999	Fabricación de otros productos químicos	1 064	1 153	1 152	- 0.1	8.3

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	23 253	23 527	25 109	6.7	8.0
3261	Fabricación de productos de plástico	19 446	19 782	21 053	6.4	8.3
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	3 118	2 930	3 053	4.2	- 2.1
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	461	386	419	8.5	- 9.1
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	319	324	348	7.4	9.1
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	1 234	1 468	1 577	7.4	27.8
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	431	420	437	4.0	1.4
326160	Fabricación de botellas de plástico	1 309	1 274	1 309	2.7	0.0
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	1 416	1 437	1 496	4.1	5.6
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	3 239	3 476	3 769	8.4	16.4
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	1 823	1 792	1 960	9.4	7.5
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	4 537	4 664	4 885	4.7	7.7
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	425	525	574	9.3	35.1
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	1 134	1 086	1 226	12.9	8.1
3262	Fabricación de productos de hule	3 807	3 745	4 056	8.3	6.5
326211	Fabricación de llantas y cámaras	670	700	778	11.1	16.1
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	862	790	877	11.0	1.7
326290	Fabricación de otros productos de hule	2 275	2 255	2 401	6.5	5.5
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	12 693	12 949	13 168	1.7	3.7
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	2 796	2 607	2 652	1.7	- 5.2
327112	Fabricación de muebles de baño	1 358	1 182	1 199	1.4	- 11.7
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	407	369	379	2.7	- 6.9
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	727	760	779	2.5	7.2
327123	Fabricación de productos refractarios	304	296	295	- 0.3	- 3.0
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3 408	3 596	3 625	0.8	6.4
327211	Fabricación de vidrio	482	532	527	- 0.9	9.3
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	1 176	1 180	1 247	5.7	6.0
327214	Fabricación de fibra de vidrio	330	407	358	- 12.0	8.5
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	1 106	1 147	1 142	- 0.4	3.3
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	314	330	351	6.4	11.8

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	4 225	4 510	4 606	2.1	9.0	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	1 182	1 222	1 191	- 2.5	0.8	
327320	Fabricación de concreto	1 568	1 674	1 747	4.4	11.4	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	868	889	895	0.7	3.1	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	607	725	773	6.6	27.3	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	775	776	764	- 1.5	- 1.4	
327410	Fabricación de cal	586	593	575	- 3.0	- 1.9	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	189	183	189	3.3	0.0	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 489	1 460	1 521	4.2	2.1	
327910	Fabricación de productos abrasivos	389	397	433	9.1	11.3	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	730	692	712	2.9	- 2.5	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	370	371	376	1.3	1.6	
331	Industrias metálicas básicas	12 045	11 995	12 387	3.3	2.8	
3311	Industria básica del hierro y del acero	4 342	4 352	4 459	2.5	2.7	
331111	Complejos siderúrgicos	3 701	3 696	3 813	3.2	3.0	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	641	656	646	- 1.5	0.8	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	2 470	2 521	2 644	4.9	7.0	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	876	913	967	5.9	10.4	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	1 594	1 608	1 677	4.3	5.2	
3313	Industria básica del aluminio	812	1 029	1 103	7.2	35.8	
331310	Industria básica del aluminio	812	1 029	1 103	7.2	35.8	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	1 724	1 193	1 175	- 1.5	- 31.8	
331411	Fundición y refinación de cobre	252	C	C	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	566	512	515	0.6	- 9.0	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	406	406	389	- 4.2	- 4.2	
331420	Laminación secundaria de cobre	500	C	C	NA	NA	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	2 697	2 900	3 006	3.7	11.5	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	1 662	1 814	1 878	3.5	13.0	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	1 035	1 086	1 128	3.9	9.0	
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	80 025	75 571	76 121	0.7	- 4.9	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 136	1 150	1 173	2.0	3.3	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 136	1 150	1 173	2.0	3.3	

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	1 144	1 096	1 156	5.5	1.0
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	868	829	884	6.6	1.8
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	276	267	272	1.9	- 1.4
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	63 460	58 741	58 940	0.3	- 7.1
332310	Fabricación de estructuras metálicas	1 864	1 829	1 835	0.3	- 1.6
332320	Fabricación de productos de herrería	61 596	56 912	57 105	0.3	- 7.3
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	1 760	1 866	1 891	1.3	7.4
332410	Fabricación de calderas industriales	509	558	588	5.4	15.5
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	740	700	710	1.4	- 4.1
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	511	608	593	- 2.5	16.0
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 344	1 344	1 320	- 1.8	- 1.8
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 344	1 344	1 320	- 1.8	- 1.8
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 948	1 851	1 915	3.5	- 1.7
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 948	1 851	1 915	3.5	- 1.7
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	632	603	611	1.3	- 3.3
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	632	603	611	1.3	- 3.3
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	2 247	2 299	2 312	0.6	2.9
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	2 247	2 299	2 312	0.6	2.9
3329	Fabricación de otros productos metálicos	6 354	6 621	6 803	2.7	7.1
332910	Fabricación de válvulas metálicas	2 865	2 910	2 927	0.6	2.2
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	470	466	459	- 1.5	- 2.3
332999	Fabricación de otros productos metálicos	3 019	3 245	3 417	5.3	13.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	14 546	15 265	15 735	3.1	8.2
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	2 783	3 222	3 128	- 2.9	12.4
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	1 048	1 246	1 150	- 7.7	9.7
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	94	84	82	- 2.4	- 12.8
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	1 031	1 218	1 231	1.1	19.4
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	610	674	665	- 1.3	9.0

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	1 093	1 083	1 147	5.9	4.9
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	93	91	95	4.4	2.2
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	742	719	759	5.6	2.3
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	14	13	14	7.7	0.0
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	244	260	279	7.3	14.3
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	439	420	539	28.3	22.8
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	439	420	539	28.3	22.8
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	2 966	3 110	3 210	3.2	8.2
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	1 691	1 872	1 923	2.7	13.7
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	1 275	1 238	1 287	4.0	0.9
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	564	537	560	4.3	- 0.7
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	564	537	560	4.3	- 0.7
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 834	1 864	1 864	0.0	1.6
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 834	1 864	1 864	0.0	1.6
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	4 867	5 029	5 287	5.1	8.6
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	1 396	1 363	1 645	20.7	17.8
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	1 527	1 602	1 589	- 0.8	4.1
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	543	528	528	0.0	- 2.8
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	142	131	146	11.5	2.8
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 259	1 405	1 379	- 1.9	9.5
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	40 761	39 040	42 032	7.7	3.1
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	4 686	4 587	5 177	12.9	10.5
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	4 686	4 587	5 177	12.9	10.5

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	7 359	6 474	6 800	5.0	- 7.6	
334210	Fabricación de equipo telefónico	987	1 019	1 098	7.8	11.2	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	3 815	3 247	3 425	5.5	- 10.2	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	2 557	2 208	2 277	3.1	- 11.0	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	7 281	6 511	7 272	11.7	- 0.1	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	7 281	6 511	7 272	11.7	- 0.1	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	18 339	18 451	19 569	6.1	6.7	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	18 339	18 451	19 569	6.1	6.7	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	2 005	2 048	2 267	10.7	13.1	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	2 005	2 048	2 267	10.7	13.1	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	1 091	969	947	- 2.3	- 13.2	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	1 091	969	947	- 2.3	- 13.2	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	23 525	23 301	24 264	4.1	3.1	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	1 930	1 811	1 810	- 0.1	- 6.2	
335110	Fabricación de focos	810	664	671	1.1	- 17.2	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	1 120	1 147	1 139	- 0.7	1.7	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	7 269	7 832	8 023	2.4	10.4	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	1 583	1 435	1 606	11.9	1.5	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	5 686	6 397	6 417	0.3	12.9	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	6 766	6 765	6 977	3.1	3.1	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	3 824	4 128	4 105	- 0.6	7.3	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	2 942	2 637	2 872	8.9	- 2.4	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	7 560	6 893	7 454	8.1	- 1.4	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	1 000	765	819	7.1	- 18.1	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	2 039	1 803	1 955	8.4	- 4.1	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	3 109	2 899	3 053	5.3	- 1.8	

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	254	233	245	5.2	- 3.5
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	1 158	1 193	1 382	15.8	19.3
336	Fabricación de equipo de transporte	79 807	83 790	91 508	9.2	14.7
3361	Fabricación de automóviles y camiones	8 826	9 394	10 027	6.7	13.6
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	7 115	7 757	8 246	6.3	15.9
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	1 711	1 637	1 781	8.8	4.1
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	1 838	1 874	1 929	2.9	5.0
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	1 838	1 874	1 929	2.9	5.0
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	64 695	67 999	74 521	9.6	15.2
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	5 333	5 525	5 722	3.6	7.3
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	27 146	29 081	32 779	12.7	20.8
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	2 219	1 954	1 977	1.2	- 10.9
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	2 065	2 259	2 206	- 2.3	6.8
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	2 766	2 902	3 011	3.8	8.9
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	9 515	9 632	11 185	16.1	17.6
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	1 754	2 025	2 181	7.7	24.3
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	13 897	14 621	15 460	5.7	11.2
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	1 688	1 642	1 832	11.6	8.5
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	1 688	1 642	1 832	11.6	8.5
3365	Fabricación de equipo ferroviario	1 096	1 205	1 403	16.4	28.0
336510	Fabricación de equipo ferroviario	1 096	1 205	1 403	16.4	28.0
3366	Fabricación de embarcaciones	609	675	691	2.4	13.5
336610	Fabricación de embarcaciones	609	675	691	2.4	13.5
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	1 055	1 001	1 105	10.4	4.7
336991	Fabricación de motocicletas	801	786	887	12.8	10.7
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	254	215	218	1.4	- 14.2
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	7 895	7 645	8 293	8.5	5.0
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	3 856	3 731	3 966	6.3	2.9
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	3 856	3 731	3 966	6.3	2.9

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 14.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	2 044	2 054	2 282	11.1	11.6
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	2 044	2 054	2 282	11.1	11.6
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	1 995	1 860	2 045	9.9	2.5
337910	Fabricación de colchones	724	675	714	5.8	- 1.4
337920	Fabricación de persianas y cortineros	1 271	1 185	1 331	12.3	4.7
339	Otras industrias manufactureras	25 819	26 142	27 972	7.0	8.3
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	17 104	17 640	19 332	9.6	13.0
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	7 283	7 703	8 538	10.8	17.2
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	8 910	9 125	9 858	8.0	10.6
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	911	812	936	15.3	2.7
3399	Otras industrias manufactureras	8 715	8 502	8 640	1.6	- 0.9
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	852	787	797	1.3	- 6.5
339920	Fabricación de artículos deportivos	685	604	649	7.5	- 5.3
339930	Fabricación de juguetes	2 249	2 490	2 414	- 3.1	7.3
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	1 947	1 782	1 800	1.0	- 7.6
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	345	335	366	9.3	6.1
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	1 111	1 113	1 127	1.3	1.4
339994	Fabricación de velas y veladoras	420	368	386	4.9	- 8.1
339999	Otras industrias manufactureras	1 106	1 023	1 101	7.6	- 0.5

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 15

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	537 078	534 112	552 697	3.5	2.9
311	Industria alimentaria	166 704	166 116	166 697	0.3	0.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	23 548	23 009	23 162	0.7	- 1.6
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	7 732	7 521	7 826	4.1	1.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	2 058	1 987	2 047	3.0	- 0.5
315	Fabricación de prendas de vestir	23 949	21 565	22 862	6.0	- 4.5
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	9 418	9 983	10 232	2.5	8.6
321	Industria de la madera	2 167	2 118	2 125	0.3	- 1.9
322	Industria del papel	9 393	8 912	9 305	4.4	- 0.9
323	Impresión e industrias conexas	3 998	3 754	3 837	2.2	- 4.0
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 883	2 876	2 930	1.9	1.6
325	Industria química	15 657	15 292	15 475	1.2	- 1.2
326	Industria del plástico y del hule	19 338	19 592	20 949	6.9	8.3
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	10 006	10 263	10 473	2.0	4.7
331	Industrias metálicas básicas	9 312	9 226	9 614	4.2	3.2
332	Fabricación de productos metálicos	66 138	64 214	64 665	0.7	- 2.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	11 388	11 873	12 237	3.1	7.5
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	34 913	33 415	35 805	7.2	2.6
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	20 262	20 039	20 932	4.5	3.3
336	Fabricación de equipo de transporte	68 799	72 769	79 708	9.5	15.9
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	6 855	6 692	7 257	8.4	5.9
339	Otras industrias manufactureras	22 560	22 896	24 559	7.3	8.9

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
31-33	Sector	537 078	534 112	552 697	552 697	3.5	2.9
311	Industria alimentaria	166 704	166 116	166 697	166 697	0.3	0.0
3111	Elaboración de alimentos para animales	781	777	808	808	4.0	3.5
311110	Elaboración de alimentos para animales	781	777	808	808	4.0	3.5
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	1 994	2 004	2 068	2 068	3.2	3.7
311211	Beneficio del arroz	90	96	92	92	- 4.2	2.2
311212	Elaboración de harina de trigo	579	590	621	621	5.3	7.3
311213	Elaboración de harina de maíz	316	318	329	329	3.5	4.1
311215	Elaboración de malta	C	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	239	228	232	232	1.8	- 2.9
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	709	705	725	725	2.8	2.3
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C	C	NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	7 606	7 424	8 124	8 124	9.4	6.8
311311	Elaboración de azúcar de caña	3 802	3 682	4 163	4 163	13.1	9.5
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	711	671	741	741	10.4	4.2
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	353	354	385	385	8.8	9.1
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	2 740	2 717	2 835	2 835	4.3	3.5
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	5 227	5 309	5 038	5 038	- 5.1	- 3.6
311411	Congelación de frutas y verduras	1 840	1 931	1 716	1 716	- 11.1	- 6.7
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	2 940	2 927	2 866	2 866	- 2.1	- 2.5
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	447	451	456	456	1.1	2.0
3115	Elaboración de productos lácteos	3 748	3 693	3 760	3 760	1.8	0.3
311511	Elaboración de leche líquida	2 301	2 199	2 249	2 249	2.3	- 2.3
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	493	499	512	512	2.6	3.9
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	954	995	999	999	0.4	4.7
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	3 439	3 359	3 464	3 464	3.1	0.7
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	739	709	732	732	3.2	- 0.9
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	810	794	830	830	4.5	2.5
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1 890	1 856	1 902	1 902	2.5	0.6
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	543	425	361	361	- 15.1	- 33.5
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	543	425	361	361	- 15.1	- 33.5

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	141 144	140 901	140 760	- 0.1	- 0.3
311811	Panificación industrial	3 110	2 964	3 046	2.8	- 2.1
311812	Panificación tradicional	50 531	50 327	50 150	- 0.4	- 0.8
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	1 136	1 109	1 168	5.3	2.8
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	86 367	86 501	86 396	- 0.1	0.0
3119	Otras industrias alimentarias	2 222	2 224	2 314	4.0	4.1
311910	Elaboración de botanas	814	820	827	0.9	1.6
311921	Beneficio del café	63	42	42	0.0	- 33.3
311922	Elaboración de café tostado y molido	53	51	54	5.9	1.9
311923	Elaboración de café instantáneo	264	255	273	7.1	3.4
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	229	219	223	1.8	- 2.6
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	384	394	424	7.6	10.4
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	52	62	62	0.0	19.2
311992	Elaboración de levadura	77	63	71	12.7	- 7.8
311999	Elaboración de otros alimentos	286	318	338	6.3	18.2
312	Industria de las bebidas y del tabaco	23 548	23 009	23 162	0.7	- 1.6
3121	Industria de las bebidas	23 270	22 741	22 944	0.9	- 1.4
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	6 125	5 600	5 742	2.5	- 6.3
312112	Purificación y embotellado de agua	15 836	15 862	15 854	- 0.1	0.1
312120	Elaboración de cerveza	827	777	834	7.3	0.8
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	30	34	35	2.9	16.7
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	22	24	23	- 4.2	4.5
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	405	420	430	2.4	6.2
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	25	24	26	8.3	4.0
3122	Industria del tabaco	278	268	218	- 18.7	- 21.6
312210	Beneficio del tabaco	128	131	75	- 42.7	- 41.4
312221	Elaboración de cigarros	150	137	143	4.4	- 4.7
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	7 732	7 521	7 826	4.1	1.2
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	1 129	1 080	1 081	0.1	- 4.3
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	617	597	584	- 2.2	- 5.3
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	512	483	497	2.9	- 2.9
3132	Fabricación de telas	5 277	5 197	5 347	2.9	1.3
313210	Fabricación de telas anchas de trama	3 769	3 735	3 828	2.5	1.6
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	439	417	444	6.5	1.1
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	319	309	323	4.5	1.3
313240	Fabricación de telas de punto	750	736	752	2.2	0.3

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	1 326	1 244	1 398	12.4	5.4
313310	Acabado de productos textiles	1 059	966	1 105	14.4	4.3
313320	Fabricación de telas recubiertas	267	278	293	5.4	9.7
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	2 058	1 987	2 047	3.0	- 0.5
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	929	900	922	2.4	- 0.8
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	107	83	86	3.6	- 19.6
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	822	817	836	2.3	1.7
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	1 129	1 087	1 125	3.5	- 0.4
314911	Confección de costales	426	440	438	- 0.5	2.8
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	125	117	122	4.3	- 2.4
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	229	187	199	6.4	- 13.1
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	310	305	322	5.6	3.9
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	39	38	44	15.8	12.8
315	Fabricación de prendas de vestir	23 949	21 565	22 862	6.0	- 4.5
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	2 721	2 628	2 745	4.5	0.9
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	975	1 067	1 102	3.3	13.0
315191	Fabricación de ropa interior de punto	227	211	222	5.2	- 2.2
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	1 519	1 350	1 421	5.3	- 6.5
3152	Confección de prendas de vestir	21 018	18 741	19 909	6.2	- 5.3
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	1 221	1 088	1 153	6.0	- 5.6
315222	Confección en serie de camisas	833	733	797	8.7	- 4.3
315223	Confección en serie de uniformes	3 476	3 079	3 315	7.7	- 4.6
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	15 488	13 841	14 644	5.8	- 5.4
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	210	196	208	6.1	- 1.0
315991	Confección de sombreros y gorras	74	73	78	6.8	5.4
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	136	123	130	5.7	- 4.4
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	9 418	9 983	10 232	2.5	8.6
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	1 422	1 683	1 749	3.9	23.0
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	1 422	1 683	1 749	3.9	23.0
3162	Fabricación de calzado	7 393	7 685	7 839	2.0	6.0
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	6 514	6 809	6 912	1.5	6.1
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	412	408	434	6.4	5.3
316213	Fabricación de calzado de plástico	467	468	493	5.3	5.6

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	603	615	644	4.7	6.8
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	212	216	228	5.6	7.5
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	391	399	416	4.3	6.4
321	Industria de la madera	2 167	2 118	2 125	0.3	- 1.9
3211	Aserrado y conservación de la madera	544	505	474	- 6.1	- 12.9
321111	Aserraderos integrados	117	108	100	- 7.4	- 14.5
321112	Aserrado de tablas y tablonés	374	342	319	- 6.7	- 14.7
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	53	55	55	0.0	3.8
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	436	428	426	- 0.5	- 2.3
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	436	428	426	- 0.5	- 2.3
3219	Fabricación de otros productos de madera	1 187	1 185	1 225	3.4	3.2
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	493	476	480	0.8	- 2.6
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	612	620	645	4.0	5.4
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	82	89	100	12.4	22.0
322	Industria del papel	9 393	8 912	9 305	4.4	- 0.9
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	2 777	2 736	2 748	0.4	- 1.0
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	2 370	2 348	2 363	0.6	- 0.3
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	407	388	385	- 0.8	- 5.4
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	6 616	6 176	6 557	6.2	- 0.9
322210	Fabricación de envases de cartón	4 224	3 956	4 217	6.6	- 0.2
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	985	921	1 000	8.6	1.5
322230	Fabricación de productos de papelería	329	275	276	0.4	- 16.1
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	723	707	722	2.1	- 0.1
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	355	317	342	7.9	- 3.7
323	Impresión e industrias conexas	3 998	3 754	3 837	2.2	- 4.0
3231	Impresión e industrias conexas	3 998	3 754	3 837	2.2	- 4.0
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	874	736	718	- 2.4	- 17.8
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	3 124	3 018	3 119	3.3	- 0.2
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 883	2 876	2 930	1.9	1.6
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 883	2 876	2 930	1.9	1.6
324110	Refinación de petróleo	2 306	2 328	2 368	1.7	2.7
324120	Fabricación de productos de asfalto	334	305	310	1.6	- 7.2

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	243	243	243	252	3.7	3.7
325	Industria química	15 657	15 292	15 292	15 475	1.2	- 1.2
3251	Fabricación de productos químicos básicos	5 505	5 150	5 150	5 225	1.5	- 5.1
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	4 136	3 743	3 743	3 779	1.0	- 8.6
325120	Fabricación de gases industriales	86	85	85	83	- 2.4	- 3.5
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	100	113	113	136	20.4	36.0
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	742	748	748	774	3.5	4.3
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	441	461	461	453	- 1.7	2.7
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	800	846	846	878	3.8	9.8
325211	Fabricación de resinas sintéticas	377	372	372	410	10.2	8.8
325212	Fabricación de hules sintéticos	42	21	21	21	0.0	- 50.0
325220	Fabricación de fibras químicas	381	453	453	447	- 1.3	17.3
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	376	332	332	337	1.5	- 10.4
325310	Fabricación de fertilizantes	233	229	229	232	1.3	- 0.4
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	143	103	103	105	1.9	- 26.6
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	3 049	2 917	2 917	2 923	0.2	- 4.1
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	237	244	244	266	9.0	12.2
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	2 812	2 673	2 673	2 657	- 0.6	- 5.5
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	897	890	890	963	8.2	7.4
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	764	767	767	832	8.5	8.9
325520	Fabricación de adhesivos	133	123	123	131	6.5	- 1.5
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	3 994	4 015	4 015	4 014	0.0	0.5
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	2 266	2 263	2 263	2 265	0.1	0.0
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	1 728	1 752	1 752	1 749	- 0.2	1.2
3259	Fabricación de otros productos químicos	1 036	1 142	1 142	1 135	- 0.6	9.6
325910	Fabricación de tintas para impresión	127	141	141	143	1.4	12.6
325991	Fabricación de cerillos	36	43	43	42	- 2.3	16.7
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	57	51	51	51	0.0	- 10.5
325999	Fabricación de otros productos químicos	816	907	907	899	- 0.9	10.2

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	19 338	19 592	20 949	6.9	8.3
3261	Fabricación de productos de plástico	16 186	16 476	17 557	6.6	8.5
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	2 415	2 176	2 270	4.3	- 6.0
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	352	294	322	9.5	- 8.5
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	234	241	264	9.5	12.8
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	1 045	1 284	1 381	7.6	32.2
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	341	332	347	4.5	1.8
326160	Fabricación de botellas de plástico	1 133	1 084	1 113	2.7	- 1.8
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	1 245	1 273	1 319	3.6	5.9
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	2 702	2 916	3 166	8.6	17.2
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	1 445	1 432	1 570	9.6	8.7
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	3 919	4 056	4 255	4.9	8.6
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	363	462	502	8.7	38.3
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	992	926	1 048	13.2	5.6
3262	Fabricación de productos de hule	3 152	3 116	3 392	8.9	7.6
326211	Fabricación de llantas y cámaras	522	552	624	13.0	19.5
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	754	685	750	9.5	- 0.5
326290	Fabricación de otros productos de hule	1 876	1 879	2 018	7.4	7.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	10 006	10 263	10 473	2.0	4.7
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	2 218	2 059	2 103	2.1	- 5.2
327112	Fabricación de muebles de baño	1 177	1 034	1 050	1.5	- 10.8
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	292	254	273	7.5	- 6.5
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	564	596	609	2.2	8.0
327123	Fabricación de productos refractarios	185	175	171	- 2.3	- 7.6
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	2 988	3 186	3 217	1.0	7.7
327211	Fabricación de vidrio	426	473	468	- 1.1	9.9
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	1 076	1 076	1 145	6.4	6.4
327214	Fabricación de fibra de vidrio	290	364	319	- 12.4	10.0
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	953	1 006	1 000	- 0.6	4.9
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	243	267	285	6.7	17.3

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	3 093	3 322	3 426	3.1	10.8	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	696	721	716	- 0.7	2.9	
327320	Fabricación de concreto	1 272	1 367	1 431	4.7	12.5	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	637	651	652	0.2	2.4	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	488	583	627	7.5	28.5	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	554	565	551	- 2.5	- 0.5	
327410	Fabricación de cal	423	435	418	- 3.9	- 1.2	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	131	130	133	2.3	1.5	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1 153	1 131	1 176	4.0	2.0	
327910	Fabricación de productos abrasivos	273	285	309	8.4	13.2	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	630	597	616	3.2	- 2.2	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	250	249	251	0.8	0.4	
331	Industrias metálicas básicas	9 312	9 226	9 614	4.2	3.2	
3311	Industria básica del hierro y del acero	3 145	3 109	3 244	4.3	3.1	
331111	Complejos siderúrgicos	2 659	2 611	2 755	5.5	3.6	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	486	498	489	- 1.8	0.6	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	1 797	1 838	1 929	5.0	7.3	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	649	687	729	6.1	12.3	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	1 148	1 151	1 200	4.3	4.5	
3313	Industria básica del aluminio	689	876	964	10.0	39.9	
331310	Industria básica del aluminio	689	876	964	10.0	39.9	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	1 403	956	936	- 2.1	- 33.3	
331411	Fundición y refinación de cobre	C	C	C	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	487	439	442	0.7	- 9.2	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	310	312	290	- 7.1	- 6.5	
331420	Laminación secundaria de cobre	416	C	C	NA	NA	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	2 278	2 447	2 541	3.8	11.5	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	1 425	1 554	1 610	3.6	13.0	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	853	893	931	4.3	9.1	
332	Fabricación de productos metálicos	66 138	64 214	64 665	0.7	- 2.2	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	908	907	921	1.5	1.4	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	908	907	921	1.5	1.4	

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	931	876	915	4.5	- 1.7
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	697	650	683	5.1	- 2.0
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	234	226	232	2.7	- 0.9
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	52 755	50 586	50 785	0.4	- 3.7
332310	Fabricación de estructuras metálicas	1 536	1 481	1 493	0.8	- 2.8
332320	Fabricación de productos de herrería	51 219	49 105	49 292	0.4	- 3.8
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	1 339	1 456	1 460	0.3	9.0
332410	Fabricación de calderas industriales	340	389	409	5.1	20.3
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	609	578	579	0.2	- 4.9
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	390	489	472	- 3.5	21.0
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 145	1 134	1 123	- 1.0	- 1.9
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	1 145	1 134	1 123	- 1.0	- 1.9
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 673	1 577	1 634	3.6	- 2.3
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 673	1 577	1 634	3.6	- 2.3
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	458	441	450	2.0	- 1.7
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	458	441	450	2.0	- 1.7
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	1 808	1 865	1 860	- 0.3	2.9
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	1 808	1 865	1 860	- 0.3	2.9
3329	Fabricación de otros productos metálicos	5 121	5 372	5 517	2.7	7.7
332910	Fabricación de válvulas metálicas	2 205	2 261	2 256	- 0.2	2.3
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	378	367	359	- 2.2	- 5.0
332999	Fabricación de otros productos metálicos	2 538	2 744	2 902	5.8	14.3
333	Fabricación de maquinaria y equipo	11 388	11 873	12 237	3.1	7.5
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	2 172	2 440	2 365	- 3.1	8.9
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	786	941	890	- 5.4	13.2
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	84	74	71	- 4.1	- 15.5
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	812	875	883	0.9	8.7
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	490	550	521	- 5.3	6.3

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	778	781	830	6.3	6.7	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	61	61	62	1.6	1.6	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	518	509	538	5.7	3.9	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	7	7	7	0.0	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	192	204	223	9.3	16.1	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	338	320	417	30.3	23.4	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	338	320	417	30.3	23.4	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	2 444	2 557	2 631	2.9	7.7	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	1 367	1 523	1 573	3.3	15.1	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	1 077	1 034	1 058	2.3	- 1.8	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	426	397	418	5.3	- 1.9	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	426	397	418	5.3	- 1.9	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 457	1 464	1 460	- 0.3	0.2	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1 457	1 464	1 460	- 0.3	0.2	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	3 773	3 914	4 116	5.2	9.1	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	1 009	963	1 209	25.5	19.8	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	1 246	1 301	1 286	- 1.2	3.2	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	368	364	361	- 0.8	- 1.9	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	110	96	107	11.5	- 2.7	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 040	1 190	1 153	- 3.1	10.9	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	34 913	33 415	35 805	7.2	2.6	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	3 608	3 556	3 895	9.5	8.0	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	3 608	3 556	3 895	9.5	8.0	

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	6 445	5 654	5 900	4.4	- 8.5	
334210	Fabricación de equipo telefónico	836	877	944	7.6	12.9	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	3 303	2 819	2 942	4.4	- 10.9	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	2 306	1 958	2 014	2.9	- 12.7	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	6 306	5 639	6 335	12.3	0.5	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	6 306	5 639	6 335	12.3	0.5	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	16 048	16 092	17 037	5.9	6.2	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	16 048	16 092	17 037	5.9	6.2	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	1 703	1 741	1 938	11.3	13.8	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	1 703	1 741	1 938	11.3	13.8	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	803	733	700	- 4.5	- 12.8	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	803	733	700	- 4.5	- 12.8	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	20 262	20 039	20 932	4.5	3.3	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	1 631	1 519	1 521	0.1	- 6.7	
335110	Fabricación de focos	697	551	560	1.6	- 19.7	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	934	968	961	- 0.7	2.9	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	6 392	6 883	7 085	2.9	10.8	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	1 403	1 263	1 411	11.7	0.6	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	4 989	5 620	5 674	1.0	13.7	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	5 645	5 667	5 854	3.3	3.7	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	3 290	3 558	3 532	- 0.7	7.4	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	2 355	2 109	2 322	10.1	- 1.4	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	6 594	5 970	6 472	8.4	- 1.9	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	892	662	709	7.1	- 20.5	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	1 729	1 541	1 676	8.8	- 3.1	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	2 778	2 582	2 714	5.1	- 2.3	

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	188	165	175	6.1	- 6.9
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	1 007	1 020	1 198	17.5	19.0
336	Fabricación de equipo de transporte	68 799	72 769	79 708	9.5	15.9
3361	Fabricación de automóviles y camiones	6 988	7 554	8 088	7.1	15.7
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	5 645	6 272	6 679	6.5	18.3
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	1 343	1 282	1 409	9.9	4.9
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	1 530	1 569	1 606	2.4	5.0
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	1 530	1 569	1 606	2.4	5.0
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	56 636	59 872	65 826	9.9	16.2
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	4 332	4 501	4 673	3.8	7.9
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	24 317	26 116	29 479	12.9	21.2
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	1 767	1 500	1 547	3.1	- 12.5
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	1 697	1 886	1 838	- 2.5	8.3
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	2 268	2 443	2 538	3.9	11.9
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	8 844	8 954	10 388	16.0	17.5
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	1 394	1 550	1 681	8.5	20.6
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	12 017	12 922	13 682	5.9	13.9
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	1 456	1 416	1 587	12.1	9.0
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	1 456	1 416	1 587	12.1	9.0
3365	Fabricación de equipo ferroviario	844	938	1 088	16.0	28.9
336510	Fabricación de equipo ferroviario	844	938	1 088	16.0	28.9
3366	Fabricación de embarcaciones	549	609	612	0.5	11.5
336610	Fabricación de embarcaciones	549	609	612	0.5	11.5
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	796	811	901	11.1	13.2
336991	Fabricación de motocicletas	610	662	749	13.1	22.8
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	186	149	152	2.0	- 18.3
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	6 855	6 692	7 257	8.4	5.9
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	3 391	3 318	3 522	6.1	3.9
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	3 391	3 318	3 522	6.1	3.9

(Continúa)

Horas trabajadas por los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 15.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
2007							
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1 721	1 754	1 945	10.9	13.0	
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	1 721	1 754	1 945	10.9	13.0	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	1 743	1 620	1 790	10.5	2.7	
337910	Fabricación de colchones	573	538	566	5.2	- 1.2	
337920	Fabricación de persianas y cortineros	1 170	1 082	1 224	13.1	4.6	
339	Otras industrias manufactureras	22 560	22 896	24 559	7.3	8.9	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	15 216	15 694	17 250	9.9	13.4	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	6 682	7 006	7 791	11.2	16.6	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	7 689	7 937	8 590	8.2	11.7	
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	845	751	869	15.7	2.8	
3399	Otras industrias manufactureras	7 344	7 202	7 309	1.5	- 0.5	
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	697	641	657	2.5	- 5.7	
339920	Fabricación de artículos deportivos	625	545	587	7.7	- 6.1	
339930	Fabricación de juguetes	2 036	2 273	2 200	- 3.2	8.1	
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	1 449	1 333	1 327	- 0.5	- 8.4	
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	278	264	290	9.8	4.3	
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	963	976	990	1.4	2.8	
339994	Fabricación de velas y veladoras	366	321	336	4.7	- 8.2	
339999	Otras industrias manufactureras	930	849	922	8.6	- 0.9	

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 16

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	142 879	139 257	141 692	1.7	- 0.8
311	Industria alimentaria	62 572	62 536	62 409	- 0.2	- 0.3
312	Industria de las bebidas y del tabaco	8 430	8 398	8 477	0.9	0.6
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 273	1 247	1 287	3.2	1.1
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	530	493	495	0.4	- 6.6
315	Fabricación de prendas de vestir	2 473	2 298	2 408	4.8	- 2.6
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 330	1 351	1 359	0.6	2.2
321	Industria de la madera	446	416	418	0.5	- 6.3
322	Industria del papel	2 980	2 800	2 924	4.4	- 1.9
323	Impresión e industrias conexas	1 248	1 125	1 150	2.2	- 7.9
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 411	2 406	2 445	1.6	1.4
325	Industria química	8 388	7 941	7 930	- 0.1	- 5.5
326	Industria del plástico y del hule	3 915	3 935	4 160	5.7	6.3
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 687	2 686	2 695	0.3	0.3
331	Industrias metálicas básicas	2 733	2 769	2 773	0.1	1.5
332	Fabricación de productos metálicos	13 887	11 357	11 456	0.9	- 17.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo	3 158	3 392	3 498	3.1	10.8
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5 848	5 625	6 227	10.7	6.5
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	3 263	3 262	3 332	2.1	2.1
336	Fabricación de equipo de transporte	11 008	11 021	11 800	7.1	7.2
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 040	953	1 036	8.7	- 0.4
339	Otras industrias manufactureras	3 259	3 246	3 413	5.1	4.7

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	142 879	139 257	141 692	1.7	- 0.8
311	Industria alimentaria	62 572	62 536	62 409	- 0.2	- 0.3
3111	Elaboración de alimentos para animales	220	202	197	- 2.5	- 10.5
311110	Elaboración de alimentos para animales	220	202	197	- 2.5	- 10.5
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	1 691	1 667	1 701	2.0	0.6
311211	Beneficio del arroz	15	14	13	- 7.1	- 13.3
311212	Elaboración de harina de trigo	412	411	423	2.9	2.7
311213	Elaboración de harina de maíz	434	410	429	4.6	- 1.2
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	218	210	205	- 2.4	- 6.0
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	574	585	595	1.7	3.7
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C	NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	1 989	2 018	2 052	1.7	3.2
311311	Elaboración de azúcar de caña	1 133	1 171	1 195	2.0	5.5
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	296	311	306	- 1.6	3.4
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	123	121	133	9.9	8.1
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	437	415	418	0.7	- 4.3
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	1 145	1 102	1 140	3.4	- 0.4
311411	Congelación de frutas y verduras	194	172	180	4.7	- 7.2
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	751	722	755	4.6	0.5
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	200	208	205	- 1.4	2.5
3115	Elaboración de productos lácteos	2 511	2 351	2 409	2.5	- 4.1
311511	Elaboración de leche líquida	1 350	1 234	1 266	2.6	- 6.2
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	203	207	202	- 2.4	- 0.5
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	958	910	941	3.4	- 1.8
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	4 735	4 643	4 719	1.6	- 0.3
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	123	126	128	1.6	4.1
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	95	96	100	4.2	5.3
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	4 517	4 421	4 491	1.6	- 0.6
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	140	124	122	- 1.6	- 12.9
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	140	124	122	- 1.6	- 12.9

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	49 110	49 414	49 012	- 0.8	- 0.2
311811	Panificación industrial	2 414	2 703	2 278	- 15.7	- 5.6
311812	Panificación tradicional	17 743	17 766	17 766	0.0	0.1
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	445	421	444	5.5	- 0.2
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	28 508	28 524	28 524	0.0	0.1
3119	Otras industrias alimentarias	1 031	1 015	1 057	4.1	2.5
311910	Elaboración de botanas	299	276	281	1.8	- 6.0
311921	Beneficio del café	27	24	24	0.0	- 11.1
311922	Elaboración de café tostado y molido	42	43	44	2.3	4.8
311923	Elaboración de café instantáneo	69	71	74	4.2	7.2
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	162	150	153	2.0	- 5.6
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	206	202	213	5.4	3.4
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	21	21	21	0.0	0.0
311992	Elaboración de levadura	98	104	122	17.3	24.5
311999	Elaboración de otros alimentos	107	124	125	0.8	16.8
312	Industria de las bebidas y del tabaco	8 430	8 398	8 477	0.9	0.6
3121	Industria de las bebidas	8 383	8 344	8 428	1.0	0.5
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	4 574	4 132	4 218	2.1	- 7.8
312112	Purificación y embotellado de agua	3 235	3 679	3 666	- 0.4	13.3
312120	Elaboración de cerveza	403	366	375	2.5	- 6.9
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	17	18	17	- 5.6	0.0
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	9	9	9	0.0	0.0
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	128	121	124	2.5	- 3.1
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	17	19	19	0.0	11.8
3122	Industria del tabaco	47	54	49	- 9.3	4.3
312210	Beneficio del tabaco	16	24	18	- 25.0	12.5
312221	Elaboración de cigarros	31	30	31	3.3	0.0
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 273	1 247	1 287	3.2	1.1
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	263	244	247	1.2	- 6.1
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	120	109	105	- 3.7	- 12.5
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	143	135	142	5.2	- 0.7
3132	Fabricación de telas	839	838	870	3.8	3.7
313210	Fabricación de telas anchas de trama	505	551	578	4.9	14.5
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	98	103	103	0.0	5.1
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	104	70	74	5.7	- 28.8
313240	Fabricación de telas de punto	132	114	115	0.9	- 12.9

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	171	165	170	3.0	- 0.6
313310	Acabado de productos textiles	100	91	94	3.3	- 6.0
313320	Fabricación de telas recubiertas	71	74	76	2.7	7.0
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	530	493	495	0.4	- 6.6
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	322	321	317	- 1.2	- 1.6
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	49	46	48	4.3	- 2.0
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	273	275	269	- 2.2	- 1.5
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	208	172	178	3.5	- 14.4
314911	Confección de costales	68	59	62	5.1	- 8.8
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	46	41	42	2.4	- 8.7
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	48	34	35	2.9	- 27.1
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	43	35	36	2.9	- 16.3
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	3	3	3	0.0	0.0
315	Fabricación de prendas de vestir	2 473	2 298	2 408	4.8	- 2.6
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	387	381	420	10.2	8.5
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	199	204	216	5.9	8.5
315191	Fabricación de ropa interior de punto	31	31	32	3.2	3.2
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	157	146	172	17.8	9.6
3152	Confección de prendas de vestir	2 064	1 896	1 965	3.6	- 4.8
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	197	199	211	6.0	7.1
315222	Confección en serie de camisas	144	141	139	- 1.4	- 3.5
315223	Confección en serie de uniformes	388	327	348	6.4	- 10.3
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	1 335	1 229	1 267	3.1	- 5.1
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	22	21	23	9.5	4.5
315991	Confección de sombreros y gorras	10	10	12	20.0	20.0
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	12	11	11	0.0	- 8.3
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 330	1 351	1 359	0.6	2.2
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	253	264	275	4.2	8.7
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	253	264	275	4.2	8.7
3162	Fabricación de calzado	984	998	996	- 0.2	1.2
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	797	821	816	- 0.6	2.4
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	55	56	59	5.4	7.3
316213	Fabricación de calzado de plástico	132	121	121	0.0	- 8.3

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	93	89	88	- 1.1	- 5.4	
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	32	30	30	0.0	- 6.3	
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	61	59	58	- 1.7	- 4.9	
321	Industria de la madera	446	416	418	0.5	- 6.3	
3211	Aserrado y conservación de la madera	102	98	96	- 2.0	- 5.9	
321111	Aserraderos integrados	21	21	21	0.0	0.0	
321112	Aserrado de tablas y tablonés	62	59	57	- 3.4	- 8.1	
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	19	18	18	0.0	- 5.3	
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	83	78	78	0.0	- 6.0	
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	83	78	78	0.0	- 6.0	
3219	Fabricación de otros productos de madera	261	240	244	1.7	- 6.5	
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	77	69	72	4.3	- 6.5	
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	162	151	151	0.0	- 6.8	
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	22	20	21	5.0	- 4.5	
322	Industria del papel	2 980	2 800	2 924	4.4	- 1.9	
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	844	809	831	2.7	- 1.5	
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	674	662	677	2.3	0.4	
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	170	147	154	4.8	- 9.4	
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	2 136	1 991	2 093	5.1	- 2.0	
322210	Fabricación de envases de cartón	1 352	1 270	1 339	5.4	- 1.0	
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	288	263	275	4.6	- 4.5	
322230	Fabricación de productos de papelería	76	52	56	7.7	- 26.3	
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	328	316	330	4.4	0.6	
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	92	90	93	3.3	1.1	
323	Impresión e industrias conexas	1 248	1 125	1 150	2.2	- 7.9	
3231	Impresión e industrias conexas	1 248	1 125	1 150	2.2	- 7.9	
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	497	397	402	1.3	- 19.1	
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	751	728	748	2.7	- 0.4	
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 411	2 406	2 445	1.6	1.4	
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2 411	2 406	2 445	1.6	1.4	
324110	Refinación de petróleo	2 085	2 066	2 093	1.3	0.4	
324120	Fabricación de productos de asfalto	102	99	103	4.0	1.0	

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	224	241	249	3.3	11.2
325	Industria química	8 388	7 941	7 930	- 0.1	- 5.5
3251	Fabricación de productos químicos básicos	1 374	1 342	1 300	- 3.1	- 5.4
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	584	546	482	- 11.7	- 17.5
325120	Fabricación de gases industriales	64	62	66	6.5	3.1
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	75	78	80	2.6	6.7
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	302	292	298	2.1	- 1.3
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	349	364	374	2.7	7.2
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	339	335	360	7.5	6.2
325211	Fabricación de resinas sintéticas	214	221	251	13.6	17.3
325212	Fabricación de hules sintéticos	23	9	9	0.0	- 60.9
325220	Fabricación de fibras químicas	102	105	100	- 4.8	- 2.0
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	222	190	195	2.6	- 12.2
325310	Fabricación de fertilizantes	86	72	71	- 1.4	- 17.4
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	136	118	124	5.1	- 8.8
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	3 759	3 379	3 297	- 2.4	- 12.3
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	161	155	159	2.6	- 1.2
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	3 598	3 224	3 138	- 2.7	- 12.8
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	620	614	635	3.4	2.4
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	508	504	524	4.0	3.1
325520	Fabricación de adhesivos	112	110	111	0.9	- 0.9
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	1 574	1 597	1 640	2.7	4.2
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	923	968	987	2.0	6.9
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	651	629	653	3.8	0.3
3259	Fabricación de otros productos químicos	500	484	503	3.9	0.6
325910	Fabricación de tintas para impresión	191	186	194	4.3	1.6
325991	Fabricación de cerillos	12	10	14	40.0	16.7
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	49	42	42	0.0	- 14.3
325999	Fabricación de otros productos químicos	248	246	253	2.8	2.0

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	3 915	3 935	4 160	5.7	6.3
3261	Fabricación de productos de plástico	3 260	3 306	3 496	5.7	7.2
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	703	754	783	3.8	11.4
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	109	92	97	5.4	- 11.0
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	85	83	84	1.2	- 1.2
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	189	184	196	6.5	3.7
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	90	88	90	2.3	0.0
326160	Fabricación de botellas de plástico	176	190	196	3.2	11.4
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	171	164	177	7.9	3.5
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	537	560	603	7.7	12.3
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	378	360	390	8.3	3.2
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	618	608	630	3.6	1.9
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	62	63	72	14.3	16.1
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	142	160	178	11.3	25.4
3262	Fabricación de productos de hule	655	629	664	5.6	1.4
326211	Fabricación de llantas y cámaras	148	148	154	4.1	4.1
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	108	105	127	21.0	17.6
326290	Fabricación de otros productos de hule	399	376	383	1.9	- 4.0
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 687	2 686	2 695	0.3	0.3
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	578	548	549	0.2	- 5.0
327112	Fabricación de muebles de baño	181	148	149	0.7	- 17.7
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	115	115	106	- 7.8	- 7.8
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	163	164	170	3.7	4.3
327123	Fabricación de productos refractarios	119	121	124	2.5	4.2
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	420	410	408	- 0.5	- 2.9
327211	Fabricación de vidrio	56	59	59	0.0	5.4
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	100	104	102	- 1.9	2.0
327214	Fabricación de fibra de vidrio	40	43	39	- 9.3	- 2.5
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	153	141	142	0.7	- 7.2
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	71	63	66	4.8	- 7.0

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	1 132	1 188	1 180	- 0.7	4.2	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	486	501	475	- 5.2	- 2.3	
327320	Fabricación de concreto	296	307	316	2.9	6.8	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	231	238	243	2.1	5.2	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	119	142	146	2.8	22.7	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	221	211	213	0.9	- 3.6	
327410	Fabricación de cal	163	158	157	- 0.6	- 3.7	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	58	53	56	5.7	- 3.4	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	336	329	345	4.9	2.7	
327910	Fabricación de productos abrasivos	116	112	124	10.7	6.9	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	100	95	96	1.1	- 4.0	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	120	122	125	2.5	4.2	
331	Industrias metálicas básicas	2 733	2 769	2 773	0.1	1.5	
3311	Industria básica del hierro y del acero	1 197	1 243	1 215	- 2.3	1.5	
331111	Complejos siderúrgicos	1 042	1 085	1 058	- 2.5	1.5	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	155	158	157	- 0.6	1.3	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	673	683	715	4.7	6.2	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	227	226	238	5.3	4.8	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	446	457	477	4.4	7.0	
3313	Industria básica del aluminio	123	153	139	- 9.2	13.0	
331310	Industria básica del aluminio	123	153	139	- 9.2	13.0	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	321	237	239	0.8	- 25.5	
331411	Fundición y refinación de cobre	62	C	C	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	96	94	99	5.3	3.1	
331420	Laminación secundaria de cobre	84	C	C	NA	NA	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	419	453	465	2.6	11.0	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	237	260	268	3.1	13.1	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	182	193	197	2.1	8.2	
332	Fabricación de productos metálicos	13 887	11 357	11 456	0.9	- 17.5	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	228	243	252	3.7	10.5	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	228	243	252	3.7	10.5	

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	213	220	241	9.5	13.1
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	171	179	201	12.3	17.5
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	42	41	40	- 2.4	- 4.8
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	10 705	8 155	8 155	0.0	- 23.8
332310	Fabricación de estructuras metálicas	328	348	342	- 1.7	4.3
332320	Fabricación de productos de herrería	10 377	7 807	7 813	0.1	- 24.7
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	421	410	431	5.1	2.4
332410	Fabricación de calderas industriales	169	169	179	5.9	5.9
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	131	122	131	7.4	0.0
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	121	119	121	1.7	0.0
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	199	210	197	- 6.2	- 1.0
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	199	210	197	- 6.2	- 1.0
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	275	274	281	2.6	2.2
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	275	274	281	2.6	2.2
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	174	162	161	- 0.6	- 7.5
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	174	162	161	- 0.6	- 7.5
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	439	434	452	4.1	3.0
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	439	434	452	4.1	3.0
3329	Fabricación de otros productos metálicos	1 233	1 249	1 286	3.0	4.3
332910	Fabricación de válvulas metálicas	660	649	671	3.4	1.7
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	92	99	100	1.0	8.7
332999	Fabricación de otros productos metálicos	481	501	515	2.8	7.1
333	Fabricación de maquinaria y equipo	3 158	3 392	3 498	3.1	10.8
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	611	782	763	- 2.4	24.9
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	262	305	260	- 14.8	- 0.8
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	10	10	11	10.0	10.0
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	219	343	348	1.5	58.9
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	120	124	144	16.1	20.0

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	315	302	317	5.0	0.6	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	32	30	33	10.0	3.1	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	224	210	221	5.2	- 1.3	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	7	6	7	16.7	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	52	56	56	0.0	7.7	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	101	100	122	22.0	20.8	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	101	100	122	22.0	20.8	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	522	553	579	4.7	10.9	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	324	349	350	0.3	8.0	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	198	204	229	12.3	15.7	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	138	140	142	1.4	2.9	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	138	140	142	1.4	2.9	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	377	400	404	1.0	7.2	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	377	400	404	1.0	7.2	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 094	1 115	1 171	5.0	7.0	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	387	400	436	9.0	12.7	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	281	301	303	0.7	7.8	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	175	164	167	1.8	- 4.6	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	32	35	39	11.4	21.9	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	219	215	226	5.1	3.2	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5 848	5 625	6 227	10.7	6.5	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	1 078	1 031	1 282	24.3	18.9	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	1 078	1 031	1 282	24.3	18.9	

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	914	820	900	9.8	- 1.5
334210	Fabricación de equipo telefónico	151	142	154	8.5	2.0
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	512	428	483	12.9	- 5.7
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	251	250	263	5.2	4.8
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	975	872	937	7.5	- 3.9
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	975	872	937	7.5	- 3.9
3344	Fabricación de componentes electrónicos	2 291	2 359	2 532	7.3	10.5
334410	Fabricación de componentes electrónicos	2 291	2 359	2 532	7.3	10.5
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	302	307	329	7.2	8.9
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	302	307	329	7.2	8.9
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	288	236	247	4.7	- 14.2
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	288	236	247	4.7	- 14.2
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	3 263	3 262	3 332	2.1	2.1
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	299	292	289	- 1.0	- 3.3
335110	Fabricación de focos	113	113	111	- 1.8	- 1.8
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	186	179	178	- 0.6	- 4.3
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	877	949	938	- 1.2	7.0
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	180	172	195	13.4	8.3
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	697	777	743	- 4.4	6.6
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	1 121	1 098	1 123	2.3	0.2
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	534	570	573	0.5	7.3
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	587	528	550	4.2	- 6.3
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	966	923	982	6.4	1.7
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	108	103	110	6.8	1.9
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	310	262	279	6.5	- 10.0
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	331	317	339	6.9	2.4

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	66	68	70	2.9	6.1
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	151	173	184	6.4	21.9
336	Fabricación de equipo de transporte	11 008	11 021	11 800	7.1	7.2
3361	Fabricación de automóviles y camiones	1 838	1 840	1 939	5.4	5.5
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	1 470	1 485	1 567	5.5	6.6
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	368	355	372	4.8	1.1
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	308	305	323	5.9	4.9
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	308	305	323	5.9	4.9
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	8 059	8 127	8 695	7.0	7.9
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	1 001	1 024	1 049	2.4	4.8
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	2 829	2 965	3 300	11.3	16.6
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	452	454	430	- 5.3	- 4.9
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	368	373	368	- 1.3	0.0
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	498	459	473	3.1	- 5.0
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	671	678	797	17.6	18.8
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	360	475	500	5.3	38.9
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	1 880	1 699	1 778	4.6	- 5.4
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	232	226	245	8.4	5.6
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	232	226	245	8.4	5.6
3365	Fabricación de equipo ferroviario	252	267	315	18.0	25.0
336510	Fabricación de equipo ferroviario	252	267	315	18.0	25.0
3366	Fabricación de embarcaciones	60	66	79	19.7	31.7
336610	Fabricación de embarcaciones	60	66	79	19.7	31.7
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	259	190	204	7.4	- 21.2
336991	Fabricación de motocicletas	191	124	138	11.3	- 27.7
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	68	66	66	0.0	- 2.9
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 040	953	1 036	8.7	- 0.4
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	465	413	444	7.5	- 4.5
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	465	413	444	7.5	- 4.5

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 16.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	323	300	337	12.3	4.3
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	323	300	337	12.3	4.3
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	252	240	255	6.3	1.2
337910	Fabricación de colchones	151	137	148	8.0	- 2.0
337920	Fabricación de persianas y cortineros	101	103	107	3.9	5.9
339	Otras industrias manufactureras	3 259	3 246	3 413	5.1	4.7
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	1 888	1 946	2 082	7.0	10.3
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	601	697	747	7.2	24.3
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	1 221	1 188	1 268	6.7	3.8
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	66	61	67	9.8	1.5
3399	Otras industrias manufactureras	1 371	1 300	1 331	2.4	- 2.9
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	155	146	140	- 4.1	- 9.7
339920	Fabricación de artículos deportivos	60	59	62	5.1	3.3
339930	Fabricación de juguetes	213	217	214	- 1.4	0.5
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	498	449	473	5.3	- 5.0
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	67	71	76	7.0	13.4
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	148	137	137	0.0	- 7.4
339994	Fabricación de velas y veladoras	54	47	50	6.4	- 7.4
339999	Otras industrias manufactureras	176	174	179	2.9	1.7

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 17

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
31-33	Sector	137 096	141 671	145 877	3.0	6.4
311	Industria alimentaria	22 446	22 750	22 956	0.9	2.3
312	Industria de las bebidas y del tabaco	4 544	5 012	5 073	1.2	11.6
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	3 348	3 291	3 185	- 3.2	- 4.9
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 110	1 217	1 288	5.8	16.0
315	Fabricación de prendas de vestir	4 699	5 047	5 490	8.8	16.8
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 847	1 987	2 059	3.6	11.5
321	Industria de la madera	550	654	711	8.7	29.3
322	Industria del papel	3 001	3 215	3 263	1.5	8.7
323	Impresión e industrias conexas	1 617	1 616	1 707	5.6	5.6
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	331	316	331	4.7	0.0
325	Industria química	9 330	9 493	9 601	1.1	2.9
326	Industria del plástico y del hule	13 812	14 211	14 693	3.4	6.4
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	7 972	8 057	8 023	- 0.4	0.6
331	Industrias metálicas básicas	4 544	5 185	5 390	4.0	18.6
332	Fabricación de productos metálicos	7 563	7 838	8 029	2.4	6.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	3 280	3 236	3 255	0.6	- 0.8
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	9 151	8 634	8 612	- 0.3	- 5.9
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	6 567	6 590	6 997	6.2	6.5
336	Fabricación de equipo de transporte	28 201	29 959	31 799	6.1	12.8
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	969	977	1 011	3.5	4.3
339	Otras industrias manufactureras	2 214	2 386	2 404	0.8	8.6

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	137 096	141 671	145 877	3.0	6.4
311	Industria alimentaria	22 446	22 750	22 956	0.9	2.3
3111	Elaboración de alimentos para animales	1 324	1 326	1 347	1.6	1.7
311110	Elaboración de alimentos para animales	1 324	1 326	1 347	1.6	1.7
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	2 439	2 471	2 515	1.8	3.1
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	587	596	605	1.5	3.1
311213	Elaboración de harina de maíz	396	389	404	3.9	2.0
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	54	C	C	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	583	580	603	4.0	3.4
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	740	787	783	- 0.5	5.8
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	1 892	1 936	2 032	5.0	7.4
311311	Elaboración de azúcar de caña	C	C	C	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	111	111	135	21.6	21.6
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	494	478	526	10.0	6.5
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	1 272	1 336	1 359	1.7	6.8
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	2 081	2 356	2 093	- 11.2	0.6
311411	Congelación de frutas y verduras	755	929	652	- 29.8	- 13.6
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	1 056	1 133	1 140	0.6	8.0
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	270	294	301	2.4	11.5
3115	Elaboración de productos lácteos	3 075	3 061	3 155	3.1	2.6
311511	Elaboración de leche líquida	1 634	1 630	1 657	1.7	1.4
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	96	94	109	16.0	13.5
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	1 345	1 337	1 389	3.9	3.3
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	4 228	4 168	4 351	4.4	2.9
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	2 739	2 619	2 778	6.1	1.4
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	929	1 011	1 020	0.9	9.8
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	560	538	553	2.8	- 1.3
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	946	1 154	1 113	- 3.6	17.7
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	946	1 154	1 113	- 3.6	17.7

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	2 777	2 659	2 667	0.3	- 4.0
311811	Panificación industrial	C	0	0	NA	NA
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	2 775	2 659	2 667	0.3	- 3.9
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA
3119	Otras industrias alimentarias	3 684	3 619	3 683	1.8	0.0
311910	Elaboración de botanas	1 598	1 502	1 508	0.4	- 5.6
311921	Beneficio del café	108	147	148	0.7	37.0
311922	Elaboración de café tostado y molido	121	C	C	NA	NA
311923	Elaboración de café instantáneo	90	88	96	9.1	6.7
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	858	966	973	0.7	13.4
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	380	368	399	8.4	5.0
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	193	163	169	3.7	- 12.4
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA
311999	Elaboración de otros alimentos	302	260	263	1.2	- 12.9
312	Industria de las bebidas y del tabaco	4 544	5 012	5 073	1.2	11.6
3121	Industria de las bebidas	4 306	4 809	4 862	1.1	12.9
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	1 433	1 667	1 710	2.6	19.3
312112	Purificación y embotellado de agua	619	834	861	3.2	39.1
312120	Elaboración de cerveza	1 280	1 354	1 331	- 1.7	4.0
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	273	292	276	- 5.5	1.1
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	C	C	C	NA	NA
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	625	586	604	3.1	- 3.4
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	3 348	3 291	3 185	- 3.2	- 4.9
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	1 001	1 066	936	- 12.2	- 6.5
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	854	914	783	- 14.3	- 8.3
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	147	152	153	0.7	4.1
3132	Fabricación de telas	1 903	1 853	1 859	0.3	- 2.3
313210	Fabricación de telas anchas de trama	1 151	1 061	1 078	1.6	- 6.3
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	232	232	247	6.5	6.5
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	69	71	72	1.4	4.3
313240	Fabricación de telas de punto	451	489	462	- 5.5	2.4

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	444	372	390	4.8	- 12.2
313310	Acabado de productos textiles	178	117	123	5.1	- 30.9
313320	Fabricación de telas recubiertas	266	255	267	4.7	0.4
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 110	1 217	1 288	5.8	16.0
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	550	567	645	13.8	17.3
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	550	567	645	13.8	17.3
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	560	650	643	- 1.1	14.8
314911	Confección de costales	370	402	419	4.2	13.2
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	94	152	124	- 18.4	31.9
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	C	C	C	NA	NA
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	76	82	85	3.7	11.8
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir	4 699	5 047	5 490	8.8	16.8
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	518	486	525	8.0	1.4
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	215	255	268	5.1	24.7
315191	Fabricación de ropa interior de punto	C	C	C	NA	NA
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	261	190	213	12.1	- 18.4
3152	Confección de prendas de vestir	4 181	4 561	4 965	8.9	18.8
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	656	690	708	2.6	7.9
315222	Confección en serie de camisas	44	70	72	2.9	63.6
315223	Confección en serie de uniformes	267	732	852	16.4	219.1
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	3 214	3 069	3 333	8.6	3.7
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315991	Confección de sombreros y gorras	0	0	0	NA	NA
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 847	1 987	2 059	3.6	11.5
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	748	867	939	8.3	25.5
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	748	867	939	8.3	25.5
3162	Fabricación de calzado	1 043	1 030	1 052	2.1	0.9
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	698	654	662	1.2	- 5.2
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA
316213	Fabricación de calzado de plástico	235	257	266	3.5	13.2

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	56	90	68	- 24.4	21.4
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	C	C	C	NA	NA
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
321	Industria de la madera	550	654	711	8.7	29.3
3211	Aserrado y conservación de la madera	44	66	71	7.6	61.4
321111	Aserraderos integrados	C	C	C	NA	NA
321112	Aserrado de tablas y tablonés	C	45	48	6.7	NA
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	C	C	C	NA	NA
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	157	190	208	9.5	32.5
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	157	190	208	9.5	32.5
3219	Fabricación de otros productos de madera	349	398	432	8.5	23.8
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	121	184	187	1.6	54.5
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	69	81	102	25.9	47.8
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	159	133	143	7.5	- 10.1
322	Industria del papel	3 001	3 215	3 263	1.5	8.7
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	1 015	1 086	1 093	0.6	7.7
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	990	1 062	1 071	0.8	8.2
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	25	24	22	- 8.3	- 12.0
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	1 986	2 129	2 170	1.9	9.3
322210	Fabricación de envases de cartón	1 140	1 259	1 263	0.3	10.8
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	306	330	328	- 0.6	7.2
322230	Fabricación de productos de papelería	C	105	114	8.6	NA
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	373	342	378	10.5	1.3
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	76	93	87	- 6.5	14.5
323	Impresión e industrias conexas	1 617	1 616	1 707	5.6	5.6
3231	Impresión e industrias conexas	1 617	1 616	1 707	5.6	5.6
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	709	851	876	2.9	23.6
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	908	765	831	8.6	- 8.5
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	331	316	331	4.7	0.0
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	331	316	331	4.7	0.0
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA
324120	Fabricación de productos de asfalto	82	80	84	5.0	2.4

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	249	236	247	4.7	- 0.8
325	Industria química	9 330	9 493	9 601	1.1	2.9
3251	Fabricación de productos químicos básicos	1 053	1 009	1 028	1.9	- 2.4
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	130	118	122	3.4	- 6.2
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	216	204	205	0.5	- 5.1
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	318	307	318	3.6	0.0
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	389	380	383	0.8	- 1.5
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	1 462	1 503	1 483	- 1.3	1.4
325211	Fabricación de resinas sintéticas	758	730	716	- 1.9	- 5.5
325212	Fabricación de hules sintéticos	126	176	179	1.7	42.1
325220	Fabricación de fibras químicas	578	597	588	- 1.5	1.7
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	536	610	613	0.5	14.4
325310	Fabricación de fertilizantes	267	289	293	1.4	9.7
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	269	321	320	- 0.3	19.0
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	3 064	3 050	3 317	8.8	8.3
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	173	148	149	0.7	- 13.9
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	2 891	2 902	3 168	9.2	9.6
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	713	803	804	0.1	12.8
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	464	556	566	1.8	22.0
325520	Fabricación de adhesivos	249	247	238	- 3.6	- 4.4
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	1 904	1 940	1 757	- 9.4	- 7.7
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	457	427	409	- 4.2	- 10.5
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	1 447	1 513	1 348	- 10.9	- 6.8
3259	Fabricación de otros productos químicos	598	578	599	3.6	0.2
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	C	C	C	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	260	277	282	1.8	8.5

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
326	Industria del plástico y del hule	13 812	14 211	14 693	3.4	6.4
3261	Fabricación de productos de plástico	12 032	12 171	12 598	3.5	4.7
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	1 838	1 931	2 006	3.9	9.1
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	451	518	631	21.8	39.9
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	183	179	173	- 3.4	- 5.5
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	709	437	524	19.9	- 26.1
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	427	491	484	- 1.4	13.3
326160	Fabricación de botellas de plástico	1 370	1 343	1 416	5.4	3.4
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	349	344	341	- 0.9	- 2.3
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	3 057	3 376	3 399	0.7	11.2
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	1 286	1 381	1 466	6.2	14.0
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	1 622	1 364	1 335	- 2.1	- 17.7
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	87	106	107	0.9	23.0
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	653	701	716	2.1	9.6
3262	Fabricación de productos de hule	1 780	2 040	2 095	2.7	17.7
326211	Fabricación de llantas y cámaras	502	663	612	- 7.7	21.9
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	279	303	323	6.6	15.8
326290	Fabricación de otros productos de hule	999	1 074	1 160	8.0	16.1
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	7 972	8 057	8 023	- 0.4	0.6
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	2 718	2 881	2 729	- 5.3	0.4
327112	Fabricación de muebles de baño	836	880	867	- 1.5	3.7
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	1 746	1 858	1 721	- 7.4	- 1.4
327123	Fabricación de productos refractarios	136	143	141	- 1.4	3.7
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3 755	3 683	3 767	2.3	0.3
327211	Fabricación de vidrio	1 088	1 163	1 187	2.1	9.1
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	2 451	2 323	2 381	2.5	- 2.9
327214	Fabricación de fibra de vidrio	C	169	171	1.2	NA
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	C	0	0	NA	NA
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	28	28	28	0.0	0.0

(Continúa)

Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	968	964	983	2.0	1.5	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	314	333	337	1.2	7.3	
327320	Fabricación de concreto	168	167	169	1.2	0.6	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	162	172	160	- 7.0	- 1.2	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	324	292	317	8.6	- 2.2	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	233	194	198	2.1	- 15.0	
327410	Fabricación de cal	205	167	170	1.8	- 17.1	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	298	335	346	3.3	16.1	
327910	Fabricación de productos abrasivos	98	101	107	5.9	9.2	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	101	104	105	1.0	4.0	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	99	130	134	3.1	35.4	
331	Industrias metálicas básicas	4 544	5 185	5 390	4.0	18.6	
3311	Industria básica del hierro y del acero	879	1 037	1 044	0.7	18.8	
331111	Complejos siderúrgicos	640	783	786	0.4	22.8	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	239	254	258	1.6	7.9	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	1 374	1 333	1 372	2.9	- 0.1	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	748	738	772	4.6	3.2	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	626	595	600	0.8	- 4.2	
3313	Industria básica del aluminio	1 000	996	1 104	10.8	10.4	
331310	Industria básica del aluminio	1 000	996	1 104	10.8	10.4	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	251	731	749	2.5	198.4	
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA	
331420	Laminación secundaria de cobre	195	676	690	2.1	253.8	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	1 040	1 088	1 121	3.0	7.8	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	818	842	863	2.5	5.5	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	222	246	258	4.9	16.2	
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	7 563	7 838	8 029	2.4	6.2	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	572	578	616	6.6	7.7	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	572	578	616	6.6	7.7	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	1 982	1 951	2 033	4.2	2.6
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	1 405	1 427	1 483	3.9	5.6
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	577	524	550	5.0	- 4.7
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	1 092	1 375	1 437	4.5	31.6
332310	Fabricación de estructuras metálicas	741	826	890	7.7	20.1
332320	Fabricación de productos de herrería	351	549	547	- 0.4	55.8
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	1 112	1 049	1 039	- 1.0	- 6.6
332410	Fabricación de calderas industriales	249	261	259	- 0.8	4.0
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	247	193	193	0.0	- 21.9
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	616	595	587	- 1.3	- 4.7
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	216	158	154	- 2.5	- 28.7
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	216	158	154	- 2.5	- 28.7
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	318	347	348	0.3	9.4
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	318	347	348	0.3	9.4
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	133	138	143	3.6	7.5
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	133	138	143	3.6	7.5
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	543	531	580	9.2	6.8
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	543	531	580	9.2	6.8
3329	Fabricación de otros productos metálicos	1 595	1 711	1 679	- 1.9	5.3
332910	Fabricación de válvulas metálicas	873	898	862	- 4.0	- 1.3
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	C	82	87	6.1	NA
332999	Fabricación de otros productos metálicos	636	731	730	- 0.1	14.8
333	Fabricación de maquinaria y equipo	3 280	3 236	3 255	0.6	- 0.8
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	749	679	668	- 1.6	- 10.8
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	145	167	151	- 9.6	4.1
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	0	0	0	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	565	466	471	1.1	- 16.6
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	39	46	46	0.0	17.9

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	389	395	409	3.5	5.1	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	66	69	74	7.2	12.1	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	319	323	332	2.8	4.1	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	116	108	109	0.9	- 6.0	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	116	108	109	0.9	- 6.0	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	957	946	950	0.4	- 0.7	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	444	454	422	- 7.0	- 5.0	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	513	492	528	7.3	2.9	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	90	93	93	0.0	3.3	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	90	93	93	0.0	3.3	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	198	195	195	0.0	- 1.5	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	198	195	195	0.0	- 1.5	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	781	820	831	1.3	6.4	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	443	497	492	- 1.0	11.1	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	141	130	132	1.5	- 6.4	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	77	76	76	0.0	- 1.3	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	0	C	0	NA	NA	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	120	116	131	12.9	9.2	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	9 151	8 634	8 612	- 0.3	- 5.9	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	3 137	3 134	2 965	- 5.4	- 5.5	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	3 137	3 134	2 965	- 5.4	- 5.5	

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	774	438	437	- 0.2	- 43.5
334210	Fabricación de equipo telefónico	398	222	244	9.9	- 38.7
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	311	127	115	- 9.4	- 63.0
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	65	89	78	- 12.4	20.0
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	663	628	822	30.9	24.0
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	663	628	822	30.9	24.0
3344	Fabricación de componentes electrónicos	3 992	3 757	3 717	- 1.1	- 6.9
334410	Fabricación de componentes electrónicos	3 992	3 757	3 717	- 1.1	- 6.9
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	389	502	490	- 2.4	26.0
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	389	502	490	- 2.4	26.0
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	196	175	181	3.4	- 7.7
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	196	175	181	3.4	- 7.7
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	6 567	6 590	6 997	6.2	6.5
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	277	216	293	35.6	5.8
335110	Fabricación de focos	C	180	258	43.3	NA
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	38	36	35	- 2.8	- 7.9
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	2 443	2 471	2 611	5.7	6.9
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	156	139	137	- 1.4	- 12.2
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	2 287	2 332	2 474	6.1	8.2
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	2 238	2 225	2 386	7.2	6.6
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	578	678	691	1.9	19.6
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	1 660	1 547	1 695	9.6	2.1
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	1 609	1 678	1 707	1.7	6.1
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	91	94	95	1.1	4.4
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	864	1 049	1 073	2.3	24.2
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	519	346	353	2.0	- 32.0

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	C	C	C	NA	NA
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	126	176	173	- 1.7	37.3
336	Fabricación de equipo de transporte	28 201	29 959	31 799	6.1	12.8
3361	Fabricación de automóviles y camiones	2 078	2 063	2 110	2.3	1.5
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	708	812	841	3.6	18.8
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	1 370	1 251	1 269	1.4	- 7.4
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	395	482	497	3.1	25.8
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	395	482	497	3.1	25.8
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	23 446	25 100	26 744	6.5	14.1
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	2 424	2 460	2 502	1.7	3.2
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	7 750	7 522	8 339	10.9	7.6
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	989	1 255	1 296	3.3	31.0
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	675	725	719	- 0.8	6.5
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	1 603	1 797	1 867	3.9	16.5
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	2 652	2 691	2 961	10.0	11.7
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	2 032	2 180	2 432	11.6	19.7
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	5 321	6 470	6 628	2.4	24.6
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	1 395	1 480	1 590	7.4	14.0
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	1 395	1 480	1 590	7.4	14.0
3365	Fabricación de equipo ferroviario	471	541	541	0.0	14.9
336510	Fabricación de equipo ferroviario	471	541	541	0.0	14.9
3366	Fabricación de embarcaciones	227	95	94	- 1.1	- 58.6
336610	Fabricación de embarcaciones	227	95	94	- 1.1	- 58.6
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	189	198	223	12.6	18.0
336991	Fabricación de motocicletas	C	C	C	NA	NA
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	C	C	C	NA	NA
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	969	977	1 011	3.5	4.3
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	720	698	720	3.2	0.0
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	720	698	720	3.2	0.0

(Continúa)

**Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 17.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	154	172	170	- 1.2	10.4	
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	154	172	170	- 1.2	10.4	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA	
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA	
337920	Fabricación de persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA	
339	Otras industrias manufactureras	2 214	2 386	2 404	0.8	8.6	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	1 167	1 215	1 186	- 2.4	1.6	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	348	457	488	6.8	40.2	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	818	757	691	- 8.7	- 15.5	
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	C	C	C	NA	NA	
3399	Otras industrias manufactureras	1 047	1 171	1 218	4.0	16.3	
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	73	82	76	- 7.3	4.1	
339920	Fabricación de artículos deportivos	C	C	C	NA	NA	
339930	Fabricación de juguetes	390	359	345	- 3.9	- 11.5	
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	209	261	299	14.6	43.1	
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	34	39	44	12.8	29.4	
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	59	52	54	3.8	- 8.5	
339994	Fabricación de velas y veladoras	C	C	C	NA	NA	
339999	Otras industrias manufactureras	272	311	326	4.8	19.9	

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 18

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	105 080	107 637	110 999	3.1	5.6
311	Industria alimentaria	16 353	16 695	16 774	0.5	2.6
312	Industria de las bebidas y del tabaco	2 577	2 773	2 814	1.5	9.2
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	2 699	2 743	2 639	- 3.8	- 2.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	964	1 065	1 130	6.1	17.2
315	Fabricación de prendas de vestir	3 984	4 373	4 762	8.9	19.5
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 633	1 766	1 833	3.8	12.2
321	Industria de la madera	428	525	578	10.1	35.0
322	Industria del papel	2 161	2 342	2 389	2.0	10.6
323	Impresión e industrias conexas	1 157	1 077	1 159	7.6	0.2
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	190	181	188	3.9	- 1.1
325	Industria química	4 830	4 738	4 922	3.9	1.9
326	Industria del plástico y del hule	11 161	11 433	11 734	2.6	5.1
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	6 779	6 836	6 797	- 0.6	0.3
331	Industrias metálicas básicas	3 345	3 784	3 984	5.3	19.1
332	Fabricación de productos metálicos	5 774	5 796	5 923	2.2	2.6
333	Fabricación de maquinaria y equipo	2 534	2 506	2 504	- 0.1	- 1.2
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7 625	6 988	7 002	0.2	- 8.2
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	5 408	5 204	5 411	4.0	0.1
336	Fabricación de equipo de transporte	22 901	24 019	25 618	6.7	11.9
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	810	825	849	2.9	4.8
339	Otras industrias manufactureras	1 767	1 968	1 989	1.1	12.6

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	105 080	107 637	110 999	3.1	5.6
311	Industria alimentaria	16 353	16 695	16 774	0.5	2.6
3111	Elaboración de alimentos para animales	805	767	801	4.4	- 0.5
311110	Elaboración de alimentos para animales	805	767	801	4.4	- 0.5
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	1 537	1 518	1 551	2.2	0.9
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	356	365	371	1.6	4.2
311213	Elaboración de harina de maíz	215	213	221	3.8	2.8
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	45	C	C	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	368	337	358	6.2	- 2.7
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	494	508	505	- 0.6	2.2
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	1 530	1 603	1 670	4.2	9.2
311311	Elaboración de azúcar de caña	0	0	0	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	87	85	113	32.9	29.9
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	457	446	494	10.8	8.1
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	986	1 072	1 063	- 0.8	7.8
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	1 630	1 884	1 621	- 14.0	- 0.6
311411	Congelación de frutas y verduras	717	879	600	- 31.7	- 16.3
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	733	797	810	1.6	10.5
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	180	208	211	1.4	17.2
3115	Elaboración de productos lácteos	1 959	1 937	2 002	3.4	2.2
311511	Elaboración de leche líquida	788	788	793	0.6	0.6
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	83	78	91	16.7	9.6
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	1 088	1 071	1 118	4.4	2.8
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	3 395	3 336	3 511	5.2	3.4
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	2 237	2 129	2 252	5.8	0.7
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	726	788	826	4.8	13.8
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	432	419	433	3.3	0.2
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	786	1 029	988	- 4.0	25.7
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	786	1 029	988	- 4.0	25.7

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	2 268	2 154	2 162	0.4	- 4.7
311811	Panificación industrial	0	0	0	NA	NA
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	2 268	2 154	2 162	0.4	- 4.7
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA
3119	Otras industrias alimentarias	2 443	2 467	2 468	0.0	1.0
311910	Elaboración de botanas	1 165	1 109	1 107	- 0.2	- 5.0
311921	Beneficio del café	80	119	119	0.0	48.8
311922	Elaboración de café tostado y molido	59	C	C	NA	NA
311923	Elaboración de café instantáneo	55	58	62	6.9	12.7
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	491	611	598	- 2.1	21.8
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	249	240	251	4.6	0.8
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	120	102	105	2.9	- 12.5
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA
311999	Elaboración de otros alimentos	193	157	154	- 1.9	- 20.2
312	Industria de las bebidas y del tabaco	2 577	2 773	2 814	1.5	9.2
3121	Industria de las bebidas	2 478	2 669	2 710	1.5	9.4
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	811	859	881	2.6	8.6
312112	Purificación y embotellado de agua	405	524	548	4.6	35.3
312120	Elaboración de cerveza	784	838	819	- 2.3	4.5
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	64	63	63	0.0	- 1.6
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	C	C	C	NA	NA
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	388	355	367	3.4	- 5.4
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	2 699	2 743	2 639	- 3.8	- 2.2
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	919	975	849	- 12.9	- 7.6
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	804	857	731	- 14.7	- 9.1
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	115	118	118	0.0	2.6
3132	Fabricación de telas	1 434	1 476	1 484	0.5	3.5
313210	Fabricación de telas anchas de trama	935	947	965	1.9	3.2
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	175	179	187	4.5	6.9
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	C	C	C	NA	NA
313240	Fabricación de telas de punto	279	304	286	- 5.9	2.5

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	346	292	306	4.8	- 11.6
313310	Acabado de productos textiles	141	97	102	5.2	- 27.7
313320	Fabricación de telas recubiertas	205	195	204	4.6	- 0.5
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	964	1 065	1 130	6.1	17.2
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	481	498	575	15.5	19.5
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	481	498	575	15.5	19.5
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	483	567	555	- 2.1	14.9
314911	Confección de costales	313	340	353	3.8	12.8
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	90	145	118	- 18.6	31.1
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	C	C	C	NA	NA
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	C	C	C	NA	NA
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir	3 984	4 373	4 762	8.9	19.5
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	318	298	331	11.1	4.1
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	89	135	145	7.4	62.9
315191	Fabricación de ropa interior de punto	C	C	C	NA	NA
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	188	123	143	16.3	- 23.9
3152	Confección de prendas de vestir	3 666	4 075	4 431	8.7	20.9
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	567	601	614	2.2	8.3
315222	Confección en serie de camisas	35	61	63	3.3	80.0
315223	Confección en serie de uniformes	219	662	773	16.8	253.0
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	2 845	2 751	2 981	8.4	4.8
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315991	Confección de sombreros y gorras	0	0	0	NA	NA
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 633	1 766	1 833	3.8	12.2
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	662	783	851	8.7	28.5
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	662	783	851	8.7	28.5
3162	Fabricación de calzado	925	906	925	2.1	0.0
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	626	580	587	1.2	- 6.2
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA
316213	Fabricación de calzado de plástico	213	233	241	3.4	13.1

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	46	77	57	- 26.0	23.9
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	C	C	C	NA	NA
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
321	Industria de la madera	428	525	578	10.1	35.0
3211	Aserrado y conservación de la madera	40	60	64	6.7	60.0
321111	Aserraderos integrados	C	C	C	NA	NA
321112	Aserrado de tablas y tablonés	C	C	C	NA	NA
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	C	C	C	NA	NA
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	109	148	164	10.8	50.5
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	109	148	164	10.8	50.5
3219	Fabricación de otros productos de madera	279	317	350	10.4	25.4
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	94	149	150	0.7	59.6
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	59	73	94	28.8	59.3
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	126	95	106	11.6	- 15.9
322	Industria del papel	2 161	2 342	2 389	2.0	10.6
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	670	756	765	1.2	14.2
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	653	737	747	1.4	14.4
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	C	C	C	NA	NA
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	1 491	1 586	1 624	2.4	8.9
322210	Fabricación de envases de cartón	877	954	962	0.8	9.7
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	219	240	234	- 2.5	6.8
322230	Fabricación de productos de papelería	C	71	74	4.2	NA
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	284	248	285	14.9	0.4
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	58	73	69	- 5.5	19.0
323	Impresión e industrias conexas	1 157	1 077	1 159	7.6	0.2
3231	Impresión e industrias conexas	1 157	1 077	1 159	7.6	0.2
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	435	501	520	3.8	19.5
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	722	576	639	10.9	- 11.5
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	190	181	188	3.9	- 1.1
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	190	181	188	3.9	- 1.1
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA
324120	Fabricación de productos de asfalto	38	38	37	- 2.6	- 2.6

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	152	143	151	5.6	- 0.7
325	Industria química	4 830	4 738	4 922	3.9	1.9
3251	Fabricación de productos químicos básicos	711	695	693	- 0.3	- 2.5
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	128	116	120	3.4	- 6.3
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	126	122	117	- 4.1	- 7.1
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	219	225	228	1.3	4.1
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	238	232	228	- 1.7	- 4.2
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	1 000	1 023	1 016	- 0.7	1.6
325211	Fabricación de resinas sintéticas	437	410	407	- 0.7	- 6.9
325212	Fabricación de hules sintéticos	94	121	122	0.8	29.8
325220	Fabricación de fibras químicas	469	492	487	- 1.0	3.8
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	303	375	374	- 0.3	23.4
325310	Fabricación de fertilizantes	173	186	187	0.5	8.1
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	130	189	187	- 1.1	43.8
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	1 219	1 195	1 368	14.5	12.2
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	88	69	69	0.0	- 21.6
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	1 131	1 126	1 299	15.4	14.9
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	348	373	385	3.2	10.6
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	237	261	271	3.8	14.3
325520	Fabricación de adhesivos	111	112	114	1.8	2.7
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	863	724	724	0.0	- 16.1
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	353	316	305	- 3.5	- 13.6
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	510	408	419	2.7	- 17.8
3259	Fabricación de otros productos químicos	386	353	362	2.5	- 6.2
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	C	C	C	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	162	171	174	1.8	7.4

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	11 161	11 433	11 734	2.6	5.1
3261	Fabricación de productos de plástico	9 641	9 667	9 916	2.6	2.9
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	1 440	1 527	1 596	4.5	10.8
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	308	355	413	16.3	34.1
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	150	148	147	- 0.7	- 2.0
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	545	262	296	13.0	- 45.7
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	314	371	368	- 0.8	17.2
326160	Fabricación de botellas de plástico	1 030	968	1 016	5.0	- 1.4
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	291	264	264	0.0	- 9.3
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	2 587	2 837	2 851	0.5	10.2
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	984	1 062	1 120	5.5	13.8
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	1 433	1 205	1 172	- 2.7	- 18.2
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	82	101	102	1.0	24.4
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	477	567	571	0.7	19.7
3262	Fabricación de productos de hule	1 520	1 766	1 818	2.9	19.6
326211	Fabricación de llantas y cámaras	402	548	497	- 9.3	23.6
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	238	265	285	7.5	19.7
326290	Fabricación de otros productos de hule	880	953	1 036	8.7	17.7
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	6 779	6 836	6 797	- 0.6	0.3
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	2 338	2 468	2 330	- 5.6	- 0.3
327112	Fabricación de muebles de baño	746	779	767	- 1.5	2.8
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	1 470	1 562	1 437	- 8.0	- 2.2
327123	Fabricación de productos refractarios	122	127	126	- 0.8	3.3
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3 409	3 326	3 403	2.3	- 0.2
327211	Fabricación de vidrio	924	990	1 012	2.2	9.5
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	2 297	2 169	2 223	2.5	- 3.2
327214	Fabricación de fibra de vidrio	C	153	154	0.7	NA
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	C	0	0	NA	NA
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	C	C	C	NA	NA

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	668	665	677	1.8	1.3
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	177	187	186	- 0.5	5.1
327320	Fabricación de concreto	108	108	109	0.9	0.9
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	120	125	116	- 7.2	- 3.3
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	263	245	266	8.6	1.1
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	152	136	138	1.5	- 9.2
327410	Fabricación de cal	146	130	132	1.5	- 9.6
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	212	241	249	3.3	17.5
327910	Fabricación de productos abrasivos	64	63	66	4.8	3.1
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	92	96	97	1.0	5.4
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	56	82	86	4.9	53.6
331	Industrias metálicas básicas	3 345	3 784	3 984	5.3	19.1
3311	Industria básica del hierro y del acero	597	662	674	1.8	12.9
331111	Complejos siderúrgicos	435	489	497	1.6	14.3
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	162	173	177	2.3	9.3
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	1 032	1 005	1 027	2.2	- 0.5
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	600	599	620	3.5	3.3
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	432	406	407	0.2	- 5.8
3313	Industria básica del aluminio	730	710	836	17.7	14.5
331310	Industria básica del aluminio	730	710	836	17.7	14.5
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	192	613	632	3.1	229.2
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA
331420	Laminación secundaria de cobre	152	576	592	2.8	289.5
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	794	794	815	2.6	2.6
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	615	594	606	2.0	- 1.5
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	179	200	209	4.5	16.8
332	Fabricación de productos metálicos	5 774	5 796	5 923	2.2	2.6
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	456	451	482	6.9	5.7
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	456	451	482	6.9	5.7

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	1 455	1 214	1 271	4.7	- 12.6
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	1 014	845	883	4.5	- 12.9
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	441	369	388	5.1	- 12.0
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	795	1 039	1 084	4.3	36.4
332310	Fabricación de estructuras metálicas	556	637	685	7.5	23.2
332320	Fabricación de productos de herrería	239	402	399	- 0.7	66.9
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	826	782	768	- 1.8	- 7.0
332410	Fabricación de calderas industriales	169	187	180	- 3.7	6.5
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	190	151	147	- 2.6	- 22.6
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	467	444	441	- 0.7	- 5.6
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	151	104	100	- 3.8	- 33.8
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	151	104	100	- 3.8	- 33.8
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	238	269	266	- 1.1	11.8
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	238	269	266	- 1.1	11.8
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	107	112	116	3.6	8.4
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	107	112	116	3.6	8.4
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	428	412	454	10.2	6.1
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	428	412	454	10.2	6.1
3329	Fabricación de otros productos metálicos	1 318	1 413	1 382	- 2.2	4.9
332910	Fabricación de válvulas metálicas	743	750	714	- 4.8	- 3.9
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	C	C	C	NA	NA
332999	Fabricación de otros productos metálicos	508	601	597	- 0.7	17.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo	2 534	2 506	2 504	- 0.1	- 1.2
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	645	592	581	- 1.9	- 9.9
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	131	152	136	- 10.5	3.8
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	0	0	0	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	485	404	409	1.2	- 15.7
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	29	36	36	0.0	24.1

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto			Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
							Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	295	283	286	1.1	- 3.1		
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA		
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	31	34	32	- 5.9	3.2		
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA		
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	261	247	252	2.0	- 3.4		
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	96	92	92	0.0	- 4.2		
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	96	92	92	0.0	- 4.2		
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	704	705	705	0.0	0.1		
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	337	342	309	- 9.6	- 8.3		
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	367	363	396	9.1	7.9		
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	70	71	71	0.0	1.4		
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	70	71	71	0.0	1.4		
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	184	179	176	- 1.7	- 4.3		
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	184	179	176	- 1.7	- 4.3		
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	540	584	593	1.5	9.8		
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	314	371	366	- 1.3	16.6		
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	103	91	97	6.6	- 5.8		
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	42	41	42	2.4	0.0		
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	0	0	0	NA	NA		
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	81	81	88	8.6	8.6		
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7 625	6 988	7 002	0.2	- 8.2		
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	2 451	2 509	2 355	- 6.1	- 3.9		
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	2 451	2 509	2 355	- 6.1	- 3.9		

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	726	381	382	0.3	- 47.4
334210	Fabricación de equipo telefónico	396	209	231	10.5	- 41.7
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	283	105	96	- 8.6	- 66.1
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	47	67	55	- 17.9	17.0
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	576	532	722	35.7	25.3
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	576	532	722	35.7	25.3
3344	Fabricación de componentes electrónicos	3 358	2 963	2 944	- 0.6	- 12.3
334410	Fabricación de componentes electrónicos	3 358	2 963	2 944	- 0.6	- 12.3
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	349	450	440	- 2.2	26.1
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	349	450	440	- 2.2	26.1
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	165	153	159	3.9	- 3.6
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	165	153	159	3.9	- 3.6
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	5 408	5 204	5 411	4.0	0.1
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	220	161	230	42.9	4.5
335110	Fabricación de focos	C	141	210	48.9	NA
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	21	20	20	0.0	- 4.8
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	2 019	1 869	1 878	0.5	- 7.0
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	128	110	108	- 1.8	- 15.6
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	1 891	1 759	1 770	0.6	- 6.4
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	1 866	1 843	1 953	6.0	4.7
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	460	557	561	0.7	22.0
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	1 406	1 286	1 392	8.2	- 1.0
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	1 303	1 331	1 350	1.4	3.6
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	C	83	82	- 1.2	NA
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	675	811	826	1.8	22.4
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	425	257	266	3.5	- 37.4

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
					Anterior	Año Anterior		
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	C	C	C	NA	NA		
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	118	168	164	- 2.4	39.0		
336	Fabricación de equipo de transporte	22 901	24 019	25 618	6.7	11.9		
3361	Fabricación de automóviles y camiones	1 516	1 417	1 459	3.0	- 3.8		
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	438	508	520	2.4	18.7		
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	1 078	909	939	3.3	- 12.9		
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	324	389	399	2.6	23.1		
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	324	389	399	2.6	23.1		
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	19 171	20 352	21 806	7.1	13.7		
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	2 041	2 090	2 159	3.3	5.8		
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	6 147	5 931	6 669	12.4	8.5		
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	802	1 033	1 068	3.4	33.2		
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	584	628	626	- 0.3	7.2		
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	1 328	1 419	1 470	3.6	10.7		
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	2 425	2 472	2 738	10.8	12.9		
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	1 630	1 737	1 952	12.4	19.8		
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	4 214	5 042	5 124	1.6	21.6		
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	1 137	1 162	1 237	6.5	8.8		
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	1 137	1 162	1 237	6.5	8.8		
3365	Fabricación de equipo ferroviario	409	473	471	- 0.4	15.2		
336510	Fabricación de equipo ferroviario	409	473	471	- 0.4	15.2		
3366	Fabricación de embarcaciones	181	52	47	- 9.6	- 74.0		
336610	Fabricación de embarcaciones	181	52	47	- 9.6	- 74.0		
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	163	174	199	14.4	22.1		
336991	Fabricación de motocicletas	C	C	C	NA	NA		
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	C	C	C	NA	NA		
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	810	825	849	2.9	4.8		
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	602	588	601	2.2	- 0.2		
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	602	588	601	2.2	- 0.2		

(Continúa)

**Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 18.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	132	149	148	- 0.7	12.1
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	132	149	148	- 0.7	12.1
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA
337920	Fabricación de persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
339	Otras industrias manufactureras	1 767	1 968	1 989	1.1	12.6
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	910	1 006	977	- 2.9	7.4
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	283	388	421	8.5	48.8
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	627	617	551	- 10.7	- 12.1
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	0	C	C	NA	NA
3399	Otras industrias manufactureras	857	962	1 012	5.2	18.1
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	52	56	54	- 3.6	3.8
339920	Fabricación de artículos deportivos	C	C	C	NA	NA
339930	Fabricación de juguetes	284	267	262	- 1.9	- 7.7
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	194	217	250	15.2	28.9
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	C	C	30	NA	NA
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	55	47	49	4.3	- 10.9
339994	Fabricación de velas y veladoras	0	0	0	NA	NA
339999	Otras industrias manufactureras	250	286	297	3.8	18.8

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 19

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
31-33	Sector	32 016	34 034	34 878	2.5	8.9
311	Industria alimentaria	6 093	6 055	6 182	2.1	1.5
312	Industria de las bebidas y del tabaco	1 967	2 239	2 259	0.9	14.8
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	649	548	546	- 0.4	- 15.9
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	146	152	158	3.9	8.2
315	Fabricación de prendas de vestir	715	674	728	8.0	1.8
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	214	221	226	2.3	5.6
321	Industria de la madera	122	129	133	3.1	9.0
322	Industria del papel	840	873	874	0.1	4.0
323	Impresión e industrias conexas	460	539	548	1.7	19.1
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	141	135	143	5.9	1.4
325	Industria química	4 500	4 755	4 679	- 1.6	4.0
326	Industria del plástico y del hule	2 651	2 778	2 959	6.5	11.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1 193	1 221	1 226	0.4	2.8
331	Industrias metálicas básicas	1 199	1 401	1 406	0.4	17.3
332	Fabricación de productos metálicos	1 789	2 042	2 106	3.1	17.7
333	Fabricación de maquinaria y equipo	746	730	751	2.9	0.7
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	1 526	1 646	1 610	- 2.2	5.5
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 159	1 386	1 586	14.4	36.8
336	Fabricación de equipo de transporte	5 300	5 940	6 181	4.1	16.6
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	159	152	162	6.6	1.9
339	Otras industrias manufactureras	447	418	415	- 0.7	- 7.2

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	32 016	34 034	34 878	2.5	8.9
311	Industria alimentaria	6 093	6 055	6 182	2.1	1.5
3111	Elaboración de alimentos para animales	519	559	546	- 2.3	5.2
311110	Elaboración de alimentos para animales	519	559	546	- 2.3	5.2
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	902	953	964	1.2	6.9
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	231	231	234	1.3	1.3
311213	Elaboración de harina de maíz	181	176	183	4.0	1.1
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	C	C	C	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	215	243	245	0.8	14.0
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	246	279	278	- 0.4	13.0
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	362	333	362	8.7	0.0
311311	Elaboración de azúcar de caña	C	C	C	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	24	26	22	- 15.4	- 8.3
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	37	32	32	0.0	- 13.5
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	286	264	296	12.1	3.5
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	451	472	472	0.0	4.7
311411	Congelación de frutas y verduras	38	50	52	4.0	36.8
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	323	336	330	- 1.8	2.2
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	90	86	90	4.7	0.0
3115	Elaboración de productos lácteos	1 116	1 124	1 153	2.6	3.3
311511	Elaboración de leche líquida	846	842	864	2.6	2.1
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	13	16	18	12.5	38.5
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	257	266	271	1.9	5.4
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	833	832	840	1.0	0.8
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	502	490	526	7.3	4.8
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	203	223	194	- 13.0	- 4.4
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	128	119	120	0.8	- 6.3
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	160	125	125	0.0	- 21.9
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	160	125	125	0.0	- 21.9

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	509	505	505	0.0	- 0.8
311811	Panificación industrial	C	0	0	NA	NA
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	507	505	505	0.0	- 0.4
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA
3119	Otras industrias alimentarias	1 241	1 152	1 215	5.5	- 2.1
311910	Elaboración de botanas	433	393	401	2.0	- 7.4
311921	Beneficio del café	28	28	29	3.6	3.6
311922	Elaboración de café tostado y molido	62	C	C	NA	NA
311923	Elaboración de café instantáneo	35	30	34	13.3	- 2.9
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	367	355	375	5.6	2.2
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	131	128	148	15.6	13.0
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	73	61	64	4.9	- 12.3
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA
311999	Elaboración de otros alimentos	109	103	109	5.8	0.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	1 967	2 239	2 259	0.9	14.8
3121	Industria de las bebidas	1 828	2 140	2 152	0.6	17.7
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	622	808	829	2.6	33.3
312112	Purificación y embotellado de agua	214	310	313	1.0	46.3
312120	Elaboración de cerveza	496	516	512	- 0.8	3.2
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	209	229	213	- 7.0	1.9
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	C	C	C	NA	NA
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	237	231	237	2.6	0.0
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	649	548	546	- 0.4	- 15.9
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	82	91	87	- 4.4	6.1
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	50	57	52	- 8.8	4.0
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	32	34	35	2.9	9.4
3132	Fabricación de telas	469	377	375	- 0.5	- 20.0
313210	Fabricación de telas anchas de trama	216	114	113	- 0.9	- 47.7
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	57	53	60	13.2	5.3
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	24	25	26	4.0	8.3
313240	Fabricación de telas de punto	172	185	176	- 4.9	2.3

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	98	80	84	5.0	- 14.3	
313310	Acabado de productos textiles	37	20	21	5.0	- 43.2	
313320	Fabricación de telas recubiertas	61	60	63	5.0	3.3	
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	146	152	158	3.9	8.2	
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	69	69	70	1.4	1.4	
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA	
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	69	69	70	1.4	1.4	
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	77	83	88	6.0	14.3	
314911	Confección de costales	57	62	66	6.5	15.8	
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA	
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	C	C	C	NA	NA	
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	8	8	9	12.5	12.5	
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA	
315	Fabricación de prendas de vestir	715	674	728	8.0	1.8	
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	200	188	194	3.2	- 3.0	
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	126	120	123	2.5	- 2.4	
315191	Fabricación de ropa interior de punto	C	C	C	NA	NA	
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	73	67	70	4.5	- 4.1	
3152	Confección de prendas de vestir	515	486	534	9.9	3.7	
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	89	89	94	5.6	5.6	
315222	Confección en serie de camisas	9	9	9	0.0	0.0	
315223	Confección en serie de uniformes	48	70	79	12.9	64.6	
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	369	318	352	10.7	- 4.6	
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA	
315991	Confección de sombreros y gorras	0	0	0	NA	NA	
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA	
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	214	221	226	2.3	5.6	
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	86	84	88	4.8	2.3	
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	86	84	88	4.8	2.3	
3162	Fabricación de calzado	118	124	127	2.4	7.6	
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	72	74	75	1.4	4.2	
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA	
316213	Fabricación de calzado de plástico	22	24	25	4.2	13.6	

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	0	0	0	NA	NA
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
321	Industria de la madera	122	129	133	3.1	9.0
3211	Aserrado y conservación de la madera	4	6	7	16.7	75.0
321111	Aserraderos integrados	C	C	C	NA	NA
321112	Aserrado de tablas y tablones	C	4	5	25.0	NA
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	C	C	C	NA	NA
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	48	42	44	4.8	- 8.3
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	48	42	44	4.8	- 8.3
3219	Fabricación de otros productos de madera	70	81	82	1.2	17.1
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	27	35	37	5.7	37.0
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	10	8	8	0.0	- 20.0
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	33	38	37	- 2.6	12.1
322	Industria del papel	840	873	874	0.1	4.0
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	345	330	328	- 0.6	- 4.9
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	337	325	324	- 0.3	- 3.9
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	8	C	C	NA	NA
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	495	543	546	0.6	10.3
322210	Fabricación de envases de cartón	263	305	301	- 1.3	14.4
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	87	90	94	4.4	8.0
322230	Fabricación de productos de papelería	C	C	C	NA	NA
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	89	94	93	- 1.1	4.5
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	18	20	18	- 10.0	0.0
323	Impresión e industrias conexas	460	539	548	1.7	19.1
3231	Impresión e industrias conexas	460	539	548	1.7	19.1
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	274	350	356	1.7	29.9
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	186	189	192	1.6	3.2
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	141	135	143	5.9	1.4
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	141	135	143	5.9	1.4
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA
324120	Fabricación de productos de asfalto	44	42	47	11.9	6.8

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2012			Variación en %	
		2011	2012	2012		
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
2007					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	97	93	96	3.2	- 1.0
325	Industria química	4 500	4 755	4 679	- 1.6	4.0
3251	Fabricación de productos químicos básicos	342	314	335	6.7	- 2.0
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	C	C	C	NA	NA
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	90	82	88	7.3	- 2.2
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	99	82	90	9.8	- 9.1
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	151	148	155	4.7	2.6
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	462	480	467	- 2.7	1.1
325211	Fabricación de resinas sintéticas	321	320	309	- 3.4	- 3.7
325212	Fabricación de hules sintéticos	32	55	57	3.6	78.1
325220	Fabricación de fibras químicas	109	105	101	- 3.8	- 7.3
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	233	235	239	1.7	2.6
325310	Fabricación de fertilizantes	94	103	106	2.9	12.8
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	139	132	133	0.8	- 4.3
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	1 845	1 855	1 949	5.1	5.6
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	85	79	80	1.3	- 5.9
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	1 760	1 776	1 869	5.2	6.2
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	365	430	419	- 2.6	14.8
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	227	295	295	0.0	30.0
325520	Fabricación de adhesivos	138	135	124	- 8.1	- 10.1
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	1 041	1 216	1 033	- 15.0	- 0.8
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	104	111	104	- 6.3	0.0
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	937	1 105	929	- 15.9	- 0.9
3259	Fabricación de otros productos químicos	212	225	237	5.3	11.8
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	C	C	C	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	98	106	108	1.9	10.2

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	2 651	2 778	2 959	6.5	11.6
3261	Fabricación de productos de plástico	2 391	2 504	2 682	7.1	12.2
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	398	404	410	1.5	3.0
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	143	163	218	33.7	52.4
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	33	31	26	- 16.1	- 21.2
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	164	175	228	30.3	39.0
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	113	120	116	- 3.3	2.7
326160	Fabricación de botellas de plástico	340	375	400	6.7	17.6
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	58	80	77	- 3.8	32.8
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	470	539	548	1.7	16.6
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	302	319	346	8.5	14.6
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	189	159	163	2.5	- 13.8
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	5	5	5	0.0	0.0
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	176	134	145	8.2	- 17.6
3262	Fabricación de productos de hule	260	274	277	1.1	6.5
326211	Fabricación de llantas y cámaras	100	115	115	0.0	15.0
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	41	38	38	0.0	- 7.3
326290	Fabricación de otros productos de hule	119	121	124	2.5	4.2
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1 193	1 221	1 226	0.4	2.8
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	380	413	399	- 3.4	5.0
327112	Fabricación de muebles de baño	90	101	100	- 1.0	11.1
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	276	296	284	- 4.1	2.9
327123	Fabricación de productos refractarios	14	16	15	- 6.3	7.1
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	346	357	364	2.0	5.2
327211	Fabricación de vidrio	164	173	175	1.2	6.7
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	154	154	158	2.6	2.6
327214	Fabricación de fibra de vidrio	C	16	17	6.3	NA
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	C	0	0	NA	NA
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	13	14	14	0.0	7.7

(Continúa)

Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	300	299	306	2.3	2.0
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	137	146	151	3.4	10.2
327320	Fabricación de concreto	60	59	60	1.7	0.0
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	42	47	44	- 6.4	4.8
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	61	47	51	8.5	- 16.4
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	81	58	60	3.4	- 25.9
327410	Fabricación de cal	59	37	38	2.7	- 35.6
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	86	94	97	3.2	12.8
327910	Fabricación de productos abrasivos	34	38	41	7.9	20.6
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	9	8	8	0.0	- 11.1
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	43	48	48	0.0	11.6
331	Industrias metálicas básicas	1 199	1 401	1 406	0.4	17.3
3311	Industria básica del hierro y del acero	282	375	370	- 1.3	31.2
331111	Complejos siderúrgicos	205	294	289	- 1.7	41.0
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	77	81	81	0.0	5.2
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	342	328	345	5.2	0.9
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	148	139	152	9.4	2.7
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	194	189	193	2.1	- 0.5
3313	Industria básica del aluminio	270	286	268	- 6.3	- 0.7
331310	Industria básica del aluminio	270	286	268	- 6.3	- 0.7
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	59	118	117	- 0.8	98.3
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA
331420	Laminación secundaria de cobre	43	100	98	- 2.0	127.9
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	246	294	306	4.1	24.4
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	203	248	257	3.6	26.6
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	43	46	49	6.5	14.0
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 789	2 042	2 106	3.1	17.7
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	116	127	134	5.5	15.5
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	116	127	134	5.5	15.5

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	527	737	762	3.4	44.6
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	391	582	600	3.1	53.5
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	136	155	162	4.5	19.1
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	297	336	353	5.1	18.9
332310	Fabricación de estructuras metálicas	185	189	205	8.5	10.8
332320	Fabricación de productos de herrería	112	147	148	0.7	32.1
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	286	267	271	1.5	- 5.2
332410	Fabricación de calderas industriales	80	74	79	6.8	- 1.3
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	57	42	46	9.5	- 19.3
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	149	151	146	- 3.3	- 2.0
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	65	54	54	0.0	- 16.9
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	65	54	54	0.0	- 16.9
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	80	78	82	5.1	2.5
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	80	78	82	5.1	2.5
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	26	26	27	3.8	3.8
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	26	26	27	3.8	3.8
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	115	119	126	5.9	9.6
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	115	119	126	5.9	9.6
3329	Fabricación de otros productos metálicos	277	298	297	- 0.3	7.2
332910	Fabricación de válvulas metálicas	130	148	148	0.0	13.8
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	C	C	C	NA	NA
332999	Fabricación de otros productos metálicos	128	130	133	2.3	3.9
333	Fabricación de maquinaria y equipo	746	730	751	2.9	0.7
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	104	87	87	0.0	- 16.3
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	C	15	15	0.0	NA
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	0	0	0	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	80	62	62	0.0	- 22.5
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	10	10	10	0.0	0.0

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	94	112	123	9.8	30.9	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	35	35	42	20.0	20.0	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	58	76	80	5.3	37.9	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	20	16	17	6.3	- 15.0	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	20	16	17	6.3	- 15.0	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	253	241	245	1.7	- 3.2	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	107	112	113	0.9	5.6	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	146	129	132	2.3	- 9.6	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	20	22	22	0.0	10.0	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	20	22	22	0.0	10.0	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	14	16	19	18.8	35.7	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	14	16	19	18.8	35.7	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	241	236	238	0.8	- 1.2	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	129	126	126	0.0	- 2.3	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	38	39	35	- 10.3	- 7.9	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	35	35	34	- 2.9	- 2.9	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	0	C	0	NA	NA	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	39	35	43	22.9	10.3	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	1 526	1 646	1 610	- 2.2	5.5	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	686	625	610	- 2.4	- 11.1	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	686	625	610	- 2.4	- 11.1	

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	48	57	55	- 3.5	14.6
334210	Fabricación de equipo telefónico	C	C	C	NA	NA
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	28	22	19	- 13.6	- 32.1
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	18	22	23	4.5	27.8
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	87	96	100	4.2	14.9
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	87	96	100	4.2	14.9
3344	Fabricación de componentes electrónicos	634	794	773	- 2.6	21.9
334410	Fabricación de componentes electrónicos	634	794	773	- 2.6	21.9
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	40	52	50	- 3.8	25.0
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	40	52	50	- 3.8	25.0
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	31	22	22	0.0	- 29.0
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	31	22	22	0.0	- 29.0
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 159	1 386	1 586	14.4	36.8
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	57	55	63	14.5	10.5
335110	Fabricación de focos	C	39	48	23.1	NA
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	17	16	15	- 6.3	- 11.8
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	424	602	733	21.8	72.9
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	C	C	C	NA	NA
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	396	573	704	22.9	77.8
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	372	382	433	13.4	16.4
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	118	121	130	7.4	10.2
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	254	261	303	16.1	19.3
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	306	347	357	2.9	16.7
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	14	11	13	18.2	- 7.1
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	189	238	247	3.8	30.7
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	94	89	87	- 2.2	- 7.4

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	C	C	C	NA	NA
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	8	8	9	12.5	12.5
336	Fabricación de equipo de transporte	5 300	5 940	6 181	4.1	16.6
3361	Fabricación de automóviles y camiones	562	646	651	0.8	15.8
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	270	304	321	5.6	18.9
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	292	342	330	- 3.5	13.0
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	71	93	98	5.4	38.0
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	71	93	98	5.4	38.0
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	4 275	4 748	4 938	4.0	15.5
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	383	370	343	- 7.3	- 10.4
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	1 603	1 591	1 670	5.0	4.2
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	187	222	228	2.7	21.9
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	91	97	93	- 4.1	2.2
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	275	378	397	5.0	44.4
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	227	219	223	1.8	- 1.8
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	402	443	480	8.4	19.4
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	1 107	1 428	1 504	5.3	35.9
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	258	318	353	11.0	36.8
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	258	318	353	11.0	36.8
3365	Fabricación de equipo ferroviario	62	68	70	2.9	12.9
336510	Fabricación de equipo ferroviario	62	68	70	2.9	12.9
3366	Fabricación de embarcaciones	46	43	47	9.3	2.2
336610	Fabricación de embarcaciones	46	43	47	9.3	2.2
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	26	24	24	0.0	- 7.7
336991	Fabricación de motocicletas	C	C	C	NA	NA
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	C	C	C	NA	NA
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	159	152	162	6.6	1.9
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	118	110	119	8.2	0.8
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	118	110	119	8.2	0.8

(Continúa)

**Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 19.1

Miles de horas

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	22	23	22	- 4.3	0.0
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	22	23	22	- 4.3	0.0
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA
337920	Fabricación de persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
339	Otras industrias manufactureras	447	418	415	- 0.7	- 7.2
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	257	209	209	0.0	- 18.7
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	65	69	67	- 2.9	3.1
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	191	140	140	0.0	- 26.7
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	C	0	C	NA	NA
3399	Otras industrias manufactureras	190	209	206	- 1.4	8.4
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	21	26	22	- 15.4	4.8
339920	Fabricación de artículos deportivos	C	0	0	NA	NA
339930	Fabricación de juguetes	106	92	83	- 9.8	- 21.7
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	15	44	49	11.4	226.7
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	13	13	14	7.7	7.7
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	4	5	5	0.0	25.0
339994	Fabricación de velas y veladoras	C	C	C	NA	NA
339999	Otras industrias manufactureras	22	25	29	16.0	31.8

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 20

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	28 698 604	29 820 748	30 580 464	2.5	6.6
311	Industria alimentaria	3 979 470	4 039 298	4 120 326	2.0	3.5
312	Industria de las bebidas y del tabaco	1 105 664	1 124 859	1 113 093	- 1.0	0.7
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	378 136	375 666	406 378	8.2	7.5
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	97 613	100 825	107 902	7.0	10.5
315	Fabricación de prendas de vestir	788 069	755 400	807 607	6.9	2.5
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	380 815	409 798	423 805	3.4	11.3
321	Industria de la madera	85 101	88 541	88 529	0.0	4.0
322	Industria del papel	714 281	728 008	758 189	4.1	6.1
323	Impresión e industrias conexas	268 359	249 335	270 867	8.6	0.9
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 207 307	1 201 657	970 407	- 19.2	- 19.6
325	Industria química	2 928 226	2 860 728	2 924 731	2.2	- 0.1
326	Industria del plástico y del hule	1 226 684	1 319 386	1 420 906	7.7	15.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	965 018	947 699	984 014	3.8	2.0
331	Industrias metálicas básicas	1 025 623	1 093 768	1 114 688	1.9	8.7
332	Fabricación de productos metálicos	1 736 751	1 736 247	1 783 709	2.7	2.7
333	Fabricación de maquinaria y equipo	1 041 778	1 141 988	1 121 837	- 1.8	7.7
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2 342 511	2 422 405	2 513 701	3.8	7.3
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 458 102	1 498 550	1 573 821	5.0	7.9
336	Fabricación de equipo de transporte	5 307 218	5 991 113	6 253 707	4.4	17.8
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	338 882	347 938	369 082	6.1	8.9
339	Otras industrias manufactureras	1 322 996	1 387 539	1 453 165	4.7	9.8

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	28 698 604	29 820 748	30 580 464	2.5	6.6
311	Industria alimentaria	3 979 470	4 039 298	4 120 326	2.0	3.5
3111	Elaboración de alimentos para animales	41 509	40 437	44 068	9.0	6.2
311110	Elaboración de alimentos para animales	41 509	40 437	44 068	9.0	6.2
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	258 445	268 728	276 374	2.8	6.9
311211	Beneficio del arroz	4 008	4 144	4 227	2.0	5.5
311212	Elaboración de harina de trigo	55 313	57 062	60 137	5.4	8.7
311213	Elaboración de harina de maíz	51 839	53 322	55 602	4.3	7.3
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	45 954	46 642	46 311	- 0.7	0.8
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	93 830	99 071	101 588	2.5	8.3
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C	NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	632 574	616 485	668 645	8.5	5.7
311311	Elaboración de azúcar de caña	400 896	374 953	419 300	11.8	4.6
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	73 757	78 245	82 329	5.2	11.6
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	18 851	16 975	19 307	13.7	2.4
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	139 070	146 312	147 709	1.0	6.2
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	288 252	299 961	294 171	- 1.9	2.1
311411	Congelación de frutas y verduras	62 586	63 635	59 950	- 5.8	- 4.2
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	175 438	183 228	181 514	- 0.9	3.5
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	50 228	53 098	52 707	- 0.7	4.9
3115	Elaboración de productos lácteos	378 262	386 026	383 863	- 0.6	1.5
311511	Elaboración de leche líquida	229 741	224 309	224 098	- 0.1	- 2.5
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	54 417	60 909	56 504	- 7.2	3.8
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	94 104	100 808	103 261	2.4	9.7
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	426 805	441 807	446 810	1.1	4.7
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	26 761	29 596	29 081	- 1.7	8.7
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	31 159	33 409	34 908	4.5	12.0
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	368 885	378 802	382 821	1.1	3.8
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	23 818	18 849	15 290	- 18.9	- 35.8
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	23 818	18 849	15 290	- 18.9	- 35.8

(Continúa)

Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	1 721 910	1 753 690	1 765 716	0.7	2.5
311811	Panificación industrial	476 847	487 408	494 633	1.5	3.7
311812	Panificación tradicional	551 505	558 435	568 618	1.8	3.1
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	77 476	82 436	81 874	- 0.7	5.7
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	616 082	625 411	620 591	- 0.8	0.7
3119	Otras industrias alimentarias	207 895	213 315	225 389	5.7	8.4
311910	Elaboración de botanas	55 209	60 215	61 497	2.1	11.4
311921	Beneficio del café	2 776	1 949	1 885	- 3.3	- 32.1
311922	Elaboración de café tostado y molido	4 476	4 752	4 744	- 0.2	6.0
311923	Elaboración de café instantáneo	20 445	22 520	23 667	5.1	15.8
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	30 696	30 410	32 841	8.0	7.0
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	46 678	46 254	50 537	9.3	8.3
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	7 343	8 092	8 102	0.1	10.3
311992	Elaboración de levadura	21 971	18 045	19 834	9.9	- 9.7
311999	Elaboración de otros alimentos	18 301	21 078	22 282	5.7	21.8
312	Industria de las bebidas y del tabaco	1 105 664	1 124 859	1 113 093	- 1.0	0.7
3121	Industria de las bebidas	1 076 981	1 094 668	1 085 294	- 0.9	0.8
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	654 212	651 703	651 581	0.0	- 0.4
312112	Purificación y embotellado de agua	277 402	282 804	267 400	- 5.4	- 3.6
312120	Elaboración de cerveza	102 097	113 929	121 294	6.5	18.8
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	2 909	2 976	3 252	9.3	11.8
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	769	912	945	3.6	22.9
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	37 018	39 601	37 958	- 4.1	2.5
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	2 574	2 743	2 864	4.4	11.3
3122	Industria del tabaco	28 683	30 191	27 799	- 7.9	- 3.1
312210	Beneficio del tabaco	6 067	7 469	5 217	- 30.2	- 14.0
312221	Elaboración de cigarros	22 616	22 722	22 582	- 0.6	- 0.2
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	378 136	375 666	406 378	8.2	7.5
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	55 064	52 138	54 938	5.4	- 0.2
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	27 628	26 729	27 993	4.7	1.3
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	27 436	25 409	26 945	6.0	- 1.8
3132	Fabricación de telas	264 313	262 948	296 095	12.6	12.0
313210	Fabricación de telas anchas de trama	175 354	176 385	202 495	14.8	15.5
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	22 977	21 530	24 290	12.8	5.7
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	29 588	29 104	30 224	3.8	2.1
313240	Fabricación de telas de punto	36 394	35 929	39 086	8.8	7.4

(Continúa)

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	58 759	60 580	55 345	- 8.6	- 5.8
313310	Acabado de productos textiles	40 122	41 772	36 268	- 13.2	- 9.6
313320	Fabricación de telas recubiertas	18 637	18 808	19 077	1.4	2.4
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	97 613	100 825	107 902	7.0	10.5
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	52 950	55 790	59 576	6.8	12.5
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	10 444	11 105	10 187	- 8.3	- 2.5
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	42 506	44 685	49 389	10.5	16.2
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	44 663	45 035	48 326	7.3	8.2
314911	Confección de costales	17 937	18 903	18 790	- 0.6	4.8
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	4 980	5 477	5 109	- 6.7	2.6
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	8 644	7 174	8 152	13.6	- 5.7
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	11 772	12 062	14 693	21.8	24.8
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	1 330	1 419	1 582	11.5	18.9
315	Fabricación de prendas de vestir	788 069	755 400	807 607	6.9	2.5
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	96 228	100 445	107 768	7.3	12.0
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	35 514	39 683	42 734	7.7	20.3
315191	Fabricación de ropa interior de punto	7 049	7 681	7 901	2.9	12.1
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	53 665	53 081	57 133	7.6	6.5
3152	Confección de prendas de vestir	680 419	644 161	687 173	6.7	1.0
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	43 232	40 842	44 455	8.8	2.8
315222	Confección en serie de camisas	31 536	30 986	31 278	0.9	- 0.8
315223	Confección en serie de uniformes	112 700	105 312	111 238	5.6	- 1.3
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	492 951	467 021	500 202	7.1	1.5
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	11 422	10 794	12 666	17.3	10.9
315991	Confección de sombreros y gorras	2 341	2 551	2 662	4.4	13.7
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	9 081	8 243	10 004	21.4	10.2
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	380 815	409 798	423 805	3.4	11.3
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	78 783	91 831	92 767	1.0	17.8
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	78 783	91 831	92 767	1.0	17.8
3162	Fabricación de calzado	280 293	293 542	305 086	3.9	8.8
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	246 108	258 838	270 565	4.5	9.9
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	11 075	12 164	12 253	0.7	10.6
316213	Fabricación de calzado de plástico	23 110	22 540	22 268	- 1.2	- 3.6

(Continúa)

Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	21 739	24 425	25 952	6.3	19.4
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	8 309	8 553	9 286	8.6	11.8
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	13 430	15 872	16 666	5.0	24.1
321	Industria de la madera	85 101	88 541	88 529	0.0	4.0
3211	Aserrado y conservación de la madera	18 690	17 203	15 997	- 7.0	- 14.4
321111	Aserraderos integrados	5 208	4 250	3 901	- 8.2	- 25.1
321112	Aserrado de tablas y tablonés	11 537	11 332	10 201	- 10.0	- 11.6
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	1 945	1 621	1 895	16.9	- 2.6
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	16 488	20 219	19 476	- 3.7	18.1
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	16 488	20 219	19 476	- 3.7	18.1
3219	Fabricación de otros productos de madera	49 923	51 119	53 056	3.8	6.3
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	21 250	20 055	21 315	6.3	0.3
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	24 400	26 539	26 353	- 0.7	8.0
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	4 273	4 525	5 388	19.1	26.1
322	Industria del papel	714 281	728 008	758 189	4.1	6.1
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	230 503	234 410	245 083	4.6	6.3
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	194 097	200 044	205 327	2.6	5.8
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	36 406	34 366	39 756	15.7	9.2
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	483 778	493 598	513 106	4.0	6.1
322210	Fabricación de envases de cartón	312 664	322 252	325 549	1.0	4.1
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	64 188	65 295	71 740	9.9	11.8
322230	Fabricación de productos de papelería	22 163	16 328	17 931	9.8	- 19.1
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	66 371	68 248	76 061	11.4	14.6
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	18 392	21 475	21 825	1.6	18.7
323	Impresión e industrias conexas	268 359	249 335	270 867	8.6	0.9
3231	Impresión e industrias conexas	268 359	249 335	270 867	8.6	0.9
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	69 105	53 811	55 753	3.6	- 19.3
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	199 254	195 524	215 114	10.0	8.0
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 207 307	1 201 657	970 407	- 19.2	- 19.6
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 207 307	1 201 657	970 407	- 19.2	- 19.6
324110	Refinación de petróleo	1 140 674	1 133 722	898 232	- 20.8	- 21.3
324120	Fabricación de productos de asfalto	26 661	26 311	29 241	11.1	9.7

(Continúa)

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	39 972	41 624	42 934	3.1	7.4
325	Industria química	2 928 226	2 860 728	2 924 731	2.2	- 0.1
3251	Fabricación de productos químicos básicos	1 178 752	1 062 594	1 133 305	6.7	- 3.9
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	937 634	817 305	892 948	9.3	- 4.8
325120	Fabricación de gases industriales	21 090	29 033	22 330	- 23.1	5.9
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	17 357	20 052	21 357	6.5	23.0
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	105 216	100 777	100 306	- 0.5	- 4.7
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	97 455	95 427	96 364	1.0	- 1.1
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	88 377	92 223	95 991	4.1	8.6
325211	Fabricación de resinas sintéticas	51 411	55 054	60 127	9.2	17.0
325212	Fabricación de hules sintéticos	4 869	820	1 036	26.3	- 78.7
325220	Fabricación de fibras químicas	32 097	36 349	34 828	- 4.2	8.5
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	50 626	49 941	48 649	- 2.6	- 3.9
325310	Fabricación de fertilizantes	35 451	36 594	34 224	- 6.5	- 3.5
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	15 175	13 347	14 425	8.1	- 4.9
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	880 185	902 419	875 012	- 3.0	- 0.6
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	45 767	51 660	47 906	- 7.3	4.7
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	834 418	850 759	827 106	- 2.8	- 0.9
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	125 892	123 664	127 057	2.7	0.9
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	105 796	102 030	102 990	0.9	- 2.7
325520	Fabricación de adhesivos	20 096	21 634	24 067	11.2	19.8
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	486 899	498 742	516 867	3.6	6.2
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	328 423	337 472	358 542	6.2	9.2
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	158 476	161 270	158 325	- 1.8	- 0.1
3259	Fabricación de otros productos químicos	117 495	131 145	127 850	- 2.5	8.8
325910	Fabricación de tintas para impresión	27 949	29 643	29 699	0.2	6.3
325991	Fabricación de cerillos	2 749	2 401	2 539	5.7	- 7.6
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	10 049	9 325	9 618	3.1	- 4.3
325999	Fabricación de otros productos químicos	76 748	89 776	85 994	- 4.2	12.0

(Continúa)

Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	1 226 684	1 319 386	1 420 906	7.7	15.8
3261	Fabricación de productos de plástico	966 599	1 044 463	1 119 247	7.2	15.8
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	164 673	180 164	179 963	- 0.1	9.3
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	20 121	16 470	16 869	2.4	- 16.2
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	23 384	25 374	28 731	13.2	22.9
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	49 150	56 107	62 555	11.5	27.3
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	21 883	20 682	23 096	11.7	5.5
326160	Fabricación de botellas de plástico	63 791	68 965	69 277	0.5	8.6
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	59 950	58 951	65 513	11.1	9.3
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	184 607	219 716	236 378	7.6	28.0
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	106 908	110 266	117 066	6.2	9.5
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	198 792	209 212	231 326	10.6	16.4
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	21 016	24 170	28 260	16.9	34.5
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	52 324	54 386	60 213	10.7	15.1
3262	Fabricación de productos de hule	260 085	274 923	301 659	9.7	16.0
326211	Fabricación de llantas y cámaras	85 695	101 847	101 080	- 0.8	18.0
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	52 932	54 523	61 164	12.2	15.6
326290	Fabricación de otros productos de hule	121 458	118 553	139 415	17.6	14.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	965 018	947 699	984 014	3.8	2.0
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	182 158	176 743	177 540	0.5	- 2.5
327112	Fabricación de muebles de baño	75 742	66 298	66 745	0.7	- 11.9
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	18 801	18 334	19 151	4.5	1.9
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	57 125	60 872	61 140	0.4	7.0
327123	Fabricación de productos refractarios	30 490	31 239	30 504	- 2.4	0.0
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	251 591	234 239	279 900	19.5	11.3
327211	Fabricación de vidrio	32 720	38 194	37 393	- 2.1	14.3
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	125 631	98 171	149 629	52.4	19.1
327214	Fabricación de fibra de vidrio	18 110	21 178	18 107	- 14.5	0.0
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	59 254	58 040	56 310	- 3.0	- 5.0
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	15 876	18 656	18 461	- 1.0	16.3

(Continúa)

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	403 479	403 847	389 388	- 3.6	- 3.5
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	191 060	193 877	185 891	- 4.1	- 2.7
327320	Fabricación de concreto	151 015	135 409	125 095	- 7.6	- 17.2
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	36 509	39 173	41 915	7.0	14.8
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	24 895	35 388	36 487	3.1	46.6
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	48 450	52 489	52 939	0.9	9.3
327410	Fabricación de cal	37 852	40 672	41 238	1.4	8.9
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	10 598	11 817	11 701	- 1.0	10.4
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	79 340	80 381	84 247	4.8	6.2
327910	Fabricación de productos abrasivos	33 503	35 263	37 281	5.7	11.3
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	20 966	21 065	21 051	- 0.1	0.4
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	24 871	24 053	25 915	7.7	4.2
331	Industrias metálicas básicas	1 025 623	1 093 768	1 114 688	1.9	8.7
3311	Industria básica del hierro y del acero	521 745	571 683	576 960	0.9	10.6
331111	Complejos siderúrgicos	473 924	522 776	527 497	0.9	11.3
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	47 821	48 907	49 463	1.1	3.4
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	186 263	205 049	213 839	4.3	14.8
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	55 539	64 252	66 987	4.3	20.6
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	130 724	140 797	146 852	4.3	12.3
3313	Industria básica del aluminio	41 175	48 356	56 654	17.2	37.6
331310	Industria básica del aluminio	41 175	48 356	56 654	17.2	37.6
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	133 375	106 758	107 080	0.3	- 19.7
331411	Fundición y refinación de cobre	30 898	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	42 460	46 916	47 159	0.5	11.1
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	27 518	29 442	29 732	1.0	8.0
331420	Laminación secundaria de cobre	32 499	C	C	NA	NA
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	143 065	161 922	160 155	- 1.1	11.9
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	90 927	105 592	99 825	- 5.5	9.8
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	52 138	56 330	60 330	7.1	15.7
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 736 751	1 736 247	1 783 709	2.7	2.7
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	72 509	81 814	84 570	3.4	16.6
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	72 509	81 814	84 570	3.4	16.6

(Continúa)

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	66 023	66 211	79 957	20.8	21.1
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	55 578	55 429	68 469	23.5	23.2
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	10 445	10 782	11 488	6.5	10.0
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	644 160	552 359	569 458	3.1	- 11.6
332310	Fabricación de estructuras metálicas	101 830	106 734	103 980	- 2.6	2.1
332320	Fabricación de productos de herrería	542 330	445 625	465 478	4.5	- 14.2
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	134 340	150 130	153 158	2.0	14.0
332410	Fabricación de calderas industriales	45 436	53 873	53 192	- 1.3	17.1
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	45 240	45 748	49 820	8.9	10.1
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	43 664	50 509	50 146	- 0.7	14.8
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	91 364	98 465	96 960	- 1.5	6.1
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	91 364	98 465	96 960	- 1.5	6.1
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	118 631	120 989	124 248	2.7	4.7
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	118 631	120 989	124 248	2.7	4.7
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	30 215	31 546	34 508	9.4	14.2
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	30 215	31 546	34 508	9.4	14.2
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	151 821	151 300	158 157	4.5	4.2
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	151 821	151 300	158 157	4.5	4.2
3329	Fabricación de otros productos metálicos	427 688	483 433	482 693	- 0.2	12.9
332910	Fabricación de válvulas metálicas	217 805	243 095	235 289	- 3.2	8.0
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	31 930	38 983	41 039	5.3	28.5
332999	Fabricación de otros productos metálicos	177 953	201 355	206 365	2.5	16.0
333	Fabricación de maquinaria y equipo	1 041 778	1 141 988	1 121 837	- 1.8	7.7
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	195 040	208 649	207 794	- 0.4	6.5
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	69 421	84 780	79 802	- 5.9	15.0
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	2 854	3 012	3 073	2.0	7.7
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	86 768	81 387	84 058	3.3	- 3.1
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	35 997	39 470	40 861	3.5	13.5

(Continúa)

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	80 263	83 330	89 457	7.4	11.5
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	6 589	6 253	6 649	6.3	0.9
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	52 791	54 224	57 556	6.1	9.0
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	502	809	568	- 29.8	13.1
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	20 381	22 044	24 684	12.0	21.1
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	28 951	31 916	33 021	3.5	14.1
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	28 951	31 916	33 021	3.5	14.1
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	196 012	224 994	212 736	- 5.4	8.5
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	107 444	132 188	123 556	- 6.5	15.0
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	88 568	92 806	89 180	- 3.9	0.7
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	42 891	45 936	45 927	0.0	7.1
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	42 891	45 936	45 927	0.0	7.1
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	163 676	191 406	172 232	- 10.0	5.2
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	163 676	191 406	172 232	- 10.0	5.2
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	334 945	355 757	360 670	1.4	7.7
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	94 704	95 246	96 737	1.6	2.1
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	114 113	123 641	128 434	3.9	12.5
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	45 645	52 176	49 366	- 5.4	8.2
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	6 228	5 921	7 116	20.2	14.3
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	74 255	78 773	79 017	0.3	6.4
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2 342 511	2 422 405	2 513 701	3.8	7.3
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	264 137	303 261	307 329	1.3	16.4
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	264 137	303 261	307 329	1.3	16.4

(Continúa)

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	425 787	402 999	415 467	3.1	- 2.4
334210	Fabricación de equipo telefónico	64 175	65 582	70 910	8.1	10.5
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	249 792	227 598	229 110	0.7	- 8.3
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	111 820	109 819	115 447	5.1	3.2
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	447 015	419 875	472 764	12.6	5.8
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	447 015	419 875	472 764	12.6	5.8
3344	Fabricación de componentes electrónicos	975 661	1 044 571	1 063 029	1.8	9.0
334410	Fabricación de componentes electrónicos	975 661	1 044 571	1 063 029	1.8	9.0
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	143 633	166 939	169 026	1.3	17.7
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	143 633	166 939	169 026	1.3	17.7
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	86 278	84 760	86 086	1.6	- 0.2
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	86 278	84 760	86 086	1.6	- 0.2
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 458 102	1 498 550	1 573 821	5.0	7.9
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	124 902	147 777	144 240	- 2.4	15.5
335110	Fabricación de focos	49 916	56 923	49 991	- 12.2	0.2
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	74 986	90 854	94 249	3.7	25.7
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	393 967	424 232	430 153	1.4	9.2
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	79 040	73 634	85 239	15.8	7.8
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	314 927	350 598	344 914	- 1.6	9.5
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	477 089	479 555	508 913	6.1	6.7
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	274 551	285 264	303 461	6.4	10.5
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	202 538	194 291	205 452	5.7	1.4
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	462 144	446 986	490 515	9.7	6.1
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	59 214	52 600	58 418	11.1	- 1.3
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	112 991	111 954	120 731	7.8	6.9
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	180 187	163 560	179 581	9.8	- 0.3

(Continúa)

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	19 901	21 584	21 358	- 1.0	7.3
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	89 851	97 288	110 427	13.5	22.9
336	Fabricación de equipo de transporte	5 307 218	5 991 113	6 253 707	4.4	17.8
3361	Fabricación de automóviles y camiones	1 177 714	1 421 026	1 406 652	- 1.0	19.4
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	1 021 061	1 233 095	1 235 893	0.2	21.0
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	156 653	187 931	170 759	- 9.1	9.0
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	99 944	106 056	111 586	5.2	11.6
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	99 944	106 056	111 586	5.2	11.6
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	3 719 597	4 123 952	4 364 254	5.8	17.3
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	482 255	537 487	552 389	2.8	14.5
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	1 334 432	1 503 270	1 630 524	8.5	22.2
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	161 098	147 560	154 197	4.5	- 4.3
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	155 603	169 259	174 909	3.3	12.4
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	246 759	261 255	270 179	3.4	9.5
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	429 932	506 217	534 336	5.6	24.3
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	132 285	140 371	158 286	12.8	19.7
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	777 233	858 533	889 434	3.6	14.4
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	126 172	143 960	155 880	8.3	23.5
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	126 172	143 960	155 880	8.3	23.5
3365	Fabricación de equipo ferroviario	87 994	82 889	103 162	24.5	17.2
336510	Fabricación de equipo ferroviario	87 994	82 889	103 162	24.5	17.2
3366	Fabricación de embarcaciones	41 879	45 580	47 318	3.8	13.0
336610	Fabricación de embarcaciones	41 879	45 580	47 318	3.8	13.0
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	53 918	67 650	64 855	- 4.1	20.3
336991	Fabricación de motocicletas	41 627	56 154	52 688	- 6.2	26.6
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	12 291	11 496	12 167	5.8	- 1.0
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	338 882	347 938	369 082	6.1	8.9
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	147 237	147 662	155 395	5.2	5.5
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	147 237	147 662	155 395	5.2	5.5

(Continúa)

**Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 20.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	98 519	105 639	116 704	10.5	18.5
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	98 519	105 639	116 704	10.5	18.5
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	93 126	94 637	96 983	2.5	4.1
337910	Fabricación de colchones	41 684	39 185	43 285	10.5	3.8
337920	Fabricación de persianas y cortineros	51 442	55 452	53 698	- 3.2	4.4
339	Otras industrias manufactureras	1 322 996	1 387 539	1 453 165	4.7	9.8
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	927 194	979 092	1 042 006	6.4	12.4
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	391 731	430 389	477 618	11.0	21.9
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	480 620	492 012	503 432	2.3	4.7
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	54 843	56 691	60 956	7.5	11.1
3399	Otras industrias manufactureras	395 802	408 447	411 159	0.7	3.9
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	27 511	24 564	27 511	12.0	0.0
339920	Fabricación de artículos deportivos	27 808	24 299	26 052	7.2	- 6.3
339930	Fabricación de juguetes	87 106	98 845	99 120	0.3	13.8
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	124 802	130 235	119 629	- 8.1	- 4.1
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	16 376	17 265	18 958	9.8	15.8
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	49 917	52 571	54 455	3.6	9.1
339994	Fabricación de velas y veladoras	17 880	16 528	18 098	9.5	1.2
339999	Otras industrias manufactureras	44 402	44 140	47 336	7.2	6.6

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 21

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
31-33	Sector	12 568 337	13 137 836	13 709 274	4.3	9.1
311	Industria alimentaria	1 748 000	1 782 202	1 823 377	2.3	4.3
312	Industria de las bebidas y del tabaco	432 169	440 521	446 996	1.5	3.4
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	205 570	210 354	223 445	6.2	8.7
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	47 570	49 228	53 857	9.4	13.2
315	Fabricación de prendas de vestir	494 319	475 075	510 696	7.5	3.3
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	228 924	240 850	253 886	5.4	10.9
321	Industria de la madera	48 539	50 077	51 045	1.9	5.2
322	Industria del papel	286 108	300 778	305 187	1.5	6.7
323	Impresión e industrias conexas	128 130	124 230	135 249	8.9	5.6
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	341 828	335 172	275 154	- 17.9	- 19.5
325	Industria química	1 048 142	1 024 701	1 079 312	5.3	3.0
326	Industria del plástico y del hule	577 986	626 363	674 985	7.8	16.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	431 549	426 420	454 269	6.5	5.3
331	Industrias metálicas básicas	437 872	490 330	502 962	2.6	14.9
332	Fabricación de productos metálicos	878 775	875 685	898 375	2.6	2.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	415 187	456 445	454 167	- 0.5	9.4
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	1 041 970	1 084 816	1 129 277	4.1	8.4
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	632 342	675 737	693 601	2.6	9.7
336	Fabricación de equipo de transporte	2 312 493	2 598 639	2 810 047	8.1	21.5
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	181 792	187 041	203 817	9.0	12.1
339	Otras industrias manufactureras	649 072	683 172	729 570	6.8	12.4

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
31-33	Sector	12 568 337	13 137 836	13 709 274		4.3	9.1
311	Industria alimentaria	1 748 000	1 782 202	1 823 377		2.3	4.3
3111	Elaboración de alimentos para animales	17 671	18 372	19 943		8.6	12.9
311110	Elaboración de alimentos para animales	17 671	18 372	19 943		8.6	12.9
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	75 806	78 854	84 899		7.7	12.0
311211	Beneficio del arroz	1 908	2 406	2 067		- 14.1	8.3
311212	Elaboración de harina de trigo	16 590	17 327	18 473		6.6	11.4
311213	Elaboración de harina de maíz	7 627	8 718	9 081		4.2	19.1
311215	Elaboración de malta	C	C	C		NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	13 349	12 942	13 285		2.7	- 0.5
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	34 437	35 180	39 633		12.7	15.1
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C		NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	251 035	238 528	268 162		12.4	6.8
311311	Elaboración de azúcar de caña	147 093	134 509	154 486		14.9	5.0
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	22 497	23 201	25 593		10.3	13.8
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	7 911	7 680	8 855		15.3	11.9
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	73 534	73 138	79 228		8.3	7.7
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	111 494	117 876	113 805		- 3.5	2.1
311411	Congelación de frutas y verduras	32 711	33 331	31 175		- 6.5	- 4.7
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	64 598	69 220	67 170		- 3.0	4.0
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	14 185	15 325	15 460		0.9	9.0
3115	Elaboración de productos lácteos	120 877	130 565	128 754		- 1.4	6.5
311511	Elaboración de leche líquida	76 480	78 965	79 086		0.2	3.4
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	17 758	20 971	19 404		- 7.5	9.3
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	26 639	30 629	30 264		- 1.2	13.6
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	86 872	93 022	94 377		1.5	8.6
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	14 893	16 149	16 144		0.0	8.4
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	17 032	19 817	20 287		2.4	19.1
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	54 947	57 056	57 946		1.6	5.5
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	12 221	9 823	6 775		- 31.0	- 44.6
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	12 221	9 823	6 775		- 31.0	- 44.6

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	1 004 822	1 024 986	1 030 946	0.6	2.6	
311811	Panificación industrial	153 083	157 990	160 582	1.6	4.9	
311812	Panificación tradicional	362 244	371 012	374 563	1.0	3.4	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	30 772	33 644	35 545	5.7	15.5	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	458 723	462 340	460 256	- 0.5	0.3	
3119	Otras industrias alimentarias	67 202	70 176	75 716	7.9	12.7	
311910	Elaboración de botanas	22 027	24 115	24 866	3.1	12.9	
311921	Beneficio del café	1 613	794	764	- 3.8	- 52.6	
311922	Elaboración de café tostado y molido	1 388	1 403	1 502	7.1	8.2	
311923	Elaboración de café instantáneo	7 720	9 482	9 888	4.3	28.1	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	6 908	6 874	7 677	11.7	11.1	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	13 257	12 870	15 527	20.6	17.1	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	1 919	1 909	1 951	2.2	1.7	
311992	Elaboración de levadura	4 957	4 597	5 236	13.9	5.6	
311999	Elaboración de otros alimentos	7 413	8 132	8 305	2.1	12.0	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	432 169	440 521	446 996	1.5	3.4	
3121	Industria de las bebidas	423 494	432 049	438 115	1.4	3.5	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	195 742	202 748	208 321	2.7	6.4	
312112	Purificación y embotellado de agua	169 378	165 332	160 814	- 2.7	- 5.1	
312120	Elaboración de cerveza	37 930	42 389	47 948	13.1	26.4	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	1 153	1 107	1 221	10.3	5.9	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	392	491	470	- 4.3	19.9	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	18 185	19 349	18 609	- 3.8	2.3	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	714	633	732	15.6	2.5	
3122	Industria del tabaco	8 675	8 472	8 881	4.8	2.4	
312210	Beneficio del tabaco	3 206	2 896	2 082	- 28.1	- 35.1	
312221	Elaboración de cigarros	5 469	5 576	6 799	21.9	24.3	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	205 570	210 354	223 445	6.2	8.7	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	27 767	27 860	28 650	2.8	3.2	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	15 530	15 333	15 844	3.3	2.0	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	12 237	12 527	12 806	2.2	4.6	
3132	Fabricación de telas	139 689	144 944	161 524	11.4	15.6	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	95 458	100 068	112 894	12.8	18.3	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	10 958	10 519	11 806	12.2	7.7	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	11 315	11 422	12 328	7.9	9.0	
313240	Fabricación de telas de punto	21 958	22 935	24 496	6.8	11.6	

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	38 114	37 550	33 271	- 11.4	- 12.7
313310	Acabado de productos textiles	27 058	25 690	22 293	- 13.2	- 17.6
313320	Fabricación de telas recubiertas	11 056	11 860	10 978	- 7.4	- 0.7
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	47 570	49 228	53 857	9.4	13.2
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	21 390	22 058	23 936	8.5	11.9
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	3 111	2 891	2 909	0.6	- 6.5
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	18 279	19 167	21 027	9.7	15.0
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	26 180	27 170	29 921	10.1	14.3
314911	Confección de costales	10 453	12 065	11 767	- 2.5	12.6
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	2 584	2 828	3 057	8.1	18.3
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	4 991	3 963	4 687	18.3	- 6.1
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	7 269	7 315	9 347	27.8	28.6
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	883	999	1 063	6.4	20.4
315	Fabricación de prendas de vestir	494 319	475 075	510 696	7.5	3.3
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	56 868	59 692	65 070	9.0	14.4
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	19 473	24 212	25 865	6.8	32.8
315191	Fabricación de ropa interior de punto	4 265	4 680	4 725	1.0	10.8
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	33 130	30 800	34 480	11.9	4.1
3152	Confección de prendas de vestir	432 041	410 248	439 361	7.1	1.7
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	24 254	23 312	24 807	6.4	2.3
315222	Confección en serie de camisas	17 364	16 905	17 551	3.8	1.1
315223	Confección en serie de uniformes	70 250	67 821	72 206	6.5	2.8
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	320 173	302 210	324 797	7.5	1.4
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	5 410	5 135	6 265	22.0	15.8
315991	Confección de sombreros y gorras	1 337	1 400	1 668	19.1	24.8
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	4 073	3 735	4 597	23.1	12.9
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	228 924	240 850	253 886	5.4	10.9
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	35 786	41 745	43 117	3.3	20.5
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	35 786	41 745	43 117	3.3	20.5
3162	Fabricación de calzado	179 924	184 423	195 243	5.9	8.5
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	160 744	165 002	175 585	6.4	9.2
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	6 563	6 908	7 598	10.0	15.8
316213	Fabricación de calzado de plástico	12 617	12 513	12 060	- 3.6	- 4.4

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	13 214	14 682	15 526	5.7	17.5
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	5 316	5 489	5 701	3.9	7.2
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	7 898	9 193	9 825	6.9	24.4
321	Industria de la madera	48 539	50 077	51 045	1.9	5.2
3211	Aserrado y conservación de la madera	12 173	11 023	9 990	- 9.4	- 17.9
321111	Aserraderos integrados	3 525	2 825	2 624	- 7.1	- 25.6
321112	Aserrado de tablas y tablonés	7 610	7 525	6 482	- 13.9	- 14.8
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	1 038	673	884	31.4	- 14.8
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	8 978	10 286	10 697	4.0	19.1
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	8 978	10 286	10 697	4.0	19.1
3219	Fabricación de otros productos de madera	27 388	28 768	30 358	5.5	10.8
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	11 818	11 809	12 467	5.6	5.5
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	13 021	14 186	14 498	2.2	11.3
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	2 549	2 773	3 393	22.4	33.1
322	Industria del papel	286 108	300 778	305 187	1.5	6.7
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	92 525	100 371	98 610	- 1.8	6.6
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	79 976	87 104	85 046	- 2.4	6.3
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	12 549	13 267	13 564	2.2	8.1
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	193 583	200 407	206 577	3.1	6.7
322210	Fabricación de envases de cartón	131 088	136 686	136 822	0.1	4.4
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	24 179	25 666	27 511	7.2	13.8
322230	Fabricación de productos de papelería	9 025	6 997	7 580	8.3	- 16.0
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	21 244	22 533	25 068	11.3	18.0
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	8 047	8 525	9 596	12.6	19.2
323	Impresión e industrias conexas	128 130	124 230	135 249	8.9	5.6
3231	Impresión e industrias conexas	128 130	124 230	135 249	8.9	5.6
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	28 170	23 592	24 928	5.7	- 11.5
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	99 960	100 638	110 321	9.6	10.4
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	341 828	335 172	275 154	- 17.9	- 19.5
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	341 828	335 172	275 154	- 17.9	- 19.5
324110	Refinación de petróleo	319 912	313 960	250 729	- 20.1	- 21.6
324120	Fabricación de productos de asfalto	14 007	13 526	15 599	15.3	11.4

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	7 909	7 686	8 826	14.8	11.6	
325	Industria química	1 048 142	1 024 701	1 079 312	5.3	3.0	
3251	Fabricación de productos químicos básicos	610 213	559 158	588 516	5.3	- 3.6	
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	538 838	482 283	515 562	6.9	- 4.3	
325120	Fabricación de gases industriales	9 738	14 314	10 401	- 27.3	6.8	
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	4 294	6 060	5 723	- 5.6	33.3	
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	38 200	37 433	37 212	- 0.6	- 2.6	
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	19 143	19 068	19 618	2.9	2.5	
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	27 994	29 527	30 677	3.9	9.6	
325211	Fabricación de resinas sintéticas	13 285	14 079	15 497	10.1	16.7	
325212	Fabricación de hules sintéticos	2 242	355	392	10.4	- 82.5	
325220	Fabricación de fibras químicas	12 467	15 093	14 788	- 2.0	18.6	
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	18 985	20 778	19 305	- 7.1	1.7	
325310	Fabricación de fertilizantes	14 855	17 535	16 069	- 8.4	8.2	
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	4 130	3 243	3 236	- 0.2	- 21.6	
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	130 299	140 002	147 417	5.3	13.1	
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	14 040	15 689	16 096	2.6	14.6	
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	116 259	124 313	131 321	5.6	13.0	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	38 357	38 113	40 817	7.1	6.4	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	33 923	33 508	35 556	6.1	4.8	
325520	Fabricación de adhesivos	4 434	4 605	5 261	14.2	18.7	
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	183 527	192 971	208 021	7.8	13.3	
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	126 576	134 169	149 982	11.8	18.5	
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	56 951	58 802	58 039	- 1.3	1.9	
3259	Fabricación de otros productos químicos	38 767	44 152	44 559	0.9	14.9	
325910	Fabricación de tintas para impresión	6 262	6 714	6 597	- 1.7	5.3	
325991	Fabricación de cerillos	1 217	1 091	1 205	10.4	- 1.0	
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	1 428	1 533	1 825	19.0	27.8	
325999	Fabricación de otros productos químicos	29 860	34 814	34 932	0.3	17.0	

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	577 986	626 363	674 985	7.8	16.8
3261	Fabricación de productos de plástico	457 624	497 343	532 320	7.0	16.3
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	74 127	74 066	74 199	0.2	0.1
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	9 838	8 262	8 394	1.6	- 14.7
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	8 005	9 866	11 084	12.3	38.5
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	23 451	28 201	32 274	14.4	37.6
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	8 413	7 813	7 762	- 0.7	- 7.7
326160	Fabricación de botellas de plástico	32 801	34 470	35 351	2.6	7.8
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	30 608	30 177	33 896	12.3	10.7
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	82 896	102 550	110 481	7.7	33.3
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	45 428	48 426	51 374	6.1	13.1
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	100 631	111 003	121 381	9.3	20.6
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	13 034	15 443	16 617	7.6	27.5
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	28 392	27 066	29 507	9.0	3.9
3262	Fabricación de productos de hule	120 362	129 020	142 665	10.6	18.5
326211	Fabricación de llantas y cámaras	43 175	49 442	53 678	8.6	24.3
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	23 516	23 520	24 771	5.3	5.3
326290	Fabricación de otros productos de hule	53 671	56 058	64 216	14.6	19.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	431 549	426 420	454 269	6.5	5.3
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	80 480	78 489	76 922	- 2.0	- 4.4
327112	Fabricación de muebles de baño	39 410	34 630	34 685	0.2	- 12.0
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	8 007	6 909	7 800	12.9	- 2.6
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	24 146	28 554	26 541	- 7.0	9.9
327123	Fabricación de productos refractarios	8 917	8 396	7 896	- 6.0	- 11.5
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	146 198	137 393	169 999	23.7	16.3
327211	Fabricación de vidrio	15 927	18 056	17 662	- 2.2	10.9
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	83 316	67 017	103 151	53.9	23.8
327214	Fabricación de fibra de vidrio	9 526	10 969	9 783	- 10.8	2.7
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	29 303	31 495	29 656	- 5.8	1.2
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	8 126	9 856	9 747	- 1.1	19.9

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	151 688	155 345	150 050	- 3.4	- 1.1	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	54 217	57 342	52 413	- 8.6	- 3.3	
327320	Fabricación de concreto	68 439	62 775	60 409	- 3.8	- 11.7	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	15 671	17 990	18 448	2.5	17.7	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	13 361	17 238	18 780	8.9	40.6	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	20 123	21 537	21 839	1.4	8.5	
327410	Fabricación de cal	15 715	16 495	16 816	1.9	7.0	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	4 408	5 042	5 023	- 0.4	14.0	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	33 060	33 656	35 459	5.4	7.3	
327910	Fabricación de productos abrasivos	12 873	13 436	14 857	10.6	15.4	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	12 175	12 558	12 575	0.1	3.3	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	8 012	7 662	8 027	4.8	0.2	
331	Industrias metálicas básicas	437 872	490 330	502 962	2.6	14.9	
3311	Industria básica del hierro y del acero	215 726	241 015	244 880	1.6	13.5	
331111	Complejos siderúrgicos	194 196	218 575	221 968	1.6	14.3	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	21 530	22 440	22 912	2.1	6.4	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	70 250	83 740	88 639	5.9	26.2	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	24 608	32 379	33 280	2.8	35.2	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	45 642	51 361	55 359	7.8	21.3	
3313	Industria básica del aluminio	21 477	28 278	32 992	16.7	53.6	
331310	Industria básica del aluminio	21 477	28 278	32 992	16.7	53.6	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	62 801	55 244	54 255	- 1.8	- 13.6	
331411	Fundición y refinación de cobre	C	C	C	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	27 520	30 035	30 119	0.3	9.4	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	12 871	15 015	13 225	- 11.9	2.8	
331420	Laminación secundaria de cobre	12 438	C	C	NA	NA	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	67 618	82 053	82 196	0.2	21.6	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	45 976	57 568	54 355	- 5.6	18.2	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	21 642	24 485	27 841	13.7	28.6	
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	878 775	875 685	898 375	2.6	2.2	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	31 386	34 471	34 639	0.5	10.4	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	31 386	34 471	34 639	0.5	10.4	

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	27 474	26 449	32 578	23.2	18.6
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	22 393	21 106	26 781	26.9	19.6
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	5 081	5 343	5 797	8.5	14.1
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	420 269	369 780	379 188	2.5	- 9.8
332310	Fabricación de estructuras metálicas	53 134	55 817	52 317	- 6.3	- 1.5
332320	Fabricación de productos de herrería	367 135	313 963	326 871	4.1	- 11.0
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	55 635	62 447	63 642	1.9	14.4
332410	Fabricación de calderas industriales	13 663	16 638	16 727	0.5	22.4
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	24 112	24 412	26 030	6.6	8.0
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	17 860	21 397	20 885	- 2.4	16.9
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	31 449	37 983	36 231	- 4.6	15.2
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	31 449	37 983	36 231	- 4.6	15.2
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	57 046	59 610	60 121	0.9	5.4
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	57 046	59 610	60 121	0.9	5.4
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	13 170	13 765	15 010	9.0	14.0
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	13 170	13 765	15 010	9.0	14.0
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	54 211	54 979	59 841	8.8	10.4
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	54 211	54 979	59 841	8.8	10.4
3329	Fabricación de otros productos metálicos	188 135	216 201	217 125	0.4	15.4
332910	Fabricación de válvulas metálicas	87 921	99 067	96 791	- 2.3	10.1
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	12 573	14 396	15 025	4.4	19.5
332999	Fabricación de otros productos metálicos	87 641	102 738	105 309	2.5	20.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	415 187	456 445	454 167	- 0.5	9.4
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	82 203	86 928	88 983	2.4	8.2
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	28 693	30 981	34 237	10.5	19.3
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	1 669	1 683	1 910	13.5	14.4
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	34 011	31 821	32 907	3.4	- 3.2
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	17 830	22 443	19 929	- 11.2	11.8

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	33 283	34 648	36 933	6.6	11.0
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	2 533	2 457	2 545	3.6	0.5
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	20 762	21 137	23 540	11.4	13.4
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	184	184	213	15.8	15.8
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	9 804	10 870	10 635	- 2.2	8.5
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	10 428	11 472	11 799	2.9	13.1
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	10 428	11 472	11 799	2.9	13.1
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	84 927	99 264	92 742	- 6.6	9.2
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	43 876	57 969	54 337	- 6.3	23.8
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	41 051	41 295	38 405	- 7.0	- 6.4
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	16 847	17 745	17 817	0.4	5.8
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	16 847	17 745	17 817	0.4	5.8
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	63 882	76 017	69 074	- 9.1	8.1
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	63 882	76 017	69 074	- 9.1	8.1
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	123 617	130 371	136 819	4.9	10.7
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	30 281	29 772	33 118	11.2	9.4
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	48 708	54 054	54 017	- 0.1	10.9
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	11 156	11 910	12 339	3.6	10.6
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	3 086	3 099	3 476	12.2	12.6
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	30 386	31 536	33 869	7.4	11.5
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	1 041 970	1 084 816	1 129 277	4.1	8.4
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	86 003	100 258	103 061	2.8	19.8
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	86 003	100 258	103 061	2.8	19.8

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	182 032	166 657	173 745	4.3	- 4.6
334210	Fabricación de equipo telefónico	27 441	29 563	30 408	2.9	10.8
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	103 101	89 830	94 474	5.2	- 8.4
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	51 490	47 264	48 863	3.4	- 5.1
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	216 842	190 011	217 251	14.3	0.2
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	216 842	190 011	217 251	14.3	0.2
3344	Fabricación de componentes electrónicos	461 028	519 200	522 592	0.7	13.4
334410	Fabricación de componentes electrónicos	461 028	519 200	522 592	0.7	13.4
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	68 289	80 538	82 385	2.3	20.6
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	68 289	80 538	82 385	2.3	20.6
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	27 776	28 152	30 243	7.4	8.9
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	27 776	28 152	30 243	7.4	8.9
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	632 342	675 737	693 601	2.6	9.7
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	49 002	59 958	57 829	- 3.6	18.0
335110	Fabricación de focos	19 210	21 769	18 492	- 15.1	- 3.7
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	29 792	38 189	39 337	3.0	32.0
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	176 805	200 248	200 954	0.4	13.7
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	34 995	34 333	38 032	10.8	8.7
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	141 810	165 915	162 922	- 1.8	14.9
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	199 804	209 403	210 465	0.5	5.3
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	112 622	126 403	123 146	- 2.6	9.3
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	87 182	83 000	87 319	5.2	0.2
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	206 731	206 128	224 353	8.8	8.5
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	29 008	25 779	27 980	8.5	- 3.5
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	49 576	53 558	55 620	3.9	12.2
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	79 335	76 824	83 966	9.3	5.8

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	5 687	5 682	6 449	13.5	13.4
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	43 125	44 285	50 338	13.7	16.7
336	Fabricación de equipo de transporte	2 312 493	2 598 639	2 810 047	8.1	21.5
3361	Fabricación de automóviles y camiones	455 968	506 440	570 609	12.7	25.1
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	395 141	435 608	497 047	14.1	25.8
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	60 827	70 832	73 562	3.9	20.9
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	51 708	54 536	56 109	2.9	8.5
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	51 708	54 536	56 109	2.9	8.5
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	1 660 658	1 869 136	2 004 470	7.2	20.7
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	199 171	213 077	230 421	8.1	15.7
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	589 680	657 653	738 179	12.2	25.2
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	54 679	53 518	54 182	1.2	- 0.9
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	69 239	70 429	77 639	10.2	12.1
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	100 470	118 660	122 989	3.6	22.4
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	237 598	287 341	299 397	4.2	26.0
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	62 642	64 389	73 706	14.5	17.7
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	347 179	404 069	407 957	1.0	17.5
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	69 183	79 913	82 596	3.4	19.4
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	69 183	79 913	82 596	3.4	19.4
3365	Fabricación de equipo ferroviario	30 801	32 357	40 209	24.3	30.5
336510	Fabricación de equipo ferroviario	30 801	32 357	40 209	24.3	30.5
3366	Fabricación de embarcaciones	22 186	26 320	24 415	- 7.2	10.0
336610	Fabricación de embarcaciones	22 186	26 320	24 415	- 7.2	10.0
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	21 989	29 937	31 639	5.7	43.9
336991	Fabricación de motocicletas	16 874	25 341	26 536	4.7	57.3
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	5 115	4 596	5 103	11.0	- 0.2
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	181 792	187 041	203 817	9.0	12.1
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	85 138	85 934	93 752	9.1	10.1
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	85 138	85 934	93 752	9.1	10.1

(Continúa)

Salarios pagados a los obreros dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 21.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	46 782	51 736	57 885	11.9	23.7
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	46 782	51 736	57 885	11.9	23.7
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	49 872	49 371	52 180	5.7	4.6
337910	Fabricación de colchones	20 480	19 460	21 037	8.1	2.7
337920	Fabricación de persianas y cortineros	29 392	29 911	31 143	4.1	6.0
339	Otras industrias manufactureras	649 072	683 172	729 570	6.8	12.4
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	456 376	484 801	528 873	9.1	15.9
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	199 306	214 475	241 519	12.6	21.2
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	222 255	236 139	250 337	6.0	12.6
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	34 815	34 187	37 017	8.3	6.3
3399	Otras industrias manufactureras	192 696	198 371	200 697	1.2	4.2
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	14 488	13 707	15 926	16.2	9.9
339920	Fabricación de artículos deportivos	16 276	14 666	17 120	16.7	5.2
339930	Fabricación de juguetes	50 275	52 512	50 355	- 4.1	0.2
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	47 140	51 710	45 767	- 11.5	- 2.9
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	7 911	8 387	9 291	10.8	17.4
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	25 865	27 184	28 810	6.0	11.4
339994	Fabricación de velas y veladoras	9 762	9 584	10 386	8.4	6.4
339999	Otras industrias manufactureras	20 979	20 621	23 042	11.7	9.8

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 22

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	8 339 448	8 607 866	8 611 195	0.0	3.3
311	Industria alimentaria	1 329 931	1 331 920	1 342 901	0.8	1.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	378 381	366 586	366 476	0.0	- 3.1
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	79 772	84 761	86 845	2.5	8.9
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	24 961	25 795	27 393	6.2	9.7
315	Fabricación de prendas de vestir	114 567	114 310	119 890	4.9	4.6
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	58 481	62 352	64 411	3.3	10.1
321	Industria de la madera	15 426	16 030	16 018	- 0.1	3.8
322	Industria del papel	236 347	243 497	250 261	2.8	5.9
323	Impresión e industrias conexas	78 211	70 158	74 163	5.7	- 5.2
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	553 911	546 005	441 968	- 19.1	- 20.2
325	Industria química	1 123 192	1 130 724	1 096 835	- 3.0	- 2.3
326	Industria del plástico y del hule	320 678	356 080	365 674	2.7	14.0
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	263 404	280 967	270 005	- 3.9	2.5
331	Industrias metálicas básicas	292 424	317 739	325 572	2.5	11.3
332	Fabricación de productos metálicos	466 864	469 707	474 667	1.1	1.7
333	Fabricación de maquinaria y equipo	336 774	372 769	360 052	- 3.4	6.9
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	607 227	645 645	653 777	1.3	7.7
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	399 073	393 041	421 987	7.4	5.7
336	Fabricación de equipo de transporte	1 290 668	1 388 472	1 432 886	3.2	11.0
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	72 624	70 308	74 210	5.5	2.2
339	Otras industrias manufactureras	296 532	321 000	345 204	7.5	16.4

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	8 339 448	8 607 866	8 611 195	0.0	3.3
311	Industria alimentaria	1 329 931	1 331 920	1 342 901	0.8	1.0
3111	Elaboración de alimentos para animales	12 741	13 112	13 206	0.7	3.6
311110	Elaboración de alimentos para animales	12 741	13 112	13 206	0.7	3.6
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	121 386	129 379	127 662	- 1.3	5.2
311211	Beneficio del arroz	960	1 120	917	- 18.1	- 4.5
311212	Elaboración de harina de trigo	24 723	26 095	26 710	2.4	8.0
311213	Elaboración de harina de maíz	27 266	28 836	29 094	0.9	6.7
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	22 730	24 232	23 230	- 4.1	2.2
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	41 637	44 720	43 417	- 2.9	4.3
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C	NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	188 946	171 920	186 887	8.7	- 1.1
311311	Elaboración de azúcar de caña	118 390	97 289	110 151	13.2	- 7.0
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	37 401	40 286	41 573	3.2	11.2
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	5 107	4 855	5 957	22.7	16.6
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	28 048	29 490	29 206	- 1.0	4.1
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	102 628	101 299	102 603	1.3	0.0
311411	Congelación de frutas y verduras	14 441	13 563	13 822	1.9	- 4.3
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	68 012	67 089	67 735	1.0	- 0.4
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	20 175	20 647	21 046	1.9	4.3
3115	Elaboración de productos lácteos	150 578	151 714	151 002	- 0.5	0.3
311511	Elaboración de leche líquida	87 219	83 928	84 199	0.3	- 3.5
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	19 356	20 135	19 466	- 3.3	0.6
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	44 003	47 651	47 337	- 0.7	7.6
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	214 080	218 555	222 377	1.7	3.9
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	5 212	5 985	5 900	- 1.4	13.2
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	7 153	7 744	7 409	- 4.3	3.6
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	201 715	204 826	209 068	2.1	3.6
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	6 644	5 086	5 061	- 0.5	- 23.8
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	6 644	5 086	5 061	- 0.5	- 23.8

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	440 630	446 780	437 314	- 2.1	- 0.8	
311811	Panificación industrial	174 191	178 547	171 756	- 3.8	- 1.4	
311812	Panificación tradicional	118 497	118 513	117 671	- 0.7	- 0.7	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	29 182	31 157	29 115	- 6.6	- 0.2	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	118 760	118 563	118 772	0.2	0.0	
3119	Otras industrias alimentarias	92 298	94 075	96 789	2.9	4.9	
311910	Elaboración de botanas	18 373	20 627	20 939	1.5	14.0	
311921	Beneficio del café	804	836	800	- 4.3	- 0.5	
311922	Elaboración de café tostado y molido	2 031	2 141	2 185	2.1	7.6	
311923	Elaboración de café instantáneo	7 289	8 048	7 758	- 3.6	6.4	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	17 435	18 235	18 572	1.8	6.5	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	23 371	23 226	23 721	2.1	1.5	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	3 739	4 164	3 920	- 5.9	4.8	
311992	Elaboración de levadura	13 176	8 675	10 459	20.6	- 20.6	
311999	Elaboración de otros alimentos	6 080	8 123	8 435	3.8	38.7	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	378 381	366 586	366 476	0.0	- 3.1	
3121	Industria de las bebidas	370 399	357 714	358 134	0.1	- 3.3	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	258 740	237 669	240 007	1.0	- 7.2	
312112	Purificación y embotellado de agua	53 846	59 805	58 684	- 1.9	9.0	
312120	Elaboración de cerveza	43 356	44 900	44 547	- 0.8	2.7	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	978	1 141	1 231	7.9	25.9	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	205	265	230	- 13.2	12.2	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	11 867	12 247	11 823	- 3.5	- 0.4	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	1 407	1 687	1 612	- 4.4	14.6	
3122	Industria del tabaco	7 982	8 872	8 342	- 6.0	4.5	
312210	Beneficio del tabaco	854	2 070	1 550	- 25.1	81.5	
312221	Elaboración de cigarros	7 128	6 802	6 792	- 0.1	- 4.7	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	79 772	84 761	86 845	2.5	8.9	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	14 426	14 826	15 192	2.5	5.3	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	6 401	6 579	6 854	4.2	7.1	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	8 025	8 247	8 338	1.1	3.9	
3132	Fabricación de telas	56 413	60 228	61 766	2.6	9.5	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	34 699	40 667	40 703	0.1	17.3	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	4 856	5 408	5 314	- 1.7	9.4	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	10 933	8 669	10 128	16.8	- 7.4	
313240	Fabricación de telas de punto	5 925	5 484	5 621	2.5	- 5.1	

(Continúa)

**Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	8 933	9 707	9 887	1.9	10.7
313310	Acabado de productos textiles	5 293	5 895	5 878	- 0.3	11.1
313320	Fabricación de telas recubiertas	3 640	3 812	4 009	5.2	10.1
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	24 961	25 795	27 393	6.2	9.7
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	17 003	18 338	19 767	7.8	16.3
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	4 689	5 650	5 280	- 6.5	12.6
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	12 314	12 688	14 487	14.2	17.6
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	7 958	7 457	7 626	2.3	- 4.2
314911	Confección de costales	3 748	3 102	3 130	0.9	- 16.5
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	1 013	1 106	957	- 13.5	- 5.5
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	1 735	1 563	1 730	10.7	- 0.3
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	1 409	1 628	1 751	7.6	24.3
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	53	58	58	0.0	9.4
315	Fabricación de prendas de vestir	114 567	114 310	119 890	4.9	4.6
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	17 252	17 316	18 621	7.5	7.9
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	8 306	7 630	8 329	9.2	0.3
315191	Fabricación de ropa interior de punto	799	919	914	- 0.5	14.4
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	8 147	8 767	9 378	7.0	15.1
3152	Confección de prendas de vestir	95 207	95 326	99 013	3.9	4.0
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	8 203	8 161	8 465	3.7	3.2
315222	Confección en serie de camisas	6 954	7 645	6 999	- 8.4	0.6
315223	Confección en serie de uniformes	17 149	15 598	16 849	8.0	- 1.7
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	62 901	63 922	66 700	4.3	6.0
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	2 108	1 668	2 256	35.3	7.0
315991	Confección de sombreros y gorras	223	234	289	23.5	29.6
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	1 885	1 434	1 967	37.2	4.4
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	58 481	62 352	64 411	3.3	10.1
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	17 219	20 189	20 077	- 0.6	16.6
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	17 219	20 189	20 077	- 0.6	16.6
3162	Fabricación de calzado	38 031	38 518	40 288	4.6	5.9
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	30 316	30 348	32 865	8.3	8.4
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	2 048	1 930	2 048	6.1	0.0
316213	Fabricación de calzado de plástico	5 667	6 240	5 375	- 13.9	- 5.2

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto ^P	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 231	3 645	4 046	11.0	25.2	
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	1 219	1 433	1 398	- 2.4	14.7	
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 012	2 212	2 648	19.7	31.6	
321	Industria de la madera	15 426	16 030	16 018	- 0.1	3.8	
3211	Aserrado y conservación de la madera	2 537	2 498	2 390	- 4.3	- 5.8	
321111	Aserraderos integrados	683	596	550	- 7.7	- 19.5	
321112	Aserrado de tablas y tablonés	1 495	1 506	1 460	- 3.1	- 2.3	
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	359	396	380	- 4.0	5.8	
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	3 158	4 109	4 192	2.0	32.7	
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	3 158	4 109	4 192	2.0	32.7	
3219	Fabricación de otros productos de madera	9 731	9 423	9 436	0.1	- 3.0	
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	3 090	2 620	2 648	1.1	- 14.3	
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	5 942	6 044	5 940	- 1.7	0.0	
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	699	759	848	11.7	21.3	
322	Industria del papel	236 347	243 497	250 261	2.8	5.9	
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	69 330	72 458	76 270	5.3	10.0	
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	55 576	59 117	59 906	1.3	7.8	
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	13 754	13 341	16 364	22.7	19.0	
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	167 017	171 039	173 991	1.7	4.2	
322210	Fabricación de envases de cartón	103 006	108 525	107 054	- 1.4	3.9	
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	25 258	24 245	26 757	10.4	5.9	
322230	Fabricación de productos de papelería	7 214	4 749	5 402	13.8	- 25.1	
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	24 873	26 036	26 517	1.8	6.6	
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	6 666	7 484	8 261	10.4	23.9	
323	Impresión e industrias conexas	78 211	70 158	74 163	5.7	- 5.2	
3231	Impresión e industrias conexas	78 211	70 158	74 163	5.7	- 5.2	
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	25 764	17 778	18 133	2.0	- 29.6	
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	52 447	52 380	56 030	7.0	6.8	
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	553 911	546 005	441 968	- 19.1	- 20.2	
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	553 911	546 005	441 968	- 19.1	- 20.2	
324110	Refinación de petróleo	526 416	516 620	412 573	- 20.1	- 21.6	
324120	Fabricación de productos de asfalto	5 742	6 032	6 314	4.7	10.0	

(Continúa)

**Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	21 753	23 353	23 081	- 1.2	6.1
325	Industria química	1 123 192	1 130 724	1 096 835	- 3.0	- 2.3
3251	Fabricación de productos químicos básicos	264 965	241 573	247 884	2.6	- 6.4
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	161 820	136 006	146 273	7.5	- 9.6
325120	Fabricación de gases industriales	8 657	11 336	9 176	- 19.1	6.0
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	8 675	8 767	8 584	- 2.1	- 1.0
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	36 659	35 343	34 344	- 2.8	- 6.3
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	49 154	50 121	49 507	- 1.2	0.7
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	38 578	39 970	41 594	4.1	7.8
325211	Fabricación de resinas sintéticas	25 791	27 602	29 434	6.6	14.1
325212	Fabricación de hules sintéticos	1 407	291	337	15.8	- 76.0
325220	Fabricación de fibras químicas	11 380	12 077	11 823	- 2.1	3.9
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	18 958	18 504	16 229	- 12.3	- 14.4
325310	Fabricación de fertilizantes	11 382	10 859	8 477	- 21.9	- 25.5
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	7 576	7 645	7 752	1.4	2.3
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	511 742	536 586	499 800	- 6.9	- 2.3
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	20 772	22 588	20 430	- 9.6	- 1.6
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	490 970	513 998	479 370	- 6.7	- 2.4
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	53 932	55 196	54 243	- 1.7	0.6
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	43 625	43 460	41 749	- 3.9	- 4.3
325520	Fabricación de adhesivos	10 307	11 736	12 494	6.5	21.2
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	183 843	182 710	184 971	1.2	0.6
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	119 598	118 995	123 741	4.0	3.5
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	64 245	63 715	61 230	- 3.9	- 4.7
3259	Fabricación de otros productos químicos	51 174	56 185	52 114	- 7.2	1.8
325910	Fabricación de tintas para impresión	15 512	16 241	16 448	1.3	6.0
325991	Fabricación de cerillos	966	758	751	- 0.9	- 22.3
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	5 860	5 446	5 339	- 2.0	- 8.9
325999	Fabricación de otros productos químicos	28 836	33 740	29 576	- 12.3	2.6

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto ^P	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	320 678	365 674	356 080	365 674	2.7	14.0
3261	Fabricación de productos de plástico	253 295	289 630	286 059	289 630	1.2	14.3
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	53 683	65 060	69 301	65 060	- 6.1	21.2
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	6 588	4 793	5 066	4 793	- 5.4	- 27.2
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	8 695	8 693	8 507	8 693	2.2	0.0
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	13 612	13 898	12 566	13 898	10.6	2.1
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	7 361	7 443	7 332	7 443	1.5	1.1
326160	Fabricación de botellas de plástico	15 204	15 665	16 064	15 665	- 2.5	3.0
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	15 300	16 591	17 037	16 591	- 2.6	8.4
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	46 847	58 379	55 181	58 379	5.8	24.6
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	28 390	31 117	31 982	31 117	- 2.7	9.6
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	43 422	48 766	45 637	48 766	6.9	12.3
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	3 757	4 324	3 857	4 324	12.1	15.1
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	10 436	14 901	13 529	14 901	10.1	42.8
3262	Fabricación de productos de hule	67 383	76 044	70 021	76 044	8.6	12.9
326211	Fabricación de llantas y cámaras	19 339	20 982	21 105	20 982	- 0.6	8.5
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	13 898	15 863	14 664	15 863	8.2	14.1
326290	Fabricación de otros productos de hule	34 146	39 199	34 252	39 199	14.4	14.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	263 404	270 005	280 967	270 005	- 3.9	2.5
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	49 248	48 837	57 152	48 837	- 14.5	- 0.8
327112	Fabricación de muebles de baño	12 616	11 764	11 547	11 764	1.9	- 6.8
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	6 926	7 143	7 784	7 143	- 8.2	3.1
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	16 535	17 057	24 693	17 057	- 30.9	3.2
327123	Fabricación de productos refractarios	13 171	12 873	13 128	12 873	- 1.9	- 2.3
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	49 793	51 097	51 403	51 097	- 0.6	2.6
327211	Fabricación de vidrio	9 069	10 145	10 394	10 145	- 2.4	11.9
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	15 433	17 015	16 978	17 015	0.2	10.3
327214	Fabricación de fibra de vidrio	4 082	4 047	4 628	4 047	- 12.6	- 0.9
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	17 088	14 746	14 899	14 746	- 1.0	- 13.7
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	4 121	5 144	4 504	5 144	14.2	24.8

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	120 892	126 756	123 383	- 2.7	2.1
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	75 936	79 165	76 026	- 4.0	0.1
327320	Fabricación de concreto	26 548	23 685	24 102	1.8	- 9.2
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	11 497	13 384	12 576	- 6.0	9.4
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	6 911	10 522	10 679	1.5	54.5
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	15 785	16 918	17 531	3.6	11.1
327410	Fabricación de cal	12 394	13 432	13 864	3.2	11.9
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	3 391	3 486	3 667	5.2	8.1
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	27 686	28 738	29 157	1.5	5.3
327910	Fabricación de productos abrasivos	14 334	15 456	15 426	- 0.2	7.6
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	3 220	3 220	3 149	- 2.2	- 2.2
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	10 132	10 062	10 582	5.2	4.4
331	Industrias metálicas básicas	292 424	317 739	325 572	2.5	11.3
3311	Industria básica del hierro y del acero	152 249	177 875	180 840	1.7	18.8
331111	Complejos siderúrgicos	137 652	163 142	166 361	2.0	20.9
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	14 597	14 733	14 479	- 1.7	- 0.8
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	66 574	68 412	71 181	4.0	6.9
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	16 912	17 451	17 909	2.6	5.9
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	49 662	50 961	53 272	4.5	7.3
3313	Industria básica del aluminio	10 304	11 549	12 840	11.2	24.6
331310	Industria básica del aluminio	10 304	11 549	12 840	11.2	24.6
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	30 326	23 538	23 896	1.5	- 21.2
331411	Fundición y refinación de cobre	8 938	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	5 449	6 113	6 154	0.7	12.9
331420	Laminación secundaria de cobre	7 564	C	C	NA	NA
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	32 971	36 365	36 815	1.2	11.7
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	19 385	21 321	21 615	1.4	11.5
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	13 586	15 044	15 200	1.0	11.9
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	466 864	469 707	474 667	1.1	1.7
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	22 322	28 092	28 805	2.5	29.0
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	22 322	28 092	28 805	2.5	29.0

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	18 672	22 022	25 701	16.7	37.6
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	16 267	19 435	23 228	19.5	42.8
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	2 405	2 587	2 473	- 4.4	2.8
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	135 983	102 715	104 259	1.5	- 23.3
332310	Fabricación de estructuras metálicas	22 943	26 252	25 094	- 4.4	9.4
332320	Fabricación de productos de herrería	113 040	76 463	79 165	3.5	- 30.0
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	46 414	50 913	52 168	2.5	12.4
332410	Fabricación de calderas industriales	21 716	24 551	24 692	0.6	13.7
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	10 413	10 481	11 957	14.1	14.8
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	14 285	15 881	15 519	- 2.3	8.6
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	29 341	33 809	31 522	- 6.8	7.4
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	29 341	33 809	31 522	- 6.8	7.4
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	30 093	31 021	31 772	2.4	5.6
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	30 093	31 021	31 772	2.4	5.6
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	10 115	12 169	11 679	- 4.0	15.5
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	10 115	12 169	11 679	- 4.0	15.5
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	45 461	46 816	47 505	1.5	4.5
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	45 461	46 816	47 505	1.5	4.5
3329	Fabricación de otros productos metálicos	128 463	142 150	141 256	- 0.6	10.0
332910	Fabricación de válvulas metálicas	74 955	82 481	80 720	- 2.1	7.7
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	10 688	12 576	12 624	0.4	18.1
332999	Fabricación de otros productos metálicos	42 820	47 093	47 912	1.7	11.9
333	Fabricación de maquinaria y equipo	336 774	372 769	360 052	- 3.4	6.9
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	58 395	60 721	59 977	- 1.2	2.7
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	20 673	24 515	21 308	- 13.1	3.1
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	382	340	412	21.2	7.9
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	25 064	24 403	24 563	0.7	- 2.0
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	12 276	11 463	13 694	19.5	11.6

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	26 995	28 543	29 404	3.0	8.9	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	2 310	2 564	2 882	12.4	24.8	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	19 054	19 488	19 935	2.3	4.6	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	248	521	260	- 50.1	4.8	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	5 383	5 970	6 327	6.0	17.5	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	10 744	10 748	11 492	6.9	7.0	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	10 744	10 748	11 492	6.9	7.0	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	58 700	67 545	64 751	- 4.1	10.3	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	35 777	42 934	40 359	- 6.0	12.8	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	22 923	24 611	24 392	- 0.9	6.4	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	14 822	17 202	16 976	- 1.3	14.5	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	14 822	17 202	16 976	- 1.3	14.5	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	49 802	59 145	53 199	- 10.1	6.8	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	49 802	59 145	53 199	- 10.1	6.8	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	117 316	128 865	124 253	- 3.6	5.9	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	40 092	43 381	39 221	- 9.6	- 2.2	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	31 780	35 751	38 319	7.2	20.6	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	21 408	22 385	21 222	- 5.2	- 0.9	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	1 518	1 831	1 965	7.3	29.4	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	22 518	25 517	23 526	- 7.8	4.5	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	607 227	645 645	653 777	1.3	7.7	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	107 621	118 451	119 658	1.0	11.2	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	107 621	118 451	119 658	1.0	11.2	

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3342	Fabricación de equipo de comunicación	104 046	100 368	100 712	0.3	- 3.2	
334210	Fabricación de equipo telefónico	11 285	11 428	12 337	8.0	9.3	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	64 499	58 680	56 510	- 3.7	- 12.4	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	28 262	30 260	31 865	5.3	12.7	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	104 410	118 313	123 336	4.2	18.1	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	104 410	118 313	123 336	4.2	18.1	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	212 816	225 596	229 639	1.8	7.9	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	212 816	225 596	229 639	1.8	7.9	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	43 623	50 713	49 156	- 3.1	12.7	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	43 623	50 713	49 156	- 3.1	12.7	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	34 711	32 204	31 276	- 2.9	- 9.9	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	34 711	32 204	31 276	- 2.9	- 9.9	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	399 073	393 041	421 987	7.4	5.7	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	40 471	44 790	43 591	- 2.7	7.7	
335110	Fabricación de focos	17 178	19 323	17 628	- 8.8	2.6	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	23 293	25 467	25 963	1.9	11.5	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	100 348	101 256	105 444	4.1	5.1	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	19 374	19 362	22 270	15.0	14.9	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	80 974	81 894	83 174	1.6	2.7	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	137 110	129 571	144 445	11.5	5.3	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	75 821	71 695	83 311	16.2	9.9	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	61 289	57 876	61 134	5.6	- 0.3	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	121 144	117 424	128 507	9.4	6.1	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	10 907	10 410	12 091	16.1	10.9	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	33 071	31 190	34 098	9.3	3.1	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	43 094	40 785	45 016	10.4	4.5	

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	9 071	9 516	9 820	3.2	8.3	
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	25 001	25 523	27 482	7.7	9.9	
336	Fabricación de equipo de transporte	1 290 668	1 388 472	1 432 886	3.2	11.0	
3361	Fabricación de automóviles y camiones	280 100	315 409	312 725	- 0.9	11.6	
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	217 757	243 578	242 192	- 0.6	11.2	
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	62 343	71 831	70 533	- 1.8	13.1	
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	22 883	26 691	27 917	4.6	22.0	
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	22 883	26 691	27 917	4.6	22.0	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	921 235	977 453	1 020 855	4.4	10.8	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	120 241	134 494	134 082	- 0.3	11.5	
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	311 065	336 729	366 942	9.0	18.0	
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	54 599	51 100	52 082	1.9	- 4.6	
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	38 904	44 407	40 763	- 8.2	4.8	
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	66 404	66 936	66 859	- 0.1	0.7	
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	77 111	87 598	94 573	8.0	22.6	
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	36 523	45 204	45 507	0.7	24.6	
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	216 388	210 985	220 047	4.3	1.7	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	22 613	23 504	24 419	3.9	8.0	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	22 613	23 504	24 419	3.9	8.0	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	16 708	18 713	20 517	9.6	22.8	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	16 708	18 713	20 517	9.6	22.8	
3366	Fabricación de embarcaciones	7 616	9 139	7 820	- 14.4	2.7	
336610	Fabricación de embarcaciones	7 616	9 139	7 820	- 14.4	2.7	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	19 513	17 563	18 633	6.1	- 4.5	
336991	Fabricación de motocicletas	15 035	13 144	14 163	7.8	- 5.8	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	4 478	4 419	4 470	1.2	- 0.2	
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	72 624	70 308	74 210	5.5	2.2	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	25 998	24 540	25 428	3.6	- 2.2	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	25 998	24 540	25 428	3.6	- 2.2	

(Continúa)

Sueldos pagados a los empleados dependientes de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 22.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	24 070	23 657	25 548	8.0	6.1
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	24 070	23 657	25 548	8.0	6.1
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	22 556	22 111	23 234	5.1	3.0
337910	Fabricación de colchones	12 336	12 146	12 839	5.7	4.1
337920	Fabricación de persianas y cortineros	10 220	9 965	10 395	4.3	1.7
339	Otras industrias manufactureras	296 532	321 000	345 204	7.5	16.4
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	192 295	213 644	234 639	9.8	22.0
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	75 837	89 989	102 615	14.0	35.3
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	111 862	119 105	126 533	6.2	13.1
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	4 596	4 550	5 491	20.7	19.5
3399	Otras industrias manufactureras	104 237	107 356	110 565	3.0	6.1
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	6 082	5 548	5 714	3.0	- 6.1
339920	Fabricación de artículos deportivos	3 171	3 448	3 523	2.2	11.1
339930	Fabricación de juguetes	19 556	18 580	23 355	25.7	19.4
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	45 838	48 002	45 717	- 4.8	- 0.3
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	4 668	5 370	5 397	0.5	15.6
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	9 963	10 787	10 633	- 1.4	6.7
339994	Fabricación de velas y veladoras	3 986	4 009	4 096	2.2	2.8
339999	Otras industrias manufactureras	10 973	11 612	12 130	4.5	10.5

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 23

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	7 790 819	8 075 046	8 259 995	2.3	6.0
311	Industria alimentaria	901 539	925 176	954 048	3.1	5.8
312	Industria de las bebidas y del tabaco	295 114	317 752	299 621	- 5.7	1.5
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	92 794	80 551	96 088	19.3	3.5
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	25 082	25 802	26 652	3.3	6.3
315	Fabricación de prendas de vestir	179 183	166 015	177 021	6.6	- 1.2
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	93 410	106 596	105 508	- 1.0	13.0
321	Industria de la madera	21 136	22 434	21 466	- 4.3	1.6
322	Industria del papel	191 826	183 733	202 741	10.3	5.7
323	Impresión e industrias conexas	62 018	54 947	61 455	11.8	- 0.9
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	311 568	320 480	253 285	- 21.0	- 18.7
325	Industria química	756 892	705 303	748 584	6.1	- 1.1
326	Industria del plástico y del hule	328 020	336 943	380 247	12.9	15.9
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	270 065	240 312	259 740	8.1	- 3.8
331	Industrias metálicas básicas	295 327	285 699	286 154	0.2	- 3.1
332	Fabricación de productos metálicos	391 112	390 855	410 667	5.1	5.0
333	Fabricación de maquinaria y equipo	289 817	312 774	307 618	- 1.6	6.1
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	693 314	691 944	730 647	5.6	5.4
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	426 687	429 772	458 233	6.6	7.4
336	Fabricación de equipo de transporte	1 704 057	2 004 002	2 010 774	0.3	18.0
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	84 466	90 589	91 055	0.5	7.8
339	Otras industrias manufactureras	377 392	383 367	378 391	- 1.3	0.3

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	7 790 819	8 075 046	8 259 995	2.3	6.0
311	Industria alimentaria	901 539	925 176	954 048	3.1	5.8
3111	Elaboración de alimentos para animales	11 097	8 953	10 919	22.0	- 1.6
311110	Elaboración de alimentos para animales	11 097	8 953	10 919	22.0	- 1.6
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	61 253	60 495	63 813	5.5	4.2
311211	Beneficio del arroz	1 140	618	1 243	101.1	9.0
311212	Elaboración de harina de trigo	14 000	13 640	14 954	9.6	6.8
311213	Elaboración de harina de maíz	16 946	15 768	17 427	10.5	2.8
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	9 875	9 468	9 796	3.5	- 0.8
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	17 756	19 171	18 538	- 3.3	4.4
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	C	C	C	NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	192 593	206 037	213 596	3.7	10.9
311311	Elaboración de azúcar de caña	135 413	143 155	154 663	8.0	14.2
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	13 859	14 758	15 163	2.7	9.4
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	5 833	4 440	4 495	1.2	- 22.9
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	37 488	43 684	39 275	- 10.1	4.8
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	74 130	80 786	77 763	- 3.7	4.9
311411	Congelación de frutas y verduras	15 434	16 741	14 953	- 10.7	- 3.1
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	42 828	46 919	46 609	- 0.7	8.8
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	15 868	17 126	16 201	- 5.4	2.1
3115	Elaboración de productos lácteos	106 807	103 747	104 107	0.3	- 2.5
311511	Elaboración de leche líquida	66 042	61 416	60 813	- 1.0	- 7.9
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	17 303	19 803	17 634	- 11.0	1.9
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	23 462	22 528	25 660	13.9	9.4
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	125 853	130 230	130 056	- 0.1	3.3
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	6 656	7 462	7 037	- 5.7	5.7
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	6 974	5 848	7 212	23.3	3.4
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	112 223	116 920	115 807	- 1.0	3.2
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	4 953	3 940	3 454	- 12.3	- 30.3
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	4 953	3 940	3 454	- 12.3	- 30.3

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	276 458	281 924	297 456	5.5	7.6	
311811	Panificación industrial	149 573	150 871	162 295	7.6	8.5	
311812	Panificación tradicional	70 764	68 910	76 384	10.8	7.9	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	17 522	17 635	17 214	- 2.4	- 1.8	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	38 599	44 508	41 563	- 6.6	7.7	
3119	Otras industrias alimentarias	48 395	49 064	52 884	7.8	9.3	
311910	Elaboración de botanas	14 809	15 473	15 692	1.4	6.0	
311921	Beneficio del café	359	319	321	0.6	- 10.6	
311922	Elaboración de café tostado y molido	1 057	1 208	1 057	- 12.5	0.0	
311923	Elaboración de café instantáneo	5 436	4 990	6 021	20.7	10.8	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	6 353	5 301	6 592	24.4	3.8	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	10 050	10 158	11 289	11.1	12.3	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	1 685	2 019	2 231	10.5	32.4	
311992	Elaboración de levadura	3 838	4 773	4 139	- 13.3	7.8	
311999	Elaboración de otros alimentos	4 808	4 823	5 542	14.9	15.3	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	295 114	317 752	299 621	- 5.7	1.5	
3121	Industria de las bebidas	283 088	304 905	289 045	- 5.2	2.1	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	199 730	211 286	203 253	- 3.8	1.8	
312112	Purificación y embotellado de agua	54 178	57 667	47 902	- 16.9	- 11.6	
312120	Elaboración de cerveza	20 811	26 640	28 799	8.1	38.4	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	778	728	800	9.9	2.8	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	172	156	245	57.1	42.4	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	6 966	8 005	7 526	- 6.0	8.0	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	453	423	520	22.9	14.8	
3122	Industria del tabaco	12 026	12 847	10 576	- 17.7	- 12.1	
312210	Beneficio del tabaco	2 007	2 503	1 585	- 36.7	- 21.0	
312221	Elaboración de cigarros	10 019	10 344	8 991	- 13.1	- 10.3	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	92 794	80 551	96 088	19.3	3.5	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	12 871	9 452	11 096	17.4	- 13.8	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	5 697	4 817	5 295	9.9	- 7.1	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	7 174	4 635	5 801	25.2	- 19.1	
3132	Fabricación de telas	68 211	57 776	72 805	26.0	6.7	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	45 197	35 650	48 898	37.2	8.2	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	7 163	5 603	7 170	28.0	0.1	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	7 340	9 013	7 768	- 13.8	5.8	
313240	Fabricación de telas de punto	8 511	7 510	8 969	19.4	5.4	

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	11 712	13 323	12 187	- 8.5	4.1
313310	Acabado de productos textiles	7 771	10 187	8 097	- 20.5	4.2
313320	Fabricación de telas recubiertas	3 941	3 136	4 090	30.4	3.8
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	25 082	25 802	26 652	3.3	6.3
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	14 557	15 394	15 873	3.1	9.0
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	2 644	2 564	1 998	- 22.1	- 24.4
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	11 913	12 830	13 875	8.1	16.5
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	10 525	10 408	10 779	3.6	2.4
314911	Confección de costales	3 736	3 736	3 893	4.2	4.2
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	1 383	1 543	1 095	- 29.0	- 20.8
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	1 918	1 648	1 735	5.3	- 9.5
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	3 094	3 119	3 595	15.3	16.2
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	394	362	461	27.3	17.0
315	Fabricación de prendas de vestir	179 183	166 015	177 021	6.6	- 1.2
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	22 108	23 437	24 077	2.7	8.9
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	7 735	7 841	8 540	8.9	10.4
315191	Fabricación de ropa interior de punto	1 985	2 082	2 262	8.6	14.0
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	12 388	13 514	13 275	- 1.8	7.2
3152	Confección de prendas de vestir	153 171	138 587	148 799	7.4	- 2.9
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	10 775	9 369	11 183	19.4	3.8
315222	Confección en serie de camisas	7 218	6 436	6 728	4.5	- 6.8
315223	Confección en serie de uniformes	25 301	21 893	22 183	1.3	- 12.3
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	109 877	100 889	108 705	7.7	- 1.1
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	3 904	3 991	4 145	3.9	6.2
315991	Confección de sombreros y gorras	781	917	705	- 23.1	- 9.7
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	3 123	3 074	3 440	11.9	10.2
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	93 410	106 596	105 508	- 1.0	13.0
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	25 778	29 897	29 573	- 1.1	14.7
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	25 778	29 897	29 573	- 1.1	14.7
3162	Fabricación de calzado	62 338	70 601	69 555	- 1.5	11.6
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	55 048	63 488	62 115	- 2.2	12.8
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	2 464	3 326	2 607	- 21.6	5.8
316213	Fabricación de calzado de plástico	4 826	3 787	4 833	27.6	0.1

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	5 294	6 098	6 380	4.6	20.5
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	1 774	1 631	2 187	34.1	23.3
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 520	4 467	4 193	- 6.1	19.1
321	Industria de la madera	21 136	22 434	21 466	- 4.3	1.6
3211	Aserrado y conservación de la madera	3 980	3 682	3 617	- 1.8	- 9.1
321111	Aserraderos integrados	1 000	829	727	- 12.3	- 27.3
321112	Aserrado de tablas y tablonés	2 432	2 301	2 259	- 1.8	- 7.1
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	548	552	631	14.3	15.1
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	4 352	5 824	4 587	- 21.2	5.4
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	4 352	5 824	4 587	- 21.2	5.4
3219	Fabricación de otros productos de madera	12 804	12 928	13 262	2.6	3.6
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	6 342	5 626	6 200	10.2	- 2.2
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	5 437	6 309	5 915	- 6.2	8.8
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	1 025	993	1 147	15.5	11.9
322	Industria del papel	191 826	183 733	202 741	10.3	5.7
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	68 648	61 581	70 203	14.0	2.3
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	58 545	53 823	60 375	12.2	3.1
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	10 103	7 758	9 828	26.7	- 2.7
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	123 178	122 152	132 538	8.5	7.6
322210	Fabricación de envases de cartón	78 570	77 041	81 673	6.0	3.9
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	14 751	15 384	17 472	13.6	18.4
322230	Fabricación de productos de papelería	5 924	4 582	4 949	8.0	- 16.5
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	20 254	19 679	24 476	24.4	20.8
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	3 679	5 466	3 968	- 27.4	7.9
323	Impresión e industrias conexas	62 018	54 947	61 455	11.8	- 0.9
3231	Impresión e industrias conexas	62 018	54 947	61 455	11.8	- 0.9
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	15 171	12 441	12 692	2.0	- 16.3
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	46 847	42 506	48 763	14.7	4.1
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	311 568	320 480	253 285	- 21.0	- 18.7
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	311 568	320 480	253 285	- 21.0	- 18.7
324110	Refinación de petróleo	294 346	303 142	234 930	- 22.5	- 20.2
324120	Fabricación de productos de asfalto	6 912	6 753	7 328	8.5	6.0

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	10 310	10 585	11 027	4.2	7.0
325	Industria química	756 892	705 303	748 584	6.1	- 1.1
3251	Fabricación de productos químicos básicos	303 574	261 863	296 905	13.4	- 2.2
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	236 976	199 016	231 113	16.1	- 2.5
325120	Fabricación de gases industriales	2 695	3 383	2 753	- 18.6	2.2
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	4 388	5 225	7 050	34.9	60.7
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	30 357	28 001	28 750	2.7	- 5.3
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	29 158	26 238	27 239	3.8	- 6.6
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	21 805	22 726	23 720	4.4	8.8
325211	Fabricación de resinas sintéticas	12 335	13 373	15 196	13.6	23.2
325212	Fabricación de hules sintéticos	1 220	174	307	76.4	- 74.8
325220	Fabricación de fibras químicas	8 250	9 179	8 217	- 10.5	- 0.4
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	12 683	10 659	13 115	23.0	3.4
325310	Fabricación de fertilizantes	9 214	8 200	9 678	18.0	5.0
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	3 469	2 459	3 437	39.8	- 0.9
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	238 144	225 831	227 795	0.9	- 4.3
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	10 955	13 383	11 380	- 15.0	3.9
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	227 189	212 448	216 415	1.9	- 4.7
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	33 603	30 355	31 997	5.4	- 4.8
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	28 248	25 062	25 685	2.5	- 9.1
325520	Fabricación de adhesivos	5 355	5 293	6 312	19.3	17.9
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	119 529	123 061	123 875	0.7	3.6
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	82 249	84 308	84 819	0.6	3.1
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	37 280	38 753	39 056	0.8	4.8
3259	Fabricación de otros productos químicos	27 554	30 808	31 177	1.2	13.1
325910	Fabricación de tintas para impresión	6 175	6 688	6 654	- 0.5	7.8
325991	Fabricación de cerillos	566	552	583	5.6	3.0
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	2 761	2 346	2 454	4.6	- 11.1
325999	Fabricación de otros productos químicos	18 052	21 222	21 486	1.2	19.0

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	328 020	336 943	380 247	12.9	15.9
3261	Fabricación de productos de plástico	255 680	261 061	297 297	13.9	16.3
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	36 863	36 797	40 704	10.6	10.4
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	3 695	3 142	3 682	17.2	- 0.4
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	6 684	7 001	8 954	27.9	34.0
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	12 087	15 340	16 383	6.8	35.5
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	6 109	5 537	7 891	42.5	29.2
326160	Fabricación de botellas de plástico	15 786	18 431	18 261	- 0.9	15.7
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	14 042	11 737	15 026	28.0	7.0
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	54 864	61 985	67 518	8.9	23.1
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	33 090	29 858	34 575	15.8	4.5
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	54 739	52 572	61 179	16.4	11.8
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	4 225	4 870	7 319	50.3	73.2
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	13 496	13 791	15 805	14.6	17.1
3262	Fabricación de productos de hule	72 340	75 882	82 950	9.3	14.7
326211	Fabricación de llantas y cámaras	23 181	31 300	26 420	- 15.6	14.0
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	15 518	16 339	20 530	25.7	32.3
326290	Fabricación de otros productos de hule	33 641	28 243	36 000	27.5	7.0
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	270 065	240 312	259 740	8.1	- 3.8
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	52 430	41 102	51 781	26.0	- 1.2
327112	Fabricación de muebles de baño	23 716	20 121	20 296	0.9	- 14.4
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	3 868	3 641	4 208	15.6	8.8
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	16 444	7 625	17 542	130.1	6.7
327123	Fabricación de productos refractarios	8 402	9 715	9 735	0.2	15.9
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	55 600	45 443	58 804	29.4	5.8
327211	Fabricación de vidrio	7 724	9 744	9 586	- 1.6	24.1
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	26 882	14 176	29 463	107.8	9.6
327214	Fabricación de fibra de vidrio	4 502	5 581	4 277	- 23.4	- 5.0
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	12 863	11 646	11 908	2.2	- 7.4
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	3 629	4 296	3 570	- 16.9	- 1.6

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	130 899	121 746	115 955	- 4.8	- 11.4
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	60 907	57 370	57 452	0.1	- 5.7
327320	Fabricación de concreto	56 028	48 949	40 584	- 17.1	- 27.6
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	9 341	7 799	10 891	39.6	16.6
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	4 623	7 628	7 028	- 7.9	52.0
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	12 542	14 034	13 569	- 3.3	8.2
327410	Fabricación de cal	9 743	10 745	10 558	- 1.7	8.4
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	2 799	3 289	3 011	- 8.5	7.6
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	18 594	17 987	19 631	9.1	5.6
327910	Fabricación de productos abrasivos	6 296	6 371	6 998	9.8	11.1
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	5 571	5 287	5 327	0.8	- 4.4
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	6 727	6 329	7 306	15.4	8.6
331	Industrias metálicas básicas	295 327	285 699	286 154	0.2	- 3.1
3311	Industria básica del hierro y del acero	153 770	152 793	151 240	- 1.0	- 1.6
331111	Complejos siderúrgicos	142 076	141 059	139 168	- 1.3	- 2.0
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	11 694	11 734	12 072	2.9	3.2
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	49 439	52 897	54 019	2.1	9.3
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	14 019	14 422	15 798	9.5	12.7
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	35 420	38 475	38 221	- 0.7	7.9
3313	Industria básica del aluminio	9 394	8 529	10 822	26.9	15.2
331310	Industria básica del aluminio	9 394	8 529	10 822	26.9	15.2
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	40 248	27 976	28 929	3.4	- 28.1
331411	Fundición y refinación de cobre	11 988	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	6 565	8 147	7 999	- 1.8	21.8
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	9 198	8 314	10 353	24.5	12.6
331420	Laminación secundaria de cobre	12 497	C	C	NA	NA
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	42 476	43 504	41 144	- 5.4	- 3.1
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	25 566	26 703	23 855	- 10.7	- 6.7
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	16 910	16 801	17 289	2.9	2.2
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	391 112	390 855	410 667	5.1	5.0
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	18 801	19 251	21 126	9.7	12.4
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	18 801	19 251	21 126	9.7	12.4

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	19 877	17 740	21 678	22.2	9.1
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	16 918	14 888	18 460	24.0	9.1
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	2 959	2 852	3 218	12.8	8.8
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	87 908	79 864	86 011	7.7	- 2.2
332310	Fabricación de estructuras metálicas	25 753	24 665	26 569	7.7	3.2
332320	Fabricación de productos de herrería	62 155	55 199	59 442	7.7	- 4.4
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	32 291	36 770	37 348	1.6	15.7
332410	Fabricación de calderas industriales	10 057	12 684	11 773	- 7.2	17.1
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	10 715	10 855	11 833	9.0	10.4
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	11 519	13 231	13 742	3.9	19.3
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	30 574	26 673	29 207	9.5	- 4.5
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	30 574	26 673	29 207	9.5	- 4.5
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	31 492	30 358	32 355	6.6	2.7
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	31 492	30 358	32 355	6.6	2.7
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	6 930	5 612	7 819	39.3	12.8
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	6 930	5 612	7 819	39.3	12.8
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	52 149	49 505	50 811	2.6	- 2.6
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	52 149	49 505	50 811	2.6	- 2.6
3329	Fabricación de otros productos metálicos	111 090	125 082	124 312	- 0.6	11.9
332910	Fabricación de válvulas metálicas	54 929	61 547	57 778	- 6.1	5.2
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	8 669	12 011	13 390	11.5	54.5
332999	Fabricación de otros productos metálicos	47 492	51 524	53 144	3.1	11.9
333	Fabricación de maquinaria y equipo	289 817	312 774	307 618	- 1.6	6.1
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	54 442	61 000	58 834	- 3.6	8.1
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	20 055	29 284	24 257	- 17.2	21.0
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	803	989	751	- 24.1	- 6.5
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	27 693	25 163	26 588	5.7	- 4.0
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	5 891	5 564	7 238	30.1	22.9

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	19 985	20 139	23 120	14.8	15.7
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	1 746	1 232	1 222	- 0.8	- 30.0
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	12 975	13 599	14 081	3.5	8.5
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	70	104	95	- 8.7	35.7
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	5 194	5 204	7 722	48.4	48.7
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	7 779	9 696	9 730	0.4	25.1
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	7 779	9 696	9 730	0.4	25.1
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	52 385	58 185	55 243	- 5.1	5.5
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	27 791	31 285	28 860	- 7.8	3.8
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	24 594	26 900	26 383	- 1.9	7.3
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	11 222	10 989	11 134	1.3	- 0.8
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	11 222	10 989	11 134	1.3	- 0.8
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	49 992	56 244	49 959	- 11.2	- 0.1
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	49 992	56 244	49 959	- 11.2	- 0.1
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	94 012	96 521	99 598	3.2	5.9
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	24 331	22 093	24 398	10.4	0.3
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	33 625	33 836	36 098	6.7	7.4
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	13 081	17 881	15 805	- 11.6	20.8
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	1 624	991	1 675	69.0	3.1
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	21 351	21 720	21 622	- 0.5	1.3
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	693 314	691 944	730 647	5.6	5.4
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	70 513	84 552	84 610	0.1	20.0
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	70 513	84 552	84 610	0.1	20.0

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 23.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	139 709	135 974	141 010	3.7	0.9
334210	Fabricación de equipo telefónico	25 449	24 591	28 165	14.5	10.7
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	82 192	79 088	78 126	- 1.2	- 4.9
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	32 068	32 295	34 719	7.5	8.3
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	125 763	111 551	132 177	18.5	5.1
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	125 763	111 551	132 177	18.5	5.1
3344	Fabricación de componentes electrónicos	301 817	299 775	310 798	3.7	3.0
334410	Fabricación de componentes electrónicos	301 817	299 775	310 798	3.7	3.0
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	31 721	35 688	37 485	5.0	18.2
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	31 721	35 688	37 485	5.0	18.2
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	23 791	24 404	24 567	0.7	3.3
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	23 791	24 404	24 567	0.7	3.3
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	426 687	429 772	458 233	6.6	7.4
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	35 429	43 029	42 820	- 0.5	20.9
335110	Fabricación de focos	13 528	15 831	13 871	- 12.4	2.5
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	21 901	27 198	28 949	6.4	32.2
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	116 814	122 728	123 755	0.8	5.9
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	24 671	19 939	24 937	25.1	1.1
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	92 143	102 789	98 818	- 3.9	7.2
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	140 175	140 581	154 003	9.5	9.9
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	86 108	87 166	97 004	11.3	12.7
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	54 067	53 415	56 999	6.7	5.4
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	134 269	123 434	137 655	11.5	2.5
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	19 299	16 411	18 347	11.8	- 4.9
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	30 344	27 206	31 013	14.0	2.2
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	57 758	45 951	50 599	10.1	- 12.4

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada**

Resultados integrados

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	5 143	6 386	5 089	- 20.3	- 1.0
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	21 725	27 480	32 607	18.7	50.1
336	Fabricación de equipo de transporte	1 704 057	2 004 002	2 010 774	0.3	18.0
3361	Fabricación de automóviles y camiones	441 646	599 177	523 318	- 12.7	18.5
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	408 163	553 909	496 654	- 10.3	21.7
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	33 483	45 268	26 664	- 41.1	- 20.4
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	25 353	24 829	27 560	11.0	8.7
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	25 353	24 829	27 560	11.0	8.7
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	1 137 704	1 277 363	1 338 929	4.8	17.7
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	162 843	189 916	187 886	- 1.1	15.4
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	433 687	508 888	525 403	3.2	21.1
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	51 820	42 942	47 933	11.6	- 7.5
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	47 460	54 423	56 507	3.8	19.1
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	79 885	75 659	80 331	6.2	0.6
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	115 223	131 278	140 366	6.9	21.8
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	33 120	30 778	39 073	27.0	18.0
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	213 666	243 479	261 430	7.4	22.4
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	34 376	40 543	48 865	20.5	42.1
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	34 376	40 543	48 865	20.5	42.1
3365	Fabricación de equipo ferroviario	40 485	31 819	42 436	33.4	4.8
336510	Fabricación de equipo ferroviario	40 485	31 819	42 436	33.4	4.8
3366	Fabricación de embarcaciones	12 077	10 121	15 083	49.0	24.9
336610	Fabricación de embarcaciones	12 077	10 121	15 083	49.0	24.9
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	12 416	20 150	14 583	- 27.6	17.5
336991	Fabricación de motocicletas	9 718	17 669	11 989	- 32.1	23.4
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	2 698	2 481	2 594	4.6	- 3.9
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	84 466	90 589	91 055	0.5	7.8
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	36 101	37 188	36 215	- 2.6	0.3
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	36 101	37 188	36 215	- 2.6	0.3

(Continúa)

**Prestaciones sociales pagadas al personal dependiente
de la razón social por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	27 667	30 246	33 271	10.0	20.3
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	27 667	30 246	33 271	10.0	20.3
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	20 698	23 155	21 569	- 6.8	4.2
337910	Fabricación de colchones	8 868	7 579	9 409	24.1	6.1
337920	Fabricación de persianas y cortineros	11 830	15 576	12 160	- 21.9	2.8
339	Otras industrias manufactureras	377 392	383 367	378 391	- 1.3	0.3
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	278 523	280 647	278 494	- 0.8	0.0
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	116 588	125 925	133 484	6.0	14.5
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	146 503	136 768	126 562	- 7.5	- 13.6
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	15 432	17 954	18 448	2.8	19.5
3399	Otras industrias manufactureras	98 869	102 720	99 897	- 2.7	1.0
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	6 941	5 309	5 871	10.6	- 15.4
339920	Fabricación de artículos deportivos	8 361	6 185	5 409	- 12.5	- 35.3
339930	Fabricación de juguetes	17 275	27 753	25 410	- 8.4	47.1
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	31 824	30 523	28 145	- 7.8	- 11.6
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	3 797	3 508	4 270	21.7	12.5
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	14 089	14 600	15 012	2.8	6.6
339994	Fabricación de velas y veladoras	4 132	2 935	3 616	23.2	- 12.5
339999	Otras industrias manufactureras	12 450	11 907	12 164	2.2	- 2.3

^P Cifras preliminares.^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 24

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	10 236 550	11 337 374	11 411 400	0.7	11.5
311	Industria alimentaria	1 447 997	1 550 993	1 538 590	- 0.8	6.3
312	Industria de las bebidas y del tabaco	492 166	497 074	532 608	7.1	8.2
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	166 259	164 630	163 141	- 0.9	- 1.9
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	57 804	64 807	73 170	12.9	26.6
315	Fabricación de prendas de vestir	168 102	206 483	212 229	2.8	26.3
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	84 499	108 929	93 806	- 13.9	11.0
321	Industria de la madera	31 397	39 901	39 784	- 0.3	26.7
322	Industria del papel	196 512	212 253	220 191	3.7	12.0
323	Impresión e industrias conexas	105 251	115 179	123 629	7.3	17.5
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	48 696	50 291	47 971	- 4.6	- 1.5
325	Industria química	1 267 385	1 340 819	1 427 138	6.4	12.6
326	Industria del plástico y del hule	925 638	1 017 926	1 023 706	0.6	10.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	634 041	671 762	666 981	- 0.7	5.2
331	Industrias metálicas básicas	417 676	570 840	494 427	- 13.4	18.4
332	Fabricación de productos metálicos	546 419	648 282	592 100	- 8.7	8.4
333	Fabricación de maquinaria y equipo	293 029	314 610	307 591	- 2.2	5.0
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	496 762	460 344	456 233	- 0.9	- 8.2
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	481 970	553 271	570 976	3.2	18.5
336	Fabricación de equipo de transporte	2 229 021	2 580 885	2 656 498	2.9	19.2
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	44 528	43 419	45 856	5.6	3.0
339	Otras industrias manufactureras	101 398	124 676	124 775	0.1	23.1

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	10 236 550	11 337 374	11 411 400	0.7	11.5
311	Industria alimentaria	1 447 997	1 550 993	1 538 590	- 0.8	6.3
3111	Elaboración de alimentos para animales	110 694	107 079	110 355	3.1	- 0.3
311110	Elaboración de alimentos para animales	110 694	107 079	110 355	3.1	- 0.3
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	169 498	204 894	186 805	- 8.8	10.2
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	50 399	55 373	58 307	5.3	15.7
311213	Elaboración de harina de maíz	19 354	19 350	19 690	1.8	1.7
311215	Elaboración de malta	C	C	C	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	3 985	C	C	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	39 840	44 093	41 276	- 6.4	3.6
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	52 442	79 161	60 779	- 23.2	15.9
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	146 851	168 249	170 895	1.6	16.4
311311	Elaboración de azúcar de caña	C	C	C	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	3 379	4 311	4 245	- 1.5	25.6
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	16 945	16 663	17 203	3.2	1.5
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	125 552	146 440	148 840	1.6	18.5
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	94 953	112 654	100 967	- 10.4	6.3
311411	Congelación de frutas y verduras	21 871	38 604	29 324	- 24.0	34.1
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	47 240	50 868	49 309	- 3.1	4.4
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	25 842	23 182	22 334	- 3.7	- 13.6
3115	Elaboración de productos lácteos	184 637	193 802	186 438	- 3.8	1.0
311511	Elaboración de leche líquida	96 370	95 497	105 660	10.6	9.6
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	7 128	8 917	8 803	- 1.3	23.5
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	81 139	89 388	71 975	- 19.5	- 11.3
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	187 783	191 468	202 547	5.8	7.9
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	114 249	112 031	120 733	7.8	5.7
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	48 819	53 111	55 581	4.7	13.9
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	24 715	26 326	26 233	- 0.4	6.1
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	46 199	52 241	53 664	2.7	16.2
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	46 199	52 241	53 664	2.7	16.2

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	165 108	162 744	171 387	5.3	3.8	
311811	Panificación industrial	C	0	0	NA	NA	
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	165 045	162 744	171 387	5.3	3.8	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA	
3119	Otras industrias alimentarias	342 274	357 862	355 532	- 0.7	3.9	
311910	Elaboración de botanas	106 088	106 954	105 458	- 1.4	- 0.6	
311921	Beneficio del café	4 749	6 655	7 350	10.4	54.8	
311922	Elaboración de café tostado y molido	8 479	C	C	NA	NA	
311923	Elaboración de café instantáneo	4 389	5 127	4 971	- 3.0	13.3	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	125 361	133 072	135 934	2.2	8.4	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	48 245	53 088	46 963	- 11.5	- 2.7	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	25 452	27 282	28 250	3.5	11.0	
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA	
311999	Elaboración de otros alimentos	17 426	16 723	17 336	3.7	- 0.5	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	492 166	497 074	532 608	7.1	8.2	
3121	Industria de las bebidas	389 348	428 160	433 856	1.3	11.4	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	93 905	108 900	106 992	- 1.8	13.9	
312112	Purificación y embotellado de agua	26 762	35 849	35 212	- 1.8	31.6	
312120	Elaboración de cerveza	136 479	146 121	155 205	6.2	13.7	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	33 972	39 642	39 567	- 0.2	16.5	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	C	C	C	NA	NA	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	76 982	81 896	81 107	- 1.0	5.4	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA	
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA	
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA	
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	166 259	164 630	163 141	- 0.9	- 1.9	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	37 664	38 201	41 282	8.1	9.6	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	34 440	34 659	37 463	8.1	8.8	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	3 224	3 542	3 819	7.8	18.5	
3132	Fabricación de telas	100 430	98 532	96 103	- 2.5	- 4.3	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	60 263	51 589	50 399	- 2.3	- 16.4	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	10 178	11 390	11 096	- 2.6	9.0	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	6 954	11 214	9 372	- 16.4	34.8	
313240	Fabricación de telas de punto	23 035	24 339	25 236	3.7	9.6	

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	28 165	27 897	25 756	- 7.7	- 8.6
313310	Acabado de productos textiles	10 572	7 075	7 496	6.0	- 29.1
313320	Fabricación de telas recubiertas	17 593	20 822	18 260	- 12.3	3.8
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	57 804	64 807	73 170	12.9	26.6
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	30 062	28 525	38 159	33.8	26.9
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	30 062	28 525	38 159	33.8	26.9
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	27 742	36 282	35 011	- 3.5	26.2
314911	Confección de costales	17 227	21 977	22 502	2.4	30.6
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	7 829	10 368	8 182	- 21.1	4.5
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	C	C	C	NA	NA
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	1 977	3 431	3 647	6.3	84.5
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir	168 102	206 483	212 229	2.8	26.3
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	20 079	21 377	20 640	- 3.4	2.8
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	8 958	11 899	11 707	- 1.6	30.7
315191	Fabricación de ropa interior de punto	C	C	C	NA	NA
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	10 465	8 859	8 122	- 8.3	- 22.4
3152	Confección de prendas de vestir	148 023	185 106	191 589	3.5	29.4
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	27 375	31 452	28 483	- 9.4	4.0
315222	Confección en serie de camisas	1 379	2 511	2 689	7.1	95.0
315223	Confección en serie de uniformes	15 247	39 766	39 014	- 1.9	155.9
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	104 022	111 377	121 403	9.0	16.7
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
315991	Confección de sombreros y gorras	0	0	0	NA	NA
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	84 499	108 929	93 806	- 13.9	11.0
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	42 532	65 539	48 000	- 26.8	12.9
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	42 532	65 539	48 000	- 26.8	12.9
3162	Fabricación de calzado	40 248	40 967	43 606	6.4	8.3
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	26 381	24 385	27 282	11.9	3.4
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA
316213	Fabricación de calzado de plástico	8 878	9 662	9 832	1.8	10.7

(Continúa)

Pago a otra razón social por el suministro de personal por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 719	2 423	2 200	- 9.2	28.0
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	C	C	C	NA	NA
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	NA	NA
321	Industria de la madera	31 397	39 901	39 784	- 0.3	26.7
3211	Aserrado y conservación de la madera	1 332	1 797	2 004	11.5	50.5
321111	Aserraderos integrados	C	C	C	NA	NA
321112	Aserrado de tablas y tablones	C	1 286	1 470	14.3	NA
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	C	C	C	NA	NA
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	15 494	21 962	20 433	- 7.0	31.9
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	15 494	21 962	20 433	- 7.0	31.9
3219	Fabricación de otros productos de madera	14 571	16 142	17 347	7.5	19.1
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	4 411	5 398	6 838	26.7	55.0
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	3 194	4 406	3 613	- 18.0	13.1
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	6 966	6 338	6 896	8.8	- 1.0
322	Industria del papel	196 512	212 253	220 191	3.7	12.0
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	62 205	65 546	64 852	- 1.1	4.3
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	60 029	64 623	63 602	- 1.6	6.0
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	2 176	923	1 250	35.4	- 42.6
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	134 307	146 707	155 339	5.9	15.7
322210	Fabricación de envases de cartón	72 391	87 256	87 913	0.8	21.4
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	23 796	26 225	25 530	- 2.7	7.3
322230	Fabricación de productos de papelería	C	7 673	8 274	7.8	NA
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	28 249	19 772	28 062	41.9	- 0.7
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	5 423	5 781	5 560	- 3.8	2.5
323	Impresión e industrias conexas	105 251	115 179	123 629	7.3	17.5
3231	Impresión e industrias conexas	105 251	115 179	123 629	7.3	17.5
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	49 910	60 360	66 802	10.7	33.8
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	55 341	54 819	56 827	3.7	2.7
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	48 696	50 291	47 971	- 4.6	- 1.5
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	48 696	50 291	47 971	- 4.6	- 1.5
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA
324120	Fabricación de productos de asfalto	6 149	6 192	5 806	- 6.2	- 5.6

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	42 547	44 099	42 165	- 4.4	- 0.9
325	Industria química	1 267 385	1 340 819	1 427 138	6.4	12.6
3251	Fabricación de productos químicos básicos	160 285	179 691	169 027	- 5.9	5.5
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	20 195	19 360	18 946	- 2.1	- 6.2
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	36 237	47 042	38 051	- 19.1	5.0
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	43 474	49 457	48 140	- 2.7	10.7
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	60 379	63 832	63 890	0.1	5.8
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	189 324	198 192	205 158	3.5	8.4
325211	Fabricación de resinas sintéticas	120 317	119 754	123 674	3.3	2.8
325212	Fabricación de hules sintéticos	10 435	20 399	24 068	18.0	130.6
325220	Fabricación de fibras químicas	58 572	58 039	57 416	- 1.1	- 2.0
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	45 761	52 454	57 458	9.5	25.6
325310	Fabricación de fertilizantes	24 207	31 468	33 503	6.5	38.4
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	21 554	20 986	23 955	14.1	11.1
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	581 831	568 980	633 389	11.3	8.9
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	22 931	21 804	23 766	9.0	3.6
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	558 900	547 176	609 623	11.4	9.1
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	110 002	141 943	159 875	12.6	45.3
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	49 783	68 861	95 420	38.6	91.7
325520	Fabricación de adhesivos	60 219	73 082	64 455	- 11.8	7.0
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	134 217	147 590	149 753	1.5	11.6
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	48 845	52 449	45 010	- 14.2	- 7.9
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	85 372	95 141	104 743	10.1	22.7
3259	Fabricación de otros productos químicos	45 965	51 969	52 478	1.0	14.2
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	C	C	C	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	25 735	31 454	30 870	- 1.9	20.0

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	925 638	1 017 926	1 023 706	0.6	10.6
3261	Fabricación de productos de plástico	755 317	836 209	843 298	0.8	11.6
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	100 135	115 897	127 266	9.8	27.1
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	35 446	45 761	48 856	6.8	37.8
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	13 709	14 327	13 924	- 2.8	1.6
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	42 727	35 097	35 176	0.2	- 17.7
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	29 756	35 303	35 384	0.2	18.9
326160	Fabricación de botellas de plástico	101 536	112 314	99 202	- 11.7	- 2.3
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	20 747	19 781	20 537	3.8	- 1.0
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	239 507	258 016	255 875	- 0.8	6.8
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	59 677	68 799	76 410	11.1	28.0
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	73 262	78 301	78 046	- 0.3	6.5
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	4 046	5 523	4 723	- 14.5	16.7
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	34 769	47 090	47 899	1.7	37.8
3262	Fabricación de productos de hule	170 321	181 717	180 408	- 0.7	5.9
326211	Fabricación de llantas y cámaras	76 465	93 236	88 246	- 5.4	15.4
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	15 831	16 969	16 896	- 0.4	6.7
326290	Fabricación de otros productos de hule	78 025	71 512	75 266	5.2	- 3.5
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	634 041	671 762	666 981	- 0.7	5.2
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	193 232	207 021	195 537	- 5.5	1.2
327112	Fabricación de muebles de baño	64 282	58 099	57 448	- 1.1	- 10.6
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	121 986	139 923	129 924	- 7.1	6.5
327123	Fabricación de productos refractarios	6 964	8 999	8 165	- 9.3	17.2
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	323 586	305 815	324 694	6.2	0.3
327211	Fabricación de vidrio	95 261	104 393	106 414	1.9	11.7
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	218 903	186 841	198 688	6.3	- 9.2
327214	Fabricación de fibra de vidrio	C	12 726	17 802	39.9	NA
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	C	0	0	NA	NA
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	1 982	1 855	1 790	- 3.5	- 9.7

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	87 789	125 528	111 517	- 11.2	27.0
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	41 024	54 833	44 682	- 18.5	8.9
327320	Fabricación de concreto	14 217	21 048	19 669	- 6.6	38.3
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	8 389	7 718	7 428	- 3.8	- 11.5
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	24 159	41 929	39 738	- 5.2	64.5
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	12 027	12 578	14 102	12.1	17.3
327410	Fabricación de cal	10 376	10 842	11 344	4.6	9.3
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	17 407	20 820	21 131	1.5	21.4
327910	Fabricación de productos abrasivos	2 382	3 299	3 089	- 6.4	29.7
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	3 150	2 934	3 425	16.7	8.7
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	11 875	14 587	14 617	0.2	23.1
331	Industrias metálicas básicas	417 676	570 840	494 427	- 13.4	18.4
3311	Industria básica del hierro y del acero	144 287	221 800	150 840	- 32.0	4.5
331111	Complejos siderúrgicos	124 919	204 634	133 802	- 34.6	7.1
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	19 368	17 166	17 038	- 0.7	- 12.0
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	77 653	87 499	90 728	3.7	16.8
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	37 222	46 008	47 974	4.3	28.9
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	40 431	41 491	42 754	3.0	5.7
3313	Industria básica del aluminio	76 414	82 178	80 239	- 2.4	5.0
331310	Industria básica del aluminio	76 414	82 178	80 239	- 2.4	5.0
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	23 412	47 543	54 231	14.1	131.6
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA
331420	Laminación secundaria de cobre	20 389	43 901	50 314	14.6	146.8
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	95 910	131 820	118 389	- 10.2	23.4
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	78 307	109 903	94 810	- 13.7	21.1
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	17 603	21 917	23 579	7.6	33.9
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	546 419	648 282	592 100	- 8.7	8.4
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	57 111	60 536	65 321	7.9	14.4
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	57 111	60 536	65 321	7.9	14.4

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	121 757	137 418	133 652	- 2.7	9.8
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	101 402	122 852	119 152	- 3.0	17.5
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	20 355	14 566	14 500	- 0.5	- 28.8
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	67 801	122 704	69 093	- 43.7	1.9
332310	Fabricación de estructuras metálicas	41 489	93 158	40 796	- 56.2	- 1.7
332320	Fabricación de productos de herrería	26 312	29 546	28 297	- 4.2	7.5
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	100 785	101 368	104 936	3.5	4.1
332410	Fabricación de calderas industriales	20 798	23 726	23 059	- 2.8	10.9
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	16 406	15 958	15 838	- 0.8	- 3.5
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	63 581	61 684	66 039	7.1	3.9
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	16 239	17 759	17 143	- 3.5	5.6
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	16 239	17 759	17 143	- 3.5	5.6
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	22 639	26 011	31 573	21.4	39.5
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	22 639	26 011	31 573	21.4	39.5
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	8 560	10 464	10 780	3.0	25.9
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	8 560	10 464	10 780	3.0	25.9
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	37 324	40 247	37 412	- 7.0	0.2
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	37 324	40 247	37 412	- 7.0	0.2
3329	Fabricación de otros productos metálicos	114 203	131 775	122 190	- 7.3	7.0
332910	Fabricación de válvulas metálicas	55 104	65 787	70 488	7.1	27.9
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	C	11 545	10 036	- 13.1	NA
332999	Fabricación de otros productos metálicos	49 129	54 443	41 666	- 23.5	- 15.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	293 029	314 610	307 591	- 2.2	5.0
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	64 292	67 210	68 032	1.2	5.8
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	6 389	10 284	6 207	- 39.6	- 2.8
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	0	0	0	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	56 103	54 304	58 740	8.2	4.7
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	1 800	2 622	3 085	17.7	71.4

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
					Anterior	Año Anterior		
2007								
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	61 676	50 291	57 603	14.5	- 6.6		
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA		
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	18 284	12 676	17 052	34.5	- 6.7		
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA		
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	43 211	37 432	40 379	7.9	- 6.6		
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	9 387	9 865	8 294	- 15.9	- 11.6		
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	9 387	9 865	8 294	- 15.9	- 11.6		
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	78 564	96 543	84 166	- 12.8	7.1		
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	33 080	42 208	34 966	- 17.2	5.7		
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	45 484	54 335	49 200	- 9.5	8.2		
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	8 555	10 675	10 827	1.4	26.6		
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	8 555	10 675	10 827	1.4	26.6		
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	4 852	10 181	9 641	- 5.3	98.7		
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	4 852	10 181	9 641	- 5.3	98.7		
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	65 703	69 845	69 028	- 1.2	5.1		
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	30 833	38 602	37 405	- 3.1	21.3		
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	12 537	11 709	11 852	1.2	- 5.5		
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	9 055	9 844	10 185	3.5	12.5		
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	0	C	0	NA	NA		
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	13 278	9 686	9 586	- 1.0	- 27.8		
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	496 762	460 344	456 233	- 0.9	- 8.2		
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	215 927	212 606	212 362	- 0.1	- 1.7		
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	215 927	212 606	212 362	- 0.1	- 1.7		

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3342	Fabricación de equipo de comunicación	69 388	30 856	27 805	- 9.9	- 59.9	
334210	Fabricación de equipo telefónico	17 601	11 881	13 266	11.7	- 24.6	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	48 263	15 059	11 219	- 25.5	- 76.8	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	3 524	3 916	3 320	- 15.2	- 5.8	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	28 698	29 542	38 108	29.0	32.8	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	28 698	29 542	38 108	29.0	32.8	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	156 633	152 001	143 156	- 5.8	- 8.6	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	156 633	152 001	143 156	- 5.8	- 8.6	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	20 293	28 666	27 490	- 4.1	35.5	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	20 293	28 666	27 490	- 4.1	35.5	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	5 823	6 673	7 312	9.6	25.6	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	5 823	6 673	7 312	9.6	25.6	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	481 970	553 271	570 976	3.2	18.5	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	23 533	23 894	26 194	9.6	11.3	
335110	Fabricación de focos	C	22 639	24 856	9.8	NA	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	1 485	1 255	1 338	6.6	- 9.9	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	150 266	176 476	183 608	4.0	22.2	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	11 257	10 583	11 317	6.9	0.5	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	139 009	165 893	172 291	3.9	23.9	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	163 261	187 244	187 657	0.2	14.9	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	36 742	43 129	45 062	4.5	22.6	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	126 519	144 115	142 595	- 1.1	12.7	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	144 910	165 657	173 517	4.7	19.7	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	4 771	6 308	6 614	4.9	38.6	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	98 594	127 876	131 269	2.7	33.1	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	37 034	25 598	28 960	13.1	- 21.8	

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	C	C	C	NA	NA
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	4 187	5 270	6 200	17.6	48.1
336	Fabricación de equipo de transporte	2 229 021	2 580 885	2 656 498	2.9	19.2
3361	Fabricación de automóviles y camiones	292 684	306 302	298 171	- 2.7	1.9
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	139 010	138 310	139 561	0.9	0.4
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	153 674	167 992	158 610	- 5.6	3.2
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	22 843	29 383	34 007	15.7	48.9
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	22 843	29 383	34 007	15.7	48.9
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	1 726 768	2 053 228	2 114 863	3.0	22.5
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	222 214	234 738	240 247	2.3	8.1
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	497 672	564 517	577 247	2.3	16.0
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	78 927	99 552	92 111	- 7.5	16.7
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	48 236	64 066	56 001	- 12.6	16.1
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	160 883	213 506	228 140	6.9	41.8
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	129 295	141 308	140 546	- 0.5	8.7
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	174 081	185 597	200 855	8.2	15.4
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	415 460	549 944	579 716	5.4	39.5
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	122 316	133 067	140 058	5.3	14.5
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	122 316	133 067	140 058	5.3	14.5
3365	Fabricación de equipo ferroviario	43 024	37 494	49 659	32.4	15.4
336510	Fabricación de equipo ferroviario	43 024	37 494	49 659	32.4	15.4
3366	Fabricación de embarcaciones	12 059	9 108	7 483	- 17.8	- 37.9
336610	Fabricación de embarcaciones	12 059	9 108	7 483	- 17.8	- 37.9
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	9 327	12 303	12 257	- 0.4	31.4
336991	Fabricación de motocicletas	C	C	C	NA	NA
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	C	C	C	NA	NA
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	44 528	43 419	45 856	5.6	3.0
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	31 917	32 307	34 410	6.5	7.8
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	31 917	32 307	34 410	6.5	7.8

(Continúa)

**Pago a otra razón social por el suministro de personal
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 24.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	8 279	5 434	6 067	11.6	- 26.7
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	8 279	5 434	6 067	11.6	- 26.7
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA
337920	Fabricación de persianas y cortineros	0	0	0	NA	NA
339	Otras industrias manufactureras	101 398	124 676	124 775	0.1	23.1
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	44 983	64 413	61 703	- 4.2	37.2
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	19 812	35 014	35 727	2.0	80.3
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	25 166	29 359	25 740	- 12.3	2.3
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	C	C	C	NA	NA
3399	Otras industrias manufactureras	56 415	60 263	63 072	4.7	11.8
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	2 252	2 231	2 859	28.1	27.0
339920	Fabricación de artículos deportivos	C	C	C	NA	NA
339930	Fabricación de juguetes	20 466	19 093	18 293	- 4.2	- 10.6
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	13 517	14 825	16 095	8.6	19.1
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	1 689	1 841	3 535	92.0	109.3
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	2 797	2 961	2 954	- 0.2	5.6
339994	Fabricación de velas y veladoras	C	C	C	NA	NA
339999	Otras industrias manufactureras	14 754	17 298	17 062	- 1.4	15.6

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 25

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	29 860 264	32 731 716	33 190 608	1.4	11.2
311	Industria alimentaria	581 830	665 819	674 883	1.4	16.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	181 463	241 258	198 361	- 17.8	9.3
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	309 332	326 041	339 466	4.1	9.7
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	74 421	78 599	86 839	10.5	16.7
315	Fabricación de prendas de vestir	1 544 484	1 494 193	1 528 215	2.3	- 1.1
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	290 896	323 032	348 563	7.9	19.8
321	Industria de la madera	29 364	28 045	40 198	43.3	36.9
322	Industria del papel	190 059	159 844	175 349	9.7	- 7.7
323	Impresión e industrias conexas	667 805	825 532	560 588	- 32.1	- 16.1
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	C	C	C	NA	NA
325	Industria química	530 452	650 951	578 980	- 11.1	9.1
326	Industria del plástico y del hule	1 686 200	1 784 332	1 882 264	5.5	11.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	346 960	386 020	374 010	- 3.1	7.8
331	Industrias metálicas básicas	1 970 304	2 175 249	2 213 189	1.7	12.3
332	Fabricación de productos metálicos	1 990 588	2 079 592	2 151 311	3.4	8.1
333	Fabricación de maquinaria y equipo	1 695 057	2 006 962	1 719 216	- 14.3	1.4
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5 120 690	5 254 585	5 567 685	6.0	8.7
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	2 338 924	2 534 675	2 483 626	- 2.0	6.2
336	Fabricación de equipo de transporte	7 436 357	8 720 539	9 300 048	6.6	25.1
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	347 652	429 664	375 393	- 12.6	8.0
339	Otras industrias manufactureras	2 526 693	2 566 021	2 590 974	1.0	2.5

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	29 860 264	32 731 716	33 190 608	1.4	11.2
311	Industria alimentaria	581 830	665 819	674 883	1.4	16.0
3111	Elaboración de alimentos para animales	25 336	21 533	21 630	0.5	- 14.6
311110	Elaboración de alimentos para animales	25 336	21 533	21 630	0.5	- 14.6
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	45 171	63 076	65 516	3.9	45.0
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	24 507	34 874	36 275	4.0	48.0
311213	Elaboración de harina de maíz	0	0	0	NA	NA
311215	Elaboración de malta	0	0	0	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	0	0	0	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	20 404	27 921	29 024	4.0	42.2
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	0	0	0	NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	219 084	251 501	251 056	- 0.2	14.6
311311	Elaboración de azúcar de caña	0	0	0	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	C	C	C	NA	NA
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	96 055	90 965	76 314	- 16.1	- 20.6
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	100 930	123 829	132 390	6.9	31.2
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	109 137	84 262	91 489	8.6	- 16.2
311411	Congelación de frutas y verduras	37 115	18 187	17 413	- 4.3	- 53.1
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	72 022	66 075	74 076	12.1	2.9
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	0	0	0	NA	NA
3115	Elaboración de productos lácteos	38 419	64 021	60 240	- 5.9	56.8
311511	Elaboración de leche líquida	21 564	17 970	21 519	19.7	- 0.2
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	C	38 645	C	NA	NA
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	3 733	7 406	7 998	8.0	114.3
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	89 472	98 166	95 787	- 2.4	7.1
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	64 836	73 688	69 918	- 5.1	7.8
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	24 497	24 388	25 779	5.7	5.2
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	C	C	C	NA	NA
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	2 456	1 479	2 264	53.1	- 7.8
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	2 456	1 479	2 264	53.1	- 7.8

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	3 622	0	0	NA	- 100.0	
311811	Panificación industrial	C	C	C	NA	NA	
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA	
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	C	C	C	NA	NA	
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA	
3119	Otras industrias alimentarias	49 133	77 632	83 358	7.4	69.7	
311910	Elaboración de botanas	C	C	C	NA	NA	
311921	Beneficio del café	C	C	C	NA	NA	
311922	Elaboración de café tostado y molido	C	C	C	NA	NA	
311923	Elaboración de café instantáneo	0	0	0	NA	NA	
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	1 408	2 955	2 506	- 15.2	78.0	
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	26 487	26 050	29 024	11.4	9.6	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	0	0	0	NA	NA	
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA	
311999	Elaboración de otros alimentos	C	C	3 017	NA	NA	
312	Industria de las bebidas y del tabaco	181 463	241 258	198 361	- 17.8	9.3	
3121	Industria de las bebidas	177 413	237 211	193 795	- 18.3	9.2	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	99 959	150 761	117 460	- 22.1	17.5	
312112	Purificación y embotellado de agua	0	0	0	NA	NA	
312120	Elaboración de cerveza	C	C	C	NA	NA	
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	C	C	C	NA	NA	
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	0	0	0	NA	NA	
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	73 238	85 301	75 512	- 11.5	3.1	
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA	
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA	
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA	
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA	
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	309 332	326 041	339 466	4.1	9.7	
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	46 571	46 636	48 687	4.4	4.5	
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	35 259	34 507	36 584	6.0	3.8	
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	11 312	12 129	12 103	- 0.2	7.0	
3132	Fabricación de telas	135 830	159 417	169 476	6.3	24.8	
313210	Fabricación de telas anchas de trama	100 401	125 825	126 176	0.3	25.7	
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	C	C	C	NA	NA	
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	0	C	C	NA	NA	
313240	Fabricación de telas de punto	34 012	32 194	41 912	30.2	23.2	

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	126 931	119 988	121 303	1.1	- 4.4
313310	Acabado de productos textiles	117 299	109 199	111 540	2.1	- 4.9
313320	Fabricación de telas recubiertas	C	C	C	NA	NA
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	74 421	78 599	86 839	10.5	16.7
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	41 156	47 618	55 521	16.6	34.9
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	41 156	47 618	55 521	16.6	34.9
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	33 265	30 981	31 318	1.1	- 5.9
314911	Confección de costales	3 480	C	4 404	NA	26.6
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	17 313	18 679	19 176	2.7	10.8
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	7 045	2 412	2 542	5.4	- 63.9
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	C	C	C	NA	NA
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	2 885	3 479	2 644	- 24.0	- 8.4
315	Fabricación de prendas de vestir	1 544 484	1 494 193	1 528 215	2.3	- 1.1
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	168 304	136 073	142 490	4.7	- 15.3
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	74 350	43 251	50 078	15.8	- 32.6
315191	Fabricación de ropa interior de punto	6 861	4 780	4 615	- 3.5	- 32.7
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	87 093	88 042	87 797	- 0.3	0.8
3152	Confección de prendas de vestir	1 361 585	1 344 208	1 369 666	1.9	0.6
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	52 990	55 490	51 307	- 7.5	- 3.2
315222	Confección en serie de camisas	52 624	53 909	57 159	6.0	8.6
315223	Confección en serie de uniformes	258 337	287 067	302 572	5.4	17.1
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	997 634	947 742	958 628	1.1	- 3.9
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	14 595	13 912	16 059	15.4	10.0
315991	Confección de sombreros y gorras	C	C	C	NA	NA
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	12 855	11 895	13 497	13.5	5.0
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	290 896	323 032	348 563	7.9	19.8
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	161 801	198 821	207 567	4.4	28.3
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	161 801	198 821	207 567	4.4	28.3
3162	Fabricación de calzado	110 608	98 878	115 302	16.6	4.2
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	109 480	97 450	114 055	17.0	4.2
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA
316213	Fabricación de calzado de plástico	0	0	C	NA	NA

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	18 487	25 333	25 694	1.4	39.0
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	7 720	11 127	10 209	- 8.3	32.2
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	10 767	14 206	15 485	9.0	43.8
321	Industria de la madera	29 364	28 045	40 198	43.3	36.9
3211	Aserrado y conservación de la madera	2 529	1 612	2 096	30.0	- 17.1
321111	Aserraderos integrados	1 161	799	613	- 23.3	- 47.2
321112	Aserrado de tablas y tablonés	C	813	C	NA	NA
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	0	0	0	NA	NA
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	C	C	C	NA	NA
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	C	C	C	NA	NA
3219	Fabricación de otros productos de madera	26 769	26 296	37 980	44.4	41.9
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	3 880	5 047	5 110	1.2	31.7
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	9 983	17 878	27 130	51.8	171.8
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	12 906	3 371	5 740	70.3	- 55.5
322	Industria del papel	190 059	159 844	175 349	9.7	- 7.7
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	C	0	0	NA	NA
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	C	C	C	NA	NA
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	C	0	0	NA	NA
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	187 457	157 882	173 238	9.7	- 7.6
322210	Fabricación de envases de cartón	118 535	108 311	116 095	7.2	- 2.1
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	19 466	16 279	19 615	20.5	0.8
322230	Fabricación de productos de papelería	41 600	25 734	24 916	- 3.2	- 40.1
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	C	C	C	NA	NA
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	7 611	7 261	12 321	69.7	61.9
323	Impresión e industrias conexas	667 805	825 532	560 588	- 32.1	- 16.1
3231	Impresión e industrias conexas	667 805	825 532	560 588	- 32.1	- 16.1
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	497 122	627 599	415 424	- 33.8	- 16.4
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	170 683	197 933	145 164	- 26.7	- 15.0
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	C	C	C	NA	NA
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	C	C	C	NA	NA
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA
324120	Fabricación de productos de asfalto	0	0	0	NA	NA

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	C	C	C	NA	NA
325	Industria química	530 452	650 951	578 980	- 11.1	9.1
3251	Fabricación de productos químicos básicos	192 003	223 003	201 919	- 9.5	5.2
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	0	0	0	NA	NA
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	C	C	C	NA	NA
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	38 601	66 925	54 535	- 18.5	41.3
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	12 700	14 385	13 232	- 8.0	4.2
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	26 940	66 712	24 996	- 62.5	- 7.2
325211	Fabricación de resinas sintéticas	22 290	59 598	17 132	- 71.3	- 23.1
325212	Fabricación de hules sintéticos	4 170	7 004	7 840	11.9	88.0
325220	Fabricación de fibras químicas	C	C	C	NA	NA
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	44 857	59 808	52 015	- 13.0	16.0
325310	Fabricación de fertilizantes	C	C	C	NA	NA
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	C	C	C	NA	NA
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	105 483	133 546	120 957	- 9.4	14.7
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	C	C	C	NA	NA
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	71 011	99 668	84 201	- 15.5	18.6
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	40 023	39 580	43 597	10.1	8.9
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	25 624	29 934	31 239	4.4	21.9
325520	Fabricación de adhesivos	C	C	C	NA	NA
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	66 544	71 801	72 366	0.8	8.7
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	1 140	C	922	NA	- 19.1
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	65 404	70 967	71 444	0.7	9.2
3259	Fabricación de otros productos químicos	54 602	56 501	63 130	11.7	15.6
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	0	0	0	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	50 521	52 348	58 153	11.1	15.1

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	1 686 200	1 784 332	1 882 264	5.5	11.6
3261	Fabricación de productos de plástico	1 375 953	1 473 040	1 537 882	4.4	11.8
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	62 188	97 334	107 228	10.2	72.4
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	8 718	8 370	8 237	- 1.6	- 5.5
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	18 136	21 267	24 565	15.5	35.4
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	84 820	89 404	92 691	3.7	9.3
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	13 322	13 933	14 196	1.9	6.6
326160	Fabricación de botellas de plástico	36 200	41 936	38 889	- 7.3	7.4
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	75 347	63 336	53 077	- 16.2	- 29.6
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	413 996	448 329	463 195	3.3	11.9
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	179 556	138 013	146 398	6.1	- 18.5
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	350 576	420 612	453 592	7.8	29.4
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	31 661	37 571	36 962	- 1.6	16.7
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	101 433	92 935	98 852	6.4	- 2.5
3262	Fabricación de productos de hule	310 247	311 292	344 382	10.6	11.0
326211	Fabricación de llantas y cámaras	C	C	C	NA	NA
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	108 389	98 088	116 830	19.1	7.8
326290	Fabricación de otros productos de hule	148 519	157 926	171 174	8.4	15.3
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	346 960	386 020	374 010	- 3.1	7.8
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	225 174	199 514	175 362	- 12.1	- 22.1
327112	Fabricación de muebles de baño	189 982	164 764	146 634	- 11.0	- 22.8
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	35 129	33 989	28 314	- 16.7	- 19.4
327123	Fabricación de productos refractarios	C	C	C	NA	NA
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	55 912	119 100	121 858	2.3	117.9
327211	Fabricación de vidrio	2 607	32 332	35 367	9.4	1 256.6
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	0	C	C	NA	NA
327214	Fabricación de fibra de vidrio	36 870	36 024	34 835	- 3.3	- 5.5
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	0	C	0	NA	NA
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	16 435	26 461	23 624	- 10.7	43.7

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	21 726	19 296	25 469	32.0	17.2
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	0	0	0	NA	NA
327320	Fabricación de concreto	C	C	C	NA	NA
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	C	C	C	NA	NA
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	C	C	C	NA	NA
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA
327410	Fabricación de cal	C	C	C	NA	NA
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	36 207	40 776	43 860	7.6	21.1
327910	Fabricación de productos abrasivos	26 433	30 567	33 742	10.4	27.7
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	6 577	7 137	7 305	2.4	11.1
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	C	C	C	NA	NA
331	Industrias metálicas básicas	1 970 304	2 175 249	2 213 189	1.7	12.3
3311	Industria básica del hierro y del acero	0	0	0	NA	NA
331111	Complejos siderúrgicos	C	C	C	NA	NA
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	0	0	0	NA	NA
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	69 784	126 021	139 404	10.6	99.8
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	17 245	36 691	51 231	39.6	197.1
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	52 539	89 330	88 173	- 1.3	67.8
3313	Industria básica del aluminio	72 997	99 569	92 941	- 6.7	27.3
331310	Industria básica del aluminio	72 997	99 569	92 941	- 6.7	27.3
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	645 029	725 809	747 024	2.9	15.8
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA
331420	Laminación secundaria de cobre	37 125	41 137	41 062	- 0.2	10.6
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	301 328	376 685	344 100	- 8.7	14.2
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	149 783	200 352	186 242	- 7.0	24.3
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	151 545	176 333	157 858	- 10.5	4.2
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 990 588	2 079 592	2 151 311	3.4	8.1
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	73 817	82 701	92 591	12.0	25.4
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	73 817	82 701	92 591	12.0	25.4

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	28 485	25 914	34 896	34.7	22.5
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	27 404	25 757	34 894	35.5	27.3
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	C	C	C	NA	NA
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	675 944	643 853	664 947	3.3	- 1.6
332310	Fabricación de estructuras metálicas	49 468	44 969	34 514	- 23.2	- 30.2
332320	Fabricación de productos de herrería	626 476	598 884	630 433	5.3	0.6
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	91 002	99 786	119 749	20.0	31.6
332410	Fabricación de calderas industriales	70 653	C	C	NA	NA
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	18 740	15 868	17 722	11.7	- 5.4
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	C	0	C	NA	NA
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	150 056	157 040	160 947	2.5	7.3
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	150 056	157 040	160 947	2.5	7.3
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	25 987	28 661	23 614	- 17.6	- 9.1
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	25 987	28 661	23 614	- 17.6	- 9.1
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	13 442	18 457	16 584	- 10.1	23.4
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	13 442	18 457	16 584	- 10.1	23.4
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	268 531	264 243	308 898	16.9	15.0
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	268 531	264 243	308 898	16.9	15.0
3329	Fabricación de otros productos metálicos	663 324	758 937	729 085	- 3.9	9.9
332910	Fabricación de válvulas metálicas	339 538	368 367	364 515	- 1.0	7.4
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	94 057	100 579	103 391	2.8	9.9
332999	Fabricación de otros productos metálicos	229 729	289 991	261 179	- 9.9	13.7
333	Fabricación de maquinaria y equipo	1 695 057	2 006 962	1 719 216	- 14.3	1.4
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	107 731	137 693	133 293	- 3.2	23.7
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	C	C	C	NA	NA
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	C	C	C	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	38 665	52 322	50 263	- 3.9	30.0
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	34 941	41 539	45 018	8.4	28.8

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	34 516	51 200	50 944	- 0.5	47.6
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	C	C	C	NA	NA
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	20 968	19 573	22 777	16.4	8.6
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	45 220	83 335	52 647	- 36.8	16.4
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	45 220	83 335	52 647	- 36.8	16.4
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	173 000	206 966	209 656	1.3	21.2
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	98 445	115 969	117 053	0.9	18.9
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	74 555	90 997	92 603	1.8	24.2
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	38 132	40 092	42 616	6.3	11.8
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	38 132	40 092	42 616	6.3	11.8
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	449 040	532 383	359 263	- 32.5	- 20.0
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	449 040	532 383	359 263	- 32.5	- 20.0
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	847 418	955 293	870 797	- 8.8	2.8
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	83 389	95 175	76 353	- 19.8	- 8.4
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	152 945	172 708	168 903	- 2.2	10.4
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	33 405	37 174	35 344	- 4.9	5.8
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	C	C	C	NA	NA
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	577 267	649 815	589 773	- 9.2	2.2
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5 120 690	5 254 585	5 567 685	6.0	8.7
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	532 248	585 103	567 115	- 3.1	6.6
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	532 248	585 103	567 115	- 3.1	6.6

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	1 236 451	1 051 362	1 056 185	0.5	- 14.6
334210	Fabricación de equipo telefónico	266 216	258 743	295 643	14.3	11.1
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	758 245	587 401	544 993	- 7.2	- 28.1
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	211 990	205 218	215 549	5.0	1.7
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	807 808	698 622	956 200	36.9	18.4
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	807 808	698 622	956 200	36.9	18.4
3344	Fabricación de componentes electrónicos	2 148 839	2 461 342	2 549 930	3.6	18.7
334410	Fabricación de componentes electrónicos	2 148 839	2 461 342	2 549 930	3.6	18.7
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	304 001	377 782	344 244	- 8.9	13.2
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	304 001	377 782	344 244	- 8.9	13.2
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	91 343	80 374	94 011	17.0	2.9
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	91 343	80 374	94 011	17.0	2.9
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	2 338 924	2 534 675	2 483 626	- 2.0	6.2
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	196 292	242 860	238 427	- 1.8	21.5
335110	Fabricación de focos	71 777	74 276	71 574	- 3.6	- 0.3
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	124 515	168 584	166 853	- 1.0	34.0
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	544 629	537 540	521 828	- 2.9	- 4.2
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	159 931	138 712	144 531	4.2	- 9.6
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	384 698	398 828	377 297	- 5.4	- 1.9
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	694 471	875 121	864 459	- 1.2	24.5
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	428 653	579 623	565 800	- 2.4	32.0
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	265 818	295 498	298 659	1.1	12.4
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	903 532	879 154	858 912	- 2.3	- 4.9
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	68 589	71 222	73 083	2.6	6.6
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	190 360	195 868	193 642	- 1.1	1.7
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	433 151	423 685	389 210	- 8.1	- 10.1

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	75 649	63 036	63 276	0.4	- 16.4
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	135 783	125 343	139 701	11.5	2.9
336	Fabricación de equipo de transporte	7 436 357	8 720 539	9 300 048	6.6	25.1
3361	Fabricación de automóviles y camiones	C	0	0	NA	NA
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	0	0	0	NA	NA
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	C	0	0	NA	NA
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	37 414	39 962	27 652	- 30.8	- 26.1
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	37 414	39 962	27 652	- 30.8	- 26.1
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	6 698 123	7 947 676	8 480 981	6.7	26.6
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	344 467	372 189	359 542	- 3.4	4.4
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	2 275 187	2 980 044	3 184 113	6.8	39.9
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	284 396	220 048	262 707	19.4	- 7.6
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	318 484	329 718	347 145	5.3	9.0
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	783 555	805 233	860 088	6.8	9.8
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	1 102 174	1 324 048	1 520 759	14.9	38.0
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	92 840	88 443	104 859	18.6	12.9
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	1 497 020	1 827 953	1 841 768	0.8	23.0
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	461 161	513 605	557 841	8.6	21.0
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	461 161	513 605	557 841	8.6	21.0
3365	Fabricación de equipo ferroviario	C	C	C	NA	NA
336510	Fabricación de equipo ferroviario	C	C	C	NA	NA
3366	Fabricación de embarcaciones	37 138	35 609	40 175	12.8	8.2
336610	Fabricación de embarcaciones	37 138	35 609	40 175	12.8	8.2
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	132 272	151 735	156 311	3.0	18.2
336991	Fabricación de motocicletas	132 272	151 573	156 206	3.1	18.1
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	0	C	C	NA	NA
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	347 652	429 664	375 393	- 12.6	8.0
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	201 995	233 857	207 743	- 11.2	2.8
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	201 995	233 857	207 743	- 11.2	2.8

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 25.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	57 317	90 892	74 372	- 18.2	29.8	
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	57 317	90 892	74 372	- 18.2	29.8	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	88 340	104 915	93 278	- 11.1	5.6	
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA	
337920	Fabricación de persianas y cortineros	85 000	103 787	91 878	- 11.5	8.1	
339	Otras industrias manufactureras	2 526 693	2 566 021	2 590 974	1.0	2.5	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	1 680 115	1 742 430	1 757 787	0.9	4.6	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	858 812	887 844	872 023	- 1.8	1.5	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	725 914	752 694	781 220	3.8	7.6	
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	95 389	101 892	104 544	2.6	9.6	
3399	Otras industrias manufactureras	846 578	823 591	833 187	1.2	- 1.6	
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	19 855	22 748	25 414	11.7	28.0	
339920	Fabricación de artículos deportivos	44 155	38 257	34 270	- 10.4	- 22.4	
339930	Fabricación de juguetes	445 420	428 257	430 989	0.6	- 3.2	
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	199 889	198 516	199 252	0.4	- 0.3	
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	C	15 048	C	NA	NA	
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	36 866	39 076	40 668	4.1	10.3	
339994	Fabricación de velas y veladoras	C	C	C	NA	NA	
339999	Otras industrias manufactureras	87 112	79 789	84 736	6.2	- 2.7	

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 26

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	3 751 110	4 277 465	4 131 805	- 3.4	10.1
311	Industria alimentaria	272 429	318 942	317 501	- 0.5	16.5
312	Industria de las bebidas y del tabaco	104 851	154 656	117 375	- 24.1	11.9
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	175 306	193 630	212 494	9.7	21.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	8 706	9 475	10 365	9.4	19.1
315	Fabricación de prendas de vestir	346 276	324 739	348 590	7.3	0.7
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	126 296	122 855	134 523	9.5	6.5
321	Industria de la madera	6 178	12 651	25 135	98.7	306.8
322	Industria del papel	28 421	19 862	21 396	7.7	- 24.7
323	Impresión e industrias conexas	506 141	627 410	413 582	- 34.1	- 18.3
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	C	C	C	NA	NA
325	Industria química	188 239	230 858	208 055	- 9.9	10.5
326	Industria del plástico y del hule	162 438	203 231	209 049	2.9	28.7
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	44 818	50 921	58 207	14.3	29.9
331	Industrias metálicas básicas	1 102 993	1 244 923	1 263 286	1.5	14.5
332	Fabricación de productos metálicos	255 707	279 667	323 733	15.8	26.6
333	Fabricación de maquinaria y equipo	36 622	71 128	51 180	- 28.0	39.8
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	30 283	37 740	28 136	- 25.4	- 7.1
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	19 398	17 283	18 147	5.0	- 6.4
336	Fabricación de equipo de transporte	314 432	333 641	351 312	5.3	11.7
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	9 379	8 781	4 977	- 43.3	- 46.9
339	Otras industrias manufactureras	11 464	14 309	13 312	- 7.0	16.1

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	3 751 110	4 277 465	4 131 805	- 3.4	10.1
311	Industria alimentaria	272 429	318 942	317 501	- 0.5	16.5
3111	Elaboración de alimentos para animales	25 336	21 533	21 630	0.5	- 14.6
311110	Elaboración de alimentos para animales	25 336	21 533	21 630	0.5	- 14.6
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	45 171	63 076	65 516	3.9	45.0
311211	Beneficio del arroz	C	C	C	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	24 507	34 874	36 275	4.0	48.0
311213	Elaboración de harina de maíz	0	0	0	NA	NA
311215	Elaboración de malta	0	0	0	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	0	0	0	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	20 404	27 921	29 024	4.0	42.2
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	0	0	0	NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	33 616	40 025	39 821	- 0.5	18.5
311311	Elaboración de azúcar de caña	0	0	0	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	0	0	0	NA	NA
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	C	C	C	NA	NA
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	20 937	25 417	25 295	- 0.5	20.8
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	17 141	3 880	3 453	- 11.0	- 79.9
311411	Congelación de frutas y verduras	C	3 880	3 453	- 11.0	NA
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	C	0	0	NA	NA
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	0	0	0	NA	NA
3115	Elaboración de productos lácteos	38 419	64 021	60 240	- 5.9	56.8
311511	Elaboración de leche líquida	21 564	17 970	21 519	19.7	- 0.2
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	C	38 645	C	NA	NA
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	3 733	7 406	7 998	8.0	114.3
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	82 350	92 028	88 668	- 3.7	7.7
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	64 836	73 688	69 918	- 5.1	7.8
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	17 375	18 250	18 660	2.2	7.4
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	C	C	C	NA	NA
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 969	1 039	1 943	87.0	- 1.3
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	1 969	1 039	1 943	87.0	- 1.3

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0	0	0	NA	NA
311811	Panificación industrial	C	C	C	NA	NA
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	C	C	C	NA	NA
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA
3119	Otras industrias alimentarias	24 852	29 191	32 687	12.0	31.5
311910	Elaboración de botanas	0	0	0	NA	NA
311921	Beneficio del café	C	C	C	NA	NA
311922	Elaboración de café tostado y molido	C	C	C	NA	NA
311923	Elaboración de café instantáneo	0	0	0	NA	NA
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	955	C	1 639	NA	71.6
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	C	C	C	NA	NA
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	0	0	0	NA	NA
311992	Elaboración de levadura	C	C	C	NA	NA
311999	Elaboración de otros alimentos	C	C	3 017	NA	NA
312	Industria de las bebidas y del tabaco	104 851	154 656	117 375	- 24.1	11.9
3121	Industria de las bebidas	104 851	154 656	117 375	- 24.1	11.9
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	97 585	147 175	114 446	- 22.2	17.3
312112	Purificación y embotellado de agua	0	0	0	NA	NA
312120	Elaboración de cerveza	0	0	0	NA	NA
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	C	C	C	NA	NA
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	0	0	0	NA	NA
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	6 875	7 458	2 908	- 61.0	- 57.7
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA
3122	Industria del tabaco	0	0	0	NA	NA
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA
312221	Elaboración de cigarros	0	0	0	NA	NA
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	175 306	193 630	212 494	9.7	21.2
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	25 833	29 629	25 448	- 14.1	- 1.5
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	14 521	17 500	13 345	- 23.7	- 8.1
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	11 312	12 129	12 103	- 0.2	7.0
3132	Fabricación de telas	72 684	83 751	99 509	18.8	36.9
313210	Fabricación de telas anchas de trama	37 594	50 326	56 429	12.1	50.1
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	C	C	C	NA	NA
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	0	C	C	NA	NA
313240	Fabricación de telas de punto	33 673	32 027	41 692	30.2	23.8

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	76 789	80 250	87 537	9.1	14.0	
313310	Acabado de productos textiles	67 157	69 461	77 774	12.0	15.8	
313320	Fabricación de telas recubiertas	C	C	C	NA	NA	
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	8 706	9 475	10 365	9.4	19.1	
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	5 470	5 864	6 224	6.1	13.8	
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA	
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	5 470	5 864	6 224	6.1	13.8	
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	0	3 611	0	- 100.0	NA	
314911	Confección de costales	C	C	C	NA	NA	
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	0	0	0	NA	NA	
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	0	0	0	NA	NA	
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	C	C	C	NA	NA	
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA	
315	Fabricación de prendas de vestir	346 276	324 739	348 590	7.3	0.7	
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	67 227	60 003	65 140	8.6	- 3.1	
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	18 701	20 179	22 403	11.0	19.8	
315191	Fabricación de ropa interior de punto	C	C	C	NA	NA	
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	46 526	38 746	41 985	8.4	- 9.8	
3152	Confección de prendas de vestir	279 049	264 149	282 337	6.9	1.2	
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	32 984	40 303	34 557	- 14.3	4.8	
315222	Confección en serie de camisas	30 497	29 504	31 813	7.8	4.3	
315223	Confección en serie de uniformes	5 502	7 504	7 504	0.0	36.4	
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	210 066	186 838	208 463	11.6	- 0.8	
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA	
315991	Confección de sombreros y gorras	0	C	C	NA	NA	
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	0	0	0	NA	NA	
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	126 296	122 855	134 523	9.5	6.5	
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	35 480	40 377	40 707	0.8	14.7	
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	35 480	40 377	40 707	0.8	14.7	
3162	Fabricación de calzado	89 615	80 532	91 465	13.6	2.1	
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	88 487	79 104	90 218	14.0	2.0	
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	C	C	C	NA	NA	
316213	Fabricación de calzado de plástico	0	0	C	NA	NA	

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1 201	1 946	2 351	20.8	95.8	
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	1 201	1 934	2 339	20.9	94.8	
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	0	C	C	NA	NA	
321	Industria de la madera	6 178	12 651	25 135	98.7	306.8	
3211	Aserrado y conservación de la madera	2 529	1 612	2 096	30.0	- 17.1	
321111	Aserraderos integrados	1 161	799	613	- 23.3	- 47.2	
321112	Aserrado de tablas y tablonés	C	813	C	NA	NA	
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	0	0	0	NA	NA	
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	C	C	C	NA	NA	
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	C	C	C	NA	NA	
3219	Fabricación de otros productos de madera	3 583	10 902	22 917	110.2	539.6	
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	99	C	C	NA	NA	
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	3 393	10 887	22 862	110.0	573.8	
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	C	0	C	NA	NA	
322	Industria del papel	28 421	19 862	21 396	7.7	- 24.7	
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	C	0	0	NA	NA	
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	C	0	0	NA	NA	
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	C	0	0	NA	NA	
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	26 997	19 862	21 396	7.7	- 20.7	
322210	Fabricación de envases de cartón	25 142	17 735	19 499	9.9	- 22.4	
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	1 503	1 683	1 456	- 13.5	- 3.1	
322230	Fabricación de productos de papelería	0	0	0	NA	NA	
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	C	C	C	NA	NA	
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	147	C	C	NA	NA	
323	Impresión e industrias conexas	506 141	627 410	413 582	- 34.1	- 18.3	
3231	Impresión e industrias conexas	506 141	627 410	413 582	- 34.1	- 18.3	
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	472 958	606 347	390 443	- 35.6	- 17.4	
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	33 183	21 063	23 139	9.9	- 30.3	
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	C	C	C	NA	NA	
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	C	C	C	NA	NA	
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA	
324120	Fabricación de productos de asfalto	0	0	0	NA	NA	

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	C	C	C	NA	NA
325	Industria química	188 239	230 858	208 055	- 9.9	10.5
3251	Fabricación de productos químicos básicos	6 495	12 526	11 568	- 7.6	78.1
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	0	0	0	NA	NA
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	C	C	C	NA	NA
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	C	C	C	NA	NA
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	C	4 187	2 245	- 46.4	NA
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	22 606	23 212	24 484	5.5	8.3
325211	Fabricación de resinas sintéticas	18 711	16 698	17 132	2.6	- 8.4
325212	Fabricación de hules sintéticos	C	C	C	NA	NA
325220	Fabricación de fibras químicas	0	0	0	NA	NA
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	43 573	59 782	50 271	- 15.9	15.4
325310	Fabricación de fertilizantes	C	C	C	NA	NA
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	C	C	C	NA	NA
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	28 200	38 616	27 045	- 30.0	- 4.1
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	0	0	0	NA	NA
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	28 200	38 616	27 045	- 30.0	- 4.1
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	0	0	0	NA	NA
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	C	C	C	NA	NA
325520	Fabricación de adhesivos	0	0	0	NA	NA
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	58 448	63 154	59 615	- 5.6	2.0
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	1 140	C	922	NA	- 19.1
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	57 308	62 320	58 693	- 5.8	2.4
3259	Fabricación de otros productos químicos	4 079	4 310	4 831	12.1	18.4
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	C	C	C	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	0	0	0	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	1 286	1 660	1 654	- 0.4	28.6

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
326	Industria del plástico y del hule	162 438	203 231	209 049	2.9	28.7	
3261	Fabricación de productos de plástico	149 498	187 555	192 311	2.5	28.6	
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	9 641	54 064	60 328	11.6	525.7	
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	0	0	0	NA	NA	
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	0	0	0	NA	NA	
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	C	2 817	2 800	- 0.6	NA	
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	0	0	0	NA	NA	
326160	Fabricación de botellas de plástico	9 056	12 535	11 735	- 6.4	29.6	
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	10 074	798	967	21.2	- 90.4	
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	21 514	42 017	37 123	- 11.6	72.6	
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	59 264	47 189	52 095	10.4	- 12.1	
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	21 685	22 051	21 614	- 2.0	- 0.3	
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	0	0	0	NA	NA	
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	15 118	6 084	5 649	- 7.1	- 62.6	
3262	Fabricación de productos de hule	12 940	15 676	16 738	6.8	29.4	
326211	Fabricación de llantas y cámaras	0	0	0	NA	NA	
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	C	C	C	NA	NA	
326290	Fabricación de otros productos de hule	11 080	12 930	12 339	- 4.6	11.4	
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	44 818	50 921	58 207	14.3	29.9	
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	18 565	0	0	NA	- 100.0	
327112	Fabricación de muebles de baño	18 560	C	C	NA	NA	
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA	
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	C	0	0	NA	NA	
327123	Fabricación de productos refractarios	0	0	0	NA	NA	
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1 410	31 280	31 820	1.7	2 156.7	
327211	Fabricación de vidrio	C	C	C	NA	NA	
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	0	C	C	NA	NA	
327214	Fabricación de fibra de vidrio	0	0	0	NA	NA	
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	0	C	0	NA	NA	
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	1 390	6 832	3 588	- 47.5	158.1	

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	16 378	9 726	15 469	59.0	- 5.6
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	0	0	0	NA	NA
327320	Fabricación de concreto	C	C	C	NA	NA
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	C	C	C	NA	NA
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	C	C	C	NA	NA
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA
327410	Fabricación de cal	C	C	C	NA	NA
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	C	C	C	NA	NA
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	524	560	1 608	187.1	206.9
327910	Fabricación de productos abrasivos	0	0	0	NA	NA
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	334	416	1 416	240.4	324.0
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	C	C	C	NA	NA
331	Industrias metálicas básicas	1 102 993	1 244 923	1 263 286	1.5	14.5
3311	Industria básica del hierro y del acero	0	0	0	NA	NA
331111	Complejos siderúrgicos	C	C	C	NA	NA
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	0	0	0	NA	NA
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	27 935	54 307	70 482	29.8	152.3
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	C	18 427	32 111	74.3	NA
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	24 975	35 880	38 371	6.9	53.6
3313	Industria básica del aluminio	10 835	16 896	17 315	2.5	59.8
331310	Industria básica del aluminio	10 835	16 896	17 315	2.5	59.8
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	524 321	608 969	627 200	3.0	19.6
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	C	C	NA	NA
331420	Laminación secundaria de cobre	15 588	17 297	16 238	- 6.1	4.2
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	34 659	5 835	1 401	- 76.0	- 96.0
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	C	C	C	NA	NA
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	34 498	5 788	1 357	- 76.6	- 96.1
332	Fabricación de productos metálicos	255 707	279 667	323 733	15.8	26.6
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	15 120	9 517	21 026	120.9	39.1
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	15 120	9 517	21 026	120.9	39.1

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	1 096	C	C	NA	NA
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	C	C	C	NA	NA
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	C	C	C	NA	NA
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	22 293	30 412	24 364	- 19.9	9.3
332310	Fabricación de estructuras metálicas	14 072	18 569	12 951	- 30.3	- 8.0
332320	Fabricación de productos de herrería	C	C	C	NA	NA
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	8 919	3 919	11 855	202.5	32.9
332410	Fabricación de calderas industriales	0	C	C	NA	NA
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	7 310	3 700	3 658	- 1.1	- 50.0
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	C	0	C	NA	NA
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	C	C	C	NA	NA
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	C	C	C	NA	NA
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	C	8 482	8 280	- 2.4	NA
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	C	8 482	8 280	- 2.4	NA
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	1 058	1 016	1 010	- 0.6	- 4.5
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	1 058	1 016	1 010	- 0.6	- 4.5
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	165 375	162 711	200 884	23.5	21.5
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	165 375	162 711	200 884	23.5	21.5
3329	Fabricación de otros productos metálicos	28 667	52 888	46 603	- 11.9	62.6
332910	Fabricación de válvulas metálicas	C	C	C	NA	NA
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	C	C	C	NA	NA
332999	Fabricación de otros productos metálicos	26 087	51 048	43 889	- 14.0	68.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	36 622	71 128	51 180	- 28.0	39.8
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	C	18 360	8 127	- 55.7	NA
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	0	0	0	NA	NA
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	C	C	C	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	0	C	C	NA	NA
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	C	C	C	NA	NA

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	0	0	2 983	NA	NA
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	C	C	C	NA	NA
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	C	C	C	NA	NA
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	0	0	C	NA	NA
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	2 050	7 767	7 384	- 4.9	260.2
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	2 050	7 767	7 384	- 4.9	260.2
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	C	13 686	11 717	- 14.4	NA
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	0	C	C	NA	NA
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	C	C	11 591	NA	NA
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	6 058	4 567	5 417	18.6	- 10.6
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	6 058	4 567	5 417	18.6	- 10.6
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	C	C	0	NA	NA
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	C	C	0	NA	NA
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	11 888	14 454	15 552	7.6	30.8
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	C	4 996	4 720	- 5.5	NA
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	C	C	6 934	NA	NA
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	0	0	0	NA	NA
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	C	C	C	NA	NA
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	2 815	3 027	3 474	14.8	23.4
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	30 283	37 740	28 136	- 25.4	- 7.1
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	0	0	0	NA	NA
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	0	0	0	NA	NA

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	3 975	3 993	6 076	52.2	52.9	
334210	Fabricación de equipo telefónico	3 950	C	C	NA	NA	
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	C	0	0	NA	NA	
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	C	C	C	NA	NA	
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	C	C	C	NA	NA	
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	C	C	C	NA	NA	
3344	Fabricación de componentes electrónicos	18 876	17 309	5 878	- 66.0	- 68.9	
334410	Fabricación de componentes electrónicos	18 876	17 309	5 878	- 66.0	- 68.9	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	C	16 033	C	NA	NA	
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	C	16 033	C	NA	NA	
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	0	0	0	NA	NA	
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	0	0	0	NA	NA	
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	19 398	17 283	18 147	5.0	- 6.4	
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	0	C	C	NA	NA	
335110	Fabricación de focos	0	0	0	NA	NA	
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	0	C	C	NA	NA	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	3 984	C	C	NA	NA	
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	C	C	C	NA	NA	
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	1 952	C	C	NA	NA	
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	9 162	C	C	NA	NA	
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	0	0	0	NA	NA	
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	9 162	C	C	NA	NA	
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	0	0	0	NA	NA	
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	0	0	0	NA	NA	
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	0	0	0	NA	NA	
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	C	C	C	NA	NA	

(Continúa)

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
					Anterior	Año Anterior		
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	C	C	C	NA	NA		
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	0	0	0	NA	NA		
336	Fabricación de equipo de transporte	314 432	333 641	351 312	5.3	11.7		
3361	Fabricación de automóviles y camiones	C	0	0	NA	NA		
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	0	0	0	NA	NA		
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	C	0	0	NA	NA		
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	0	C	C	NA	NA		
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	0	C	C	NA	NA		
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	294 982	329 648	347 752	5.5	17.9		
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	115 705	107 533	120 654	12.2	4.3		
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	27 153	34 687	34 617	- 0.2	27.5		
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	C	C	C	NA	NA		
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	0	C	C	NA	NA		
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	C	C	C	NA	NA		
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	0	0	0	NA	NA		
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	27 836	21 945	26 492	20.7	- 4.8		
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	93 011	135 749	130 740	- 3.7	40.6		
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	0	0	0	NA	NA		
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	0	0	0	NA	NA		
3365	Fabricación de equipo ferroviario	0	0	0	NA	NA		
336510	Fabricación de equipo ferroviario	0	0	0	NA	NA		
3366	Fabricación de embarcaciones	C	C	C	NA	NA		
336610	Fabricación de embarcaciones	C	C	C	NA	NA		
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	0	C	C	NA	NA		
336991	Fabricación de motocicletas	0	0	0	NA	NA		
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	0	C	C	NA	NA		
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	9 379	8 781	4 977	- 43.3	- 46.9		
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	6 221	C	3 397	NA	- 45.4		
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	6 221	C	3 397	NA	- 45.4		

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado nacional por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 26.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	3 158	1 975	1 507	- 23.7	- 52.3
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	3 158	1 975	1 507	- 23.7	- 52.3
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	0	C	C	NA	NA
337910	Fabricación de colchones	0	0	0	NA	NA
337920	Fabricación de persianas y cortineros	0	C	C	NA	NA
339	Otras industrias manufactureras	11 464	14 309	13 312	- 7.0	16.1
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	6 429	3 667	3 334	- 9.1	- 48.1
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	C	C	C	NA	NA
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	C	C	C	NA	NA
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	C	0	0	NA	NA
3399	Otras industrias manufactureras	5 035	10 642	9 978	- 6.2	98.2
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	1 150	2 000	1 928	- 3.6	67.7
339920	Fabricación de artículos deportivos	C	C	0	NA	NA
339930	Fabricación de juguetes	C	C	C	NA	NA
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	0	C	C	NA	NA
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	0	C	0	NA	NA
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	0	C	C	NA	NA
339994	Fabricación de velas y veladoras	C	C	C	NA	NA
339999	Otras industrias manufactureras	C	C	C	NA	NA

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 27

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	26 109 154	28 454 251	29 058 803	2.1	11.3
311	Industria alimentaria	309 401	346 877	357 382	3.0	15.5
312	Industria de las bebidas y del tabaco	76 612	86 602	80 986	- 6.5	5.7
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	134 026	132 411	126 972	- 4.1	- 5.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	65 715	69 124	76 474	10.6	16.4
315	Fabricación de prendas de vestir	1 198 208	1 169 454	1 179 625	0.9	- 1.6
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	164 600	200 177	214 040	6.9	30.0
321	Industria de la madera	23 186	15 394	15 063	- 2.2	- 35.0
322	Industria del papel	161 638	139 982	153 953	10.0	- 4.8
323	Impresión e industrias conexas	161 664	198 122	147 006	- 25.8	- 9.1
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	0	0	0.0	0.0
325	Industria química	342 213	420 093	370 925	- 11.7	8.4
326	Industria del plástico y del hule	1 523 762	1 581 101	1 673 215	5.8	9.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	302 142	335 099	315 803	- 5.8	4.5
331	Industrias metálicas básicas	867 311	930 326	949 903	2.1	9.5
332	Fabricación de productos metálicos	1 734 881	1 799 925	1 827 578	1.5	5.3
333	Fabricación de maquinaria y equipo	1 658 435	1 935 834	1 668 036	- 13.8	0.6
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5 090 407	5 216 845	5 539 549	6.2	8.8
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	2 319 526	2 517 392	2 465 479	- 2.1	6.3
336	Fabricación de equipo de transporte	7 121 925	8 386 898	8 948 736	6.7	25.7
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	338 273	420 883	370 416	- 12.0	9.5
339	Otras industrias manufactureras	2 515 229	2 551 712	2 577 662	1.0	2.5

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	26 109 154	28 454 251	29 058 803	2.1	11.3
311	Industria alimentaria	309 401	346 877	357 382	3.0	15.5
3111	Elaboración de alimentos para animales	0	0	0	NA	NA
311110	Elaboración de alimentos para animales	0	0	0	NA	NA
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	0	0	0	NA	NA
311211	Beneficio del arroz	0	0	0	NA	NA
311212	Elaboración de harina de trigo	0	0	0	NA	NA
311213	Elaboración de harina de maíz	0	0	0	NA	NA
311215	Elaboración de malta	0	0	0	NA	NA
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	0	0	0	NA	NA
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	0	0	0	NA	NA
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	0	0	0	NA	NA
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	185 468	211 476	211 235	- 0.1	13.9
311311	Elaboración de azúcar de caña	0	0	0	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	C	C	C	NA	NA
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	C	C	C	NA	NA
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	79 993	98 412	107 095	8.8	33.9
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	91 996	80 382	88 036	9.5	- 4.3
311411	Congelación de frutas y verduras	20 601	C	C	NA	NA
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	71 395	66 075	74 076	12.1	3.8
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	0	0	0	NA	NA
3115	Elaboración de productos lácteos	0	0	0	NA	NA
311511	Elaboración de leche líquida	0	0	0	NA	NA
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	0	0	0	NA	NA
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	0	0	0	NA	NA
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	0	0	0	NA	NA
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	0	0	0	NA	NA
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	C	C	C	NA	NA
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	0	0	0	NA	NA
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	C	C	C	NA	NA
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	C	C	C	NA	NA

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011			2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
					Anterior	Año Anterior		
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	0	0	0	NA	NA	NA	NA
311811	Panificación industrial	C	0	0	NA	NA	NA	NA
311812	Panificación tradicional	0	0	0	NA	NA	NA	NA
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	0	0	0	NA	NA	NA	NA
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	0	0	0	NA	NA	NA	NA
3119	Otras industrias alimentarias	24 281	48 441	50 671	4.6	108.7		
311910	Elaboración de botanas	C	C	C	NA	NA	NA	NA
311921	Beneficio del café	C	C	C	NA	NA	NA	NA
311922	Elaboración de café tostado y molido	0	0	0	NA	NA	NA	NA
311923	Elaboración de café instantáneo	0	0	0	NA	NA	NA	NA
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	C	C	C	NA	NA	NA	NA
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	C	C	C	NA	NA	NA	NA
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	0	0	0	NA	NA	NA	NA
311992	Elaboración de levadura	0	0	0	NA	NA	NA	NA
311999	Elaboración de otros alimentos	0	0	0	NA	NA	NA	NA
312	Industria de las bebidas y del tabaco	76 612	86 602	80 986	- 6.5	5.7		
3121	Industria de las bebidas	72 562	82 555	76 420	- 7.4	5.3		
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	C	C	C	NA	NA	NA	NA
312112	Purificación y embotellado de agua	0	0	0	NA	NA	NA	NA
312120	Elaboración de cerveza	C	C	C	NA	NA	NA	NA
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	0	0	0	NA	NA	NA	NA
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	0	0	0	NA	NA	NA	NA
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	C	C	C	NA	NA	NA	NA
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	0	0	0	NA	NA	NA	NA
3122	Industria del tabaco	C	C	C	NA	NA		
312210	Beneficio del tabaco	0	0	0	NA	NA	NA	NA
312221	Elaboración de cigarros	C	C	C	NA	NA	NA	NA
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	134 026	132 411	126 972	- 4.1	- 5.3		
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	20 738	17 007	23 239	36.6	12.1		
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	20 738	17 007	23 239	36.6	12.1		
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	0	0	0	NA	NA	NA	NA
3132	Fabricación de telas	63 146	75 666	69 967	- 7.5	10.8		
313210	Fabricación de telas anchas de trama	62 807	75 499	69 747	- 7.6	11.0		
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	0	0	0	NA	NA	NA	NA
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	0	0	0	NA	NA	NA	NA
313240	Fabricación de telas de punto	C	C	C	NA	NA	NA	NA

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	50 142	39 738	33 766	- 15.0	- 32.7
313310	Acabado de productos textiles	50 142	39 738	33 766	- 15.0	- 32.7
313320	Fabricación de telas recubiertas	0	0	0	NA	NA
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	65 715	69 124	76 474	10.6	16.4
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	35 686	41 754	49 297	18.1	38.1
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	0	0	0	NA	NA
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	35 686	41 754	49 297	18.1	38.1
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	30 029	27 370	27 177	- 0.7	- 9.5
314911	Confección de costales	C	C	C	NA	NA
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	17 313	18 679	19 176	2.7	10.8
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	7 045	2 412	2 542	5.4	- 63.9
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	0	0	0	NA	NA
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	2 885	3 479	2 644	- 24.0	- 8.4
315	Fabricación de prendas de vestir	1 198 208	1 169 454	1 179 625	0.9	- 1.6
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	101 077	76 070	77 350	1.7	- 23.5
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	55 649	23 072	27 675	20.0	- 50.3
315191	Fabricación de ropa interior de punto	4 861	3 702	3 863	4.3	- 20.5
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	40 567	49 296	45 812	- 7.1	12.9
3152	Confección de prendas de vestir	1 082 536	1 080 059	1 087 329	0.7	0.4
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	20 006	15 187	16 750	10.3	- 16.3
315222	Confección en serie de camisas	22 127	24 405	25 346	3.9	14.5
315223	Confección en serie de uniformes	252 835	279 563	295 068	5.5	16.7
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	787 568	760 904	750 165	- 1.4	- 4.7
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	14 595	13 325	14 946	12.2	2.4
315991	Confección de sombreros y gorras	C	C	C	NA	NA
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	12 855	11 895	13 497	13.5	5.0
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	164 600	200 177	214 040	6.9	30.0
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	126 321	158 444	166 860	5.3	32.1
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	126 321	158 444	166 860	5.3	32.1
3162	Fabricación de calzado	20 993	18 346	23 837	29.9	13.5
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	20 993	18 346	23 837	29.9	13.5
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	0	0	0	NA	NA
316213	Fabricación de calzado de plástico	0	0	0	NA	NA

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	17 286	23 387	23 343	- 0.2	35.0
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	6 519	9 193	7 870	- 14.4	20.7
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	10 767	14 194	15 473	9.0	43.7
321	Industria de la madera	23 186	15 394	15 063	- 2.2	- 35.0
3211	Aserrado y conservación de la madera	0	0	0	NA	NA
321111	Aserraderos integrados	0	0	0	NA	NA
321112	Aserrado de tablas y tablonés	0	0	0	NA	NA
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	0	0	0	NA	NA
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	0	0	0	NA	NA
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	0	0	0	NA	NA
3219	Fabricación de otros productos de madera	23 186	15 394	15 063	- 2.2	- 35.0
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	3 781	5 032	5 102	1.4	34.9
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	6 590	6 991	4 268	- 39.0	- 35.2
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	12 815	3 371	5 693	68.9	- 55.6
322	Industria del papel	161 638	139 982	153 953	10.0	- 4.8
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	0	0	0	NA	NA
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	C	C	C	NA	NA
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	0	0	0	NA	NA
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	160 460	138 020	151 842	10.0	- 5.4
322210	Fabricación de envases de cartón	93 393	90 576	96 596	6.6	3.4
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	17 963	14 596	18 159	24.4	1.1
322230	Fabricación de productos de papelería	41 600	25 734	24 916	- 3.2	- 40.1
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	C	0	0	NA	NA
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	7 464	7 114	12 171	71.1	63.1
323	Impresión e industrias conexas	161 664	198 122	147 006	- 25.8	- 9.1
3231	Impresión e industrias conexas	161 664	198 122	147 006	- 25.8	- 9.1
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	C	C	C	NA	NA
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	137 500	176 870	122 025	- 31.0	- 11.3
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	0	0	NA	NA
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	0	0	NA	NA
324110	Refinación de petróleo	0	0	0	NA	NA
324120	Fabricación de productos de asfalto	0	0	0	NA	NA

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	0	0	0	NA	NA
325	Industria química	342 213	420 093	370 925	- 11.7	8.4
3251	Fabricación de productos químicos básicos	185 508	210 477	190 351	- 9.6	2.6
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	0	0	0	NA	NA
325120	Fabricación de gases industriales	0	0	0	NA	NA
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	C	C	C	NA	NA
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	38 074	C	C	NA	NA
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	C	C	C	NA	NA
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	4 334	43 500	C	NA	NA
325211	Fabricación de resinas sintéticas	C	C	0	NA	NA
325212	Fabricación de hules sintéticos	C	C	C	NA	NA
325220	Fabricación de fibras químicas	C	C	C	NA	NA
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	C	C	C	NA	NA
325310	Fabricación de fertilizantes	0	0	0	NA	NA
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	C	C	C	NA	NA
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	77 283	94 930	93 912	- 1.1	21.5
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	C	C	C	NA	NA
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	42 811	C	57 156	NA	33.5
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	C	C	C	NA	NA
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	C	C	C	NA	NA
325520	Fabricación de adhesivos	C	C	C	NA	NA
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	C	8 647	12 751	47.5	NA
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	0	0	0	NA	NA
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	C	8 647	12 751	47.5	NA
3259	Fabricación de otros productos químicos	50 523	52 191	58 299	11.7	15.4
325910	Fabricación de tintas para impresión	C	C	C	NA	NA
325991	Fabricación de cerillos	0	0	0	NA	NA
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	0	0	0	NA	NA
325999	Fabricación de otros productos químicos	49 235	50 688	56 499	11.5	14.8

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	1 523 762	1 581 101	1 673 215	5.8	9.8
3261	Fabricación de productos de plástico	1 226 455	1 285 485	1 345 571	4.7	9.7
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	52 547	43 270	46 900	8.4	- 10.7
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	8 718	8 370	8 237	- 1.6	- 5.5
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	18 136	21 267	24 565	15.5	35.4
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	81 674	86 587	89 891	3.8	10.1
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	13 322	13 933	14 196	1.9	6.6
326160	Fabricación de botellas de plástico	C	C	C	NA	NA
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	65 273	62 538	52 110	- 16.7	- 20.2
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	392 482	406 312	426 072	4.9	8.6
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	120 292	90 824	94 303	3.8	- 21.6
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	328 891	398 561	431 978	8.4	31.3
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	31 661	37 571	36 962	- 1.6	16.7
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	86 315	86 851	93 203	7.3	8.0
3262	Fabricación de productos de hule	297 307	295 616	327 644	10.8	10.2
326211	Fabricación de llantas y cámaras	C	C	C	NA	NA
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	106 529	95 342	112 431	17.9	5.5
326290	Fabricación de otros productos de hule	137 439	144 996	158 835	9.5	15.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	302 142	335 099	315 803	- 5.8	4.5
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	206 609	197 493	173 513	- 12.1	- 16.0
327112	Fabricación de muebles de baño	171 422	162 743	144 785	- 11.0	- 15.5
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	0	0	0	NA	NA
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	35 124	33 989	28 314	- 16.7	- 19.4
327123	Fabricación de productos refractarios	C	C	C	NA	NA
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	54 502	87 820	90 038	2.5	65.2
327211	Fabricación de vidrio	C	32 167	35 167	9.3	NA
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	0	0	0	NA	NA
327214	Fabricación de fibra de vidrio	36 870	36 024	34 835	- 3.3	- 5.5
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	0	0	0	NA	NA
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	15 045	19 629	20 036	2.1	33.2

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	C	C	C	C	NA	NA
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	0	0	0	0	NA	NA
327320	Fabricación de concreto	0	0	0	0	NA	NA
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	0	0	0	0	NA	NA
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	C	C	C	C	NA	NA
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	0	0	0	0	NA	NA
327410	Fabricación de cal	0	0	0	0	NA	NA
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	0	0	0	0	NA	NA
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	35 683	40 216	42 252	42 252	5.1	18.4
327910	Fabricación de productos abrasivos	26 433	30 567	33 742	33 742	10.4	27.7
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	6 243	6 721	5 889	5 889	- 12.4	- 5.7
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	C	C	C	C	NA	NA
331	Industrias metálicas básicas	867 311	930 326	949 903	949 903	2.1	9.5
3311	Industria básica del hierro y del acero	0	0	0	0	NA	NA
331111	Complejos siderúrgicos	C	C	C	C	NA	NA
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	0	0	0	0	NA	NA
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	41 849	71 714	68 922	68 922	- 3.9	64.7
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	14 285	18 264	19 120	19 120	4.7	33.8
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	27 564	53 450	49 802	49 802	- 6.8	80.7
3313	Industria básica del aluminio	62 162	82 673	75 626	75 626	- 8.5	21.7
331310	Industria básica del aluminio	62 162	82 673	75 626	75 626	- 8.5	21.7
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	120 708	C	C	C	NA	NA
331411	Fundición y refinación de cobre	0	0	0	0	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	C	C	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	C	0	0	0	NA	NA
331420	Laminación secundaria de cobre	C	C	C	C	NA	NA
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	266 669	370 850	342 699	342 699	- 7.6	28.5
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	149 622	200 305	186 198	186 198	- 7.0	24.4
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	117 047	170 545	156 501	156 501	- 8.2	33.7
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	1 734 881	1 799 925	1 827 578	1 827 578	1.5	5.3
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	58 697	73 184	71 565	71 565	- 2.2	21.9
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	58 697	73 184	71 565	71 565	- 2.2	21.9

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	27 389	25 691	34 864	35.7	27.3
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	27 389	25 691	34 864	35.7	27.3
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	0	0	0	NA	NA
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	653 651	613 441	640 583	4.4	- 2.0
332310	Fabricación de estructuras metálicas	35 396	26 400	21 563	- 18.3	- 39.1
332320	Fabricación de productos de herrería	618 255	587 041	619 020	5.4	0.1
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	82 083	95 867	107 894	12.5	31.4
332410	Fabricación de calderas industriales	70 653	C	C	NA	NA
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	11 430	12 168	14 064	15.6	23.0
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	0	0	0	NA	NA
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	143 268	146 541	151 268	3.2	5.6
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	143 268	146 541	151 268	3.2	5.6
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	19 596	20 179	15 334	- 24.0	- 21.7
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	19 596	20 179	15 334	- 24.0	- 21.7
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	12 384	17 441	15 574	- 10.7	25.8
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	12 384	17 441	15 574	- 10.7	25.8
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	103 156	101 532	108 014	6.4	4.7
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	103 156	101 532	108 014	6.4	4.7
3329	Fabricación de otros productos metálicos	634 657	706 049	682 482	- 3.3	7.5
332910	Fabricación de válvulas metálicas	339 323	368 177	364 304	- 1.1	7.4
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	91 692	98 929	100 888	2.0	10.0
332999	Fabricación de otros productos metálicos	203 642	238 943	217 290	- 9.1	6.7
333	Fabricación de maquinaria y equipo	1 658 435	1 935 834	1 668 036	- 13.8	0.6
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	101 816	119 333	125 166	4.9	22.9
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	C	C	C	NA	NA
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	0	0	0	NA	NA
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	38 665	39 963	48 079	20.3	24.3
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	29 028	35 555	39 078	9.9	34.6

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	34 489	40 906	47 961	17.2	39.1
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	0	0	0	NA	NA
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	C	C	C	NA	NA
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	0	0	0	NA	NA
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	20 968	19 573	22 250	13.7	6.1
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	43 170	75 568	45 263	- 40.1	4.8
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	43 170	75 568	45 263	- 40.1	4.8
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	163 588	193 280	197 939	2.4	21.0
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	98 445	115 046	116 927	1.6	18.8
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	65 143	78 234	81 012	3.6	24.4
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	32 074	35 525	37 199	4.7	16.0
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	32 074	35 525	37 199	4.7	16.0
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	447 768	530 383	359 263	- 32.3	- 19.8
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	447 768	530 383	359 263	- 32.3	- 19.8
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	835 530	940 839	855 245	- 9.1	2.4
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	80 743	90 179	71 633	- 20.6	- 11.3
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	146 904	166 698	161 969	- 2.8	10.3
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	33 405	37 174	35 344	- 4.9	5.8
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	C	0	0	NA	NA
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	574 452	646 788	586 299	- 9.4	2.1
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5 090 407	5 216 845	5 539 549	6.2	8.8
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	532 248	585 103	567 115	- 3.1	6.6
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	532 248	585 103	567 115	- 3.1	6.6

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	1 232 476	1 047 369	1 050 109	0.3	- 14.8
334210	Fabricación de equipo telefónico	262 266	254 751	289 606	13.7	10.4
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	758 238	587 401	544 993	- 7.2	- 28.1
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	211 972	205 217	215 510	5.0	1.7
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	807 508	698 217	955 795	36.9	18.4
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	807 508	698 217	955 795	36.9	18.4
3344	Fabricación de componentes electrónicos	2 129 963	2 444 033	2 544 052	4.1	19.4
334410	Fabricación de componentes electrónicos	2 129 963	2 444 033	2 544 052	4.1	19.4
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	296 869	361 749	328 467	- 9.2	10.6
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	296 869	361 749	328 467	- 9.2	10.6
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	91 343	80 374	94 011	17.0	2.9
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	91 343	80 374	94 011	17.0	2.9
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	2 319 526	2 517 392	2 465 479	- 2.1	6.3
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	196 292	242 460	238 227	- 1.7	21.4
335110	Fabricación de focos	71 777	74 276	71 574	- 3.6	- 0.3
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	124 515	168 184	166 653	- 0.9	33.8
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	540 645	535 294	518 471	- 3.1	- 4.1
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	157 899	137 645	141 300	2.7	- 10.5
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	382 746	397 649	377 171	- 5.1	- 1.5
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	685 309	867 433	856 916	- 1.2	25.0
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	428 653	579 623	565 800	- 2.4	32.0
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	256 656	287 810	291 116	1.1	13.4
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	897 280	872 205	851 865	- 2.3	- 5.1
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	68 589	71 222	73 083	2.6	6.6
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	190 360	195 868	193 642	- 1.1	1.7
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	426 941	416 778	382 197	- 8.3	- 10.5

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	75 607	62 994	63 242	0.4	- 16.4
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	135 783	125 343	139 701	11.5	2.9
336	Fabricación de equipo de transporte	7 121 925	8 386 898	8 948 736	6.7	25.7
3361	Fabricación de automóviles y camiones	0	0	0	NA	NA
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	0	0	0	NA	NA
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	0	0	0	NA	NA
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	37 414	39 824	27 557	- 30.8	- 26.3
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	37 414	39 824	27 557	- 30.8	- 26.3
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	6 403 141	7 618 028	8 133 229	6.8	27.0
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	228 762	264 656	238 888	- 9.7	4.4
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	2 248 034	2 945 357	3 149 496	6.9	40.1
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	276 186	212 427	255 207	20.1	- 7.6
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	318 484	329 403	343 783	4.4	7.9
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	760 488	783 435	835 701	6.7	9.9
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	1 102 174	1 324 048	1 520 759	14.9	38.0
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	65 004	66 498	78 367	17.8	20.6
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	1 404 009	1 692 204	1 711 028	1.1	21.9
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	461 161	513 605	557 841	8.6	21.0
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	461 161	513 605	557 841	8.6	21.0
3365	Fabricación de equipo ferroviario	C	C	C	NA	NA
336510	Fabricación de equipo ferroviario	C	C	C	NA	NA
3366	Fabricación de embarcaciones	33 553	31 766	36 723	15.6	9.4
336610	Fabricación de embarcaciones	33 553	31 766	36 723	15.6	9.4
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	132 272	151 723	156 298	3.0	18.2
336991	Fabricación de motocicletas	132 272	151 573	156 206	3.1	18.1
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	0	C	C	NA	NA
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	338 273	420 883	370 416	- 12.0	9.5
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	195 774	227 106	204 346	- 10.0	4.4
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	195 774	227 106	204 346	- 10.0	4.4

(Continúa)

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura, mercado extranjero por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados

Cuadro 27.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
2007							
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	54 159	88 917	72 865	- 18.1	34.5	
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	54 159	88 917	72 865	- 18.1	34.5	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	88 340	104 860	93 205	- 11.1	5.5	
337910	Fabricación de colchones	C	C	C	NA	NA	
337920	Fabricación de persianas y cortineros	85 000	103 732	91 805	- 11.5	8.0	
339	Otras industrias manufactureras	2 515 229	2 551 712	2 577 662	1.0	2.5	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	1 673 686	1 738 763	1 754 453	0.9	4.8	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	855 058	886 844	871 423	- 1.7	1.9	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	723 339	750 027	778 486	3.8	7.6	
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	95 289	101 892	104 544	2.6	9.7	
3399	Otras industrias manufactureras	841 543	812 949	823 209	1.3	- 2.2	
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	18 705	20 748	23 486	13.2	25.6	
339920	Fabricación de artículos deportivos	44 041	37 438	34 270	- 8.5	- 22.2	
339930	Fabricación de juguetes	443 918	427 373	429 705	0.5	- 3.2	
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	199 889	197 917	198 952	0.5	- 0.5	
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	C	C	C	NA	NA	
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	36 866	35 932	37 414	4.1	1.5	
339994	Fabricación de velas y veladoras	0	0	0	NA	NA	
339999	Otras industrias manufactureras	86 243	78 495	83 424	6.3	- 3.3	

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

Días trabajados por sector y subsector de actividad

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
31-33	Sector	27	27	27	0.0	0.0
311	Industria alimentaria	28	28	28	0.0	0.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	28	28	27	- 3.6	- 3.6
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	26	26	26	0.0	0.0
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	25	24	25	4.2	0.0
315	Fabricación de prendas de vestir	24	23	24	4.3	0.0
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	24	24	24	0.0	0.0
321	Industria de la madera	24	23	24	4.3	0.0
322	Industria del papel	26	26	26	0.0	0.0
323	Impresión e industrias conexas	25	25	25	0.0	0.0
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	27	26	27	3.8	0.0
325	Industria química	26	25	26	4.0	0.0
326	Industria del plástico y del hule	26	25	26	4.0	0.0
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	26	25	26	4.0	0.0
331	Industrias metálicas básicas	25	25	26	4.0	4.0
332	Fabricación de productos metálicos	21	20	20	0.0	- 4.8
333	Fabricación de maquinaria y equipo	25	24	25	4.2	0.0
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	24	23	24	4.3	0.0
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	24	23	24	4.3	0.0
336	Fabricación de equipo de transporte	24	24	25	4.2	4.2
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	24	23	24	4.3	0.0
339	Otras industrias manufactureras	24	24	25	4.2	4.2

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
31-33	Sector	27	27	27	27	0.0	0.0
311	Industria alimentaria	28	28	28	28	0.0	0.0
3111	Elaboración de alimentos para animales	27	26	27	27	3.8	0.0
311110	Elaboración de alimentos para animales	27	26	27	27	3.8	0.0
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	27	27	27	27	0.0	0.0
311211	Beneficio del arroz	26	26	26	26	0.0	0.0
311212	Elaboración de harina de trigo	27	26	27	27	3.8	0.0
311213	Elaboración de harina de maíz	28	27	27	27	0.0	- 3.6
311215	Elaboración de malta	27	28	28	28	0.0	3.7
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	28	27	28	28	3.7	0.0
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	28	28	28	28	0.0	0.0
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	29	29	29	29	0.0	0.0
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	26	25	26	26	4.0	0.0
311311	Elaboración de azúcar de caña	26	26	26	26	0.0	0.0
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	25	24	25	25	4.2	0.0
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	27	26	27	27	3.8	0.0
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	26	25	26	26	4.0	0.0
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	26	26	26	26	0.0	0.0
311411	Congelación de frutas y verduras	25	26	26	26	0.0	4.0
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	27	26	27	27	3.8	0.0
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	25	25	25	25	0.0	0.0
3115	Elaboración de productos lácteos	28	27	28	28	3.7	0.0
311511	Elaboración de leche líquida	28	28	28	28	0.0	0.0
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	29	29	29	29	0.0	0.0
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	27	27	27	27	0.0	0.0
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	27	26	27	27	3.8	0.0
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	27	26	27	27	3.8	0.0
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	26	26	27	27	3.8	3.8
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	26	26	26	26	0.0	0.0
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	26	26	27	27	3.8	3.8
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	26	26	27	27	3.8	3.8

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	28	28	28	0.0	0.0
311811	Panificación industrial	28	27	28	3.7	0.0
311812	Panificación tradicional	25	24	25	4.2	0.0
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	27	26	27	3.8	0.0
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	29	30	30	0.0	3.4
3119	Otras industrias alimentarias	26	26	27	3.8	3.8
311910	Elaboración de botanas	26	25	26	4.0	0.0
311921	Beneficio del café	26	26	26	0.0	0.0
311922	Elaboración de café tostado y molido	26	26	27	3.8	3.8
311923	Elaboración de café instantáneo	28	27	28	3.7	0.0
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	25	25	26	4.0	4.0
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	27	26	27	3.8	0.0
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	27	27	27	0.0	0.0
311992	Elaboración de levadura	26	25	27	8.0	3.8
311999	Elaboración de otros alimentos	27	26	26	0.0	- 3.7
312	Industria de las bebidas y del tabaco	28	28	27	- 3.6	- 3.6
3121	Industria de las bebidas	28	28	27	- 3.6	- 3.6
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	27	26	27	3.8	0.0
312112	Purificación y embotellado de agua	29	28	27	- 3.6	- 6.9
312120	Elaboración de cerveza	28	27	27	0.0	- 3.6
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	24	24	24	0.0	0.0
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	25	24	24	0.0	- 4.0
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	26	25	25	0.0	- 3.8
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	25	25	26	4.0	4.0
3122	Industria del tabaco	26	26	26	0.0	0.0
312210	Beneficio del tabaco	27	27	27	0.0	0.0
312221	Elaboración de cigarros	26	25	26	4.0	0.0
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	26	26	26	0.0	0.0
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	27	26	26	0.0	- 3.7
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	27	27	26	- 3.7	- 3.7
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	27	25	26	4.0	- 3.7
3132	Fabricación de telas	26	26	27	3.8	3.8
313210	Fabricación de telas anchas de trama	27	26	27	3.8	0.0
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	25	26	26	0.0	4.0
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	26	26	26	0.0	0.0
313240	Fabricación de telas de punto	26	26	27	3.8	3.8

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
2007						
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	26	25	26	4.0	0.0
313310	Acabado de productos textiles	27	26	27	3.8	0.0
313320	Fabricación de telas recubiertas	25	24	25	4.2	0.0
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	25	24	25	4.2	0.0
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	24	23	24	4.3	0.0
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	23	22	23	4.5	0.0
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	24	23	24	4.3	0.0
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	26	24	25	4.2	- 3.8
314911	Confección de costales	26	26	26	0.0	0.0
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	26	24	25	4.2	- 3.8
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	26	25	26	4.0	0.0
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	25	24	25	4.2	0.0
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	23	23	24	4.3	4.3
315	Fabricación de prendas de vestir	24	23	24	4.3	0.0
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	24	24	25	4.2	4.2
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	25	25	26	4.0	4.0
315191	Fabricación de ropa interior de punto	23	22	23	4.5	0.0
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	24	24	25	4.2	4.2
3152	Confección de prendas de vestir	24	23	24	4.3	0.0
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	23	22	24	9.1	4.3
315222	Confección en serie de camisas	23	22	24	9.1	4.3
315223	Confección en serie de uniformes	24	23	24	4.3	0.0
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	24	23	24	4.3	0.0
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	23	22	23	4.5	0.0
315991	Confección de sombreros y gorras	23	24	25	4.2	8.7
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	22	21	21	0.0	- 4.5
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	24	24	24	0.0	0.0
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	25	24	25	4.2	0.0
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	25	24	25	4.2	0.0
3162	Fabricación de calzado	24	23	24	4.3	0.0
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	24	23	24	4.3	0.0
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	25	24	25	4.2	0.0
316213	Fabricación de calzado de plástico	24	24	24	0.0	0.0

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	24	24	25	4.2	4.2	
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	25	24	24	0.0	- 4.0	
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	24	24	25	4.2	4.2	
321	Industria de la madera	24	23	24	4.3	0.0	
3211	Aserrado y conservación de la madera	24	23	22	- 4.3	- 8.3	
321111	Aserraderos integrados	21	19	20	5.3	- 4.8	
321112	Aserrado de tablas y tablonés	24	23	23	0.0	- 4.2	
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	27	26	27	3.8	0.0	
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	26	25	26	4.0	0.0	
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	26	25	26	4.0	0.0	
3219	Fabricación de otros productos de madera	24	24	24	0.0	0.0	
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	25	23	23	0.0	- 8.0	
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	25	24	25	4.2	0.0	
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	23	22	24	9.1	4.3	
322	Industria del papel	26	26	26	0.0	0.0	
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	29	29	29	0.0	0.0	
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	30	30	30	0.0	0.0	
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	27	27	27	0.0	0.0	
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	26	25	26	4.0	0.0	
322210	Fabricación de envases de cartón	26	25	26	4.0	0.0	
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	25	24	25	4.2	0.0	
322230	Fabricación de productos de papelería	24	24	24	0.0	0.0	
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	29	30	30	0.0	3.4	
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	24	23	24	4.3	0.0	
323	Impresión e industrias conexas	25	25	25	0.0	0.0	
3231	Impresión e industrias conexas	25	25	25	0.0	0.0	
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	27	27	27	0.0	0.0	
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	25	24	25	4.2	0.0	
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	27	26	27	3.8	0.0	
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	27	26	27	3.8	0.0	
324110	Refinación de petróleo	31	31	31	0.0	0.0	
324120	Fabricación de productos de asfalto	27	26	27	3.8	0.0	

(Continúa)

Días trabajados por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada

Cuadro 28.1

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	25	25	25	26	4.0	4.0
325	Industria química	26	25	25	26	4.0	0.0
3251	Fabricación de productos químicos básicos	27	27	27	28	3.7	3.7
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	31	31	31	31	0.0	0.0
325120	Fabricación de gases industriales	28	27	27	28	3.7	0.0
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	26	25	25	26	4.0	0.0
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	28	27	27	28	3.7	0.0
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	26	26	26	27	3.8	3.8
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	27	27	27	28	3.7	3.7
325211	Fabricación de resinas sintéticas	27	27	27	28	3.7	3.7
325212	Fabricación de hules sintéticos	26	25	25	26	4.0	0.0
325220	Fabricación de fibras químicas	29	29	29	30	3.4	3.4
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	26	25	25	26	4.0	0.0
325310	Fabricación de fertilizantes	27	26	26	27	3.8	0.0
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	26	25	25	25	0.0	- 3.8
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	24	24	24	24	0.0	0.0
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	26	25	25	25	0.0	- 3.8
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	24	23	23	24	4.3	0.0
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	24	24	24	25	4.2	4.2
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	24	24	24	25	4.2	4.2
325520	Fabricación de adhesivos	25	24	24	25	4.2	0.0
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	26	25	25	26	4.0	0.0
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	27	26	26	26	0.0	- 3.7
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	25	24	24	25	4.2	0.0
3259	Fabricación de otros productos químicos	25	25	25	25	0.0	0.0
325910	Fabricación de tintas para impresión	24	24	24	25	4.2	4.2
325991	Fabricación de cerillos	24	22	22	24	9.1	0.0
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	27	25	25	25	0.0	- 7.4
325999	Fabricación de otros productos químicos	26	25	25	26	4.0	0.0

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
			Anterior	Anterior		
2007						
326	Industria del plástico y del hule	26	25	26	4.0	0.0
3261	Fabricación de productos de plástico	26	25	26	4.0	0.0
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	27	26	27	3.8	0.0
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	27	26	27	3.8	0.0
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	26	25	27	8.0	3.8
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	26	25	26	4.0	0.0
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	24	23	24	4.3	0.0
326160	Fabricación de botellas de plástico	28	28	28	0.0	0.0
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	25	24	25	4.2	0.0
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	25	25	25	0.0	0.0
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	26	26	27	3.8	3.8
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	26	25	26	4.0	0.0
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	24	23	24	4.3	0.0
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	25	24	25	4.2	0.0
3262	Fabricación de productos de hule	25	24	25	4.2	0.0
326211	Fabricación de llantas y cámaras	27	28	28	0.0	3.7
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	24	24	25	4.2	4.2
326290	Fabricación de otros productos de hule	25	24	24	0.0	- 4.0
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	26	25	26	4.0	0.0
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	25	25	25	0.0	0.0
327112	Fabricación de muebles de baño	28	27	28	3.7	0.0
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	21	21	22	4.8	4.8
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	28	28	28	0.0	0.0
327123	Fabricación de productos refractarios	26	26	26	0.0	0.0
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	26	26	27	3.8	3.8
327211	Fabricación de vidrio	26	26	26	0.0	0.0
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	31	30	30	0.0	- 3.2
327214	Fabricación de fibra de vidrio	24	23	24	4.3	0.0
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	27	26	27	3.8	0.0
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	26	25	26	4.0	0.0

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
2007						
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	26	25	26	4.0	0.0
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	26	25	25	0.0	- 3.8
327320	Fabricación de concreto	27	26	27	3.8	0.0
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	26	25	26	4.0	0.0
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	25	25	27	8.0	8.0
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	28	27	27	0.0	- 3.6
327410	Fabricación de cal	27	27	27	0.0	0.0
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	28	28	29	3.6	3.6
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	25	24	25	4.2	0.0
327910	Fabricación de productos abrasivos	24	23	24	4.3	0.0
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	25	24	26	8.3	4.0
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	24	24	25	4.2	4.2
331	Industrias metálicas básicas	25	25	26	4.0	4.0
3311	Industria básica del hierro y del acero	28	28	28	0.0	0.0
331111	Complejos siderúrgicos	30	30	30	0.0	0.0
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	28	28	28	0.0	0.0
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	25	25	26	4.0	4.0
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	25	24	25	4.2	0.0
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	25	26	27	3.8	8.0
3313	Industria básica del aluminio	24	26	26	0.0	8.3
331310	Industria básica del aluminio	24	26	26	0.0	8.3
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	26	26	26	0.0	0.0
331411	Fundición y refinación de cobre	25	23	24	4.3	- 4.0
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	27	26	27	3.8	0.0
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	27	26	28	7.7	3.7
331420	Laminación secundaria de cobre	26	26	26	0.0	0.0
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	25	25	26	4.0	4.0
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	25	25	25	0.0	0.0
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	25	25	26	4.0	4.0
332	Fabricación de productos metálicos	21	20	20	0.0	- 4.8
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	24	24	25	4.2	4.2
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	24	24	25	4.2	4.2

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
2007						
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	25	25	26	4.0	4.0
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	25	25	26	4.0	4.0
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	25	25	26	4.0	4.0
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	21	20	20	0.0	- 4.8
332310	Fabricación de estructuras metálicas	25	25	25	0.0	0.0
332320	Fabricación de productos de herrería	21	20	20	0.0	- 4.8
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	25	25	25	0.0	0.0
332410	Fabricación de calderas industriales	26	24	25	4.2	- 3.8
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	24	24	25	4.2	4.2
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	26	26	26	0.0	0.0
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	23	24	23	- 4.2	0.0
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	23	24	23	- 4.2	0.0
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	26	25	26	4.0	0.0
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	26	25	26	4.0	0.0
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	24	23	24	4.3	0.0
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	24	23	24	4.3	0.0
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	25	24	25	4.2	0.0
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	25	24	25	4.2	0.0
3329	Fabricación de otros productos metálicos	24	24	25	4.2	4.2
332910	Fabricación de válvulas metálicas	24	23	24	4.3	0.0
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	26	25	25	0.0	- 3.8
332999	Fabricación de otros productos metálicos	24	24	25	4.2	4.2
333	Fabricación de maquinaria y equipo	25	24	25	4.2	0.0
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	25	24	25	4.2	0.0
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	25	24	24	0.0	- 4.0
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	26	25	26	4.0	0.0
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	24	23	24	4.3	0.0
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	26	26	25	- 3.8	- 3.8

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto		Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
2007							
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica						
		25	23	24	4.3	- 4.0	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	25	24	24	0.0	- 4.0	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	25	24	25	4.2	0.0	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	23	22	23	4.5	0.0	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	24	23	24	4.3	0.0	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios						
		25	24	25	4.2	0.0	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	25	24	25	4.2	0.0	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial						
		24	23	24	4.3	0.0	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	24	23	24	4.3	0.0	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	25	24	25	4.2	0.0	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica						
		25	24	25	4.2	0.0	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	25	24	25	4.2	0.0	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones						
		25	25	25	0.0	0.0	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	25	25	25	0.0	0.0	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general						
		24	24	25	4.2	4.2	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	24	24	24	0.0	0.0	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	24	24	24	0.0	0.0	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	24	23	24	4.3	0.0	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	24	24	25	4.2	4.2	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	26	25	26	4.0	0.0	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos						
		24	23	24	4.3	0.0	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico						
		25	24	25	4.2	0.0	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	25	24	25	4.2	0.0	

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
2007						
3342	Fabricación de equipo de comunicación	24	23	24	4.3	0.0
334210	Fabricación de equipo telefónico	25	23	25	8.7	0.0
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	24	23	23	0.0	- 4.2
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	25	24	24	0.0	- 4.0
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	24	23	25	8.7	4.2
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	24	23	25	8.7	4.2
3344	Fabricación de componentes electrónicos	24	23	24	4.3	0.0
334410	Fabricación de componentes electrónicos	24	23	24	4.3	0.0
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	24	23	24	4.3	0.0
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	24	23	24	4.3	0.0
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	27	27	28	3.7	3.7
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	27	27	28	3.7	3.7
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	24	23	24	4.3	0.0
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	23	22	24	9.1	4.3
335110	Fabricación de focos	23	21	23	9.5	0.0
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	24	23	24	4.3	0.0
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	23	23	24	4.3	4.3
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	24	23	24	4.3	0.0
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	23	23	23	0.0	0.0
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	23	23	23	0.0	0.0
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	23	23	23	0.0	0.0
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	24	23	24	4.3	0.0
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	25	24	25	4.2	0.0
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	26	25	26	4.0	0.0
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	25	24	25	4.2	0.0
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	24	24	25	4.2	4.2

(Continúa)

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
2007						
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	24	23	24	4.3	0.0
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	24	24	25	4.2	4.2
336	Fabricación de equipo de transporte	24	24	25	4.2	4.2
3361	Fabricación de automóviles y camiones	23	22	23	4.5	0.0
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	23	22	23	4.5	0.0
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	22	22	23	4.5	4.5
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	25	24	25	4.2	0.0
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	25	24	25	4.2	0.0
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	25	24	25	4.2	0.0
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	26	25	25	0.0	- 3.8
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	24	23	24	4.3	0.0
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	25	24	25	4.2	0.0
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	25	24	25	4.2	0.0
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	26	25	26	4.0	0.0
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	24	22	24	9.1	0.0
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	26	25	26	4.0	0.0
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	24	24	25	4.2	4.2
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	24	24	24	0.0	0.0
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	24	24	24	0.0	0.0
3365	Fabricación de equipo ferroviario	26	25	26	4.0	0.0
336510	Fabricación de equipo ferroviario	26	25	26	4.0	0.0
3366	Fabricación de embarcaciones	24	24	23	- 4.2	- 4.2
336610	Fabricación de embarcaciones	24	24	23	- 4.2	- 4.2
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	24	23	24	4.3	0.0
336991	Fabricación de motocicletas	23	22	24	9.1	4.3
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	24	23	24	4.3	0.0
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	24	23	24	4.3	0.0
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	24	23	24	4.3	0.0
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	24	23	24	4.3	0.0

(Continúa)

Días trabajados por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada

Cuadro 28.1

Resultados integrados

Número de días

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	24	24	25	4.2	4.2
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	24	24	25	4.2	4.2
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	24	23	24	4.3	0.0
337910	Fabricación de colchones	25	24	25	4.2	0.0
337920	Fabricación de persianas y cortineros	23	22	23	4.5	0.0
339	Otras industrias manufactureras	24	24	25	4.2	4.2
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	25	24	25	4.2	0.0
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	24	24	25	4.2	4.2
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	25	24	25	4.2	0.0
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	25	24	25	4.2	0.0
3399	Otras industrias manufactureras	24	24	24	0.0	0.0
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	24	23	24	4.3	0.0
339920	Fabricación de artículos deportivos	24	23	24	4.3	0.0
339930	Fabricación de juguetes	24	25	25	0.0	4.2
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	24	24	24	0.0	0.0
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	24	22	24	9.1	0.0
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	25	25	25	0.0	0.0
339994	Fabricación de velas y veladoras	26	25	25	0.0	- 3.8
339999	Otras industrias manufactureras	24	23	24	4.3	0.0

NOTA: Se refiere al comportamiento de esta variable en los establecimientos activos de la muestra.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 29

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
31-33	Sector	79.9	81.2	80.2	- 1.2	0.4
311	Industria alimentaria	77.0	77.4	77.3	- 0.1	0.4
312	Industria de las bebidas y del tabaco	77.7	79.0	79.9	1.1	2.8
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	79.8	81.8	81.4	- 0.5	2.0
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	78.5	77.8	78.9	1.4	0.5
315	Fabricación de prendas de vestir	79.2	79.6	81.7	2.6	3.2
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	84.1	84.6	84.9	0.4	1.0
321	Industria de la madera	74.4	76.6	75.8	- 1.0	1.9
322	Industria del papel	84.2	87.1	86.6	- 0.6	2.9
323	Impresión e industrias conexas	77.9	76.7	78.5	2.3	0.8
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	75.8	80.6	69.8	- 13.4	- 7.9
325	Industria química	73.9	74.6	73.6	- 1.3	- 0.4
326	Industria del plástico y del hule	81.1	80.5	82.3	2.2	1.5
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	84.2	85.3	85.0	- 0.4	1.0
331	Industrias metálicas básicas	86.1	85.6	84.8	- 0.9	- 1.5
332	Fabricación de productos metálicos	73.4	74.8	74.9	0.1	2.0
333	Fabricación de maquinaria y equipo	84.7	81.4	81.2	- 0.2	- 4.1
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	81.0	79.2	79.7	0.6	- 1.6
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	78.8	79.2	79.6	0.5	1.0
336	Fabricación de equipo de transporte	83.4	85.5	85.3	- 0.2	2.3
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	80.4	82.6	82.4	- 0.2	2.5
339	Otras industrias manufactureras	81.9	84.6	83.6	- 1.2	2.1

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	79.9	81.2	80.2	- 1.2	0.4
311	Industria alimentaria	77.0	77.4	77.3	- 0.1	0.4
3111	Elaboración de alimentos para animales	84.7	84.8	85.6	0.9	1.1
311110	Elaboración de alimentos para animales	84.7	84.8	85.6	0.9	1.1
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	85.5	86.2	86.2	0.0	0.8
311211	Beneficio del arroz	73.6	79.8	77.7	- 2.6	5.6
311212	Elaboración de harina de trigo	81.8	83.1	82.6	- 0.6	1.0
311213	Elaboración de harina de maíz	80.3	77.9	77.8	- 0.1	- 3.1
311215	Elaboración de malta	98.4	92.9	98.5	6.0	0.1
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	94.3	95.2	95.5	0.3	1.3
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	84.2	84.9	85.8	1.1	1.9
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	93.7	97.0	96.6	- 0.4	3.1
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	72.0	70.5	71.3	1.1	- 1.0
311311	Elaboración de azúcar de caña	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	70.5	65.6	73.2	11.6	3.8
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	78.1	80.3	80.0	- 0.4	2.4
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	71.6	71.0	69.6	- 2.0	- 2.8
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	74.3	77.9	73.0	- 6.3	- 1.7
311411	Congelación de frutas y verduras	69.2	68.3	65.1	- 4.7	- 5.9
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	78.1	80.9	74.9	- 7.4	- 4.1
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	67.8	75.9	71.7	- 5.5	5.8
3115	Elaboración de productos lácteos	77.7	78.3	78.6	0.4	1.2
311511	Elaboración de leche líquida	77.5	79.4	79.1	- 0.4	2.1
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	74.3	77.1	76.5	- 0.8	3.0
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	80.3	77.9	79.3	1.8	- 1.2
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	86.5	86.4	87.3	1.0	0.9
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	86.6	85.9	86.4	0.6	- 0.2
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	87.8	84.1	86.5	2.9	- 1.5
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	85.6	88.2	89.1	1.0	4.1
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	69.6	79.3	72.5	- 8.6	4.2
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	69.6	79.3	72.5	- 8.6	4.2

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	67.8	67.0	67.6	0.9	- 0.3
311811	Panificación industrial	68.6	65.0	67.1	3.2	- 2.2
311812	Panificación tradicional	55.9	57.3	57.3	0.0	2.5
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	80.8	80.5	81.1	0.7	0.4
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	69.6	69.2	69.8	0.9	0.3
3119	Otras industrias alimentarias	74.9	75.9	76.3	0.5	1.9
311910	Elaboración de botanas	74.7	74.0	74.3	0.4	- 0.5
311921	Beneficio del café	76.8	77.1	77.5	0.5	0.9
311922	Elaboración de café tostado y molido	80.3	86.6	88.9	2.7	10.7
311923	Elaboración de café instantáneo	59.9	66.9	66.2	- 1.0	10.5
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	75.0	76.1	76.2	0.1	1.6
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	79.3	83.3	84.3	1.2	6.3
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	82.5	88.0	88.7	0.8	7.5
311992	Elaboración de levadura	94.1	94.4	94.3	- 0.1	0.2
311999	Elaboración de otros alimentos	72.0	71.5	71.7	0.3	- 0.4
312	Industria de las bebidas y del tabaco	77.7	79.0	79.9	1.1	2.8
3121	Industria de las bebidas	78.4	79.6	80.6	1.3	2.8
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	79.4	78.3	80.0	2.2	0.8
312112	Purificación y embotellado de agua	61.8	51.7	57.0	10.3	- 7.8
312120	Elaboración de cerveza	79.5	86.3	86.5	0.2	8.8
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	58.7	52.4	55.2	5.3	- 6.0
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	78.2	76.1	78.6	3.3	0.5
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	80.1	78.9	77.4	- 1.9	- 3.4
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	78.7	79.0	83.3	5.4	5.8
3122	Industria del tabaco	61.8	53.5	54.8	2.4	- 11.3
312210	Beneficio del tabaco	85.1	88.7	88.3	- 0.5	3.8
312221	Elaboración de cigarros	59.3	50.6	52.7	4.2	- 11.1
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	79.8	81.8	81.4	- 0.5	2.0
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	82.8	83.7	85.0	1.6	2.7
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	82.4	83.8	85.2	1.7	3.4
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	83.7	83.5	84.8	1.6	1.3
3132	Fabricación de telas	78.8	80.9	79.8	- 1.4	1.3
313210	Fabricación de telas anchas de trama	78.4	81.9	79.9	- 2.4	1.9
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	74.7	74.1	74.0	- 0.1	- 0.9
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	85.5	85.2	85.5	0.4	0.0
313240	Fabricación de telas de punto	76.9	73.6	75.4	2.4	- 2.0

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	80.3	83.7	84.8	1.3	5.6
313310	Acabado de productos textiles	74.4	84.3	85.9	1.9	15.5
313320	Fabricación de telas recubiertas	85.4	83.1	83.7	0.7	- 2.0
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	78.5	77.8	78.9	1.4	0.5
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	74.6	72.6	74.6	2.8	0.0
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	60.8	52.0	52.3	0.6	- 14.0
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	77.0	76.0	78.5	3.3	1.9
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	82.8	83.6	84.0	0.5	1.4
314911	Confección de costales	84.5	84.2	83.0	- 1.4	- 1.8
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	88.8	90.0	90.5	0.6	1.9
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	59.9	69.7	75.9	8.9	26.7
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	89.7	83.8	83.8	0.0	- 6.6
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	89.9	89.7	91.1	1.6	1.3
315	Fabricación de prendas de vestir	79.2	79.6	81.7	2.6	3.2
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	68.7	74.0	73.4	- 0.8	6.8
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	67.2	79.5	76.1	- 4.3	13.2
315191	Fabricación de ropa interior de punto	56.0	81.2	60.9	- 25.0	8.8
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	72.9	68.1	73.4	7.8	0.7
3152	Confección de prendas de vestir	80.4	80.3	82.5	2.7	2.6
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	74.1	71.8	72.0	0.3	- 2.8
315222	Confección en serie de camisas	75.3	76.7	75.8	- 1.2	0.7
315223	Confección en serie de uniformes	84.2	82.9	86.1	3.9	2.3
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	80.4	80.4	82.8	3.0	3.0
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	90.8	89.0	90.9	2.1	0.1
315991	Confección de sombreros y gorras	76.7	71.4	75.4	5.6	- 1.7
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	97.7	96.9	98.0	1.1	0.3
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	84.1	84.6	84.9	0.4	1.0
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	86.5	86.8	87.6	0.9	1.3
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	86.5	86.8	87.6	0.9	1.3
3162	Fabricación de calzado	82.9	82.9	82.9	0.0	0.0
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	83.1	84.0	84.1	0.1	1.2
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	79.8	80.9	79.2	- 2.1	- 0.8
316213	Fabricación de calzado de plástico	81.8	73.1	72.5	- 0.8	- 11.4

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	78.0	83.6	82.9	- 0.8	6.3
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	81.2	80.5	83.8	4.1	3.2
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	77.0	84.8	82.5	- 2.7	7.1
321	Industria de la madera	74.4	76.6	75.8	- 1.0	1.9
3211	Aserrado y conservación de la madera	70.3	73.1	71.1	- 2.7	1.1
321111	Aserraderos integrados	82.4	76.2	78.4	2.9	- 4.9
321112	Aserrado de tablas y tablonés	67.4	72.9	68.0	- 6.7	0.9
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	69.0	72.5	73.1	0.8	5.9
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	76.9	79.9	78.0	- 2.4	1.4
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	76.9	79.9	78.0	- 2.4	1.4
3219	Fabricación de otros productos de madera	74.0	75.9	75.7	- 0.3	2.3
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	69.4	71.8	72.6	1.1	4.6
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	77.5	78.4	77.7	- 0.9	0.3
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	74.9	79.1	79.5	0.5	6.1
322	Industria del papel	84.2	87.1	86.6	- 0.6	2.9
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	88.5	91.7	92.6	1.0	4.6
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	87.7	91.3	92.3	1.1	5.2
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	94.3	94.9	95.3	0.4	1.1
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	81.5	84.1	83.0	- 1.3	1.8
322210	Fabricación de envases de cartón	80.4	81.8	81.2	- 0.7	1.0
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	75.0	81.3	79.4	- 2.3	5.9
322230	Fabricación de productos de papelería	67.2	75.5	70.9	- 6.1	5.5
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	88.2	91.9	90.3	- 1.7	2.4
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	72.1	68.9	68.8	- 0.1	- 4.6
323	Impresión e industrias conexas	77.9	76.7	78.5	2.3	0.8
3231	Impresión e industrias conexas	77.9	76.7	78.5	2.3	0.8
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	64.8	66.3	66.0	- 0.5	1.9
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	85.3	83.2	84.7	1.8	- 0.7
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	75.8	80.6	69.8	- 13.4	- 7.9
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	75.8	80.6	69.8	- 13.4	- 7.9
324110	Refinación de petróleo	76.0	81.1	69.6	- 14.2	- 8.4
324120	Fabricación de productos de asfalto	71.9	71.9	69.4	- 3.5	- 3.5

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	71.2	70.7	72.6	2.7	2.0
325	Industria química	73.9	74.6	73.6	- 1.3	- 0.4
3251	Fabricación de productos químicos básicos	70.4	70.6	68.8	- 2.5	- 2.3
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	60.9	61.2	61.2	0.0	0.5
325120	Fabricación de gases industriales	77.6	79.6	81.7	2.6	5.3
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	85.6	87.4	80.8	- 7.6	- 5.6
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	84.3	80.6	82.1	1.9	- 2.6
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	88.8	87.9	81.7	- 7.1	- 8.0
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	85.7	84.0	87.4	4.0	2.0
325211	Fabricación de resinas sintéticas	85.4	87.4	86.9	- 0.6	1.8
325212	Fabricación de hules sintéticos	89.7	82.2	87.5	6.4	- 2.5
325220	Fabricación de fibras químicas	84.9	63.6	89.9	41.4	5.9
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	71.4	73.6	67.7	- 8.0	- 5.2
325310	Fabricación de fertilizantes	72.5	76.5	59.5	- 22.2	- 17.9
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	69.6	70.5	76.9	9.1	10.5
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	65.1	69.6	63.6	- 8.6	- 2.3
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	71.5	83.6	69.3	- 17.1	- 3.1
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	64.7	68.9	63.3	- 8.1	- 2.2
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	80.3	80.9	87.0	7.5	8.3
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	80.0	82.4	87.0	5.6	8.8
325520	Fabricación de adhesivos	81.3	74.8	87.4	16.8	7.5
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	82.3	77.0	80.2	4.2	- 2.6
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	79.9	74.1	76.3	3.0	- 4.5
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	86.5	81.4	86.3	6.0	- 0.2
3259	Fabricación de otros productos químicos	75.7	76.7	77.1	0.5	1.8
325910	Fabricación de tintas para impresión	94.3	91.4	93.1	1.9	- 1.3
325991	Fabricación de cerillos	78.5	87.5	83.0	- 5.1	5.7
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	51.6	48.4	48.2	- 0.4	- 6.6
325999	Fabricación de otros productos químicos	74.8	76.6	76.6	0.0	2.4

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada**

Resultados integrados

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
2007						
326	Industria del plástico y del hule	81.1	80.5	82.3	2.2	1.5
3261	Fabricación de productos de plástico	80.1	78.6	81.0	3.1	1.1
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	81.0	82.2	82.0	- 0.2	1.2
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	71.2	66.5	71.1	6.9	- 0.1
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	78.4	81.1	75.5	- 6.9	- 3.7
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	75.3	78.6	80.8	2.8	7.3
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	84.6	84.2	86.1	2.3	1.8
326160	Fabricación de botellas de plástico	73.2	71.2	76.6	7.6	4.6
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	82.7	80.0	81.8	2.3	- 1.1
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	87.7	85.0	88.3	3.9	0.7
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	85.1	78.5	84.8	8.0	- 0.4
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	69.5	67.9	69.8	2.8	0.4
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	71.9	75.2	75.0	- 0.3	4.3
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	82.1	86.5	86.9	0.5	5.8
3262	Fabricación de productos de hule	85.8	88.9	87.4	- 1.7	1.9
326211	Fabricación de llantas y cámaras	90.7	95.5	95.5	0.0	5.3
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	79.9	86.4	73.6	- 14.8	- 7.9
326290	Fabricación de otros productos de hule	83.4	82.1	84.1	2.4	0.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	84.2	85.3	85.0	- 0.4	1.0
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	83.8	84.9	86.3	1.6	3.0
327112	Fabricación de muebles de baño	87.5	85.2	85.3	0.1	- 2.5
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	67.8	67.3	67.7	0.6	- 0.1
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	85.4	88.5	90.2	1.9	5.6
327123	Fabricación de productos refractarios	77.8	74.6	77.5	3.9	- 0.4
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	85.1	87.2	86.8	- 0.5	2.0
327211	Fabricación de vidrio	86.8	87.4	88.6	1.4	2.1
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	85.1	86.0	85.6	- 0.5	0.6
327214	Fabricación de fibra de vidrio	80.7	91.2	79.9	- 12.4	- 1.0
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	85.3	94.2	94.9	0.7	11.3
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	75.6	84.4	81.3	- 3.7	7.5

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	84.8	85.4	84.5		- 1.1	- 0.4
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	84.2	86.4	84.4		- 2.3	0.2
327320	Fabricación de concreto	88.4	84.6	86.7		2.5	- 1.9
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	82.6	84.0	81.3		- 3.2	- 1.6
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	68.5	76.4	77.9		2.0	13.7
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	80.5	81.0	83.1		2.6	3.2
327410	Fabricación de cal	81.7	81.6	82.6		1.2	1.1
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	77.0	79.0	84.7		7.2	10.0
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	79.1	79.1	80.0		1.1	1.1
327910	Fabricación de productos abrasivos	77.9	78.7	79.2		0.6	1.7
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	63.6	62.9	63.3		0.6	- 0.5
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	84.7	83.6	84.6		1.2	- 0.1
331	Industrias metálicas básicas	86.1	85.6	84.8		- 0.9	- 1.5
3311	Industria básica del hierro y del acero	85.3	84.8	84.0		- 0.9	- 1.5
331111	Complejos siderúrgicos	82.9	82.7	80.9		- 2.2	- 2.4
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	92.8	90.5	92.7		2.4	- 0.1
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	82.8	80.2	78.8		- 1.7	- 4.8
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	61.8	61.3	62.5		2.0	1.1
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	86.9	83.9	82.1		- 2.1	- 5.5
3313	Industria básica del aluminio	79.4	86.4	85.7		- 0.8	7.9
331310	Industria básica del aluminio	79.4	86.4	85.7		- 0.8	7.9
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	90.4	91.7	91.2		- 0.5	0.9
331411	Fundición y refinación de cobre	79.0	82.0	77.0		- 6.1	- 2.5
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	95.5	95.8	95.6		- 0.2	0.1
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	86.0	82.5	87.2		5.7	1.4
331420	Laminación secundaria de cobre	83.4	84.5	85.9		1.7	3.0
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	83.6	84.3	84.2		- 0.1	0.7
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	84.7	84.3	83.5		- 0.9	- 1.4
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	81.5	84.4	85.6		1.4	5.0
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	73.4	74.8	74.9		0.1	2.0
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	71.2	71.6	73.4		2.5	3.1
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	71.2	71.6	73.4		2.5	3.1

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	77.9	80.5	80.4	- 0.1	3.2
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	82.1	84.9	83.7	- 1.4	1.9
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	63.3	66.2	67.4	1.8	6.5
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	58.6	56.7	57.1	0.7	- 2.6
332310	Fabricación de estructuras metálicas	81.5	81.6	81.5	- 0.1	0.0
332320	Fabricación de productos de herrería	51.8	47.8	49.2	2.9	- 5.0
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	74.8	79.0	78.5	- 0.6	4.9
332410	Fabricación de calderas industriales	72.3	78.9	81.0	2.7	12.0
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	81.2	76.5	77.3	1.0	- 4.8
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	74.0	79.5	77.9	- 2.0	5.3
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	75.0	75.8	78.6	3.7	4.8
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	75.0	75.8	78.6	3.7	4.8
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	83.5	82.7	84.5	2.2	1.2
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	83.5	82.7	84.5	2.2	1.2
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	70.7	73.7	71.5	- 3.0	1.1
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	70.7	73.7	71.5	- 3.0	1.1
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	83.2	84.7	85.8	1.3	3.1
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	83.2	84.7	85.8	1.3	3.1
3329	Fabricación de otros productos metálicos	75.6	78.0	77.9	- 0.1	3.0
332910	Fabricación de válvulas metálicas	80.6	81.8	81.7	- 0.1	1.4
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	74.3	82.8	85.2	2.9	14.7
332999	Fabricación de otros productos metálicos	72.5	75.0	74.2	- 1.1	2.3
333	Fabricación de maquinaria y equipo	84.7	81.4	81.2	- 0.2	- 4.1
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	86.4	80.5	78.1	- 3.0	- 9.6
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	78.9	74.6	74.3	- 0.4	- 5.8
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	82.6	80.6	87.2	8.2	5.6
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	92.6	82.0	81.2	- 1.0	- 12.3
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	93.1	93.9	80.8	- 14.0	- 13.2

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
						Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	80.8	80.3	79.9	- 0.5	- 1.1	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	82.5	76.7	74.3	- 3.1	- 9.9	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	79.1	79.1	79.2	0.1	0.1	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	64.8	69.4	70.8	2.0	9.3	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	81.9	81.5	81.3	- 0.2	- 0.7	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	69.2	75.4	76.7	1.7	10.8	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	69.2	75.4	76.7	1.7	10.8	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	77.4	76.3	72.8	- 4.6	- 5.9	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	77.9	74.6	75.9	1.7	- 2.6	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	76.4	78.9	66.6	- 15.6	- 12.8	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	80.6	82.2	80.4	- 2.2	- 0.2	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	80.6	82.2	80.4	- 2.2	- 0.2	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	95.2	86.7	91.2	5.2	- 4.2	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	95.2	86.7	91.2	5.2	- 4.2	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	78.5	81.2	81.2	0.0	3.4	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	86.6	83.7	82.1	- 1.9	- 5.2	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	74.2	80.0	82.3	2.9	10.9	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	76.4	75.0	74.6	- 0.5	- 2.4	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	86.2	77.5	86.4	11.5	0.2	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	76.2	82.2	82.1	- 0.1	7.7	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	81.0	79.2	79.7	0.6	- 1.6	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	81.6	78.3	78.1	- 0.3	- 4.3	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	81.6	78.3	78.1	- 0.3	- 4.3	

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	77.7	75.7	75.9	0.3	- 2.3
334210	Fabricación de equipo telefónico	72.0	76.6	77.1	0.7	7.1
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	78.4	72.3	71.2	- 1.5	- 9.2
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	88.5	81.7	82.9	1.5	- 6.3
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	83.4	84.1	83.9	- 0.2	0.6
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	83.4	84.1	83.9	- 0.2	0.6
3344	Fabricación de componentes electrónicos	82.8	81.2	81.7	0.6	- 1.3
334410	Fabricación de componentes electrónicos	82.8	81.2	81.7	0.6	- 1.3
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	75.5	77.5	80.1	3.4	6.1
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	75.5	77.5	80.1	3.4	6.1
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	72.6	65.1	67.8	4.1	- 6.6
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	72.6	65.1	67.8	4.1	- 6.6
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	78.8	79.2	79.6	0.5	1.0
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	73.5	72.9	73.1	0.3	- 0.5
335110	Fabricación de focos	68.4	65.2	64.0	- 1.8	- 6.4
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	78.3	78.8	80.0	1.5	2.2
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	75.5	77.4	78.1	0.9	3.4
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	77.9	79.6	81.3	2.1	4.4
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	75.2	77.2	77.7	0.6	3.3
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	83.0	82.9	83.0	0.1	0.0
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	78.6	78.8	77.6	- 1.5	- 1.3
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	85.3	85.9	86.6	0.8	1.5
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	79.3	79.0	79.4	0.5	0.1
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	88.6	84.8	87.3	2.9	- 1.5
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	74.5	75.4	75.9	0.7	1.9
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	84.4	83.9	81.3	- 3.1	- 3.7

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 29.1

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	81.5	80.4	80.4	0.0	- 1.3
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	83.0	82.2	81.8	- 0.5	- 1.4
336	Fabricación de equipo de transporte	83.4	85.5	85.3	- 0.2	2.3
3361	Fabricación de automóviles y camiones	86.0	89.3	87.3	- 2.2	1.5
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	91.7	92.4	92.8	0.4	1.2
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	65.4	76.9	69.4	- 9.8	6.1
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	74.6	73.3	74.1	1.1	- 0.7
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	74.6	73.3	74.1	1.1	- 0.7
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	81.7	83.1	84.3	1.4	3.2
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	82.6	79.3	81.7	3.0	- 1.1
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	79.0	82.8	84.1	1.6	6.5
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	82.6	83.3	85.0	2.0	2.9
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	76.6	79.8	79.8	0.0	4.2
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	85.1	88.1	88.7	0.7	4.2
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	88.0	89.0	89.3	0.3	1.5
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	79.3	80.0	81.3	1.6	2.5
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	80.0	81.5	82.6	1.3	3.3
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	76.0	74.2	75.3	1.5	- 0.9
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	76.0	74.2	75.3	1.5	- 0.9
3365	Fabricación de equipo ferroviario	72.0	71.0	72.3	1.8	0.4
336510	Fabricación de equipo ferroviario	72.0	71.0	72.3	1.8	0.4
3366	Fabricación de embarcaciones	75.1	46.2	54.0	16.9	- 28.1
336610	Fabricación de embarcaciones	75.1	46.2	54.0	16.9	- 28.1
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	66.3	81.1	80.5	- 0.7	21.4
336991	Fabricación de motocicletas	69.7	85.7	86.0	0.4	23.4
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	59.9	66.0	67.1	1.7	12.0
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	80.4	82.6	82.4	- 0.2	2.5
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	75.8	81.3	80.7	- 0.7	6.5
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	75.8	81.3	80.7	- 0.7	6.5

(Continúa)

**Porcentaje de capacidad de planta utilizada
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada**

Resultados integrados

Porcentaje de utilización

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	81.8	82.7	82.4	- 0.4	0.7
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	81.8	82.7	82.4	- 0.4	0.7
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	86.2	84.6	85.1	0.6	- 1.3
337910	Fabricación de colchones	87.7	85.9	88.1	2.6	0.5
337920	Fabricación de persianas y cortineros	83.8	83.2	81.1	- 2.5	- 3.2
339	Otras industrias manufactureras	81.9	84.6	83.6	- 1.2	2.1
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	83.7	85.4	84.6	- 0.9	1.1
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	85.1	81.8	82.5	0.9	- 3.1
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	83.3	86.8	85.4	- 1.6	2.5
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	79.9	91.9	88.4	- 3.8	10.6
3399	Otras industrias manufactureras	80.0	83.7	82.4	- 1.6	3.0
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	68.6	73.3	75.7	3.3	10.3
339920	Fabricación de artículos deportivos	88.8	86.2	75.2	- 12.8	- 15.3
339930	Fabricación de juguetes	81.2	86.9	90.0	3.6	10.8
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	81.3	87.8	76.4	- 13.0	- 6.0
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	76.6	83.1	77.1	- 7.2	0.7
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	72.7	72.0	72.7	1.0	0.0
339994	Fabricación de velas y veladoras	83.6	77.6	87.9	13.3	5.1
339999	Otras industrias manufactureras	78.6	82.2	82.6	0.5	5.1

NOTA: Se refiere a la capacidad de Planta Utilizada en los establecimientos activos durante este año en la muestra.

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 30

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	397 825 796	424 031 470	433 913 116	2.3	9.1
311	Industria alimentaria	64 950 773	67 542 864	69 774 235	3.3	7.4
312	Industria de las bebidas y del tabaco	21 874 274	23 016 561	23 512 071	2.2	7.5
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	4 245 474	4 353 874	4 725 931	8.5	11.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	888 267	838 583	945 225	12.7	6.4
315	Fabricación de prendas de vestir	3 156 228	3 084 148	3 320 826	7.7	5.2
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 431 596	2 575 450	2 538 546	- 1.4	4.4
321	Industria de la madera	786 105	880 552	899 332	2.1	14.4
322	Industria del papel	10 865 274	11 730 694	11 762 269	0.3	8.3
323	Impresión e industrias conexas	1 545 486	1 530 131	1 666 215	8.9	7.8
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	42 236 417	48 848 246	45 646 790	- 6.6	8.1
325	Industria química	54 388 344	53 953 194	53 905 513	- 0.1	- 0.9
326	Industria del plástico y del hule	13 787 017	15 364 627	15 518 787	1.0	12.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	12 361 155	13 740 879	13 493 385	- 1.8	9.2
331	Industrias metálicas básicas	34 942 436	36 268 517	36 800 998	1.5	5.3
332	Fabricación de productos metálicos	13 643 167	14 654 519	15 212 540	3.8	11.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo	8 602 335	8 571 632	9 326 137	8.8	8.4
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3 695 234	3 212 108	3 442 289	7.2	- 6.8
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	11 475 249	11 994 530	12 193 147	1.7	6.3
336	Fabricación de equipo de transporte	88 073 020	97 955 743	105 052 047	7.2	19.3
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 615 385	1 647 857	1 830 950	11.1	13.3
339	Otras industrias manufactureras	2 262 560	2 266 761	2 345 883	3.5	3.7

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	397 825 796	424 031 470	433 913 116	2.3	9.1
311	Industria alimentaria	64 950 773	67 542 864	69 774 235	3.3	7.4
3111	Elaboración de alimentos para animales	5 261 913	5 732 292	5 950 158	3.8	13.1
311110	Elaboración de alimentos para animales	5 261 913	5 732 292	5 950 158	3.8	13.1
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	10 917 271	12 162 700	12 431 923	2.2	13.9
311211	Beneficio del arroz	155 072	171 751	158 661	- 7.6	2.3
311212	Elaboración de harina de trigo	2 063 568	2 251 863	2 269 100	0.8	10.0
311213	Elaboración de harina de maíz	1 619 542	1 748 741	1 784 357	2.0	10.2
311215	Elaboración de malta	301 392	298 308	334 681	12.2	11.0
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	1 352 508	1 551 814	1 563 878	0.8	15.6
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	4 501 512	5 159 434	5 444 720	5.5	21.0
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	923 677	980 789	876 526	- 10.6	- 5.1
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	3 320 056	3 180 124	3 469 781	9.1	4.5
311311	Elaboración de azúcar de caña	0	0	0	NA	NA
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	892 589	861 994	886 336	2.8	- 0.7
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	268 188	165 368	221 670	34.0	- 17.3
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	2 159 279	2 152 762	2 361 775	9.7	9.4
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	4 749 655	4 786 350	4 639 744	- 3.1	- 2.3
311411	Congelación de frutas y verduras	485 665	596 964	497 498	- 16.7	2.4
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	2 956 367	2 879 131	2 940 715	2.1	- 0.5
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	1 307 623	1 310 255	1 201 531	- 8.3	- 8.1
3115	Elaboración de productos lácteos	9 317 311	8 916 664	9 354 690	4.9	0.4
311511	Elaboración de leche líquida	4 064 254	3 719 105	3 925 326	5.5	- 3.4
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	2 121 398	2 114 020	2 185 476	3.4	3.0
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	3 131 659	3 083 539	3 243 888	5.2	3.6
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	5 791 802	6 104 785	6 702 804	9.8	15.7
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	2 761 234	2 818 613	3 129 011	11.0	13.3
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1 088 156	1 079 468	1 247 146	15.5	14.6
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1 942 412	2 206 704	2 326 647	5.4	19.8
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	802 764	792 648	718 293	- 9.4	- 10.5
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	802 764	792 648	718 293	- 9.4	- 10.5

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	15 485 201	16 477 630	16 831 635	2.1	8.7
311811	Panificación industrial	4 257 716	4 410 007	4 446 227	0.8	4.4
311812	Panificación tradicional	3 542 588	3 715 549	3 889 430	4.7	9.8
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	2 065 122	2 241 660	2 247 962	0.3	8.9
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	5 619 775	6 110 414	6 248 016	2.3	11.2
3119	Otras industrias alimentarias	9 304 800	9 389 671	9 675 207	3.0	4.0
311910	Elaboración de botanas	4 172 608	4 143 275	4 375 702	5.6	4.9
311921	Beneficio del café	443 785	387 739	368 681	- 4.9	- 16.9
311922	Elaboración de café tostado y molido	232 225	244 265	254 182	4.1	9.5
311923	Elaboración de café instantáneo	578 560	524 352	554 744	5.8	- 4.1
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	1 839 008	2 110 963	2 018 162	- 4.4	9.7
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	1 121 003	1 173 511	1 234 565	5.2	10.1
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	262 285	219 265	255 866	16.7	- 2.4
311992	Elaboración de levadura	162 246	191 593	183 857	- 4.0	13.3
311999	Elaboración de otros alimentos	493 080	394 708	429 448	8.8	- 12.9
312	Industria de las bebidas y del tabaco	21 874 274	23 016 561	23 512 071	2.2	7.5
3121	Industria de las bebidas	21 073 252	22 429 293	22 875 821	2.0	8.6
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	12 383 682	12 920 479	13 171 162	1.9	6.4
312112	Purificación y embotellado de agua	910 582	890 923	931 615	4.6	2.3
312120	Elaboración de cerveza	5 980 287	7 050 142	7 063 722	0.2	18.1
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	255 982	220 684	271 132	22.9	5.9
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	123 286	111 237	150 522	35.3	22.1
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	1 398 798	1 220 193	1 270 242	4.1	- 9.2
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	20 635	15 635	17 426	11.5	- 15.6
3122	Industria del tabaco	801 022	587 268	636 250	8.3	- 20.6
312210	Beneficio del tabaco	79 713	43 904	C	NA	NA
312221	Elaboración de cigarros	721 309	543 364	598 142	10.1	- 17.1
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	4 245 474	4 353 874	4 725 931	8.5	11.3
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	715 128	699 458	755 224	8.0	5.6
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	481 914	414 051	450 897	8.9	- 6.4
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	233 214	285 407	304 327	6.6	30.5
3132	Fabricación de telas	3 059 513	3 074 932	3 330 508	8.3	8.9
313210	Fabricación de telas anchas de trama	2 035 803	2 041 637	2 193 136	7.4	7.7
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	161 854	143 920	191 949	33.4	18.6
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	350 434	414 340	452 885	9.3	29.2
313240	Fabricación de telas de punto	511 422	475 035	492 538	3.7	- 3.7

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	470 833	579 484	640 199	10.5	36.0
313310	Acabado de productos textiles	141 166	210 072	266 824	27.0	89.0
313320	Fabricación de telas recubiertas	329 667	369 412	373 375	1.1	13.3
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	888 267	838 583	945 225	12.7	6.4
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	486 641	442 646	509 461	15.1	4.7
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	85 746	79 065	93 404	18.1	8.9
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	400 895	363 581	416 057	14.4	3.8
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	401 626	395 937	435 764	10.1	8.5
314911	Confección de costales	229 763	237 069	244 446	3.1	6.4
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	19 667	20 930	35 284	68.6	79.4
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	56 973	53 866	60 879	13.0	6.9
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	94 482	83 230	94 157	13.1	- 0.3
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	C	C	C	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir	3 156 228	3 084 148	3 320 826	7.7	5.2
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	539 051	593 947	590 462	- 0.6	9.5
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	165 372	223 460	211 991	- 5.1	28.2
315191	Fabricación de ropa interior de punto	46 593	30 297	50 363	66.2	8.1
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	327 086	340 190	328 108	- 3.6	0.3
3152	Confección de prendas de vestir	2 601 181	2 474 985	2 715 483	9.7	4.4
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	370 288	385 788	416 720	8.0	12.5
315222	Confección en serie de camisas	120 533	91 834	111 322	21.2	- 7.6
315223	Confección en serie de uniformes	375 748	327 758	400 883	22.3	6.7
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	1 734 612	1 669 605	1 786 558	7.0	3.0
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	15 996	15 216	14 881	- 2.2	- 7.0
315991	Confección de sombreros y gorras	12 919	11 298	12 208	8.1	- 5.5
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	C	3 918	2 673	- 31.8	NA
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 431 596	2 575 450	2 538 546	- 1.4	4.4
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	624 475	622 936	594 475	- 4.6	- 4.8
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	624 475	622 936	594 475	- 4.6	- 4.8
3162	Fabricación de calzado	1 735 643	1 877 730	1 872 361	- 0.3	7.9
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	1 519 243	1 612 471	1 618 534	0.4	6.5
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	98 805	107 969	104 361	- 3.3	5.6
316213	Fabricación de calzado de plástico	117 595	157 290	149 466	- 5.0	27.1

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	71 478	74 784	71 710	- 4.1	0.3
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	10 902	14 047	16 394	16.7	50.4
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	60 576	60 737	55 316	- 8.9	- 8.7
321	Industria de la madera	786 105	880 552	899 332	2.1	14.4
3211	Aserrado y conservación de la madera	108 787	129 720	128 342	- 1.1	18.0
321111	Aserraderos integrados	16 923	15 047	14 504	- 3.6	- 14.3
321112	Aserrado de tablas y tablonés	62 704	79 446	65 267	- 17.8	4.1
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	29 160	35 227	48 571	37.9	66.6
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	261 540	270 191	288 800	6.9	10.4
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	261 540	270 191	288 800	6.9	10.4
3219	Fabricación de otros productos de madera	415 778	480 641	482 190	0.3	16.0
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	176 678	197 546	225 812	14.3	27.8
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	202 251	236 891	214 191	- 9.6	5.9
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	36 849	46 204	42 187	- 8.7	14.5
322	Industria del papel	10 865 274	11 730 694	11 762 269	0.3	8.3
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	4 306 644	4 701 663	4 665 141	- 0.8	8.3
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	3 823 712	4 186 299	4 155 171	- 0.7	8.7
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	482 932	515 364	509 970	- 1.0	5.6
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	6 558 630	7 029 031	7 097 128	1.0	8.2
322210	Fabricación de envases de cartón	3 602 121	3 872 146	3 987 767	3.0	10.7
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	654 890	672 216	673 805	0.2	2.9
322230	Fabricación de productos de papelería	73 556	78 390	78 293	- 0.1	6.4
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	2 066 054	2 216 677	2 196 502	- 0.9	6.3
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	162 009	189 602	160 761	- 15.2	- 0.8
323	Impresión e industrias conexas	1 545 486	1 530 131	1 666 215	8.9	7.8
3231	Impresión e industrias conexas	1 545 486	1 530 131	1 666 215	8.9	7.8
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	416 916	434 208	427 436	- 1.6	2.5
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	1 128 570	1 095 923	1 238 779	13.0	9.8
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	42 236 417	48 848 246	45 646 790	- 6.6	8.1
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	42 236 417	48 848 246	45 646 790	- 6.6	8.1
324110	Refinación de petróleo	40 232 674	46 805 046	43 520 841	- 7.0	8.2
324120	Fabricación de productos de asfalto	474 727	490 227	452 827	- 7.6	- 4.6

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	1 529 016	1 552 973	1 673 122	7.7	9.4
325	Industria química	54 388 344	53 953 194	53 905 513	- 0.1	- 0.9
3251	Fabricación de productos químicos básicos	22 357 165	21 003 703	20 989 713	- 0.1	- 6.1
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	14 454 871	13 089 688	13 536 462	3.4	- 6.4
325120	Fabricación de gases industriales	594 578	619 847	649 627	4.8	9.3
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	417 844	310 003	327 072	5.5	- 21.7
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	2 076 325	2 092 293	2 127 489	1.7	2.5
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	4 813 547	4 891 872	4 349 063	- 11.1	- 9.6
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	7 928 750	8 932 845	7 865 938	- 11.9	- 0.8
325211	Fabricación de resinas sintéticas	6 030 678	7 051 060	5 870 946	- 16.7	- 2.6
325212	Fabricación de hules sintéticos	718 573	646 519	704 255	8.9	- 2.0
325220	Fabricación de fibras químicas	1 179 499	1 235 266	1 290 737	4.5	9.4
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	2 052 450	2 570 650	2 447 566	- 4.8	19.3
325310	Fabricación de fertilizantes	1 253 134	1 302 078	1 266 757	- 2.7	1.1
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	799 316	1 268 572	1 180 809	- 6.9	47.7
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	9 881 613	8 602 108	9 172 359	6.6	- 7.2
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	545 773	385 390	424 622	10.2	- 22.2
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	9 335 840	8 216 718	8 747 737	6.5	- 6.3
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	2 905 733	3 185 597	3 360 774	5.5	15.7
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	2 305 492	2 602 496	2 733 347	5.0	18.6
325520	Fabricación de adhesivos	600 241	583 101	627 427	7.6	4.5
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	7 556 367	7 661 812	8 140 997	6.3	7.7
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	4 620 695	4 499 203	4 807 990	6.9	4.1
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	2 935 672	3 162 609	3 333 007	5.4	13.5
3259	Fabricación de otros productos químicos	1 706 266	1 996 479	1 928 166	- 3.4	13.0
325910	Fabricación de tintas para impresión	376 788	412 780	433 376	5.0	15.0
325991	Fabricación de cerillos	44 666	41 123	43 903	6.8	- 1.7
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	251 718	229 670	223 187	- 2.8	- 11.3
325999	Fabricación de otros productos químicos	1 033 094	1 312 906	1 227 700	- 6.5	18.8

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	13 787 017	15 364 627	15 518 787	1.0	12.6
3261	Fabricación de productos de plástico	11 143 831	12 182 559	12 221 366	0.3	9.7
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	2 911 267	2 965 893	2 884 307	- 2.8	- 0.9
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	385 513	422 208	561 822	33.1	45.7
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	359 696	327 430	305 973	- 6.6	- 14.9
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	546 769	548 112	595 997	8.7	9.0
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	373 979	457 719	468 899	2.4	25.4
326160	Fabricación de botellas de plástico	1 414 497	1 470 747	1 399 894	- 4.8	- 1.0
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	502 158	478 683	578 971	21.0	15.3
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	2 223 486	2 769 196	2 658 558	- 4.0	19.6
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	940 848	1 147 051	1 142 546	- 0.4	21.4
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	1 182 628	1 239 888	1 241 749	0.2	5.0
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	55 819	65 610	66 826	1.9	19.7
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	247 171	290 022	315 824	8.9	27.8
3262	Fabricación de productos de hule	2 643 186	3 182 068	3 297 421	3.6	24.8
326211	Fabricación de llantas y cámaras	1 287 471	1 576 202	1 685 845	7.0	30.9
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	416 278	552 725	466 683	- 15.6	12.1
326290	Fabricación de otros productos de hule	939 437	1 053 141	1 144 893	8.7	21.9
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	12 361 155	13 740 879	13 493 385	- 1.8	9.2
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	1 669 796	1 926 569	1 894 931	- 1.6	13.5
327112	Fabricación de muebles de baño	153 820	201 102	216 086	7.5	40.5
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	109 398	98 580	94 355	- 4.3	- 13.8
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	1 092 463	1 310 977	1 253 664	- 4.4	14.8
327123	Fabricación de productos refractarios	314 115	315 910	330 826	4.7	5.3
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3 115 414	3 531 786	3 480 985	- 1.4	11.7
327211	Fabricación de vidrio	807 177	957 572	973 243	1.6	20.6
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	1 847 381	2 092 116	1 988 039	- 5.0	7.6
327214	Fabricación de fibra de vidrio	114 687	111 207	107 334	- 3.5	- 6.4
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	278 035	292 973	328 311	12.1	18.1
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	68 134	77 918	84 058	7.9	23.4

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	6 485 129	7 104 274	6 890 057	- 3.0	6.2	
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	4 316 986	4 993 247	4 613 095	- 7.6	6.9	
327320	Fabricación de concreto	1 677 510	1 553 590	1 650 557	6.2	- 1.6	
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	316 148	289 825	303 495	4.7	- 4.0	
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	174 485	267 612	322 910	20.7	85.1	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	529 754	554 504	586 893	5.8	10.8	
327410	Fabricación de cal	395 015	417 977	435 194	4.1	10.2	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	134 739	136 527	151 699	11.1	12.6	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	561 062	623 746	640 519	2.7	14.2	
327910	Fabricación de productos abrasivos	143 730	168 337	171 300	1.8	19.2	
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	84 718	79 537	82 375	3.6	- 2.8	
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	332 614	375 872	386 844	2.9	16.3	
331	Industrias metálicas básicas	34 942 436	36 268 517	36 800 998	1.5	5.3	
3311	Industria básica del hierro y del acero	11 708 632	11 834 517	12 547 826	6.0	7.2	
331111	Complejos siderúrgicos	8 384 545	8 173 078	8 849 703	8.3	5.5	
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	3 324 087	3 661 439	3 698 123	1.0	11.3	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	9 004 014	10 562 746	10 526 592	- 0.3	16.9	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	1 438 469	1 745 034	1 744 725	0.0	21.3	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	7 565 545	8 817 712	8 781 867	- 0.4	16.1	
3313	Industria básica del aluminio	1 071 555	1 351 229	1 276 965	- 5.5	19.2	
331310	Industria básica del aluminio	1 071 555	1 351 229	1 276 965	- 5.5	19.2	
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	11 829 061	10 964 146	10 951 266	- 0.1	- 7.4	
331411	Fundición y refinación de cobre	C	C	C	NA	NA	
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	7 304 239	C	NA	NA	
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	637 912	528 368	634 848	20.2	- 0.5	
331420	Laminación secundaria de cobre	2 098 310	965 475	904 778	- 6.3	- 56.9	
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	1 329 174	1 555 879	1 498 349	- 3.7	12.7	
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	936 967	1 145 788	1 069 389	- 6.7	14.1	
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	392 207	410 091	428 960	4.6	9.4	
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	13 643 167	14 654 519	15 212 540	3.8	11.5	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	882 295	928 735	986 485	6.2	11.8	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	882 295	928 735	986 485	6.2	11.8	

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	886 675	711 128	822 374	15.6	- 7.3
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	681 334	534 895	643 899	20.4	- 5.5
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	205 341	176 233	178 475	1.3	- 13.1
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	2 406 992	2 313 811	2 721 350	17.6	13.1
332310	Fabricación de estructuras metálicas	941 597	1 067 957	1 126 362	5.5	19.6
332320	Fabricación de productos de herrería	1 465 395	1 245 854	1 594 988	28.0	8.8
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	2 303 837	2 631 270	2 654 376	0.9	15.2
332410	Fabricación de calderas industriales	252 296	378 754	391 326	3.3	55.1
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	360 628	397 919	428 051	7.6	18.7
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	1 690 913	1 854 597	1 834 999	- 1.1	8.5
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	159 132	198 438	211 961	6.8	33.2
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	159 132	198 438	211 961	6.8	33.2
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 929 186	2 042 609	2 087 907	2.2	8.2
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 929 186	2 042 609	2 087 907	2.2	8.2
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	196 753	235 455	222 276	- 5.6	13.0
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	196 753	235 455	222 276	- 5.6	13.0
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	2 663 457	2 873 029	2 800 650	- 2.5	5.2
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	2 663 457	2 873 029	2 800 650	- 2.5	5.2
3329	Fabricación de otros productos metálicos	2 214 840	2 720 044	2 705 161	- 0.5	22.1
332910	Fabricación de válvulas metálicas	634 692	589 994	692 265	17.3	9.1
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	123 432	276 677	313 848	13.4	154.3
332999	Fabricación de otros productos metálicos	1 456 716	1 853 373	1 699 048	- 8.3	16.6
333	Fabricación de maquinaria y equipo	8 602 335	8 571 632	9 326 137	8.8	8.4
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	1 950 262	2 059 779	2 146 666	4.2	10.1
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	888 328	878 248	962 466	9.6	8.3
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	10 185	8 325	19 553	134.9	92.0
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	834 854	921 113	948 954	3.0	13.7
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	216 895	252 093	215 693	- 14.4	- 0.6

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	495 803	488 118	461 983	- 5.4	- 6.8
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	23 739	24 431	28 212	15.5	18.8
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	191 566	179 875	217 265	20.8	13.4
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	1 156	941	1 069	13.6	- 7.5
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	279 342	282 871	215 437	- 23.8	- 22.9
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	106 402	182 754	217 007	18.7	104.0
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	106 402	182 754	217 007	18.7	104.0
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	2 373 588	2 567 804	2 558 472	- 0.4	7.8
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	1 528 212	1 609 301	1 783 793	10.8	16.7
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	845 376	958 503	774 679	- 19.2	- 8.4
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	159 973	171 984	177 296	3.1	10.8
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	159 973	171 984	177 296	3.1	10.8
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	2 025 314	1 704 074	2 101 229	23.3	3.7
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	2 025 314	1 704 074	2 101 229	23.3	3.7
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 490 993	1 397 119	1 663 484	19.1	11.6
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	611 448	460 337	532 755	15.7	- 12.9
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	278 114	280 993	432 003	53.7	55.3
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	327 465	352 859	387 285	9.8	18.3
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	31 939	28 136	23 020	- 18.2	- 27.9
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	242 027	274 794	288 421	5.0	19.2
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3 695 234	3 212 108	3 442 289	7.2	- 6.8
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	1 210 719	1 005 927	1 098 199	9.2	- 9.3
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	1 210 719	1 005 927	1 098 199	9.2	- 9.3

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	552 074	338 535	370 609	9.5	- 32.9
334210	Fabricación de equipo telefónico	441 842	237 509	260 770	9.8	- 41.0
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	49 226	44 827	55 185	23.1	12.1
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	61 006	56 199	54 654	- 2.7	- 10.4
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	588 064	488 643	522 308	6.9	- 11.2
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	588 064	488 643	522 308	6.9	- 11.2
3344	Fabricación de componentes electrónicos	600 980	679 130	582 445	- 14.2	- 3.1
334410	Fabricación de componentes electrónicos	600 980	679 130	582 445	- 14.2	- 3.1
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	319 487	304 189	391 802	28.8	22.6
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	319 487	304 189	391 802	28.8	22.6
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	423 910	395 684	476 926	20.5	12.5
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	423 910	395 684	476 926	20.5	12.5
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	11 475 249	11 994 530	12 193 147	1.7	6.3
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	277 889	240 407	250 523	4.2	- 9.8
335110	Fabricación de focos	161 457	147 329	145 886	- 1.0	- 9.6
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	116 432	93 078	104 637	12.4	- 10.1
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	3 577 339	4 270 885	3 990 576	- 6.6	11.6
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	144 572	132 182	148 052	12.0	2.4
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	3 432 767	4 138 703	3 842 524	- 7.2	11.9
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	3 049 380	3 058 955	3 029 067	- 1.0	- 0.7
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	714 938	890 913	837 622	- 6.0	17.2
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	2 334 442	2 168 042	2 191 445	1.1	- 6.1
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	4 570 641	4 424 283	4 922 981	11.3	7.7
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	756 421	781 142	1 025 845	31.3	35.6
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	3 267 506	3 233 154	3 381 324	4.6	3.5
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	360 318	238 086	327 254	37.5	- 9.2

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	42 247	33 016	29 294	- 11.3	- 30.7	
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	144 149	138 885	159 264	14.7	10.5	
336	Fabricación de equipo de transporte	88 073 020	97 955 743	105 052 047	7.2	19.3	
3361	Fabricación de automóviles y camiones	52 175 623	58 523 533	62 222 542	6.3	19.3	
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	40 733 081	46 686 202	47 673 453	2.1	17.0	
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	11 442 542	11 837 331	14 549 089	22.9	27.1	
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	1 027 590	1 073 606	1 322 937	23.2	28.7	
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	1 027 590	1 073 606	1 322 937	23.2	28.7	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	32 914 510	36 228 637	38 963 189	7.5	18.4	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	7 807 837	8 243 774	8 884 599	7.8	13.8	
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	6 084 342	5 786 762	6 330 331	9.4	4.0	
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	1 917 350	2 155 625	2 226 419	3.3	16.1	
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	658 027	768 067	759 993	- 1.1	15.5	
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	3 213 033	3 429 089	3 869 071	12.8	20.4	
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	2 500 244	3 297 152	3 343 037	1.4	33.7	
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	2 377 022	3 052 730	3 086 895	1.1	29.9	
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	8 356 655	9 495 438	10 462 844	10.2	25.2	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	434 622	468 012	596 799	27.5	37.3	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	434 622	468 012	596 799	27.5	37.3	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	1 114 993	1 257 659	1 550 354	23.3	39.0	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	1 114 993	1 257 659	1 550 354	23.3	39.0	
3366	Fabricación de embarcaciones	171 807	168 860	102 027	- 39.6	- 40.6	
336610	Fabricación de embarcaciones	171 807	168 860	102 027	- 39.6	- 40.6	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	233 875	235 436	294 199	25.0	25.8	
336991	Fabricación de motocicletas	74 484	123 666	135 201	9.3	81.5	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	159 391	111 770	158 998	42.3	- 0.2	
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 615 385	1 647 857	1 830 950	11.1	13.3	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	636 444	697 311	710 168	1.8	11.6	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	636 444	697 311	710 168	1.8	11.6	

(Continúa)

**Valor de producción de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 30.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	514 261	520 762	657 828	26.3	27.9
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	514 261	520 762	657 828	26.3	27.9
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	464 680	429 784	462 954	7.7	- 0.4
337910	Fabricación de colchones	462 372	426 853	460 354	7.8	- 0.4
337920	Fabricación de persianas y cortineros	2 308	2 931	2 600	- 11.3	12.7
339	Otras industrias manufactureras	2 262 560	2 266 761	2 345 883	3.5	3.7
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	695 104	670 814	708 159	5.6	1.9
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	53 793	60 487	54 057	- 10.6	0.5
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	619 564	573 796	621 490	8.3	0.3
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	21 747	36 531	32 612	- 10.7	50.0
3399	Otras industrias manufactureras	1 567 456	1 595 947	1 637 724	2.6	4.5
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	110 809	112 664	117 017	3.9	5.6
339920	Fabricación de artículos deportivos	24 221	24 996	23 797	- 4.8	- 1.8
339930	Fabricación de juguetes	155 644	103 501	189 169	82.8	21.5
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	483 414	574 571	463 791	- 19.3	- 4.1
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	78 657	80 797	84 494	4.6	7.4
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	224 559	255 721	258 528	1.1	15.1
339994	Fabricación de velas y veladoras	291 920	276 059	323 811	17.3	10.9
339999	Otras industrias manufactureras	198 232	167 638	177 117	5.7	- 10.7

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector de actividad
Resultados integrados**

Cuadro 31

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	393 696 126	423 222 610	429 542 249	1.5	9.1
311	Industria alimentaria	68 241 261	70 908 864	72 996 863	2.9	7.0
312	Industria de las bebidas y del tabaco	21 635 201	22 828 757	23 175 267	1.5	7.1
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	4 015 701	3 906 501	4 305 799	10.2	7.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	873 416	823 604	938 669	14.0	7.5
315	Fabricación de prendas de vestir	3 065 691	2 990 571	3 237 595	8.3	5.6
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 379 172	2 560 591	2 534 916	- 1.0	6.5
321	Industria de la madera	743 316	845 109	862 673	2.1	16.1
322	Industria del papel	10 680 628	11 407 787	11 662 457	2.2	9.2
323	Impresión e industrias conexas	1 441 454	1 496 572	1 642 085	9.7	13.9
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	42 140 455	48 714 823	45 459 870	- 6.7	7.9
325	Industria química	51 703 504	52 092 488	52 093 920	0.0	0.8
326	Industria del plástico y del hule	13 495 516	15 091 212	15 223 266	0.9	12.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	12 519 803	13 558 531	13 635 207	0.6	8.9
331	Industrias metálicas básicas	35 010 906	35 766 048	35 766 631	0.0	2.2
332	Fabricación de productos metálicos	13 168 970	14 084 677	14 893 286	5.7	13.1
333	Fabricación de maquinaria y equipo	8 338 723	8 545 313	9 271 408	8.5	11.2
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3 931 262	2 899 356	3 158 987	9.0	- 19.6
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	11 444 347	11 886 115	12 100 575	1.8	5.7
336	Fabricación de equipo de transporte	85 066 988	98 898 228	102 483 018	3.6	20.5
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 614 538	1 628 490	1 808 500	11.1	12.0
339	Otras industrias manufactureras	2 185 274	2 288 973	2 291 257	0.1	4.8

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
31-33	Sector	393 696 126	423 222 610	429 542 249	1.5	9.1
311	Industria alimentaria	68 241 261	70 908 864	72 996 863	2.9	7.0
3111	Elaboración de alimentos para animales	5 199 126	5 606 813	5 857 869	4.5	12.7
311110	Elaboración de alimentos para animales	5 199 126	5 606 813	5 857 869	4.5	12.7
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	10 653 713	12 041 761	12 341 495	2.5	15.8
311211	Beneficio del arroz	152 972	167 890	153 546	- 8.5	0.4
311212	Elaboración de harina de trigo	2 048 386	2 279 072	2 259 026	- 0.9	10.3
311213	Elaboración de harina de maíz	1 548 183	1 713 006	1 761 579	2.8	13.8
311215	Elaboración de malta	257 054	296 630	328 439	10.7	27.8
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	1 303 295	1 528 256	1 541 063	0.8	18.2
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	4 504 018	5 168 095	5 466 552	5.8	21.4
311230	Elaboración de cereales para el desayuno	839 805	888 812	831 290	- 6.5	- 1.0
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	7 415 669	7 610 089	7 336 759	- 3.6	- 1.1
311311	Elaboración de azúcar de caña	4 096 638	4 502 881	3 836 823	- 14.8	- 6.3
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	885 259	816 380	914 132	12.0	3.3
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	274 269	164 917	221 101	34.1	- 19.4
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate	2 159 503	2 125 911	2 364 703	11.2	9.5
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados	4 578 360	4 279 228	4 298 238	0.4	- 6.1
311411	Congelación de frutas y verduras	528 246	564 949	499 517	- 11.6	- 5.4
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación	2 527 872	2 435 520	2 583 211	6.1	2.2
311423	Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación	1 522 242	1 278 759	1 215 510	- 4.9	- 20.2
3115	Elaboración de productos lácteos	9 060 126	8 988 157	9 410 248	4.7	3.9
311511	Elaboración de leche líquida	3 985 033	3 756 630	3 925 052	4.5	- 1.5
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	2 044 571	2 222 451	2 264 030	1.9	10.7
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	3 030 522	3 009 076	3 221 166	7.0	6.3
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	5 784 164	6 105 352	6 696 971	9.7	15.8
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles	2 759 209	2 828 770	3 141 868	11.1	13.9
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1 094 719	1 074 345	1 246 998	16.1	13.9
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	1 930 236	2 202 237	2 308 105	4.8	19.6
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	806 620	797 098	756 265	- 5.1	- 6.2
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos	806 620	797 098	756 265	- 5.1	- 6.2

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	15 321 166	16 279 110	16 625 364	2.1	8.5
311811	Panificación industrial	4 257 238	4 375 442	4 428 785	1.2	4.0
311812	Panificación tradicional	3 468 374	3 676 132	3 809 109	3.6	9.8
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa	2 057 908	2 207 536	2 229 868	1.0	8.4
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal	5 537 646	6 020 000	6 157 602	2.3	11.2
3119	Otras industrias alimentarias	9 422 317	9 201 256	9 673 654	5.1	2.7
311910	Elaboración de botanas	4 174 702	4 136 410	4 384 854	6.0	5.0
311921	Beneficio del café	330 000	369 914	373 792	1.0	13.3
311922	Elaboración de café tostado y molido	235 863	231 100	227 213	- 1.7	- 3.7
311923	Elaboración de café instantáneo	561 306	520 248	549 764	5.7	- 2.1
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas	2 131 514	2 024 733	2 054 629	1.5	- 3.6
311940	Elaboración de condimentos y aderezos	1 084 684	1 135 202	1 206 505	6.3	11.2
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo	253 949	201 171	267 085	32.8	5.2
311992	Elaboración de levadura	162 274	196 033	184 006	- 6.1	13.4
311999	Elaboración de otros alimentos	488 025	386 445	425 806	10.2	- 12.7
312	Industria de las bebidas y del tabaco	21 635 201	22 828 757	23 175 267	1.5	7.1
3121	Industria de las bebidas	21 004 053	22 340 905	22 706 873	1.6	8.1
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	12 383 356	12 931 396	13 078 168	1.1	5.6
312112	Purificación y embotellado de agua	908 688	889 888	930 700	4.6	2.4
312120	Elaboración de cerveza	5 981 393	7 029 177	7 069 649	0.6	18.2
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	238 860	185 022	255 539	38.1	7.0
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña	74 661	72 345	83 419	15.3	11.7
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave	1 398 798	1 217 872	1 270 242	4.3	- 9.2
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas	18 297	15 205	19 156	26.0	4.7
3122	Industria del tabaco	631 148	487 852	468 394	- 4.0	- 25.8
312210	Beneficio del tabaco	113 141	102 076	49 294	- 51.7	- 56.4
312221	Elaboración de cigarros	518 007	385 776	419 100	8.6	- 19.1
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	4 015 701	3 906 501	4 305 799	10.2	7.2
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos	686 531	600 116	676 480	12.7	- 1.5
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales	470 448	380 184	426 295	12.1	- 9.4
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar	216 083	219 932	250 185	13.8	15.8
3132	Fabricación de telas	2 858 962	2 743 796	2 994 274	9.1	4.7
313210	Fabricación de telas anchas de trama	1 840 264	1 792 149	1 978 209	10.4	7.5
313220	Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería	161 956	149 511	179 754	20.2	11.0
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)	367 019	374 775	395 604	5.6	7.8
313240	Fabricación de telas de punto	489 723	427 361	440 707	3.1	- 10.0

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	470 208	562 589	635 045	12.9	35.1
313310	Acabado de productos textiles	140 108	209 687	266 436	27.1	90.2
313320	Fabricación de telas recubiertas	330 100	352 902	368 609	4.5	11.7
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	873 416	823 604	938 669	14.0	7.5
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	486 642	439 197	508 544	15.8	4.5
314110	Fabricación de alfombras y tapetes	93 400	80 939	109 493	35.3	17.2
314120	Confección de cortinas, blancos y similares	393 242	358 258	399 051	11.4	1.5
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	386 774	384 407	430 125	11.9	11.2
314911	Confección de costales	223 447	227 304	238 894	5.1	6.9
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	20 872	22 093	39 341	78.1	88.5
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería	55 944	52 985	61 912	16.8	10.7
314993	Fabricación de productos textiles reciclados	85 770	81 183	88 980	9.6	3.7
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte	C	C	C	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir	3 065 691	2 990 571	3 237 595	8.3	5.6
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto	537 567	589 139	596 399	1.2	10.9
315110	Fabricación de calcetines y medias de punto	163 546	228 866	216 235	- 5.5	32.2
315191	Fabricación de ropa interior de punto	45 793	28 791	47 810	66.1	4.4
315192	Fabricación de ropa exterior de punto	328 228	331 482	332 354	0.3	1.3
3152	Confección de prendas de vestir	2 512 454	2 385 175	2 626 008	10.1	4.5
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir	363 139	382 861	406 095	6.1	11.8
315222	Confección en serie de camisas	117 824	95 220	102 462	7.6	- 13.0
315223	Confección en serie de uniformes	360 020	313 347	395 728	26.3	9.9
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	1 671 471	1 593 747	1 721 723	8.0	3.0
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	15 670	16 257	15 188	- 6.6	- 3.1
315991	Confección de sombreros y gorras	12 593	12 339	12 515	1.4	- 0.6
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte	C	3 918	2 673	- 31.8	NA
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 379 172	2 560 591	2 534 916	- 1.0	6.5
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	613 262	618 549	591 412	- 4.4	- 3.6
316110	Curtido y acabado de cuero y piel	613 262	618 549	591 412	- 4.4	- 3.6
3162	Fabricación de calzado	1 694 009	1 870 539	1 876 251	0.3	10.8
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	1 481 673	1 603 420	1 615 198	0.7	9.0
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	91 758	108 120	108 716	0.6	18.5
316213	Fabricación de calzado de plástico	120 578	158 999	152 337	- 4.2	26.3

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	71 901	71 503	67 253	- 5.9	- 6.5
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	10 903	11 738	12 484	6.4	14.5
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	60 998	59 765	54 769	- 8.4	- 10.2
321	Industria de la madera	743 316	845 109	862 673	2.1	16.1
3211	Aserrado y conservación de la madera	109 353	124 097	133 303	7.4	21.9
321111	Aserraderos integrados	18 588	16 907	19 410	14.8	4.4
321112	Aserrado de tablas y tablonés	61 779	69 944	64 674	- 7.5	4.7
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes	28 986	37 246	49 219	32.1	69.8
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	221 579	257 873	249 517	- 3.2	12.6
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	221 579	257 873	249 517	- 3.2	12.6
3219	Fabricación de otros productos de madera	412 384	463 139	479 853	3.6	16.4
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción	169 221	184 815	211 556	14.5	25.0
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	204 881	230 573	224 802	- 2.5	9.7
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial	38 282	47 751	43 495	- 8.9	13.6
322	Industria del papel	10 680 628	11 407 787	11 662 457	2.2	9.2
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	4 249 422	4 628 437	4 670 758	0.9	9.9
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa	3 765 985	4 095 976	4 145 340	1.2	10.1
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa	483 437	532 461	525 418	- 1.3	8.7
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	6 431 206	6 779 350	6 991 699	3.1	8.7
322210	Fabricación de envases de cartón	3 503 679	3 798 362	3 919 172	3.2	11.9
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados	678 605	691 880	674 016	- 2.6	- 0.7
322230	Fabricación de productos de papelería	74 020	75 180	73 156	- 2.7	- 1.2
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios	2 013 774	2 042 130	2 154 003	5.5	7.0
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel	161 128	171 798	171 352	- 0.3	6.3
323	Impresión e industrias conexas	1 441 454	1 496 572	1 642 085	9.7	13.9
3231	Impresión e industrias conexas	1 441 454	1 496 572	1 642 085	9.7	13.9
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas	391 743	408 432	403 728	- 1.2	3.1
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos	1 049 711	1 088 140	1 238 357	13.8	18.0
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	42 140 455	48 714 823	45 459 870	- 6.7	7.9
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	42 140 455	48 714 823	45 459 870	- 6.7	7.9
324110	Refinación de petróleo	40 232 674	46 805 046	43 520 841	- 7.0	8.2
324120	Fabricación de productos de asfalto	474 938	485 185	457 686	- 5.7	- 3.6

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	1 432 843	1 424 592	1 481 343	4.0	3.4
325	Industria química	51 703 504	52 092 488	52 093 920	0.0	0.8
3251	Fabricación de productos químicos básicos	22 404 513	20 856 793	20 886 820	0.1	- 6.8
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	14 925 456	13 092 903	13 536 462	3.4	- 9.3
325120	Fabricación de gases industriales	594 582	621 365	642 881	3.5	8.1
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	404 378	292 050	312 033	6.8	- 22.8
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	1 873 759	1 986 422	1 973 047	- 0.7	5.3
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos	4 606 338	4 864 053	4 422 397	- 9.1	- 4.0
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	7 772 876	8 352 924	7 711 513	- 7.7	- 0.8
325211	Fabricación de resinas sintéticas	5 908 885	6 451 080	5 833 068	- 9.6	- 1.3
325212	Fabricación de hules sintéticos	744 219	658 800	660 071	0.2	- 11.3
325220	Fabricación de fibras químicas	1 119 772	1 243 044	1 218 374	- 2.0	8.8
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	1 850 679	2 377 930	2 330 498	- 2.0	25.9
325310	Fabricación de fertilizantes	1 089 998	1 266 958	1 187 121	- 6.3	8.9
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes	760 681	1 110 972	1 143 377	2.9	50.3
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	7 967 832	7 829 624	8 019 865	2.4	0.7
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	341 421	394 045	389 743	- 1.1	14.2
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	7 626 411	7 435 579	7 630 122	2.6	0.0
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	2 842 499	3 117 400	3 317 400	6.4	16.7
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos	2 314 547	2 519 956	2 674 514	6.1	15.6
325520	Fabricación de adhesivos	527 952	597 444	642 886	7.6	21.8
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	7 121 153	7 534 511	7 868 278	4.4	10.5
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	4 521 604	4 441 388	4 617 799	4.0	2.1
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	2 599 549	3 093 123	3 250 479	5.1	25.0
3259	Fabricación de otros productos químicos	1 743 952	2 023 306	1 959 546	- 3.2	12.4
325910	Fabricación de tintas para impresión	372 257	400 626	410 472	2.5	10.3
325991	Fabricación de cerillos	40 940	46 837	43 013	- 8.2	5.1
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía	260 302	240 880	246 946	2.5	- 5.1
325999	Fabricación de otros productos químicos	1 070 453	1 334 963	1 259 115	- 5.7	17.6

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
326	Industria del plástico y del hule	13 495 516	15 091 212	15 223 266	0.9	12.8
3261	Fabricación de productos de plástico	10 920 138	12 040 096	11 931 552	- 0.9	9.3
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	2 791 117	2 913 682	2 809 214	- 3.6	0.6
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	413 211	427 576	535 552	25.3	29.6
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido	370 676	325 806	324 137	- 0.5	- 12.6
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno	537 226	547 085	607 525	11.0	13.1
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano	368 852	450 793	470 614	4.4	27.6
326160	Fabricación de botellas de plástico	1 403 843	1 397 906	1 349 524	- 3.5	- 3.9
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	432 143	483 705	514 244	6.3	19.0
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	2 245 875	2 857 001	2 637 037	- 7.7	17.4
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	918 163	1 067 283	1 104 932	3.5	20.3
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	1 129 897	1 200 229	1 189 452	- 0.9	5.3
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	56 819	63 555	66 011	3.9	16.2
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	252 316	305 475	323 310	5.8	28.1
3262	Fabricación de productos de hule	2 575 378	3 051 116	3 291 714	7.9	27.8
326211	Fabricación de llantas y cámaras	1 243 722	1 476 068	1 595 786	8.1	28.3
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	412 619	534 838	541 695	1.3	31.3
326290	Fabricación de otros productos de hule	919 037	1 040 210	1 154 233	11.0	25.6
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	12 519 803	13 558 531	13 635 207	0.6	8.9
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	1 615 629	1 896 666	1 880 818	- 0.8	16.4
327112	Fabricación de muebles de baño	155 423	189 501	202 737	7.0	30.4
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios	112 154	109 820	114 292	4.1	1.9
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias	1 039 573	1 276 179	1 228 647	- 3.7	18.2
327123	Fabricación de productos refractarios	308 479	321 166	335 142	4.4	8.6
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3 339 887	3 439 576	3 563 318	3.6	6.7
327211	Fabricación de vidrio	986 658	1 025 547	1 059 022	3.3	7.3
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	1 856 654	1 938 071	2 005 088	3.5	8.0
327214	Fabricación de fibra de vidrio	121 180	112 270	107 307	- 4.4	- 11.4
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	304 711	279 636	305 328	9.2	0.2
327219	Fabricación de otros productos de vidrio	70 684	84 052	86 573	3.0	22.5

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	6 504 877	7 099 324	7 032 378	- 0.9	8.1
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	4 326 357	4 970 393	4 754 522	- 4.3	9.9
327320	Fabricación de concreto	1 679 064	1 555 070	1 649 081	6.0	- 1.8
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	318 908	294 825	307 652	4.4	- 3.5
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto	180 548	279 036	321 123	15.1	77.9
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	513 044	545 914	575 292	5.4	12.1
327410	Fabricación de cal	376 108	407 606	423 690	3.9	12.7
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso	136 936	138 308	151 602	9.6	10.7
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	546 366	577 051	583 401	1.1	6.8
327910	Fabricación de productos abrasivos	134 499	138 213	145 880	5.5	8.5
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera	85 596	79 664	84 001	5.4	- 1.9
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	326 271	359 174	353 520	- 1.6	8.4
331	Industrias metálicas básicas	35 010 906	35 766 048	35 766 631	0.0	2.2
3311	Industria básica del hierro y del acero	11 765 440	12 202 985	12 119 627	- 0.7	3.0
331111	Complejos siderúrgicos	8 429 433	8 558 294	8 416 413	- 1.7	- 0.2
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones	3 336 007	3 644 691	3 703 214	1.6	11.0
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	8 966 090	9 887 435	10 099 626	2.1	12.6
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	1 362 632	1 556 678	1 623 621	4.3	19.2
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero	7 603 458	8 330 757	8 476 005	1.7	11.5
3313	Industria básica del aluminio	1 055 512	1 297 449	1 291 190	- 0.5	22.3
331310	Industria básica del aluminio	1 055 512	1 297 449	1 291 190	- 0.5	22.3
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	11 838 940	10 842 356	10 787 580	- 0.5	- 8.9
331411	Fundición y refinación de cobre	1 959 352	C	C	NA	NA
331412	Fundición y refinación de metales preciosos	C	7 235 910	C	NA	NA
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	630 100	550 906	622 060	12.9	- 1.3
331420	Laminación secundaria de cobre	2 092 039	899 378	847 495	- 5.8	- 59.5
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	1 384 924	1 535 823	1 468 608	- 4.4	6.0
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	984 128	1 126 150	1 047 911	- 6.9	6.5
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	400 796	409 673	420 697	2.7	5.0
332	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	13 168 970	14 084 677	14 893 286	5.7	13.1
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	893 713	881 792	969 590	10.0	8.5
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	893 713	881 792	969 590	10.0	8.5

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	841 830	678 785	758 184	11.7	- 9.9
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	635 592	503 146	580 156	15.3	- 8.7
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	206 238	175 639	178 028	1.4	- 13.7
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	2 335 045	2 302 672	2 722 382	18.2	16.6
332310	Fabricación de estructuras metálicas	939 422	1 056 989	1 130 513	7.0	20.3
332320	Fabricación de productos de herrería	1 395 623	1 245 683	1 591 869	27.8	14.1
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	2 039 391	2 569 865	2 591 354	0.8	27.1
332410	Fabricación de calderas industriales	252 301	363 839	393 145	8.1	55.8
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	381 832	399 812	434 721	8.7	13.9
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero	1 405 258	1 806 214	1 763 488	- 2.4	25.5
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	159 299	216 399	213 242	- 1.5	33.9
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras	159 299	216 399	213 242	- 1.5	33.9
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 909 991	2 023 674	2 075 726	2.6	8.7
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	1 909 991	2 023 674	2 075 726	2.6	8.7
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	190 678	238 881	229 623	- 3.9	20.4
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	190 678	238 881	229 623	- 3.9	20.4
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	2 610 397	2 487 532	2 636 095	6.0	1.0
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	2 610 397	2 487 532	2 636 095	6.0	1.0
3329	Fabricación de otros productos metálicos	2 188 626	2 685 077	2 697 090	0.4	23.2
332910	Fabricación de válvulas metálicas	661 635	587 504	702 451	19.6	6.2
332991	Fabricación de baleros y rodamientos	115 376	276 267	308 917	11.8	167.7
332999	Fabricación de otros productos metálicos	1 411 615	1 821 306	1 685 722	- 7.4	19.4
333	Fabricación de maquinaria y equipo	8 338 723	8 545 313	9 271 408	8.5	11.2
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	1 860 758	2 026 407	2 132 165	5.2	14.6
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	809 030	834 101	948 585	13.7	17.2
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	10 185	8 325	19 553	134.9	92.0
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	825 916	933 343	948 097	1.6	14.8
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva	215 627	250 638	215 930	- 13.8	0.1

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011		2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
					Anterior	Año Anterior	
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmeccánica	495 420	486 464	461 520	- 5.1	- 6.8	
333220	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico	24 370	24 071	28 212	17.2	15.8	
333291	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	190 598	178 529	216 839	21.5	13.8	
333292	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	1 099	941	1 030	9.5	- 6.3	
333299	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	279 353	282 923	215 439	- 23.9	- 22.9	
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	106 455	182 754	223 966	22.6	110.4	
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	106 455	182 754	223 966	22.6	110.4	
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	2 254 458	2 528 474	2 584 961	2.2	14.7	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción	1 520 691	1 594 622	1 761 912	10.5	15.9	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial	733 767	933 852	823 049	- 11.9	12.2	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica	160 088	167 990	173 561	3.3	8.4	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica	160 088	167 990	173 561	3.3	8.4	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	2 017 981	1 729 592	2 110 447	22.0	4.6	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	2 017 981	1 729 592	2 110 447	22.0	4.6	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	1 443 563	1 423 632	1 584 788	11.3	9.8	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo	560 695	481 389	533 589	10.8	- 4.8	
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar	277 055	285 279	349 495	22.5	26.1	
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras	332 736	354 083	371 498	4.9	11.6	
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar	31 050	27 998	23 020	- 17.8	- 25.9	
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	242 027	274 883	307 186	11.8	26.9	
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3 931 262	2 899 356	3 158 987	9.0	- 19.6	
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	1 205 575	1 003 994	1 079 890	7.6	- 10.4	
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico	1 205 575	1 003 994	1 079 890	7.6	- 10.4	

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3342	Fabricación de equipo de comunicación	548 887	337 407	370 846	9.9	- 32.4
334210	Fabricación de equipo telefónico	439 529	237 509	260 770	9.8	- 40.7
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	47 768	43 699	55 422	26.8	16.0
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación	61 590	56 199	54 654	- 2.7	- 11.3
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	513 794	433 239	542 638	25.3	5.6
334310	Fabricación de equipo de audio y de video	513 794	433 239	542 638	25.3	5.6
3344	Fabricación de componentes electrónicos	598 298	681 154	615 712	- 9.6	2.9
334410	Fabricación de componentes electrónicos	598 298	681 154	615 712	- 9.6	2.9
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico	671 570	122 331	196 028	60.2	- 70.8
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	671 570	122 331	196 028	60.2	- 70.8
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	393 138	321 231	353 873	10.2	- 10.0
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	393 138	321 231	353 873	10.2	- 10.0
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	11 444 347	11 886 115	12 100 575	1.8	5.7
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	276 558	234 226	247 438	5.6	- 10.5
335110	Fabricación de focos	160 052	142 343	143 140	0.6	- 10.6
335120	Fabricación de lámparas ornamentales	116 506	91 883	104 298	13.5	- 10.5
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	3 624 157	4 175 686	3 973 378	- 4.8	9.6
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores	135 809	143 649	151 404	5.4	11.5
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca	3 488 348	4 032 037	3 821 974	- 5.2	9.6
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	3 030 027	3 047 281	3 034 359	- 0.4	0.1
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos	706 561	879 505	829 176	- 5.7	17.4
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	2 323 466	2 167 776	2 205 183	1.7	- 5.1
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	4 513 605	4 428 922	4 845 400	9.4	7.4
335910	Fabricación de acumuladores y pilas	770 031	769 265	1 024 619	33.2	33.1
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica	3 163 828	3 249 966	3 299 300	1.5	4.3
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas	387 124	237 698	335 403	41.1	- 13.4

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad 2007	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito	41 987	33 016	29 294	- 11.3	- 30.2
335999	Fabricación de otros productos eléctricos	150 635	138 977	156 784	12.8	4.1
336	Fabricación de equipo de transporte	85 066 988	98 898 228	102 483 018	3.6	20.5
3361	Fabricación de automóviles y camiones	49 348 510	59 845 632	59 783 474	- 0.1	21.1
336110	Fabricación de automóviles y camionetas	38 451 179	47 642 997	45 784 319	- 3.9	19.1
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones	10 897 331	12 202 635	13 999 155	14.7	28.5
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	988 017	1 069 033	1 321 787	23.6	33.8
336210	Fabricación de carrocerías y remolques	988 017	1 069 033	1 321 787	23.6	33.8
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	32 814 375	35 880 294	38 864 258	8.3	18.4
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	7 585 757	7 980 375	9 003 365	12.8	18.7
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	5 907 612	5 785 845	6 277 605	8.5	6.3
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	1 942 596	2 184 203	2 228 294	2.0	14.7
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	677 803	785 915	811 634	3.3	19.7
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores	3 401 416	3 446 766	3 828 840	11.1	12.6
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	2 487 752	3 253 534	3 328 831	2.3	33.8
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	2 323 634	3 035 516	3 055 965	0.7	31.5
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	8 487 805	9 408 140	10 329 724	9.8	21.7
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	424 221	468 012	596 799	27.5	40.7
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	424 221	468 012	596 799	27.5	40.7
3365	Fabricación de equipo ferroviario	1 116 026	1 259 786	1 554 630	23.4	39.3
336510	Fabricación de equipo ferroviario	1 116 026	1 259 786	1 554 630	23.4	39.3
3366	Fabricación de embarcaciones	172 348	169 073	102 435	- 39.4	- 40.6
336610	Fabricación de embarcaciones	172 348	169 073	102 435	- 39.4	- 40.6
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	203 491	206 398	259 635	25.8	27.6
336991	Fabricación de motocicletas	79 849	104 495	124 219	18.9	55.6
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	123 642	101 903	135 416	32.9	9.5
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 614 538	1 628 490	1 808 500	11.1	12.0
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	618 415	694 564	704 914	1.5	14.0
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	618 415	694 564	704 914	1.5	14.0

(Continúa)

**Valor de ventas de los productos elaborados
por sector y subsector, rama y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 31.1

Miles de pesos

Código	Denominación de la actividad	2011	2012		Variación en %	
		Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	523 873	504 229	642 965	27.5	22.7
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería	523 873	504 229	642 965	27.5	22.7
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	472 250	429 697	460 621	7.2	- 2.5
337910	Fabricación de colchones	469 642	426 766	458 021	7.3	- 2.5
337920	Fabricación de persianas y cortineros	2 608	2 931	2 600	- 11.3	- 0.3
339	Otras industrias manufactureras	2 185 274	2 288 973	2 291 257	0.1	4.8
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	657 750	765 930	704 388	- 8.0	7.1
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio	52 575	59 765	52 915	- 11.5	0.6
339112	Fabricación de material desechable de uso médico	581 139	676 780	620 613	- 8.3	6.8
339113	Fabricación de artículos oftálmicos	24 036	29 385	30 860	5.0	28.4
3399	Otras industrias manufactureras	1 527 524	1 523 043	1 586 869	4.2	3.9
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos	107 874	103 743	105 675	1.9	- 2.0
339920	Fabricación de artículos deportivos	20 610	24 990	23 251	- 7.0	12.8
339930	Fabricación de juguetes	98 310	79 556	126 456	59.0	28.6
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina	469 336	565 623	443 706	- 21.6	- 5.5
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas	72 634	77 889	83 064	6.6	14.4
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares	221 948	249 761	256 937	2.9	15.8
339994	Fabricación de velas y veladoras	369 065	261 530	368 929	41.1	0.0
339999	Otras industrias manufactureras	167 747	159 951	178 851	11.8	6.6

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	2012		Variación en %				
				Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
31-33	Sector	Valor	397 825 796	424 031 470	433 913 116			2.3	9.1	
311	Industria alimentaria	Valor	64 950 773	67 542 864	69 774 235			3.3	7.4	
3111	Elaboración de alimentos para animales	Valor	5 261 913	5 732 292	5 950 158			3.8	13.1	
311110	<i>Elaboración de alimentos para animales</i>	<i>Valor</i>	<i>5 261 913</i>	<i>5 732 292</i>	<i>5 950 158</i>			<i>3.8</i>	<i>13.1</i>	
	Alimentos para aves de corral:									
	Balanceados	Tonelada	Cant.	113 682	97 210	109 248		12.4	- 3.9	
			Valor	592 035	529 110	623 320		17.8	5.3	
	Para ponedoras	Tonelada	Cant.	91 327	87 157	88 885		2.0	- 2.7	
			Valor	365 640	412 002	427 282		3.7	16.9	
	Para crecimiento y engorda	Tonelada	Cant.	311 914	298 474	312 594		4.7	0.2	
			Valor	1 638 624	1 746 713	1 838 964		5.3	12.2	
	Alimentos para ganado bovino:									
	Balanceados	Tonelada	Cant.	153 025	172 193	169 918		- 1.3	11.0	
			Valor	553 342	651 435	645 533		- 0.9	16.7	
	Para producción de leche	Tonelada	Cant.	88 165	75 791	77 140		1.8	- 12.5	
			Valor	366 492	371 919	386 526		3.9	5.5	
	Alimentos para ganado porcino:									
	Balanceados	Tonelada	Cant.	66 109	75 644	73 941		- 2.3	11.8	
			Valor	345 431	415 254	413 434		- 0.4	19.7	
	Para engorda	Tonelada	Cant.	22 629	25 200	26 049		3.4	15.1	
			Valor	104 631	134 773	139 925		3.8	33.7	
	Alimentos balanceados para otros animales:									
	Perros	Tonelada	Cant.	50 801	46 505	49 277		6.0	- 3.0	
			Valor	624 853	707 813	767 083		8.4	22.8	
	Camarón	Tonelada	Cant.	19 799	22 558	17 538		- 22.3	- 11.4	
			Valor	210 363	272 008	206 035		- 24.3	- 2.1	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	412 465	467 989	480 770		2.7	16.6	
	Otros productos no genéricos		Valor	48 037	23 276	21 286		- 8.5	- 55.7	
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	Valor	10 917 271	12 162 700	12 431 923			2.2	13.9	
311211	<i>Beneficio del arroz</i>	<i>Valor</i>	<i>155 072</i>	<i>171 751</i>	<i>158 661</i>			<i>- 7.6</i>	<i>2.3</i>	
	Arroz beneficiado:									
	Medio grano	Tonelada	Cant.	2 709	2 523	2 786		10.4	2.8	
			Valor	12 721	12 246	13 468		10.0	5.9	
	Superior 5%	Tonelada	Cant.	10 796	12 215	10 424		- 14.7	- 3.4	
			Valor	79 125	93 622	79 085		- 15.5	- 0.1	
*	Superior al 5%	Tonelada	Cant.	6 950	6 561	6 618		0.9	- 4.8	
			Valor	41 595	42 274	42 286		0.0	1.7	
	Subproductos del beneficio de arroz:									
	Cascarilla	Tonelada	Cant.	3 278	2 680	2 294		- 14.4	- 30.0	
			Valor	3 098	2 827	2 322		- 17.9	- 25.0	
	Granillo	Tonelada	Cant.	668	516	610		18.2	- 8.7	
			Valor	2 570	2 334	2 422		3.8	- 5.8	
	Pulido de arroz	Tonelada	Cant.	4 700	6 304	6 256		- 0.8	33.1	
			Valor	13 107	16 471	16 284		- 1.1	24.2	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	2012		Variación en %				
				Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
311212	Elaboración de harina de trigo	Valor	2 063 568	2 251 863	2 269 100	0.8	10.0			
	Harina de trigo de:									
	Primera	Tonelada	Cant. 260 700	270 719	262 559	- 3.0	0.7			
			Valor 1 614 135	1 712 848	1 745 260	1.9	8.1			
	Otros productos de la molienda de trigo:									
	Salvado de trigo	Tonelada	Cant. 68 147	71 200	71 355	0.2	4.7			
			Valor 193 163	226 118	227 808	0.7	17.9			
	Sémola o semolina	Tonelada	Cant. 15 094	19 441	19 127	- 1.6	26.7			
			Valor 96 144	123 845	120 508	- 2.7	25.3			
311213	Elaboración de harina de maíz	Valor	1 619 542	1 748 741	1 784 357	2.0	10.2			
	Harina de:									
	Maíz	Tonelada	Cant. 211 819	199 628	206 444	3.4	- 2.5			
			Valor 1 614 777	1 748 741	1 784 357	2.0	10.5			
311215	Elaboración de malta	Valor	301 392	298 308	334 681	12.2	11.0			
	Malta:									
	En grano (para cerveza)	Tonelada	Cant. 41 492	37 196	41 469	11.5	- 0.1			
			Valor 297 570	294 422	330 517	12.3	11.1			
	Derivados de la producción de malta:									
	Salvado o cascarilla	Tonelada	Cant. 1 606	1 635	1 679	2.7	4.5			
			Valor 3 822	3 886	4 164	7.2	8.9			
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	Valor	1 352 508	1 551 814	1 563 878	0.8	15.6			
	Almidones de:									
	Maíz	Tonelada	Cant. 60 264	61 063	62 535	2.4	3.8			
			Valor 435 607	435 972	445 875	2.3	2.4			
	Derivados de la molienda:									
	Germen	Tonelada	Cant. 7 672	8 183	7 477	- 8.6	- 2.5			
			Valor 55 627	53 998	56 972	5.5	2.4			
	Gluten	Tonelada	Cant. 8 861	10 239	10 181	- 0.6	14.9			
			Valor 74 161	92 299	92 537	0.3	24.8			
	Dextrinas	Tonelada	Cant. 7 959	8 293	8 493	2.4	6.7			
			Valor 76 272	90 678	91 895	1.3	20.5			
	Azúcares y/o jarabes:									
	Glucosa	Tonelada	Cant. 20 464	25 297	25 666	1.5	25.4			
			Valor 124 521	176 979	177 134	0.1	42.3			
*	Dextrosa y fructosa	Tonelada	Cant. 62 106	62 725	64 967	3.6	4.6			
			Valor 329 412	400 829	407 360	1.6	23.7			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	256 908	293 947	282 534	- 3.9	10.0			
	Otros productos no genéricos	Valor	0	C	C	NA	NA			

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
311222	<i>Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles</i>		4 501 512	5 159 434	5 444 720	5.5	21.0
	Aceites refinados comestibles de:						
	Girasol	Tonelada	Cant. 14 245	11 932	13 518	13.3	- 5.1
			Valor 325 586	268 003	331 847	23.8	1.9
	Maíz	Tonelada	Cant. 4 778	3 181	5 909	85.8	23.7
			Valor 106 611	67 925	108 952	60.4	2.2
	Soya	Tonelada	Cant. 21 213	18 694	17 764	- 5.0	- 16.3
			Valor 424 542	397 863	373 303	- 6.2	- 12.1
	Nabo y/o canola	Tonelada	Cant. 12 505	13 631	14 824	8.8	18.5
			Valor 271 572	331 959	362 450	9.2	33.5
	Mezclas de aceites	Tonelada	Cant. 43 146	41 687	43 400	4.1	0.6
			Valor 896 003	952 435	980 034	2.9	9.4
	Aceites crudos para la venta de:						
	Soya	Tonelada	Cant. 7 740	9 123	8 744	- 4.2	13.0
			Valor 126 190	153 223	149 540	- 2.4	18.5
	Grasas vegetales comestibles:						
	Manteca	Tonelada	Cant. 35 228	38 555	38 556	0.0	9.4
			Valor 701 723	804 169	814 007	1.2	16.0
	Margarina	Tonelada	Cant. 6 996	7 318	7 136	- 2.5	2.0
			Valor 179 598	214 784	213 356	- 0.7	18.8
	Pastas de:						
	Soya	Tonelada	Cant. 127 555	133 667	139 783	4.6	9.6
			Valor 683 138	979 715	1 139 955	16.4	66.9
	Nabo y/o canola	Tonelada	Cant. 57 087	57 288	54 957	- 4.1	- 3.7
			Valor 216 700	269 799	296 145	9.8	36.7
	Otros derivados y subproductos:						
	Otros	Tonelada	Cant. 4 753	3 954	3 944	- 0.3	- 17.0
			Valor 56 611	48 402	46 389	- 4.2	- 18.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 372 666	478 711	434 974	- 9.1	16.7
	Otros productos no genéricos		Valor 140 572	192 446	193 768	0.7	37.8
311230	<i>Elaboración de cereales para el desayuno</i>		923 677	980 789	876 526	- 10.6	- 5.1
	Hojuelas de maíz:						
	Al natural	Tonelada	Cant. 2 858	3 690	3 507	- 5.0	22.7
			Valor 95 404	134 398	129 199	- 3.9	35.4
	Azucaradas	Tonelada	Cant. 5 800	5 008	4 816	- 3.8	- 17.0
			Valor 193 538	183 068	157 607	- 13.9	- 18.6
	Otros cereales de maíz:						
	Inflados	Tonelada	Cant. 2 532	2 166	2 106	- 2.8	- 16.8
			Valor 80 021	61 640	59 972	- 2.7	- 25.1
	Cereales de trigo:						
	En hojuelas	Tonelada	Cant. 2 781	2 468	2 405	- 2.6	- 13.5
			Valor 102 815	91 425	88 334	- 3.4	- 14.1
	Cereales de arroz:						
	Inflados	Tonelada	Cant. 3 595	C	C	NA	NA
			Valor 134 091	C	C	NA	NA
	Otros cereales:						
	Mezclas	Tonelada	Cant. 2 565	2 523	2 056	- 18.5	- 19.8
			Valor 138 592	118 957	100 532	- 15.5	- 27.5

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3113	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	178 210	183 963	154 745	- 15.9	- 13.2
	Otros productos no genéricos	Valor	C	0	0	0.0	NA
	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	Valor	3 320 056	3 180 124	3 469 781	9.1	4.5
311311	Elaboración de azúcar de caña	Valor	0	0	0	0.0	0.0
	Azúcar:						
	Estándar	Tonelada	Cant. 0	0	0	0.0	0.0
			Valor 0	0	0	0.0	0.0
	Refinada	Tonelada	Cant. 0	0	0	0.0	0.0
			Valor 0	0	0	0.0	0.0
	Mieles de caña:						
	Incrystalizables (melaza)	Tonelada	Cant. 0	0	0	0.0	0.0
			Valor 0	0	0	0.0	0.0
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	0	0	0	0.0	0.0
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0	0.0	0.0
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	Valor	892 589	861 994	886 336	2.8	- 0.7
	Chocolates de mesa en:						
	Barra	Tonelada	Cant. 1 533	1 328	1 502	13.1	- 2.0
			Valor 106 109	92 890	104 331	12.3	- 1.7
	Polvo	Tonelada	Cant. 4 479	4 925	3 985	- 19.1	- 11.0
			Valor 218 178	244 114	199 889	- 18.1	- 8.4
	Productos a base de chocolate:						
	Tabletas	Tonelada	Cant. 1 489	1 142	1 579	38.3	6.0
			Valor 183 473	132 335	160 097	21.0	- 12.7
	Con fruta y/o cereales	Tonelada	Cant. 229	315	253	- 19.7	10.5
			Valor 25 861	38 662	30 408	- 21.3	17.6
	Con rellenos diversos	Tonelada	Cant. 363	321	408	27.1	12.4
			Valor 53 628	36 205	52 427	44.8	- 2.2
	Figuras	Tonelada	Cant. 448	490	555	13.3	23.9
			Valor 44 489	61 702	65 838	6.7	48.0
	Otros productos:						
	Chocolate cobertura	Tonelada	Cant. 652	105	299	184.8	- 54.1
			Valor 26 110	4 711	10 934	132.1	- 58.1
	Dulces y otras golosinas:						
	Macizos y/o comprimidos	Tonelada	Cant. 274	214	268	25.2	- 2.2
			Valor 11 341	10 386	12 244	17.9	8.0
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	175 175	201 958	202 087	0.1	15.4
	Otros productos no genéricos	Valor	48 225	39 031	48 081	23.2	- 0.3
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	Valor	268 188	165 368	221 670	34.0	- 17.3
	Productos a base de:						
	Chocolate	Tonelada	Cant. 4 749	1 377	1 669	21.2	- 64.9
			Valor 180 904	91 642	106 288	16.0	- 41.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	73 486	64 516	99 153	53.7	34.9
	Otros productos no genéricos	Valor	13 798	C	16 229	NA	17.6

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
311340	<i>Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate</i>						
	Dulces de caramelo:		Valor	2 159 279	2 152 762	2 361 775	9.7 9.4
	De goma	Tonelada	Cant.	3 812	3 733	4 691	25.7 23.1
			Valor	152 524	156 088	183 519	17.6 20.3
	Macizos y/o comprimidos	Tonelada	Cant.	2 835	2 062	2 122	2.9 - 25.1
			Valor	167 800	140 039	139 916	- 0.1 - 16.6
	Masticables	Tonelada	Cant.	3 769	3 116	3 718	19.3 - 1.4
			Valor	122 841	124 429	148 309	19.2 20.7
	Paletas	Tonelada	Cant.	6 331	5 597	7 129	27.4 12.6
			Valor	296 546	280 896	367 008	30.7 23.8
	Pastillas diversas	Tonelada	Cant.	381	329	393	19.5 3.1
			Valor	16 260	15 134	17 557	16.0 8.0
	Rellenos	Tonelada	Cant.	898	832	884	6.3 - 1.6
			Valor	52 706	51 265	50 708	- 1.1 - 3.8
	Malvaviscos:						
	Cubiertos	Tonelada	Cant.	1 388	1 125	1 599	42.1 15.2
			Valor	83 203	72 054	99 176	37.6 19.2
	Sin recubrir	Tonelada	Cant.	2 261	877	1 002	14.3 - 55.7
			Valor	54 475	22 201	28 446	28.1 - 47.8
	Chicles:						
	Sin confitar	Tonelada	Cant.	4 982	4 696	4 743	1.0 - 4.8
			Valor	462 325	534 223	517 810	- 3.1 12.0
	Confitados	Tonelada	Cant.	3 790	3 696	3 714	0.5 - 2.0
			Valor	316 378	324 394	307 783	- 5.1 - 2.7
	Otros dulces:						
	Mazapanes	Tonelada	Cant.	1 606	816	1 736	112.7 8.1
			Valor	49 623	44 101	62 800	42.4 26.6
	Dulces regionales:						
	De tamarindo	Tonelada	Cant.	572	740	915	23.6 60.0
			Valor	24 631	34 374	40 401	17.5 64.0
	De leche	Tonelada	Cant.	266	254	314	23.6 18.0
			Valor	23 398	20 583	26 090	26.8 11.5
	Cajeta	Tonelada	Cant.	308	575	432	- 24.9 40.3
			Valor	14 101	32 457	22 935	- 29.3 62.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	216 590	173 833	214 753	23.5 - 0.8
	Otros productos no genéricos		Valor	105 878	126 691	134 564	6.2 27.1
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados		Valor	4 749 655	4 786 350	4 639 744	- 3.1 - 2.3
311411	<i>Congelación de frutas y verduras</i>		<i>Valor</i>	<i>485 665</i>	<i>596 964</i>	<i>497 498</i>	<i>- 16.7 2.4</i>
	Frutas congeladas:						
	Fresa	Tonelada	Cant.	1 292	1 138	885	- 22.2 - 31.5
			Valor	16 493	19 856	15 192	- 23.5 - 7.9
	Mango	Tonelada	Cant.	3 364	4 213	4 191	- 0.5 24.6
			Valor	35 788	60 342	51 002	- 15.5 42.5
	Hortalizas y/o verduras congeladas:						
	Brócoli	Tonelada	Cant.	12 567	15 940	12 854	- 19.4 2.3
			Valor	175 651	203 707	180 789	- 11.3 2.9
	Calabaza	Tonelada	Cant.	C	228	C	NA NA
			Valor	C	2 633	C	NA NA
	Coliflor	Tonelada	Cant.	3 443	2 536	2 916	15.0 - 15.3
			Valor	48 069	31 414	36 827	17.2 - 23.4

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Anterior
311422	SCIAN	Denominación del producto	2007					
		Espinaca	Tonelada	Cant. C	0	C	NA	NA
				Valor C	0	C	NA	NA
		Zanahoria	Tonelada	Cant. 791	1 021	774	- 24.2	- 2.1
				Valor 4 112	7 909	4 585	- 42.0	11.5
		Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 204 011	266 268	205 037	- 23.0	0.5
		Otros productos no genéricos		Valor 950	4 835	C	NA	NA
		<i>Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación</i>		Valor 2 956 367	2 879 131	2 940 715	2.1	- 0.5
		Chiles en conserva:						
		Jalapeños	Tonelada	Cant. 51 629	49 273	45 098	- 8.5	- 12.6
				Valor 907 688	877 124	821 662	- 6.3	- 9.5
		Chipotles	Tonelada	Cant. 752	1 118	1 279	14.4	70.1
				Valor 29 648	41 868	46 407	10.8	56.5
		Hortalizas en conserva en salmuera:						
		Tomates en puré o en otras formas	Tonelada	Cant. 11 874	11 489	11 801	2.7	- 0.6
				Valor 164 626	163 553	168 543	3.1	2.4
		Legumbres y otros vegetales en conserva en salmuera:						
		Elotes	Tonelada	Cant. 3 215	2 697	2 752	2.0	- 14.4
				Valor 57 507	54 338	48 438	- 10.9	- 15.8
		Jugos y néctares de frutas de:						
		Mango	Mil litros	Cant. 16 737	18 203	15 766	- 13.4	- 5.8
				Valor 154 589	174 835	150 529	- 13.9	- 2.6
		Naranja	Mil litros	Cant. 8 783	9 642	8 592	- 10.9	- 2.2
				Valor 84 285	97 294	88 088	- 9.5	4.5
		Piña	Mil litros	Cant. 3 719	3 150	3 521	11.8	- 5.3
				Valor 30 341	30 053	33 359	11.0	9.9
		Uva	Mil litros	Cant. 6 814	7 474	6 496	- 13.1	- 4.7
				Valor 63 805	68 241	64 052	- 6.1	0.4
		Manzana	Mil litros	Cant. 16 246	15 293	14 801	- 3.2	- 8.9
				Valor 162 925	154 504	152 292	- 1.4	- 6.5
		Durazno	Mil litros	Cant. 15 438	17 628	15 925	- 9.7	3.2
				Valor 155 676	170 157	151 650	- 10.9	- 2.6
		Guayaba	Mil litros	Cant. 3 384	2 767	2 753	- 0.5	- 18.6
				Valor 50 496	40 656	40 867	0.5	- 19.1
		Otros	Mil litros	Cant. 24 791	24 056	27 353	13.7	10.3
				Valor 268 811	231 573	266 253	15.0	- 1.0
		Otros productos a base de frutas, hortalizas y legumbres:						
		Salsas de diversos tipos	Tonelada	Cant. 4 888	4 214	4 348	3.2	- 11.0
				Valor 80 830	72 697	77 804	7.0	- 3.7
		Mermeladas de frutas de:						
		Fresa	Tonelada	Cant. 4 811	3 891	4 210	8.2	- 12.5
				Valor 98 587	90 082	94 426	4.8	- 4.2
		Otras	Tonelada	Cant. 4 153	C	C	NA	NA
				Valor 67 554	C	C	NA	NA
		Legumbres y otros vegetales en conserva por procesos distintos a la salmuera:						
		* Frijoles	Tonelada	Cant. 4 411	5 785	4 568	- 21.0	3.6
				Valor 70 584	102 418	80 733	- 21.2	14.4

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
311423	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	298 108	267 273	350 343			31.1	17.5	
	Otros productos no genéricos	Valor	210 307	218 899	235 377			7.5	11.9	
	<i>Conservación de alimentos preparados por procesos distintos a la congelación</i>	Valor	1 307 623	1 310 255	1 201 531			- 8.3	- 8.1	
	Concentrados:									
*	Para caldos y sopas	Tonelada	Cant. 3 006	3 428	3 121			- 9.0	3.8	
			Valor 241 007	302 624	275 568			- 8.9	14.3	
	Otros productos:									
	Moles	Tonelada	Cant. 1 250	1 188	1 239			4.3	- 0.9	
			Valor 49 822	50 403	48 335			- 4.1	- 3.0	
	Sopas instantáneas de:									
	Pasta	Tonelada	Cant. 252	1 051	C			NA	NA	
			Valor 6 471	52 962	C			NA	NA	
	Salsas:									
	No picantes	Tonelada	Cant. 472	595	619			4.0	31.1	
			Valor 9 173	11 375	11 792			3.7	28.6	
	Picantes	Tonelada	Cant. 17 216	16 486	19 496			18.3	13.2	
			Valor 247 160	231 464	241 591			4.4	- 2.3	
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	688 764	614 326	539 728			- 12.1	- 21.6	
	Otros productos no genéricos	Valor	65 226	47 101	47 138			0.1	- 27.7	
3115	Elaboración de productos lácteos	Valor	9 317 311	8 916 664	9 354 690			4.9	0.4	
311511	Elaboración de leche líquida	Valor	4 064 254	3 719 105	3 925 326			5.5	- 3.4	
	Rehidratación de leche:									
	Descremada	Mil litros	Cant. 57 160	46 809	47 556			1.6	- 16.8	
			Valor 250 749	206 656	209 958			1.6	- 16.3	
	Pasteurización de leche entera:									
	Pasteurizada	Mil litros	Cant. 55 406	50 233	53 715			6.9	- 3.1	
			Valor 567 584	528 674	557 703			5.5	- 1.7	
	Pasteurizada y homogeneizada	Mil litros	Cant. 105 111	95 053	95 728			0.7	- 8.9	
			Valor 900 051	846 600	874 570			3.3	- 2.8	
	Ultrasteurizada	Mil litros	Cant. 31 982	16 568	14 210			- 14.2	- 55.6	
			Valor 336 592	144 902	128 089			- 11.6	- 61.9	
	Pasteurización de leche descremada:									
	Pasteurizada y homogeneizada	Mil litros	Cant. 10 633	11 214	11 028			- 1.7	3.7	
			Valor 122 782	125 659	112 452			- 10.5	- 8.4	
	Ultrasteurizada	Mil litros	Cant. 88 239	87 564	90 406			3.2	2.5	
			Valor 823 819	798 648	883 488			10.6	7.2	
	Leche en otras formas:									
	Leche de sabores	Mil litros	Cant. 15 547	14 039	14 398			2.6	- 7.4	
			Valor 168 056	167 487	168 113			0.4	0.0	
	Derivados lácteos:									
	Crema o grasa butírica	Tonelada	Cant. 8 527	10 197	11 152			9.4	30.8	
			Valor 237 511	268 619	306 667			14.2	29.1	
	Yogurt	Tonelada	Cant. 8 771	7 028	8 348			18.8	- 4.8	
			Valor 145 146	113 466	143 527			26.5	- 1.1	
	Otros productos:									
	Jugos	Mil litros	Cant. 15 260	12 737	14 102			10.7	- 7.6	
			Valor 95 036	77 851	84 721			8.8	- 10.9	
	Naranjadas	Mil litros	Cant. 14 570	13 147	14 721			12.0	1.0	
			Valor 76 652	80 295	84 536			5.3	10.3	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	2011 Agosto	2012		Variación en %		
			Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
311512	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	338 784	354 550	369 766	4.3	9.1
	Otros productos no genéricos	Valor	1 492	C	C	NA	NA
	<i>Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada</i>	Valor	2 121 398	2 114 020	2 185 476	3.4	3.0
	Leche en polvo:						
	Entera	Tonelada	Cant. 12 142	9 427	9 257	- 1.8	- 23.8
			Valor 530 161	448 262	431 996	- 3.6	- 18.5
	Descremada	Tonelada	Cant. 2 294	4 986	4 405	- 11.7	92.0
			Valor 90 026	202 477	180 095	- 11.1	100.0
	Para lactantes	Tonelada	Cant. 6 146	5 687	6 005	5.6	- 2.3
			Valor 788 035	717 715	744 894	3.8	- 5.5
311513	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	634 125	661 988	752 232	13.6	18.6
	Otros productos no genéricos	Valor	79 051	83 578	76 259	- 8.8	- 3.5
	<i>Elaboración de derivados y fermentos lácteos</i>	Valor	3 131 659	3 083 539	3 243 888	5.2	3.6
	Crema de leche:						
	Natural	Tonelada	Cant. 1 804	1 509	1 499	- 0.7	- 16.9
			Valor 50 926	42 784	44 700	4.5	- 12.2
	Quesos de leche de vaca:						
	Amarillo	Tonelada	Cant. 4 088	3 811	3 922	2.9	- 4.1
			Valor 136 507	122 100	129 809	6.3	- 4.9
	Chihuahua	Tonelada	Cant. 2 850	2 942	2 732	- 7.1	- 4.1
			Valor 150 396	166 768	158 735	- 4.8	5.5
	Crema	Tonelada	Cant. 1 206	1 640	1 106	- 32.6	- 8.3
			Valor 38 187	55 073	36 030	- 34.6	- 5.6
	Doble crema	Tonelada	Cant. 3 473	3 610	3 667	1.6	5.6
			Valor 88 197	94 678	96 452	1.9	9.4
	Fresco	Tonelada	Cant. 3 873	3 731	4 146	11.1	7.0
			Valor 136 763	140 086	160 763	14.8	17.5
	Manchego	Tonelada	Cant. 1 862	2 337	2 473	5.8	32.8
			Valor 121 783	151 560	158 651	4.7	30.3
	Oaxaca	Tonelada	Cant. 2 226	1 935	1 953	0.9	- 12.3
			Valor 132 670	121 407	124 522	2.6	- 6.1
	Panela	Tonelada	Cant. 3 687	3 992	3 927	- 1.6	6.5
			Valor 178 033	191 387	202 715	5.9	13.9
	Otros	Tonelada	Cant. 853	452	495	9.5	- 42.0
			Valor 39 890	11 299	12 746	12.8	- 68.0
	Otros derivados lácteos, excepto yogurt:						
	Mantequilla	Tonelada	Cant. 1 166	1 502	1 731	15.2	48.5
			Valor 71 618	89 649	110 828	23.6	54.7
	Productos a base de grasas vegetales:						
	Crema dulce tipo chantilly	Tonelada	Cant. 1 067	554	584	5.4	- 45.3
			Valor 36 877	16 004	19 275	20.4	- 47.7
	Margarina	Tonelada	Cant. 2 538	3 233	3 864	19.5	52.2
			Valor 56 959	76 508	91 840	20.0	61.2
	Yogurt en diversas formas:						
	Con frutas y/o cereales	Tonelada	Cant. 18 170	19 212	19 769	2.9	8.8
			Valor 290 047	311 300	327 466	5.2	12.9
	Para beber	Tonelada	Cant. 35 126	33 239	34 709	4.4	- 1.2
			Valor 642 762	586 071	605 158	3.3	- 5.9
	Licuada	Tonelada	Cant. 3 242	3 032	3 215	6.0	- 0.8
			Valor 66 844	50 042	55 939	11.8	- 16.3

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
	Crema o queso	Tonelada	Cant.	5 627	3 754	4 528	20.6	- 19.5	
			Valor	113 276	83 752	102 836	22.8	- 9.2	
**	Fermentos lácteos:								
	Bebidas a base de lactobacilos	Mil litros	Cant.	10 890	9 424	10 394	10.3	- 4.6	
			Valor	320 910	283 819	317 010	11.7	- 1.2	
	Otros productos lácteos:								
	Flanes y postres a base de leche	Tonelada	Cant.	4 034	4 942	3 834	- 22.4	- 5.0	
			Valor	74 633	94 458	71 968	- 23.8	- 3.6	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	307 099	323 418	327 084	1.1	6.5	
	Otros productos no genéricos		Valor	77 282	71 376	89 361	25.2	15.6	
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles		Valor	5 791 802	6 104 785	6 702 804	9.8	15.7	
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles		Valor	2 761 234	2 818 613	3 129 011	11.0	13.3	
	Carnes rojas en canal de:								
	Bovino	Tonelada	Cant.	6 245	5 750	7 237	25.9	15.9	
			Valor	230 848	246 852	323 510	31.1	40.1	
	Porcino	Tonelada	Cant.	1 634	1 539	1 146	- 25.5	- 29.9	
			Valor	50 605	50 362	39 580	- 21.4	- 21.8	
	Carnes de ave en canal de:								
	Pollo	Tonelada	Cant.	85 929	71 367	76 239	6.8	- 11.3	
			Valor	1 763 361	1 821 594	1 942 142	6.6	10.1	
	Corte y deshuesado de carnes de ave de:								
	Pollo	Tonelada	Cant.	13 274	10 124	11 892	17.5	- 10.4	
			Valor	321 316	286 423	335 414	17.1	4.4	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	394 269	412 587	487 585	18.2	23.7	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles		Valor	1 088 156	1 079 468	1 247 146	15.5	14.6	
	Cortes de carnes rojas sin deshuesar de:								
	Bovino	Tonelada	Cant.	675	630	636	1.0	- 5.8	
			Valor	26 555	27 199	29 640	9.0	11.6	
	Porcino	Tonelada	Cant.	4 410	4 073	4 707	15.6	6.7	
			Valor	222 597	220 864	238 623	8.0	7.2	
	Cortes de carnes rojas deshuesadas de:								
	Bovino	Tonelada	Cant.	2 485	2 579	2 531	- 1.9	1.9	
			Valor	129 501	139 919	137 345	- 1.8	6.1	
	Porcino	Tonelada	Cant.	14 567	12 077	14 153	17.2	- 2.8	
			Valor	397 196	383 088	457 374	19.4	15.2	
	Cortes deshuesados de carnes de ave de:								
	Pollo	Tonelada	Cant.	601	573	584	1.9	- 2.8	
			Valor	10 386	10 479	15 012	43.3	44.5	
	Pavo	Tonelada	Cant.	1 882	1 538	1 792	16.5	- 4.8	
			Valor	74 747	65 148	77 383	18.8	3.5	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior		
311613	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	223 176	228 588	286 977	25.5	28.6			
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA			
	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	Valor	1 942 412	2 206 704	2 326 647	5.4	19.8			
	Embutidos y conservas de carnes de ave:									
	Jamón	Tonelada	Cant. 11 900	11 141	12 421	11.5	4.4			
			Valor 435 616	449 874	480 371	6.8	10.3			
	Salchicha	Tonelada	Cant. 16 628	15 931	17 090	7.3	2.8			
			Valor 316 068	347 441	378 005	8.8	19.6			
	Jamones de carnes rojas:									
	Ahumado	Tonelada	Cant. 581	616	486	- 21.1	- 16.4			
			Valor 23 593	26 449	22 299	- 15.7	- 5.5			
	Americano	Tonelada	Cant. 4 235	4 264	4 575	7.3	8.0			
			Valor 159 750	168 209	181 930	8.2	13.9			
	Horneado	Tonelada	Cant. 2 896	2 795	2 932	4.9	1.2			
			Valor 127 654	126 706	134 651	6.3	5.5			
	Cocido	Tonelada	Cant. 5 021	5 536	5 377	- 2.9	7.1			
			Valor 160 910	181 056	180 930	- 0.1	12.4			
	Virginia	Tonelada	Cant. 977	1 015	1 184	16.7	21.2			
			Valor 42 619	46 337	57 354	23.8	34.6			
	York	Tonelada	Cant. 530	401	451	12.5	- 14.9			
			Valor 31 353	26 627	30 781	15.6	- 1.8			
	Otras carnes frías y embutidos:									
	Queso de puerco	Tonelada	Cant. 1 193	1 011	1 105	9.3	- 7.4			
			Valor 41 436	40 551	45 143	11.3	8.9			
	Tocino	Tonelada	Cant. 1 211	1 144	1 129	- 1.3	- 6.8			
			Valor 63 546	64 658	63 429	- 1.9	- 0.2			
	Salchicha	Tonelada	Cant. 13 886	14 569	15 225	4.5	9.6			
			Valor 278 872	329 218	334 613	1.6	20.0			
	Chorizo y longaniza	Tonelada	Cant. 2 280	2 671	2 350	- 12.0	3.1			
			Valor 78 607	105 811	96 922	- 8.4	23.3			
	Mortadela	Tonelada	Cant. 1 680	2 280	2 346	2.9	39.6			
			Valor 36 899	41 126	41 858	1.8	13.4			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	121 513	222 543	247 081	11.0	103.3			
	Otros productos no genéricos	Valor	23 976	30 098	31 280	3.9	30.5			
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	Valor	802 764	792 648	718 293	- 9.4	- 10.5			
311710	<i>Preparación y envasado de pescados y mariscos</i>	<i>Valor</i>	<i>802 764</i>	<i>792 648</i>	<i>718 293</i>	<i>- 9.4</i>	<i>- 10.5</i>			
	Pescados, moluscos y crustáceos envasados:									
	Atún	Tonelada	Cant. 12 998	12 654	12 712	0.5	- 2.2			
			Valor 482 725	491 310	513 888	4.6	6.5			
	Sardina	Tonelada	Cant. 3 992	2 099	C	NA	NA			
			Valor 78 317	38 160	C	NA	NA			
	Abulón	Tonelada	Cant. C	C	C	NA	NA			
			Valor C	C	C	NA	NA			
	Otros productos y subproductos:									
	Harina de pescado	Tonelada	Cant. 9 134	8 657	3 472	- 59.9	- 62.0			
			Valor 108 886	116 291	47 931	- 58.8	- 56.0			

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3118								
	Aceite de pescado	Tonelada	Cant.	1 754	4 348	1 825	- 58.0	4.0
			Valor	12 677	59 972	24 926	- 58.4	96.6
	Otros crustáceos, moluscos y mariscos congelados:							
	Pulpo	Tonelada	Cant.	525	18	622	3 355.6	18.5
			Valor	38 480	1 487	35 212	2 268.0	- 8.5
	Pescados congelados:							
	Enteros	Tonelada	Cant.	574	746	468	- 37.3	- 18.5
			Valor	16 239	33 329	22 045	- 33.9	35.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	49 622	44 519	51 025	14.6	2.8
	Otros productos no genéricos		Valor	C	2 745	2 006	- 26.9	NA
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas		Valor	15 485 201	16 477 630	16 831 635	2.1	8.7
311811	Panificación industrial		Valor	4 257 716	4 410 007	4 446 227	0.8	4.4
	Pan blanco de trigo de:							
	Caja sin tostar	Tonelada	Cant.	18 155	17 824	19 085	7.1	5.1
			Valor	468 691	472 441	507 998	7.5	8.4
	Caja tostado	Tonelada	Cant.	2 522	2 084	2 408	15.5	- 4.5
			Valor	127 781	108 472	122 022	12.5	- 4.5
	Para hamburguesas	Tonelada	Cant.	5 476	5 409	5 661	4.7	3.4
			Valor	162 178	154 043	165 571	7.5	2.1
	Para salchichas	Tonelada	Cant.	4 383	4 545	4 659	2.5	6.3
			Valor	147 089	154 897	156 839	1.3	6.6
	Pan integral de trigo de:							
	Caja sin tostar	Tonelada	Cant.	10 004	9 893	10 940	10.6	9.4
			Valor	272 723	283 345	316 152	11.6	15.9
	Galletas:							
	Dulces	Tonelada	Cant.	15 511	15 392	15 578	1.2	0.4
			Valor	867 591	876 522	914 849	4.4	5.4
	Otras	Tonelada	Cant.	1 159	C	C	NA	NA
			Valor	94 487	C	C	NA	NA
	Pan:							
	Dulce	Tonelada	Cant.	15 674	17 867	17 542	- 1.8	11.9
			Valor	879 204	987 980	994 600	0.7	13.1
	Pasteles y pastelillos:							
	Panqués	Tonelada	Cant.	4 090	4 357	4 339	- 0.4	6.1
			Valor	192 257	196 163	198 548	1.2	3.3
	Pasteles	Tonelada	Cant.	3 353	2 987	3 139	5.1	- 6.4
			Valor	207 578	180 489	189 442	5.0	- 8.7
	Pastelillos recubiertos	Tonelada	Cant.	5 291	6 787	5 941	- 12.5	12.3
			Valor	293 345	309 039	247 949	- 19.8	- 15.5
	Otros productos:							
	Tortillas de harina de trigo	Tonelada	Cant.	10 691	10 813	11 023	1.9	3.1
			Valor	290 702	301 284	308 652	2.4	6.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	145 990	122 392	124 736	1.9	- 14.6
	Otros productos no genéricos		Valor	108 100	126 055	100 443	- 20.3	- 7.1
311812	Panificación tradicional		Valor	3 542 588	3 715 549	3 889 430	4.7	9.8
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa		Valor	2 065 122	2 241 660	2 247 962	0.3	8.9
	Galletas dulces:							
	Con malvavisco	Tonelada	Cant.	2 295	3 020	2 300	- 23.8	0.2
			Valor	43 136	58 240	44 959	- 22.8	4.2
	Con relleno	Tonelada	Cant.	10 757	12 627	12 178	- 3.6	13.2
			Valor	276 128	339 649	328 093	- 3.4	18.8

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable medida		2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Anterior		
Cubiertas	Tonelada	Cant.	6 768	7 810	7 403	- 5.2	9.4		
		Valor	199 949	232 983	220 045	- 5.6	10.1		
Sin relleno	Tonelada	Cant.	15 525	12 926	12 103	- 6.4	- 22.0		
		Valor	309 503	251 641	237 227	- 5.7	- 23.4		
De soda	Tonelada	Cant.	13 403	13 724	13 462	- 1.9	0.4		
		Valor	319 968	340 931	334 051	- 2.0	4.4		
Surtido	Tonelada	Cant.	1 996	1 894	2 189	15.6	9.7		
		Valor	79 868	71 547	83 292	16.4	4.3		
Galletas:									
Saladas	Tonelada	Cant.	7 960	7 849	8 499	8.3	6.8		
		Valor	175 893	184 554	199 983	8.4	13.7		
Pastas para sopas:									
Comunes	Tonelada	Cant.	29 362	31 276	32 274	3.2	9.9		
		Valor	401 958	428 557	441 873	3.1	9.9		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	253 134	333 558	358 439	7.5	41.6		
Otros productos no genéricos		Valor	5 585	0	0	0.0	- 100.0		
311830 <i>Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal</i>		Valor	5 619 775	6 110 414	6 248 016	2.3	11.2		
3119 <i>Otras industrias alimentarias</i>		Valor	9 304 800	9 389 671	9 675 207	3.0	4.0		
311910 <i>Elaboración de botanas</i>		Valor	4 172 608	4 143 275	4 375 702	5.6	4.9		
Botanas y frituras de maíz:									
Churritos	Tonelada	Cant.	2 114	2 236	1 919	- 14.2	- 9.2		
		Valor	150 996	160 698	140 053	- 12.8	- 7.2		
Tostadas	Tonelada	Cant.	3 584	3 688	3 783	2.6	5.6		
		Valor	222 533	242 691	241 260	- 0.6	8.4		
Totopos	Tonelada	Cant.	11 900	11 109	11 883	7.0	- 0.1		
		Valor	1 199 498	1 013 503	1 074 831	6.1	- 10.4		
Infladas	Tonelada	Cant.	5 670	7 294	7 611	4.3	34.2		
		Valor	772 701	1 026 733	1 080 804	5.3	39.9		
Palomitas	Tonelada	Cant.	562	721	634	- 12.1	12.8		
		Valor	49 746	65 477	50 292	- 23.2	1.1		
Cacahuates:									
Enchilados	Tonelada	Cant.	819	856	842	- 1.6	2.8		
		Valor	69 210	77 437	79 193	2.3	14.4		
Estilo japonés	Tonelada	Cant.	2 642	1 956	2 060	5.3	- 22.0		
		Valor	141 585	127 174	135 676	6.7	- 4.2		
Botanas fritas, tostadas, sazonadas y/o enchiladas:									
Chicharrón de harina de trigo	Tonelada	Cant.	1 247	1 109	1 028	- 7.3	- 17.6		
		Valor	84 959	68 681	62 912	- 8.4	- 26.0		
Papas fritas	Tonelada	Cant.	8 297	7 531	8 616	14.4	3.8		
		Valor	1 139 358	1 014 419	1 156 732	14.0	1.5		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	287 285	301 539	312 307	3.6	8.7		
Otros productos no genéricos		Valor	54 737	44 923	41 642	- 7.3	- 23.9		
311921 <i>Beneficio del café</i>		Valor	443 785	387 739	368 681	- 4.9	- 16.9		
Café oro lavado tipo:									
Exportación	Tonelada	Cant.	3 595	2 869	2 848	- 0.7	- 20.8		
		Valor	142 320	166 636	166 197	- 0.3	16.8		
Desmanche	Tonelada	Cant.	4 602	2 864	3 414	19.2	- 25.8		
		Valor	210 332	111 926	136 618	22.1	- 35.0		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	90 975	109 037	65 021	- 40.4	- 28.5		
Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
311922	<i>Elaboración de café tostado y molido</i>		Valor	232 225	244 265	254 182	4.1	9.5		
	Café tostado:									
*	Con y sin azúcar	Tonelada	Cant.	30	23	23	0.0	- 23.3		
			Valor	3 025	2 841	2 979	4.9	- 1.5		
	Café tostado y molido:									
	Con azúcar	Tonelada	Cant.	1 871	2 112	2 045	- 3.2	9.3		
			Valor	77 233	90 614	88 646	- 2.2	14.8		
	Sin azúcar	Tonelada	Cant.	605	688	687	- 0.1	13.6		
			Valor	44 679	49 616	49 122	- 1.0	9.9		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	93 438	87 127	99 219	13.9	6.2		
	Otros productos no genéricos		Valor	13 850	C	C	NA	NA		
311923	<i>Elaboración de café instantáneo</i>		Valor	578 560	524 352	554 744	5.8	- 4.1		
	Café soluble:									
	Con cafeína	Tonelada	Cant.	2 559	2 725	2 635	- 3.3	3.0		
			Valor	353 376	327 233	328 060	0.3	- 7.2		
	Sin cafeína	Tonelada	Cant.	532	364	465	27.7	- 12.6		
			Valor	92 639	69 214	89 610	29.5	- 3.3		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	C	C	C	NA	NA		
	Otros productos no genéricos		Valor	126 675	122 547	133 241	8.7	5.2		
311930	<i>Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas</i>		Valor	1 839 008	2 110 963	2 018 162	- 4.4	9.7		
	Concentrados para:									
*	Refrescos	Tonelada	Cant.	3 077	3 085	2 981	- 3.4	- 3.1		
			Valor	1 209 512	1 278 726	1 293 529	1.2	6.9		
	Jugos concentrados de frutas de:									
	Naranja	Mil litros	Cant.	C	830	C	NA	NA		
			Valor	C	41 906	C	NA	NA		
	Otros productos para preparar alimentos:									
	Colorantes artificiales	Tonelada	Cant.	742	706	738	4.5	- 0.5		
			Valor	79 129	83 381	87 766	5.3	10.9		
	Aceites esenciales	Tonelada	Cant.	84	88	97	10.2	15.5		
			Valor	21 511	25 863	28 280	9.3	31.5		
*	Saborizantes de todo tipo	Tonelada	Cant.	1 408	1 574	1 540	- 2.2	9.4		
			Valor	117 763	133 543	132 568	- 0.7	12.6		
	Otros	Tonelada	Cant.	581	313	401	28.1	- 31.0		
			Valor	38 325	24 709	35 747	44.7	- 6.7		
	Polvos para preparar bebidas:									
	De sabores frutales	Tonelada	Cant.	C	C	C	NA	NA		
			Valor	C	C	C	NA	NA		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	210 952	312 029	279 571	- 10.4	32.5		
	Otros productos no genéricos		Valor	19 032	24 642	20 929	- 15.1	10.0		
311940	<i>Elaboración de condimentos y aderezos</i>		Valor	1 121 003	1 173 511	1 234 565	5.2	10.1		
	Mayonesas:									
*	De todo tipo	Tonelada	Cant.	12 298	12 283	12 293	0.1	0.0		
			Valor	487 495	518 684	521 469	0.5	7.0		
	Otros aderezos preparados:									
	Para ensaladas	Tonelada	Cant.	3 197	2 890	3 025	4.7	- 5.4		
			Valor	87 308	82 384	86 628	5.2	- 0.8		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
						Anterior	Anterior		
SCIAN 2007	Denominación del producto								
	Sal:								
	De mesa	Tonelada	Cant.	64 458	76 146	82 243	8.0	27.6	
			Valor	135 019	163 252	177 005	8.4	31.1	
	Espicias y otros condimentos secos y/o en polvo:								
	Otras		Valor	14 088	22 195	24 022	8.2	70.5	
	Otros productos:								
	Otros		Valor	95 153	88 292	99 792	13.0	4.9	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	297 483	293 104	321 054	9.5	7.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo		Valor	262 285	219 265	255 866	16.7	- 2.4	
	Otros postres en polvo:								
	Flanes	Tonelada	Cant.	319	390	324	- 16.9	1.6	
			Valor	14 916	23 559	19 094	- 19.0	28.0	
	Grenetinas comestibles de origen:								
	Animal	Tonelada	Cant.	1 238	1 268	1 258	- 0.8	1.6	
			Valor	86 418	106 925	110 029	2.9	27.3	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	140 691	C	C	NA	NA	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
311992	Elaboración de levadura		Valor	162 246	191 593	183 857	- 4.0	13.3	
311999	Elaboración de otros alimentos		Valor	493 080	394 708	429 448	8.8	- 12.9	
	Huevo procesado:								
	En polvo	Tonelada	Cant.	279	285	298	4.6	6.8	
			Valor	17 561	19 679	21 709	10.3	23.6	
	Líquido	Tonelada	Cant.	5 395	3 536	3 406	- 3.7	- 36.9	
			Valor	81 513	50 059	53 453	6.8	- 34.4	
	Materias primas para repostería:								
	Crema dulce tipo chantilly	Tonelada	Cant.	2 375	2 553	2 446	- 4.2	3.0	
			Valor	57 338	67 573	64 251	- 4.9	12.1	
	Otras		Valor	15 994	16 024	15 196	- 5.2	- 5.0	
	Complementos nutricionales procesados:								
	Otros		Valor	70 102	39 817	54 264	36.3	- 22.6	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	206 329	180 082	196 146	8.9	- 4.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	44 243	21 474	24 429	13.8	- 44.8	
312	Industria de las bebidas y del tabaco		Valor	21 874 274	23 016 561	23 512 071	2.2	7.5	
3121	Industria de las bebidas		Valor	21 073 252	22 429 293	22 875 821	2.0	8.6	
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas		Valor	12 383 682	12 920 479	13 171 162	1.9	6.4	
	Refrescos de cola:								
	Retornables	Mil litros	Cant.	369 829	424 547	407 192	- 4.1	10.1	
			Valor	2 107 358	2 603 094	2 723 944	4.6	29.3	
	No retornables	Mil litros	Cant.	751 463	743 451	733 978	- 1.3	- 2.3	
			Valor	4 925 571	5 097 018	5 004 065	- 1.8	1.6	
	De lata	Mil litros	Cant.	38 907	37 216	40 291	8.3	3.6	
			Valor	404 936	393 731	429 459	9.1	6.1	
	Refrescos de sabores:								
	Retornables	Mil litros	Cant.	88 040	65 616	63 807	- 2.8	- 27.5	
			Valor	607 096	437 848	473 880	8.2	- 21.9	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de Variable de medida				Variación en %		
			2011	2012		Mes Anterior	Año Anterior	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P			
	No retornables	Mil litros	Cant.	430 231	463 083	460 006	- 0.7	6.9
			Valor	2 178 220	2 416 618	2 410 949	- 0.2	10.7
	Agua envasada sin gasificar:							
	Purificada	Mil litros	Cant.	542 634	558 893	562 341	0.6	3.6
			Valor	880 995	874 600	969 140	10.8	10.0
	Bebidas no mencionadas anteriormente:							
	Energéticas y/o deportivas	Mil litros	Cant.	24 994	11 088	10 081	- 9.1	- 59.7
			Valor	258 589	127 114	128 030	0.7	- 50.5
	Jugos	Mil litros	Cant.	61 496	71 769	69 785	- 2.8	13.5
			Valor	510 932	533 947	582 595	9.1	14.0
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	441 431	414 641	430 831	3.9	- 2.4
	Otros productos no genéricos		Valor	68 554	21 868	18 269	- 16.5	- 73.4
312112	Purificación y embotellado de agua		Valor	910 582	890 923	931 615	4.6	2.3
312120	Elaboración de cerveza		Valor	5 980 287	7 050 142	7 063 722	0.2	18.1
	Cerveza en:							
	Botella retornable	Mil litros	Cant.	359 970	372 789	366 401	- 1.7	1.8
			Valor	2 500 623	2 709 914	2 680 341	- 1.1	7.2
	Botella no retornable	Mil litros	Cant.	147 041	185 347	183 859	- 0.8	25.0
			Valor	1 732 504	2 343 039	2 398 567	2.4	38.4
	Lata	Mil litros	Cant.	185 012	198 623	196 649	- 1.0	6.3
			Valor	1 675 068	1 886 800	1 879 837	- 0.4	12.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	72 092	110 389	104 977	- 4.9	45.6
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva		Valor	255 982	220 684	271 132	22.9	5.9
	Vinos de mesa:							
	Tinto	Mil litros	Cant.	795	866	958	10.6	20.5
			Valor	39 838	40 106	41 659	3.9	4.6
	Blanco	Mil litros	Cant.	403	343	295	- 14.0	- 26.8
			Valor	12 260	9 720	13 182	35.6	7.5
	Otros vinos y licores:							
	Generoso y/o licoroso	Mil litros	Cant.	1 982	1 586	2 299	45.0	16.0
			Valor	25 700	19 889	34 778	74.9	35.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	160 783	136 064	164 432	20.8	2.3
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña		Valor	123 286	111 237	150 522	35.3	22.1
	Aguardiente:							
	De caña	Mil litros	Cant.	708	1 420	960	- 32.4	35.6
			Valor	4 614	5 486	3 754	- 31.6	- 18.6
	Ron:							
	Blanco	Mil litros	Cant.	977	955	1 064	11.4	8.9
			Valor	58 990	60 588	68 798	13.6	16.6
*	De otro tipo	Mil litros	Cant.	C	522	915	75.3	NA
			Valor	C	41 230	72 447	75.7	NA
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	5 391	3 933	5 523	40.4	2.4
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior		
312142	<i>Elaboración de bebidas destiladas de agave</i>		Valor	1 398 798	1 220 193	1 270 242	4.1	- 9.2		
	Tequila:									
	Añejo	Mil litros	Cant.	468	278	306	10.1	- 34.6		
			Valor	94 021	62 281	75 955	22.0	- 19.2		
	Blanco	Mil litros	Cant.	4 983	4 914	4 648	- 5.4	- 6.7		
			Valor	353 442	323 958	329 443	1.7	- 6.8		
	Joven	Mil litros	Cant.	2 815	4 296	1 655	- 61.5	- 41.2		
			Valor	162 455	239 963	73 197	- 69.5	- 54.9		
	Reposado	Mil litros	Cant.	6 062	4 459	5 798	30.0	- 4.4		
			Valor	565 220	450 066	588 431	30.7	4.1		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	199 021	126 635	172 857	36.5	- 13.1		
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA		
312149	<i>Elaboración de otras bebidas destiladas</i>		Valor	20 635	15 635	17 426	11.5	- 15.6		
	Licores y base para licores:									
	Rompepe	Mil litros	Cant.	258	187	168	- 10.2	- 34.9		
			Valor	11 278	5 718	5 173	- 9.5	- 54.1		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	C	C	C	NA	NA		
	Otros productos no genéricos		Valor	0	C	C	NA	NA		
3122	Industria del tabaco		Valor	801 022	587 268	636 250	8.3	- 20.6		
312210	<i>Beneficio del tabaco</i>		Valor	79 713	43 904	C	NA	NA		
312221	<i>Elaboración de cigarros</i>		Valor	721 309	543 364	598 142	10.1	- 17.1		
	Cigarros:									
*	De todo tipo	Mil cajetillas	Cant.	184 409	143 501	156 441	9.0	- 15.2		
			Valor	721 309	543 364	598 142	10.1	- 17.1		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	0	0	0	0.0	0.0		
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0		
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles		Valor	4 245 474	4 353 874	4 725 931	8.5	11.3		
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos		Valor	715 128	699 458	755 224	8.0	5.6		
313112	<i>Preparación e hilado de fibras blandas naturales</i>		Valor	481 914	414 051	450 897	8.9	- 6.4		
	Hilados de fibras artificiales y/o sintéticas de:									
	Acrílico	Tonelada	Cant.	1 512	1 251	1 538	22.9	1.7		
			Valor	123 209	100 729	119 454	18.6	- 3.0		
	Hilados de mezcla de fibras blandas principalmente de:									
	Algodón	Tonelada	Cant.	2 932	3 266	3 401	4.1	16.0		
			Valor	200 628	172 179	173 867	1.0	- 13.3		
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Tonelada	Cant.	1 290	1 200	1 488	24.0	15.3		
			Valor	85 004	63 230	76 571	21.1	- 9.9		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	71 369	76 320	79 532	4.2	11.4		
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
313113	<i>Fabricación de hilos para coser y bordar</i>						
		Valor	233 214	285 407	304 327	6.6	30.5
	Hilos para coser, de fibras artificiales y/o sintéticas de:						
	Nylon	Tonelada	Cant. 132	125	129	3.2	- 2.3
			Valor 20 488	19 618	20 492	4.5	0.0
	Poliéster	Tonelada	Cant. 1 025	945	1 034	9.4	0.9
			Valor 136 698	164 298	177 494	8.0	29.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 72 470	95 860	100 333	4.7	38.4
	Otros productos no genéricos		Valor C	C	C	NA	NA
3132	Fabricación de telas		Valor 3 059 513	3 074 932	3 330 508	8.3	8.9
313210	<i>Fabricación de telas anchas de trama</i>						
		Valor	2 035 803	2 041 637	2 193 136	7.4	7.7
	Hilados de:						
	Algodón	Tonelada	Cant. 493	997	875	- 12.2	77.5
			Valor 29 589	35 063	24 805	- 29.3	- 16.2
	Mezcla de fibras blandas	Tonelada	Cant. 1 124	2 240	2 305	2.9	105.1
			Valor 71 018	118 767	123 307	3.8	73.6
	Telas en crudo de:						
	Algodón	Tonelada	Cant. 274	334	408	22.2	48.9
			Valor 13 325	18 165	16 838	- 7.3	26.4
	Casimires y similares de:						
	Lana	Tonelada	Cant. 261	223	217	- 2.7	- 16.9
			Valor 82 288	74 168	73 728	- 0.6	- 10.4
	Mezcla de fibras blandas	Tonelada	Cant. 211	174	163	- 6.3	- 22.7
			Valor 26 557	21 227	20 032	- 5.6	- 24.6
	Telas acabadas de algodón:						
	Gabardina	Tonelada	Cant. 453	579	731	26.3	61.4
			Valor 35 780	42 332	52 912	25.0	47.9
	Mezclilla	Tonelada	Cant. 10 876	11 509	11 285	- 1.9	3.8
			Valor 762 680	860 602	882 855	2.6	15.8
	Popelina y similares	Tonelada	Cant. 282	431	545	26.5	93.3
			Valor 34 412	50 331	62 857	24.9	82.7
	Telas acabadas de fibras artificiales y/o sintéticas de:						
	Poliéster	Tonelada	Cant. 1 060	1 037	1 012	- 2.4	- 4.5
			Valor 95 053	92 420	92 479	0.1	- 2.7
	Mezcla de fibras artificiales y/o sintéticas	Tonelada	Cant. 717	640	794	24.1	10.7
			Valor 81 948	59 292	80 589	35.9	- 1.7
	Telas acabadas de mezcla de fibras blandas principalmente de:						
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Tonelada	Cant. 561	159	193	21.4	- 65.6
			Valor 104 731	70 640	77 763	10.1	- 25.7
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 684 410	596 943	682 683	14.4	- 0.3
	Otros productos no genéricos		Valor 14 012	1 687	2 288	35.6	- 83.7
313220	<i>Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería</i>						
		Valor	161 854	143 920	191 949	33.4	18.6
	Cintas no elásticas:						
	Bies	Mil metros	Cant. 27 288	30 029	34 813	15.9	27.6
			Valor 4 605	5 057	5 334	5.5	15.8

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
							Anterior	Anterior			
	Listones	Mil metros	Cant.	21 782	20 106	27 651	37.5	26.9			
			Valor	25 268	19 804	29 375	48.3	16.3			
	Bordadas	Mil metros	Cant.	1 332	1 232	1 427	15.8	7.1			
			Valor	3 788	3 440	4 145	20.5	9.4			
	Cintas elásticas de:										
	Más de 1 cm de ancho	Mil metros	Cant.	9 778	10 296	13 804	34.1	41.2			
			Valor	22 536	21 496	30 795	43.3	36.6			
	Pasamanería:										
	Galones y similares	Mil metros	Cant.	4 359	5 081	4 414	- 13.1	1.3			
			Valor	4 809	5 189	4 710	- 9.2	- 2.1			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	100 720	85 833	116 246	35.4	15.4			
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA			
313230	<i>Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)</i>		Valor	350 434	414 340	452 885	9.3	29.2			
	Telas no tejidas para uso:										
	Industrial	Tonelada	Cant.	4 774	5 644	6 910	22.4	44.7			
			Valor	117 933	143 059	185 623	29.8	57.4			
*	Otras	Tonelada	Cant.	C	C	C	NA	NA			
			Valor	C	C	C	NA	NA			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	101 262	117 515	121 520	3.4	20.0			
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA			
313240	<i>Fabricación de telas de punto</i>		Valor	511 422	475 035	492 538	3.7	- 3.7			
	Telas de punto de fibras naturales de:										
	Algodón	Tonelada	Cant.	1 111	1 171	1 295	10.6	16.6			
			Valor	121 241	121 488	130 550	7.5	7.7			
	Telas de punto de fibras artificiales y/o sintéticas de:										
	Nylon	Tonelada	Cant.	260	446	413	- 7.4	58.8			
			Valor	25 142	38 958	36 213	- 7.0	44.0			
	Poliéster	Tonelada	Cant.	1 677	1 975	2 138	8.3	27.5			
			Valor	149 336	128 776	142 671	10.8	- 4.5			
	Telas de mezcla de fibras blandas principalmente de:										
	Algodón	Tonelada	Cant.	1 227	603	550	- 8.8	- 55.2			
			Valor	95 312	58 958	51 446	- 12.7	- 46.0			
	Poliéster	Tonelada	Cant.	357	459	363	- 20.9	1.7			
			Valor	32 312	30 923	26 939	- 12.9	- 16.6			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	82 089	92 406	101 798	10.2	24.0			
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA			
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas		Valor	470 833	579 484	640 199	10.5	36.0			
313310	<i>Acabado de productos textiles</i>		Valor	141 166	210 072	266 824	27.0	89.0			
313320	<i>Fabricación de telas recubiertas</i>		Valor	329 667	369 412	373 375	1.1	13.3			
	Telas plásticas:										
	Con soporte textil	Mil mts ²	Cant.	1 968	1 575	1 963	24.6	- 0.3			
			Valor	44 919	43 731	48 603	11.1	8.2			
	Sin soporte textil	Mil mts ²	Cant.	3 765	3 691	3 602	- 2.4	- 4.3			
			Valor	123 145	132 716	137 633	3.7	11.8			
	Telas recubiertas e impermeabilizadas:										

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
				Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
					Anterior		Anterior		Anterior		
	Plastificadas	Mil mts ²	Cant.	2 939	3 508	3 426	- 2.3	16.6			
			Valor	115 401	126 881	125 511	- 1.1	8.8			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	39 150	C	C	NA	NA			
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA			
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir		Valor	888 267	838 583	945 225	12.7	6.4			
3141	Confección de alfombras, blancos y similares		Valor	486 641	442 646	509 461	15.1	4.7			
314110	Fabricación de alfombras y tapetes		Valor	85 746	79 065	93 404	18.1	8.9			
314120	Confección de cortinas, blancos y similares		Valor	400 895	363 581	416 057	14.4	3.8			
	Sábanas:										
	Individual	Juego	Cant.	98 216	57 725	74 743	29.5	- 23.9			
			Valor	16 252	11 604	14 274	23.0	- 12.2			
	Matrimonial	Juego	Cant.	139 749	70 121	88 154	25.7	- 36.9			
			Valor	24 558	18 369	21 597	17.6	- 12.1			
	Queen size	Juego	Cant.	22 493	17 098	22 551	31.9	0.3			
			Valor	7 186	5 441	6 841	25.7	- 4.8			
	King size	Juego	Cant.	36 818	25 757	31 655	22.9	- 14.0			
			Valor	13 455	10 498	12 632	20.3	- 6.1			
	Toallas de:										
	Baño completo	Mil piezas	Cant.	192	166	195	17.5	1.6			
			Valor	18 129	17 585	20 148	14.6	11.1			
	Medio baño	Mil piezas	Cant.	267	241	321	33.2	20.2			
			Valor	15 259	14 373	18 278	27.2	19.8			
	Manos	Mil piezas	Cant.	472	311	532	71.1	12.7			
			Valor	13 598	12 293	15 670	27.5	15.2			
	Colchas:										
	Capitonadas	Pieza	Cant.	325 972	273 615	286 543	4.7	- 12.1			
			Valor	67 820	69 093	73 285	6.1	8.1			
	Edredones	Juego	Cant.	158 964	106 411	122 582	15.2	- 22.9			
			Valor	70 954	57 905	66 507	14.9	- 6.3			
	Confecciones capitonadas o afelpadas:										
	Almohadas y cojines	Pieza	Cant.	696 900	455 493	743 085	63.1	6.6			
			Valor	28 892	23 101	33 825	46.4	17.1			
	Juego de baño	Juego	Cant.	160 012	170 123	168 788	- 0.8	5.5			
			Valor	11 286	12 309	12 325	0.1	9.2			
	Otras confecciones para el hogar:										
	Cortinas	Pieza	Cant.	73 490	52 198	64 478	23.5	- 12.3			
			Valor	17 487	13 309	16 287	22.4	- 6.9			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	79 281	59 288	76 742	29.4	- 3.2			
	Otros productos no genéricos		Valor	16 738	38 413	27 646	- 28.0	65.2			
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir		Valor	401 626	395 937	435 764	10.1	8.5			
314911	Confección de costales		Valor	229 763	237 069	244 446	3.1	6.4			
	Envases de rafia:										
	Sacos y arpillas	Mil piezas	Cant.	26 818	25 491	25 154	- 1.3	- 6.2			
			Valor	88 602	91 034	89 950	- 1.2	1.5			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	138 222	143 477	151 516	5.6	9.6			

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
314912	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA		
	<i>Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos</i>	Valor	19 667	20 930	35 284	68.6	79.4		
	Toldos de lona plastificados:								
	Comercios	Metro ²	Cant. 56 388	45 922	71 131	54.9	26.1		
			Valor 9 663	10 332	19 207	85.9	98.8		
	Patios	Metro ²	Cant. 1 327	2 000	2 267	13.4	70.8		
			Valor 170	235	241	2.6	41.8		
	Toldos de lona sin plastificar:								
	Comercios	Metro ²	Cant. 3 956	3 756	4 987	32.8	26.1		
			Valor 524	619	1 639	164.8	212.8		
	Cubiertas de lona y similares para:								
	Camiones	Pieza	Cant. 1 291	1 576	2 158	36.9	67.2		
			Valor 3 865	5 089	7 150	40.5	85.0		
	Tráilers	Pieza	Cant. 396	265	385	45.3	- 2.8		
			Valor 647	525	745	41.9	15.1		
	Otras	Pieza	Cant. 1 517	233	222	- 4.7	- 85.4		
			Valor 564	324	144	- 55.6	- 74.5		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	2 699	3 447	5 404	56.8	100.2		
	Otros productos no genéricos	Valor	1 535	C	C	NA	NA		
314992	<i>Fabricación de redes y otros productos de cordelería</i>	Valor	56 973	53 866	60 879	13.0	6.9		
	Hilos, cordeles y cabos de fibras artificiales y/o sintéticas de:								
	Nylon	Tonelada	Cant. 186	C	238	NA	28.0		
			Valor 11 202	C	18 034	NA	61.0		
*	Polipropileno y polietileno	Tonelada	Cant. 831	681	745	9.4	- 10.3		
			Valor 29 683	24 805	28 044	13.1	- 5.5		
	Cables de:								
*	Fibras artificiales y/o sintéticas	Tonelada	Cant. 362	327	362	10.7	0.0		
			Valor 11 606	10 375	11 439	10.3	- 1.4		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	4 268	3 501	3 163	- 9.7	- 25.9		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	238	C	NA	NA		
314993	<i>Fabricación de productos textiles reciclados</i>	Valor	94 482	83 230	94 157	13.1	- 0.3		
	Estopa de:								
	Primera	Tonelada	Cant. 70	64	71	10.9	1.4		
			Valor 1 738	1 885	1 972	4.6	13.5		
	Borras y guatas de:								
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Tonelada	Cant. 2 272	1 868	1 834	- 1.8	- 19.3		
			Valor 20 662	13 178	17 254	30.9	- 16.5		
	Hilos e hilados regenerados de:								
	Algodón	Tonelada	Cant. 400	413	463	12.1	15.8		
			Valor 14 848	15 158	17 135	13.0	15.4		
	Telas regeneradas de algodón:								

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
314999	Jerga	Tonelada	Cant.	301	241	294	22.0	- 2.3		
			Valor	16 566	10 810	11 696	8.2	- 29.4		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	40 585	42 117	46 031	9.3	13.4		
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA		
315	Fabricación de prendas de vestir		Valor	3 156 228	3 084 148	3 320 826	7.7	5.2		
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto		Valor	539 051	593 947	590 462	- 0.6	9.5		
315110	<i>Fabricación de calcetines y medias de punto</i>		Valor	165 372	223 460	211 991	- 5.1	28.2		
	Calcetines y tines de:									
	Fibras naturales	Mil pares	Cant.	1 237	1 708	1 657	- 3.0	34.0		
			Valor	11 967	18 067	17 607	- 2.5	47.1		
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Mil pares	Cant.	2 181	2 744	2 464	- 10.2	13.0		
			Valor	28 137	33 877	30 243	- 10.7	7.5		
	Calcetas de:									
	Fibras naturales	Mil pares	Cant.	2 578	1 718	1 569	- 8.7	- 39.1		
			Valor	25 528	14 995	13 862	- 7.6	- 45.7		
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Mil pares	Cant.	1 091	1 289	999	- 22.5	- 8.4		
			Valor	10 521	14 709	9 991	- 32.1	- 5.0		
	Medias y similares:									
	Medias	Mil pares	Cant.	435	681	479	- 29.7	10.1		
			Valor	5 016	8 060	5 657	- 29.8	12.8		
	Pantimedias	Mil piezas	Cant.	979	1 232	1 044	- 15.3	6.6		
			Valor	18 435	18 492	16 481	- 10.9	- 10.6		
	Tobimedias	Mil pares	Cant.	1 418	2 417	1 401	- 42.0	- 1.2		
			Valor	10 868	15 264	12 700	- 16.8	16.9		
	Protector para pie	Mil pares	Cant.	173	646	418	- 35.3	141.6		
			Valor	886	4 026	1 870	- 53.6	111.1		
	Tobilleras de:									
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Mil pares	Cant.	488	253	292	15.4	- 40.2		
			Valor	8 217	3 500	4 547	29.9	- 44.7		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	25 731	64 529	74 094	14.8	188.0		
	Otros productos no genéricos		Valor	20 066	27 941	24 939	- 10.7	24.3		
315191	<i>Fabricación de ropa interior de punto</i>		Valor	46 593	30 297	50 363	66.2	8.1		
	Confección de ropa interior para caballero:									
	Camisetas	Pieza	Cant.	205 828	304 545	295 239	- 3.1	43.4		
			Valor	5 128	7 810	7 678	- 1.7	49.7		
*	Calzoncillos y similares	Pieza	Cant.	265 463	390 954	391 468	0.1	47.5		
			Valor	5 869	7 488	7 490	0.0	27.6		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	35 596	14 992	35 195	134.8	- 1.1		
	Otros productos no genéricos		Valor	0	C	0	NA	0.0		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
						Anterior	Anterior		
315192	<i>Fabricación de ropa exterior de punto</i>		Valor	327 086	340 190	328 108	- 3.6	0.3	
	Suéteres de:								
	Fibras acrílicas	Mil piezas	Cant.	133	61	75	23.0	- 43.6	
			Valor	19 519	8 981	12 171	35.5	- 37.6	
	Otras fibras artificiales y/o sintéticas	Pieza	Cant.	45 610	32 610	31 769	- 2.6	- 30.3	
			Valor	10 277	6 247	5 997	- 4.0	- 41.6	
	Ropa exterior de punto para caballero:								
	Playeras	Mil piezas	Cant.	6 868	6 498	6 959	7.1	1.3	
			Valor	169 882	179 951	160 022	- 11.1	- 5.8	
	Ropa exterior de punto para dama:								
	Pantalones	Pieza	Cant.	63 756	74 414	170 773	129.5	167.9	
			Valor	2 037	3 698	7 660	107.1	276.0	
	Playeras	Pieza	Cant.	643 330	726 691	523 583	- 27.9	- 18.6	
			Valor	17 876	18 854	14 794	- 21.5	- 17.2	
	Blusas	Pieza	Cant.	176 846	229 059	262 799	14.7	48.6	
			Valor	16 111	24 949	28 651	14.8	77.8	
	Ropa exterior de punto para niños:								
	Conjuntos	Juego	Cant.	72 743	37 002	41 320	11.7	- 43.2	
			Valor	5 086	2 254	2 824	25.3	- 44.5	
	Playeras	Mil piezas	Cant.	814	856	749	- 12.5	- 8.0	
			Valor	16 802	18 907	16 326	- 13.7	- 2.8	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	33 067	27 084	31 790	17.4	- 3.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	36 429	49 265	47 873	- 2.8	31.4	
3152	Confección de prendas de vestir		Valor	2 601 181	2 474 985	2 715 483	9.7	4.4	
315221	<i>Confección en serie de ropa interior y de dormir</i>		Valor	370 288	385 788	416 720	8.0	12.5	
	Corsetería de algodón:								
	Brasier	Pieza	Cant.	961 076	755 246	683 641	- 9.5	- 28.9	
			Valor	50 829	45 029	40 131	- 10.9	- 21.0	
	Corpiños	Pieza	Cant.	61 687	51 833	149 472	188.4	142.3	
			Valor	2 474	1 822	6 701	267.8	170.9	
	Pantaletas y similares	Pieza	Cant.	2 140 334	2 900 525	3 063 860	5.6	43.1	
			Valor	69 872	97 938	100 663	2.8	44.1	
	Bóxer	Pieza	Cant.	86 670	132 270	176 515	33.5	103.7	
			Valor	2 331	3 959	4 934	24.6	111.7	
	Otra	Pieza	Cant.	108 198	172 105	104 431	- 39.3	- 3.5	
			Valor	8 356	11 149	7 438	- 33.3	- 11.0	
	Corsetería de fibras artificiales y/o sintéticas:								
	Brasier	Pieza	Cant.	1 081 468	948 372	969 828	2.3	- 10.3	
			Valor	71 244	67 777	68 298	0.8	- 4.1	
	Fajas	Pieza	Cant.	376 225	362 456	400 297	10.4	6.4	
			Valor	12 045	12 308	13 272	7.8	10.2	
	Pantaletas y similares	Pieza	Cant.	1 408 207	1 334 318	1 534 400	15.0	9.0	
			Valor	38 792	38 845	43 504	12.0	12.1	
	Otra	Pieza	Cant.	80 842	157 071	171 063	8.9	111.6	
			Valor	7 861	12 154	15 238	25.4	93.8	
	Confección de ropa interior para caballero:								
	Camisetas	Pieza	Cant.	40 943	C	C	NA	NA	
			Valor	1 398	C	C	NA	NA	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
				Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
								Anterior	Anterior
*	Calzoncillos y similares	Pieza	Cant.	20 822	147 019	133 542	- 9.2	541.4	
			Valor	266	5 581	4 640	- 16.9	1 644.4	
	Confección de ropa interior para niños:								
	Pantaletas y similares	Pieza	Cant.	28 796	137 646	113 989	- 17.2	295.9	
			Valor	624	1 493	1 230	- 17.6	97.1	
	Confección de pijamas y similares para:								
	Dama	Juego	Cant.	183 812	119 263	173 947	45.9	- 5.4	
			Valor	15 208	8 515	15 507	82.1	2.0	
	Niños	Juego	Cant.	71 455	75 912	13 523	- 82.2	- 81.1	
			Valor	5 152	5 196	380	- 92.7	- 92.6	
	Confección de batas para:								
	Dama	Pieza	Cant.	17 337	38 418	C	NA	NA	
			Valor	1 461	2 865	C	NA	NA	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	74 814	54 993	73 004	32.8	- 2.4	
	Otros productos no genéricos		Valor	7 561	16 107	19 342	20.1	155.8	
315222	Confección en serie de camisas		Valor	120 533	91 834	111 322	21.2	- 7.6	
	Camisas:								
	De vestir	Mil piezas	Cant.	362	303	353	16.5	- 2.5	
			Valor	59 816	42 525	56 039	31.8	- 6.3	
	Sport	Mil piezas	Cant.	316	257	299	16.3	- 5.4	
			Valor	29 073	24 571	32 383	31.8	11.4	
	Vaqueras	Pieza	Cant.	18 653	11 487	17 479	52.2	- 6.3	
			Valor	3 376	2 728	3 914	43.5	15.9	
	Confección de otras prendas de vestir:								
	Playeras	Pieza	Cant.	112 357	83 855	80 282	- 4.3	- 28.5	
			Valor	8 173	6 564	6 333	- 3.5	- 22.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	6 748	6 859	9 162	33.6	35.8	
	Otros productos no genéricos		Valor	13 347	8 587	3 491	- 59.3	- 73.8	
315223	Confección en serie de uniformes		Valor	375 748	327 758	400 883	22.3	6.7	
	Uniformes:								
	Deportivos	Juego	Cant.	22 932	22 646	25 935	14.5	13.1	
			Valor	5 300	4 853	6 756	39.2	27.5	
	Escolares	Juego	Cant.	35 817	50 710	42 797	- 15.6	19.5	
			Valor	8 741	10 550	11 708	11.0	33.9	
	Para personal empresarial	Juego	Cant.	31 470	18 998	65 764	246.2	109.0	
			Valor	41 168	24 846	47 545	91.4	15.5	
	Ropa de trabajo:								
	Batas	Pieza	Cant.	53 113	70 995	92 240	29.9	73.7	
			Valor	4 635	4 498	12 755	183.6	175.2	
	Camisolas y camisas	Pieza	Cant.	266 137	238 396	354 823	48.8	33.3	
			Valor	27 309	34 328	43 918	27.9	60.8	
	Overoles	Pieza	Cant.	37 622	36 123	27 044	- 25.1	- 28.1	
			Valor	9 148	10 953	6 877	- 37.2	- 24.8	
	Pantalones	Pieza	Cant.	247 076	241 136	323 193	34.0	30.8	
			Valor	32 640	26 337	36 293	37.8	11.2	
	Otra	Pieza	Cant.	29 021	10 084	22 418	122.3	- 22.8	
			Valor	3 085	2 059	3 285	59.5	6.5	
	Accesorios de trabajo:								
	Otros	Pieza	Cant.	5 262 076	6 724 538	6 667 545	- 0.8	26.7	
			Valor	39 298	24 354	23 154	- 4.9	- 41.1	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable de medida		2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
Otra ropa deportiva:									
Playeras	Pieza	Cant.	296 142	391 817	336 071	- 14.2	13.5		
		Valor	59 536	74 464	74 254	- 0.3	24.7		
Chamarras	Pieza	Cant.	2 483	626	2 501	299.5	0.7		
		Valor	578	128	590	360.9	2.1		
Shorts	Pieza	Cant.	69 988	113 261	53 659	- 52.6	- 23.3		
		Valor	9 171	12 465	5 903	- 52.6	- 35.6		
Pants (pantalón y chamarras)	Juego	Cant.	229 514	59 358	93 503	57.5	- 59.3		
		Valor	26 102	7 255	11 223	54.7	- 57.0		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	68 985	70 218	90 855	29.4	31.7		
Otros productos no genéricos		Valor	40 052	20 450	25 767	26.0	- 35.7		
315229 Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles		Valor	1 734 612	1 669 605	1 786 558	7.0	3.0		
Ropa de calle para caballero:									
Chamarras	Pieza	Cant.	90 173	91 725	68 027	- 25.8	- 24.6		
		Valor	23 287	25 344	21 978	- 13.3	- 5.6		
Pantalones	Mil piezas	Cant.	3 656	3 283	3 804	15.9	4.0		
		Valor	512 959	452 603	545 272	20.5	6.3		
Playeras	Pieza	Cant.	423 421	315 377	359 926	14.1	- 15.0		
		Valor	28 035	23 122	25 608	10.8	- 8.7		
Sacos	Pieza	Cant.	116 551	70 425	84 070	19.4	- 27.9		
		Valor	77 468	53 549	57 993	8.3	- 25.1		
Trajes	Juego	Cant.	138 925	163 774	141 500	- 13.6	1.9		
		Valor	162 067	194 510	145 477	- 25.2	- 10.2		
Ropa confeccionada con tela de punto:									
Playeras	Pieza	Cant.	2 331 137	2 299 118	2 289 421	- 0.4	- 1.8		
		Valor	103 861	95 092	91 519	- 3.8	- 11.9		
Otras prendas:									
Camisas	Pieza	Cant.	189 308	110 036	221 338	101.2	16.9		
		Valor	24 770	14 831	33 224	124.0	34.1		
Ropa de calle para dama:									
Abrigos	Pieza	Cant.	37 660	37 438	28 882	- 22.9	- 23.3		
		Valor	20 412	16 641	16 391	- 1.5	- 19.7		
Blusas	Pieza	Cant.	991 876	1 049 195	1 052 376	0.3	6.1		
		Valor	104 171	119 637	125 610	5.0	20.6		
Conjuntos	Juego	Cant.	72 371	56 410	61 722	9.4	- 14.7		
		Valor	26 502	18 377	18 765	2.1	- 29.2		
Faldas	Pieza	Cant.	172 271	164 837	188 456	14.3	9.4		
		Valor	25 048	28 078	26 233	- 6.6	4.7		
Pantalones	Pieza	Cant.	468 116	503 550	554 772	10.2	18.5		
		Valor	86 777	99 753	106 396	6.7	22.6		
Playeras	Pieza	Cant.	130 704	67 499	74 920	11.0	- 42.7		
		Valor	7 901	6 401	7 121	11.2	- 9.9		
Sacos	Pieza	Cant.	95 365	83 344	100 334	20.4	5.2		
		Valor	44 337	33 998	45 963	35.2	3.7		
Confección de vestidos de:									
Calle	Pieza	Cant.	265 699	265 902	261 196	- 1.8	- 1.7		
		Valor	62 830	77 231	73 247	- 5.2	16.6		
Ropa de calle para niños:									
Camisas	Pieza	Cant.	31 859	25 702	35 897	39.7	12.7		
		Valor	4 107	3 308	4 589	38.7	11.7		
Conjuntos	Juego	Cant.	135 861	66 294	105 832	59.6	- 22.1		
		Valor	16 481	9 583	14 403	50.3	- 12.6		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
SCIAN Denominación del producto 2007							
Chamarras	Pieza	Cant.	44 672	50 886	58 000	14.0	29.8
		Valor	8 353	9 824	9 895	0.7	18.5
Faldas	Pieza	Cant.	42 017	58 066	71 068	22.4	69.1
		Valor	1 844	2 605	3 332	27.9	80.7
Pantalones	Pieza	Cant.	246 449	180 468	221 442	22.7	- 10.1
		Valor	20 132	15 370	19 383	26.1	- 3.7
Playeras	Pieza	Cant.	486 565	242 748	329 801	35.9	- 32.2
		Valor	27 156	14 441	20 952	45.1	- 22.8
Overoles y jardineros	Pieza	Cant.	78 368	76 340	89 354	17.0	14.0
		Valor	5 071	3 268	4 942	51.2	- 2.5
Vestidos	Pieza	Cant.	188 762	239 129	244 582	2.3	29.6
		Valor	26 996	34 301	34 411	0.3	27.5
Ropa deportiva:							
Pants (pantalón y chamarra)	Juego	Cant.	141 427	102 192	49 887	- 51.2	- 64.7
		Valor	13 974	12 111	8 080	- 33.3	- 42.2
Ropa para bebé:							
Mamelucos	Pieza	Cant.	189 798	68 409	162 772	137.9	- 14.2
		Valor	13 676	5 963	14 937	150.5	9.2
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	223 089	253 656	266 437	5.0	19.4
Otros productos no genéricos		Valor	63 308	46 008	44 400	- 3.5	- 29.9
3159 Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte		Valor	15 996	15 216	14 881	- 2.2	- 7.0
315991 Confección de sombreros y gorras		Valor	12 919	11 298	12 208	8.1	- 5.5
315999 Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte		Valor	C	3 918	2 673	- 31.8	NA
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos		Valor	2 431 596	2 575 450	2 538 546	- 1.4	4.4
3161 Curtido y acabado de cuero y piel		Valor	624 475	622 936	594 475	- 4.6	- 4.8
316110 Curtido y acabado de cuero y piel		Valor	624 475	622 936	594 475	- 4.6	- 4.8
Curtido y acabado de vaqueta o sillero (suela) de:							
Res	Decímetro ²	Cant.	23 443 432	27 882 306	24 088 159	- 13.6	2.8
		Valor	71 187	89 564	79 509	- 11.2	11.7
Cuero para calzado (excepto suela) de:							
Cabra	Decímetro ²	Cant.	7 252 570	7 720 731	8 574 763	11.1	18.2
		Valor	14 834	16 414	18 214	11.0	22.8
Cerdo	Decímetro ²	Cant.	11 831 548	10 578 337	13 841 997	30.9	17.0
		Valor	13 564	13 287	17 320	30.4	27.7
Res	Decímetro ²	Cant.	74 008 327	70 598 354	76 672 377	8.6	3.6
		Valor	198 741	209 373	217 731	4.0	9.6
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	321 072	286 841	256 669	- 10.5	- 20.1
Otros productos no genéricos		Valor	5 077	7 457	5 032	- 32.5	- 0.9

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3162	Fabricación de calzado	Valor	1 735 643	1 877 730	1 872 361	- 0.3	7.9
316211	<i>Fabricación de calzado con corte de piel y cuero</i>	<i>Valor</i>	<i>1 519 243</i>	<i>1 612 471</i>	<i>1 618 534</i>	<i>0.4</i>	<i>6.5</i>
	Calzado para caballero de vacuno con suela de:						
	Cuero	Mil pares					
		Cant.	619	581	598	2.9	- 3.4
		Valor	193 807	191 011	219 944	15.1	13.5
	Hule	Mil pares					
		Cant.	1 098	1 221	1 197	- 2.0	9.0
		Valor	280 944	359 564	332 991	- 7.4	18.5
	Calzado para caballero de otras pieles con suela de:						
	Hule	Par					
		Cant.	93 012	146 300	170 348	16.4	83.1
		Valor	43 634	48 956	55 744	13.9	27.8
	Calzado para caballero con corte:						
	Sintético	Par					
		Cant.	334 463	382 609	288 066	- 24.7	- 13.9
		Valor	76 385	96 276	70 325	- 27.0	- 7.9
	Calzado para dama de vacuno con suela de:						
	Cuero	Mil pares					
		Cant.	241	224	219	- 2.2	- 9.1
		Valor	90 120	89 484	80 964	- 9.5	- 10.2
	Hule	Mil pares					
		Cant.	800	600	615	2.5	- 23.1
		Valor	169 615	143 746	154 733	7.6	- 8.8
	Calzado para dama de bovino con suela de:						
	Hule	Mil pares					
		Cant.	341	223	227	1.8	- 33.4
		Valor	87 802	57 773	63 641	10.2	- 27.5
	Calzado para dama con corte:						
	Sintético	Par					
		Cant.	198 093	250 056	294 340	17.7	48.6
		Valor	36 621	45 278	56 748	25.3	55.0
	Calzado para niños de vacuno con suela de:						
	Cuero	Mil pares					
		Cant.	154	166	172	3.6	11.7
		Valor	24 975	26 228	27 854	6.2	11.5
	Hule	Mil pares					
		Cant.	843	915	813	- 11.1	- 3.6
		Valor	138 399	153 743	141 478	- 8.0	2.2
	Calzado para niños de bovino con suela de:						
	Hule	Mil pares					
		Cant.	166	154	170	10.4	2.4
		Valor	28 123	24 915	26 869	7.8	- 4.5
	Botas:						
	Vaqueras	Mil pares					
		Cant.	145	163	153	- 6.1	5.5
		Valor	112 293	144 440	151 920	5.2	35.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	234 733	230 149	228 346	- 0.8	- 2.7
	Otros productos no genéricos	Valor	1 792	908	6 977	668.4	289.3
316212	<i>Fabricación de calzado con corte de tela</i>	<i>Valor</i>	<i>98 805</i>	<i>107 969</i>	<i>104 361</i>	<i>- 3.3</i>	<i>5.6</i>
	Calzado con suela de hule sintético y corte de:						
	Algodón	Mil pares					
		Cant.	79	80	71	- 11.3	- 10.1
		Valor	5 858	5 941	5 496	- 7.5	- 6.2
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Mil pares					
		Cant.	560	576	545	- 5.4	- 2.7
		Valor	44 109	48 736	41 581	- 14.7	- 5.7
	Piel y tela	Mil pares					
		Cant.	290	298	305	2.3	5.2
		Valor	20 500	20 641	21 464	4.0	4.7

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de Variable de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	24 652	27 742	31 819	14.7	29.1		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA		
316213	Fabricación de calzado de plástico	Valor	117 595	157 290	149 466	- 5.0	27.1		
	Calzado moldeado en plástico 100% de uso común para:								
	Caballero	Mil pares	Cant. 83	94	88	- 6.4	6.0		
			Valor 3 825	6 798	7 002	3.0	83.1		
	Dama	Mil pares	Cant. 794	752	692	- 8.0	- 12.8		
			Valor 46 582	59 344	59 661	0.5	28.1		
	Niños	Mil pares	Cant. 127	177	130	- 26.6	2.4		
			Valor 17 014	27 598	18 474	- 33.1	8.6		
	Calzado moldeado en plástico 100% para uso industrial:								
	Botas	Mil pares	Cant. 179	90	81	- 10.0	- 54.7		
			Valor 6 850	7 646	6 624	- 13.4	- 3.3		
	Calzado principalmente de plástico:								
	Sandalias	Mil pares	Cant. 716	1 019	988	- 3.0	38.0		
			Valor 20 258	27 650	28 793	4.1	42.1		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	22 476	24 938	24 891	- 0.2	10.7		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA		
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	Valor	71 478	74 784	71 710	- 4.1	0.3		
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	Valor	10 902	14 047	16 394	16.7	50.4		
	Maletas y similares de materiales sucedáneos:								
*	Portafolios de todo tipo	Pieza	Cant. 5 791	434	501	15.4	- 91.3		
			Valor 458	344	403	17.2	- 12.0		
	Bolsos y similares de cuero o piel:								
	Bolsos de mano	Pieza	Cant. 10 019	6 248	6 682	6.9	- 33.3		
			Valor 5 191	8 536	9 367	9.7	80.4		
	Bolsos y similares de materiales sucedáneos:								
	Bolsos de mano	Pieza	Cant. 11 353	14 571	13 792	- 5.3	21.5		
			Valor 1 662	1 931	1 668	- 13.6	0.4		
	Otros artículos de materiales sucedáneos:								
	Carpetas	Pieza	Cant. 6 115	4 857	4 084	- 15.9	- 33.2		
			Valor 439	473	521	10.1	18.7		
	Otros	Pieza	Cant. 67 866	13 927	56 290	304.2	- 17.1		
			Valor 418	563	747	32.7	78.7		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	2 012	1 489	1 526	2.5	- 24.2		
	Otros productos no genéricos	Valor	722	C	C	NA	NA		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
316999								
<i>Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos</i>								
		Valor	60 576	60 737	55 316	- 8.9	- 8.7	
Artículos de uso personal diversos de cuero o piel:								
	Pieza	Cant.	121 021	109 803	143 438	30.6	18.5	
		Valor	6 844	7 096	7 625	7.5	11.4	
Artículos de campo de cuero o piel:								
	Pieza	Cant.	844	1 130	882	- 21.9	4.5	
		Valor	2 959	4 765	3 428	- 28.1	15.8	
Artículos de cuero o piel de uso industrial:								
	Par	Cant.	280 204	312 759	284 009	- 9.2	1.4	
		Valor	10 114	12 236	10 899	- 10.9	7.8	
	Par	Cant.	186 118	210 752	261 756	24.2	40.6	
		Valor	3 010	4 492	4 719	5.1	56.8	
Productos secundarios, desechos y subproductos								
		Valor	31 484	21 539	21 276	- 1.2	- 32.4	
Otros productos no genéricos								
		Valor	6 165	10 609	7 369	- 30.5	19.5	
321		Valor	786 105	880 552	899 332	2.1	14.4	
3211		Valor	108 787	129 720	128 342	- 1.1	18.0	
321111		Valor	16 923	15 047	14 504	- 3.6	- 14.3	
<i>Aserraderos integrados</i>								
Maderas comerciales aserradas longitudinalmente para la venta:								
	Metro ³	Cant.	6 914	6 115	6 327	3.5	- 8.5	
		Valor	13 512	12 271	11 637	- 5.2	- 13.9	
Productos de aserradero:								
	Pieza	Cant.	27 644	15 795	22 613	43.2	- 18.2	
		Valor	2 095	1 941	1 778	- 8.4	- 15.1	
Productos secundarios, desechos y subproductos								
		Valor	1 316	817	1 069	30.8	- 18.8	
Otros productos no genéricos								
		Valor	0	C	C	NA	NA	
321112		Valor	62 704	79 446	65 267	- 17.8	4.1	
<i>Aserrado de tablas y tablonés</i>								
Tablas y tablonés de maderas comerciales aserradas longitudinalmente:								
	Metro ³	Cant.	22 143	26 098	23 550	- 9.8	6.4	
		Valor	56 506	72 398	59 099	- 18.4	4.6	
Otros productos:								
		Valor	2 869	C	2 249	NA	- 21.6	
Productos secundarios, desechos y subproductos								
		Valor	2 998	4 743	3 919	- 17.4	30.7	
Otros productos no genéricos								
		Valor	331	0	0	0.0	- 100.0	
321113		Valor	29 160	35 227	48 571	37.9	66.6	
<i>Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes</i>								
Maderas de pino impregnadas con:								
*	Metro ³	Cant.	C	C	C	NA	NA	
		Valor	C	C	C	NA	NA	
Durmientes de madera impregnados con:								
	Pieza	Cant.	14 712	7 744	8 477	9.5	- 42.4	
		Valor	6 658	4 825	4 134	- 14.3	- 37.9	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
3212	Valor		21 725	28 733	41 708	45.2	92.0			
	Valor	C	C	C	C	NA	NA			
3212	Valor		261 540	270 191	288 800	6.9	10.4			
321210	Valor		261 540	270 191	288 800	6.9	10.4			
Triplay de pino de:										
		Mil mts ²	Cant.	444	527	985	86.9	121.8		
			Valor	22 145	27 393	28 972	5.8	30.8		
		Metro ²	Cant.	120 319	139 243	92 088	- 33.9	- 23.5		
			Valor	15 394	14 977	14 845	- 0.9	- 3.6		
		Metro ²	Cant.	404 127	426 470	434 787	2.0	7.6		
			Valor	17 776	24 495	21 118	- 13.8	18.8		
Tableros aglomerados sin revestir de:										
		Mil mts ²	Cant.	1 199	1 047	1 037	- 1.0	- 13.5		
			Valor	49 774	46 927	48 063	2.4	- 3.4		
Tableros aglomerados revestidos con:										
		Mil mts ²	Cant.	254	240	247	2.9	- 2.8		
			Valor	21 674	19 596	20 003	2.1	- 7.7		
		Mil mts ²	Cant.	1 424	1 390	1 517	9.1	6.5		
			Valor	97 029	108 707	117 116	7.7	20.7		
Otros productos de fibras y/o lámina de madera:										
		Mil mts ²	Cant.	374	305	501	64.3	34.0		
			Valor	8 066	7 199	11 998	66.7	48.7		
3219	Valor		27 350	20 897	22 114	5.8	- 19.1			
	Valor	C	C	0	C	NA	NA			
3219	Valor		415 778	480 641	482 190	0.3	16.0			
321910	Valor		176 678	197 546	225 812	14.3	27.8			
Puertas de maderas comerciales de:										
		Pieza	Cant.	6 691	8 260	8 116	- 1.7	21.3		
			Valor	11 616	9 750	9 845	1.0	- 15.2		
		Pieza	Cant.	11 862	11 385	12 553	10.3	5.8		
			Valor	9 047	3 405	3 629	6.6	- 59.9		
		Pieza	Cant.	309	375	390	4.0	26.2		
			Valor	908	1 454	1 138	- 21.7	25.3		
Puertas de tambor de maderas comerciales de:										
		Pieza	Cant.	12 028	40 735	39 634	- 2.7	229.5		
			Valor	2 881	11 841	20 178	70.4	600.4		
Closets de:										
		Pieza	Cant.	6 351	5 470	6 653	21.6	4.8		
			Valor	6 464	9 482	8 769	- 7.5	35.7		
Duelas y parquetes de:										
		Metro ²	Cant.	5 848	8 862	9 822	10.8	68.0		
			Valor	3 011	5 112	4 545	- 11.1	50.9		
Otros productos de madera para la construcción:										
		Metro ³	Cant.	7 479	8 259	8 745	5.9	16.9		
			Valor	62 721	85 177	89 222	4.7	42.3		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
321920	Otro	Valor	7 930	7 302	7 100	- 2.8	- 10.5			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	53 229	61 148	69 107	13.0	29.8			
	Otros productos no genéricos	Valor	18 871	2 875	12 279	327.1	- 34.9			
	<i>Fabricación de productos para embalaje y envases de madera</i>	Valor	202 251	236 891	214 191	- 9.6	5.9			
	Huacales de madera:									
	Estándar (40*50 cm)	Pieza	Cant. 2 346	4 300	2 548	- 40.7	8.6			
			Valor 897	898	655	- 27.1	- 27.0			
	Tarimas de madera de:									
	Encino	Pieza	Cant. 138 860	144 496	153 454	6.2	10.5			
			Valor 12 550	12 163	14 583	19.9	16.2			
	Pino	Mil piezas	Cant. 1 217	1 440	1 290	- 10.4	6.0			
			Valor 166 401	193 810	165 010	- 14.9	- 0.8			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	14 150	19 338	20 183	4.4	42.6			
	Otros productos no genéricos	Valor	8 253	10 682	13 760	28.8	66.7			
321993	<i>Fabricación de productos de madera de uso industrial</i>	Valor	36 849	46 204	42 187	- 8.7	14.5			
	Mangos y similares para:									
	Herramientas	Mil piezas	Cant. 155	279	186	- 33.3	20.0			
			Valor 745	1 404	1 177	- 16.2	58.0			
	Otros artículos de uso industrial:									
	Carretes	Mil piezas	Cant. 73	81	80	- 1.2	9.6			
			Valor 20 464	23 874	24 284	1.7	18.7			
	Tarimas	Pieza	Cant. 26 817	17 170	20 869	21.5	- 22.2			
			Valor 2 976	1 871	2 278	21.8	- 23.5			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	12 298	18 342	14 245	- 22.3	15.8			
	Otros productos no genéricos	Valor	366	713	C	NA	NA			
322	Industria del papel	Valor	10 865 274	11 730 694	11 762 269	0.3	8.3			
3221	<i>Fabricación de pulpa, papel y cartón</i>	Valor	4 306 644	4 701 663	4 665 141	- 0.8	8.3			
322122	<i>Fabricación de papel a partir de pulpa</i>	Valor	3 823 712	4 186 299	4 155 171	- 0.7	8.7			
	Papeles para escritura e impresión:									
	Bond	Tonelada	Cant. 50 605	51 095	53 598	4.9	5.9			
			Valor 674 879	767 565	801 239	4.4	18.7			
	Periódico	Tonelada	Cant. 23 195	20 786	19 914	- 4.2	- 14.1			
			Valor 203 832	188 322	181 093	- 3.8	- 11.2			
	Papel kraft y semi-kraft para empaque y embalaje:									
	Corrugado	Tonelada	Cant. 15 374	14 148	14 840	4.9	- 3.5			
			Valor 106 938	103 388	105 994	2.5	- 0.9			
	Liner para cajas	Tonelada	Cant. 74 841	79 337	83 311	5.0	11.3			
			Valor 511 435	537 534	571 557	6.3	11.8			
	Para sacos y bolsas	Tonelada	Cant. 12 270	18 194	18 601	2.2	51.6			
			Valor 94 490	144 715	145 429	0.5	53.9			
	Médium	Tonelada	Cant. 47 839	56 102	55 924	- 0.3	16.9			
			Valor 326 427	367 746	368 132	0.1	12.8			
	Papeles higiénicos, faciales y similares:									
	Facial	Tonelada	Cant. 4 606	5 556	5 189	- 6.6	12.7			
			Valor 128 463	161 970	156 880	- 3.1	22.1			
	Higiénico	Tonelada	Cant. 44 944	52 367	51 341	- 2.0	14.2			
			Valor 1 061 452	1 230 607	1 203 468	- 2.2	13.4			

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
322132	Para servilletas	Tonelada	Cant.	9 612	9 280	9 628	3.8	0.2		
			Valor	223 099	233 233	239 622	2.7	7.4		
	Toallas tissue	Tonelada	Cant.	3 005	3 092	3 634	17.5	20.9		
			Valor	67 924	64 765	79 717	23.1	17.4		
	Productos de papel:									
	Cuadernos	Tonelada	Cant.	4 914	4 236	C	NA	NA		
			Valor	129 178	128 737	C	NA	NA		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	225 252	211 844	220 297	4.0	- 2.2		
	Otros productos no genéricos		Valor	70 343	45 873	44 719	- 2.5	- 36.4		
	<i>Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa</i>		Valor	482 932	515 364	509 970	- 1.0	5.6		
	Cartón:									
	Corrugado	Tonelada	Cant.	15 048	15 085	14 958	- 0.8	- 0.6		
			Valor	113 068	113 309	111 084	- 2.0	- 1.8		
	Cartoncillo:									
	Dúplex recubierto	Tonelada	Cant.	28 902	26 583	27 829	4.7	- 3.7		
			Valor	276 598	259 987	272 706	4.9	- 1.4		
	Dúplex sin recubrir	Tonelada	Cant.	2 637	2 745	2 478	- 9.7	- 6.0		
			Valor	20 256	22 319	20 179	- 9.6	- 0.4		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	69 354	119 749	106 001	- 11.5	52.8		
	Otros productos no genéricos		Valor	C	0	0	0.0	NA		
3222	<i>Fabricación de productos de cartón y papel</i>		Valor	6 558 630	7 029 031	7 097 128	1.0	8.2		
322210	<i>Fabricación de envases de cartón</i>		Valor	3 602 121	3 872 146	3 987 767	3.0	10.7		
	Cajas de cartón con y sin divisiones:									
	Corrugado	Tonelada	Cant.	169 446	171 720	173 587	1.1	2.4		
			Valor	2 037 938	2 187 535	2 183 592	- 0.2	7.1		
	Microcorrugado	Tonelada	Cant.	7 147	7 636	7 062	- 7.5	- 1.2		
			Valor	104 354	121 166	120 953	- 0.2	15.9		
	Cajas y envases:									
	Plegadizos	Tonelada	Cant.	54 552	56 470	64 465	14.2	18.2		
			Valor	914 825	961 846	1 065 110	10.7	16.4		
	Otros productos para envase y embalaje:									
	Otros	Tonelada	Cant.	5 481	5 071	5 138	1.3	- 6.3		
			Valor	92 025	83 823	88 267	5.3	- 4.1		
	Otros productos:									
	De papel	Tonelada	Cant.	18 473	17 138	17 518	2.2	- 5.2		
			Valor	231 364	270 646	282 596	4.4	22.1		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	200 245	231 338	235 643	1.9	17.7		
	Otros productos no genéricos		Valor	21 370	15 792	11 606	- 26.5	- 45.7		
322220	<i>Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados</i>		Valor	654 890	672 216	673 805	0.2	2.9		
	Bolsas y contenedores de papel:									
	Bolsas	Tonelada	Cant.	2 327	2 332	2 715	16.4	16.7		
			Valor	50 879	55 003	64 831	17.9	27.4		
	Sacos recubiertos	Tonelada	Cant.	6 580	6 924	6 427	- 7.2	- 2.3		
			Valor	98 470	101 990	100 586	- 1.4	2.1		
	Sacos sin recubrir	Tonelada	Cant.	6 605	6 457	6 557	1.5	- 0.7		
			Valor	113 328	92 755	98 366	6.0	- 13.2		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
322230								
Productos de papeles auto-adhesivos y/o engomados:								
	Cintas de papel celofán y similares	Tonelada	Cant.	315	317	328	3.5	4.1
			Valor	42 425	46 305	46 886	1.3	10.5
	Cintas de otros papeles	Tonelada	Cant.	355	227	300	32.2	- 15.5
			Valor	17 034	10 307	13 096	27.1	- 23.1
	Etiquetas y membretes	Tonelada	Cant.	2 588	2 810	2 595	- 7.7	0.3
			Valor	143 565	160 811	148 268	- 7.8	3.3
	Masking tape	Tonelada	Cant.	935	1 449	1 486	2.6	58.9
			Valor	46 874	70 653	71 293	0.9	52.1
Otras cintas engomadas o adheribles:								
	De plástico	Tonelada	Cant.	520	561	571	1.8	9.8
			Valor	18 562	23 170	22 581	- 2.5	21.7
Otros productos recubiertos:								
	De papel	Tonelada	Cant.	1 179	1 179	1 172	- 0.6	- 0.6
			Valor	30 552	33 287	32 644	- 1.9	6.8
Productos secundarios, desechos y subproductos								
	Otros productos no genéricos		Valor	86 687	72 867	69 328	- 4.9	- 20.0
			Valor	6 514	5 068	5 926	16.9	- 9.0
322230	<i>Fabricación de productos de papelería</i>		Valor	73 556	78 390	78 293	- 0.1	6.4
Cuadernos, libretas y blocks:								
*	Con espiral, sin espiral, con pasta dura y otros	Mil piezas	Cant.	517	747	878	17.5	69.8
			Valor	3 395	8 326	9 884	18.7	191.1
Sobres:								
*	De todo tipo	Tonelada	Cant.	1 854	1 978	1 935	- 2.2	4.4
			Valor	49 866	53 366	50 150	- 6.0	0.6
Otros productos:								
*	De papelería	Tonelada	Cant.	365	142	227	59.9	- 37.8
			Valor	8 329	4 102	6 560	59.9	- 21.2
Productos secundarios, desechos y subproductos								
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
322291	<i>Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios</i>		Valor	2 066 054	2 216 677	2 196 502	- 0.9	6.3
Pañales desechables:								
	Para niños	Mil piezas	Cant.	734 790	813 809	783 910	- 3.7	6.7
			Valor	1 416 111	1 509 192	1 491 508	- 1.2	5.3
	Para adultos	Mil piezas	Cant.	31 275	38 137	38 210	0.2	22.2
			Valor	108 597	137 171	147 319	7.4	35.7
Otros artículos sanitarios:								
	Toallas sanitarias	Mil piezas	Cant.	587 384	624 869	603 172	- 3.5	2.7
			Valor	271 273	298 493	290 917	- 2.5	7.2
Productos secundarios, desechos y subproductos								
	Otros productos no genéricos		Valor	197 037	217 429	202 926	- 6.7	3.0
322299	<i>Fabricación de otros productos de cartón y papel</i>		Valor	162 009	189 602	160 761	- 15.2	- 0.8
Productos de papel:								
*	Para fiestas y otros		Valor	53 577	56 610	45 115	- 20.3	- 15.8

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
SCIAN Denominación del producto 2007										
Productos de cartón:										
Plantillas para calzado	Mil pares	Cant.	1 388	1 168	966	- 17.3	- 30.4			
		Valor	9 406	6 843	6 775	- 1.0	- 28.0			
Otros		Valor	6 982	11 199	15 577	39.1	123.1			
Cortes de papel:										
* Para escritura e impresión		Valor	46 189	53 844	45 907	- 14.7	- 0.6			
Corte de papeles absorbentes:										
* Higiénicos, servilletas y toallas	Tonelada	Cant.	1 132	1 109	1 024	- 7.7	- 9.5			
		Valor	23 641	24 342	20 932	- 14.0	- 11.5			
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	16 256	32 841	22 012	- 33.0	35.4			
Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA			
323 Impresión e industrias conexas		Valor	1 545 486	1 530 131	1 666 215	8.9	7.8			
3231 Impresión e industrias conexas		Valor	1 545 486	1 530 131	1 666 215	8.9	7.8			
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas		Valor	416 916	434 208	427 436	- 1.6	2.5			
Impresiones de libros de texto:										
Secundaria	Mil piezas	Cant.	C	C	C	NA	NA			
		Valor	C	C	C	NA	NA			
Impresión de periódicos:										
Nacionales	Mil piezas	Cant.	5 024	5 045	5 025	- 0.4	0.0			
		Valor	24 233	27 659	23 358	- 15.6	- 3.6			
Regional o local	Mil piezas	Cant.	9 599	7 692	8 223	6.9	- 14.3			
		Valor	44 118	38 716	39 847	2.9	- 9.7			
Impresión de revistas:										
Para el hogar	Mil piezas	Cant.	95	116	27	- 76.7	- 71.6			
		Valor	504	1 005	708	- 29.6	40.5			
De espectáculos y/o musicales	Mil piezas	Cant.	12 449	13 872	12 169	- 12.3	- 2.2			
		Valor	90 799	106 636	93 560	- 12.3	3.0			
De política	Mil piezas	Cant.	325	331	298	- 10.0	- 8.3			
		Valor	7 226	6 372	5 094	- 20.1	- 29.5			
Otras impresiones:										
Folletos y catálogos	Mil piezas	Cant.	69 130	63 690	53 026	- 16.7	- 23.3			
		Valor	118 250	108 313	102 459	- 5.4	- 13.4			
Propaganda comercial	Mil piezas	Cant.	15 724	15 866	18 563	17.0	18.1			
		Valor	12 201	12 699	15 941	25.5	30.7			
Otras	Mil piezas	Cant.	4 937	5 588	4 848	- 13.2	- 1.8			
		Valor	18 805	14 698	14 222	- 3.2	- 24.4			
Publicidad:										
Inserción de publicidad		Valor	57 158	50 259	53 187	5.8	- 6.9			
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	39 788	63 151	75 019	18.8	88.5			
Otros productos no genéricos		Valor	1 673	C	C	NA	NA			
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos		Valor	1 128 570	1 095 923	1 238 779	13.0	9.8			
Impresión de formas:										
Continuas	Mil piezas	Cant.	372 804	306 500	298 088	- 2.7	- 20.0			
		Valor	170 866	93 302	121 782	30.5	- 28.7			
Administrativas y fiscales	Mil piezas	Cant.	28 805	56 146	22 961	- 59.1	- 20.3			
		Valor	12 995	14 756	19 897	34.8	53.1			

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable medida		2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
Impresión en papel para envoltura, envases, empaques y similares:									
Cajas plegadizas	Mil piezas	Cant.	58 039	59 359	61 626		3.8	6.2	
		Valor	53 289	64 352	69 296		7.7	30.0	
* Envolturas y papel para envoltura	Tonelada	Cant.	158	202	165		- 18.3	4.4	
		Valor	7 868	9 411	7 706		- 18.1	- 2.1	
Etiquetas y estampas	Mill. de piezas	Cant.	2 107	2 694	2 406		- 10.7	14.2	
		Valor	243 669	285 534	288 305		1.0	18.3	
Otros		Valor	10 918	10 495	12 945		23.3	18.6	
Otras impresiones:									
Calendarios y almanaques	Mil piezas	Cant.	3 865	3 395	4 150		22.2	7.4	
		Valor	46 179	42 517	48 885		15.0	5.9	
Cheques y letras de cambio	Mil piezas	Cant.	347 660	332 296	311 272		- 6.3	- 10.5	
		Valor	27 886	30 779	29 719		- 3.4	6.6	
Volantes comerciales	Mil piezas	Cant.	81 633	46 745	46 348		- 0.8	- 43.2	
		Valor	13 110	22 438	20 749		- 7.5	58.3	
Portadas	Mil piezas	Cant.	17 740	11 658	8 749		- 25.0	- 50.7	
		Valor	20 307	13 393	9 883		- 26.2	- 51.3	
Folletos y catálogos	Mil piezas	Cant.	268 335	219 912	214 290		- 2.6	- 20.1	
		Valor	84 288	104 272	88 513		- 15.1	5.0	
Libros	Mil piezas	Cant.	23 677	14 520	14 666		1.0	- 38.1	
		Valor	42 096	31 479	36 680		16.5	- 12.9	
Revistas	Mil piezas	Cant.	22 352	15 691	12 971		- 17.3	- 42.0	
		Valor	19 916	27 133	25 472		- 6.1	27.9	
Posters y carteles	Mil piezas	Cant.	20 148	2 627	4 114		56.6	- 79.6	
		Valor	40 587	3 388	7 403		118.5	- 81.8	
Otros	Mil piezas	Cant.	63 954	53 789	81 980		52.4	28.2	
		Valor	81 661	94 141	198 480		110.8	143.1	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	247 487	245 146	250 585		2.2	1.3	
Otros productos no genéricos		Valor	5 448	3 387	2 479		- 26.8	- 54.5	
324		Valor	42 236 417	48 848 246	45 646 790		- 6.6	8.1	
3241		Valor	42 236 417	48 848 246	45 646 790		- 6.6	8.1	
324110		Valor	40 232 674	46 805 046	43 520 841		- 7.0	8.2	
Gases:									
Licuado	Mil mts ³	Cant.	122	136	140		2.9	14.8	
		Valor	428 040	526 931	596 672		13.2	39.4	
Gasolinas:									
Magna	Mil litros	Cant.	1 830 334	1 917 062	1 886 566		- 1.6	3.1	
		Valor	13 012 699	15 081 167	14 994 962		- 0.6	15.2	
Premium	Mil litros	Cant.	58 437	113 930	119 504		4.9	104.5	
		Valor	460 551	944 505	997 391		5.6	116.6	
Combustible industrial:									
Combustóleo	Mil litros	Cant.	1 504 576	1 483 290	1 382 781		- 6.8	- 8.1	
		Valor	10 729 885	11 718 499	10 296 650		- 12.1	- 4.0	
Otros combustibles automotrices:									
Diesel	Mil litros	Cant.	1 411 161	1 560 560	1 381 394		- 11.5	- 2.1	
		Valor	10 682 344	13 021 179	11 655 395		- 10.5	9.1	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Año Anterior
SCIAN Denominación del producto								
2007								
	Combustibles especiales:							
	Turbosina	Mil litros	Cant.	304 750	291 083	258 719	- 11.1	- 15.1
			Valor	2 847 543	2 874 571	2 722 183	- 5.3	- 4.4
	Otros derivados de hidrocarburos:							
	Asfaltos	Tonelada	Cant.	136 222	109 436	116 805	6.7	- 14.3
			Valor	1 041 394	973 098	987 921	1.5	- 5.1
	Otros petroquímicos:							
	Azufre	Tonelada	Cant.	30 471	114 344	32 479	- 71.6	6.6
			Valor	64 117	238 459	74 506	- 68.8	16.2
	Propileno	Tonelada	Cant.	29 241	35 159	34 711	- 1.3	18.7
			Valor	437 826	413 000	410 050	- 0.7	- 6.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	528 275	1 013 637	785 111	- 22.5	48.6
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
324120	<i>Fabricación de productos de asfalto</i>		Valor	474 727	490 227	452 827	- 7.6	- 4.6
	Derivados de hidrocarburos para pavimentación:							
	Emulsiones asfálticas	Tonelada	Cant.	39 126	32 828	29 723	- 9.5	- 24.0
			Valor	270 614	281 536	260 080	- 7.6	- 3.9
	Mezclas asfálticas:							
	Para concreto	Tonelada	Cant.	101 814	90 491	117 423	29.8	15.3
			Valor	92 489	81 730	88 634	8.4	- 4.2
	Para impermeabilizantes	Tonelada	Cant.	6 818	7 949	6 053	- 23.9	- 11.2
			Valor	26 043	30 579	24 427	- 20.1	- 6.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	78 896	93 014	75 346	- 19.0	- 4.5
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
324191	<i>Fabricación de aceites y grasas lubricantes</i>		Valor	1 529 016	1 552 973	1 673 122	7.7	9.4
	Aceites lubricantes:							
	Automotrices	Mil litros	Cant.	20 960	19 919	21 798	9.4	4.0
			Valor	594 709	533 302	626 770	17.5	5.4
	De uso industrial	Mil litros	Cant.	13 685	15 516	14 166	- 8.7	3.5
			Valor	304 471	393 391	349 485	- 11.2	14.8
	Para motores diesel	Mil litros	Cant.	10 111	7 506	9 462	26.1	- 6.4
			Valor	263 381	208 303	273 416	31.3	3.8
	Grasas lubricantes:							
	Automotrices	Tonelada	Cant.	591	699	883	26.3	49.4
			Valor	22 907	31 501	32 559	3.4	42.1
	De uso industrial	Tonelada	Cant.	997	635	735	15.7	- 26.3
			Valor	38 630	19 987	24 608	23.1	- 36.3
	Aditivos:							
	Para aceites lubricantes de uso automotriz	Mil litros	Cant.	3 742	3 425	3 856	12.6	3.0
			Valor	149 915	134 731	148 873	10.5	- 0.7
	Para gasolina	Mil litros	Cant.	405	158	158	0.0	- 61.0
			Valor	16 424	10 405	10 379	- 0.2	- 36.8
	Otros productos de uso automotriz:							
	Líquido para frenos	Mil litros	Cant.	876	1 336	1 108	- 17.1	26.5
			Valor	22 999	26 082	25 505	- 2.2	10.9
	Líquido anticongelante	Mil litros	Cant.	1 362	1 673	1 959	17.1	43.8
			Valor	23 122	27 753	30 934	11.5	33.8
	Otros	Mil litros	Cant.	318	2 218	1 991	- 10.2	526.1
			Valor	14 904	85 898	56 634	- 34.1	280.0

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	2012		Variación en %		Mes Anterior	Año Anterior	
				Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
SCIAN 2007	Denominación del producto									
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	77 310	77 972	92 935	19.2	20.2			
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA			
325	Industria química	Valor	54 388 344	53 953 194	53 905 513	- 0.1	- 0.9			
3251	Fabricación de productos químicos básicos	Valor	22 357 165	21 003 703	20 989 713	- 0.1	- 6.1			
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	Valor	14 454 871	13 089 688	13 536 462	3.4	- 6.4			
	Básicos:									
	Etano	Tonelada	Cant. 205 490	209 244	211 933	1.3	3.1			
			Valor 491 321	377 600	400 978	6.2	- 18.4			
	Etileno	Tonelada	Cant. C	C	C	NA	NA			
			Valor C	C	C	NA	NA			
	Azufre	Tonelada	Cant. 52 823	51 000	53 074	4.1	0.5			
			Valor 115 594	94 195	97 252	3.2	- 15.9			
	Otros	Tonelada	Cant. 23 315	C	C	NA	NA			
			Valor 187 933	C	C	NA	NA			
	Gas:									
	Seco	Mil mts ³	Cant. 3 023 169	2 965 136	3 049 527	2.8	0.9			
			Valor 5 688 841	4 467 477	4 518 168	1.1	- 20.6			
	Licuada	Mil mts ³	Cant. 861	724	794	9.7	- 7.8			
			Valor 3 066 577	2 849 671	3 161 804	11.0	3.1			
	Gasolina:									
	Natural	Mil mts ³	Cant. 351	374	381	1.9	8.5			
			Valor 2 612 890	2 450 788	2 769 230	13.0	6.0			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	2 286 573	2 294 511	2 072 436	- 9.7	- 9.4			
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0	0.0	0.0			
325120	Fabricación de gases industriales	Valor	594 578	619 847	649 627	4.8	9.3			
	Gases simples:									
	Oxígeno industrial	Mil mts ³	Cant. 59 788	79 347	71 296	- 10.1	19.2			
			Valor 100 096	127 937	125 128	- 2.2	25.0			
	Hidrógeno	Metro ³	Cant. 1 086	1 340	1 456	8.7	34.1			
			Valor 15 934	17 312	20 520	18.5	28.8			
	Nitrógeno	Mil mts ³	Cant. 87 388	95 708	97 863	2.3	12.0			
			Valor 282 050	271 830	280 511	3.2	- 0.5			
	Argón	Mil mts ³	Cant. 2 397	2 787	3 063	9.9	27.8			
			Valor 49 448	58 222	61 710	6.0	24.8			
	Gases compuestos:									
	Bióxido de carbono líquido	Tonelada	Cant. 14 999	16 245	18 050	11.1	20.3			
			Valor 50 006	51 586	55 048	6.7	10.1			
	Acetileno	Tonelada	Cant. C	93	98	5.4	NA			
			Valor C	25 022	25 564	2.2	NA			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	73 950	67 938	81 146	19.4	9.7			
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0	0.0	0.0			
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos	Valor	417 844	310 003	327 072	5.5	- 21.7			
	Pigmentos:									
*	Orgánicos e inorgánicos	Tonelada	Cant. 6 571	4 721	4 900	3.8	- 25.4			
			Valor 271 013	171 911	177 482	3.2	- 34.5			
	Colorantes:									
*	Sintéticos	Tonelada	Cant. 202	114	159	39.5	- 21.3			
			Valor 14 357	11 270	17 356	54.0	20.9			

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
325180							
		Valor	132 474	126 822	132 234	4.3	- 0.2
		Valor	0	0	0	0.0	0.0
		Valor	2 076 325	2 092 293	2 127 489	1.7	2.5
	Tonelada	Cant.	12 158	11 309	12 048	6.5	- 0.9
		Valor	199 888	223 998	239 387	6.9	19.8
	Tonelada	Cant.	25 741	26 823	29 665	10.6	15.2
		Valor	104 055	98 085	107 703	9.8	3.5
	Tonelada	Cant.	35 188	35 556	37 495	5.5	6.6
		Valor	224 727	266 393	277 990	4.4	23.7
	Tonelada	Cant.	2 857	2 812	2 772	- 1.4	- 3.0
		Valor	23 312	24 161	23 931	- 1.0	2.7
*							
	Tonelada	Cant.	66 532	69 654	70 768	1.6	6.4
		Valor	246 866	295 075	312 253	5.8	26.5
*							
	Tonelada	Cant.	19 608	14 778	13 980	- 5.4	- 28.7
		Valor	333 709	219 858	201 994	- 8.1	- 39.5
*							
	Tonelada	Cant.	107 530	97 149	96 540	- 0.6	- 10.2
		Valor	351 541	328 438	318 681	- 3.0	- 9.3
*							
	Tonelada	Cant.	28 090	25 374	26 861	5.9	- 4.4
		Valor	378 235	410 244	409 962	- 0.1	8.4
		Valor	209 893	221 784	231 584	4.4	10.3
		Valor	C	C	C	NA	NA
		Valor	4 813 547	4 891 872	4 349 063	- 11.1	- 9.6
*							
	Tonelada	Cant.	136 388	128 102	111 984	- 12.6	- 17.9
		Valor	2 394 850	2 257 239	1 697 049	- 24.8	- 29.1
*							
	Tonelada	Cant.	8 622	21 671	17 829	- 17.7	106.8
		Valor	243 264	405 720	334 427	- 17.6	37.5
	Tonelada	Cant.	8 827	13 614	13 330	- 2.1	51.0
		Valor	186 358	340 009	336 381	- 1.1	80.5
*							
	Tonelada	Cant.	16 882	16 601	16 645	0.3	- 1.4
		Valor	573 001	519 566	491 048	- 5.5	- 14.3
	Tonelada	Cant.	751	710	794	11.8	5.7
		Valor	90 755	94 476	93 536	- 1.0	3.1
		Valor	185 237	181 507	204 913	12.9	10.6
	Tonelada	Cant.	2 907	2 963	3 185	7.5	9.6
		Valor	420 468	466 669	528 063	13.2	25.6

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3252							
		Valor	719 532	611 546	650 312	6.3	- 9.6
		Valor	C	C	C	NA	NA
		Valor	7 928 750	8 932 845	7 865 938	- 11.9	- 0.8
325211							
		Valor	6 030 678	7 051 060	5 870 946	- 16.7	- 2.6
	Tonelada	Cant.	2 397	2 778	2 743	- 1.3	14.4
		Valor	56 048	70 073	72 249	3.1	28.9
	Tonelada	Cant.	2 983	3 465	3 593	3.7	20.4
		Valor	64 546	76 411	80 844	5.8	25.3
	Tonelada	Cant.	5 005	5 076	4 709	- 7.2	- 5.9
		Valor	129 907	184 420	164 569	- 10.8	26.7
	Tonelada	Cant.	35 555	44 561	45 724	2.6	28.6
		Valor	485 581	542 181	570 132	5.2	17.4
	Tonelada	Cant.	47 671	41 692	29 796	- 28.5	- 37.5
		Valor	1 106 025	1 540 658	657 455	- 57.3	- 40.6
	Tonelada	Cant.	41 813	40 805	38 792	- 4.9	- 7.2
		Valor	1 020 196	1 041 817	1 005 267	- 3.5	- 1.5
*	Tonelada	Cant.	105 925	121 000	117 363	- 3.0	10.8
		Valor	2 625 761	2 876 306	2 626 963	- 8.7	0.0
	Tonelada	Cant.	5 411	6 509	6 382	- 2.0	17.9
		Valor	148 007	206 133	158 203	- 23.3	6.9
	Tonelada	Cant.	7 197	6 900	6 461	- 6.4	- 10.2
		Valor	167 218	172 091	153 128	- 11.0	- 8.4
		Valor	196 204	308 046	322 286	4.6	64.3
		Valor	31 185	32 924	59 850	81.8	91.9
325212		Valor	718 573	646 519	704 255	8.9	- 2.0
	Tonelada	Cant.	17 717	14 511	17 491	20.5	- 1.3
		Valor	689 141	588 996	663 063	12.6	- 3.8
		Valor	29 432	57 523	C	NA	NA
		Valor	0	0	0	0.0	0.0
325220		Valor	1 179 499	1 235 266	1 290 737	4.5	9.4
3253							
		Valor	2 052 450	2 570 650	2 447 566	- 4.8	19.3
325310		Valor	1 253 134	1 302 078	1 266 757	- 2.7	1.1
	Tonelada	Cant.	64 708	69 354	64 513	- 7.0	- 0.3
		Valor	245 499	310 157	296 308	- 4.5	20.7
	Tonelada	Cant.	96 075	96 497	97 243	0.8	1.2
		Valor	687 843	645 506	653 110	1.2	- 5.0

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
SCIAN Denominación del producto								
2007								
Ácidos:								
* Fosfórico, sulfúrico y nítrico	Tonelada	Cant.	21 996	10 997	7 307	- 33.6	- 66.8	
		Valor	92 160	68 270	56 308	- 17.5	- 38.9	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	223 835	278 145	261 031	- 6.2	16.6	
Otros productos no genéricos		Valor	C	0	0	0.0	NA	
325320 <i>Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes</i>		Valor	799 316	1 268 572	1 180 809	- 6.9	47.7	
Insecticidas preparados de uso doméstico:								
En líquido	Tonelada	Cant.	271	333	290	- 12.9	7.0	
		Valor	11 379	13 498	12 178	- 9.8	7.0	
Insecticidas preparados de uso agrícola:								
En líquido	Tonelada	Cant.	1 878	1 963	2 173	10.7	15.7	
		Valor	146 077	199 595	196 379	- 1.6	34.4	
En polvo	Tonelada	Cant.	1 147	1 559	1 652	6.0	44.0	
		Valor	55 500	56 640	64 500	13.9	16.2	
Fungicidas, herbicidas, etcétera:								
Fungicidas	Tonelada	Cant.	5 546	3 513	3 298	- 6.1	- 40.5	
		Valor	203 170	233 908	222 261	- 5.0	9.4	
Herbicidas y defoliantes	Tonelada	Cant.	4 086	4 826	5 212	8.0	27.6	
		Valor	294 869	609 822	554 655	- 9.0	88.1	
Otros productos químicos:								
Fertilizantes	Tonelada	Cant.	1 716	1 453	1 314	- 9.6	- 23.4	
		Valor	59 090	90 266	64 393	- 28.7	9.0	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	29 231	61 156	65 126	6.5	122.8	
Otros productos no genéricos		Valor	0	C	C	NA	NA	
3254 <i>Fabricación de productos farmacéuticos</i>		Valor	9 881 613	8 602 108	9 172 359	6.6	- 7.2	
325411 <i>Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica</i>		Valor	545 773	385 390	424 622	10.2	- 22.2	
325412 <i>Fabricación de preparaciones farmacéuticas</i>		Valor	9 335 840	8 216 718	8 747 737	6.5	- 6.3	
Producción de medicamentos, de uso humano con acción específica:								
Bactericidas	Mil piezas	Cant.	12 834	9 271	12 332	33.0	- 3.9	
		Valor	606 174	374 539	533 501	42.4	- 12.0	
Dermatológicos	Mil piezas	Cant.	9 854	7 649	7 842	2.5	- 20.4	
		Valor	360 240	263 302	266 374	1.2	- 26.1	
Antibióticos	Mil piezas	Cant.	18 130	17 939	18 504	3.1	2.1	
		Valor	512 763	426 084	371 466	- 12.8	- 27.6	
Analgésicos	Mil piezas	Cant.	25 848	19 974	24 799	24.2	- 4.1	
		Valor	366 772	278 082	357 679	28.6	- 2.5	
Medicamentos de uso humano con acción especializada en:								
Sistema cardiovascular	Mil piezas	Cant.	26 035	16 702	12 551	- 24.9	- 51.8	
		Valor	1 223 074	784 338	957 956	22.1	- 21.7	
Sistema digestivo y metabolismo	Mil piezas	Cant.	67 614	53 214	44 613	- 16.2	- 34.0	
		Valor	1 160 353	871 362	1 117 451	28.2	- 3.7	
Sistema locomotor	Mil piezas	Cant.	11 756	14 351	10 530	- 26.6	- 10.4	
		Valor	427 039	457 669	356 536	- 22.1	- 16.5	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
				Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
								Anterior	Anterior
	Sistema respiratorio	Mil piezas	Cant.	20 806	17 164	22 387	30.4	7.6	
			Valor	741 654	521 781	785 880	50.6	6.0	
	Sistema hematopoyético	Mil piezas	Cant.	6 367	4 175	4 128	- 1.1	- 35.2	
			Valor	384 821	410 782	315 772	- 23.1	- 17.9	
	Sistema nervioso	Mil piezas	Cant.	11 915	14 225	11 701	- 17.7	- 1.8	
			Valor	838 773	705 402	687 511	- 2.5	- 18.0	
	Otros productos medicinales: De uso veterinario	Mil piezas	Cant.	7 938	10 395	7 109	- 31.6	- 10.4	
			Valor	314 608	381 216	349 921	- 8.2	11.2	
	Productos medicinales de uso no terapéutico:								
	Vitaminas y compuestos vitamínicos	Mil piezas	Cant.	9 883	14 148	11 868	- 16.1	20.1	
			Valor	396 416	558 659	583 358	4.4	47.2	
	Vacunas	Mil piezas	Cant.	531	119	251	110.9	- 52.7	
			Valor	113 791	34 791	44 046	26.6	- 61.3	
	Suplementos y complementos alimenticios	Mil piezas	Cant.	12 221	5 114	5 339	4.4	- 56.3	
			Valor	243 438	156 449	232 235	48.4	- 4.6	
	Otros	Mil piezas	Cant.	26 779	18 465	C	NA	NA	
			Valor	583 307	236 459	C	NA	NA	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	1 051 164	1 754 572	1 634 745	- 6.8	55.5	
	Otros productos no genéricos		Valor	11 453	C	0	NA	- 100.0	
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos		Valor	2 905 733	3 185 597	3 360 774	5.5	15.7	
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos		Valor	2 305 492	2 602 496	2 733 347	5.0	18.6	
	Barnices:								
	Sintéticos	Mil litros	Cant.	1 787	2 564	2 899	13.1	62.2	
			Valor	63 239	77 660	95 545	23.0	51.1	
	Esmaltes:								
	Horneables y de alta temperatura	Mil litros	Cant.	3 711	2 739	3 409	24.5	- 8.1	
			Valor	299 192	289 097	388 559	34.4	29.9	
	Sintéticos comunes	Mil litros	Cant.	3 452	3 598	3 841	6.8	11.3	
			Valor	157 026	189 223	216 538	14.4	37.9	
	Vitrificables para cerámica	Mil litros	Cant.	4 547	5 397	5 694	5.5	25.2	
			Valor	38 099	48 150	49 715	3.3	30.5	
	Acrílicos	Mil litros	Cant.	484	445	618	38.9	27.7	
			Valor	24 298	26 077	42 284	62.2	74.0	
	Acabados cerámicos:								
	Fritas	Tonelada	Cant.	4 657	6 363	5 714	- 10.2	22.7	
			Valor	44 471	81 800	70 068	- 14.3	57.6	
	Lacas:								
	Pigmentadas	Mil litros	Cant.	1 250	1 247	1 226	- 1.7	- 1.9	
			Valor	74 088	97 102	96 321	- 0.8	30.0	
	Pinturas solubles en agua, sin agregados minerales:								
	Vinílicas	Mil litros	Cant.	1 784	1 670	1 653	- 1.0	- 7.3	
			Valor	42 554	43 159	43 235	0.2	1.6	
	Vinil-acrílicas	Mil litros	Cant.	5 830	5 295	4 887	- 7.7	- 16.2	
			Valor	224 478	210 509	187 036	- 11.2	- 16.7	
	Pinturas solubles en agua con agregados minerales:								
	Vinílicas	Mil litros	Cant.	3 949	3 838	3 792	- 1.2	- 4.0	
			Valor	109 871	111 337	114 245	2.6	4.0	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de Variable de medida				Variación en %		
			2011	2012		Mes		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Año Anterior	
	Vinil-acrílicas	Mil litros	Cant.	14 099	16 094	15 837	- 1.6	12.3
			Valor	262 970	335 596	332 325	- 1.0	26.4
	Otras pinturas preparadas:							
	Anticorrosivas	Mil litros	Cant.	2 812	3 796	3 141	- 17.3	11.7
			Valor	150 257	214 460	174 520	- 18.6	16.1
	Productos de recubrimiento y bases:							
	Bases y fondos	Mil litros	Cant.	1 647	1 630	1 922	17.9	16.7
			Valor	86 015	79 275	93 739	18.2	9.0
	Selladores	Mil litros	Cant.	2 281	2 629	2 666	1.4	16.9
			Valor	83 873	95 017	96 822	1.9	15.4
	Pintura en polvo	Tonelada	Cant.	1 386	1 585	1 617	2.0	16.7
			Valor	82 274	101 196	106 864	5.6	29.9
	Otros productos:							
	Solventes y removedores	Mil litros	Cant.	6 965	6 645	6 536	- 1.6	- 6.2
			Valor	151 032	152 277	162 950	7.0	7.9
	Otros		Valor	53 085	60 232	64 501	7.1	21.5
	Impermeabilizantes:							
	Sintéticos	Tonelada	Cant.	12 117	9 013	11 051	22.6	- 8.8
			Valor	110 360	99 416	110 717	11.4	0.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	237 879	288 605	284 622	- 1.4	19.6
	Otros productos no genéricos		Valor	10 431	2 308	2 741	18.8	- 73.7
325520	<i>Fabricación de adhesivos</i>		Valor	600 241	583 101	627 427	7.6	4.5
	Adhesivos y pegamentos a base de resinas sintéticas de:							
	Acetato de polivinilo (pva)	Tonelada	Cant.	2 057	2 044	1 709	- 16.4	- 16.9
			Valor	34 251	37 222	32 024	- 14.0	- 6.5
	Epóxicas	Tonelada	Cant.	464	553	387	- 30.0	- 16.6
			Valor	16 394	20 043	22 971	14.6	40.1
	Poliuretanos	Tonelada	Cant.	2 235	1 765	2 200	24.6	- 1.6
			Valor	62 033	50 256	69 916	39.1	12.7
	Otros	Tonelada	Cant.	1 299	1 153	1 269	10.1	- 2.3
			Valor	34 783	39 952	44 078	10.3	26.7
	Adhesivos y pegamentos a base de hules sintéticos de:							
	Policloroprenos	Tonelada	Cant.	626	354	378	6.8	- 39.6
			Valor	34 154	22 214	20 283	- 8.7	- 40.6
	Termofusibles	Tonelada	Cant.	2 371	2 119	1 973	- 6.9	- 16.8
			Valor	113 372	104 089	98 454	- 5.4	- 13.2
	Otros	Tonelada	Cant.	197	C	C	NA	NA
			Valor	33 633	C	C	NA	NA
	Impermeabilizantes:							
	Sintéticos	Tonelada	Cant.	2 896	3 037	2 953	- 2.8	2.0
			Valor	66 142	66 757	70 023	4.9	5.9
	Aditivos para:							
	Concreto	Tonelada	Cant.	6 516	5 601	7 998	42.8	22.7
			Valor	73 628	73 313	80 724	10.1	9.6
	Selladores y resanadores:							
	Pastas	Tonelada	Cant.	199	182	210	15.4	5.5
			Valor	5 983	5 406	7 854	45.3	31.3
	Otros productos químicos:							
	Resinas sintéticas	Tonelada	Cant.	1 178	C	1 378	NA	17.0
			Valor	21 601	C	26 787	NA	24.0
	Pinturas	Mil litros	Cant.	78	C	C	NA	NA
			Valor	2 562	C	C	NA	NA

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %		
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
3256									
		Valor	78 573		99 875		85 286	- 14.6	8.5
		Valor	23 132		19 016		19 046	0.2	- 17.7
		Valor	7 556 367		7 661 812		8 140 997	6.3	7.7
325610									
		Valor	4 620 695		4 499 203		4 807 990	6.9	4.1
	Mil litros	Cant.	65 320		77 261		73 094	- 5.4	11.9
		Valor	267 431		291 821		258 954	- 11.3	- 3.2
	Mil litros	Cant.	14 154		13 707		14 615	6.6	3.3
		Valor	90 131		83 375		92 355	10.8	2.5
	Mil litros	Cant.	9 653		8 048		10 362	28.8	7.3
		Valor	182 994		149 896		191 391	27.7	4.6
	Mil litros	Cant.	6 735		10 036		10 347	3.1	53.6
		Valor	106 684		151 890		161 098	6.1	51.0
	Tonelada	Cant.	116 357		113 139		116 289	2.8	- 0.1
		Valor	1 708 437		1 564 297		1 688 347	7.9	- 1.2
	Tonelada	Cant.	C		8 079		7 616	- 5.7	NA
		Valor	C		499 923		473 415	- 5.3	NA
	Mil litros	Cant.	62 480		51 465		59 631	15.9	- 4.6
		Valor	533 353		411 670		458 554	11.4	- 14.0
	Tonelada	Cant.	16 673		16 833		18 893	12.2	13.3
		Valor	292 009		301 148		347 820	15.5	19.1
	Tonelada	Cant.	18 366		21 481		24 308	13.2	32.4
		Valor	397 843		447 684		554 731	23.9	39.4
		Valor	503 677		507 458		495 210	- 2.4	- 1.7
		Valor	112 893		90 041		86 115	- 4.4	- 23.7
325620									
		Valor	2 935 672		3 162 609		3 333 007	5.4	13.5
	Mil piezas	Cant.	5 355		4 018		4 457	10.9	- 16.8
		Valor	139 885		140 575		143 236	1.9	2.4
	Mil piezas	Cant.	3 331		2 458		2 918	18.7	- 12.4
		Valor	110 269		89 728		105 432	17.5	- 4.4
	Mil piezas	Cant.	3 937		1 981		2 664	34.5	- 32.3
		Valor	125 266		101 568		130 168	28.2	3.9
	Mil piezas	Cant.	6 643		11 176		10 153	- 9.2	52.8
		Valor	184 967		289 650		271 758	- 6.2	46.9

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	2012		Variación en %				
				Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
SCIAN Denominación del producto 2007										
	Cremas y leches de tocador para las manos y cuerpo	Mil piezas	Cant.	12 593	12 012	11 812	- 1.7	- 6.2		
			Valor	194 284	253 148	253 095	0.0	30.3		
	Cosméticos para el cabello:									
	Shampoo y enjuagues acondicionadores	Mil piezas	Cant.	54 737	63 854	72 664	13.8	32.8		
			Valor	1 002 226	1 140 571	1 275 745	11.9	27.3		
	Tintes y decolorantes	Mil piezas	Cant.	10 774	8 954	9 473	5.8	- 12.1		
			Valor	144 012	121 995	127 604	4.6	- 11.4		
	Fijadores	Mil piezas	Cant.	10 073	8 764	9 792	11.7	- 2.8		
			Valor	159 799	114 938	127 260	10.7	- 20.4		
	Cosméticos para maquillaje:									
	Bases y polvos	Mil piezas	Cant.	3 810	3 801	3 727	- 1.9	- 2.2		
			Valor	95 948	90 421	90 929	0.6	- 5.2		
	Lápices labiales	Mil piezas	Cant.	7 216	7 037	6 555	- 6.8	- 9.2		
			Valor	83 083	107 800	96 594	- 10.4	16.3		
	Desodorantes y antitranspirantes:									
	Líquidos en aerosol	Mil piezas	Cant.	1 540	1 605	1 771	10.3	15.0		
			Valor	29 414	34 355	38 153	11.1	29.7		
	Sólidos	Mil piezas	Cant.	7 812	3 965	3 596	- 9.3	- 54.0		
			Valor	136 195	71 274	62 154	- 12.8	- 54.4		
	Roll-on	Mil piezas	Cant.	12 860	15 179	12 430	- 18.1	- 3.3		
			Valor	100 432	117 253	95 895	- 18.2	- 4.5		
	Otros cosméticos y productos de tocador:									
	Jabones de tocador	Mil piezas	Cant.	4 947	5 451	5 385	- 1.2	8.9		
			Valor	48 281	55 604	58 414	5.1	21.0		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	329 827	372 637	417 100	11.9	26.5		
	Otros productos no genéricos		Valor	51 784	C	C	NA	NA		
3259	Fabricación de otros productos químicos		Valor	1 706 266	1 996 479	1 928 166	- 3.4	13.0		
325910	Fabricación de tintas para impresión		Valor	376 788	412 780	433 376	5.0	15.0		
	Tintas diversas para las artes gráficas:									
	Flexografía	Tonelada	Cant.	1 366	1 500	1 486	- 0.9	8.8		
			Valor	81 797	88 627	100 207	13.1	22.5		
	Offset	Tonelada	Cant.	3 141	3 217	3 158	- 1.8	0.5		
			Valor	170 379	175 428	179 506	2.3	5.4		
	Rotograbado	Tonelada	Cant.	2 524	2 832	2 818	- 0.5	11.6		
			Valor	106 698	125 024	131 948	5.5	23.7		
	Serigrafía	Tonelada	Cant.	124	203	197	- 3.0	58.9		
			Valor	8 909	14 664	14 690	0.2	64.9		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	8 674	8 676	6 754	- 22.2	- 22.1		
	Otros productos no genéricos		Valor	331	C	C	NA	NA		
325991	Fabricación de cerillos		Valor	44 666	41 123	43 903	6.8	- 1.7		
	Cerillos y fósforos:									
	Cerillos y fósforos	Mill. de luces	Cant.	4 088	4 181	4 023	- 3.8	- 1.6		
			Valor	44 666	41 123	43 903	6.8	- 1.7		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	0	0	0	0.0	0.0		
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
325992									
<i>Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía</i>			Valor	251 718	229 670	223 187	- 2.8	- 11.3	
325999									
<i>Fabricación de otros productos químicos</i>			Valor	1 033 094	1 312 906	1 227 700	- 6.5	18.8	
<i>Aceites y lubricantes especiales:</i>									
<i>Aceites técnicos industriales</i>			Tonelada	Cant. 1 593	1 735	2 085	20.2	30.9	
				Valor 27 029	28 897	37 332	29.2	38.1	
<i>Lubricantes</i>			Tonelada	Cant. 180	187	212	13.4	17.8	
				Valor 7 648	8 163	9 240	13.2	20.8	
<i>Otros Aceites esenciales:</i>									
*	<i>De pino, de coco y otros</i>		Tonelada	Cant. 2 197	1 676	2 161	28.9	- 1.6	
				Valor 82 055	69 604	72 489	4.1	- 11.7	
<i>Agentes químicos:</i>									
<i>Antioxidantes</i>			Tonelada	Cant. 1 846	2 142	1 883	- 12.1	2.0	
				Valor 51 821	97 159	81 737	- 15.9	57.7	
<i>Inhibidores</i>			Tonelada	Cant. 153	C	172	NA	12.4	
				Valor 5 330	C	4 450	NA	- 16.5	
<i>Otros</i>				Valor 79 267	74 596	78 239	4.9	- 1.3	
<i>Complementos alimenticios:</i>									
*	<i>Para uso humano y otros</i>		Tonelada	Cant. 11 212	14 853	16 437	10.7	46.6	
				Valor 132 824	177 340	194 293	9.6	46.3	
<i>Otros productos de uso industrial:</i>									
<i>Productos para tratamiento de aguas</i>			Tonelada	Cant. 5 914	4 861	5 909	21.6	- 0.1	
				Valor 34 806	26 295	37 652	43.2	8.2	
<i>Otros</i>				Valor 38 353	56 734	56 943	0.4	48.5	
<i>Otros productos químicos:</i>									
<i>Detergentes</i>			Tonelada	Cant. 3 205	4 700	3 200	- 31.9	- 0.2	
				Valor 90 149	137 060	87 160	- 36.4	- 3.3	
<i>Otros</i>				Valor 120 777	178 421	150 426	- 15.7	24.5	
<i>Productos secundarios, desechos y subproductos</i>				Valor 328 851	411 278	389 684	- 5.3	18.5	
<i>Otros productos no genéricos</i>				Valor 34 184	42 102	28 055	- 33.4	- 17.9	
326	Industria del plástico y del hule			Valor 13 787 017	15 364 627	15 518 787	1.0	12.6	
3261	Fabricación de productos de plástico			Valor 11 143 831	12 182 559	12 221 366	0.3	9.7	
326110	<i>Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible</i>			<i>Valor 2 911 267</i>	<i>2 965 893</i>	<i>2 884 307</i>	<i>- 2.8</i>	<i>- 0.9</i>	
<i>Bolsas y sacos de polietileno, sin impresión:</i>									
<i>Bolsas</i>			Tonelada	Cant. 13 431	11 168	11 311	1.3	- 15.8	
				Valor 450 653	300 885	318 564	5.9	- 29.3	
<i>Bolsas y sacos de polietileno, impresos:</i>									
<i>Bolsas</i>			Tonelada	Cant. 12 939	11 705	11 672	- 0.3	- 9.8	
				Valor 523 282	546 675	545 465	- 0.2	4.2	
<i>Películas tubulares de polietileno en rollo:</i>									
<i>Para bolsas</i>			Tonelada	Cant. 2 285	3 477	2 853	- 17.9	24.9	
				Valor 63 139	96 957	82 004	- 15.4	29.9	
<i>Para embutidos</i>			Tonelada	Cant. 1 127	1 462	1 510	3.3	34.0	
				Valor 133 229	188 099	194 988	3.7	46.4	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
						Anterior	Anterior		
326120	SCIAN Denominación del producto 2007								
	Películas planas de polietileno:								
	En hojas	Tonelada	Cant. 1 610	1 877	1 743	- 7.1	8.3		
			Valor 55 654	63 416	58 724	- 7.4	5.5		
	En rollo	Tonelada	Cant. 9 300	9 565	9 808	2.5	5.5		
			Valor 301 245	334 242	333 520	- 0.2	10.7		
	Películas tubulares de polipropileno en rollo:								
	Para bolsas	Tonelada	Cant. 273	331	228	- 31.1	- 16.5		
			Valor 18 458	21 034	16 975	- 19.3	- 8.0		
	Películas planas de polipropileno:								
	En rollo	Tonelada	Cant. 12 081	12 594	12 158	- 3.5	0.6		
			Valor 581 687	595 546	539 145	- 9.5	- 7.3		
	Otros productos:								
	De polietileno	Tonelada	Cant. 130	794	748	- 5.8	475.4		
			Valor 3 847	22 680	18 244	- 19.6	374.2		
	De otros materiales plásticos	Tonelada	Cant. 867	590	449	- 23.9	- 48.2		
			Valor 38 044	27 113	27 066	- 0.2	- 28.9		
	Películas vinílicas (pvc):								
	Sin soporte	Tonelada	Cant. 4 698	4 802	4 657	- 3.0	- 0.9		
			Valor 155 794	159 838	152 155	- 4.8	- 2.3		
	Otras	Tonelada	Cant. 328	661	630	- 4.7	92.1		
			Valor 27 637	47 399	42 091	- 11.2	52.3		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 527 221	533 588	527 958	- 1.1	0.1		
	Otros productos no genéricos		Valor 31 377	28 421	27 408	- 3.6	- 12.6		
	<i>Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje</i>		Valor 385 513	422 208	561 822	33.1	45.7		
	Perfiles:								
	De cloruro de polivinilo (pvc)	Tonelada	Cant. 451	721	812	12.6	80.0		
			Valor 31 221	42 646	131 835	209.1	322.3		
	Tuberías:								
	De cloruro de polivinilo (pvc)	Tonelada	Cant. 11 540	12 920	15 120	17.0	31.0		
			Valor 254 323	290 866	335 839	15.5	32.1		
*	De polietileno y otras resinas	Tonelada	Cant. 1 267	884	1 023	15.7	- 19.3		
			Valor 39 147	34 096	33 714	- 1.1	- 13.9		
	Conexiones:								
	De cloruro de polivinilo (pvc)	Tonelada	Cant. 930	983	1 094	11.3	17.6		
			Valor 32 670	32 890	33 597	2.1	2.8		
	Otros productos:								
*	Mangueras de uso agrícola e industrial	Tonelada	Cant. 517	679	785	15.6	51.8		
			Valor 18 850	16 847	20 169	19.7	7.0		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 8 379	4 863	6 668	37.1	- 20.4		
	Otros productos no genéricos		Valor C	0	0	0.0	NA		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
						Anterior	Anterior		
326130	<i>Fabricación de laminados de plástico rígido</i>		<i>Valor</i>	359 696	327 430	305 973	- 6.6	- 14.9	
	Laminados plásticos para usos diversos:								
	Acrílicos	Tonelada	Cant.	2 108	1 807	2 002	10.8	- 5.0	
			Valor	129 764	109 647	116 441	6.2	- 10.3	
*	Otros	Tonelada	Cant.	2 753	3 211	3 221	0.3	17.0	
			Valor	85 089	102 209	103 189	1.0	21.3	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	144 287	111 596	81 109	- 27.3	- 43.8	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
326140	<i>Fabricación de espumas y productos de poliestireno</i>		<i>Valor</i>	546 769	548 112	595 997	8.7	9.0	
	Artículos de uso doméstico:								
	Vasos	Mil piezas	Cant.	703 142	618 252	674 752	9.1	- 4.0	
			Valor	172 642	172 524	189 257	9.7	9.6	
	Platos	Mil piezas	Cant.	197 014	168 753	151 159	- 10.4	- 23.3	
			Valor	35 818	24 982	31 011	24.1	- 13.4	
	Hieleras	Mil piezas	Cant.	34	219	205	- 6.4	502.9	
			Valor	929	5 876	5 468	- 6.9	488.6	
*	Otros	Mil piezas	Cant.	197 748	176 309	204 981	16.3	3.7	
			Valor	124 718	94 533	95 353	0.9	- 23.5	
	Artículos para la industria de la construcción:								
	Casetones	Metro ³	Cant.	42 729	63 205	56 042	- 11.3	31.2	
			Valor	19 516	29 182	27 083	- 7.2	38.8	
	Paneles para muros y techos	Metro ²	Cant.	33 955	57 054	77 380	35.6	127.9	
			Valor	10 790	12 744	11 470	- 10.0	6.3	
	Bloques para relleno	Tonelada	Cant.	490	550	540	- 1.8	10.2	
			Valor	22 700	24 785	24 517	- 1.1	8.0	
	Otros		Valor	15 337	18 539	17 720	- 4.4	15.5	
	Artículos para otras industrias:								
	Aislantes térmicos	Kilogramo	Cant.	13 952	22 411	32 493	45.0	132.9	
			Valor	2 415	7 196	8 297	15.3	243.6	
	Otros		Valor	6 178	6 717	6 613	- 1.5	7.0	
	Artículos para empaque y embalaje:								
	Tapas y tapones	Tonelada	Cant.	3 227	3 828	3 958	3.4	22.7	
			Valor	40 737	45 842	46 503	1.4	14.2	
	Otros		Valor	54 033	67 261	63 317	- 5.9	17.2	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	38 176	36 402	67 702	86.0	77.3	
	Otros productos no genéricos		Valor	2 780	C	C	NA	NA	
326150	<i>Fabricación de espumas y productos de uretano</i>		<i>Valor</i>	373 979	457 719	468 899	2.4	25.4	
	Espumas uretánicas flexibles:								
*	En blocks y otras formas	Tonelada	Cant.	3 486	3 522	3 656	3.8	4.9	
			Valor	174 740	188 807	205 598	8.9	17.7	
	Accesorios y partes de espumas uretánicas:								
*	Para asientos y otros	Mil piezas	Cant.	6 911	5 111	5 127	0.3	- 25.8	
			Valor	136 986	208 456	198 801	- 4.6	45.1	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
326160	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	55 177	45 284		46 621	3.0	- 15.5
	Otros productos no genéricos	Valor	7 076	15 172		17 879	17.8	152.7
	<i>Fabricación de botellas de plástico</i>	Valor	1 414 497	1 470 747		1 399 894	- 4.8	- 1.0
	Frascos y botellas:							
	De hasta 1/8 litro	Mil piezas	Cant. 51 254	57 615		59 148	2.7	15.4
			Valor 24 193	27 981		27 400	- 2.1	13.3
	De más de 1/8 hasta 1/4 litro	Mil piezas	Cant. 56 523	67 947		68 051	0.2	20.4
			Valor 33 002	37 547		35 010	- 6.8	6.1
	De más de 1/4 hasta 1/2 litro	Mil piezas	Cant. 58 866	76 208		76 012	- 0.3	29.1
			Valor 46 936	58 376		56 050	- 4.0	19.4
	De más de 1/2 hasta 1 litro	Mil piezas	Cant. 417 535	386 933		407 905	5.4	- 2.3
			Valor 431 211	369 362		382 067	3.4	- 11.4
	De más de 1 hasta 4 litros	Mil piezas	Cant. 76 854	74 675		69 009	- 7.6	- 10.2
			Valor 176 309	165 070		151 620	- 8.1	- 14.0
	Botellones y similares:							
	De más de 4 hasta 12 litros	Mil piezas	Cant. 5 654	4 682		4 813	2.8	- 14.9
			Valor 42 903	40 883		39 979	- 2.2	- 6.8
	De más de 18 hasta 30 litros	Mil piezas	Cant. 2 232	3 235		2 975	- 8.0	33.3
			Valor 81 361	138 315		116 882	- 15.5	43.7
	Preformas:							
	Para botellas	Mil piezas	Cant. 342 595	423 665		370 829	- 12.5	8.2
			Valor 264 800	275 384		243 347	- 11.6	- 8.1
	Otros envases y accesorios:							
	Tapas y tapones	Mil piezas	Cant. 338 100	351 237		338 782	- 3.5	0.2
			Valor 74 546	73 312		73 553	0.3	- 1.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	111 079	140 582		142 548	1.4	28.3
	Otros productos no genéricos	Valor	128 157	143 935		131 438	- 8.7	2.6
326191	<i>Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento</i>	Valor	502 158	478 683		578 971	21.0	15.3
	Productos desechables para servicio de mesa:							
	Charolas	Mil piezas	Cant. 190 871	194 673		203 291	4.4	6.5
			Valor 43 422	48 667		51 474	5.8	18.5
	Cubiertos	Mil piezas	Cant. 124 406	79 957		83 348	4.2	- 33.0
			Valor 15 648	11 734		12 671	8.0	- 19.0
	Platos	Mil piezas	Cant. 130 047	121 414		127 483	5.0	- 2.0
			Valor 31 059	40 037		45 887	14.6	47.7
	Vasos	Mil piezas	Cant. 497 455	428 437		462 408	7.9	- 7.0
			Valor 197 022	145 322		173 674	19.5	- 11.9
	Utensilios para mesa y/o cocina:							
	Otros	Mil piezas	Cant. 604	990		490	- 50.5	- 18.9
			Valor 4 116	9 978		4 984	- 50.1	21.1
	Otros artículos de plástico de uso doméstico:							
	Ganchos para ropa	Mil piezas	Cant. 610	588		619	5.3	1.5
			Valor 806	997		980	- 1.7	21.6

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
							Anterior	Anterior
	Otros	Mil piezas	Cant.	1 016	1 250	1 592	27.4	56.7
			Valor	5 402	7 857	10 123	28.8	87.4
	Muebles de plástico sin reforzar:							
	Mesas	Mil piezas	Cant.	12	28	21	- 25.0	75.0
			Valor	2 539	5 322	4 033	- 24.2	58.8
	Sillas	Mil piezas	Cant.	278	213	231	8.5	- 16.9
			Valor	16 540	14 192	15 346	8.1	- 7.2
	Otros artículos de plástico:							
	Otros	Mil piezas	Cant.	3 031	2 898	2 694	- 7.0	- 11.1
			Valor	15 578	13 190	13 503	2.4	- 13.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	168 810	179 261	244 540	36.4	44.9
	Otros productos no genéricos		Valor	1 216	2 126	1 756	- 17.4	44.4
326192	<i>Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento</i>		Valor	2 223 486	2 769 196	2 658 558	- 4.0	19.6
	Artículos y partes para la industria automotriz:							
	Piezas complementarias para la industria automotriz	Pieza	Cant.	18 182 438	22 105 117	24 074 952	8.9	32.4
			Valor	354 957	446 871	358 025	- 19.9	0.9
*	Otros		Valor	807 395	1 052 952	1 158 059	10.0	43.4
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	1 060 314	1 269 373	1 141 883	- 10.0	7.7
	Otros productos no genéricos		Valor	C	0	C	NA	NA
326193	<i>Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento</i>		Valor	940 848	1 147 051	1 142 546	- 0.4	21.4
	Contenedores de plástico:							
	Cajas comunes	Mil piezas	Cant.	1 819	2 769	3 173	14.6	74.4
			Valor	61 543	125 749	111 851	- 11.1	81.7
	Cubetas	Mil piezas	Cant.	1 617	2 194	2 360	7.6	45.9
			Valor	28 339	29 424	29 387	- 0.1	3.7
	Estuches	Mil piezas	Cant.	2 647	C	C	NA	NA
			Valor	3 982	C	C	NA	NA
	Plataformas (tarimas)	Mil piezas	Cant.	C	63	64	1.6	NA
			Valor	C	19 786	20 964	6.0	NA
	Tambos	Pieza	Cant.	82 110	75 503	78 553	4.0	- 4.3
			Valor	49 173	25 919	26 735	3.1	- 45.6
	Envases y accesorios de plástico:							
	Recipientes para alimentos	Mil piezas	Cant.	810 492	837 349	798 004	- 4.7	- 1.5
			Valor	190 320	202 059	204 592	1.3	7.5
	Botes	Mil piezas	Cant.	666	938	1 008	7.5	51.4
			Valor	6 699	8 443	4 860	- 42.4	- 27.5
	Tapas y tapones	Mil piezas	Cant.	260 715	835 064	772 348	- 7.5	196.2
			Valor	120 922	185 584	173 202	- 6.7	43.2
	Botellas	Mil piezas	Cant.	8 512	16 727	19 333	15.6	127.1
			Valor	7 189	14 124	15 749	11.5	119.1
	Otros	Mil piezas	Cant.	75 930	39 824	41 332	3.8	- 45.6
			Valor	128 871	61 133	77 457	26.7	- 39.9
	Tanques y tinacos:							
	Tanques	Pieza	Cant.	2 728	3 820	4 531	18.6	66.1
			Valor	11 736	19 463	17 880	- 8.1	52.4

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
326194	Tinacos	Pieza	Cant.	106 738	159 334	133 449	- 16.2	25.0	
			Valor	84 739	188 507	169 130	- 10.3	99.6	
	Cisternas	Pieza	Cant.	2 608	4 699	4 289	- 8.7	64.5	
			Valor	7 176	18 714	11 885	- 36.5	65.6	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	172 023	202 984	217 281	7.0	26.3	
	Otros productos no genéricos		Valor	55 213	44 576	61 052	37.0	10.6	
	<i>Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento</i>		Valor	1 182 628	1 239 888	1 241 749	0.2	5.0	
	Partes y piezas plásticas para aparatos eléctricos y electrónicos:								
	Para refrigeradores	Mil piezas	Cant.	17 389	12 179	11 884	- 2.4	- 31.7	
			Valor	208 051	187 420	189 684	1.2	- 8.8	
	Partes y piezas plásticas de uso industrial:								
	Tapas y tapones	Mil piezas	Cant.	1 309 416	1 252 307	1 265 672	1.1	- 3.3	
			Valor	244 489	247 193	234 357	- 5.2	- 4.1	
	Suelas	Mil pares	Cant.	483	536	516	- 3.7	6.8	
			Valor	13 912	16 095	15 969	- 0.8	14.8	
	Otras		Valor	42 337	60 627	53 733	- 11.4	26.9	
	Partes y piezas plásticas: Para uso automotriz	Mil piezas	Cant.	8 124	6 795	6 776	- 0.3	- 16.6	
			Valor	43 646	43 238	44 343	2.6	1.6	
	Otros productos plásticos: Otros		Valor	102 178	108 510	112 894	4.0	10.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	522 869	562 087	574 404	2.2	9.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	5 146	14 718	16 365	11.2	218.0	
326198	<i>Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento</i>		Valor	55 819	65 610	66 826	1.9	19.7	
	Artículos de plástico reforzado:								
	Tinas de hidromasaje	Pieza	Cant.	C	C	C	NA	NA	
			Valor	C	C	C	NA	NA	
	Otros	Pieza	Cant.	32 734	97 238	118 988	22.4	263.5	
			Valor	12 999	16 028	20 789	29.7	59.9	
	Artículos para la industria:								
*	Automotriz, eléctrica y otros	Pieza	Cant.	270 974	393 921	411 086	4.4	51.7	
			Valor	7 086	11 990	8 325	- 30.6	17.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	31 709	34 447	33 574	- 2.5	5.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	322	C	C	NA	NA	
326199	<i>Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento</i>		Valor	247 171	290 022	315 824	8.9	27.8	
	Otros productos de plástico: Otros	Mil piezas	Cant.	62 273	79 243	75 395	- 4.9	21.1	
			Valor	54 559	64 300	64 314	0.0	17.9	
	Productos plastificados:								
*	De materiales diversos	Tonelada	Cant.	1 173	C	C	NA	NA	
			Valor	17 265	C	C	NA	NA	
	Piezas y partes de plástico: Otras	Mil piezas	Cant.	66 128	74 803	71 533	- 4.4	8.2	
			Valor	104 411	115 519	128 352	11.1	22.9	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
SCIAN 2007	Denominación del producto									
	Redes y mallas para:									
*	Pesca, uso industrial, horticultura y floricultura	Valor	25 408	26 119	31 385		20.2	23.5		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	41 298	67 447	66 047		- 2.1	59.9		
	Otros productos no genéricos	Valor	4 230	C	C		NA	NA		
3262	Fabricación de productos de hule	Valor	2 643 186	3 182 068	3 297 421		3.6	24.8		
326211	Fabricación de llantas y cámaras	Valor	1 287 471	1 576 202	1 685 845		7.0	30.9		
	Llantas neumáticas para automóviles:									
	Radiales con cinturón de acero	Mil piezas	Cant. 1 276	1 341	1 373		2.4	7.6		
			Valor 629 254	773 195	790 365		2.2	25.6		
	Llantas neumáticas para camioneta:									
*	Convencionales y radiales	Mil piezas	Cant. 527	543	556		2.4	5.5		
			Valor 410 140	502 768	519 805		3.4	26.7		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	248 077	300 239	375 675		25.1	51.4		
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0		0.0	0.0		
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	Valor	416 278	552 725	466 683		- 15.6	12.1		
	Mangueras de hule:									
	De uso automotriz	Mil metros	Cant. 3 699	4 667	5 903		26.5	59.6		
			Valor 112 203	151 821	168 581		11.0	50.2		
*	De uso doméstico e industrial	Mil metros	Cant. 1 451	547	432		- 21.0	- 70.2		
			Valor 17 062	19 144	17 516		- 8.5	2.7		
	Otros productos de hule:									
	Otros productos industriales	Valor	136 965	141 182	145 958		3.4	6.6		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	149 833	240 578	134 628		- 44.0	- 10.1		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	0	0		0.0	NA		
326290	Fabricación de otros productos de hule	Valor	939 437	1 053 141	1 144 893		8.7	21.9		
	Artículos de uso industrial:									
	Empaques	Mil piezas	Cant. 60 882	64 759	54 538		- 15.8	- 10.4		
			Valor 63 918	76 207	80 051		5.0	25.2		
	Láminas	Mil piezas	Cant. 162	35	39		11.4	- 75.9		
			Valor 9 193	4 956	6 350		28.1	- 30.9		
	Rodillos	Mil piezas	Cant. 5 852	5 136	2 277		- 55.7	- 61.1		
			Valor 7 544	11 735	8 014		- 31.7	6.2		
	Suelas	Mil pares	Cant. 1 959	1 914	2 012		5.1	2.7		
			Valor 47 886	49 178	50 775		3.2	6.0		
	Otros	Valor	24 540	22 996	25 129		9.3	2.4		
	Artículos para la industria automotriz:									
	Empaques	Mil piezas	Cant. 29 512	34 768	43 156		24.1	46.2		
			Valor 54 184	97 294	115 038		18.2	112.3		
	Mangueras	Mil piezas	Cant. 1 833	1 736	2 240		29.0	22.2		
			Valor 98 689	91 264	134 261		47.1	36.0		
*	Otros	Valor	88 325	95 422	102 763		7.7	16.3		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
327	Material para reparación y renovación de llantas:						
	Suelos	Tonelada	Cant. 5 768	5 175	5 276	2.0	- 8.5
			Valor 227 542	255 007	254 565	- 0.2	11.9
	Para uso clínico, farmacéuticos y laboratorios:						
	Otros		Valor 21 745	22 916	24 605	7.4	13.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 278 475	313 388	337 729	7.8	21.3
	Otros productos no genéricos		Valor 17 396	12 778	5 613	- 56.1	- 67.7
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos		Valor 12 361 155	13 740 879	13 493 385	- 1.8	9.2
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios		Valor 1 669 796	1 926 569	1 894 931	- 1.6	13.5
327112	Fabricación de muebles de baño inodoros:		Valor 153 820	201 102	216 086	7.5	40.5
	Blanco de una pieza	Pieza	Cant. 19 100	5 167	7 628	47.6	- 60.1
			Valor 3 969	1 355	1 973	45.6	- 50.3
	Blanco de dos piezas	Juego	Cant. 254 088	289 043	363 723	25.8	43.1
			Valor 72 416	110 286	119 062	8.0	64.4
	De color de una pieza	Pieza	Cant. 25 501	13 640	12 601	- 7.6	- 50.6
			Valor 8 819	3 901	4 033	3.4	- 54.3
	De color de dos piezas	Juego	Cant. 34 059	42 172	58 052	37.7	70.4
			Valor 14 121	19 021	23 141	21.7	63.9
	Mingitorios	Pieza	Cant. 1 313	2 202	3 400	54.4	158.9
			Valor 549	1 195	1 633	36.7	197.4
	Lavabos blancos:						
	Con pedestal	Juego	Cant. 5 482	4 259	4 767	11.9	- 13.0
			Valor 1 765	1 501	1 761	17.3	- 0.2
	Sin pedestal	Pieza	Cant. 111 449	160 106	138 049	- 13.8	23.9
			Valor 19 432	28 071	27 278	- 2.8	40.4
	Lavabos de color:						
	Con pedestal	Juego	Cant. 4 754	3 187	3 583	12.4	- 24.6
			Valor 1 697	1 226	1 396	13.9	- 17.7
	Sin pedestal	Pieza	Cant. 23 929	25 562	32 242	26.1	34.7
			Valor 5 272	5 854	7 224	23.4	37.0
	Otros muebles para baño:						
	Depósitos de agua para inodoros	Pieza	Cant. 33 009	C	C	NA	NA
			Valor 11 475	C	C	NA	NA
	Pedestal para lavabo	Pieza	Cant. 6 031	C	C	NA	NA
			Valor 960	C	C	NA	NA
	Accesorios para baño:						
	De loza y/o porcelana	Juego	Cant. 152 157	181 970	170 462	- 6.3	12.0
			Valor 10 895	15 406	14 506	- 5.8	33.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 1 680	2 273	2 452	7.9	46.0
	Otros productos no genéricos		Valor C	0	C	NA	NA
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios		Valor 109 398	98 580	94 355	- 4.3	- 13.8
	Ladrillos no refractarios:						
	Naturales	Mil piezas	Cant. 15 172	12 822	12 750	- 0.6	- 16.0
			Valor 46 361	39 174	36 736	- 6.2	- 20.8

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior		
SCIAN 2007	Denominación del producto									
	Losetas y baldosas:									
*	Losetas esmaltadas y naturales	Mil piezas	Cant. 2 686		C	C		NA	NA	
			Valor 11 402		C	C		NA	NA	
	Otros productos de arcilla no refractaria:									
	Block	Mil piezas	Cant. 2 454		2 762	2 803		1.5	14.2	
			Valor 12 485		23 275	23 857		2.5	91.1	
	Tabicón	Mil piezas	Cant. 220		C	338		NA	53.6	
			Valor 229		C	998		NA	335.8	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 38 921		35 562	32 282		- 9.2	- 17.1	
	Otros productos no genéricos		Valor 0		0	0		0.0	0.0	
327122	<i>Fabricación de azulejos y losetas no refractarias</i>		Valor 1 092 463		1 310 977	1 253 664		- 4.4	14.8	
	Azulejos:									
*	De color y blancos sin decorar	Mil mts ²	Cant. 1 193		1 206	1 077		- 10.7	- 9.7	
			Valor 120 026		170 265	141 708		- 16.8	18.1	
	Losetas cerámicas:									
*	Decoradas y sin decorar	Metro ²	Cant. 10 251 776		10 724 012	10 763 016		0.4	5.0	
			Valor 587 028		672 118	676 486		0.6	15.2	
	Baldosas cerámicas:									
*	Lisas y texturizadas	Metro ²	Cant. 5 169 526		6 176 265	5 805 617		- 6.0	12.3	
			Valor 342 657		401 497	366 447		- 8.7	6.9	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor C		25 701	28 493		10.9	NA	
	Otros productos no genéricos		Valor C		C	C		NA	NA	
327123	<i>Fabricación de productos refractarios</i>		Valor 314 115		315 910	330 826		4.7	5.3	
	Otros productos refractarios:									
	Mortero	Tonelada	Cant. 5 408		3 497	2 884		- 17.5	- 46.7	
			Valor 42 826		41 230	39 534		- 4.1	- 7.7	
*	Placas, aislantes de uso eléctrico, crisoles y boquillas	Pieza	Cant. 40 763		27 831	45 241		62.6	11.0	
			Valor 40 930		27 640	39 799		44.0	- 2.8	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 139 486		170 466	156 169		- 8.4	12.0	
	Otros productos no genéricos		Valor 90 873		C	95 324		NA	4.9	
3272	<i>Fabricación de vidrio y productos de vidrio</i>		Valor 3 115 414		3 531 786	3 480 985		- 1.4	11.7	
327211	<i>Fabricación de vidrio</i>		Valor 807 177		957 572	973 243		1.6	20.6	
	Vidrio templado o inastillable:									
	Para la industria automotriz	Tonelada	Cant. 6 569		7 598	6 925		- 8.9	5.4	
			Valor 184 781		209 129	191 391		- 8.5	3.6	
	Vidrio de seguridad:									
*	Laminado y templado	Tonelada	Cant. 419		573	531		- 7.3	26.7	
			Valor 10 761		31 862	24 245		- 23.9	125.3	
	Productos de vidrio y cristal de uso automotriz:									
	Parabrisas	Pieza	Cant. 446 083		263 241	275 313		4.6	- 38.3	
			Valor 200 146		143 170	154 480		7.9	- 22.8	
	Medallones	Pieza	Cant. 34 939		34 255	36 802		7.4	5.3	
			Valor 12 288		10 983	11 078		0.9	- 9.8	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Año Anterior
327213	SCIAN Denominación del producto 2007							
	Vidrios laterales	Pieza	Cant.	199 183	140 630	136 419	- 3.0	- 31.5
			Valor	20 608	19 592	19 045	- 2.8	- 7.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	378 593	542 836	573 004	5.6	51.4
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
	<i>Fabricación de envases y ampollitas de vidrio</i>		Valor	1 847 381	2 092 116	1 988 039	- 5.0	7.6
	Botellas de vidrio:							
	Para vinos y sidras	Mil piezas	Cant.	173 446	169 836	174 484	2.7	0.6
			Valor	334 979	361 702	338 185	- 6.5	1.0
	Para cerveza de hasta 500 mililitros	Mil piezas	Cant.	521 072	553 753	539 183	- 2.6	3.5
			Valor	759 861	916 061	859 584	- 6.2	13.1
	Para cerveza de más de 500 mililitros	Mil piezas	Cant.	31 786	34 886	24 349	- 30.2	- 23.4
			Valor	88 922	133 400	81 504	- 38.9	- 8.3
	Botellas para refrescos y aguas gaseosas:							
	De hasta 250 mililitros	Mil piezas	Cant.	28 894	42 982	35 016	- 18.5	21.2
			Valor	38 321	57 720	48 876	- 15.3	27.5
	De más de 250 hasta 500 mililitros	Mil piezas	Cant.	59 596	61 095	70 831	15.9	18.9
			Valor	87 973	88 538	111 418	25.8	26.7
	Botellas para otros usos:							
	De hasta 500 mililitros	Mil piezas	Cant.	93 580	68 581	86 301	25.8	- 7.8
			Valor	190 985	180 467	202 124	12.0	5.8
	Frascos y envases de vidrio:							
	De hasta 250 mililitros	Mil piezas	Cant.	118 093	113 493	126 976	11.9	7.5
			Valor	97 307	95 861	103 702	8.2	6.6
	De más de 500 hasta 1000 mililitros	Mil piezas	Cant.	C	C	C	NA	NA
			Valor	C	C	C	NA	NA
	Otros productos de vidrio:							
	Ampollitas de vidrio	Mil piezas	Cant.	106 347	127 573	130 337	2.2	22.6
			Valor	49 710	80 461	68 908	- 14.4	38.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	98 987	80 528	83 347	3.5	- 15.8
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
327214	<i>Fabricación de fibra de vidrio</i>		Valor	114 687	111 207	107 334	- 3.5	- 6.4
327215	<i>Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico</i>		Valor	278 035	292 973	328 311	12.1	18.1
	Artículos de vidrio para mesa y cocina:							
	Copas, vasos y similares	Mil piezas	Cant.	46 370	49 155	52 417	6.6	13.0
			Valor	133 462	145 171	161 720	11.4	21.2
	Botaneros, ensaladeras, salseras y similares	Pieza	Cant.	7 228 475	7 085 856	7 835 244	10.6	8.4
			Valor	27 200	27 739	31 372	13.1	15.3
	Jarras, tarros y similares	Mil piezas	Cant.	3 177	3 106	3 436	10.6	8.2
			Valor	42 153	43 061	48 064	11.6	14.0
	Productos de vidrio de uso ornamental:							
*	Lámparas y floreros	Pieza	Cant.	3 987 379	4 153 768	4 242 129	2.1	6.4
			Valor	15 332	18 105	18 248	0.8	19.0

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior		
327219	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	59 877	58 897	68 907	17.0	15.1			
	Otros productos no genéricos	Valor	C	0	0	0.0	NA			
	Fabricación de otros productos de vidrio	Valor	68 134	77 918	84 058	7.9	23.4			
	Vidrio, cristal y espejo:									
	Esmerilado	Metro ²	Cant. 11 070	11 971	11 238	- 6.1	1.5			
			Valor 854	1 046	1 002	- 4.2	17.3			
	Biselado	Metro	Cant. 4 173	4 488	3 921	- 12.6	- 6.0			
			Valor 394	530	498	- 6.0	26.4			
	Sin biselar y sin esmerilar	Metro ²	Cant. 22 053	24 097	23 849	- 1.0	8.1			
			Valor 17 739	22 560	25 143	11.4	41.7			
3273	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	48 585	53 582	57 286	6.9	17.9			
	Otros productos no genéricos	Valor	562	C	C	NA	NA			
	Fabricación de cemento y productos de concreto	Valor	6 485 129	7 104 274	6 890 057	- 3.0	6.2			
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	Valor	4 316 986	4 993 247	4 613 095	- 7.6	6.9			
	Cemento:									
	Portland gris	Tonelada	Cant. 3 009 564	3 308 269	3 121 805	- 5.6	3.7			
			Valor 3 890 871	4 526 133	4 167 258	- 7.9	7.1			
	Blanco	Tonelada	Cant. 80 741	75 057	71 802	- 4.3	- 11.1			
			Valor 121 352	121 721	121 489	- 0.2	0.1			
	Mortero	Tonelada	Cant. 312 399	327 007	309 019	- 5.5	- 1.1			
			Valor 282 042	328 471	305 635	- 7.0	8.4			
327320	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	0	0	0	0.0	0.0			
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA			
	Fabricación de concreto	Valor	1 677 510	1 553 590	1 650 557	6.2	- 1.6			
	Concreto:									
	Premezclado	Metro ³	Cant. 1 519 894	1 445 774	1 543 473	6.8	1.6			
			Valor 1 657 046	1 540 340	1 635 006	6.1	- 1.3			
327330	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	0	0	0	0.0	0.0			
	Otros productos no genéricos	Valor	20 464	13 250	15 551	17.4	- 24.0			
	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	Valor	316 148	289 825	303 495	4.7	- 4.0			
	Tubos con refuerzo:									
	De 36"(91 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 676	760	1 134	49.2	67.8			
			Valor 1 552	1 567	1 559	- 0.5	0.5			
	De 42"(107 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 745	249	827	232.1	11.0			
			Valor 1 448	905	2 673	195.4	84.6			
	De 48"(122 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 1 865	2 168	2 180	0.6	16.9			
			Valor 6 000	6 528	5 520	- 15.4	- 8.0			
	De 60"(152 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 634	597	760	27.3	19.9			
			Valor 3 717	3 646	5 020	37.7	35.1			
	De más de 72"(183 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 497	C	303	NA	- 39.0			
			Valor 7 107	C	3 551	NA	- 50.0			

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable de medida		2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior		
Tubos sin refuerzo:								
De 8"(20 cm) de diámetro	Pieza	Cant.	13 426	17 937	10 743	- 40.1	- 20.0	
		Valor	868	1 334	788	- 40.9	- 9.2	
De 12"(30 cm) de diámetro	Pieza	Cant.	11 264	12 789	18 317	43.2	62.6	
		Valor	1 211	1 345	2 031	51.0	67.7	
De 15"(38 cm) de diámetro	Pieza	Cant.	10 246	5 900	6 500	10.2	- 36.6	
		Valor	1 368	706	496	- 29.7	- 63.7	
De 18"(45 cm) de diámetro	Pieza	Cant.	1 539	1 135	C	NA	NA	
		Valor	623	422	C	NA	NA	
Mosaicos:								
Mosaicos graníticos	Metro ²	Cant.	24 865	12 446	14 989	20.4	- 39.7	
		Valor	3 599	1 623	2 431	49.8	- 32.5	
Piezas prefabricadas o premoldeadas:								
Bloques	Mil piezas	Cant.	24 599	24 343	25 855	6.2	5.1	
		Valor	121 334	121 276	126 609	4.4	4.3	
Tabicón y tabique	Mil piezas	Cant.	6 090	6 888	4 759	- 30.9	- 21.9	
		Valor	27 462	19 277	15 388	- 20.2	- 44.0	
Adoquín y adocreto	Pieza	Cant.	2 316 023	1 870 059	2 985 069	59.6	28.9	
		Valor	10 830	9 714	15 157	56.0	40.0	
Bovedillas	Mil piezas	Cant.	5 611	6 930	7 003	1.1	24.8	
		Valor	45 155	46 379	45 345	- 2.2	0.4	
Vigas y viguetas:								
Pretensadas de 1 a 5 hilos	Metro	Cant.	374 254	387 037	395 131	2.1	5.6	
		Valor	37 875	23 151	22 150	- 4.3	- 41.5	
Pretensadas de 6 a 9 hilos	Metro	Cant.	89 111	84 764	81 823	- 3.5	- 8.2	
		Valor	9 913	5 267	5 161	- 2.0	- 47.9	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	28 461	40 177	40 963	2.0	43.9	
Otros productos no genéricos		Valor	7 625	6 211	8 648	39.2	13.4	
327391	<i>Fabricación de productos preesforzados de concreto</i>		Valor	174 485	267 612	322 910	20.7	85.1
Planchas y placas:								
Para revestimiento	Metro ²	Cant.	7 421	13 638	15 160	11.2	104.3	
		Valor	8 579	18 227	20 879	14.5	143.4	
Vigas y trabes de uso común:								
Viguetas	Metro	Cant.	97 720	180 926	149 878	- 17.2	53.4	
		Valor	8 301	8 283	6 767	- 18.3	- 18.5	
Trabes	Metro	Cant.	11 789	16 511	19 426	17.7	64.8	
		Valor	16 992	30 743	47 690	55.1	180.7	
Vigas y trabes con requerimientos especiales:								
Trabes con requerimientos especiales "IB", "RB", "SIB" y "SRB"	Metro	Cant.	9 484	13 239	13 976	5.6	47.4	
		Valor	5 785	8 075	8 526	5.6	47.4	
Otras piezas prefabricadas:								
Losas nervuradas "TT" y "STT"	Metro	Cant.	40 514	45 731	56 640	23.9	39.8	
		Valor	25 465	29 584	41 175	39.2	61.7	
Columnas	Pieza	Cant.	12 323	17 329	20 228	16.7	64.1	
		Valor	15 810	23 109	33 544	45.2	112.2	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
3274	327410	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso		529 754	554 504	586 893	5.8	10.8		
		<i>Fabricación de cal</i>		<i>395 015</i>	<i>417 977</i>	<i>435 194</i>	<i>4.1</i>	<i>10.2</i>		
		Elaboración de cal:								
			Cal viva (para la venta)							
			Cal hidratada o apagada:							
			Aérea							
			Hidráulica							
			Cal para usos específicos:							
			Agrícola, metalúrgica, siderúrgica y química							
			Otros productos a base de minerales no metálicos:							
			Dolomita y carbonato de calcio							
			Productos secundarios, desechos y subproductos							
			Otros productos no genéricos							
			<i>Fabricación de yeso y productos de yeso</i>	<i>134 739</i>	<i>136 527</i>	<i>151 699</i>	<i>11.1</i>	<i>12.6</i>		
			Yeso:							
			Calcinado, agrícola e industrial							
			Productos secundarios, desechos y subproductos							
			Otros productos no genéricos							
			Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	561 062	623 746	640 519	2.7	14.2		
			<i>Fabricación de productos abrasivos</i>	<i>143 730</i>	<i>168 337</i>	<i>171 300</i>	<i>1.8</i>	<i>19.2</i>		
			Abrasivos aglomerados de óxido de aluminio:							
			Discos							
			Ruedas							
			Abrasivos aglomerados de carburo de silicio:							
			Discos							
			Ruedas							

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes	
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior	
327991	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	98 161	118 580	122 521	3.3	24.8		
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0	0.0	0.0		
	<i>Fabricación de productos a base de piedras de cantera</i>	Valor	84 718	79 537	82 375	3.6	- 2.8		
	Mármol:								
	En losas	Metro ²	Cant. 8 890	8 842	10 061	13.8	13.2		
			Valor 3 709	2 969	3 383	13.9	- 8.8		
	En losetas	Metro ²	Cant. 83 959	71 100	91 924	29.3	9.5		
			Valor 22 916	19 167	23 977	25.1	4.6		
	En placas	Metro ²	Cant. 8 561	11 530	13 092	13.5	52.9		
			Valor 4 640	6 972	7 863	12.8	69.5		
	Parquet	Metro ²	Cant. 97 606	89 551	90 411	1.0	- 7.4		
			Valor 23 688	23 490	21 727	- 7.5	- 8.3		
	Cenefa	Metro ²	Cant. 20 139	8 840	9 588	8.5	- 52.4		
			Valor 3 943	2 382	2 690	12.9	- 31.8		
	Otros productos de mármol:								
	Cubiertas para lavabos	Pieza	Cant. 189	49	53	8.2	- 72.0		
			Valor 577	198	239	20.7	- 58.6		
	Lavabos	Pieza	Cant. C	C	C	NA	NA		
			Valor C	C	C	NA	NA		
	Marmolina	Tonelada	Cant. 11 006	11 636	13 729	18.0	24.7		
			Valor 4 544	4 621	4 888	5.8	7.6		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	20 060	19 180	17 138	- 10.6	- 14.6		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	0	0	0.0	NA		
327999	<i>Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos</i>	Valor	332 614	375 872	386 844	2.9	16.3		
	Productos de fibrocemento:								
	Láminas, placas y planchas	Tonelada	Cant. 12 487	14 146	11 619	- 17.9	- 7.0		
			Valor 62 094	82 085	72 030	- 12.2	16.0		
	Pegamento para recubrimientos cerámicos:								
	Pegazulejo	Tonelada	Cant. 50 854	50 198	53 267	6.1	4.7		
			Valor 124 811	139 445	146 389	5.0	17.3		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	132 984	147 261	160 566	9.0	20.7		
	Otros productos no genéricos	Valor	12 725	7 081	7 859	11.0	- 38.2		
331	Industrias metálicas básicas	Valor	34 942 436	36 268 517	36 800 998	1.5	5.3		
3311	Industria básica del hierro y del acero	Valor	11 708 632	11 834 517	12 547 826	6.0	7.2		
331111	<i>Complejos siderúrgicos</i>	Valor	8 384 545	8 173 078	8 849 703	8.3	5.5		
331112	<i>Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones</i>	Valor	3 324 087	3 661 439	3 698 123	1.0	11.3		
	Ferroaleaciones:								
*	Ferro manganeso y ferro-silicio de manganeso	Tonelada	Cant. 18 210	18 748	17 894	- 4.6	- 1.7		
			Valor 385 769	368 326	354 758	- 3.7	- 8.0		
	Palanquillas por colada continua y/o lingote:								
	Al carbono para la venta	Tonelada	Cant. 403 244	421 630	433 214	2.7	7.4		
			Valor 2 713 562	3 053 342	3 109 928	1.9	14.6		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	203 349	239 771	233 437	- 2.6	14.8		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	0	0	0.0	NA		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
3312	Fabricación de productos de hierro y acero		Valor	9 004 014	10 562 746	10 526 592	- 0.3	16.9
331210	<i>Fabricación de tubos y postes de hierro y acero</i>		<i>Valor</i>	<i>1 438 469</i>	<i>1 745 034</i>	<i>1 744 725</i>	<i>0.0</i>	<i>21.3</i>
	Tubos de acero con costura para conducción de fluidos:							
	Para uso petrolero	Tonelada	Cant.	17 986	27 641	22 753	- 17.7	26.5
			Valor	312 239	473 499	405 842	- 14.3	30.0
	Para agua	Tonelada	Cant.	6 562	5 395	5 751	6.6	- 12.4
			Valor	134 962	107 095	114 496	6.9	- 15.2
	Tubos de acero con costura para otros usos:							
	Mecánicos	Tonelada	Cant.	8 462	8 209	8 310	1.2	- 1.8
			Valor	173 585	149 307	134 292	- 10.1	- 22.6
	Para protección de conductores eléctricos (conduit)	Tonelada	Cant.	6 253	6 547	6 513	- 0.5	4.2
			Valor	107 706	117 859	123 175	4.5	14.4
	Otros tubos de acero con costura	Tonelada	Cant.	17 078	19 392	19 917	2.7	16.6
			Valor	276 924	387 417	428 939	10.7	54.9
	Postes:							
	De hierro y acero	Tonelada	Cant.	5 557	4 326	6 239	44.2	12.3
			Valor	101 320	110 637	140 101	26.6	38.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	331 733	399 220	397 880	- 0.3	19.9
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
331220	<i>Fabricación de otros productos de hierro y acero</i>		<i>Valor</i>	<i>7 565 545</i>	<i>8 817 712</i>	<i>8 781 867</i>	<i>- 0.4</i>	<i>16.1</i>
	Laminados no planos:							
	Varilla corrugada	Tonelada	Cant.	214 560	218 518	221 061	1.2	3.0
			Valor	1 657 962	1 868 312	1 907 987	2.1	15.1
	Barras macizas	Tonelada	Cant.	19 835	16 772	19 785	18.0	- 0.3
			Valor	213 167	217 071	257 659	18.7	20.9
	Perfiles comerciales (de hasta 75 mm) en frío y en caliente	Tonelada	Cant.	79 133	75 261	81 713	8.6	3.3
			Valor	850 200	848 924	950 649	12.0	11.8
	Perfiles estructurales (de más de 75 mm)	Tonelada	Cant.	56 623	82 358	81 429	- 1.1	43.8
			Valor	612 363	999 788	980 817	- 1.9	60.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	4 227 439	4 882 233	4 683 441	- 4.1	10.8
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
3313	Industria básica del aluminio		Valor	1 071 555	1 351 229	1 276 965	- 5.5	19.2
331310	<i>Industria básica del aluminio</i>		<i>Valor</i>	<i>1 071 555</i>	<i>1 351 229</i>	<i>1 276 965</i>	<i>- 5.5</i>	<i>19.2</i>
	Aluminio:							
	Lámina	Tonelada	Cant.	2 098	2 994	2 991	- 0.1	42.6
			Valor	107 739	143 187	135 632	- 5.3	25.9
	Papel	Tonelada	Cant.	576	615	686	11.5	19.1
			Valor	57 800	52 966	58 122	9.7	0.6
	Perfiles diversos	Tonelada	Cant.	11 227	13 276	12 018	- 9.5	7.0
			Valor	609 407	751 272	689 360	- 8.2	13.1
	Aleaciones de aluminio:							
	Lingotes	Tonelada	Cant.	1 244	2 983	3 085	3.4	148.0
			Valor	36 969	90 253	93 734	3.9	153.5

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
3314										
		Valor	225 234	247 952	234 362	- 5.5	4.1			
		Valor	34 406	65 599	65 755	0.2	91.1			
		Valor	11 829 061	10 964 146	10 951 266	- 0.1	- 7.4			
331411		Valor	C	C	C	NA	NA			
331412		Valor	C	7 304 239	C	NA	NA			
	Kilogramo	Cant.	C	C	C	NA	NA			
		Valor	C	C	C	NA	NA			
	Kilogramo	Cant.	C	297 160	C	NA	NA			
		Valor	C	3 502 794	C	NA	NA			
		Valor	0	0	0	0.0	0.0			
		Valor	C	C	C	NA	NA			
331419		Valor	637 912	528 368	634 848	20.2	- 0.5			
331420		Valor	2 098 310	965 475	904 778	- 6.3	- 56.9			
	Tonelada	Cant.	3 402	3 493	3 120	- 10.7	- 8.3			
		Valor	421 893	434 821	400 439	- 7.9	- 5.1			
		Valor	1 675 201	530 654	504 339	- 5.0	- 69.9			
		Valor	C	0	0	0.0	NA			
		Valor	1 329 174	1 555 879	1 498 349	- 3.7	12.7			
331510		Valor	936 967	1 145 788	1 069 389	- 6.7	14.1			
	Tonelada	Cant.	11 070	11 736	12 248	4.4	10.6			
		Valor	258 612	269 235	282 530	4.9	9.2			
	Tonelada	Cant.	1 583	2 679	2 522	- 5.9	59.3			
		Valor	40 911	67 904	62 181	- 8.4	52.0			
	Tonelada	Cant.	2 112	3 092	2 679	- 13.4	26.8			
		Valor	131 185	195 742	169 644	- 13.3	29.3			
	Tonelada	Cant.	9 898	12 660	11 589	- 8.5	17.1			
		Valor	298 812	372 313	344 757	- 7.4	15.4			
		Valor	191 120	225 115	194 739	- 13.5	1.9			
		Valor	16 327	15 479	15 538	0.4	- 4.8			
		Valor	392 207	410 091	428 960	4.6	9.4			
	Tonelada	Cant.	421	506	565	11.7	34.2			
		Valor	36 323	51 854	53 221	2.6	46.5			
	Tonelada	Cant.	513	507	522	3.0	1.8			
		Valor	75 103	74 312	79 162	6.5	5.4			
	Tonelada	Cant.	40	106	114	7.5	185.0			
		Valor	2 483	6 171	6 267	1.6	152.4			

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
				Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
								Anterior	Anterior
	Zinc	Tonelada	Cant.	28	C	0		NA	- 100.0
			Valor	3 353	C	0		NA	- 100.0
	Latón	Tonelada	Cant.	783		827	981	18.6	25.3
			Valor	86 047		92 009	110 620	20.2	28.6
	Zamak	Tonelada	Cant.	390		372	472	26.9	21.0
			Valor	21 169		26 551	28 507	7.4	34.7
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	165 266		156 282	150 167	- 3.9	- 9.1
	Otros productos no genéricos		Valor	2 463		2 687	1 016	- 62.2	- 58.7
332	Fabricación de productos metálicos		Valor	13 643 167		14 654 519	15 212 540	3.8	11.5
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados		Valor	882 295		928 735	986 485	6.2	11.8
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados		Valor	882 295		928 735	986 485	6.2	11.8
	Productos troquelados de hojalata y lámina:								
	Corcholatas	Mill. de piezas	Cant.	2 974		3 358	3 169	- 5.6	6.6
			Valor	197 437		219 337	205 179	- 6.5	3.9
	Placas para vehículos	Mil piezas	Cant.	776		353	C	NA	NA
			Valor	50 720		22 588	C	NA	NA
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	631 749		682 610	736 561	7.9	16.6
	Otros productos no genéricos		Valor	2 389		4 200	15 698	273.8	557.1
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos		Valor	886 675		711 128	822 374	15.6	- 7.3
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor		Valor	681 334		534 895	643 899	20.4	- 5.5
	Herramientas y utensilios para la agricultura:								
	Azadas y azadones	Pieza	Cant.	105 048		121 928	145 437	19.3	38.4
			Valor	6 717		7 630	9 546	25.1	42.1
	Palas	Pieza	Cant.	536 071		553 917	661 109	19.4	23.3
			Valor	37 509		36 809	44 903	22.0	19.7
	Rastrillos	Pieza	Cant.	81 043		122 965	129 695	5.5	60.0
			Valor	6 092		9 707	11 030	13.6	81.1
	Otras herramientas:								
	Carretillas	Pieza	Cant.	173 987		188 585	215 852	14.5	24.1
			Valor	58 366		71 719	76 632	6.9	31.3
*	Marros o mazos y martillos	Pieza	Cant.	454 262		425 902	506 053	18.8	11.4
			Valor	36 704		34 395	40 073	16.5	9.2
	Máquinas o rastrillos de afeitar:								
**	Desechables	Mil piezas	Cant.	110 579		31 487	49 330	56.7	- 55.4
			Valor	253 374		79 944	115 300	44.2	- 54.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	188 892		200 986	230 671	14.8	22.1
	Otros productos no genéricos		Valor	93 680		93 705	115 744	23.5	23.6
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos		Valor	205 341		176 233	178 475	1.3	- 13.1
	Baterías de cocina:								
*	De peltre y de aluminio	Juego	Cant.	474 368		347 068	362 890	4.6	- 23.5
			Valor	107 901		94 217	92 835	- 1.5	- 14.0

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	Unidad de medida	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Año Anterior
SCIAN Denominación del producto								
2007								
Enseres de cocina de:								
Aluminio	Unidad	Cant.	839 314	244 640	194 705	- 20.4	- 76.8	
		Valor	35 326	14 942	18 153	21.5	- 48.6	
Utensilios de cocina de:								
* De peltre y de aluminio	Pieza	Cant.	194 072	191 538	207 408	8.3	6.9	
		Valor	12 687	9 598	8 277	- 13.8	- 34.8	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	37 919	50 355	50 449	0.2	33.0	
Otros productos no genéricos		Valor	11 508	C	C	NA	NA	
3323 Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería		Valor	2 406 992	2 313 811	2 721 350	17.6	13.1	
332310 Fabricación de estructuras metálicas		Valor	941 597	1 067 957	1 126 362	5.5	19.6	
Estructuras metálicas de acero:								
Para puentes	Tonelada	Cant.	1 056	540	1 287	138.3	21.9	
		Valor	29 652	19 178	37 096	93.4	25.1	
Para techos	Tonelada	Cant.	4 333	3 651	4 994	36.8	15.3	
		Valor	95 384	80 875	96 110	18.8	0.8	
Para naves industriales	Tonelada	Cant.	9 277	8 098	9 383	15.9	1.1	
		Valor	198 497	174 270	203 443	16.7	2.5	
** Para complejos industriales	Tonelada	Cant.	343	338	229	- 32.2	- 33.2	
		Valor	24 406	22 333	14 100	- 36.9	- 42.2	
Otras estructuras metálicas de acero:								
Paneles	Tonelada	Cant.	5 357	6 037	6 039	0.0	12.7	
		Valor	140 347	150 868	162 997	8.0	16.1	
Torres	Tonelada	Cant.	6 093	6 993	8 175	16.9	34.2	
		Valor	127 003	160 823	163 186	1.5	28.5	
Trabes y vigas	Tonelada	Cant.	1 556	2 164	3 151	45.6	102.5	
		Valor	28 754	64 687	76 826	18.8	167.2	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	287 695	391 500	368 483	- 5.9	28.1	
Otros productos no genéricos		Valor	9 859	C	C	NA	NA	
332320 Fabricación de productos de herrería		Valor	1 465 395	1 245 854	1 594 988	28.0	8.8	
3324 Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos		Valor	2 303 837	2 631 270	2 654 376	0.9	15.2	
332410 Fabricación de calderas industriales		Valor	252 296	378 754	391 326	3.3	55.1	
Calderas:								
De tubo de humo	Unidad	Cant.	12	C	C	NA	NA	
		Valor	5 931	C	C	NA	NA	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	241 634	336 424	346 601	3.0	43.4	
Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso		Valor	360 628	397 919	428 051	7.6	18.7	
Cilindros y tanques para gas, de uso doméstico:								
De más de 5 hasta 10 kg	Unidad	Cant.	32 259	17 445	20 583	18.0	- 36.2	
		Valor	11 487	5 837	6 802	16.5	- 40.8	
De más de 10 hasta 20 kg	Unidad	Cant.	72 441	56 716	55 942	- 1.4	- 22.8	
		Valor	35 161	29 449	27 772	- 5.7	- 21.0	
De más de 20 hasta 30 kg	Unidad	Cant.	12 391	43 947	40 819	- 7.1	229.4	
		Valor	6 782	28 410	26 132	- 8.0	285.3	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	C	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Anterior
SCIAN Denominación del producto 2007								
	Unidad	Cant.	C	2 638	1 812	- 31.3	NA	
		Valor	C	1 883	916	- 51.4	NA	
Tanques estacionarios para gas, de uso doméstico:								
De hasta 250 kg	Unidad	Cant.	9 170	9 846	11 979	21.7	30.6	
		Valor	16 733	17 601	21 320	21.1	27.4	
De más de 250 hasta 500 kg	Unidad	Cant.	7 204	8 097	6 381	- 21.2	- 11.4	
		Valor	18 762	20 853	16 555	- 20.6	- 11.8	
Tanques para almacenamiento:								
De hasta 500 litros	Unidad	Cant.	400	1 606	1 093	- 31.9	173.3	
		Valor	1 429	4 118	4 295	4.3	200.6	
De más de 500 hasta 1000 litros	Unidad	Cant.	1 648	2 128	1 615	- 24.1	- 2.0	
		Valor	7 203	10 893	8 633	- 20.7	19.9	
De más de 1000 hasta 2000 litros	Unidad	Cant.	579	470	723	53.8	24.9	
		Valor	5 491	4 795	6 880	43.5	25.3	
De más de 2000 hasta 4000 litros	Unidad	Cant.	2 420	1 055	2 483	135.4	2.6	
		Valor	22 621	14 719	29 257	98.8	29.3	
De más de 4000 hasta 10000 litros	Unidad	Cant.	107	92	61	- 33.7	- 43.0	
		Valor	3 687	3 910	2 649	- 32.3	- 28.2	
De más de 10000 hasta 15000 litros	Unidad	Cant.	C	4	5	25.0	NA	
		Valor	C	1 595	1 571	- 1.5	NA	
De más de 15000 litros	Unidad	Cant.	96	126	112	- 11.1	16.7	
		Valor	32 222	33 177	26 376	- 20.5	- 18.1	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	100 186	216 747	245 359	13.2	144.9	
Otros productos no genéricos		Valor	94 166	C	C	NA	NA	
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero		Valor	1 690 913	1 854 597	1 834 999	- 1.1	8.5	
Botes y envases de hojalata:								
De hasta 1/4 de litro	Mil piezas	Cant.	114 297	92 974	91 392	- 1.7	- 20.0	
		Valor	154 954	130 721	125 037	- 4.3	- 19.3	
De más de 1/4 de litro hasta 1/2 litro	Mil piezas	Cant.	31 791	37 312	41 515	11.3	30.6	
		Valor	94 429	111 305	121 785	9.4	29.0	
De más de 1/2 litro hasta 1 litro	Mil piezas	Cant.	10 722	13 415	8 599	- 35.9	- 19.8	
		Valor	41 112	47 143	35 518	- 24.7	- 13.6	
De más de 1 litro hasta 2 litros	Mil piezas	Cant.	2 368	3 722	3 482	- 6.4	47.0	
		Valor	14 978	24 148	21 702	- 10.1	44.9	
De más de 2 litros hasta 4 litros	Mil piezas	Cant.	6 144	4 130	3 746	- 9.3	- 39.0	
		Valor	61 920	40 479	40 249	- 0.6	- 35.0	
Otros productos de hojalata y lámina de acero:								
Tapas para la venta	Mil piezas	Cant.	226 378	265 307	257 637	- 2.9	13.8	
		Valor	138 309	135 333	136 975	1.2	- 1.0	
Tinas y cubetas	Mil piezas	Cant.	580	580	597	2.9	2.9	
		Valor	24 824	26 482	30 450	15.0	22.7	
Toneles, tambores, barricas, etcétera	Tonelada	Cant.	3 885	4 740	4 320	- 8.9	11.2	
		Valor	79 474	100 573	88 395	- 12.1	11.2	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
32007	Denominación del producto									
	Botes y envases de aluminio:									
	Para refrescos y cervezas	Mil piezas	Cant.	819 697	923 207	925 124		0.2	12.9	
			Valor	748 258	898 657	895 452		- 0.4	19.7	
	Para otros usos	Mil piezas	Cant.	47 699	48 996	51 172		4.4	7.3	
			Valor	103 194	130 592	130 350		- 0.2	26.3	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	221 052	200 356	200 604		0.1	- 9.3	
	Otros productos no genéricos		Valor	8 409	8 808	8 482		- 3.7	0.9	
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras		Valor	159 132	198 438	211 961		6.8	33.2	
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras		Valor	159 132	198 438	211 961		6.8	33.2	
	Cerraduras de llave:									
	De cilindro	Unidad	Cant.	750 590	848 705	778 932		- 8.2	3.8	
			Valor	68 353	72 590	71 074		- 2.1	4.0	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	88 351	125 848	140 887		12.0	59.5	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	0	0		0.0	NA	
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes		Valor	1 929 186	2 042 609	2 087 907		2.2	8.2	
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes		Valor	1 929 186	2 042 609	2 087 907		2.2	8.2	
	Alambres de acero común:									
	De púas galvanizado	Tonelada	Cant.	1 316	1 282	1 348		5.1	2.4	
			Valor	18 056	18 207	19 183		5.4	6.2	
	Liso galvanizado	Tonelada	Cant.	1 221	1 346	1 316		- 2.2	7.8	
			Valor	11 952	12 103	12 037		- 0.5	0.7	
	Recocido	Tonelada	Cant.	8 847	7 822	8 790		12.4	- 0.6	
			Valor	97 951	88 223	94 191		6.8	- 3.8	
	Alambres de aceros especiales para la venta:									
**	Pulido	Tonelada	Cant.	4 715	6 292	7 040		11.9	49.3	
			Valor	47 842	69 536	75 442		8.5	57.7	
	De otros tipos	Tonelada	Cant.	67 146	68 170	76 897		12.8	14.5	
			Valor	871 396	871 089	952 330		9.3	9.3	
	Productos de alambre:									
	Cables y cuerdas no revestidos de acero y otros metales	Tonelada	Cant.	1 193	1 333	1 326		- 0.5	11.1	
			Valor	58 621	62 735	61 196		- 2.5	4.4	
	Mallas, telas, redes de acero y otros metales desplegados	Tonelada	Cant.	17 733	17 844	17 432		- 2.3	- 1.7	
			Valor	212 985	229 199	226 355		- 1.2	6.3	
	Clavos y grapas	Tonelada	Cant.	2 240	1 777	1 801		1.4	- 19.6	
			Valor	32 072	35 170	37 387		6.3	16.6	
	Exhibidores	Unidad	Cant.	277 307	134 807	144 924		7.5	- 47.7	
			Valor	89 013	91 805	97 168		5.8	9.2	
	Resortes:									
	Mecánicos	Mil piezas	Cant.	37 888	47 784	48 129		0.7	27.0	
			Valor	41 111	51 682	53 382		3.3	29.8	
	Otros productos metálicos:									
	Castillos prefabricados	Tonelada	Cant.	7 332	9 626	9 510		- 1.2	29.7	
			Valor	91 408	114 259	109 498		- 4.2	19.8	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %			
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior		
3327									
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	336 664	375 826	338 197	- 10.0	0.5	
		Otros productos no genéricos	Valor	20 115	22 775	11 541	- 49.3	- 42.6	
		Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	Valor	196 753	235 455	222 276	- 5.6	13.0	
332720		<i>Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares</i>	Valor	196 753	235 455	222 276	- 5.6	13.0	
		Tornillos, birlos, pijas y similares para madera:							
*		De acero común y de aceros especiales	Tonelada	Cant.	358	646	586	- 9.3	63.7
				Valor	5 050	8 610	7 854	- 8.8	55.5
		Tornillos, birlos, pijas y similares para metal:							
		De acero común	Tonelada	Cant.	1 894	1 913	1 908	- 0.3	0.7
				Valor	45 595	45 260	45 063	- 0.4	- 1.2
		De aceros especiales	Tonelada	Cant.	115	127	122	- 3.9	6.1
				Valor	5 939	7 684	6 443	- 16.2	8.5
		Tornillos, birlos y pijas para industrias específicas:							
*		Para la industria automotriz, de la construcción y petrolera	Tonelada	Cant.	799	929	809	- 12.9	1.3
				Valor	38 852	44 700	36 380	- 18.6	- 6.4
		Tuercas:							
		De acero común	Tonelada	Cant.	386	376	356	- 5.3	- 7.8
				Valor	14 979	16 866	14 643	- 13.2	- 2.2
		Remaches:							
		De acero común	Tonelada	Cant.	79	79	83	5.1	5.1
				Valor	4 925	4 994	5 262	5.4	6.8
		De aluminio	Tonelada	Cant.	32	28	28	0.0	- 12.5
				Valor	6 992	7 883	6 991	- 11.3	0.0
		Arandelas:							
		De acero común	Tonelada	Cant.	62	58	64	10.3	3.2
				Valor	1 733	2 091	1 907	- 8.8	10.0
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	56 812	83 375	80 659	- 3.3	42.0	
		Otros productos no genéricos	Valor	15 876	C	C	NA	NA	
3328		Recubrimientos y terminados metálicos	Valor	2 663 457	2 873 029	2 800 650	- 2.5	5.2	
332810		<i>Recubrimientos y terminados metálicos</i>	Valor	2 663 457	2 873 029	2 800 650	- 2.5	5.2	
		Productos metálicos galvanizados:							
		Lámina	Tonelada	Cant.	184 177	187 727	184 733	- 1.6	0.3
				Valor	2 487 917	2 670 963	2 598 518	- 2.7	4.4
		Piezas metálicas diversas	Tonelada	Cant.	2 214	3 702	3 950	6.7	78.4
				Valor	27 604	25 082	28 137	12.2	1.9
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	94 884	123 281	120 433	- 2.3	26.9	
		Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3329	Fabricación de otros productos metálicos		2 214 840	2 720 044	2 705 161	- 0.5	22.1
332910	<i>Fabricación de válvulas metálicas</i>		<i>634 692</i>	<i>589 994</i>	<i>692 265</i>	<i>17.3</i>	<i>9.1</i>
	Válvulas de uso doméstico:						
	Para gas lp	Unidad	Cant. 1 942 736	1 650 789	1 482 661	- 10.2	- 23.7
			Valor 62 116	44 813	40 130	- 10.5	- 35.4
	Mezcladoras	Unidad	Cant. 148 690	123 943	136 443	10.1	- 8.2
			Valor 73 946	80 987	91 626	13.1	23.9
	Otras válvulas de uso doméstico	Unidad	Cant. 989 358	1 025 586	890 192	- 13.2	- 10.0
			Valor 78 015	72 906	85 471	17.2	9.6
	Válvulas de compuerta para uso industrial:						
	De 2" hasta 12" de diámetro de más de 600 lb/pulgada ²	Unidad	Cant. 6 126	4 974	6 173	24.1	0.8
			Valor 10 817	15 908	12 813	- 19.5	18.5
	Válvulas de otro tipo para uso industrial:						
	De mariposa o diafragma	Unidad	Cant. 7 492	9 428	7 915	- 16.0	5.6
			Valor 12 973	15 813	15 779	- 0.2	21.6
	De globo o asiento	Unidad	Cant. 3 576	3 512	5 398	53.7	51.0
			Valor 8 326	11 632	21 498	84.8	158.2
**	De retención	Unidad	Cant. 3 207	C	C	NA	NA
			Valor 6 718	C	C	NA	NA
	De macho	Unidad	Cant. 53 653	67 710	66 945	- 1.1	24.8
			Valor 10 839	11 661	12 897	10.6	19.0
	De bola	Unidad	Cant. 28 244	27 231	26 763	- 1.7	- 5.2
			Valor 35 263	39 317	30 903	- 21.4	- 12.4
	Conexiones y bridas:						
	De uso doméstico	Unidad	Cant. 2 243 371	915 837	959 481	4.8	- 57.2
			Valor 37 891	12 698	13 221	4.1	- 65.1
	De uso industrial	Unidad	Cant. 47 941	43 817	51 127	16.7	6.6
			Valor 6 064	5 016	7 683	53.2	26.7
	Partes y accesorios para baño:						
	Accesorios (toallero, jabonera, portavaso, portapapel, perchero)	Pieza	Cant. 153 590	144 842	178 191	23.0	16.0
			Valor 55 604	59 013	72 440	22.8	30.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 199 145	173 389	235 899	36.1	18.5
	Otros productos no genéricos		Valor 36 975	35 621	36 764	3.2	- 0.6
332991	<i>Fabricación de baleros y rodamientos</i>		<i>123 432</i>	<i>276 677</i>	<i>313 848</i>	<i>13.4</i>	<i>154.3</i>
332999	<i>Fabricación de otros productos metálicos</i>		<i>1 456 716</i>	<i>1 853 373</i>	<i>1 699 048</i>	<i>- 8.3</i>	<i>16.6</i>
	Filtros (excepto automotrices):						
*	Para agua, para aceite y para aire	Unidad	Cant. C	C	C	NA	NA
			Valor C	C	C	NA	NA
	Corte y doblado de productos metálicos:						
	Lámina	Tonelada	Cant. 37 328	38 582	36 847	- 4.5	- 1.3
			Valor 435 199	578 036	456 704	- 21.0	4.9

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
	Perfiles	Tonelada	Cant.	11 748	11 327	10 576	- 6.6	- 10.0
			Valor	165 884	158 275	146 897	- 7.2	- 11.4
*	Tubos y vigas	Tonelada	Cant.	5 004	5 048	5 215	3.3	4.2
			Valor	71 459	83 909	86 911	3.6	21.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	649 814	883 462	846 409	- 4.2	30.3
	Otros productos no genéricos		Valor	21 500	14 398	20 098	39.6	- 6.5
333	Fabricación de maquinaria y equipo		Valor	8 602 335	8 571 632	9 326 137	8.8	8.4
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva		Valor	1 950 262	2 059 779	2 146 666	4.2	10.1
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola		Valor	888 328	878 248	962 466	9.6	8.3
	Equipo forrajero:							
	Molinos agrícolas	Unidad	Cant.	384	382	448	17.3	16.7
			Valor	4 694	5 267	5 380	2.1	14.6
	Ensiladoras, deshojadoras, desgranadoras	Unidad	Cant.	80	95	105	10.5	31.3
			Valor	3 354	3 562	4 349	22.1	29.7
	Implementos y maquinaria agrícola:							
	Arados	Unidad	Cant.	455	552	564	2.2	24.0
			Valor	16 318	21 132	21 363	1.1	30.9
	Aspersoras	Unidad	Cant.	601	674	405	- 39.9	- 32.6
			Valor	17 483	17 238	11 390	- 33.9	- 34.9
	Sembradoras, cultivadoras y niveladoras	Unidad	Cant.	313	679	830	22.2	165.2
			Valor	11 674	22 401	23 879	6.6	104.5
	Desvaradoras	Unidad	Cant.	1 245	1 370	1 349	- 1.5	8.4
			Valor	71 389	115 188	115 051	- 0.1	61.2
	Rastras y rastrilladoras	Unidad	Cant.	574	1 155	1 247	8.0	117.2
			Valor	25 039	50 695	55 858	10.2	123.1
	Cosechadoras y segadoras	Unidad	Cant.	C	339	434	28.0	NA
			Valor	C	11 703	14 204	21.4	NA
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	719 193	607 846	684 814	12.7	- 4.8
	Otros productos no genéricos		Valor	18 466	23 216	26 178	12.8	41.8
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario		Valor	10 185	8 325	19 553	134.9	92.0
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción		Valor	834 854	921 113	948 954	3.0	13.7
	Maquinaria y equipo especial para la construcción:							
	Mezcladoras y revolvedoras	Unidad	Cant.	1 211	1 689	1 595	- 5.6	31.7
			Valor	21 035	47 935	46 802	- 2.4	122.5
	Vibradoras	Unidad	Cant.	194	597	794	33.0	309.3
			Valor	1 103	2 566	2 883	12.4	161.4
	Compactadores	Unidad	Cant.	111	346	329	- 4.9	196.4
			Valor	13 981	15 818	25 712	62.5	83.9
	Cortadoras	Unidad	Cant.	206	C	231	NA	12.1
			Valor	6 819	C	8 087	NA	18.6
	Partes y refacciones:							

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	Unidad de medida	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Anterior
SCIAN 2007	Denominación del producto							
*	Cucharones, gavilanes, cuchillas	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA
			Valor	C	C	C	NA	NA
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	476 175	501 889	527 197	5.0	10.7
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	C	NA	NA
333130	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva</i>		Valor	216 895	252 093	215 693	- 14.4	- 0.6
3332	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica</i>		Valor	495 803	488 118	461 983	- 5.4	- 6.8
333220	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico</i>		Valor	23 739	24 431	28 212	15.5	18.8
	Partes, piezas y refacciones:							
	Moldes de inyección	Pieza	Cant.	258	330	214	- 35.2	- 17.1
			Valor	4 098	4 090	2 545	- 37.8	- 37.9
	Moldes de soplado	Pieza	Cant.	C	C	C	NA	NA
			Valor	C	C	C	NA	NA
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	17 362	19 081	23 944	25.5	37.9
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
333291	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas</i>		Valor	191 566	179 875	217 265	20.8	13.4
	Maquinaria y equipo para la producción de alimentos:							
	Amazadoras	Pieza	Cant.	18	C	C	NA	NA
			Valor	2 461	C	C	NA	NA
	Batidoras y mezcladoras	Pieza	Cant.	161	20	21	5.0	- 87.0
			Valor	3 190	2 338	3 407	45.7	6.8
	Tortilladoras:							
	Mecánicas	Pieza	Cant.	162	113	140	23.9	- 13.6
			Valor	17 152	13 632	16 364	20.0	- 4.6
	Partes, refacciones y accesorios:							
	Piezas fundidas de hierro y acero	Pieza	Cant.	46 453	57 855	45 827	- 20.8	- 1.3
			Valor	2 404	3 223	2 439	- 24.3	1.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	133 282	134 413	148 690	10.6	11.6
	Otros productos no genéricos		Valor	33 077	25 778	43 566	69.0	31.7
333292	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil</i>		Valor	1 156	941	1 069	13.6	- 7.5
333299	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras</i>		Valor	279 342	282 871	215 437	- 23.8	- 22.9
3333	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios</i>		Valor	106 402	182 754	217 007	18.7	104.0
333319	<i>Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios</i>		Valor	106 402	182 754	217 007	18.7	104.0

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %			
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior		
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial		Valor	2 373 588	2 567 804	2 558 472	- 0.4	7.8	
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción		Valor	1 528 212	1 609 301	1 783 793	10.8	16.7	
	Aparatos y sistemas para acondicionamiento de aire:								
	Unidad	Cant.	2 333	9 840	3 060	- 68.9	31.2		
		Valor	6 597	26 708	7 031	- 73.7	6.6		
**	Sistemas centrales para aire acondicionado de uso industrial		Unidad	Cant.	574	624	483	- 22.6	- 15.9
		Valor	252 400	286 028	287 790	0.6	14.0		
	Otros productos:								
	Unidad	Cant.	874	806	820	1.7	- 6.2		
		Valor	35 808	33 846	38 420	13.5	7.3		
*	Extractores y enfriadores de aire, torres de enfriamiento e intercambiadores de calor		Unidad	Cant.	19 439	27 367	33 912	23.9	74.5
		Valor	522 391	706 926	893 036	26.3	71.0		
	Partes y refacciones para la venta:								
**	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA		
		Valor	C	C	C	NA	NA		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	268 201	313 673	330 568	5.4	23.3	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	315	NA	NA	
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial		Valor	845 376	958 503	774 679	- 19.2	- 8.4	
	Refrigeradores industriales y comerciales:								
*	Unidad	Cant.	27 974	30 538	22 820	- 25.3	- 18.4		
		Valor	285 719	345 235	258 841	- 25.0	- 9.4		
*	Exhibidores, vitrinas y refrigeradores verticales		Unidad	Cant.	12 855	16 026	15 126	- 5.6	17.7
		Valor	207 861	243 194	229 487	- 5.6	10.4		
	Partes y refacciones para la venta:								
**	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA		
		Valor	C	C	C	NA	NA		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	308 488	329 065	243 265	- 26.1	- 21.1	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	0	0	0.0	NA	
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica		Valor	159 973	171 984	177 296	3.1	10.8	
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica		Valor	159 973	171 984	177 296	3.1	10.8	
	Maquinaria y equipo para fundición:								
	Unidad	Cant.	79	58	61	5.2	- 22.8		
		Valor	14 511	8 984	8 919	- 0.7	- 38.5		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
				Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
								Anterior	Anterior
	Partes, piezas y accesorios:								
	Troqueles	Pieza	Cant.	537		333	657	97.3	22.3
			Valor	7 801		6 633	12 178	83.6	56.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	127 246		145 359	144 206	- 0.8	13.3
	Otros productos no genéricos		Valor	10 415		11 008	11 993	8.9	15.2
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones		Valor	2 025 314		1 704 074	2 101 229	23.3	3.7
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones		Valor	2 025 314		1 704 074	2 101 229	23.3	3.7
	Motores diesel de más de 4 hasta 12 cilindros:								
*	De más de 100 hasta 400 cf	Unidad	Cant.	17 268		12 345	17 785	44.1	3.0
			Valor	1 384 069		1 060 815	1 478 807	39.4	6.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	605 507		597 629	588 682	- 1.5	- 2.8
	Otros productos no genéricos		Valor	35 738		45 630	33 740	- 26.1	- 5.6
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general		Valor	1 490 993		1 397 119	1 663 484	19.1	11.6
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo		Valor	611 448		460 337	532 755	15.7	- 12.9
	Bombas y compresores para gases:								
	De hasta 10 cf	Unidad	Cant.	4 579		C	C	NA	NA
			Valor	5 797		C	C	NA	NA
	Bombas centrífugas para líquidos:								
	De hasta 10 cf	Unidad	Cant.	39 288		33 058	37 434	13.2	- 4.7
			Valor	23 754		18 386	23 135	25.8	- 2.6
	De más de 10 cf hasta 50 cf	Unidad	Cant.	647		466	568	21.9	- 12.2
			Valor	14 690		10 258	11 855	15.6	- 19.3
	De más de 50 cf hasta 100 cf	Unidad	Cant.	75		67	75	11.9	0.0
			Valor	8 120		6 257	5 775	- 7.7	- 28.9
	De más de 100 cf hasta 150 cf	Unidad	Cant.	C		C	256	NA	NA
			Valor	C		C	30 388	NA	NA
	De más de 150 cf	Unidad	Cant.	98		107	85	- 20.6	- 13.3
			Valor	116 569		94 443	86 084	- 8.9	- 26.2
	Bombas autocebantes para líquidos:								
	De hasta 10 cf	Unidad	Cant.	74		C	C	NA	NA
			Valor	1 262		C	C	NA	NA
	Bombas sumergibles para líquidos:								
	De hasta 10 cf	Unidad	Cant.	8 729		23 207	27 566	18.8	215.8
			Valor	25 241		65 781	105 614	60.6	318.4
	De más de 50 cf	Unidad	Cant.	76		C	C	NA	NA
			Valor	4 759		C	C	NA	NA
	Bombas para pozo profundo:								
	De más de 50 cf hasta 100 cf	Unidad	Cant.	53		57	39	- 31.6	- 26.4
			Valor	3 647		4 053	3 098	- 23.6	- 15.1

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
333920	Otro tipo de bombas:						
	Inyectoras para líquidos	Unidad	Cant. 2 726	C	C	NA	NA
			Valor 2 714	C	C	NA	NA
	Partes y refacciones para bombas:						
	Sellos mecánicos	Pieza	Cant. 27 149	13 286	13 231	- 0.4	- 51.3
			Valor 102 727	24 009	19 941	- 16.9	- 80.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 235 386	174 327	210 819	20.9	- 10.4
	Otros productos no genéricos		Valor 44 243	23 516	26 924	14.5	- 39.1
	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar</i>		Valor 278 114	280 993	432 003	53.7	55.3
	Elevadores:						
*	Elevadores de hasta 20 pasajeros	Unidad	Cant. 77	110	106	- 3.6	37.7
			Valor 49 498	62 624	51 246	- 18.2	3.5
	Equipos transportadores de acción continua:						
*	Escaleras eléctricas y transportadores de banda	Unidad	Cant. C	C	C	NA	NA
			Valor C	C	C	NA	NA
	Grúas:						
	Viajeras monopunte	Unidad	Cant. 18	11	13	18.2	- 27.8
			Valor 16 966	5 454	6 284	15.2	- 63.0
	Viajeras bipunte	Unidad	Cant. 10	C	C	NA	NA
			Valor 15 531	C	C	NA	NA
	Malacates, aparejos y similares:						
	Polipastos	Unidad	Cant. 2 127	1 723	1 590	- 7.7	- 25.2
			Valor 12 398	13 171	14 825	12.6	19.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 157 728	182 591	326 206	78.7	106.8
	Otros productos no genéricos		Valor 19 732	7 275	10 795	48.4	- 45.3
333991	<i>Fabricación de equipo para soldar y soldaduras</i>		Valor 327 465	352 859	387 285	9.8	18.3
	Soldaduras en electrodos:						
	De acero de baja aleación	Tonelada	Cant. 276	181	C	NA	NA
			Valor 8 473	5 728	C	NA	NA
	De acero inoxidable	Tonelada	Cant. 91	41	40	- 2.4	- 56.0
			Valor 14 493	4 878	5 082	4.2	- 64.9
*	De revestimientos	Tonelada	Cant. 2 686	2 556	2 618	2.4	- 2.5
			Valor 68 721	65 087	85 528	31.4	24.5
	Soldaduras en otras presentaciones:						
*	En alambre, microalambre y tubulares	Kilogramo	Cant. 3 778 066	4 042 243	3 848 247	- 4.8	1.9
			Valor 95 045	120 811	112 881	- 6.6	18.8
	Equipos y partes para la aplicación de la soldadura:						
	Fundentes para arco sumergido	Kilogramo	Cant. 236 700	C	94 501	NA	- 60.1
			Valor 8 994	C	4 602	NA	- 48.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 123 520	142 435	167 437	17.6	35.6
	Otros productos no genéricos		Valor 8 219	5 336	5 782	8.4	- 29.7

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior		
333992			Valor	31 939	28 136	23 020	- 18.2	- 27.9	
				<i>Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar</i>					
				<i>Maquinaria y equipo para envasar y empacar:</i>					
*				<i>Embolsadoras, envolvedoras y etiquetadoras</i>					
	Unidad	Cant.		9	10	10	0.0	11.1	
			Valor	3 013	6 279	5 279	- 15.9	75.2	
	Unidad	Cant.		30	17	16	- 5.9	- 46.7	
			Valor	7 065	4 715	2 375	- 49.6	- 66.4	
				<i>Transportadoras</i>					
				<i>Productos secundarios, desechos y subproductos</i>					
			Valor	21 861	17 142	15 366	- 10.4	- 29.7	
			Valor	0	0	0	0.0	0.0	
333999			Valor	242 027	274 794	288 421	5.0	19.2	
				<i>Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general</i>					
334			Valor	3 695 234	3 212 108	3 442 289	7.2	- 6.8	
				Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos					
3341			Valor	1 210 719	1 005 927	1 098 199	9.2	- 9.3	
				Fabricación de computadoras y equipo periférico					
334110			Valor	1 210 719	1 005 927	1 098 199	9.2	- 9.3	
				<i>Fabricación de computadoras y equipo periférico</i>					
3342			Valor	552 074	338 535	370 609	9.5	- 32.9	
				Fabricación de equipo de comunicación					
334210			Valor	441 842	237 509	260 770	9.8	- 41.0	
				<i>Fabricación de equipo telefónico</i>					
334220			Valor	49 226	44 827	55 185	23.1	12.1	
				<i>Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico</i>					
334290			Valor	61 006	56 199	54 654	- 2.7	- 10.4	
				<i>Fabricación de otros equipos de comunicación</i>					
				<i>Equipos electrónicos de control automático:</i>					
	Unidad	Cant.		456	464	C	NA	NA	
			Valor	8 304	8 306	C	NA	NA	
				<i>Semáforos</i>					
				<i>Productos secundarios, desechos y subproductos</i>					
			Valor	52 702	47 893	45 763	- 4.4	- 13.2	
			Valor	0	0	0	0.0	0.0	
				<i>Otros productos no genéricos</i>					
3343			Valor	588 064	488 643	522 308	6.9	- 11.2	
				Fabricación de equipo de audio y de video					
334310			Valor	588 064	488 643	522 308	6.9	- 11.2	
				<i>Fabricación de equipo de audio y de video</i>					
3344			Valor	600 980	679 130	582 445	- 14.2	- 3.1	
				Fabricación de componentes electrónicos					
334410			Valor	600 980	679 130	582 445	- 14.2	- 3.1	
				<i>Fabricación de componentes electrónicos</i>					

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico		Valor	319 487	304 189	391 802	28.8	22.6
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico		Valor	319 487	304 189	391 802	28.8	22.6
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos		Valor	423 910	395 684	476 926	20.5	12.5
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos		Valor	423 910	395 684	476 926	20.5	12.5
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica		Valor	11 475 249	11 994 530	12 193 147	1.7	6.3
3351	Fabricación de accesorios de iluminación		Valor	277 889	240 407	250 523	4.2	- 9.8
335110	Fabricación de focos		Valor	161 457	147 329	145 886	- 1.0	- 9.6
	Focos o lámparas incandescentes de uso general:							
	No reflectoras de hasta 25 watts	Mil unidades	Cant.	1 973	2 246	2 245	0.0	13.8
			Valor	10 682	10 110	10 156	0.5	- 4.9
	No reflectoras de más de 25 hasta 100 watts	Mil unidades	Cant.	13 423	12 803	12 685	- 0.9	- 5.5
			Valor	46 513	42 483	42 801	0.7	- 8.0
	No reflectoras de más de 100 watts	Mil unidades	Cant.	2 187	1 948	1 696	- 12.9	- 22.5
			Valor	23 476	21 886	18 906	- 13.6	- 19.5
*	Reflectoras de hasta más de 100 watts	Mil unidades	Cant.	C	C	C	NA	NA
			Valor	C	C	C	NA	NA
	Lámparas y tubos fluorescentes:							
*	De hasta 40 watts	Mil unidades	Cant.	1 339	1 094	1 077	- 1.6	- 19.6
			Valor	33 500	29 838	28 551	- 4.3	- 14.8
	De más de 40 hasta 75 watts	Mil unidades	Cant.	329	484	336	- 30.6	2.1
			Valor	5 246	6 086	4 327	- 28.9	- 17.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	25 182	22 031	26 595	20.7	5.6
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
335120	Fabricación de lámparas ornamentales		Valor	116 432	93 078	104 637	12.4	- 10.1
	Otros artefactos para iluminación:							
	Luminarias	Unidad	Cant.	267 424	232 155	270 384	16.5	1.1
			Valor	106 793	86 275	95 478	10.7	- 10.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	9 639	6 803	9 159	34.6	- 5.0
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	2012		Variación en %				
				Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico		Valor	3 577 339	4 270 885	3 990 576	- 6.6	11.6		
335210	<i>Fabricación de enseres electrodomésticos menores</i>		<i>Valor</i>	<i>144 572</i>	<i>132 182</i>	<i>148 052</i>	<i>12.0</i>	<i>2.4</i>		
	Enseres eléctricos menores para uso doméstico:									
	Ventiladores	Unidad	Cant.	42 173	118 749	107 546	- 9.4	155.0		
			Valor	17 864	45 659	44 733	- 2.0	150.4		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	83 615	86 295	93 262	8.1	11.5		
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA		
335220	<i>Fabricación de aparatos de línea blanca</i>		<i>Valor</i>	<i>3 432 767</i>	<i>4 138 703</i>	<i>3 842 524</i>	<i>- 7.2</i>	<i>11.9</i>		
	Estufas de gas con horno integrado:									
*	De 2 a más de 4 quemadores	Unidad	Cant.	124 668	207 255	140 122	- 32.4	12.4		
			Valor	289 473	513 880	370 536	- 27.9	28.0		
	Estufas de gas con encendido electrónico:									
*	De 4 a 6 quemadores	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA		
			Valor	C	C	C	NA	NA		
	Refrigeradores de uso doméstico:									
	De más de 7 hasta 11 pies ³	Unidad	Cant.	107 750	120 564	111 023	- 7.9	3.0		
			Valor	270 715	334 715	313 888	- 6.2	15.9		
	De más de 11 pies ³	Unidad	Cant.	305 960	339 928	331 547	- 2.5	8.4		
			Valor	1 718 442	1 821 707	1 733 074	- 4.9	0.9		
	Calentadores para agua de depósito a base de gas de uso doméstico:									
	De hasta 40 litros	Unidad	Cant.	21 656	20 333	20 143	- 0.9	- 7.0		
			Valor	20 378	26 100	23 205	- 11.1	13.9		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	950 620	1 269 318	1 211 712	- 4.5	27.5		
	Otros productos no genéricos		Valor	15 828	15 735	C	NA	NA		
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica		Valor	3 049 380	3 058 955	3 029 067	- 1.0	- 0.7		
335311	<i>Fabricación de motores y generadores eléctricos</i>		<i>Valor</i>	<i>714 938</i>	<i>890 913</i>	<i>837 622</i>	<i>- 6.0</i>	<i>17.2</i>		
	Motores eléctricos trifásicos:									
*	De más de 10 hasta 100 cf	Unidad	Cant.	4 867	5 864	5 361	- 8.6	10.1		
			Valor	78 818	108 321	101 150	- 6.6	28.3		
	De más de 100 hasta 1000 cf	Unidad	Cant.	378	472	411	- 12.9	8.7		
			Valor	30 790	53 258	43 623	- 18.1	41.7		
	Productos secundarios, desechos y subproductos									
			Valor	572 288	691 878	656 151	- 5.2	14.7		
	Otros productos no genéricos		Valor	33 042	C	C	NA	NA		

(Continúa)

**Cantidad y valor de producción de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
335312							
<i>Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica</i>		Valor	2 334 442	2 168 042	2 191 445	1.1	- 6.1
Transformadores de potencia trifásicos:							
De más de 1000 hasta 5000 kva	Unidad	Cant.	1 118	C	C	NA	NA
		Valor	807 212	C	C	NA	NA
De más de 10 000 hasta 100 000 kva	Unidad	Cant.	27	22	23	4.5	- 14.8
		Valor	202 767	146 836	196 022	33.5	- 3.3
Otros transformadores:							
De distribución	Unidad	Cant.	2 921	1 697	1 661	- 2.1	- 43.1
		Valor	124 374	83 721	49 321	- 41.1	- 60.3
*							
De pedestal y de uso industrial	Unidad	Cant.	9 513	11 404	11 556	1.3	21.5
		Valor	240 333	295 780	299 938	1.4	24.8
Plantas generadoras de energía eléctrica:							
A diesel	Unidad	Cant.	231	181	225	24.3	- 2.6
		Valor	73 618	82 346	139 989	70.0	90.2
Accesorios, partes y piezas para ensamble:							
Interruptores de fusibles, cuchillas, etcétera	Unidad	Cant.	32 824	C	C	NA	NA
		Valor	34 304	C	C	NA	NA
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	837 485	780 134	737 397	- 5.5	- 12.0
Otros productos no genéricos		Valor	14 349	5 937	6 643	11.9	- 53.7
3359		Valor	4 570 641	4 424 283	4 922 981	11.3	7.7
335910		Valor	756 421	781 142	1 025 845	31.3	35.6
<i>Fabricación de acumuladores y pilas</i>							
Acumuladores:							
De 10 a 17 placas	Unidad	Cant.	2 118 604	1 908 436	2 268 010	18.8	7.1
		Valor	663 193	645 630	911 845	41.2	37.5
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	C	135 512	114 000	- 15.9	NA
Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
335920		Valor	3 267 506	3 233 154	3 381 324	4.6	3.5
<i>Fabricación de cables de conducción eléctrica</i>							
Alambres y cables no aislados:							
De cobre	Tonelada	Cant.	2 093	2 333	2 142	- 8.2	2.3
		Valor	210 089	238 426	252 003	5.7	20.0
De aluminio	Tonelada	Cant.	2 331	3 868	3 609	- 6.7	54.8
		Valor	99 572	162 258	148 612	- 8.4	49.3
Alambres y cables aislados:							
Para arneses automotrices	Tonelada	Cant.	1 562	C	1 620	NA	3.7
		Valor	243 772	C	235 089	NA	- 3.6
Para comunicaciones	Tonelada	Cant.	1 296	1 483	1 391	- 6.2	7.3
		Valor	206 539	237 481	238 286	0.3	15.4
Para redes de alta	Tonelada	Cant.	C	482	554	14.9	NA
		Valor	C	94 561	108 097	14.3	NA

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable de medida		2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
	Tonelada	Cant.	826	918	869	- 5.3	5.2		
		Valor	147 209	155 263	145 227	- 6.5	- 1.3		
	Tonelada	Cant.	2 346	2 525	2 451	- 2.9	4.5		
		Valor	261 500	269 229	265 215	- 1.5	1.4		
*	Tonelada	Cant.	14 687	14 109	15 397	9.1	4.8		
		Valor	1 889 615	1 677 579	1 842 144	9.8	- 2.5		
		Valor	89 208	135 967	135 660	- 0.2	52.1		
		Valor	9 748	11 533	10 991	- 4.7	12.8		
335930		Valor	360 318	238 086	327 254	37.5	- 9.2		
	Mil unidades	Cant.	152	142	150	5.6	- 1.3		
		Valor	25 462	22 263	22 911	2.9	- 10.0		
	Mil piezas	Cant.	360	248	280	12.9	- 22.2		
		Valor	12 175	8 712	9 859	13.2	- 19.0		
	Mil piezas	Cant.	1 189	1 210	1 162	- 4.0	- 2.3		
		Valor	124 851	83 570	122 736	46.9	- 1.7		
	Mil piezas	Cant.	10 731	4 121	7 782	88.8	- 27.5		
		Valor	129 768	57 951	108 413	87.1	- 16.5		
	Mil piezas	Cant.	17 236	5 922	12 447	110.2	- 27.8		
		Valor	19 167	13 175	19 096	44.9	- 0.4		
		Valor	48 785	52 229	44 149	- 15.5	- 9.5		
		Valor	C	C	C	NA	NA		
335991		Valor	42 247	33 016	29 294	- 11.3	- 30.7		
*	Tonelada	Cant.	103	91	82	- 9.9	- 20.4		
		Valor	27 296	24 951	21 288	- 14.7	- 22.0		
		Valor	14 951	8 065	8 006	- 0.7	- 46.5		
		Valor	0	0	0	0.0	0.0		
335999		Valor	144 149	138 885	159 264	14.7	10.5		
*	Mil piezas	Cant.	30 361	31 289	36 817	17.7	21.3		
		Valor	127 326	124 665	141 137	13.2	10.8		
		Valor	14 120	11 308	15 838	40.1	12.2		
		Valor	C	C	C	NA	NA		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
336			Valor	88 073 020	97 955 743	105 052 047		7.2	19.3	
3361			Valor	52 175 623	58 523 533	62 222 542		6.3	19.3	
336110			<i>Fabricación de automóviles y camionetas</i>	<i>Valor</i>	<i>40 733 081</i>	<i>46 686 202</i>	<i>47 673 453</i>		<i>2.1</i>	<i>17.0</i>
			Automóviles subcompactos:							
			Tipo a de 4 cilindros	Unidad	Cant.	59 129	54 546	56 224	3.1	- 4.9
					Valor	7 304 570	6 752 086	7 229 660	7.1	- 1.0
			Automóviles compactos:							
*			De 4 a 6 cilindros	Unidad	Cant.	99 793	120 077	104 691	- 12.8	4.9
					Valor	20 531 024	26 368 462	22 616 483	- 14.2	10.2
			Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	12 344 375	13 166 211	17 380 868	32.0	40.8
			Otros productos no genéricos		Valor	553 112	399 443	446 442	11.8	- 19.3
336120			<i>Fabricación de camionetas y tractocamiones</i>		<i>Valor</i>	<i>11 442 542</i>	<i>11 837 331</i>	<i>14 549 089</i>	<i>22.9</i>	<i>27.1</i>
			Camiones de carga:							
*			Con peso bruto vehicular de hasta 15969 kg	Unidad	Cant.	15 710	15 318	24 731	61.5	57.4
					Valor	6 176 729	6 548 328	9 775 230	49.3	58.3
			Autobuses integrales:							
			Foráneos	Unidad	Cant.	156	90	72	- 20.0	- 53.8
					Valor	337 431	129 203	132 060	2.2	- 60.9
*			Urbanos y suburbanos	Unidad	Cant.	461	454	467	2.9	1.3
					Valor	563 073	446 770	447 706	0.2	- 20.5
			Tractocamiones:							
			Tractocamiones quinta rueda	Unidad	Cant.	3 907	3 935	3 635	- 7.6	- 7.0
					Valor	4 041 250	4 397 099	3 983 987	- 9.4	- 1.4
			Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	107 900	156 497	102 509	- 34.5	- 5.0
			Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
3362			Fabricación de carrocerías y remolques		Valor	1 027 590	1 073 606	1 322 937	23.2	28.7
336210			<i>Fabricación de carrocerías y remolques</i>		<i>Valor</i>	<i>1 027 590</i>	<i>1 073 606</i>	<i>1 322 937</i>	<i>23.2</i>	<i>28.7</i>
			Carrocerías metálicas de caja abierta para camiones de carga:							
			De volteo	Unidad	Cant.	276	295	125	- 57.6	- 54.7
					Valor	40 034	41 008	18 614	- 54.6	- 53.5
			Carrocerías metálicas de caja cerrada para camiones de carga:							
			Frigoríficas	Unidad	Cant.	189	132	138	4.5	- 27.0
					Valor	12 336	18 283	10 836	- 40.7	- 12.2
			Cajas secas	Unidad	Cant.	279	189	414	119.0	48.4
					Valor	74 631	35 365	48 581	37.4	- 34.9
			Carrocerías metálicas para remolques y semirremolques:							
			Plataforma	Unidad	Cant.	727	724	885	22.2	21.7
					Valor	56 102	61 694	71 903	16.5	28.2
			Tanque	Unidad	Cant.	196	111	170	53.2	- 13.3
					Valor	76 521	70 409	83 722	18.9	9.4
			Jaulas	Unidad	Cant.	37	24	44	83.3	18.9
					Valor	10 401	6 543	12 696	94.0	22.1

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
	Unidad	Cant.	52	220	276	25.5	430.8	
		Valor	18 472	51 247	60 471	18.0	227.4	
	Unidad	Cant.	30	49	59	20.4	96.7	
		Valor	11 281	21 551	24 420	13.3	116.5	
	Unidad	Cant.	104	95	115	21.1	10.6	
		Valor	16 634	16 612	22 171	33.5	33.3	
Carrocerías metálicas para camiones de pasajeros:								
	Unidad	Cant.	380	438	464	5.9	22.1	
		Valor	158 529	178 719	173 924	- 2.7	9.7	
Carrocerías metálicas especiales:								
	Unidad	Cant.	78	12	34	183.3	- 56.4	
		Valor	20 279	9 067	23 359	157.6	15.2	
Otros productos:								
	Unidad	Cant.	45	7	16	128.6	- 64.4	
		Valor	15 030	2 424	4 045	66.9	- 73.1	
*	Pieza	Cant.	1 683 097	2 196 259	2 206 233	0.5	31.1	
		Valor	424 675	429 480	558 815	30.1	31.6	
	Unidad	Cant.	C	0	C	NA	NA	
		Valor	C	0	C	NA	NA	
Productos secundarios, desechos y subproductos								
		Valor	84 139	127 291	204 947	61.0	143.6	
Otros productos no genéricos								
		Valor	3 710	3 913	2 955	- 24.5	- 20.4	
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	Valor	32 914 510	36 228 637	38 963 189	7.5	18.4	
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	Valor	7 807 837	8 243 774	8 884 599	7.8	13.8	
Motores p/vehículos automóviles a gasolina:								
*	Unidad	Cant.	192 623	190 968	206 965	8.4	7.4	
		Valor	3 665 994	3 605 819	3 878 967	7.6	5.8	
Partes y refacciones:								
	Pieza	Cant.	1 019 913	1 130 216	1 243 812	10.1	22.0	
		Valor	1 222 463	1 398 452	1 506 839	7.8	23.3	
**	Pieza	Cant.	360 662	C	C	NA	NA	
		Valor	86 612	C	C	NA	NA	
	Unidad	Cant.	322 944	340 110	372 157	9.4	15.2	
		Valor	900 595	1 047 390	1 146 154	9.4	27.3	
	Pieza	Cant.	1 008 235	978 092	1 099 262	12.4	9.0	
		Valor	123 818	116 888	122 447	4.8	- 1.1	
	Pieza	Cant.	69 402	83 380	70 650	- 15.3	1.8	
		Valor	85 514	128 745	116 988	- 9.1	36.8	
	Mil piezas	Cant.	2 277	2 157	2 431	12.7	6.8	
		Valor	378 051	391 834	437 910	11.8	15.8	
	Unidad	Cant.	473 699	437 265	493 275	12.8	4.1	
		Valor	158 396	149 264	171 230	14.7	8.1	
Productos secundarios, desechos y subproductos								
		Valor	1 167 732	1 286 638	1 382 674	7.5	18.4	
Otros productos no genéricos								
		Valor	18 662	21 397	27 682	29.4	48.3	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
336320							
<i>Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores</i>							
		Valor	6 084 342	5 786 762	6 330 331	9.4	4.0
Otras partes del sistema eléctrico y electrónico:							
	Unidad	Cant.	520 754	425 989	560 084	31.5	7.6
		Valor	364 747	249 593	385 116	54.3	5.6
	Mil unidades	Cant.	5 329	5 573	5 837	4.7	9.5
		Valor	1 026 633	1 081 374	1 159 174	7.2	12.9
	Unidad	Cant.	3 275 096	3 854 063	3 718 388	- 3.5	13.5
		Valor	933 791	831 724	885 651	6.5	- 5.2
Motores eléctricos:							
**	Unidad	Cant.	970 805	924 367	1 053 568	14.0	8.5
		Valor	205 961	183 346	219 297	19.6	6.5
Productos secundarios, desechos y subproductos			Valor	3 011 932	3 082 625	7.6	10.1
Otros productos no genéricos			Valor	541 278	358 100	1.9	- 32.6
336330							
<i>Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices</i>							
		Valor	1 917 350	2 155 625	2 226 419	3.3	16.1
Partes del sistema de suspensión para la venta:							
	Mil unidades	Cant.	1 835	1 939	2 180	12.4	18.8
		Valor	455 377	553 447	590 852	6.8	29.8
Muelles y partes para muelles:							
	Tonelada	Cant.	21 353	18 145	21 829	20.3	2.2
		Valor	531 720	477 383	565 545	18.5	6.4
Productos secundarios, desechos y subproductos			Valor	795 504	961 788	- 3.7	16.5
Otros productos no genéricos			Valor	134 749	163 007	- 11.9	6.6
336340							
<i>Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices</i>							
		Valor	658 027	768 067	759 993	- 1.1	15.5
Partes y refacciones para el sistema de frenos:							
	Mil piezas	Cant.	280	322	C	NA	NA
		Valor	54 244	74 128	C	NA	NA
	Mil piezas	Cant.	535	865	491	- 43.2	- 8.2
		Valor	92 880	135 223	97 676	- 27.8	5.2
	Mil piezas	Cant.	61	49	53	8.2	- 13.1
		Valor	21 808	18 903	25 310	33.9	16.1
	Mil unidades	Cant.	2 672	2 333	2 256	- 3.3	- 15.6
		Valor	200 545	207 254	213 030	2.8	6.2
Productos secundarios, desechos y subproductos			Valor	256 318	282 014	- 1.1	8.8
Otros productos no genéricos			Valor	32 232	50 545	0.4	57.5
336350							
<i>Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores</i>							
		Valor	3 213 033	3 429 089	3 869 071	12.8	20.4
Transmisiones:							
*	Unidad	Cant.	57 194	89 221	95 477	7.0	66.9
		Valor	857 766	1 309 992	1 415 999	8.1	65.1

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes	
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior	
336360	336360	Otras partes y refacciones para la venta:							
		Pastas para embrague	Mil piezas	Cant.	88	110	103	- 6.4	17.0
				Valor	7 205	9 626	9 648	0.2	33.9
		Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	2 122 151	1 789 585	2 121 858	18.6	0.0
		Otros productos no genéricos		Valor	225 911	319 886	321 566	0.5	42.3
		<i>Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores</i>		Valor	2 500 244	3 297 152	3 343 037	1.4	33.7
		Asientos:							
*		Para automóviles y camionetas	Juego	Cant.	153 436	183 678	188 610	2.7	22.9
				Valor	1 535 646	1 982 706	2 023 986	2.1	31.8
		Vestiduras automotrices:							
*		Para asientos completos y para puertas	Juego	Cant.	41 933	C	C	NA	NA
				Valor	101 752	C	C	NA	NA
		Para toldos	Pieza	Cant.	968 057	837 858	949 145	13.3	- 2.0
				Valor	218 073	252 364	218 841	- 13.3	0.4
		Accesorios automotrices:							
		Alfombras	Pieza	Cant.	721 455	815 174	731 630	- 10.2	1.4
				Valor	107 903	141 840	109 222	- 23.0	1.2
		Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	459 726	698 408	764 285	9.4	66.2
		Otros productos no genéricos		Valor	C	94 577	112 109	18.5	NA
		<i>Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices</i>		Valor	2 377 022	3 052 730	3 086 895	1.1	29.9
		Partes y refacciones automotrices troqueladas y estampadas:							
		Defensas	Mil piezas	Cant.	963	434	375	- 13.6	- 61.1
				Valor	113 736	109 189	126 273	15.6	11.0
*		Salpicaderas y portezuelas	Mil piezas	Cant.	241	246	321	30.5	33.2
				Valor	157 056	186 863	237 724	27.2	51.4
		Soportes	Mil piezas	Cant.	23 854	22 271	25 385	14.0	6.4
				Valor	540 204	670 532	670 771	0.0	24.2
*		Largueros, travesaños y paneles	Pieza	Cant.	321 494	389 194	495 231	27.2	54.0
				Valor	81 653	112 951	160 716	42.3	96.8
		Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	1 364 468	1 865 207	1 765 577	- 5.3	29.4
		Otros productos no genéricos		Valor	119 905	107 988	125 834	16.5	4.9
		<i>Fabricación de otras partes para vehículos automotrices</i>		Valor	8 356 655	9 495 438	10 462 844	10.2	25.2
		Sistemas completos:							
		De escape	Unidad	Cant.	779 383	832 520	879 786	5.7	12.9
				Valor	671 757	826 922	836 561	1.2	24.5
		De aire acondicionado	Unidad	Cant.	104 363	110 396	129 254	17.1	23.9
				Valor	195 971	241 629	277 752	14.9	41.7
		Accesorios:							
		Cinturones de seguridad	Juego	Cant.	298 927	353 335	349 469	- 1.1	16.9
				Valor	151 229	226 185	212 247	- 6.2	40.3
		Espejos retrovisores y laterales	Unidad	Cant.	1 347 374	2 135 310	1 803 829	- 15.5	33.9
				Valor	161 506	249 168	264 329	6.1	63.7

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable		2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3364							
Partes y refacciones:							
Tanque de combustible	Pieza	Cant.	211 323	255 347	258 529	1.2	22.3
		Valor	313 559	426 232	422 897	- 0.8	34.9
Radiadores	Unidad	Cant.	428 538	508 021	529 097	4.1	23.5
		Valor	214 313	233 784	254 698	8.9	18.8
* Chasis y tableros	Unidad	Cant.	93 136	C	C	NA	NA
		Valor	681 913	C	C	NA	NA
Convertidor catalítico	Unidad	Cant.	496 521	523 169	514 864	- 1.6	3.7
		Valor	555 994	531 478	561 845	5.7	1.1
Chapas y cerraduras	Unidad	Cant.	2 087 684	2 526 680	2 754 581	9.0	31.9
		Valor	198 859	274 172	295 625	7.8	48.7
Para aire acondicionado y calefacción	Pieza	Cant.	1 619 694	1 993 649	2 622 156	31.5	61.9
		Valor	187 983	224 484	277 740	23.7	47.7
Filtros:							
Para aceite	Mil piezas	Cant.	3 314	5 307	5 212	- 1.8	57.3
		Valor	159 131	241 718	245 260	1.5	54.1
Para aire	Mil piezas	Cant.	4 708	5 708	5 553	- 2.7	17.9
		Valor	451 555	464 691	491 818	5.8	8.9
Productos secundarios, desechos y subproductos							
Otros productos no genéricos		Valor	4 089 400	4 850 760	5 504 857	13.5	34.6
		Valor	323 485	273 024	281 138	3.0	- 13.1
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	Valor	434 622	468 012	596 799	27.5	37.3
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	Valor	434 622	468 012	596 799	27.5	37.3
3365	Fabricación de equipo ferroviario	Valor	1 114 993	1 257 659	1 550 354	23.3	39.0
336510	Fabricación de equipo ferroviario	Valor	1 114 993	1 257 659	1 550 354	23.3	39.0
3366	Fabricación de embarcaciones	Valor	171 807	168 860	102 027	- 39.6	- 40.6
336610	Fabricación de embarcaciones	Valor	171 807	168 860	102 027	- 39.6	- 40.6
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	Valor	233 875	235 436	294 199	25.0	25.8
336991	Fabricación de motocicletas	Valor	74 484	123 666	135 201	9.3	81.5
Motocicletas:							
* De hasta 350 cc	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA
		Valor	C	C	C	NA	NA
Productos secundarios, desechos y subproductos							
Otros productos no genéricos		Valor	C	74 827	79 068	5.7	NA
		Valor	C	0	0	0.0	NA
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	Valor	159 391	111 770	158 998	42.3	- 0.2
Bicicletas:							
De montaña	Unidad	Cant.	17 430	20 096	24 911	24.0	42.9
		Valor	20 454	25 328	32 372	27.8	58.3
Infantiles	Unidad	Cant.	40 574	21 048	40 242	91.2	- 0.8
		Valor	34 052	18 158	39 940	120.0	17.3
Tamaño regular	Unidad	Cant.	46 178	28 457	30 031	5.5	- 35.0
		Valor	55 501	43 349	53 842	24.2	- 3.0
Productos secundarios, desechos y subproductos							
Otros productos no genéricos		Valor	49 384	24 935	32 633	30.9	- 33.9
		Valor	0	0	C	NA	NA

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
						Anterior	Anterior		
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	Valor	1 615 385	1 647 857	1 830 950	11.1	13.3		
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	Valor	636 444	697 311	710 168	1.8	11.6		
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	Valor	636 444	697 311	710 168	1.8	11.6		
	Juegos de muebles de maderas comerciales:								
	Salas completas	Juego	Cant. 13 557	14 810	13 929	- 5.9	2.7		
			Valor 86 208	97 492	90 633	- 7.0	5.1		
	Recámaras completas	Juego	Cant. 3 027	3 529	3 915	10.9	29.3		
			Valor 14 321	14 573	16 978	16.5	18.6		
	Comedores	Juego	Cant. 1 249	1 243	1 142	- 8.1	- 8.6		
			Valor 7 982	10 202	10 647	4.4	33.4		
	Otros	Juego	Cant. 171	170	103	- 39.4	- 39.8		
			Valor 748	988	608	- 38.5	- 18.7		
	Muebles sueltos de maderas comerciales:								
	Cabeceras, buroes, esquineros y similares	Pieza	Cant. 4 053	4 247	4 082	- 3.9	0.7		
			Valor 5 724	6 272	6 042	- 3.7	5.6		
	Camas, cunas, literas y similares	Pieza	Cant. 5 278	6 001	5 260	- 12.3	- 0.3		
			Valor 8 373	9 841	8 733	- 11.3	4.3		
	Mesas de todo tipo	Pieza	Cant. 7 772	15 497	45 710	195.0	488.1		
			Valor 13 257	15 677	40 505	158.4	205.5		
	Roperos, cómodas, tocadores y similares	Pieza	Cant. 9 287	8 697	9 911	14.0	6.7		
			Valor 16 830	15 357	16 213	5.6	- 3.7		
	Sillas, bancos y similares	Pieza	Cant. 46 010	56 327	97 324	72.8	111.5		
			Valor 74 635	83 952	92 195	9.8	23.5		
	Sillones reclinables	Pieza	Cant. 2 321	2 644	2 402	- 9.2	3.5		
			Valor 13 791	17 585	21 587	22.8	56.5		
	Escritorios, libreros y similares	Pieza	Cant. 5 389	3 791	5 514	45.4	2.3		
			Valor 9 548	7 083	9 719	37.2	1.8		
	Otros	Pieza	Cant. 6 573	3 876	2 137	- 44.9	- 67.5		
			Valor 17 078	10 422	4 633	- 55.5	- 72.9		
	Muebles sueltos de maderas preciosas:								
	Cabeceras, buroes, esquineros y similares	Pieza	Cant. 946	470	1 034	120.0	9.3		
			Valor 3 610	2 206	3 959	79.5	9.7		
	Mesas de todo tipo	Pieza	Cant. 1 972	1 005	1 228	22.2	- 37.7		
			Valor 5 772	3 022	2 956	- 2.2	- 48.8		
	Roperos, cómodas, tocadores y similares	Pieza	Cant. 783	346	465	34.4	- 40.6		
			Valor 5 416	3 448	4 253	23.3	- 21.5		
	Sillas, bancos y similares	Pieza	Cant. 1 194	2 535	2 713	7.0	127.2		
			Valor 3 641	6 358	6 349	- 0.1	74.4		
	Escritorios, libreros y similares	Pieza	Cant. 469	82	75	- 8.5	- 84.0		
			Valor 2 982	757	875	15.6	- 70.7		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
Otros	Pieza	Cant.	130	1 125	C	NA	NA	
		Valor	812	333	C	NA	NA	
Juegos de muebles de madera aglutinada:								
Recámaras completas	Juego	Cant.	1 084	984	1 599	62.5	47.5	
		Valor	7 904	5 792	9 816	69.5	24.2	
Comedores	Juego	Cant.	449	545	488	- 10.5	8.7	
		Valor	4 195	4 707	3 828	- 18.7	- 8.7	
Muebles sueltos de madera aglutinada:								
Gabinetes y estantes	Pieza	Cant.	38 330	59 711	55 538	- 7.0	44.9	
		Valor	33 202	53 396	50 006	- 6.3	50.6	
Otros	Pieza	Cant.	4 380	3 913	3 515	- 10.2	- 19.7	
		Valor	10 499	9 856	8 578	- 13.0	- 18.3	
Muebles metálicos:								
Archiveros gabinetes y estantes	Unidad	Cant.	834	9 883	10 877	10.1	1 204.2	
		Valor	1 140	25 686	8 878	- 65.4	678.8	
* Bancos y butacas	Unidad	Cant.	63 756	41 790	46 936	12.3	- 26.4	
		Valor	44 885	37 450	44 329	18.4	- 1.2	
Camas, literas y cunas	Unidad	Cant.	31 820	30 925	31 866	3.0	0.1	
		Valor	27 796	25 774	26 767	3.9	- 3.7	
Escritorios	Unidad	Cant.	654	9 777	9 939	1.7	1 419.7	
		Valor	1 217	8 282	8 767	5.9	620.4	
Mesas	Unidad	Cant.	20 445	19 310	18 000	- 6.8	- 12.0	
		Valor	11 016	17 644	22 027	24.8	100.0	
Sillas	Unidad	Cant.	51 494	60 126	50 487	- 16.0	- 2.0	
		Valor	9 557	11 594	10 139	- 12.5	6.1	
Sillones	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA	
		Valor	C	C	C	NA	NA	
Otros	Unidad	Cant.	21 829	11 649	15 102	29.6	- 30.8	
		Valor	16 816	17 648	22 859	29.5	35.9	
Partes y accesorios metálicos para muebles:								
Otras partes	Pieza	Cant.	9 276	5 142	5 139	- 0.1	- 44.6	
		Valor	2 474	4 299	4 183	- 2.7	69.1	
Juegos de muebles de otros materiales:								
Otros	Juego	Cant.	2 087	3 134	C	NA	NA	
		Valor	8 878	13 542	C	NA	NA	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	136 209	134 311	119 867	- 10.8	- 12.0	
Otros productos no genéricos		Valor	29 923	21 612	23 248	7.6	- 22.3	
3372 Fabricación de muebles de oficina y estantería		Valor	514 261	520 762	657 828	26.3	27.9	
337210 <i>Fabricación de muebles de oficina y estantería</i>		<i>Valor</i>	<i>514 261</i>	<i>520 762</i>	<i>657 828</i>	<i>26.3</i>	<i>27.9</i>	
Muebles de oficina de maderas comerciales:								
Escritorios, secretereros, libreros y similares	Pieza	Cant.	1 665	1 080	1 258	16.5	- 24.4	
		Valor	3 216	2 775	2 550	- 8.1	- 20.7	
Sillones, sillas y bancos	Pieza	Cant.	7 424	5 990	5 431	- 9.3	- 26.8	
		Valor	5 418	5 212	4 839	- 7.2	- 10.7	
Otros	Pieza	Cant.	14 755	8 180	23 077	182.1	56.4	
		Valor	34 014	17 530	68 180	288.9	100.4	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
Muebles comerciales de maderas comerciales:									
Otros	Pieza	Cant.	2 059	1 497	2 026	35.3	- 1.6		
		Valor	3 024	3 440	4 338	26.1	43.5		
Muebles de oficina de maderas aglutinadas:									
Escritorios, secretereros, libreros y similares	Pieza	Cant.	4 689	14 032	14 295	1.9	204.9		
		Valor	8 539	19 925	19 790	- 0.7	131.8		
Credenzas y archiveros	Pieza	Cant.	2 158	5 955	5 598	- 6.0	159.4		
		Valor	6 110	7 459	7 397	- 0.8	21.1		
Sillones, sillas y bancos	Pieza	Cant.	15 080	20 239	22 774	12.5	51.0		
		Valor	7 773	9 395	8 961	- 4.6	15.3		
Otros	Pieza	Cant.	3 792	7 819	6 182	- 20.9	63.0		
		Valor	5 581	10 759	8 433	- 21.6	51.1		
Muebles metálicos:									
Archiveros	Unidad	Cant.	8 624	3 850	4 121	7.0	- 52.2		
		Valor	10 359	3 855	4 026	4.4	- 61.1		
* Bancos y butacas	Unidad	Cant.	26 002	22 801	19 547	- 14.3	- 24.8		
		Valor	28 843	24 926	21 164	- 15.1	- 26.6		
Escritorios	Unidad	Cant.	1 479	787	1 141	45.0	- 22.9		
		Valor	2 863	915	1 282	40.1	- 55.2		
Góndolas para autoservicio	Unidad	Cant.	42 496	45 917	51 828	12.9	22.0		
		Valor	37 333	45 091	52 003	15.3	39.3		
Sillas	Unidad	Cant.	260 537	99 393	408 747	311.2	56.9		
		Valor	35 253	17 860	50 325	181.8	42.8		
Vitrinas	Unidad	Cant.	529	182	212	16.5	- 59.9		
		Valor	1 794	592	700	18.2	- 61.0		
Exhibidores	Unidad	Cant.	31 206	35 539	34 071	- 4.1	9.2		
		Valor	18 196	21 071	19 171	- 9.0	5.4		
Estantes	Unidad	Cant.	1 029	6 105	9 112	49.3	785.5		
		Valor	948	7 163	10 384	45.0	995.4		
Otros	Unidad	Cant.	26 214	22 724	27 115	19.3	3.4		
		Valor	23 512	15 205	18 768	23.4	- 20.2		
Muebles de otros materiales:									
Sillones, sillas y bancos	Pieza	Cant.	2 340	6 185	4 748	- 23.2	102.9		
		Valor	2 833	4 076	4 114	0.9	45.2		
Otros	Pieza	Cant.	63 154	63 252	61 519	- 2.7	- 2.6		
		Valor	80 893	110 836	109 453	- 1.2	35.3		
Partes y accesorios metálicos para muebles:									
Entrepaños	Pieza	Cant.	30 261	20 227	23 291	15.1	- 23.0		
		Valor	4 081	2 497	3 315	32.8	- 18.8		
Mamparas	Unidad	Cant.	5 251	5 490	5 496	0.1	4.7		
		Valor	11 202	13 545	12 779	- 5.7	14.1		
Otros	Unidad	Cant.	14 468	1 437	2 700	87.9	- 81.3		
		Valor	1 792	663	695	4.8	- 61.2		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	79 644	174 601	223 643	28.1	180.8		
Otros productos no genéricos		Valor	101 040	1 371	1 518	10.7	- 98.5		

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes	
				Anterior		Anterior		Año	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros		Valor	464 680	429 784	462 954	7.7	- 0.4	
337910	Fabricación de colchones		Valor	462 372	426 853	460 354	7.8	- 0.4	
	Colchón y box spring de resortes:								
	Individual	Juego	Cant.	6 622	C	C	NA	NA	
			Valor	9 500	C	C	NA	NA	
	Matrimonial	Juego	Cant.	8 077	C	C	NA	NA	
			Valor	15 059	C	C	NA	NA	
	Colchones de hule espuma:								
	Individual	Unidad	Cant.	15 502	18 965	20 207	6.5	30.4	
			Valor	13 168	16 125	16 962	5.2	28.8	
	Matrimonial	Unidad	Cant.	19 744	24 071	25 247	4.9	27.9	
			Valor	15 655	17 761	18 880	6.3	20.6	
	King-size	Unidad	Cant.	2 864	3 668	3 284	- 10.5	14.7	
			Valor	4 924	5 571	5 067	- 9.0	2.9	
	Colchones de resortes:								
	Individual	Unidad	Cant.	127 471	96 391	110 663	14.8	- 13.2	
			Valor	100 644	81 122	92 064	13.5	- 8.5	
	Matrimonial	Unidad	Cant.	180 301	179 356	177 465	- 1.1	- 1.6	
			Valor	191 932	183 566	191 131	4.1	- 0.4	
	Queen-size	Unidad	Cant.	15 767	13 132	14 978	14.1	- 5.0	
			Valor	29 795	22 703	26 755	17.8	- 10.2	
	King-size	Unidad	Cant.	14 568	13 340	14 857	11.4	2.0	
			Valor	27 725	24 840	29 659	19.4	7.0	
	Box spring de hule espuma:								
	Individual	Unidad	Cant.	8 580	7 448	8 202	10.1	- 4.4	
			Valor	8 406	7 900	8 445	6.9	0.5	
	Matrimonial	Unidad	Cant.	6 822	6 358	6 814	7.2	- 0.1	
			Valor	7 800	7 563	7 871	4.1	0.9	
	Box spring de resortes:								
	Individual	Pieza	Cant.	6 676	5 002	6 735	34.6	0.9	
			Valor	6 183	4 766	5 698	19.6	- 7.8	
	Matrimonial	Pieza	Cant.	4 560	4 214	4 842	14.9	6.2	
			Valor	4 665	3 256	3 775	15.9	- 19.1	
	Colchones de otro tipo:								
	De otros	Unidad	Cant.	4 565	5 670	5 192	- 8.4	13.7	
			Valor	5 814	6 400	4 846	- 24.3	- 16.6	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	20 889	19 518	21 831	11.9	4.5	
	Otros productos no genéricos		Valor	213	853	1 034	21.2	385.4	
337920	Fabricación de persianas y cortineros		Valor	2 308	2 931	2 600	- 11.3	12.7	
339	Otras industrias manufactureras		Valor	2 262 560	2 266 761	2 345 883	3.5	3.7	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos		Valor	695 104	670 814	708 159	5.6	1.9	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio		Valor	53 793	60 487	54 057	- 10.6	0.5	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico		Valor	619 564	573 796	621 490	8.3	0.3	
	Algodón absorbente:								
	Blanco	Tonelada	Cant.	407	393	363	- 7.6	- 10.8	
			Valor	62 974	32 973	35 080	6.4	- 44.3	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
339113							
		Vendas:					
	Mil piezas	Elásticas	Cant. 3 662	4 155	4 366	5.1	19.2
			Valor 19 622	20 079	21 774	8.4	11.0
		Otros productos:					
*		De uso médico	Valor 81 578	59 620	77 935	30.7	- 4.5
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor 441 584	455 302	479 851	5.4	8.7
		Otros productos no genéricos	Valor 13 806	5 822	6 850	17.7	- 50.4
		<i>Fabricación de artículos oftálmicos</i>	Valor 21 747	36 531	32 612	- 10.7	50.0
		Lentes ópticos de material plástico (sin montar):					
	Par	Bifocales	Cant. 33 907	63 238	37 280	- 41.0	9.9
			Valor 6 274	15 329	10 098	- 34.1	60.9
	Par	Monofocales	Cant. 91 525	140 502	158 427	12.8	73.1
			Valor 11 724	17 046	18 818	10.4	60.5
		Lentes ópticos de contacto:					
	Par	Blandos	Cant. 12 514	13 874	6 230	- 55.1	- 50.2
			Valor 1 298	1 301	813	- 37.5	- 37.4
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor 834	1 010	673	- 33.4	- 19.3
		Otros productos no genéricos	Valor C	C	C	NA	NA
3399		Otras industrias manufactureras	Valor 1 567 456	1 595 947	1 637 724	2.6	4.5
339912		<i>Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosas</i>	Valor 110 809	112 664	117 017	3.9	5.6
		Joyas de oro sin incrustaciones de piedras preciosas y/o perlas:					
	Gramo	Anillos	Cant. 25 339	15 705	16 060	2.3	- 36.6
			Valor 9 237	6 304	6 593	4.6	- 28.6
	Gramo	Argollas	Cant. 16 673	12 523	11 551	- 7.8	- 30.7
			Valor 6 758	4 873	4 620	- 5.2	- 31.6
	Gramo	Aretes y similares	Cant. 18 253	15 147	18 011	18.9	- 1.3
			Valor 5 826	4 906	5 976	21.8	2.6
	Gramo	Cadenas	Cant. 29 559	33 858	28 673	- 15.3	- 3.0
			Valor 9 295	13 270	13 483	1.6	45.1
	Gramo	Collares y gargantillas	Cant. 5 223	5 759	3 619	- 37.2	- 30.7
			Valor 1 717	2 151	1 437	- 33.2	- 16.3
	Gramo	Cruces, dijes y similares	Cant. 1 990	2 542	2 579	1.5	29.6
			Valor 1 012	1 132	1 300	14.8	28.5
	Gramo	Esclavas	Cant. 22 931	18 127	19 928	9.9	- 13.1
			Valor 4 664	3 899	3 937	1.0	- 15.6
	Gramo	Medallas	Cant. 40 733	32 911	36 759	11.7	- 9.8
			Valor 12 666	9 707	10 448	7.6	- 17.5
	Gramo	Pulseras y brazaletes	Cant. 4 655	5 966	2 892	- 51.5	- 37.9
			Valor 1 386	1 920	1 007	- 47.6	- 27.3
	Gramo	Otras	Cant. 6 657	5 387	5 246	- 2.6	- 21.2
			Valor 1 939	1 848	1 851	0.2	- 4.5
		Joyas de plata sin incrustaciones de piedras preciosas y/o perlas:					
	Gramo	Aretes y similares	Cant. 64 913	83 528	63 061	- 24.5	- 2.9
			Valor 1 089	1 723	1 252	- 27.3	15.0
	Gramo	Cadenas	Cant. 402 075	1 142 493	740 547	- 35.2	84.2
			Valor 8 934	18 382	11 456	- 37.7	28.2

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
Collares y gargantillas	Gramo	Cant.	68 508	89 959	73 771	- 18.0	7.7	
		Valor	1 056	1 560	1 284	- 17.7	21.6	
Cruces, dijes y similares	Gramo	Cant.	36 456	70 286	67 025	- 4.6	83.9	
		Valor	577	1 938	1 963	1.3	240.2	
Pulseras y brazaletes	Gramo	Cant.	94 937	125 004	161 309	29.0	69.9	
		Valor	3 939	4 583	6 825	48.9	73.3	
Joyas de oro con incrustaciones de piedras preciosas y/o perlas:								
Anillos	Gramo	Cant.	23 750	14 285	17 445	22.1	- 26.5	
		Valor	4 872	3 617	4 040	11.7	- 17.1	
Aretes y similares	Gramo	Cant.	31 037	23 733	35 018	47.5	12.8	
		Valor	7 178	4 734	7 252	53.2	1.0	
Cruces dijes y similares	Gramo	Cant.	18 707	11 262	16 547	46.9	- 11.5	
		Valor	3 593	2 032	3 034	49.3	- 15.6	
Collares y gargantillas	Gramo	Cant.	C	C	2 739	NA	NA	
		Valor	C	C	1 094	NA	NA	
Joyas de fantasía:								
Otras joyas de fantasía		Valor	4 187	6 253	6 736	7.7	60.9	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	18 327	16 837	20 720	23.1	13.1	
Otros productos no genéricos		Valor	1 428	C	C	NA	NA	
339920 <i>Fabricación de artículos deportivos</i>		Valor	24 221	24 996	23 797	- 4.8	- 1.8	
Balones:								
De todo tipo	Pieza	Cant.	110 069	153 790	141 763	- 7.8	28.8	
		Valor	4 774	5 554	4 817	- 13.3	0.9	
Pelotas:								
De todo tipo	Mil piezas	Cant.	1 212	1 795	1 902	6.0	56.9	
		Valor	3 711	4 262	4 111	- 3.5	10.8	
Aparatos para fisicoculturismo y gimnasios:								
Pesas y mancuernas	Juego	Cant.	16 564	3 312	C	NA	NA	
		Valor	1 031	124	C	NA	NA	
Guantes:								
Para deporte	Par	Cant.	17 692	31 127	31 168	0.1	76.2	
		Valor	3 906	5 054	5 585	10.5	43.0	
Protectores:								
Para deporte	Pieza	Cant.	5 749	4 740	4 605	- 2.8	- 19.9	
		Valor	415	788	761	- 3.4	83.4	
Otros artículos para deportes:								
Otros		Valor	703	994	1 264	27.2	79.8	
Otros artículos de hule:								
Para deporte	Mil piezas	Cant.	78	102	84	- 17.6	7.7	
		Valor	3 119	4 391	3 342	- 23.9	7.1	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	4 387	3 225	3 053	- 5.3	- 30.4	
Otros productos no genéricos		Valor	2 175	604	679	12.4	- 68.8	
339930 <i>Fabricación de juguetes</i>		Valor	155 644	103 501	189 169	82.8	21.5	
Juguetes de plástico:								
Carros, camiones y similares	Mil piezas	Cant.	236	141	353	150.4	49.6	
		Valor	11 740	8 656	27 205	214.3	131.7	
Juegos de té y similares	Mil piezas	Cant.	83	76	74	- 2.6	- 10.8	
		Valor	1 890	2 192	2 294	4.7	21.4	

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Anterior
339940	Recreativos	Mil piezas	Cant.	451	301	353	17.3	- 21.7
			Valor	15 407	4 926	24 753	402.5	60.7
	Otros	Mil piezas	Cant.	2 154	2 428	2 502	3.0	16.2
			Valor	16 501	15 929	18 048	13.3	9.4
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	108 584	69 333	115 132	66.1	6.0
	Otros productos no genéricos		Valor	1 522	2 465	1 737	- 29.5	14.1
	<i>Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina</i>		Valor	483 414	574 571	463 791	- 19.3	- 4.1
	Elementos de escritura:							
	Bolígrafos	Mil piezas	Cant.	76 358	85 019	53 189	- 37.4	- 30.3
			Valor	138 774	191 211	103 322	- 46.0	- 25.5
	Crayones	Mil piezas	Cant.	21 593	5 327	4 922	- 7.6	- 77.2
			Valor	8 179	5 382	4 637	- 13.8	- 43.3
*	Plumones, plumines y marcadores	Mil piezas	Cant.	4 948	5 371	5 645	5.1	14.1
			Valor	37 284	37 093	39 453	6.4	5.8
	Artículos y elementos de oficina:							
	Cintas entintadas para máquinas de oficina	Mil piezas	Cant.	185	203	184	- 9.4	- 0.5
			Valor	3 745	4 851	4 326	- 10.8	15.5
	Papel carbón	Tonelada	Cant.	431	377	449	19.1	4.2
			Valor	11 897	12 193	12 703	4.2	6.8
	Carpetas de argollas	Mil piezas	Cant.	1 943	3 969	3 047	- 23.2	56.8
			Valor	40 246	49 825	38 186	- 23.4	- 5.1
	Correctores	Mil piezas	Cant.	3 439	C	C	NA	NA
			Valor	15 721	C	C	NA	NA
	Otros		Valor	15 783	23 776	15 697	- 34.0	- 0.5
	Otros artículos:							
*	De pintura artística y dibujo		Valor	18 108	23 748	25 266	6.4	39.5
	Otros artículos:							
*	Escolares y de oficina		Valor	23 280	28 441	19 696	- 30.7	- 15.4
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	156 101	186 304	190 518	2.3	22.0
	Otros productos no genéricos		Valor	14 296	8 348	5 477	- 34.4	- 61.7
339992	<i>Fabricación de cierres, botones y agujas</i>		Valor	78 657	80 797	84 494	4.6	7.4
	Cierres principalmente metálicos:							
*	Sin esmaltar	Mil piezas	Cant.	16 666	17 560	18 758	6.8	12.6
			Valor	31 302	36 095	38 891	7.7	24.2
	Botones:							
	De plástico	Mil piezas	Cant.	50 661	65 876	69 283	5.2	36.8
			Valor	9 835	9 214	10 244	11.2	4.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	37 520	35 488	35 359	- 0.4	- 5.8
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
339993	<i>Fabricación de escobas, cepillos y similares</i>		Valor	224 559	255 721	258 528	1.1	15.1
	Escobas:							
	De fibra plástica	Mil piezas	Cant.	1 435	1 744	1 676	- 3.9	16.8
			Valor	21 392	25 698	24 767	- 3.6	15.8
	De paja, mijo o sorgo	Mil piezas	Cant.	880	974	770	- 20.9	- 12.5
			Valor	21 675	21 899	20 741	- 5.3	- 4.3

(Continúa)

Cantidad y valor de producción de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 32

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable de medida		2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Año Anterior
Cepillos de fibra plástica:								
Para limpieza en general	Mil piezas	Cant.	1 070	879	1 389	58.0	29.8	
		Valor	8 955	8 372	13 084	56.3	46.1	
Brochas, pinceles y similares:								
Brochas de cerdas	Mil piezas	Cant.	1 985	2 163	2 163	0.0	9.0	
		Valor	5 919	6 680	6 364	- 4.7	7.5	
Otros productos para limpieza:								
Fibras y esponjas de fibras sintéticas	Mil piezas	Cant.	3 039	3 644	3 216	- 11.7	5.8	
		Valor	6 156	6 334	7 423	17.2	20.6	
Trapeadores	Mil piezas	Cant.	1 312	1 036	1 260	21.6	- 4.0	
		Valor	24 572	19 576	22 692	15.9	- 7.7	
Otros	Mil piezas	Cant.	3 622	5 314	4 928	- 7.3	36.1	
		Valor	12 665	31 308	29 677	- 5.2	134.3	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	90 019	98 703	92 736	- 6.0	3.0	
Otros productos no genéricos		Valor	33 206	37 151	41 044	10.5	23.6	
339994 <i>Fabricación de velas y veladoras</i>		Valor	291 920	276 059	323 811	17.3	10.9	
Velas de parafina:								
Comunes	Mil piezas	Cant.	27 672	37 584	47 263	25.8	70.8	
		Valor	12 177	21 516	22 132	2.9	81.8	
Veladoras de parafina:								
Comunes con vaso	Mil piezas	Cant.	16 176	14 839	16 571	11.7	2.4	
		Valor	175 377	162 832	185 976	14.2	6.0	
Comunes sin vaso	Mil piezas	Cant.	14 270	16 703	20 085	20.2	40.7	
		Valor	45 597	61 431	81 000	31.9	77.6	
Otras	Mil piezas	Cant.	1 303	C	C	NA	NA	
		Valor	29 064	C	C	NA	NA	
Cirios:								
Para iglesias	Mil piezas	Cant.	4 333	1 180	1 983	68.1	- 54.2	
		Valor	3 246	4 306	3 943	- 8.4	21.5	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	26 459	22 631	27 802	22.8	5.1	
Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0	
339999 <i>Otras industrias manufactureras</i>		Valor	198 232	167 638	177 117	5.7	- 10.7	

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

NA No aplicable por cálculo no precedente.

* En estos productos se agruparon aquellos que por razones de confidencialidad no se pueden seguir publicando de acuerdo con el artículo 38 de la Ley de Información Estadística y Geográfica en vigor.

** Productos de nueva inclusión como tales, los cuales fueron desagregados a partir de este año del renglón: otros productos secundarios, desechos y subproductos, en virtud de la importancia económica que han adquirido.

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
31-33	Sector	Valor	393 696 126	423 222 610	429 542 249		1.5	9.1	
311	Industria alimentaria	Valor	68 241 261	70 908 864	72 996 863		2.9	7.0	
3111	Elaboración de alimentos para animales	Valor	5 199 126	5 606 813	5 857 869		4.5	12.7	
311110	<i>Elaboración de alimentos para animales</i>	<i>Valor</i>	<i>5 199 126</i>	<i>5 606 813</i>	<i>5 857 869</i>		<i>4.5</i>	<i>12.7</i>	
	Alimentos para aves de corral:								
	Balanceados	Tonelada	Cant. 113 723	97 171	109 065		12.2	- 4.1	
			Valor 590 937	528 465	620 678		17.4	5.0	
	Para ponedoras	Tonelada	Cant. 91 278	87 087	88 756		1.9	- 2.8	
			Valor 365 228	410 854	426 035		3.7	16.6	
	Para crecimiento y engorda	Tonelada	Cant. 312 316	298 778	312 341		4.5	0.0	
			Valor 1 640 808	1 748 508	1 837 518		5.1	12.0	
	Alimentos para ganado bovino:								
	Balanceados	Tonelada	Cant. 150 926	171 903	167 696		- 2.4	11.1	
			Valor 543 521	649 953	631 225		- 2.9	16.1	
	Para producción de leche	Tonelada	Cant. 75 485	67 987	68 806		1.2	- 8.8	
			Valor 309 657	322 875	331 640		2.7	7.1	
	Alimentos para ganado porcino:								
	Balanceados	Tonelada	Cant. 65 413	72 236	73 450		1.7	12.3	
			Valor 328 324	375 802	395 459		5.2	20.4	
	Para engorda	Tonelada	Cant. 22 625	24 774	25 638		3.5	13.3	
			Valor 102 551	129 383	135 263		4.5	31.9	
	Alimentos balanceados para otros animales:								
	Perros	Tonelada	Cant. 50 442	44 424	47 305		6.5	- 6.2	
			Valor 618 429	678 686	735 429		8.4	18.9	
	Camarón	Tonelada	Cant. 21 914	23 082	20 015		- 13.3	- 8.7	
			Valor 234 904	278 481	234 707		- 15.7	- 0.1	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 416 010	460 530	488 163		6.0	17.3	
	Otros productos no genéricos		Valor 48 757	23 276	21 752		- 6.5	- 55.4	
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	Valor	10 653 713	12 041 761	12 341 495		2.5	15.8	
311211	<i>Beneficio del arroz</i>	<i>Valor</i>	<i>152 972</i>	<i>167 890</i>	<i>153 546</i>		<i>- 8.5</i>	<i>0.4</i>	
	Arroz beneficiado:								
	Medio grano	Tonelada	Cant. 2 704	2 381	2 809		18.0	3.9	
			Valor 12 692	11 607	13 588		17.1	7.1	
	Superior 5%	Tonelada	Cant. 10 694	11 610	9 929		- 14.5	- 7.2	
			Valor 78 434	88 409	74 597		- 15.6	- 4.9	
*	Superior al 5%	Tonelada	Cant. 6 858	6 949	6 579		- 5.3	- 4.1	
			Valor 41 070	44 293	41 913		- 5.4	2.1	
	Subproductos del beneficio de arroz:								
	Cascarilla	Tonelada	Cant. 3 274	2 692	2 347		- 12.8	- 28.3	
			Valor 3 092	2 861	2 402		- 16.0	- 22.3	
	Granillo	Tonelada	Cant. 692	512	613		19.7	- 11.4	
			Valor 2 675	2 311	2 458		6.4	- 8.1	
	Pulido de arroz	Tonelada	Cant. 4 661	6 299	6 334		0.6	35.9	
			Valor 12 991	16 432	16 469		0.2	26.8	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
311212	Elaboración de harina de trigo	Valor	2 048 386	2 279 072	2 259 026	- 0.9	10.3
	Harina de trigo de:						
	Primera	Tonelada	Cant. 259 370	278 589	264 396	- 5.1	1.9
			Valor 1 608 683	1 764 141	1 758 161	- 0.3	9.3
	Otros productos de la molienda de trigo:						
	Salvado de trigo	Tonelada	Cant. 69 226	69 709	71 037	1.9	2.6
			Valor 194 489	220 516	227 633	3.2	17.0
	Sémola o semolina	Tonelada	Cant. 14 769	17 491	16 339	- 6.6	10.6
			Valor 95 111	111 901	104 251	- 6.8	9.6
311213	Elaboración de harina de maíz	Valor	1 548 183	1 713 006	1 761 579	2.8	13.8
	Harina de:						
	Maíz	Tonelada	Cant. 202 721	195 954	203 987	4.1	0.6
			Valor 1 543 493	1 713 006	1 761 579	2.8	14.1
311215	Elaboración de malta	Valor	257 054	296 630	328 439	10.7	27.8
	Malta:						
	En grano (para cerveza)	Tonelada	Cant. 35 329	37 081	40 609	9.5	14.9
			Valor 253 311	292 657	323 965	10.7	27.9
	Derivados de la producción de malta:						
	Salvado o cascarilla	Tonelada	Cant. 1 572	1 669	1 800	7.8	14.5
			Valor 3 743	3 973	4 474	12.6	19.5
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados	Valor	1 303 295	1 528 256	1 541 063	0.8	18.2
	Almidones de:						
	Maíz	Tonelada	Cant. 54 778	59 180	59 353	0.3	8.4
			Valor 401 516	422 814	422 497	- 0.1	5.2
	Derivados de la molienda:						
	Germen	Tonelada	Cant. 7 672	7 989	8 003	0.2	4.3
			Valor 55 627	53 266	58 880	10.5	5.8
	Gluten	Tonelada	Cant. 8 832	9 660	9 767	1.1	10.6
			Valor 73 885	86 903	88 606	2.0	19.9
	Dextrinas	Tonelada	Cant. 7 959	8 293	8 493	2.4	6.7
			Valor 76 272	90 678	91 895	1.3	20.5
	Azúcares y/o jarabes:						
	Glucosa	Tonelada	Cant. 20 468	24 411	25 736	5.4	25.7
			Valor 124 604	171 142	177 495	3.7	42.4
*	Dextrosa y fructosa	Tonelada	Cant. 60 370	63 230	65 397	3.4	8.3
			Valor 320 565	403 780	409 911	1.5	27.9
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	250 826	292 926	281 567	- 3.9	12.3
	Otros productos no genéricos	Valor	0	C	C	NA	NA

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
311222	<i>Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles</i>		4 504 018	5 168 095	5 466 552	5.8	21.4
	Aceites refinados comestibles de:						
	Girasol	Tonelada	Cant. 13 975	13 529	14 754	9.1	5.6
			Valor 319 419	303 820	362 236	19.2	13.4
	Maíz	Tonelada	Cant. 4 673	3 194	5 968	86.9	27.7
			Valor 103 094	68 274	110 437	61.8	7.1
	Soya	Tonelada	Cant. 20 471	17 784	17 248	- 3.0	- 15.7
			Valor 408 813	378 725	362 541	- 4.3	- 11.3
	Nabo y/o canola	Tonelada	Cant. 12 996	13 746	13 528	- 1.6	4.1
			Valor 283 689	334 737	326 385	- 2.5	15.1
	Mezclas de aceites	Tonelada	Cant. 43 061	42 188	43 468	3.0	0.9
			Valor 894 294	964 036	981 702	1.8	9.8
	Aceites crudos para la venta de:						
	Soya	Tonelada	Cant. 8 156	9 847	11 528	17.1	41.3
			Valor 132 682	165 618	197 691	19.4	49.0
	Grasas vegetales comestibles:						
	Manteca	Tonelada	Cant. 36 396	38 350	38 559	0.5	5.9
			Valor 728 325	798 688	814 084	1.9	11.8
	Margarina	Tonelada	Cant. 7 180	7 232	6 867	- 5.0	- 4.4
			Valor 183 127	212 398	207 105	- 2.5	13.1
	Pastas de:						
	Soya	Tonelada	Cant. 128 715	135 738	136 118	0.3	5.8
			Valor 689 084	996 947	1 109 415	11.3	61.0
	Nabo y/o canola	Tonelada	Cant. 55 116	55 206	56 863	3.0	3.2
			Valor 208 981	260 316	307 650	18.2	47.2
	Otros derivados y subproductos:						
	Otros	Tonelada	Cant. 4 604	4 058	4 100	1.0	- 10.9
			Valor 55 593	49 720	48 304	- 2.8	- 13.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 357 376	451 190	454 166	0.7	27.1
	Otros productos no genéricos		Valor 139 541	183 626	184 836	0.7	32.5
311230	<i>Elaboración de cereales para el desayuno</i>		839 805	888 812	831 290	- 6.5	- 1.0
	Hojuelas de maíz:						
	Al natural	Tonelada	Cant. 2 413	2 449	2 239	- 8.6	- 7.2
			Valor 74 657	76 537	71 228	- 6.9	- 4.6
	Azucaradas	Tonelada	Cant. 5 350	4 569	4 495	- 1.6	- 16.0
			Valor 176 535	164 002	145 249	- 11.4	- 17.7
	Otros cereales de maíz:						
	Inflados	Tonelada	Cant. 2 291	2 166	2 106	- 2.8	- 8.1
			Valor 63 902	61 640	59 972	- 2.7	- 6.2
	Cereales de trigo:						
	En hojuelas	Tonelada	Cant. 2 484	2 277	2 245	- 1.4	- 9.6
			Valor 84 209	78 247	76 935	- 1.7	- 8.6
	Cereales de arroz:						
	Inflados	Tonelada	Cant. 3 505	C	C	NA	NA
			Valor 131 918	C	C	NA	NA
	Otros cereales:						
	Mezclas	Tonelada	Cant. 2 513	2 522	2 285	- 9.4	- 9.1
			Valor 135 397	118 897	115 045	- 3.2	- 15.0

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	Valor	7 415 669	7 610 089	7 336 759	- 3.6	- 1.1			
311311	Elaboración de azúcar de caña	Valor	4 096 638	4 502 881	3 836 823	- 14.8	- 6.3			
	Azúcar:									
	Estándar	Tonelada	Cant. 221 005	296 135	276 643	- 6.6	25.2			
			Valor 2 376 852	2 799 736	2 383 055	- 14.9	0.3			
	Refinada	Tonelada	Cant. 161 198	158 890	128 644	- 19.0	- 20.2			
			Valor 1 650 171	1 566 448	1 285 168	- 18.0	- 22.1			
	Mieles de caña:									
	Incrystalizables (melaza)	Tonelada	Cant. 37 042	81 151	103 193	27.2	178.6			
			Valor 50 046	136 594	164 082	20.1	227.9			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	C	C	4 518	NA	NA			
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0	0.0	0.0			
311320	Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao	Valor	885 259	816 380	914 132	12.0	3.3			
	Chocolates de mesa en:									
	Barra	Tonelada	Cant. 1 444	1 242	1 523	22.6	5.5			
			Valor 100 055	87 736	105 428	20.2	5.4			
	Polvo	Tonelada	Cant. 4 386	4 473	4 173	- 6.7	- 4.9			
			Valor 215 201	224 422	208 629	- 7.0	- 3.1			
	Productos a base de chocolate:									
	Tabletas	Tonelada	Cant. 1 448	1 123	1 495	33.1	3.2			
			Valor 177 198	129 447	146 639	13.3	- 17.2			
	Con fruta y/o cereales	Tonelada	Cant. 233	315	259	- 17.8	11.2			
			Valor 26 486	38 662	31 258	- 19.2	18.0			
	Con rellenos diversos	Tonelada	Cant. 375	333	408	22.5	8.8			
			Valor 56 604	38 905	52 427	34.8	- 7.4			
	Figuras	Tonelada	Cant. 476	521	421	- 19.2	- 11.6			
			Valor 45 889	64 616	47 080	- 27.1	2.6			
	Otros productos:									
	Chocolate cobertura	Tonelada	Cant. 591	105	289	175.2	- 51.1			
			Valor 23 627	4 711	10 564	124.2	- 55.3			
	Dulces y otras golosinas:									
	Macizos y/o comprimidos	Tonelada	Cant. 295	237	313	32.1	6.1			
			Valor 12 703	12 014	15 517	29.2	22.2			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	173 138	170 085	211 734	24.5	22.3			
	Otros productos no genéricos	Valor	54 358	45 782	84 856	85.3	56.1			
311330	Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate	Valor	274 269	164 917	221 101	34.1	- 19.4			
	Productos a base de:									
	Chocolate	Tonelada	Cant. 4 862	1 377	1 667	21.1	- 65.7			
			Valor 186 926	91 642	106 416	16.1	- 43.1			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	73 986	63 962	98 616	54.2	33.3			
	Otros productos no genéricos	Valor	13 357	C	16 069	NA	20.3			

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
311340	<i>Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate</i>							
	Dulces de caramelo:		Valor	2 159 503	2 125 911	2 364 703	11.2	9.5
	De goma	Tonelada	Cant.	3 731	3 334	4 800	44.0	28.7
			Valor	147 122	142 235	184 873	30.0	25.7
	Macizos y/o comprimidos	Tonelada	Cant.	2 698	2 041	2 028	- 0.6	- 24.8
			Valor	159 589	139 505	136 084	- 2.5	- 14.7
	Masticables	Tonelada	Cant.	3 874	3 161	3 553	12.4	- 8.3
			Valor	128 116	126 090	139 192	10.4	8.6
	Paletas	Tonelada	Cant.	6 622	5 601	7 330	30.9	10.7
			Valor	310 961	286 776	376 786	31.4	21.2
	Pastillas diversas	Tonelada	Cant.	396	316	396	25.3	0.0
			Valor	17 060	14 389	17 733	23.2	3.9
	Rellenos	Tonelada	Cant.	970	741	1 030	39.0	6.2
			Valor	54 141	47 887	56 257	17.5	3.9
	Malvaviscos:							
	Cubiertos	Tonelada	Cant.	1 410	1 133	1 597	41.0	13.3
			Valor	84 379	72 488	99 023	36.6	17.4
	Sin recubrir	Tonelada	Cant.	2 242	859	1 027	19.6	- 54.2
			Valor	53 975	21 805	29 205	33.9	- 45.9
	Chicles:							
	Sin confitar	Tonelada	Cant.	4 947	4 689	4 679	- 0.2	- 5.4
			Valor	461 516	533 962	514 359	- 3.7	11.4
	Confitados	Tonelada	Cant.	3 712	3 582	3 706	3.5	- 0.2
			Valor	310 503	316 080	308 068	- 2.5	- 0.8
	Otros dulces:							
	Mazapanes	Tonelada	Cant.	1 603	849	1 737	104.6	8.4
			Valor	49 572	44 675	62 841	40.7	26.8
	Dulces regionales:							
	De tamarindo	Tonelada	Cant.	568	688	946	37.5	66.5
			Valor	24 366	31 203	42 160	35.1	73.0
	De leche	Tonelada	Cant.	285	266	328	23.3	15.1
			Valor	24 321	21 129	26 711	26.4	9.8
	Cajeta	Tonelada	Cant.	308	574	431	- 24.9	39.9
			Valor	14 101	32 400	22 883	- 29.4	62.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	215 668	174 066	216 378	24.3	0.3
	Otros productos no genéricos		Valor	104 113	121 221	132 150	9.0	26.9
3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados		Valor	4 578 360	4 279 228	4 298 238	0.4	- 6.1
311411	<i>Congelación de frutas y verduras</i>		Valor	528 246	564 949	499 517	- 11.6	- 5.4
	Frutas congeladas:							
	Fresa	Tonelada	Cant.	1 567	1 163	1 022	- 12.1	- 34.8
			Valor	21 070	19 858	17 588	- 11.4	- 16.5
	Mango	Tonelada	Cant.	3 492	3 909	4 232	8.3	21.2
			Valor	37 572	54 839	51 913	- 5.3	38.2
	Hortalizas y/o verduras congeladas:							
	Brócoli	Tonelada	Cant.	17 748	13 679	14 739	7.7	- 17.0
			Valor	238 085	179 508	203 024	13.1	- 14.7
	Calabaza	Tonelada	Cant.	348	420	261	- 37.9	- 25.0
			Valor	3 527	4 639	2 797	- 39.7	- 20.7
	Coliflor	Tonelada	Cant.	2 175	1 807	1 674	- 7.4	- 23.0
			Valor	33 061	24 002	23 455	- 2.3	- 29.1

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes	
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior	
311422	ESPINACA	Cant.	C	C	C	NA	NA		
		Valor	C	C	C	NA	NA		
	ZANAHORIA	Cant.	905	1 021	1 094	7.1	20.9		
		Valor	6 343	7 909	9 105	15.1	43.5		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	186 743	266 586	185 581	- 30.4	- 0.6		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	4 698	C	NA	NA		
	<i>Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación</i>	Valor	2 527 872	2 435 520	2 583 211	6.1	2.2		
	Chiles en conserva:								
	Jalapeños	Cant.	25 232	22 837	23 061	1.0	- 8.6		
		Valor	426 298	421 431	433 231	2.8	1.6		
	Chipotles	Cant.	2 470	2 316	2 687	16.0	8.8		
		Valor	116 319	98 229	112 295	14.3	- 3.5		
	Hortalizas en conserva en salmuera:								
	Tomates en puré o en otras formas	Cant.	10 093	11 211	11 567	3.2	14.6		
		Valor	139 115	157 730	164 259	4.1	18.1		
	Legumbres y otros vegetales en conserva en salmuera:								
	Elotes	Cant.	2 168	1 431	2 609	82.3	20.3		
		Valor	37 662	25 754	45 222	75.6	20.1		
	Jugos y néctares de frutas de:								
	Mango	Cant.	16 697	16 465	15 225	- 7.5	- 8.8		
		Valor	154 265	154 296	143 175	- 7.2	- 7.2		
	Naranja	Cant.	8 917	9 642	6 704	- 30.5	- 24.8		
		Valor	85 293	97 294	69 674	- 28.4	- 18.3		
	Piña	Cant.	3 601	3 150	3 090	- 1.9	- 14.2		
		Valor	29 390	30 053	29 019	- 3.4	- 1.3		
	Uva	Cant.	7 631	7 474	6 134	- 17.9	- 19.6		
		Valor	69 405	68 241	61 244	- 10.3	- 11.8		
	Manzana	Cant.	16 016	15 293	14 328	- 6.3	- 10.5		
		Valor	161 278	154 504	148 288	- 4.0	- 8.1		
	Durazno	Cant.	15 438	17 628	15 925	- 9.7	3.2		
		Valor	155 676	170 157	151 650	- 10.9	- 2.6		
	Guayaba	Cant.	3 302	2 767	2 753	- 0.5	- 16.6		
		Valor	49 707	40 656	40 867	0.5	- 17.8		
	Otros	Cant.	24 791	24 055	27 353	13.7	10.3		
		Valor	268 811	231 563	266 253	15.0	- 1.0		
	Otros productos a base de frutas, hortalizas y legumbres:								
	Salsas de diversos tipos	Cant.	4 747	4 256	4 050	- 4.8	- 14.7		
		Valor	76 488	73 649	70 621	- 4.1	- 7.7		
	Mermeladas de frutas de:								
	Fresa	Cant.	5 019	3 829	4 430	15.7	- 11.7		
		Valor	103 133	88 555	99 986	12.9	- 3.1		
	Otras	Cant.	4 594	C	C	NA	NA		
		Valor	74 625	C	C	NA	NA		
	Legumbres y otros vegetales en conserva por procesos distintos a la salmuera:								
*	Frijoles	Cant.	5 994	5 578	6 918	24.0	15.4		
		Valor	94 382	98 487	121 066	22.9	28.3		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
311423									
		Valor	275 458	251 963	329 033		30.6	19.4	
		Valor	210 567	252 095	235 377		- 6.6	11.8	
		Valor	1 522 242	1 278 759	1 215 510		- 4.9	- 20.2	
*		Cant.	4 445	3 428	3 121		- 9.0	- 29.8	
		Valor	355 912	302 624	275 568		- 8.9	- 22.6	
		Cant.	1 419	1 148	1 241		8.1	- 12.5	
		Valor	55 531	48 350	48 506		0.3	- 12.7	
		Cant.	257	1 033	C		NA	NA	
		Valor	6 722	51 847	C		NA	NA	
		Cant.	468	596	617		3.5	31.8	
		Valor	9 127	11 395	11 772		3.3	29.0	
		Cant.	16 776	14 916	20 793		39.4	23.9	
		Valor	243 028	212 485	254 540		19.8	4.7	
		Valor	780 544	607 296	540 650		- 11.0	- 30.7	
		Valor	71 378	44 762	47 095		5.2	- 34.0	
3115		Valor	9 060 126	8 988 157	9 410 248		4.7	3.9	
311511		Valor	3 985 033	3 756 630	3 925 052		4.5	- 1.5	
		Cant.	51 347	46 809	46 729		- 0.2	- 9.0	
		Valor	222 669	206 656	206 298		- 0.2	- 7.4	
		Cant.	54 885	49 674	53 709		8.1	- 2.1	
		Valor	562 422	523 188	557 663		6.6	- 0.8	
		Cant.	105 243	94 873	95 612		0.8	- 9.2	
		Valor	901 556	845 240	873 714		3.4	- 3.1	
		Cant.	31 143	16 578	14 218		- 14.2	- 54.3	
		Valor	326 782	145 032	128 165		- 11.6	- 60.8	
		Cant.	10 531	11 478	11 019		- 4.0	4.6	
		Valor	121 658	128 482	112 182		- 12.7	- 7.8	
		Cant.	86 172	91 371	91 319		- 0.1	6.0	
		Valor	800 289	838 484	893 847		6.6	11.7	
		Cant.	15 540	14 032	14 397		2.6	- 7.4	
		Valor	167 936	167 383	168 053		0.4	0.1	
		Cant.	8 315	10 354	11 137		7.6	33.9	
		Valor	230 895	273 695	306 660		12.0	32.8	
		Cant.	8 554	7 046	8 233		16.8	- 3.8	
		Valor	141 482	113 786	141 376		24.2	- 0.1	
		Cant.	15 290	12 722	14 108		10.9	- 7.7	
		Valor	95 180	77 760	84 757		9.0	- 11.0	
		Cant.	14 522	13 038	14 702		12.8	1.2	
		Valor	76 398	79 790	84 459		5.9	10.6	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	Valor	2 044 571	2 222 451	2 264 030	1.9	10.7	
	Leche en polvo:							
	Entera	Tonelada	Cant. 12 363	9 468	9 487	0.2	- 23.3	
			Valor 541 162	450 168	443 284	- 1.5	- 18.1	
	Descremada	Tonelada	Cant. 2 228	4 610	4 211	- 8.7	89.0	
			Valor 87 470	185 717	171 321	- 7.8	95.9	
	Para lactantes	Tonelada	Cant. 5 628	6 335	6 489	2.4	15.3	
			Valor 701 391	819 727	829 698	1.2	18.3	
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	Valor	3 030 522	3 009 076	3 221 166	7.0	6.3	
	Crema de leche:							
	Natural	Tonelada	Cant. 1 831	1 474	1 480	0.4	- 19.2	
			Valor 52 203	40 608	43 746	7.7	- 16.2	
	Quesos de leche de vaca:							
	Amarillo	Tonelada	Cant. 4 038	3 822	3 900	2.0	- 3.4	
			Valor 135 227	122 411	129 180	5.5	- 4.5	
	Chihuahua	Tonelada	Cant. 2 839	2 919	2 743	- 6.0	- 3.4	
			Valor 149 491	165 264	159 397	- 3.6	6.6	
	Crema	Tonelada	Cant. 1 173	1 641	1 101	- 32.9	- 6.1	
			Valor 37 247	55 192	35 795	- 35.1	- 3.9	
	Doble crema	Tonelada	Cant. 3 471	3 597	3 661	1.8	5.5	
			Valor 88 129	94 222	96 235	2.1	9.2	
	Fresco	Tonelada	Cant. 3 892	3 772	4 111	9.0	5.6	
			Valor 137 386	142 446	158 758	11.5	15.6	
	Manchego	Tonelada	Cant. 1 865	2 335	2 518	7.8	35.0	
			Valor 122 003	151 533	162 030	6.9	32.8	
	Oaxaca	Tonelada	Cant. 2 206	1 899	1 799	- 5.3	- 18.4	
			Valor 131 375	119 323	115 367	- 3.3	- 12.2	
	Panela	Tonelada	Cant. 3 669	3 983	3 909	- 1.9	6.5	
			Valor 177 134	190 924	201 705	5.6	13.9	
	Otros	Tonelada	Cant. 883	453	495	9.3	- 43.9	
			Valor 41 525	11 356	12 778	12.5	- 69.2	
	Otros derivados lácteos, excepto yogurt:							
	Mantequilla	Tonelada	Cant. 1 206	1 566	1 620	3.4	34.3	
			Valor 74 498	94 577	102 678	8.6	37.8	
	Productos a base de grasas vegetales:							
	Crema dulce tipo chantilly	Tonelada	Cant. 1 052	553	583	5.4	- 44.6	
			Valor 36 380	15 944	19 375	21.5	- 46.7	
	Margarina	Tonelada	Cant. 2 467	3 220	4 771	48.2	93.4	
			Valor 55 701	76 250	112 053	47.0	101.2	
	Yogurt en diversas formas:							
	Con frutas y/o cereales	Tonelada	Cant. 17 645	19 300	19 667	1.9	11.5	
			Valor 278 305	310 798	323 419	4.1	16.2	
	Para beber	Tonelada	Cant. 34 251	30 729	34 745	13.1	1.4	
			Valor 623 280	534 842	609 156	13.9	- 2.3	
	Licuada	Tonelada	Cant. 3 201	3 039	3 031	- 0.3	- 5.3	
			Valor 65 930	50 195	51 821	3.2	- 21.4	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
SCIAN 2007	Denominación del producto							
	Crema o queso	Tonelada	Cant.	3 818	3 617	4 236	17.1	10.9
			Valor	73 364	80 752	96 302	19.3	31.3
**	Fermentos lácteos:							
	Bebidas a base de lactobacilos	Mil litros	Cant.	10 192	9 051	10 453	15.5	2.6
			Valor	299 988	272 388	320 338	17.6	6.8
	Otros productos lácteos:							
	Flanes y postres a base de leche	Tonelada	Cant.	3 955	4 689	3 475	- 25.9	- 12.1
			Valor	72 837	88 916	63 945	- 28.1	- 12.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	301 344	319 866	320 305	0.1	6.3
	Otros productos no genéricos		Valor	77 175	71 269	86 783	21.8	12.4
3116	Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles		Valor	5 784 164	6 105 352	6 696 971	9.7	15.8
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles		Valor	2 759 209	2 828 770	3 141 868	11.1	13.9
	Carnes rojas en canal de:							
	Bovino	Tonelada	Cant.	6 290	5 771	7 264	25.9	15.5
			Valor	232 943	247 819	324 741	31.0	39.4
	Porcino	Tonelada	Cant.	1 632	1 530	1 140	- 25.5	- 30.1
			Valor	50 557	50 086	39 397	- 21.3	- 22.1
	Carnes de ave en canal de:							
	Pollo	Tonelada	Cant.	85 746	71 359	76 245	6.8	- 11.1
			Valor	1 759 515	1 821 403	1 942 284	6.6	10.4
	Corte y deshuesado de carnes de ave de:							
	Pollo	Tonelada	Cant.	13 249	10 121	11 897	17.5	- 10.2
			Valor	320 530	286 324	335 577	17.2	4.7
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	395 006	422 423	499 167	18.2	26.4
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles		Valor	1 094 719	1 074 345	1 246 998	16.1	13.9
	Cortes de carnes rojas sin deshuesar de:							
	Bovino	Tonelada	Cant.	610	629	600	- 4.6	- 1.6
			Valor	23 643	27 115	26 602	- 1.9	12.5
	Porcino	Tonelada	Cant.	4 405	4 067	4 703	15.6	6.8
			Valor	222 371	220 591	238 441	8.1	7.2
	Cortes de carnes rojas deshuesadas de:							
	Bovino	Tonelada	Cant.	2 331	2 581	2 493	- 3.4	6.9
			Valor	121 440	140 071	134 092	- 4.3	10.4
	Porcino	Tonelada	Cant.	15 368	11 906	14 773	24.1	- 3.9
			Valor	411 680	378 699	464 425	22.6	12.8
	Cortes deshuesados de carnes de ave de:							
	Pollo	Tonelada	Cant.	521	573	575	0.3	10.4
			Valor	9 039	10 479	14 598	39.3	61.5
	Pavo	Tonelada	Cant.	2 050	1 538	1 792	16.5	- 12.6
			Valor	81 400	65 148	77 383	18.8	- 4.9

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		Año
				Anterior	Anterior	Anterior	Anterior			
311613	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	217 301	228 059	286 665	25.7	31.9			
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA			
	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	Valor	1 930 236	2 202 237	2 308 105	4.8	19.6			
	Embutidos y conservas de carnes de ave:									
	Jamón	Tonelada	Cant. 11 900	11 139	12 420	11.5	4.4			
			Valor 435 616	449 812	480 340	6.8	10.3			
	Salchicha	Tonelada	Cant. 16 628	16 055	16 997	5.9	2.2			
			Valor 316 068	349 340	376 254	7.7	19.0			
	Jamones de carnes rojas:									
	Ahumado	Tonelada	Cant. 581	620	479	- 22.7	- 17.6			
			Valor 23 593	26 781	21 655	- 19.1	- 8.2			
	Americano	Tonelada	Cant. 4 235	4 262	4 573	7.3	8.0			
			Valor 159 750	168 147	181 868	8.2	13.8			
	Horneado	Tonelada	Cant. 2 896	2 794	2 931	4.9	1.2			
			Valor 127 654	126 675	134 620	6.3	5.5			
	Cocido	Tonelada	Cant. 5 021	5 536	5 373	- 2.9	7.0			
			Valor 160 910	181 283	180 753	- 0.3	12.3			
	Virginia	Tonelada	Cant. 977	1 011	1 177	16.4	20.5			
			Valor 42 619	46 176	57 027	23.5	33.8			
	York	Tonelada	Cant. 529	399	447	12.0	- 15.5			
			Valor 31 234	26 445	30 503	15.3	- 2.3			
	Otras carnes frías y embutidos:									
	Queso de puerco	Tonelada	Cant. 1 193	1 010	1 104	9.3	- 7.5			
			Valor 41 436	40 510	45 103	11.3	8.8			
	Tocino	Tonelada	Cant. 1 091	1 039	1 045	0.6	- 4.2			
			Valor 56 517	58 526	59 623	1.9	5.5			
	Salchicha	Tonelada	Cant. 13 886	14 546	15 203	4.5	9.5			
			Valor 278 872	328 740	334 157	1.6	19.8			
	Chorizo y longaniza	Tonelada	Cant. 2 268	2 677	2 327	- 13.1	2.6			
			Valor 78 159	106 053	95 962	- 9.5	22.8			
	Mortadela	Tonelada	Cant. 1 680	2 244	2 372	5.7	41.2			
			Valor 36 899	40 502	42 305	4.5	14.7			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	116 933	222 735	236 492	6.2	102.2			
	Otros productos no genéricos	Valor	23 976	30 512	31 443	3.1	31.1			
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	Valor	806 620	797 098	756 265	- 5.1	- 6.2			
311710	<i>Preparación y envasado de pescados y mariscos</i>	<i>Valor</i>	<i>806 620</i>	<i>797 098</i>	<i>756 265</i>	<i>- 5.1</i>	<i>- 6.2</i>			
	Pescados, moluscos y crustáceos envasados:									
	Atún	Tonelada	Cant. 12 998	12 654	12 712	0.5	- 2.2			
			Valor 482 725	491 310	513 888	4.6	6.5			
	Sardina	Tonelada	Cant. 4 205	2 099	C	NA	NA			
			Valor 81 270	38 160	C	NA	NA			
	Abulón	Tonelada	Cant. C	C	C	NA	NA			
			Valor C	C	C	NA	NA			
	Otros productos y subproductos:									
	Harina de pescado	Tonelada	Cant. 9 419	8 845	4 526	- 48.8	- 51.9			
			Valor 111 074	118 221	66 308	- 43.9	- 40.3			

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
	Aceite de pescado	Tonelada	Cant.	1 754	4 342	2 804	- 35.4	59.9
			Valor	12 677	59 898	38 565	- 35.6	204.2
	Otros crustáceos, moluscos y mariscos congelados:							
	Pulpo	Tonelada	Cant.	494	18	601	3 238.9	21.7
			Valor	35 737	1 487	33 949	2 183.1	- 5.0
	Pescados congelados:							
	Enteros	Tonelada	Cant.	598	770	1 060	37.7	77.3
			Valor	16 331	33 482	24 540	- 26.7	50.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	50 988	39 617	55 751	40.7	9.3
	Otros productos no genéricos		Valor	C	10 088	2 004	- 80.1	NA
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas		Valor	15 321 166	16 279 110	16 625 364	2.1	8.5
311811	Panificación industrial		Valor	4 257 238	4 375 442	4 428 785	1.2	4.0
	Pan blanco de trigo de:							
	Caja sin tostar	Tonelada	Cant.	18 155	17 824	19 085	7.1	5.1
			Valor	468 691	472 441	507 998	7.5	8.4
	Caja tostado	Tonelada	Cant.	2 522	2 084	2 408	15.5	- 4.5
			Valor	127 781	108 472	122 022	12.5	- 4.5
	Para hamburguesas	Tonelada	Cant.	5 476	5 409	5 661	4.7	3.4
			Valor	162 178	154 043	165 571	7.5	2.1
	Para salchichas	Tonelada	Cant.	4 383	4 545	4 659	2.5	6.3
			Valor	147 089	154 897	156 839	1.3	6.6
	Pan integral de trigo de:							
	Caja sin tostar	Tonelada	Cant.	10 004	9 893	10 940	10.6	9.4
			Valor	272 723	283 345	316 152	11.6	15.9
	Galletas:							
	Dulces	Tonelada	Cant.	15 511	15 392	15 578	1.2	0.4
			Valor	867 591	876 522	914 849	4.4	5.4
	Otras	Tonelada	Cant.	1 159	C	C	NA	NA
			Valor	94 487	C	C	NA	NA
	Pan:							
	Dulce	Tonelada	Cant.	15 674	16 782	15 332	- 8.6	- 2.2
			Valor	879 204	956 323	924 844	- 3.3	5.2
	Pasteles y pastelillos:							
	Panqués	Tonelada	Cant.	4 090	4 357	4 339	- 0.4	6.1
			Valor	192 257	196 163	198 548	1.2	3.3
	Pasteles	Tonelada	Cant.	3 353	2 987	3 139	5.1	- 6.4
			Valor	207 578	180 489	189 442	5.0	- 8.7
	Pastelillos recubiertos	Tonelada	Cant.	5 291	6 787	5 941	- 12.5	12.3
			Valor	293 345	309 039	247 949	- 19.8	- 15.5
	Otros productos:							
	Tortillas de harina de trigo	Tonelada	Cant.	10 608	10 734	10 986	2.3	3.6
			Valor	288 992	299 664	307 821	2.7	6.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	145 143	120 971	123 101	1.8	- 15.2
	Otros productos no genéricos		Valor	110 179	126 188	155 223	23.0	40.9
311812	Panificación tradicional		Valor	3 468 374	3 676 132	3 809 109	3.6	9.8
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa		Valor	2 057 908	2 207 536	2 229 868	1.0	8.4
	Galletas dulces:							
	Con malvavisco	Tonelada	Cant.	2 295	3 020	2 300	- 23.8	0.2
			Valor	43 136	58 240	44 959	- 22.8	4.2
	Con relleno	Tonelada	Cant.	10 759	12 540	12 240	- 2.4	13.8
			Valor	276 184	337 087	329 844	- 2.1	19.4

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable medida		2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
Cubiertas	Tonelada	Cant.	6 768	7 816	7 428	- 5.0	9.8		
		Valor	199 949	233 102	220 549	- 5.4	10.3		
Sin relleno	Tonelada	Cant.	15 455	12 668	12 242	- 3.4	- 20.8		
		Valor	308 203	246 836	239 099	- 3.1	- 22.4		
De soda	Tonelada	Cant.	13 394	13 707	13 452	- 1.9	0.4		
		Valor	319 779	340 558	333 832	- 2.0	4.4		
Surtido	Tonelada	Cant.	1 987	1 886	2 173	15.2	9.4		
		Valor	78 995	70 966	81 894	15.4	3.7		
Galletas:									
Saladas	Tonelada	Cant.	7 966	7 822	8 474	8.3	6.4		
		Valor	175 994	183 628	199 079	8.4	13.1		
Pastas para sopas:									
Comunes	Tonelada	Cant.	29 012	30 509	31 969	4.8	10.2		
		Valor	397 042	419 258	437 447	4.3	10.2		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	253 191	317 861	343 165	8.0	35.5		
Otros productos no genéricos		Valor	C	0	0	0.0	NA		
311830 <i>Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal</i>		Valor	5 537 646	6 020 000	6 157 602	2.3	11.2		
3119 Otras industrias alimentarias		Valor	9 422 317	9 201 256	9 673 654	5.1	2.7		
311910 <i>Elaboración de botanas</i>		Valor	4 174 702	4 136 410	4 384 854	6.0	5.0		
Botanas y frituras de maíz:									
Churritos	Tonelada	Cant.	2 113	2 232	1 917	- 14.1	- 9.3		
		Valor	150 943	160 453	139 927	- 12.8	- 7.3		
Tostadas	Tonelada	Cant.	3 584	3 688	3 783	2.6	5.6		
		Valor	222 533	242 691	241 260	- 0.6	8.4		
Totopos	Tonelada	Cant.	11 876	11 101	11 863	6.9	- 0.1		
		Valor	1 198 538	1 013 131	1 073 916	6.0	- 10.4		
Infladas	Tonelada	Cant.	5 550	7 199	7 612	5.7	37.2		
		Valor	765 443	1 020 464	1 080 845	5.9	41.2		
Palomitas	Tonelada	Cant.	562	721	634	- 12.1	12.8		
		Valor	49 746	65 477	50 292	- 23.2	1.1		
Cacahuates:									
Enchilados	Tonelada	Cant.	819	856	842	- 1.6	2.8		
		Valor	69 210	77 437	79 193	2.3	14.4		
Estilo japonés	Tonelada	Cant.	2 634	1 950	2 080	6.7	- 21.0		
		Valor	140 963	127 008	136 448	7.4	- 3.2		
Botanas fritas, tostadas, sazonadas y/o enchiladas:									
Chicharrón de harina de trigo	Tonelada	Cant.	1 247	1 109	1 028	- 7.3	- 17.6		
		Valor	84 959	68 681	62 912	- 8.4	- 26.0		
Papas fritas	Tonelada	Cant.	8 297	7 531	8 616	14.4	3.8		
		Valor	1 139 358	1 014 419	1 156 732	14.0	1.5		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	297 133	301 927	321 142	6.4	8.1		
Otros productos no genéricos		Valor	55 876	44 722	42 187	- 5.7	- 24.5		
311921 <i>Beneficio del café</i>		Valor	330 000	369 914	373 792	1.0	13.3		
Café oro lavado tipo:									
Exportación	Tonelada	Cant.	3 906	2 625	2 663	1.4	- 31.8		
		Valor	156 120	145 343	146 541	0.8	- 6.1		
Desmanche	Tonelada	Cant.	1 767	2 854	3 412	19.6	93.1		
		Valor	78 396	111 328	136 563	22.7	74.2		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	95 326	113 035	89 843	- 20.5	- 5.8		
Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
				Agosto	Julio	Agosto	Anterior	Anterior		
311922	<i>Elaboración de café tostado y molido</i>		Valor	235 863	231 100	227 213	- 1.7	- 3.7		
*	Café tostado:									
	Tonelada	Cant.	27	18	21	16.7	- 22.2			
		Valor	2 764	2 406	2 805	16.6	1.5			
	Café tostado y molido:									
	Tonelada	Cant.	1 871	2 112	2 045	- 3.2	9.3			
		Valor	77 233	90 614	88 646	- 2.2	14.8			
	Tonelada	Cant.	605	688	686	- 0.3	13.4			
		Valor	44 679	49 616	49 030	- 1.2	9.7			
		Valor	97 337	74 397	72 516	- 2.5	- 25.5			
		Valor	13 850	C	C	NA	NA			
311923	<i>Elaboración de café instantáneo</i>		Valor	561 306	520 248	549 764	5.7	- 2.1		
	Café soluble:									
	Tonelada	Cant.	2 411	2 703	2 570	- 4.9	6.6			
		Valor	341 637	326 319	324 012	- 0.7	- 5.2			
	Tonelada	Cant.	475	348	452	29.9	- 4.8			
		Valor	88 439	68 249	88 678	29.9	0.3			
		Valor	C	C	C	NA	NA			
		Valor	127 765	121 667	133 241	9.5	4.3			
311930	<i>Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas</i>		Valor	2 131 514	2 024 733	2 054 629	1.5	- 3.6		
*	Concentrados para:									
	Tonelada	Cant.	3 057	3 025	2 884	- 4.7	- 5.7			
		Valor	1 211 689	1 255 896	1 270 805	1.2	4.9			
	Jugos concentrados de frutas de:									
	Mil litros	Cant.	8 469	4 079	3 396	- 16.7	- 59.9			
		Valor	309 343	148 245	125 563	- 15.3	- 59.4			
	Otros productos para preparar alimentos:									
	Tonelada	Cant.	311	365	349	- 4.4	12.2			
		Valor	34 658	44 636	42 686	- 4.4	23.2			
	Tonelada	Cant.	314	126	132	4.8	- 58.0			
		Valor	50 062	37 023	39 559	6.8	- 21.0			
*	Saborizantes de todo tipo									
	Tonelada	Cant.	1 536	1 491	1 620	8.7	5.5			
		Valor	129 420	129 147	135 253	4.7	4.5			
	Tonelada	Cant.	519	328	347	5.8	- 33.1			
		Valor	34 901	26 144	30 155	15.3	- 13.6			
	Polvos para preparar bebidas:									
	Tonelada	Cant.	C	C	C	NA	NA			
		Valor	C	C	C	NA	NA			
		Valor	209 697	178 121	256 916	44.2	22.5			
		Valor	22 447	20 392	20 929	2.6	- 6.8			
311940	<i>Elaboración de condimentos y aderezos</i>		Valor	1 084 684	1 135 202	1 206 505	6.3	11.2		
*	Mayonesas:									
	Tonelada	Cant.	12 329	12 159	12 171	0.1	- 1.3			
		Valor	490 548	514 132	516 906	0.5	5.4			
	Otros aderezos preparados:									
	Tonelada	Cant.	3 060	2 727	2 973	9.0	- 2.8			
		Valor	86 562	76 949	82 472	7.2	- 4.7			

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
						Anterior	Anterior		
311991	Sal:								
	De mesa	Tonelada	Cant.	54 473	66 435	70 535	6.2	29.5	
			Valor	111 509	137 156	148 553	8.3	33.2	
	Especias y otros condimentos secos y/o en polvo:								
	Otras		Valor	12 960	21 469	24 095	12.2	85.9	
	Otros productos:								
	Otros		Valor	95 153	88 292	99 792	13.0	4.9	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	283 495	291 604	330 092	13.2	16.4	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
311991	<i>Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo</i>		Valor	253 949	201 171	267 085	32.8	5.2	
	Otros postres en polvo:								
	Flanes	Tonelada	Cant.	186	275	466	69.5	150.5	
			Valor	8 726	16 843	26 728	58.7	206.3	
	Grenetinas comestibles de origen:								
	Animal	Tonelada	Cant.	1 235	1 168	1 238	6.0	0.2	
			Valor	86 490	95 547	107 708	12.7	24.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	138 472	C	C	NA	NA	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
311992	<i>Elaboración de levadura</i>		Valor	162 274	196 033	184 006	- 6.1	13.4	
311999	<i>Elaboración de otros alimentos</i>		Valor	488 025	386 445	425 806	10.2	- 12.7	
	Huevo procesado:								
	En polvo	Tonelada	Cant.	252	272	271	- 0.4	7.5	
			Valor	15 943	18 858	19 834	5.2	24.4	
	Líquido	Tonelada	Cant.	5 365	3 264	3 338	2.3	- 37.8	
			Valor	81 272	45 065	51 669	14.7	- 36.4	
	Materias primas para repostería:								
	Crema dulce tipo chantilly	Tonelada	Cant.	2 219	2 504	2 323	- 7.2	4.7	
			Valor	53 425	66 197	60 932	- 8.0	14.1	
	Otras		Valor	15 382	15 808	14 785	- 6.5	- 3.9	
	Complementos nutricionales procesados:								
	Otros		Valor	65 422	38 123	53 617	40.6	- 18.0	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	212 122	185 224	200 634	8.3	- 5.4	
	Otros productos no genéricos		Valor	44 459	17 170	24 335	41.7	- 45.3	
312	Industria de las bebidas y del tabaco		Valor	21 635 201	22 828 757	23 175 267	1.5	7.1	
3121	Industria de las bebidas		Valor	21 004 053	22 340 905	22 706 873	1.6	8.1	
312111	<i>Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas</i>		Valor	12 383 356	12 931 396	13 078 168	1.1	5.6	
	Refrescos de cola:								
	Retornables	Mil litros	Cant.	369 829	424 646	406 818	- 4.2	10.0	
			Valor	2 107 358	2 604 106	2 723 160	4.6	29.2	
	No retornables	Mil litros	Cant.	751 463	743 451	724 213	- 2.6	- 3.6	
			Valor	4 925 571	5 097 018	4 969 402	- 2.5	0.9	
	De lata	Mil litros	Cant.	38 907	37 186	38 884	4.6	- 0.1	
			Valor	404 936	393 604	420 512	6.8	3.8	
	Refrescos de sabores:								
	Retornables	Mil litros	Cant.	88 040	65 619	62 846	- 4.2	- 28.6	
			Valor	607 096	437 879	470 334	7.4	- 22.5	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de Variable de medida	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Anterior
	No retornables	Mil litros	Cant.	430 120	463 458	439 284	- 5.2	2.1
			Valor	2 177 818	2 419 291	2 342 105	- 3.2	7.5
	Agua envasada sin gasificar:							
	Purificada	Mil litros	Cant.	542 698	558 716	554 811	- 0.7	2.2
			Valor	881 071	874 614	962 356	10.0	9.2
	Bebidas no mencionadas anteriormente:							
	Energéticas y/o deportivas	Mil litros	Cant.	24 994	11 552	13 299	15.1	- 46.8
			Valor	258 589	134 510	155 389	15.5	- 39.9
	Jugos	Mil litros	Cant.	61 496	71 749	69 710	- 2.8	13.4
			Valor	510 932	533 784	582 308	9.1	14.0
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	441 431	414 722	434 333	4.7	- 1.6
	Otros productos no genéricos		Valor	68 554	21 868	18 269	- 16.5	- 73.4
312112	Purificación y embotellado de agua		Valor	908 688	889 888	930 700	4.6	2.4
312120	Elaboración de cerveza		Valor	5 981 393	7 029 177	7 069 649	0.6	18.2
	Cerveza en:							
	Botella retornable	Mil litros	Cant.	359 970	372 789	366 401	- 1.7	1.8
			Valor	2 500 623	2 709 914	2 680 341	- 1.1	7.2
	Botella no retornable	Mil litros	Cant.	147 041	183 952	184 655	0.4	25.6
			Valor	1 732 504	2 325 534	2 409 476	3.6	39.1
	Lata	Mil litros	Cant.	185 012	198 623	196 223	- 1.2	6.1
			Valor	1 675 068	1 886 800	1 875 453	- 0.6	12.0
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	73 198	106 929	104 379	- 2.4	42.6
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva		Valor	238 860	185 022	255 539	38.1	7.0
	Vinos de mesa:							
	Tinto	Mil litros	Cant.	678	754	784	4.0	15.6
			Valor	31 767	31 510	31 302	- 0.7	- 1.5
	Blanco	Mil litros	Cant.	295	336	195	- 42.0	- 33.9
			Valor	6 524	9 388	8 123	- 13.5	24.5
	Otros vinos y licores:							
	Generoso y/o licoroso	Mil litros	Cant.	1 904	1 601	2 221	38.7	16.6
			Valor	23 258	20 361	32 326	58.8	39.0
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	159 910	108 858	166 411	52.9	4.1
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña		Valor	74 661	72 345	83 419	15.3	11.7
	Aguardiente:							
	De caña	Mil litros	Cant.	708	1 422	963	- 32.3	36.0
			Valor	4 614	5 502	3 778	- 31.3	- 18.1
	Ron:							
	Blanco	Mil litros	Cant.	422	523	700	33.8	65.9
			Valor	25 401	33 137	45 250	36.6	78.1
*	De otro tipo	Mil litros	Cant.	C	380	376	- 1.1	NA
			Valor	C	29 993	30 439	1.5	NA
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	4 035	3 713	3 952	6.4	- 2.1
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
312142	<i>Elaboración de bebidas destiladas de agave</i>		<i>Valor</i>	1 398 798	1 217 872	1 270 242	4.3	- 9.2
	Tequila:							
	Añejo	Mil litros	Cant.	468	278	306	10.1	- 34.6
			Valor	94 021	62 281	75 955	22.0	- 19.2
	Blanco	Mil litros	Cant.	4 983	4 916	4 648	- 5.5	- 6.7
			Valor	353 442	324 021	329 443	1.7	- 6.8
	Joven	Mil litros	Cant.	2 815	4 296	1 655	- 61.5	- 41.2
			Valor	162 455	239 963	73 197	- 69.5	- 54.9
	Reposado	Mil litros	Cant.	6 062	4 459	5 798	30.0	- 4.4
			Valor	565 220	450 066	588 431	30.7	4.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	199 021	124 251	172 857	39.1	- 13.1
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
312149	<i>Elaboración de otras bebidas destiladas</i>		<i>Valor</i>	18 297	15 205	19 156	26.0	4.7
	Licores y base para licores:							
	Rompepe	Mil litros	Cant.	194	160	166	3.8	- 14.4
			Valor	8 565	4 865	5 099	4.8	- 40.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	C	C	C	NA	NA
	Otros productos no genéricos		Valor	0	C	C	NA	NA
3122	Industria del tabaco		Valor	631 148	487 852	468 394	- 4.0	- 25.8
312210	<i>Beneficio del tabaco</i>		<i>Valor</i>	113 141	102 076	49 294	- 51.7	- 56.4
312221	<i>Elaboración de cigarros</i>		<i>Valor</i>	518 007	385 776	419 100	8.6	- 19.1
	Cigarros:							
*	De todo tipo	Mil cajetillas	Cant.	143 075	113 328	123 728	9.2	- 13.5
			Valor	518 007	385 776	419 100	8.6	- 19.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles		Valor	4 015 701	3 906 501	4 305 799	10.2	7.2
3131	Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos		Valor	686 531	600 116	676 480	12.7	- 1.5
313112	<i>Preparación e hilado de fibras blandas naturales</i>		<i>Valor</i>	470 448	380 184	426 295	12.1	- 9.4
	Hilados de fibras artificiales y/o sintéticas de:							
	Acrílico	Tonelada	Cant.	1 561	1 266	1 569	23.9	0.5
			Valor	128 085	102 182	122 614	20.0	- 4.3
	Hilados de mezcla de fibras blandas principalmente de:							
	Algodón	Tonelada	Cant.	2 598	2 779	3 139	13.0	20.8
			Valor	178 203	144 288	161 214	11.7	- 9.5
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Tonelada	Cant.	1 356	1 067	1 254	17.5	- 7.5
			Valor	89 206	56 347	64 438	14.4	- 27.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	73 250	75 764	76 556	1.0	4.5
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
313113								
		<i>Fabricación de hilos para coser y bordar</i>						
		Valor	216 083	219 932	250 185	13.8	15.8	
		Hilos para coser, de fibras artificiales y/o sintéticas de:						
		Nylon						
	Tonelada	Cant.	132	124	127	2.4	- 3.8	
		Valor	20 488	19 474	20 053	3.0	- 2.1	
		Poliéster						
	Tonelada	Cant.	904	613	754	23.0	- 16.6	
		Valor	117 595	107 658	130 017	20.8	10.6	
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	74 351	89 918	94 402	5.0	27.0
		Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA
3132		Fabricación de telas	Valor	2 858 962	2 743 796	2 994 274	9.1	4.7
313210		<i>Fabricación de telas anchas de trama</i>						
		Valor	1 840 264	1 792 149	1 978 209	10.4	7.5	
		Hilados de:						
		Algodón						
	Tonelada	Cant.	492	985	855	- 13.2	73.8	
		Valor	29 489	34 599	24 120	- 30.3	- 18.2	
		Mezcla de fibras blandas						
	Tonelada	Cant.	1 124	2 162	2 219	2.6	97.4	
		Valor	71 018	112 636	116 325	3.3	63.8	
		Telas en crudo de:						
		Algodón						
	Tonelada	Cant.	368	359	572	59.3	55.4	
		Valor	15 322	16 487	21 189	28.5	38.3	
		Casimires y similares de:						
		Lana						
	Tonelada	Cant.	261	226	235	4.0	- 10.0	
		Valor	82 288	75 241	76 559	1.8	- 7.0	
		Mezcla de fibras blandas						
	Tonelada	Cant.	211	177	193	9.0	- 8.5	
		Valor	26 557	22 649	24 661	8.9	- 7.1	
		Telas acabadas de algodón:						
		Gabardina						
	Tonelada	Cant.	450	537	640	19.2	42.2	
		Valor	35 575	39 725	47 238	18.9	32.8	
		Mezclilla						
	Tonelada	Cant.	10 392	10 007	10 463	4.6	0.7	
		Valor	709 419	690 170	767 378	11.2	8.2	
		Popelina y similares						
	Tonelada	Cant.	407	444	514	15.8	26.3	
		Valor	49 558	51 805	59 339	14.5	19.7	
		Telas acabadas de fibras artificiales y/o sintéticas de:						
		Poliéster						
	Tonelada	Cant.	825	1 030	1 004	- 2.5	21.7	
		Valor	71 736	91 273	91 938	0.7	28.2	
		Mezcla de fibras artificiales y/o sintéticas						
	Tonelada	Cant.	703	586	719	22.7	2.3	
		Valor	79 731	57 625	76 530	32.8	- 4.0	
		Telas acabadas de mezcla de fibras blandas principalmente de:						
		Fibras artificiales y/o sintéticas						
	Tonelada	Cant.	548	143	197	37.8	- 64.1	
		Valor	102 789	67 942	78 083	14.9	- 24.0	
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	550 981	530 327	592 575	11.7	7.5
		Otros productos no genéricos	Valor	15 801	1 670	2 274	36.2	- 85.6
313220		<i>Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería</i>						
		Valor	161 956	149 511	179 754	20.2	11.0	
		Cintas no elásticas:						
		Bies						
	Mil metros	Cant.	44 190	40 689	48 729	19.8	10.3	
		Valor	5 667	5 108	6 052	18.5	6.8	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
						Anterior	Anterior		
313230	313230								
	Listones	Mil metros	Cant.	23 706	18 560	23 202	25.0	- 2.1	
			Valor	27 847	18 726	25 050	33.8	- 10.0	
	Bordadas	Mil metros	Cant.	1 242	1 149	1 362	18.5	9.7	
			Valor	3 620	3 314	4 047	22.1	11.8	
	Cintas elásticas de:								
	Más de 1 cm de ancho	Mil metros	Cant.	11 646	11 862	13 519	14.0	16.1	
			Valor	26 829	25 378	30 132	18.7	12.3	
	Pasamanería:								
	Galones y similares	Mil metros	Cant.	4 065	4 618	4 373	- 5.3	7.6	
			Valor	4 485	4 725	4 611	- 2.4	2.8	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	93 380	89 345	107 708	20.6	15.3	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
	<i>Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)</i>		Valor	367 019	374 775	395 604	5.6	7.8	
	Telas no tejidas para uso:								
	Industrial	Tonelada	Cant.	5 380	5 165	6 060	17.3	12.6	
			Valor	133 930	133 029	165 845	24.7	23.8	
*	Otras	Tonelada	Cant.	C	C	C	NA	NA	
			Valor	C	C	C	NA	NA	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	98 627	110 253	108 383	- 1.7	9.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
	<i>Fabricación de telas de punto</i>		Valor	489 723	427 361	440 707	3.1	- 10.0	
	Telas de punto de fibras naturales de:								
	Algodón	Tonelada	Cant.	1 038	1 102	1 123	1.9	8.2	
			Valor	113 568	114 341	113 545	- 0.7	0.0	
	Telas de punto de fibras artificiales y/o sintéticas de:								
	Nylon	Tonelada	Cant.	273	424	397	- 6.4	45.4	
			Valor	25 865	36 526	34 043	- 6.8	31.6	
	Poliéster	Tonelada	Cant.	1 643	1 864	2 012	7.9	22.5	
			Valor	144 020	116 058	128 472	10.7	- 10.8	
	Telas de mezcla de fibras blandas principalmente de:								
	Algodón	Tonelada	Cant.	1 203	593	590	- 0.5	- 51.0	
			Valor	92 146	57 657	54 222	- 6.0	- 41.2	
	Poliéster	Tonelada	Cant.	361	466	345	- 26.0	- 4.4	
			Valor	32 591	31 591	25 408	- 19.6	- 22.0	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	75 543	67 676	82 153	21.4	8.7	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas		Valor	470 208	562 589	635 045	12.9	35.1	
313310	Acabado de productos textiles		Valor	140 108	209 687	266 436	27.1	90.2	
313320	Fabricación de telas recubiertas		Valor	330 100	352 902	368 609	4.5	11.7	
	Telas plásticas:								
	Con soporte textil	Mil mts ²	Cant.	1 883	1 395	1 989	42.6	5.6	
			Valor	43 524	40 181	48 721	21.3	11.9	
	Sin soporte textil	Mil mts ²	Cant.	3 858	3 627	3 683	1.5	- 4.5	
			Valor	125 366	131 048	139 825	6.7	11.5	
	Telas recubiertas e impermeabilizadas:								

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
							Anterior	Anterior
	Plastificadas	Mil mts ²	Cant.	2 741	3 328	3 280	- 1.4	19.7
			Valor	106 535	118 602	118 810	0.2	11.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	47 623	C	C	NA	NA
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir		Valor	873 416	823 604	938 669	14.0	7.5
3141	Confección de alfombras, blancos y similares		Valor	486 642	439 197	508 544	15.8	4.5
314110	Fabricación de alfombras y tapetes		Valor	93 400	80 939	109 493	35.3	17.2
314120	Confección de cortinas, blancos y similares		Valor	393 242	358 258	399 051	11.4	1.5
	Sábanas:							
	Individual	Juego	Cant.	99 729	57 431	73 493	28.0	- 26.3
			Valor	16 287	11 535	13 939	20.8	- 14.4
	Matrimonial	Juego	Cant.	142 245	67 720	85 546	26.3	- 39.9
			Valor	24 924	17 675	20 913	18.3	- 16.1
	Queen size	Juego	Cant.	21 811	16 717	22 389	33.9	2.7
			Valor	6 991	5 286	6 778	28.2	- 3.0
	King size	Juego	Cant.	36 143	25 916	32 042	23.6	- 11.3
			Valor	13 182	10 621	12 750	20.0	- 3.3
	Toallas de:							
	Baño completo	Mil piezas	Cant.	195	158	165	4.4	- 15.4
			Valor	18 084	16 660	17 410	4.5	- 3.7
	Medio baño	Mil piezas	Cant.	287	236	264	11.9	- 8.0
			Valor	16 242	14 002	15 308	9.3	- 5.8
	Manos	Mil piezas	Cant.	483	293	461	57.3	- 4.6
			Valor	13 926	11 625	13 077	12.5	- 6.1
	Colchas:							
	Capitonadas	Pieza	Cant.	318 964	271 796	276 094	1.6	- 13.4
			Valor	66 631	68 544	69 936	2.0	5.0
	Edredones	Juego	Cant.	155 732	107 724	149 345	38.6	- 4.1
			Valor	69 441	58 604	67 519	15.2	- 2.8
	Confecciones capitonadas o afelpadas:							
	Almohadas y cojines	Pieza	Cant.	695 432	450 377	731 017	62.3	5.1
			Valor	28 810	22 689	33 069	45.7	14.8
	Juego de baño	Juego	Cant.	160 889	169 514	168 498	- 0.6	4.7
			Valor	11 442	12 179	12 269	0.7	7.2
	Otras confecciones para el hogar:							
	Cortinas	Pieza	Cant.	69 043	50 973	61 785	21.2	- 10.5
			Valor	16 646	13 061	15 761	20.7	- 5.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	73 416	57 364	72 483	26.4	- 1.3
	Otros productos no genéricos		Valor	17 220	38 413	27 839	- 27.5	61.7
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir		Valor	386 774	384 407	430 125	11.9	11.2
314911	Confección de costales		Valor	223 447	227 304	238 894	5.1	6.9
	Envases de rafia:							
	Sacos y arpillas	Mil piezas	Cant.	25 041	24 027	23 104	- 3.8	- 7.7
			Valor	82 286	86 084	82 488	- 4.2	0.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	138 222	138 662	153 426	10.6	11.0

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año	
						Anterior	Anterior		
314912	Denominación del producto								
2007	medida								
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C		NA	NA	
	<i>Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos</i>	Valor	20 872	22 093	39 341		78.1	88.5	
	Toldos de lona plastificados:								
	Comercios	Metro ²	Cant.	59 742	45 884	78 336	70.7	31.1	
			Valor	10 982	11 287	22 701	101.1	106.7	
	Patios	Metro ²	Cant.	1 327	2 000	2 267	13.4	70.8	
			Valor	170	235	241	2.6	41.8	
	Toldos de lona sin plastificar:								
	Comercios	Metro ²	Cant.	3 956	3 756	4 987	32.8	26.1	
			Valor	524	619	1 639	164.8	212.8	
	Cubiertas de lona y similares para:								
	Camiones	Pieza	Cant.	1 304	1 589	2 193	38.0	68.2	
			Valor	3 901	5 125	7 246	41.4	85.7	
	Tráilers	Pieza	Cant.	396	265	385	45.3	- 2.8	
			Valor	647	525	745	41.9	15.1	
	Otras	Pieza	Cant.	1 517	233	212	- 9.0	- 86.0	
			Valor	564	324	139	- 57.1	- 75.4	
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	2 864	3 619	5 876		62.4	105.2	
	Otros productos no genéricos	Valor	1 220	C	C		NA	NA	
314992	<i>Fabricación de redes y otros productos de cordelería</i>	Valor	55 944	52 985	61 912		16.8	10.7	
	Hilos, cordeles y cabos de fibras artificiales y/o sintéticas de:								
	Nylon	Tonelada	Cant.	186	C	238	NA	28.0	
			Valor	11 202	C	18 034	NA	61.0	
*	Polipropileno y polietileno	Tonelada	Cant.	793	644	768	19.3	- 3.2	
			Valor	28 404	23 587	28 731	21.8	1.2	
	Cables de:								
*	Fibras artificiales y/o sintéticas	Tonelada	Cant.	359	338	373	10.4	3.9	
			Valor	11 559	10 718	11 785	10.0	2.0	
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	4 543	3 495	3 163		- 9.5	- 30.4	
	Otros productos no genéricos	Valor	236	238	C		NA	NA	
314993	<i>Fabricación de productos textiles reciclados</i>	Valor	85 770	81 183	88 980		9.6	3.7	
	Estopa de:								
	Primera	Tonelada	Cant.	71	63	70	11.1	- 1.4	
			Valor	1 767	1 854	1 941	4.7	9.8	
	Borras y guatas de:								
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Tonelada	Cant.	2 281	1 868	1 834	- 1.8	- 19.6	
			Valor	20 737	13 178	17 254	30.9	- 16.8	
	Hilos e hilados regenerados de:								
	Algodón	Tonelada	Cant.	383	394	450	14.2	17.5	
			Valor	14 202	14 436	16 641	15.3	17.2	
	Telas regeneradas de algodón:								

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
						Anterior	Año Anterior
314999	Jerga	Tonelada	Cant. 228	224	240	7.1	5.3
			Valor 11 570	9 694	9 477	- 2.2	- 18.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 37 411	41 939	43 598	4.0	16.5
	Otros productos no genéricos		Valor C	C	C	NA	NA
315	Fabricación de prendas de vestir		Valor 3 065 691	2 990 571	3 237 595	8.3	5.6
3151	Fabricación de prendas de vestir de punto		Valor 537 567	589 139	596 399	1.2	10.9
315110	<i>Fabricación de calcetines y medias de punto</i>		Valor 163 546	228 866	216 235	- 5.5	32.2
	Calcetines y tines de:						
	Fibras naturales	Mil pares	Cant. 1 373	1 737	1 798	3.5	31.0
			Valor 12 668	18 094	19 120	5.7	50.9
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Mil pares	Cant. 2 110	2 951	2 558	- 13.3	21.2
			Valor 26 628	36 593	31 187	- 14.8	17.1
	Calcetas de:						
	Fibras naturales	Mil pares	Cant. 2 496	2 047	1 761	- 14.0	- 29.4
			Valor 24 120	18 383	16 486	- 10.3	- 31.7
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Mil pares	Cant. 1 133	1 323	1 039	- 21.5	- 8.3
			Valor 10 816	14 969	10 282	- 31.3	- 4.9
	Medias y similares:						
	Medias	Mil pares	Cant. 449	689	478	- 30.6	6.5
			Valor 5 192	8 159	5 652	- 30.7	8.9
	Pantimedias	Mil piezas	Cant. 981	1 242	1 052	- 15.3	7.2
			Valor 18 452	18 591	16 532	- 11.1	- 10.4
	Tobimedias	Mil pares	Cant. 1 420	2 422	1 403	- 42.1	- 1.2
			Valor 10 872	15 274	12 706	- 16.8	16.9
	Protector para pie	Mil pares	Cant. 175	646	418	- 35.3	138.9
			Valor 898	4 026	1 870	- 53.6	108.2
	Tobilleras de:						
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Mil pares	Cant. 482	263	264	0.4	- 45.2
			Valor 8 142	3 585	4 109	14.6	- 49.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 26 174	64 529	74 094	14.8	183.1
	Otros productos no genéricos		Valor 19 584	26 663	24 197	- 9.2	23.6
315191	<i>Fabricación de ropa interior de punto</i>		Valor 45 793	28 791	47 810	66.1	4.4
	Confección de ropa interior para caballero:						
	Camisetas	Pieza	Cant. 202 028	294 052	285 239	- 3.0	41.2
			Valor 5 039	7 548	7 425	- 1.6	47.4
*	Calzoncillos y similares	Pieza	Cant. 264 552	370 275	368 873	- 0.4	39.4
			Valor 5 787	7 171	7 142	- 0.4	23.4
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 34 967	14 065	33 243	136.4	- 4.9
	Otros productos no genéricos		Valor 0	C	0	NA	0.0

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes	Año
				Anterior	Anterior	Anterior	Anterior		
315192	<i>Fabricación de ropa exterior de punto</i>		Valor	328 228	331 482	332 354	0.3	1.3	
	Suéteres de:								
	Fibras acrílicas	Mil piezas	Cant.	127	32	97	203.1	- 23.6	
			Valor	18 329	4 578	14 811	223.5	- 19.2	
	Otras fibras artificiales y/o sintéticas	Pieza	Cant.	45 644	32 610	31 769	- 2.6	- 30.4	
			Valor	10 279	6 247	5 997	- 4.0	- 41.7	
	Ropa exterior de punto para caballero:								
	Playeras	Mil piezas	Cant.	7 009	6 457	7 024	8.8	0.2	
			Valor	176 001	177 796	162 735	- 8.5	- 7.5	
	Ropa exterior de punto para dama:								
	Pantalones	Pieza	Cant.	61 307	71 769	169 623	136.3	176.7	
			Valor	1 979	3 275	7 499	129.0	278.9	
	Playeras	Pieza	Cant.	642 695	726 524	525 836	- 27.6	- 18.2	
			Valor	17 831	18 845	14 915	- 20.9	- 16.4	
	Blusas	Pieza	Cant.	165 942	223 912	269 430	20.3	62.4	
			Valor	15 601	24 133	28 595	18.5	83.3	
	Ropa exterior de punto para niños:								
	Conjuntos	Juego	Cant.	64 343	37 002	41 320	11.7	- 35.8	
			Valor	4 209	2 254	2 824	25.3	- 32.9	
	Playeras	Mil piezas	Cant.	799	855	756	- 11.6	- 5.4	
			Valor	16 828	18 867	16 587	- 12.1	- 1.4	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	30 821	26 222	30 520	16.4	- 1.0	
	Otros productos no genéricos		Valor	36 350	49 265	47 871	- 2.8	31.7	
3152	Confección de prendas de vestir		Valor	2 512 454	2 385 175	2 626 008	10.1	4.5	
315221	<i>Confección en serie de ropa interior y de dormir</i>		Valor	363 139	382 861	406 095	6.1	11.8	
	Corsetería de algodón:								
	Brasier	Pieza	Cant.	979 275	752 281	708 937	- 5.8	- 27.6	
			Valor	50 953	44 366	40 800	- 8.0	- 19.9	
	Corpiños	Pieza	Cant.	48 975	53 074	148 087	179.0	202.4	
			Valor	1 898	1 875	6 642	254.2	249.9	
	Pantaletas y similares	Pieza	Cant.	2 113 047	2 853 448	2 780 439	- 2.6	31.6	
			Valor	67 599	97 257	89 914	- 7.6	33.0	
	Bóxer	Pieza	Cant.	112 588	130 713	190 328	45.6	69.0	
			Valor	2 987	3 852	5 303	37.7	77.5	
	Otra	Pieza	Cant.	101 815	167 855	105 057	- 37.4	3.2	
			Valor	8 140	10 472	7 240	- 30.9	- 11.1	
	Corsetería de fibras artificiales y/o sintéticas:								
	Brasier	Pieza	Cant.	1 126 888	984 179	1 016 737	3.3	- 9.8	
			Valor	71 776	68 236	68 992	1.1	- 3.9	
	Fajas	Pieza	Cant.	364 088	327 409	384 098	17.3	5.5	
			Valor	11 919	10 993	12 630	14.9	6.0	
	Pantaletas y similares	Pieza	Cant.	1 363 279	1 282 193	1 490 733	16.3	9.3	
			Valor	37 675	37 621	42 121	12.0	11.8	
	Otra	Pieza	Cant.	93 235	148 968	155 436	4.3	66.7	
			Valor	9 302	11 092	13 662	23.2	46.9	
	Confección de ropa interior para caballero:								
	Camisetas	Pieza	Cant.	38 986	C	C	NA	NA	
			Valor	1 302	C	C	NA	NA	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
				Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
								Anterior	Anterior
*	Calzoncillos y similares	Pieza	Cant.	24 713	147 733	137 891	- 6.7	458.0	
			Valor	307	5 586	4 697	- 15.9	1 430.0	
	Confección de ropa interior para niños:								
	Pantaletas y similares	Pieza	Cant.	28 352	136 256	112 860	- 17.2	298.1	
			Valor	589	1 477	1 217	- 17.6	106.6	
	Confección de pijamas y similares para:								
	Dama	Juego	Cant.	145 158	127 363	171 535	34.7	18.2	
			Valor	12 433	8 953	15 036	67.9	20.9	
	Niños	Juego	Cant.	77 243	75 115	13 395	- 82.2	- 82.7	
			Valor	5 507	5 133	363	- 92.9	- 93.4	
	Confección de batas para:								
	Dama	Pieza	Cant.	16 182	26 837	C	NA	NA	
			Valor	1 346	2 271	C	NA	NA	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	70 627	57 719	75 224	30.3	6.5	
	Otros productos no genéricos		Valor	8 779	15 830	19 902	25.7	126.7	
315222	Confección en serie de camisas		Valor	117 824	95 220	102 462	7.6	- 13.0	
	Camisas:								
	De vestir	Mil piezas	Cant.	358	311	324	4.2	- 9.5	
			Valor	59 109	45 230	54 455	20.4	- 7.9	
	Sport	Mil piezas	Cant.	297	244	249	2.0	- 16.2	
			Valor	27 584	24 577	26 854	9.3	- 2.6	
	Vaqueras	Pieza	Cant.	20 536	11 330	18 573	63.9	- 9.6	
			Valor	3 644	2 533	4 243	67.5	16.4	
	Confección de otras prendas de vestir:								
	Playeras	Pieza	Cant.	104 734	79 889	76 316	- 4.5	- 27.1	
			Valor	7 961	6 729	6 547	- 2.7	- 17.8	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	6 202	7 564	7 178	- 5.1	15.7	
	Otros productos no genéricos		Valor	13 324	8 587	3 185	- 62.9	- 76.1	
315223	Confección en serie de uniformes		Valor	360 020	313 347	395 728	26.3	9.9	
	Uniformes:								
	Deportivos	Juego	Cant.	22 106	26 533	26 935	1.5	21.8	
			Valor	4 970	5 115	7 356	43.8	48.0	
	Escolares	Juego	Cant.	32 933	43 958	43 598	- 0.8	32.4	
			Valor	8 403	9 525	12 073	26.8	43.7	
	Para personal empresarial	Juego	Cant.	31 154	18 847	65 160	245.7	109.2	
			Valor	40 650	24 567	46 427	89.0	14.2	
	Ropa de trabajo:								
	Batas	Pieza	Cant.	53 001	69 961	91 769	31.2	73.1	
			Valor	4 612	4 347	12 686	191.8	175.1	
	Camisolas y camisas	Pieza	Cant.	265 809	231 562	354 539	53.1	33.4	
			Valor	27 424	33 342	43 878	31.6	60.0	
	Overoles	Pieza	Cant.	33 378	34 750	28 807	- 17.1	- 13.7	
			Valor	8 108	10 617	7 305	- 31.2	- 9.9	
	Pantalones	Pieza	Cant.	248 481	243 570	320 708	31.7	29.1	
			Valor	32 868	26 596	36 266	36.4	10.3	
	Otra	Pieza	Cant.	28 852	9 168	22 949	150.3	- 20.5	
			Valor	3 050	1 669	3 835	129.8	25.7	
	Accesorios de trabajo:								
	Otros	Pieza	Cant.	3 293 832	7 538 822	6 666 787	- 11.6	102.4	
			Valor	24 971	26 939	22 886	- 15.0	- 8.3	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	Valor	1 671 471	1 593 747	1 721 723	8.0	3.0		
	Ropa de calle para caballero:								
	Chamarras	Pieza	Cant. 103 798	57 395	70 049	22.0	- 32.5		
			Valor 26 150	19 221	21 564	12.2	- 17.5		
	Pantalones	Mil piezas	Cant. 3 372	3 287	3 771	14.7	11.8		
			Valor 470 612	456 378	536 695	17.6	14.0		
	Playeras	Pieza	Cant. 455 017	284 835	359 644	26.3	- 21.0		
			Valor 29 938	20 740	25 154	21.3	- 16.0		
	Sacos	Pieza	Cant. 115 265	82 706	65 505	- 20.8	- 43.2		
			Valor 76 766	61 863	42 631	- 31.1	- 44.5		
	Trajés	Juego	Cant. 136 101	140 717	159 137	13.1	16.9		
			Valor 157 930	150 867	152 287	0.9	- 3.6		
	Ropa confeccionada con tela de punto:								
	Playeras	Pieza	Cant. 2 273 575	2 282 064	1 884 391	- 17.4	- 17.1		
			Valor 97 825	94 697	78 944	- 16.6	- 19.3		
	Otras prendas:								
	Camisas	Pieza	Cant. 192 407	157 609	235 006	49.1	22.1		
			Valor 26 414	25 070	37 059	47.8	40.3		
	Ropa de calle para dama:								
	Abrigos	Pieza	Cant. 38 928	23 502	24 410	3.9	- 37.3		
			Valor 21 463	10 549	13 920	32.0	- 35.1		
	Blusas	Pieza	Cant. 982 534	1 025 895	1 034 649	0.9	5.3		
			Valor 104 045	120 590	127 230	5.5	22.3		
	Conjuntos	Juego	Cant. 69 508	53 230	59 679	12.1	- 14.1		
			Valor 23 834	15 611	16 949	8.6	- 28.9		
	Faldas	Pieza	Cant. 173 120	168 369	201 276	19.5	16.3		
			Valor 25 347	28 740	35 762	24.4	41.1		
	Pantalones	Pieza	Cant. 464 009	503 246	544 804	8.3	17.4		
			Valor 85 958	99 591	104 290	4.7	21.3		
	Playeras	Pieza	Cant. 132 670	70 060	76 431	9.1	- 42.4		
			Valor 7 861	6 532	7 144	9.4	- 9.1		
	Sacos	Pieza	Cant. 87 873	85 089	86 884	2.1	- 1.1		
			Valor 40 946	35 052	34 867	- 0.5	- 14.8		
	Confección de vestidos de:								
	Calle	Pieza	Cant. 262 519	261 083	275 926	5.7	5.1		
			Valor 61 108	76 259	72 204	- 5.3	18.2		
	Ropa de calle para niños:								
	Camisas	Pieza	Cant. 32 859	22 852	37 825	65.5	15.1		
			Valor 4 195	3 018	4 778	58.3	13.9		
	Conjuntos	Juego	Cant. 116 117	65 993	105 060	59.2	- 9.5		
			Valor 14 106	9 503	14 227	49.7	0.9		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable medida		2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
Chamarras	Pieza	Cant.	39 752	48 510	61 151	26.1	53.8		
		Valor	7 149	9 123	10 667	16.9	49.2		
Faldas	Pieza	Cant.	41 984	58 152	70 598	21.4	68.2		
		Valor	1 843	2 613	3 313	26.8	79.8		
Pantalones	Pieza	Cant.	248 934	179 516	221 455	23.4	- 11.0		
		Valor	20 568	15 453	19 427	25.7	- 5.5		
Playeras	Pieza	Cant.	471 524	259 799	315 902	21.6	- 33.0		
		Valor	26 355	15 432	19 379	25.6	- 26.5		
Overoles y jardineros	Pieza	Cant.	80 119	76 895	82 617	7.4	3.1		
		Valor	5 398	3 482	3 705	6.4	- 31.4		
Vestidos	Pieza	Cant.	200 994	239 704	268 377	12.0	33.5		
		Valor	29 507	34 527	35 792	3.7	21.3		
Ropa deportiva:									
Pants (pantalón y chamarra)	Juego	Cant.	138 509	95 526	56 225	- 41.1	- 59.4		
		Valor	13 531	11 098	9 055	- 18.4	- 33.1		
Ropa para bebé:									
Mamelucos	Pieza	Cant.	189 625	63 778	162 012	154.0	- 14.6		
		Valor	13 653	5 596	14 963	167.4	9.6		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	214 483	226 607	233 363	3.0	8.8		
Otros productos no genéricos		Valor	64 486	35 535	46 354	30.4	- 28.1		
3159 Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte		Valor	15 670	16 257	15 188	- 6.6	- 3.1		
315991 Confección de sombreros y gorras		Valor	12 593	12 339	12 515	1.4	- 0.6		
315999 Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte		Valor	C	3 918	2 673	- 31.8	NA		
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos		Valor	2 379 172	2 560 591	2 534 916	- 1.0	6.5		
3161 Curtido y acabado de cuero y piel		Valor	613 262	618 549	591 412	- 4.4	- 3.6		
316110 Curtido y acabado de cuero y piel		Valor	613 262	618 549	591 412	- 4.4	- 3.6		
Curtido y acabado de vaqueta o sillero (suela) de:									
Res	Decímetro ²	Cant.	21 967 481	27 478 905	23 439 743	- 14.7	6.7		
		Valor	66 830	87 653	77 455	- 11.6	15.9		
Cuero para calzado (excepto suela) de:									
Cabra	Decímetro ²	Cant.	6 808 952	7 676 049	8 470 351	10.3	24.4		
		Valor	13 959	16 290	17 955	10.2	28.6		
Cerdo	Decímetro ²	Cant.	11 759 867	10 582 098	13 675 055	29.2	16.3		
		Valor	13 499	13 282	17 163	29.2	27.1		
Res	Decímetro ²	Cant.	73 022 316	70 837 464	76 501 079	8.0	4.8		
		Valor	193 810	210 536	216 909	3.0	11.9		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	320 087	283 349	256 898	- 9.3	- 19.7		
Otros productos no genéricos		Valor	5 077	7 439	5 032	- 32.4	- 0.9		

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3162	Fabricación de calzado	Valor	1 694 009	1 870 539	1 876 251	0.3	10.8
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero	Valor	1 481 673	1 603 420	1 615 198	0.7	9.0
	Calzado para caballero de vacuno con suela de:						
	Cuero	Mil pares	Cant. 589	578	581	0.5	- 1.4
			Valor 184 215	191 561	215 098	12.3	16.8
	Hule	Mil pares	Cant. 1 074	1 224	1 190	- 2.8	10.8
			Valor 275 823	360 130	329 864	- 8.4	19.6
	Calzado para caballero de otras pieles con suela de:						
	Hule	Par	Cant. 86 714	148 095	172 430	16.4	98.8
			Valor 41 374	48 457	56 812	17.2	37.3
	Calzado para caballero con corte:						
	Sintético	Par	Cant. 335 076	379 728	285 994	- 24.7	- 14.6
			Valor 76 436	95 797	69 431	- 27.5	- 9.2
	Calzado para dama de vacuno con suela de:						
	Cuero	Mil pares	Cant. 235	225	220	- 2.2	- 6.4
			Valor 85 280	89 743	82 685	- 7.9	- 3.0
	Hule	Mil pares	Cant. 800	598	631	5.5	- 21.1
			Valor 169 525	146 321	162 436	11.0	- 4.2
	Calzado para dama de bovino con suela de:						
	Hule	Mil pares	Cant. 316	221	227	2.7	- 28.2
			Valor 83 028	57 362	63 641	10.9	- 23.3
	Calzado para dama con corte:						
	Sintético	Par	Cant. 198 820	251 771	293 953	16.8	47.8
			Valor 36 771	45 566	56 595	24.2	53.9
	Calzado para niños de vacuno con suela de:						
	Cuero	Mil pares	Cant. 155	167	169	1.2	9.0
			Valor 25 149	26 444	27 043	2.3	7.5
	Hule	Mil pares	Cant. 845	918	809	- 11.9	- 4.3
			Valor 138 766	154 264	140 397	- 9.0	1.2
	Calzado para niños de bovino con suela de:						
	Hule	Mil pares	Cant. 157	141	170	20.6	8.3
			Valor 26 865	22 806	26 933	18.1	0.3
	Botas:						
	Vaqueras	Mil pares	Cant. 143	155	148	- 4.5	3.5
			Valor 110 996	136 759	147 569	7.9	32.9
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 225 377	227 542	230 146	1.1	2.1
	Otros productos no genéricos		Valor 2 068	668	6 548	880.2	216.6
316212	Fabricación de calzado con corte de tela	Valor	91 758	108 120	108 716	0.6	18.5
	Calzado con suela de hule sintético y corte de:						
	Algodón	Mil pares	Cant. 78	80	71	- 11.3	- 9.0
			Valor 5 793	5 941	5 496	- 7.5	- 5.1
	Fibras artificiales y/o sintéticas	Mil pares	Cant. 540	603	658	9.1	21.9
			Valor 41 750	50 033	51 283	2.5	22.8
	Piel y tela	Mil pares	Cant. 267	313	273	- 12.8	2.2
			Valor 18 406	20 352	18 626	- 8.5	1.2

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
316213	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	22 692	27 627	30 504	10.4	34.4
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA
	Fabricación de calzado de plástico	Valor	120 578	158 999	152 337	- 4.2	26.3
	Calzado moldeado en plástico 100% de uso común para:						
	Caballero	Mil pares	Cant. 83	95	86	- 9.5	3.6
			Valor 3 825	6 886	6 796	- 1.3	77.7
	Dama	Mil pares	Cant. 794	802	722	- 10.0	- 9.1
			Valor 46 582	65 162	63 243	- 2.9	35.8
	Niños	Mil pares	Cant. 134	176	124	- 29.5	- 7.5
			Valor 17 131	27 578	18 634	- 32.4	8.8
	Calzado moldeado en plástico 100% para uso industrial:						
	Botas	Mil pares	Cant. 169	68	70	2.9	- 58.6
			Valor 5 901	5 871	5 963	1.6	1.1
	Calzado principalmente de plástico:						
	Sandalias	Mil pares	Cant. 832	1 207	995	- 17.6	19.6
			Valor 24 073	28 049	28 429	1.4	18.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	22 476	22 137	25 251	14.1	12.3
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	Valor	71 901	71 503	67 253	- 5.9	- 6.5
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares	Valor	10 903	11 738	12 484	6.4	14.5
	Maletas y similares de materiales sucedáneos:						
*	Portafolios de todo tipo	Pieza	Cant. 5 791	434	312	- 28.1	- 94.6
			Valor 458	344	241	- 29.9	- 47.4
	Bolsos y similares de cuero o piel:						
	Bolsos de mano	Pieza	Cant. 10 024	7 054	5 225	- 25.9	- 47.9
			Valor 5 192	6 227	5 620	- 9.7	8.2
	Bolsos y similares de materiales sucedáneos:						
	Bolsos de mano	Pieza	Cant. 11 353	14 571	13 785	- 5.4	21.4
			Valor 1 662	1 931	1 667	- 13.7	0.3
	Otros artículos de materiales sucedáneos:						
	Carpetas	Pieza	Cant. 6 115	4 857	4 084	- 15.9	- 33.2
			Valor 439	473	521	10.1	18.7
	Otros	Pieza	Cant. 67 866	13 927	56 290	304.2	- 17.1
			Valor 418	563	747	32.7	78.7
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	2 012	1 489	1 526	2.5	- 24.2
	Otros productos no genéricos	Valor	722	C	C	NA	NA

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
316999	<i>Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos</i>		Valor	60 998	59 765	54 769	- 8.4	- 10.2
	Artículos de uso personal diversos de cuero o piel:							
	Cinturones	Pieza	Cant.	141 144	107 769	143 303	33.0	1.5
			Valor	7 905	6 977	7 616	9.2	- 3.7
	Artículos de campo de cuero o piel:							
	Sillas de montar	Pieza	Cant.	911	1 058	858	- 18.9	- 5.8
			Valor	3 198	4 209	3 246	- 22.9	1.5
	Artículos de cuero o piel de uso industrial:							
	Guantes industriales	Par	Cant.	273 704	301 868	280 265	- 7.2	2.4
			Valor	9 940	11 953	10 804	- 9.6	8.7
	Suelas	Par	Cant.	180 624	207 150	259 961	25.5	43.9
			Valor	2 932	4 244	4 571	7.7	55.9
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	30 888	21 773	21 163	- 2.8	- 31.5
	Otros productos no genéricos		Valor	6 135	10 609	7 369	- 30.5	20.1
321	Industria de la madera		Valor	743 316	845 109	862 673	2.1	16.1
3211	Aserrado y conservación de la madera		Valor	109 353	124 097	133 303	7.4	21.9
321111	<i>Aserraderos integrados</i>		Valor	18 588	16 907	19 410	14.8	4.4
	Maderas comerciales aserradas longitudinalmente para la venta:							
	De pino	Metro ³	Cant.	7 541	7 556	8 415	11.4	11.6
			Valor	14 945	14 755	16 073	8.9	7.5
	Productos de aserradero:							
	Tarimas	Pieza	Cant.	26 968	12 423	26 173	110.7	- 2.9
			Valor	2 212	1 306	2 229	70.7	0.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	1 431	828	1 088	31.4	- 24.0
	Otros productos no genéricos		Valor	0	C	C	NA	NA
321112	<i>Aserrado de tablas y tablonés</i>		Valor	61 779	69 944	64 674	- 7.5	4.7
	Tablas y tablonés de maderas comerciales aserradas longitudinalmente:							
	De pino	Metro ³	Cant.	22 252	24 553	24 031	- 2.1	8.0
			Valor	55 677	62 702	58 538	- 6.6	5.1
	Otros productos:							
	De madera		Valor	2 778	C	2 226	NA	- 19.9
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	2 993	4 743	3 910	- 17.6	30.6
	Otros productos no genéricos		Valor	331	0	0	0.0	- 100.0
321113	<i>Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes</i>		Valor	28 986	37 246	49 219	32.1	69.8
	Maderas de pino impregnadas con:							
*	Creosota o sulfato de cobre	Metro ³	Cant.	C	C	C	NA	NA
			Valor	C	C	C	NA	NA
	Durmientes de madera impregnados con:							
	Creosota	Pieza	Cant.	14 391	11 380	8 847	- 22.3	- 38.5
			Valor	6 484	6 676	4 308	- 35.5	- 33.6

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable		2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
3212										
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	21 725	28 901	42 182	46.0	94.2		
		Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA		
3212		Fabricación de laminados y aglutinados de madera	Valor	221 579	257 873	249 517	- 3.2	12.6		
321210		Fabricación de laminados y aglutinados de madera	Valor	221 579	257 873	249 517	- 3.2	12.6		
		Triplay de pino de:								
		Hasta 6 mm de espesor	Mil mts ²	Cant.	400	480	962	100.4	140.5	
				Valor	19 252	25 311	28 484	12.5	48.0	
		Más de 6 hasta 9 mm de espesor	Metro ²	Cant.	107 957	123 359	81 784	- 33.7	- 24.2	
				Valor	13 556	12 871	12 712	- 1.2	- 6.2	
		Más de 9 mm de espesor	Metro ²	Cant.	308 393	418 644	517 700	23.7	67.9	
				Valor	15 084	23 559	22 816	- 3.2	51.3	
		Tableros aglomerados sin revestir de:								
		Más de 12 mm de espesor	Mil mts ²	Cant.	899	784	803	2.4	- 10.7	
				Valor	35 215	35 184	37 469	6.5	6.4	
		Tableros aglomerados revestidos con:								
		Chapa y contrachapa	Mil mts ²	Cant.	195	232	237	2.2	21.5	
				Valor	16 293	18 935	19 226	1.5	18.0	
		Laminado plástico	Mil mts ²	Cant.	1 331	1 479	1 316	- 11.0	- 1.1	
				Valor	90 000	117 020	99 908	- 14.6	11.0	
		Otros productos de fibras y/o lámina de madera:								
		Chapa y lámina	Mil mts ²	Cant.	423	348	433	24.4	2.4	
				Valor	8 185	7 415	8 720	17.6	6.5	
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	21 662	17 578	15 611	- 11.2	- 27.9		
		Otros productos no genéricos	Valor	C	0	C	NA	NA		
3219		Fabricación de otros productos de madera	Valor	412 384	463 139	479 853	3.6	16.4		
321910		Fabricación de productos de madera para la construcción	Valor	169 221	184 815	211 556	14.5	25.0		
		Puertas de maderas comerciales de:								
		Encino	Pieza	Cant.	6 691	6 552	8 348	27.4	24.8	
				Valor	11 616	7 882	10 099	28.1	- 13.1	
		Pino	Pieza	Cant.	12 191	11 453	17 996	57.1	47.6	
				Valor	9 110	3 419	9 388	174.6	3.1	
		Banak	Pieza	Cant.	309	375	390	4.0	26.2	
				Valor	908	1 454	1 138	- 21.7	25.3	
		Puertas de tambor de maderas comerciales de:								
		Caobilla	Pieza	Cant.	11 938	40 819	26 587	- 34.9	122.7	
				Valor	2 856	11 864	13 641	15.0	377.6	
		Closets de:								
		Maderas comerciales	Pieza	Cant.	6 351	5 470	6 653	21.6	4.8	
				Valor	6 464	9 482	8 769	- 7.5	35.7	
		Duelas y parquetes de:								
		Maderas comerciales	Metro ²	Cant.	5 848	8 862	9 822	10.8	68.0	
				Valor	3 011	5 112	4 545	- 11.1	50.9	
		Otros productos de madera para la construcción:								
		Molduras para inmuebles	Metro ³	Cant.	6 710	7 097	7 617	7.3	13.5	
				Valor	55 202	71 652	76 076	6.2	37.8	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
321920	Otro	Valor	7 930	7 302	7 223	- 1.1	- 8.9			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	53 229	63 773	68 398	7.3	28.5			
	Otros productos no genéricos	Valor	18 895	2 875	12 279	327.1	- 35.0			
	<i>Fabricación de productos para embalaje y envases de madera</i>	Valor	204 881	230 573	224 802	- 2.5	9.7			
	Huacales de madera:									
	Estándar (40*50 cm)	Pieza	Cant. 2 346	7 505	2 467	- 67.1	5.2			
			Valor 897	1 005	650	- 35.3	- 27.5			
	Tarimas de madera de:									
	Encino	Pieza	Cant. 142 295	144 737	155 664	7.5	9.4			
			Valor 12 840	12 214	14 760	20.8	15.0			
	Pino	Mil piezas	Cant. 1 230	1 409	1 358	- 3.6	10.4			
			Valor 168 681	187 546	175 411	- 6.5	4.0			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	14 210	19 136	20 287	6.0	42.8			
	Otros productos no genéricos	Valor	8 253	10 672	13 694	28.3	65.9			
321993	<i>Fabricación de productos de madera de uso industrial</i>	Valor	38 282	47 751	43 495	- 8.9	13.6			
	Mangos y similares para:									
	Herramientas	Mil piezas	Cant. 161	256	175	- 31.6	8.7			
			Valor 780	1 387	1 142	- 17.7	46.4			
	Otros artículos de uso industrial:									
	Carretes	Mil piezas	Cant. 78	79	79	0.0	1.3			
			Valor 21 771	23 322	23 998	2.9	10.2			
	Tarimas	Pieza	Cant. 28 014	36 414	35 512	- 2.5	26.8			
			Valor 3 110	3 966	3 878	- 2.2	24.7			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	12 255	18 363	14 274	- 22.3	16.5			
	Otros productos no genéricos	Valor	366	713	C	NA	NA			
322	Industria del papel	Valor	10 680 628	11 407 787	11 662 457	2.2	9.2			
3221	<i>Fabricación de pulpa, papel y cartón</i>	Valor	4 249 422	4 628 437	4 670 758	0.9	9.9			
322122	<i>Fabricación de papel a partir de pulpa</i>	Valor	3 765 985	4 095 976	4 145 340	1.2	10.1			
	Papeles para escritura e impresión:									
	Bond	Tonelada	Cant. 46 698	51 898	53 681	3.4	15.0			
			Valor 622 723	776 594	800 130	3.0	28.5			
	Periódico	Tonelada	Cant. 21 427	20 760	19 795	- 4.6	- 7.6			
			Valor 188 845	188 315	175 968	- 6.6	- 6.8			
	Papel kraft y semi-kraft para empaque y embalaje:									
	Corrugado	Tonelada	Cant. 15 294	13 845	14 531	5.0	- 5.0			
			Valor 106 025	100 692	103 782	3.1	- 2.1			
	Liner para cajas	Tonelada	Cant. 73 561	80 055	80 811	0.9	9.9			
			Valor 502 929	542 631	551 825	1.7	9.7			
	Para sacos y bolsas	Tonelada	Cant. 12 280	18 098	18 500	2.2	50.7			
			Valor 94 609	143 705	144 268	0.4	52.5			
	Médium	Tonelada	Cant. 46 330	56 095	54 320	- 3.2	17.2			
			Valor 317 183	367 476	357 184	- 2.8	12.6			
	Papeles higiénicos, faciales y similares:									
	Facial	Tonelada	Cant. 4 730	5 010	5 372	7.2	13.6			
			Valor 134 562	146 596	164 342	12.1	22.1			
	Higiénico	Tonelada	Cant. 46 909	48 621	52 279	7.5	11.4			
			Valor 1 109 148	1 135 604	1 225 434	7.9	10.5			

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
322132	Para servilletas	Tonelada	Cant.	9 281	8 953	9 515		6.3	2.5	
			Valor	214 875	224 670	236 705		5.4	10.2	
	Toallas tissue	Tonelada	Cant.	2 981	3 374	3 542		5.0	18.8	
			Valor	66 933	72 173	76 885		6.5	14.9	
	Productos de papel:									
	Cuadernos	Tonelada	Cant.	4 914	4 236	C		NA	NA	
			Valor	129 178	128 737	C		NA	NA	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	217 035	221 283	225 309		1.8	3.8	
	Otros productos no genéricos		Valor	61 940	47 500	46 484		- 2.1	- 25.0	
	<i>Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa</i>		Valor	483 437	532 461	525 418		- 1.3	8.7	
	Cartón:									
	Corrugado	Tonelada	Cant.	15 184	15 917	15 842		- 0.5	4.3	
			Valor	113 997	119 136	117 137		- 1.7	2.8	
	Cartoncillo:									
	Dúplex recubierto	Tonelada	Cant.	28 593	27 838	28 138		1.1	- 1.6	
			Valor	273 414	272 253	275 372		1.1	0.7	
	Dúplex sin recubrir	Tonelada	Cant.	2 576	2 765	2 659		- 3.8	3.2	
			Valor	19 800	22 607	21 663		- 4.2	9.4	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	73 413	118 465	111 246		- 6.1	51.5	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	0	0		0.0	NA	
3222	<i>Fabricación de productos de cartón y papel</i>		Valor	6 431 206	6 779 350	6 991 699		3.1	8.7	
322210	<i>Fabricación de envases de cartón</i>		Valor	3 503 679	3 798 362	3 919 172		3.2	11.9	
	Cajas de cartón con y sin divisiones:									
	Corrugado	Tonelada	Cant.	162 913	169 264	170 852		0.9	4.9	
			Valor	1 953 505	2 111 630	2 134 006		1.1	9.2	
	Microcorrugado	Tonelada	Cant.	5 504	6 170	5 523		- 10.5	0.3	
			Valor	84 760	100 858	96 697		- 4.1	14.1	
	Cajas y envases:									
	Plegadizos	Tonelada	Cant.	55 546	57 170	64 684		13.1	16.5	
			Valor	932 673	981 735	1 067 126		8.7	14.4	
	Otros productos para envase y embalaje:									
	Otros	Tonelada	Cant.	5 144	5 134	5 194		1.2	1.0	
			Valor	88 577	85 921	87 290		1.6	- 1.5	
	Otros productos:									
	De papel	Tonelada	Cant.	18 360	17 138	17 521		2.2	- 4.6	
			Valor	226 111	270 646	282 799		4.5	25.1	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	196 604	229 958	239 313		4.1	21.7	
	Otros productos no genéricos		Valor	21 449	17 614	11 941		- 32.2	- 44.3	
322220	<i>Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados</i>		Valor	678 605	691 880	674 016		- 2.6	- 0.7	
	Bolsas y contenedores de papel:									
	Bolsas	Tonelada	Cant.	2 715	2 311	2 373		2.7	- 12.6	
			Valor	60 318	58 231	56 527		- 2.9	- 6.3	
	Sacos recubiertos	Tonelada	Cant.	6 635	6 923	6 340		- 8.4	- 4.4	
			Valor	99 240	102 048	99 375		- 2.6	0.1	
	Sacos sin recubrir	Tonelada	Cant.	6 777	6 745	6 466		- 4.1	- 4.6	
			Valor	115 527	97 614	96 752		- 0.9	- 16.3	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior		
SCIAN Denominación del producto										
2007										
Productos de papeles auto-adhesivos y/o engomados:										
Cintas de papel celofán y similares										
	Tonelada	Cant.	315	317	328	3.5	4.1			
		Valor	42 425	46 305	46 886	1.3	10.5			
Cintas de otros papeles										
	Tonelada	Cant.	361	227	300	32.2	- 16.9			
		Valor	17 201	10 307	13 096	27.1	- 23.9			
Etiquetas y membretes										
	Tonelada	Cant.	2 900	3 153	2 944	- 6.6	1.5			
		Valor	154 933	175 046	162 236	- 7.3	4.7			
Masking tape										
	Tonelada	Cant.	935	1 449	1 484	2.4	58.7			
		Valor	46 874	70 653	71 019	0.5	51.5			
Otras cintas engomadas o adheribles:										
De plástico										
	Tonelada	Cant.	662	563	601	6.7	- 9.2			
		Valor	24 538	23 176	23 915	3.2	- 2.5			
Otros productos recubiertos:										
De papel										
	Tonelada	Cant.	1 179	1 179	1 164	- 1.3	- 1.3			
		Valor	30 552	33 287	32 127	- 3.5	5.2			
Productos secundarios, desechos y subproductos										
		Valor	79 722	70 172	66 126	- 5.8	- 17.1			
Otros productos no genéricos										
		Valor	7 275	5 041	5 957	18.2	- 18.1			
322230	<i>Fabricación de productos de papelería</i>		<i>Valor</i>	<i>74 020</i>	<i>75 180</i>	<i>73 156</i>	<i>- 2.7</i>	<i>- 1.2</i>		
Cuadernos, libretas y blocks:										
* Con espiral, sin espiral, con pasta dura y otros										
	Mil piezas	Cant.	580	710	753	6.1	29.8			
		Valor	5 979	7 653	6 271	- 18.1	4.9			
Sobres:										
* De todo tipo										
	Tonelada	Cant.	1 796	1 868	1 870	0.1	4.1			
		Valor	48 438	50 209	48 609	- 3.2	0.4			
Otros productos:										
* De papelería										
	Tonelada	Cant.	324	171	218	27.5	- 32.7			
		Valor	7 637	4 754	6 342	33.4	- 17.0			
Productos secundarios, desechos y subproductos										
		Valor	C	C	C	NA	NA			
Otros productos no genéricos										
		Valor	C	C	0	NA	NA			
322291	<i>Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios</i>		<i>Valor</i>	<i>2 013 774</i>	<i>2 042 130</i>	<i>2 154 003</i>	<i>5.5</i>	<i>7.0</i>		
Pañales desechables:										
Para niños										
	Mil piezas	Cant.	726 666	786 067	797 772	1.5	9.8			
		Valor	1 397 412	1 443 384	1 515 359	5.0	8.4			
Para adultos										
	Mil piezas	Cant.	27 163	30 363	28 882	- 4.9	6.3			
		Valor	91 906	106 287	108 786	2.4	18.4			
Otros artículos sanitarios:										
Toallas sanitarias										
	Mil piezas	Cant.	552 059	591 496	590 380	- 0.2	6.9			
		Valor	251 782	280 697	283 202	0.9	12.5			
Productos secundarios, desechos y subproductos										
		Valor	197 608	155 548	180 412	16.0	- 8.7			
Otros productos no genéricos										
		Valor	C	56 214	66 244	17.8	NA			
322299	<i>Fabricación de otros productos de cartón y papel</i>		<i>Valor</i>	<i>161 128</i>	<i>171 798</i>	<i>171 352</i>	<i>- 0.3</i>	<i>6.3</i>		
Productos de papel:										
* Para fiestas y otros										
		Valor	51 357	49 097	55 030	12.1	7.2			

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
SCIAN Denominación del producto 2007										
Productos de cartón:										
Plantillas para calzado	Mil pares	Cant.	1 215	1 153	952	- 17.4	- 21.6			
		Valor	7 358	6 789	6 730	- 0.9	- 8.5			
Otros		Valor	9 209	13 447	14 533	8.1	57.8			
Cortes de papel:										
* Para escritura e impresión		Valor	48 653	44 918	47 806	6.4	- 1.7			
Corte de papeles absorbentes:										
* Higiénicos, servilletas y toallas	Tonelada	Cant.	1 101	1 070	1 028	- 3.9	- 6.6			
		Valor	23 403	24 040	21 245	- 11.6	- 9.2			
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	15 190	29 584	21 565	- 27.1	42.0			
Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA			
323 Impresión e industrias conexas		Valor	1 441 454	1 496 572	1 642 085	9.7	13.9			
3231 Impresión e industrias conexas		Valor	1 441 454	1 496 572	1 642 085	9.7	13.9			
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas		Valor	391 743	408 432	403 728	- 1.2	3.1			
Impresiones de libros de texto:										
Secundaria	Mil piezas	Cant.	C	C	C	NA	NA			
		Valor	C	C	C	NA	NA			
Impresión de periódicos:										
Nacionales	Mil piezas	Cant.	4 442	4 483	4 673	4.2	5.2			
		Valor	21 302	24 633	21 463	- 12.9	0.8			
Regional o local	Mil piezas	Cant.	6 158	5 748	6 142	6.9	- 0.3			
		Valor	28 061	28 999	29 832	2.9	6.3			
Impresión de revistas:										
Para el hogar	Mil piezas	Cant.	106	117	27	- 76.9	- 74.5			
		Valor	550	1 009	708	- 29.8	28.7			
De espectáculos y/o musicales	Mil piezas	Cant.	11 955	13 086	11 594	- 11.4	- 3.0			
		Valor	83 577	95 209	85 045	- 10.7	1.8			
De política	Mil piezas	Cant.	325	331	298	- 10.0	- 8.3			
		Valor	7 226	6 372	5 094	- 20.1	- 29.5			
Otras impresiones:										
Folleto y catálogos	Mil piezas	Cant.	69 792	63 754	53 026	- 16.8	- 24.0			
		Valor	118 803	108 367	102 459	- 5.5	- 13.8			
Propaganda comercial	Mil piezas	Cant.	15 731	15 866	18 563	17.0	18.0			
		Valor	12 574	12 699	15 941	25.5	26.8			
Otras	Mil piezas	Cant.	4 942	4 243	4 581	8.0	- 7.3			
		Valor	19 677	12 552	13 733	9.4	- 30.2			
Publicidad:										
Inserción de publicidad		Valor	57 164	50 259	53 187	5.8	- 7.0			
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	38 975	63 633	72 225	13.5	85.3			
Otros productos no genéricos		Valor	1 673	C	C	NA	NA			
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos		Valor	1 049 711	1 088 140	1 238 357	13.8	18.0			
Impresión de formas:										
Continuas	Mil piezas	Cant.	356 100	306 017	290 711	- 5.0	- 18.4			
		Valor	99 656	93 218	117 486	26.0	17.9			
Administrativas y fiscales	Mil piezas	Cant.	28 801	56 254	19 999	- 64.4	- 30.6			
		Valor	12 968	14 815	17 900	20.8	38.0			

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
SCIAN Denominación del producto	de					Anterior	Anterior
2007	medida						
Impresión en papel para envoltura, envases, empaques y similares:							
Cajas plegadizas	Mil piezas	Cant.	57 909	59 358	61 625	3.8	6.4
		Valor	53 234	64 352	69 296	7.7	30.2
* Envolturas y papel para envoltura	Tonelada	Cant.	158	158	198	25.3	25.3
		Valor	7 868	7 517	9 247	23.0	17.5
Etiquetas y estampas	Mill. de piezas	Cant.	2 062	2 667	2 520	- 5.5	22.2
		Valor	240 355	284 076	297 923	4.9	24.0
Otros		Valor	10 918	10 541	12 945	22.8	18.6
Otras impresiones:							
Calendarios y almanaques	Mil piezas	Cant.	3 865	3 110	3 816	22.7	- 1.3
		Valor	46 179	38 697	44 594	15.2	- 3.4
Cheques y letras de cambio	Mil piezas	Cant.	347 660	332 296	311 272	- 6.3	- 10.5
		Valor	27 886	30 779	29 719	- 3.4	6.6
Volantes comerciales	Mil piezas	Cant.	81 633	46 812	46 348	- 1.0	- 43.2
		Valor	13 110	22 472	20 749	- 7.7	58.3
Portadas	Mil piezas	Cant.	17 739	11 658	8 749	- 25.0	- 50.7
		Valor	20 305	13 393	9 883	- 26.2	- 51.3
Folletos y catálogos	Mil piezas	Cant.	268 656	219 910	214 290	- 2.6	- 20.2
		Valor	85 861	104 269	88 513	- 15.1	3.1
Libros	Mil piezas	Cant.	23 677	14 520	14 666	1.0	- 38.1
		Valor	42 096	31 479	36 680	16.5	- 12.9
Revistas	Mil piezas	Cant.	22 352	15 691	12 971	- 17.3	- 42.0
		Valor	19 916	27 133	25 472	- 6.1	27.9
Posters y carteles	Mil piezas	Cant.	20 148	2 629	4 114	56.5	- 79.6
		Valor	40 587	3 396	7 403	118.0	- 81.8
Otros	Mil piezas	Cant.	63 935	53 788	81 975	52.4	28.2
		Valor	81 624	94 138	198 470	110.8	143.2
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	241 752	244 464	249 606	2.1	3.2
Otros productos no genéricos		Valor	5 396	3 401	2 471	- 27.3	- 54.2
324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón		Valor	42 140 455	48 714 823	45 459 870	- 6.7	7.9
3241 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón		Valor	42 140 455	48 714 823	45 459 870	- 6.7	7.9
324110 Refinación de petróleo		Valor	40 232 674	46 805 046	43 520 841	- 7.0	8.2
Gases:							
Liculado	Mil mts ³	Cant.	122	136	140	2.9	14.8
		Valor	428 040	526 931	596 672	13.2	39.4
Gasolinas:							
Magna	Mil litros	Cant.	1 830 334	1 917 062	1 886 566	- 1.6	3.1
		Valor	13 012 699	15 081 167	14 994 962	- 0.6	15.2
Premium	Mil litros	Cant.	58 437	113 930	119 504	4.9	104.5
		Valor	460 551	944 505	997 391	5.6	116.6
Combustible industrial:							
Combustóleo	Mil litros	Cant.	1 504 576	1 483 290	1 382 781	- 6.8	- 8.1
		Valor	10 729 885	11 718 499	10 296 650	- 12.1	- 4.0
Otros combustibles automotrices:							
Diesel	Mil litros	Cant.	1 411 161	1 560 560	1 381 394	- 11.5	- 2.1
		Valor	10 682 344	13 021 179	11 655 395	- 10.5	9.1

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
324100	Combustibles especiales:									
	Turbosina	Mil litros	Cant.	304 750	291 083	258 719	- 11.1	- 15.1		
			Valor	2 847 543	2 874 571	2 722 183	- 5.3	- 4.4		
	Otros derivados de hidrocarburos:									
	Asfaltos	Tonelada	Cant.	136 222	109 436	116 805	6.7	- 14.3		
			Valor	1 041 394	973 098	987 921	1.5	- 5.1		
	Otros petroquímicos:									
	Azufre	Tonelada	Cant.	30 471	114 344	32 479	- 71.6	6.6		
			Valor	64 117	238 459	74 506	- 68.8	16.2		
	Propileno	Tonelada	Cant.	29 241	35 159	34 711	- 1.3	18.7		
			Valor	437 826	413 000	410 050	- 0.7	- 6.3		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	528 275	1 013 637	785 111	- 22.5	48.6		
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0		
324120	<i>Fabricación de productos de asfalto</i>		Valor	474 938	485 185	457 686	- 5.7	- 3.6		
	Derivados de hidrocarburos para pavimentación:									
	Emulsiones asfálticas	Tonelada	Cant.	39 209	33 126	30 120	- 9.1	- 23.2		
			Valor	271 200	284 050	263 427	- 7.3	- 2.9		
	Mezclas asfálticas:									
	Para concreto	Tonelada	Cant.	101 814	90 522	117 515	29.8	15.4		
			Valor	92 489	81 839	89 362	9.2	- 3.4		
	Para impermeabilizantes	Tonelada	Cant.	6 197	7 883	6 231	- 21.0	0.5		
			Valor	23 942	29 414	24 565	- 16.5	2.6		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	81 246	86 068	76 463	- 11.2	- 5.9		
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA		
324191	<i>Fabricación de aceites y grasas lubricantes</i>		Valor	1 432 843	1 424 592	1 481 343	4.0	3.4		
	Aceites lubricantes:									
	Automotrices	Mil litros	Cant.	19 634	20 052	19 168	- 4.4	- 2.4		
			Valor	525 584	521 491	521 635	0.0	- 0.8		
	De uso industrial	Mil litros	Cant.	13 300	13 247	13 468	1.7	1.3		
			Valor	296 065	328 686	331 456	0.8	12.0		
	Para motores diesel	Mil litros	Cant.	9 442	6 697	7 224	7.9	- 23.5		
			Valor	245 758	184 010	208 426	13.3	- 15.2		
	Grasas lubricantes:									
	Automotrices	Tonelada	Cant.	617	1 002	963	- 3.9	56.1		
			Valor	21 757	33 838	34 680	2.5	59.4		
	De uso industrial	Tonelada	Cant.	801	547	605	10.6	- 24.5		
			Valor	33 517	17 544	20 319	15.8	- 39.4		
	Aditivos:									
	Para aceites lubricantes de uso automotriz	Mil litros	Cant.	3 922	3 438	3 796	10.4	- 3.2		
			Valor	157 209	136 092	147 735	8.6	- 6.0		
	Para gasolina	Mil litros	Cant.	385	112	131	17.0	- 66.0		
			Valor	15 853	6 528	7 381	13.1	- 53.4		
	Otros productos de uso automotriz:									
	Líquido para frenos	Mil litros	Cant.	1 158	1 406	1 250	- 11.1	7.9		
			Valor	26 044	21 775	26 242	20.5	0.8		
	Líquido anticongelante	Mil litros	Cant.	1 241	1 206	1 270	5.3	2.3		
			Valor	21 516	19 096	20 843	9.1	- 3.1		
	Otros	Mil litros	Cant.	304	2 342	2 505	7.0	724.0		
			Valor	14 099	93 710	71 794	- 23.4	409.2		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior		
325	Industria química	Valor	51 703 504	52 092 488	52 093 920	0.0	0.8			
3251	Fabricación de productos químicos básicos	Valor	22 404 513	20 856 793	20 886 820	0.1	- 6.8			
325110	<i>Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado</i>	Valor	14 925 456	13 092 903	13 536 462	3.4	- 9.3			
	Básicos:									
	Etano	Tonelada	Cant. 205 490	209 244	211 933	1.3	3.1			
			Valor 491 321	377 600	400 978	6.2	- 18.4			
	Etileno	Tonelada	Cant. C	C	C	NA	NA			
			Valor C	C	C	NA	NA			
	Azufre	Tonelada	Cant. 52 823	51 000	53 074	4.1	0.5			
			Valor 115 594	94 195	97 252	3.2	- 15.9			
	Otros	Tonelada	Cant. 23 315	C	C	NA	NA			
			Valor 187 933	C	C	NA	NA			
	Gas:									
	Seco	Mil mts ³	Cant. 3 023 169	2 965 136	3 049 527	2.8	0.9			
			Valor 5 688 841	4 467 477	4 518 168	1.1	- 20.6			
	Licuada	Mil mts ³	Cant. 861	724	794	9.7	- 7.8			
			Valor 3 066 577	2 849 671	3 161 804	11.0	3.1			
	Gasolina:									
	Natural	Mil mts ³	Cant. 351	374	381	1.9	8.5			
			Valor 2 612 890	2 450 788	2 769 230	13.0	6.0			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	2 757 158	2 297 726	2 072 436	- 9.8	- 24.8			
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0	0.0	0.0			
325120	<i>Fabricación de gases industriales</i>	Valor	594 582	621 365	642 881	3.5	8.1			
	Gases simples:									
	Oxígeno industrial	Mil mts ³	Cant. 59 764	79 345	71 295	- 10.1	19.3			
			Valor 100 029	127 844	125 085	- 2.2	25.0			
	Hidrógeno	Metro ³	Cant. 1 086	1 340	1 456	8.7	34.1			
			Valor 15 934	17 312	20 520	18.5	28.8			
	Nitrógeno	Mil mts ³	Cant. 87 388	95 708	97 863	2.3	12.0			
			Valor 282 050	271 830	280 511	3.2	- 0.5			
	Argón	Mil mts ³	Cant. 2 397	2 787	3 063	9.9	27.8			
			Valor 49 448	58 222	61 710	6.0	24.8			
	Gases compuestos:									
	Bióxido de carbono líquido	Tonelada	Cant. 14 999	16 245	18 050	11.1	20.3			
			Valor 50 006	51 586	55 048	6.7	10.1			
	Acetileno	Tonelada	Cant. C	93	98	5.4	NA			
			Valor C	25 022	25 564	2.2	NA			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	74 021	69 549	74 443	7.0	0.6			
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0	0.0	0.0			
325130	<i>Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos</i>	Valor	404 378	292 050	312 033	6.8	- 22.8			
	Pigmentos:									
*	Orgánicos e inorgánicos	Tonelada	Cant. 6 677	4 640	4 679	0.8	- 29.9			
			Valor 278 031	168 129	164 868	- 1.9	- 40.7			
	Colorantes:									
*	Sintéticos	Tonelada	Cant. 204	113	122	8.0	- 40.2			
			Valor 14 847	11 146	12 776	14.6	- 13.9			

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
325180	de							
SCIAN Denominación del producto	medida							
2007								
		Valor	111 500	112 775	134 389	19.2	20.5	
		Valor	0	0	0	0.0	0.0	
		Valor	1 873 759	1 986 422	1 973 047	- 0.7	5.3	
	Tonelada	Cant.	9 958	8 557	8 345	- 2.5	- 16.2	
		Valor	160 478	169 958	167 772	- 1.3	4.5	
	Tonelada	Cant.	22 381	26 225	23 675	- 9.7	5.8	
		Valor	91 041	95 496	86 772	- 9.1	- 4.7	
	Tonelada	Cant.	30 107	28 814	33 219	15.3	10.3	
		Valor	191 968	215 521	246 671	14.5	28.5	
	Tonelada	Cant.	3 288	2 347	2 741	16.8	- 16.6	
		Valor	23 550	23 352	26 387	13.0	12.0	
*								
	Tonelada	Cant.	65 714	68 533	66 663	- 2.7	1.4	
		Valor	263 651	293 086	282 905	- 3.5	7.3	
*	Tonelada	Cant.	11 591	11 917	12 692	6.5	9.5	
		Valor	251 920	193 656	194 833	0.6	- 22.7	
*	Tonelada	Cant.	105 029	99 730	97 858	- 1.9	- 6.8	
		Valor	334 549	344 125	320 799	- 6.8	- 4.1	
*	Tonelada	Cant.	25 947	26 297	26 862	2.1	3.5	
		Valor	339 644	420 900	409 574	- 2.7	20.6	
		Valor	212 865	224 975	230 066	2.3	8.1	
		Valor	C	C	C	NA	NA	
		Valor	4 606 338	4 864 053	4 422 397	- 9.1	- 4.0	
*	Tonelada	Cant.	126 151	135 549	128 193	- 5.4	1.6	
		Valor	2 219 742	2 398 736	1 948 041	- 18.8	- 12.2	
*	Tonelada	Cant.	14 133	18 730	20 464	9.3	44.8	
		Valor	280 662	415 601	345 435	- 16.9	23.1	
	Tonelada	Cant.	10 633	9 865	9 386	- 4.9	- 11.7	
		Valor	207 357	232 725	219 261	- 5.8	5.7	
*								
	Tonelada	Cant.	17 710	15 668	15 642	- 0.2	- 11.7	
		Valor	606 267	476 486	470 980	- 1.2	- 22.3	
	Tonelada	Cant.	740	696	779	11.9	5.3	
		Valor	87 507	93 440	88 121	- 5.7	0.7	
		Valor	185 065	187 456	205 673	9.7	11.1	
	Tonelada	Cant.	2 770	2 786	2 881	3.4	4.0	
		Valor	397 408	417 942	465 581	11.4	17.2	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable		2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3252		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor 622 248	627 428	665 288	6.0	6.9
		Otros productos no genéricos	Valor C	C	C	NA	NA
3252		Fabricación de resinas y hules sintéticos y fibras químicas	Valor 7 772 876	8 352 924	7 711 513	- 7.7	- 0.8
325211		Fabricación de resinas sintéticas	Valor 5 908 885	6 451 080	5 833 068	- 9.6	- 1.3
		Resinas sintéticas termoestables:					
		Alcídicas	Tonelada Cant. 2 466	2 423	2 372	- 2.1	- 3.8
			Valor 58 123	60 487	62 640	3.6	7.8
		Fenólicas	Tonelada Cant. 2 704	3 343	3 568	6.7	32.0
			Valor 57 698	72 213	77 705	7.6	34.7
		Resinas sintéticas poliméricas:					
		Acrílicas (excepto polimetacrilato de metilo)	Tonelada Cant. 5 030	4 705	4 267	- 9.3	- 15.2
			Valor 130 631	170 049	145 404	- 14.5	11.3
		Policloruro de vinilo (pvc)	Tonelada Cant. 40 017	40 877	42 552	4.1	6.3
			Valor 541 103	497 319	530 653	6.7	- 1.9
		Poliéster	Tonelada Cant. 48 438	26 167	32 968	26.0	- 31.9
			Valor 1 124 200	932 516	726 094	- 22.1	- 35.4
		Poliestireno	Tonelada Cant. 37 485	41 912	37 300	- 11.0	- 0.5
			Valor 916 836	1 071 547	976 830	- 8.8	6.5
*		Otras	Tonelada Cant. 103 779	127 062	119 589	- 5.9	15.2
			Valor 2 558 984	2 956 529	2 664 255	- 9.9	4.1
		Plastificantes:					
		Di-octil-ftalato (dop)	Tonelada Cant. 4 754	4 278	5 031	17.6	5.8
			Valor 129 502	133 820	125 967	- 5.9	- 2.7
		Compuestos químicos:					
		De pvc	Tonelada Cant. 7 110	8 136	8 158	0.3	14.7
			Valor 164 725	203 338	194 843	- 4.2	18.3
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor 195 893	315 060	272 487	- 13.5	39.1
		Otros productos no genéricos	Valor 31 190	38 202	56 190	47.1	80.2
325212		Fabricación de hules sintéticos	Valor 744 219	658 800	660 071	0.2	- 11.3
		Hules sintéticos:					
*		A base de butadieno	Tonelada Cant. 18 433	14 802	16 405	10.8	- 11.0
			Valor 716 852	601 277	618 879	2.9	- 13.7
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor 27 367	57 523	C	NA	NA
		Otros productos no genéricos	Valor 0	0	0	0.0	0.0
325220		Fabricación de fibras químicas	Valor 1 119 772	1 243 044	1 218 374	- 2.0	8.8
3253		Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	Valor 1 850 679	2 377 930	2 330 498	- 2.0	25.9
325310		Fabricación de fertilizantes	Valor 1 089 998	1 266 958	1 187 121	- 6.3	8.9
		Fertilizantes nitrogenados:					
*		Sulfato de amonio y otros	Tonelada Cant. 48 057	52 307	39 682	- 24.1	- 17.4
			Valor 188 497	242 018	191 628	- 20.8	1.7
		Fertilizantes fosfatados:					
*		Diamónico y otros	Tonelada Cant. 84 980	96 749	98 171	1.5	15.5
			Valor 593 921	657 677	678 313	3.1	14.2

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
SCIAN Denominación del producto 2007								
Ácidos:								
* Fosfórico, sulfúrico y nítrico	Tonelada	Cant.	21 527	14 542	C	NA	NA	
		Valor	91 257	76 451	C	NA	NA	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	212 526	290 812	267 758	- 7.9	26.0	
Otros productos no genéricos		Valor	C	0	0	0.0	NA	
325320 <i>Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes</i>		Valor	760 681	1 110 972	1 143 377	2.9	50.3	
Insecticidas preparados de uso doméstico:								
En líquido	Tonelada	Cant.	271	328	286	- 12.8	5.5	
		Valor	11 379	13 249	11 979	- 9.6	5.3	
Insecticidas preparados de uso agrícola:								
En líquido	Tonelada	Cant.	1 602	2 152	1 717	- 20.2	7.2	
		Valor	152 909	205 804	186 027	- 9.6	21.7	
En polvo	Tonelada	Cant.	1 152	1 677	1 636	- 2.4	42.0	
		Valor	55 458	59 547	67 648	13.6	22.0	
Fungicidas, herbicidas, etcétera:								
Fungicidas	Tonelada	Cant.	5 533	3 268	3 287	0.6	- 40.6	
		Valor	204 257	213 904	229 825	7.4	12.5	
Herbicidas y defoliantes	Tonelada	Cant.	2 968	4 270	5 082	19.0	71.2	
		Valor	259 040	505 946	519 781	2.7	100.7	
Otros productos químicos:								
Fertilizantes	Tonelada	Cant.	1 616	891	1 259	41.3	- 22.1	
		Valor	52 233	49 157	58 526	19.1	12.0	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	25 405	59 678	68 274	14.4	168.7	
Otros productos no genéricos		Valor	0	C	C	NA	NA	
3254 <i>Fabricación de productos farmacéuticos</i>		Valor	7 967 832	7 829 624	8 019 865	2.4	0.7	
325411 <i>Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica</i>		Valor	341 421	394 045	389 743	- 1.1	14.2	
325412 <i>Fabricación de preparaciones farmacéuticas</i>		Valor	7 626 411	7 435 579	7 630 122	2.6	0.0	
Producción de medicamentos, de uso humano con acción específica:								
Bactericidas	Mil piezas	Cant.	12 144	8 631	11 626	34.7	- 4.3	
		Valor	458 633	328 729	453 416	37.9	- 1.1	
Dermatológicos	Mil piezas	Cant.	9 144	8 484	7 641	- 9.9	- 16.4	
		Valor	329 588	278 680	274 238	- 1.6	- 16.8	
Antibióticos	Mil piezas	Cant.	14 491	15 428	17 247	11.8	19.0	
		Valor	371 546	332 684	339 282	2.0	- 8.7	
Analgésicos	Mil piezas	Cant.	25 853	17 699	25 847	46.0	0.0	
		Valor	308 282	242 312	293 642	21.2	- 4.7	
Medicamentos de uso humano con acción especializada en:								
Sistema cardiovascular	Mil piezas	Cant.	23 605	15 292	11 595	- 24.2	- 50.9	
		Valor	870 914	734 462	822 448	12.0	- 5.6	
Sistema digestivo y metabolismo	Mil piezas	Cant.	60 271	51 009	34 186	- 33.0	- 43.3	
		Valor	989 247	830 606	880 584	6.0	- 11.0	
Sistema locomotor	Mil piezas	Cant.	10 345	15 001	10 732	- 28.5	3.7	
		Valor	350 206	410 308	352 661	- 14.0	0.7	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
Sistema respiratorio	Mil piezas	Cant.	17 862	16 979	19 015	12.0	6.5		
		Valor	562 862	525 755	612 291	16.5	8.8		
Sistema hematopoyético	Mil piezas	Cant.	3 280	3 623	4 195	15.8	27.9		
		Valor	237 818	431 572	408 282	- 5.4	71.7		
Sistema nervioso	Mil piezas	Cant.	19 324	14 238	14 590	2.5	- 24.5		
		Valor	767 997	647 416	690 534	6.7	- 10.1		
Otros productos medicinales: De uso veterinario	Mil piezas	Cant.	7 205	10 279	6 919	- 32.7	- 4.0		
		Valor	269 064	359 959	318 118	- 11.6	18.2		
Productos medicinales de uso no terapéutico:									
Vitaminas y compuestos vitamínicos	Mil piezas	Cant.	9 082	9 856	8 616	- 12.6	- 5.1		
		Valor	359 816	310 401	410 461	32.2	14.1		
Vacunas	Mil piezas	Cant.	686	51	208	307.8	- 69.7		
		Valor	147 233	14 182	35 413	149.7	- 75.9		
Suplementos y complementos alimenticios	Mil piezas	Cant.	11 855	11 350	4 733	- 58.3	- 60.1		
		Valor	223 812	246 684	180 341	- 26.9	- 19.4		
Otros	Mil piezas	Cant.	21 101	20 430	C	NA	NA		
		Valor	460 811	232 026	C	NA	NA		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	907 136	1 508 572	1 408 967	- 6.6	55.3		
Otros productos no genéricos		Valor	11 446	C	0	NA	- 100.0		
3255 Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos		Valor	2 842 499	3 117 400	3 317 400	6.4	16.7		
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos		Valor	2 314 547	2 519 956	2 674 514	6.1	15.6		
Barnices:									
Sintéticos	Mil litros	Cant.	1 746	2 442	2 839	16.3	62.6		
		Valor	61 805	75 390	94 178	24.9	52.4		
Esmaltes:									
Horneables y de alta temperatura	Mil litros	Cant.	3 674	2 826	3 388	19.9	- 7.8		
		Valor	298 660	296 803	387 881	30.7	29.9		
Sintéticos comunes	Mil litros	Cant.	3 185	2 795	3 023	8.2	- 5.1		
		Valor	147 840	141 636	167 401	18.2	13.2		
Vitrificables para cerámica	Mil litros	Cant.	4 452	5 296	5 382	1.6	20.9		
		Valor	37 153	47 067	46 771	- 0.6	25.9		
Acrílicos	Mil litros	Cant.	483	459	606	32.0	25.5		
		Valor	24 013	27 803	41 195	48.2	71.6		
Acabados cerámicos:									
Fritas	Tonelada	Cant.	4 657	6 363	5 714	- 10.2	22.7		
		Valor	44 471	81 800	70 068	- 14.3	57.6		
Lacas:									
Pigmentadas	Mil litros	Cant.	1 293	1 124	1 254	11.6	- 3.0		
		Valor	78 781	82 922	95 640	15.3	21.4		
Pinturas solubles en agua, sin agregados minerales:									
Vinílicas	Mil litros	Cant.	1 785	1 675	1 655	- 1.2	- 7.3		
		Valor	42 578	43 190	43 231	0.1	1.5		
Vinil-acrílicas	Mil litros	Cant.	5 585	5 313	4 672	- 12.1	- 16.3		
		Valor	218 026	211 280	178 109	- 15.7	- 18.3		
Pinturas solubles en agua con agregados minerales:									
Vinílicas	Mil litros	Cant.	3 476	3 791	3 419	- 9.8	- 1.6		
		Valor	96 646	109 968	102 898	- 6.4	6.5		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de Variable de medida	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
	Vinil-acrílicas	Mil litros	Cant. 14 435	16 776	16 487	- 1.7	14.2	
			Valor 270 724	349 841	345 399	- 1.3	27.6	
	Otras pinturas preparadas:							
	Anticorrosivas	Mil litros	Cant. 2 920	3 920	3 317	- 15.4	13.6	
			Valor 159 676	224 770	188 314	- 16.2	17.9	
	Productos de recubrimiento y bases:							
	Bases y fondos	Mil litros	Cant. 1 705	1 581	1 871	18.3	9.7	
			Valor 88 646	75 772	90 517	19.5	2.1	
	Selladores	Mil litros	Cant. 2 081	2 388	2 447	2.5	17.6	
			Valor 70 649	76 796	79 172	3.1	12.1	
	Pintura en polvo	Tonelada	Cant. 1 440	1 582	1 614	2.0	12.1	
			Valor 86 213	101 688	106 711	4.9	23.8	
	Otros productos:							
	Solventes y removedores	Mil litros	Cant. 7 002	6 559	6 564	0.1	- 6.3	
			Valor 151 362	150 912	164 217	8.8	8.5	
	Otros		Valor 65 603	53 176	65 491	23.2	- 0.2	
	Impermeabilizantes:							
	Sintéticos	Tonelada	Cant. 12 258	9 114	11 094	21.7	- 9.5	
			Valor 114 841	102 390	111 902	9.3	- 2.6	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 246 907	263 431	292 215	10.9	18.4	
	Otros productos no genéricos		Valor 9 953	3 321	3 204	- 3.5	- 67.8	
325520	<i>Fabricación de adhesivos</i>		Valor 527 952	597 444	642 886	7.6	21.8	
	Adhesivos y pegamentos a base de resinas sintéticas de:							
	Acetato de polivinilo (pva)	Tonelada	Cant. 2 027	2 019	1 680	- 16.8	- 17.1	
			Valor 33 394	36 264	30 984	- 14.6	- 7.2	
	Epóxicas	Tonelada	Cant. 468	548	381	- 30.5	- 18.6	
			Valor 16 567	19 470	22 799	17.1	37.6	
	Poliuretanos	Tonelada	Cant. 2 117	1 762	2 205	25.1	4.2	
			Valor 53 360	48 728	67 902	39.3	27.3	
	Otros	Tonelada	Cant. 1 300	1 152	1 269	10.2	- 2.4	
			Valor 34 791	39 944	44 078	10.3	26.7	
	Adhesivos y pegamentos a base de hules sintéticos de:							
	Policloroprenos	Tonelada	Cant. 383	418	435	4.1	13.6	
			Valor 12 670	25 688	21 496	- 16.3	69.7	
	Termofusibles	Tonelada	Cant. 1 991	2 094	1 962	- 6.3	- 1.5	
			Valor 94 916	102 685	97 774	- 4.8	3.0	
	Otros	Tonelada	Cant. 202	C	C	NA	NA	
			Valor 33 897	C	C	NA	NA	
	Impermeabilizantes:							
	Sintéticos	Tonelada	Cant. 2 127	3 516	2 776	- 21.0	30.5	
			Valor 48 165	85 537	62 605	- 26.8	30.0	
	Aditivos para:							
	Concreto	Tonelada	Cant. 6 427	7 122	7 986	12.1	24.3	
			Valor 72 301	87 522	80 265	- 8.3	11.0	
	Selladores y resanadores:							
	Pastas	Tonelada	Cant. 193	177	210	18.6	8.8	
			Valor 5 720	5 100	7 854	54.0	37.3	
	Otros productos químicos:							
	Resinas sintéticas	Tonelada	Cant. 1 178	C	1 378	NA	17.0	
			Valor 21 601	C	26 787	NA	24.0	
	Pinturas	Mil litros	Cant. 21	34	C	NA	NA	
			Valor 685	1 743	C	NA	NA	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable		2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
3256								
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor 78 950	91 700	100 801	9.9	27.7	
		Otros productos no genéricos	Valor 20 935	19 305	19 046	- 1.3	- 9.0	
		Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	Valor 7 121 153	7 534 511	7 868 278	4.4	10.5	
325610		Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos	Valor 4 521 604	4 441 388	4 617 799	4.0	2.1	
		Blanqueadores de ropa:						
	Mil litros	Líquido	Cant. 64 625	75 190	71 104	- 5.4	10.0	
			Valor 260 656	284 329	252 400	- 11.2	- 3.2	
		Desinfectantes:						
		Preparados a base de pino	Mil litros	Cant. 14 164	13 657	14 615	7.0	3.2
			Valor 90 453	82 927	92 355	11.4	2.1	
		Otros	Mil litros	Cant. 9 602	8 043	10 314	28.2	7.4
			Valor 181 287	149 636	190 072	27.0	4.8	
		Detergentes de uso doméstico e industrial:						
		Líquidos de uso doméstico	Mil litros	Cant. 6 024	8 686	9 493	9.3	57.6
			Valor 94 107	128 821	144 458	12.1	53.5	
		En polvo de uso doméstico	Tonelada	Cant. 114 260	110 889	114 812	3.5	0.5
			Valor 1 678 458	1 534 747	1 667 234	8.6	- 0.7	
		Productos para higiene bucal:						
		Dentífricos	Tonelada	Cant. 6 719	8 060	7 603	- 5.7	13.2
			Valor 425 561	499 545	473 460	- 5.2	11.3	
		Suavizantes:						
		De tela	Mil litros	Cant. 62 468	51 340	59 663	16.2	- 4.5
			Valor 533 308	410 098	458 909	11.9	- 14.0	
		Jabón para lavandería:						
		En panes	Tonelada	Cant. 15 861	16 182	18 298	13.1	15.4
			Valor 279 223	292 422	338 495	15.8	21.2	
		Jabones de tocador:						
		Normales o comunes	Tonelada	Cant. 15 971	20 641	20 161	- 2.3	26.2
			Valor 333 099	419 417	397 765	- 5.2	19.4	
		Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor 532 093	551 436	514 994	- 6.6	- 3.2	
		Otros productos no genéricos	Valor 113 359	88 010	87 657	- 0.4	- 22.7	
325620		Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	Valor 2 599 549	3 093 123	3 250 479	5.1	25.0	
		Perfumes, lociones y similares:						
		Agua de colonia	Mil piezas	Cant. 5 013	4 038	4 401	9.0	- 12.2
			Valor 124 320	141 097	140 286	- 0.6	12.8	
		Lociones	Mil piezas	Cant. 3 039	2 461	2 869	16.6	- 5.6
			Valor 94 336	88 859	100 005	12.5	6.0	
		Perfumes	Mil piezas	Cant. 3 937	1 986	2 727	37.3	- 30.7
			Valor 125 190	101 943	133 403	30.9	6.6	
		Cremas y leches de tocador incluso mascarillas faciales	Mil piezas	Cant. 6 628	10 995	9 739	- 11.4	46.9
			Valor 186 689	288 530	269 005	- 6.8	44.1	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	2012		Variación en %				
				Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
SCIAN Denominación del producto 2007										
	Cremas y leches de tocador para las manos y cuerpo	Mil piezas	Cant.	11 446	10 922	10 820	- 0.9	- 5.5		
			Valor	175 040	218 921	222 753	1.8	27.3		
	Cosméticos para el cabello:									
	Shampoo y enjuagues acondicionadores	Mil piezas	Cant.	44 416	61 992	71 910	16.0	61.9		
			Valor	793 171	1 119 627	1 268 073	13.3	59.9		
	Tintes y decolorantes	Mil piezas	Cant.	9 741	8 949	9 463	5.7	- 2.9		
			Valor	120 559	121 906	127 412	4.5	5.7		
	Fijadores	Mil piezas	Cant.	9 549	8 625	10 067	16.7	5.4		
			Valor	148 147	113 594	128 604	13.2	- 13.2		
	Cosméticos para maquillaje:									
	Bases y polvos	Mil piezas	Cant.	3 820	3 735	3 729	- 0.2	- 2.4		
			Valor	96 230	89 234	91 223	2.2	- 5.2		
	Lápices labiales	Mil piezas	Cant.	6 611	6 900	6 572	- 4.8	- 0.6		
			Valor	76 541	103 370	92 375	- 10.6	20.7		
	Desodorantes y antitranspirantes:									
	Líquidos en aerosol	Mil piezas	Cant.	1 534	1 605	1 768	10.2	15.3		
			Valor	29 208	34 355	38 039	10.7	30.2		
	Sólidos	Mil piezas	Cant.	7 763	3 956	3 594	- 9.2	- 53.7		
			Valor	135 204	71 153	62 107	- 12.7	- 54.1		
	Roll-on	Mil piezas	Cant.	13 099	15 126	12 067	- 20.2	- 7.9		
			Valor	102 702	116 835	91 800	- 21.4	- 10.6		
	Otros cosméticos y productos de tocador:									
	Jabones de tocador	Mil piezas	Cant.	4 744	5 617	5 263	- 6.3	10.9		
			Valor	47 218	57 287	57 195	- 0.2	21.1		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	291 036	370 710	388 620	4.8	33.5		
	Otros productos no genéricos		Valor	53 958	C	C	NA	NA		
3259	Fabricación de otros productos químicos		Valor	1 743 952	2 023 306	1 959 546	- 3.2	12.4		
325910	Fabricación de tintas para impresión		Valor	372 257	400 626	410 472	2.5	10.3		
	Tintas diversas para las artes gráficas:									
	Flexografía	Tonelada	Cant.	1 325	1 447	1 325	- 8.4	0.0		
			Valor	77 802	84 620	86 081	1.7	10.6		
	Offset	Tonelada	Cant.	3 153	3 209	3 154	- 1.7	0.0		
			Valor	170 558	174 678	179 183	2.6	5.1		
	Rotograbado	Tonelada	Cant.	2 494	2 781	2 763	- 0.6	10.8		
			Valor	104 059	118 420	125 308	5.8	20.4		
	Serigrafía	Tonelada	Cant.	152	203	177	- 12.8	16.4		
			Valor	10 798	14 807	13 037	- 12.0	20.7		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	8 709	7 740	6 586	- 14.9	- 24.4		
	Otros productos no genéricos		Valor	331	C	C	NA	NA		
325991	Fabricación de cerillos		Valor	40 940	46 837	43 013	- 8.2	5.1		
	Cerillos y fósforos:									
	Cerillos y fósforos	Mill. de luces	Cant.	3 705	4 773	3 930	- 17.7	6.1		
			Valor	40 940	46 837	43 013	- 8.2	5.1		
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	0	0	0	0.0	0.0		
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0		

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
325992	Denominación del producto									
325999	de									
2007	medida									
325992	<i>Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía</i>	Valor	260 302	240 880	246 946			2.5	- 5.1	
325999	<i>Fabricación de otros productos químicos</i>	Valor	1 070 453	1 334 963	1 259 115			- 5.7	17.6	
	Aceites y lubricantes especiales:									
	Aceites técnicos industriales	Tonelada	Cant. 1 730	1 752	2 017			15.1	16.6	
			Valor 27 949	29 197	35 859			22.8	28.3	
	Lubricantes	Tonelada	Cant. 191	200	203			1.5	6.3	
			Valor 8 237	8 983	8 851			- 1.5	7.5	
	Otros Aceites esenciales:									
*	De pino, de coco y otros	Tonelada	Cant. 2 087	1 660	2 187			31.7	4.8	
			Valor 76 230	66 998	74 611			11.4	- 2.1	
	Agentes químicos:									
	Antioxidantes	Tonelada	Cant. 1 866	2 075	1 887			- 9.1	1.1	
			Valor 53 050	94 272	81 940			- 13.1	54.5	
	Inhibidores	Tonelada	Cant. 152	C	172			NA	13.2	
			Valor 5 281	C	4 450			NA	- 15.7	
	Otros		Valor 65 456	71 259	67 289			- 5.6	2.8	
	Complementos alimenticios:									
*	Para uso humano y otros	Tonelada	Cant. 11 571	15 719	16 483			4.9	42.5	
			Valor 134 413	190 641	194 909			2.2	45.0	
	Otros productos de uso industrial:									
	Productos para tratamiento de aguas	Tonelada	Cant. 5 914	4 861	5 909			21.6	- 0.1	
			Valor 34 806	26 295	37 652			43.2	8.2	
	Otros		Valor 38 491	54 928	53 636			- 2.4	39.3	
	Otros productos químicos:									
	Detergentes	Tonelada	Cant. 3 603	3 662	3 771			3.0	4.7	
			Valor 101 553	106 499	103 075			- 3.2	1.5	
	Otros		Valor 120 090	194 858	157 035			- 19.4	30.8	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 370 296	443 876	411 754			- 7.2	11.2	
	Otros productos no genéricos		Valor 34 601	42 102	28 054			- 33.4	- 18.9	
326	Industria del plástico y del hule		Valor 13 495 516	15 091 212	15 223 266			0.9	12.8	
3261	Fabricación de productos de plástico		Valor 10 920 138	12 040 096	11 931 552			- 0.9	9.3	
326110	<i>Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible</i>		Valor 2 791 117	2 913 682	2 809 214			- 3.6	0.6	
	Bolsas y sacos de polietileno, sin impresión:									
	Bolsas	Tonelada	Cant. 13 179	10 788	11 104			2.9	- 15.7	
			Valor 440 820	287 662	310 669			8.0	- 29.5	
	Bolsas y sacos de polietileno, impresos:									
	Bolsas	Tonelada	Cant. 12 326	12 004	12 054			0.4	- 2.2	
			Valor 488 407	556 183	562 908			1.2	15.3	
	Películas tubulares de polietileno en rollo:									
	Para bolsas	Tonelada	Cant. 2 285	3 562	2 924			- 17.9	28.0	
			Valor 63 062	98 974	83 906			- 15.2	33.1	
	Para embutidos	Tonelada	Cant. 1 193	1 498	1 450			- 3.2	21.5	
			Valor 140 796	193 434	186 818			- 3.4	32.7	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada
Resultados integrados**

Cuadro 33

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
SCIAN 2007	Denominación del producto									
	Películas planas de polietileno:									
	En hojas	Tonelada	Cant. 1 557	1 874	1 738	- 7.3	11.6			
			Valor 52 239	62 637	58 376	- 6.8	11.7			
	En rollo	Tonelada	Cant. 7 950	8 586	7 050	- 17.9	- 11.3			
			Valor 251 285	300 781	250 484	- 16.7	- 0.3			
	Películas tubulares de polipropileno en rollo:									
	Para bolsas	Tonelada	Cant. 271	348	229	- 34.2	- 15.5			
			Valor 18 302	21 270	17 021	- 20.0	- 7.0			
	Películas planas de polipropileno:									
	En rollo	Tonelada	Cant. 10 898	12 937	12 343	- 4.6	13.3			
			Valor 526 642	600 907	537 815	- 10.5	2.1			
	Otros productos:									
	De polietileno	Tonelada	Cant. 144	684	676	- 1.2	369.4			
			Valor 4 011	19 405	17 984	- 7.3	348.4			
	De otros materiales plásticos	Tonelada	Cant. 704	578	439	- 24.0	- 37.6			
			Valor 31 207	26 580	26 493	- 0.3	- 15.1			
	Películas vinílicas (pvc):									
	Sin soporte	Tonelada	Cant. 5 093	4 982	4 911	- 1.4	- 3.6			
			Valor 177 197	171 768	165 727	- 3.5	- 6.5			
	Otras	Tonelada	Cant. 438	584	660	13.0	50.7			
			Valor 32 262	40 793	42 137	3.3	30.6			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 517 111	504 380	520 324	3.2	0.6			
	Otros productos no genéricos		Valor 47 776	28 908	28 552	- 1.2	- 40.2			
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje		Valor 413 211	427 576	535 552	25.3	29.6			
	Perfiles:									
	De cloruro de polivinilo (pvc)	Tonelada	Cant. 453	743	763	2.7	68.4			
			Valor 29 523	43 229	102 509	137.1	247.2			
	Tuberías:									
	De cloruro de polivinilo (pvc)	Tonelada	Cant. 12 537	12 947	15 192	17.3	21.2			
			Valor 280 888	291 580	337 546	15.8	20.2			
*	De polietileno y otras resinas	Tonelada	Cant. 1 328	971	1 055	8.7	- 20.6			
			Valor 40 915	37 484	34 934	- 6.8	- 14.6			
	Conexiones:									
	De cloruro de polivinilo (pvc)	Tonelada	Cant. 882	984	1 098	11.6	24.5			
			Valor 35 131	32 975	33 926	2.9	- 3.4			
	Otros productos:									
*	Mangueras de uso agrícola e industrial	Tonelada	Cant. 487	678	784	15.6	61.0			
			Valor 17 751	16 825	20 108	19.5	13.3			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 8 080	5 483	6 529	19.1	- 19.2			
	Otros productos no genéricos		Valor C	0	0	0.0	NA			

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes	
				Anterior		Anterior		Año	
326130	<i>Fabricación de laminados de plástico rígido</i>		Valor	370 676	325 806	324 137	- 0.5	- 12.6	
	Laminados plásticos para usos diversos:								
	Acrílicos	Tonelada	Cant.	2 038	1 755	1 957	11.5	- 4.0	
			Valor	125 974	105 823	114 494	8.2	- 9.1	
*	Otros	Tonelada	Cant.	2 748	3 464	3 357	- 3.1	22.2	
			Valor	84 377	111 052	107 481	- 3.2	27.4	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	159 769	102 299	93 351	- 8.7	- 41.6	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
326140	<i>Fabricación de espumas y productos de poliestireno</i>		Valor	537 226	547 085	607 525	11.0	13.1	
	Artículos de uso doméstico:								
	Vasos	Mil piezas	Cant.	655 309	593 342	666 123	12.3	1.7	
			Valor	160 245	163 243	186 042	14.0	16.1	
	Platos	Mil piezas	Cant.	197 014	222 753	151 159	- 32.1	- 23.3	
			Valor	35 818	30 345	31 011	2.2	- 13.4	
	Hieleras	Mil piezas	Cant.	49	208	214	2.9	336.7	
			Valor	1 360	5 775	5 621	- 2.7	313.3	
*	Otros	Mil piezas	Cant.	188 312	167 165	204 645	22.4	8.7	
			Valor	115 976	88 389	96 009	8.6	- 17.2	
	Artículos para la industria de la construcción:								
	Casetones	Metro ³	Cant.	45 747	64 268	59 154	- 8.0	29.3	
			Valor	21 003	28 318	28 628	1.1	36.3	
	Paneles para muros y techos	Metro ²	Cant.	38 757	56 527	69 538	23.0	79.4	
			Valor	10 667	12 634	10 659	- 15.6	- 0.1	
	Bloques para relleno	Tonelada	Cant.	498	556	545	- 2.0	9.4	
			Valor	22 940	25 019	24 639	- 1.5	7.4	
	Otros		Valor	12 845	15 891	15 289	- 3.8	19.0	
	Artículos para otras industrias:								
	Aislantes térmicos	Kilogramo	Cant.	22 809	27 001	30 927	14.5	35.6	
			Valor	5 185	8 854	7 655	- 13.5	47.6	
	Otros		Valor	8 700	6 335	6 242	- 1.5	- 28.3	
	Artículos para empaque y embalaje:								
	Tapas y tapones	Tonelada	Cant.	3 227	3 811	4 055	6.4	25.7	
			Valor	40 737	45 633	47 695	4.5	17.1	
	Otros		Valor	57 784	69 646	67 997	- 2.4	17.7	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	41 279	45 474	78 352	72.3	89.8	
	Otros productos no genéricos		Valor	2 687	C	C	NA	NA	
326150	<i>Fabricación de espumas y productos de uretano</i>		Valor	368 852	450 793	470 614	4.4	27.6	
	Espumas uretánicas flexibles:								
*	En blocks y otras formas	Tonelada	Cant.	3 431	3 531	3 721	5.4	8.5	
			Valor	171 377	188 742	209 081	10.8	22.0	
	Accesorios y partes de espumas uretánicas:								
*	Para asientos y otros	Mil piezas	Cant.	6 834	4 948	5 186	4.8	- 24.1	
			Valor	138 667	203 204	200 206	- 1.5	44.4	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
326160	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	52 044	43 806		43 433	- 0.9	- 16.5
	Otros productos no genéricos	Valor	6 764	15 041		17 894	19.0	164.5
	<i>Fabricación de botellas de plástico</i>	Valor	1 403 843	1 397 906		1 349 524	- 3.5	- 3.9
	Frascos y botellas:							
	De hasta 1/8 litro	Mil piezas	Cant. 50 542	56 121		58 169	3.6	15.1
			Valor 23 975	27 099		27 022	- 0.3	12.7
	De más de 1/8 hasta 1/4 litro	Mil piezas	Cant. 56 888	66 672		68 428	2.6	20.3
			Valor 32 834	36 467		35 283	- 3.2	7.5
	De más de 1/4 hasta 1/2 litro	Mil piezas	Cant. 57 068	73 713		73 879	0.2	29.5
			Valor 44 216	54 877		52 404	- 4.5	18.5
	De más de 1/2 hasta 1 litro	Mil piezas	Cant. 412 032	382 836		399 326	4.3	- 3.1
			Valor 425 022	366 248		370 737	1.2	- 12.8
	De más de 1 hasta 4 litros	Mil piezas	Cant. 76 923	79 995		77 819	- 2.7	1.2
			Valor 177 808	183 578		177 228	- 3.5	- 0.3
	Botellones y similares:							
	De más de 4 hasta 12 litros	Mil piezas	Cant. 5 653	4 632		4 750	2.5	- 16.0
			Valor 42 799	40 857		39 376	- 3.6	- 8.0
	De más de 18 hasta 30 litros	Mil piezas	Cant. 2 230	3 138		2 988	- 4.8	34.0
			Valor 81 943	134 557		118 059	- 12.3	44.1
	Preformas:							
	Para botellas	Mil piezas	Cant. 340 857	417 251		400 782	- 3.9	17.6
			Valor 263 639	269 699		273 524	1.4	3.7
	Otros envases y accesorios:							
	Tapas y tapones	Mil piezas	Cant. 318 517	325 087		336 021	3.4	5.5
			Valor 70 206	69 205		73 566	6.3	4.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	109 314	132 391		120 951	- 8.6	10.6
	Otros productos no genéricos	Valor	132 087	82 928		61 374	- 26.0	- 53.5
326191	<i>Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento</i>	Valor	432 143	483 705		514 244	6.3	19.0
	Productos desechables para servicio de mesa:							
	Charolas	Mil piezas	Cant. 210 592	194 357		212 813	9.5	1.1
			Valor 47 817	48 434		53 160	9.8	11.2
	Cubiertos	Mil piezas	Cant. 164 044	89 722		85 749	- 4.4	- 47.7
			Valor 19 438	12 665		12 920	2.0	- 33.5
	Platos	Mil piezas	Cant. 125 744	122 689		122 769	0.1	- 2.4
			Valor 27 884	41 185		45 210	9.8	62.1
	Vasos	Mil piezas	Cant. 341 163	442 222		487 454	10.2	42.9
			Valor 128 954	149 343		180 104	20.6	39.7
	Utensilios para mesa y/o cocina:							
	Otros	Mil piezas	Cant. 414	699		490	- 29.9	18.4
			Valor 2 887	5 946		4 944	- 16.9	71.3
	Otros artículos de plástico de uso doméstico:							
	Ganchos para ropa	Mil piezas	Cant. 1 293	584		621	6.3	- 52.0
			Valor 1 422	946		1 005	6.2	- 29.3

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de Variable de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
	Otros	Mil piezas	Cant.	996	1 501	1 807	20.4	81.4	
			Valor	5 135	8 774	10 285	17.2	100.3	
	Muebles de plástico sin reforzar:								
	Mesas	Mil piezas	Cant.	23	29	22	- 24.1	- 4.3	
			Valor	4 346	5 508	4 185	- 24.0	- 3.7	
	Sillas	Mil piezas	Cant.	169	181	132	- 27.1	- 21.9	
			Valor	10 308	11 852	8 732	- 26.3	- 15.3	
	Otros artículos de plástico:								
	Otros	Mil piezas	Cant.	2 592	2 660	2 655	- 0.2	2.4	
			Valor	16 279	13 619	13 994	2.8	- 14.0	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	166 517	182 418	177 051	- 2.9	6.3	
	Otros productos no genéricos		Valor	1 156	3 015	2 654	- 12.0	129.6	
326192	<i>Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento</i>		Valor	2 245 875	2 857 001	2 637 037	- 7.7	17.4	
	Artículos y partes para la industria automotriz:								
	Piezas complementarias para la industria automotriz	Pieza	Cant.	16 990 825	22 548 121	22 532 344	- 0.1	32.6	
			Valor	341 181	418 964	343 504	- 18.0	0.7	
*	Otros		Valor	824 983	1 231 383	1 167 346	- 5.2	41.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	1 078 891	1 206 654	1 125 325	- 6.7	4.3	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	0	C	NA	NA	
326193	<i>Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento</i>		Valor	918 163	1 067 283	1 104 932	3.5	20.3	
	Contenedores de plástico:								
	Cajas comunes	Mil piezas	Cant.	1 897	2 156	2 818	30.7	48.6	
			Valor	64 615	96 639	99 722	3.2	54.3	
	Cubetas	Mil piezas	Cant.	1 507	1 281	2 446	90.9	62.3	
			Valor	27 300	25 958	30 908	19.1	13.2	
	Estuches	Mil piezas	Cant.	2 595	C	C	NA	NA	
			Valor	3 921	C	C	NA	NA	
	Plataformas (tarimas)	Mil piezas	Cant.	46	58	56	- 3.4	21.7	
			Valor	13 660	19 179	19 101	- 0.4	39.8	
	Tambos	Pieza	Cant.	80 110	72 503	82 553	13.9	3.0	
			Valor	47 742	24 886	28 109	13.0	- 41.1	
	Envases y accesorios de plástico:								
	Recipientes para alimentos	Mil piezas	Cant.	804 419	807 258	803 323	- 0.5	- 0.1	
			Valor	188 720	195 326	192 327	- 1.5	1.9	
	Botes	Mil piezas	Cant.	671	906	1 011	11.6	50.7	
			Valor	7 113	5 546	4 917	- 11.3	- 30.9	
	Tapas y tapones	Mil piezas	Cant.	236 374	813 094	726 176	- 10.7	207.2	
			Valor	99 405	162 352	144 936	- 10.7	45.8	
	Botellas	Mil piezas	Cant.	8 670	16 981	19 459	14.6	124.4	
			Valor	7 428	14 451	15 924	10.2	114.4	
	Otros	Mil piezas	Cant.	76 366	32 543	45 941	41.2	- 39.8	
			Valor	129 020	52 499	84 766	61.5	- 34.3	
	Tanques y tinacos:								
	Tanques	Pieza	Cant.	2 728	3 645	4 504	23.6	65.1	
			Valor	11 736	18 779	17 844	- 5.0	52.0	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
326194	Tinacos	Pieza	Cant.	106 741	159 334	133 844	- 16.0	25.4	
			Valor	84 742	188 507	169 644	- 10.0	100.2	
	Cisternas	Pieza	Cant.	2 608	4 699	4 267	- 9.2	63.6	
			Valor	7 176	18 714	11 858	- 36.6	65.2	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	166 635	194 481	224 713	15.5	34.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	58 950	49 471	59 735	20.7	1.3	
	<i>Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento</i>		Valor	1 129 897	1 200 229	1 189 452	- 0.9	5.3	
	Partes y piezas plásticas para aparatos eléctricos y electrónicos:								
	Para refrigeradores	Mil piezas	Cant.	14 844	11 841	10 713	- 9.5	- 27.8	
			Valor	182 761	184 463	174 870	- 5.2	- 4.3	
	Partes y piezas plásticas de uso industrial:								
	Tapas y tapones	Mil piezas	Cant.	1 316 020	1 228 264	1 271 127	3.5	- 3.4	
			Valor	243 994	245 242	231 349	- 5.7	- 5.2	
	Suelas	Mil pares	Cant.	485	537	519	- 3.4	7.0	
			Valor	13 952	16 124	16 054	- 0.4	15.1	
	Otras		Valor	40 622	59 721	56 492	- 5.4	39.1	
	Partes y piezas plásticas: Para uso automotriz	Mil piezas	Cant.	7 710	6 401	6 925	8.2	- 10.2	
			Valor	41 860	41 421	44 517	7.5	6.3	
	Otros productos plásticos: Otros		Valor	97 152	112 481	118 029	4.9	21.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	503 484	525 458	533 101	1.5	5.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	6 072	15 319	15 040	- 1.8	147.7	
326198	<i>Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento</i>		Valor	56 819	63 555	66 011	3.9	16.2	
	Artículos de plástico reforzado:								
	Tinas de hidromasaje	Pieza	Cant.	C	C	C	NA	NA	
			Valor	C	C	C	NA	NA	
	Otros	Pieza	Cant.	34 447	98 477	120 588	22.5	250.1	
			Valor	13 350	15 714	20 686	31.6	55.0	
	Artículos para la industria:								
*	Automotriz, eléctrica y otros	Pieza	Cant.	282 919	393 921	415 728	5.5	46.9	
			Valor	7 289	11 982	8 341	- 30.4	14.4	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	32 043	32 697	33 051	1.1	3.1	
	Otros productos no genéricos		Valor	420	C	C	NA	NA	
326199	<i>Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento</i>		Valor	252 316	305 475	323 310	5.8	28.1	
	Otros productos de plástico: Otros	Mil piezas	Cant.	62 057	71 940	66 654	- 7.3	7.4	
			Valor	48 701	56 215	61 565	9.5	26.4	
	Productos plastificados:								
*	De materiales diversos	Tonelada	Cant.	1 173	C	C	NA	NA	
			Valor	17 265	C	C	NA	NA	
	Piezas y partes de plástico: Otras	Mil piezas	Cant.	80 464	97 793	82 718	- 15.4	2.8	
			Valor	117 129	144 567	138 665	- 4.1	18.4	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
3262	Denominación del producto									
2007										
*	Redes y mallas para: Pesca, uso industrial, horticultura y floricultura	Valor	24 510	24 208	31 419		29.8	28.2		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	41 444	63 505	65 951		3.9	59.1		
	Otros productos no genéricos	Valor	3 267	C	C		NA	NA		
3262	Fabricación de productos de hule	Valor	2 575 378	3 051 116	3 291 714		7.9	27.8		
326211	Fabricación de llantas y cámaras	Valor	1 243 722	1 476 068	1 595 786		8.1	28.3		
	Llantas neumáticas para automóviles:									
	Radiales con cinturón de acero	Mil piezas Cant.	1 262	1 267	1 336		5.4	5.9		
		Valor	615 360	725 221	759 993		4.8	23.5		
	Llantas neumáticas para camioneta:									
*	Convencionales y radiales	Mil piezas Cant.	527	486	501		3.1	- 4.9		
		Valor	404 894	450 567	470 276		4.4	16.1		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	223 468	300 280	365 517		21.7	63.6		
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0		0.0	0.0		
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	Valor	412 619	534 838	541 695		1.3	31.3		
	Mangueras de hule:									
	De uso automotriz	Mil metros Cant.	3 701	4 695	5 920		26.1	60.0		
		Valor	112 208	152 997	169 372		10.7	50.9		
*	De uso doméstico e industrial	Mil metros Cant.	1 451	556	474		- 14.7	- 67.3		
		Valor	16 581	19 175	17 933		- 6.5	8.2		
	Otros productos de hule:									
	Otros productos industriales	Valor	120 854	149 591	149 637		0.0	23.8		
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	162 761	213 075	204 753		- 3.9	25.8		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	0	0		0.0	NA		
326290	Fabricación de otros productos de hule	Valor	919 037	1 040 210	1 154 233		11.0	25.6		
	Artículos de uso industrial:									
	Empaques	Mil piezas Cant.	53 578	68 296	51 059		- 25.2	- 4.7		
		Valor	59 796	83 391	77 030		- 7.6	28.8		
	Láminas	Mil piezas Cant.	166	47	39		- 17.0	- 76.5		
		Valor	9 447	6 276	6 157		- 1.9	- 34.8		
	Rodillos	Mil piezas Cant.	5 819	5 137	2 277		- 55.7	- 60.9		
		Valor	7 459	11 738	8 014		- 31.7	7.4		
	Suelas	Mil pares Cant.	1 861	1 945	1 932		- 0.7	3.8		
		Valor	45 163	50 337	47 981		- 4.7	6.2		
	Otros	Valor	24 696	23 043	25 139		9.1	1.8		
	Artículos para la industria automotriz:									
	Empaques	Mil piezas Cant.	26 970	32 502	43 261		33.1	60.4		
		Valor	52 521	92 207	116 292		26.1	121.4		
	Mangueras	Mil piezas Cant.	1 727	1 709	2 186		27.9	26.6		
		Valor	96 147	89 950	131 174		45.8	36.4		
*	Otros	Valor	96 008	104 754	117 164		11.8	22.0		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	2012		Variación en %				
				Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
SCIAN Denominación del producto 2007										
			5 663	4 833	5 320	10.1	- 6.1			
Material para reparación y renovación de llantas:	Tonelada	Cant.								
Suelos		Valor	225 620	241 126	260 218	7.9	15.3			
Para uso clínico, farmacéuticos y laboratorios:										
Otros		Valor	21 315	23 561	24 715	4.9	16.0			
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	264 045	300 244	334 583	11.4	26.7			
Otros productos no genéricos		Valor	16 820	13 583	5 766	- 57.5	- 65.7			
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos		Valor	12 519 803	13 558 531	13 635 207	0.6	8.9			
3271 Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios		Valor	1 615 629	1 896 666	1 880 818	- 0.8	16.4			
327112 Fabricación de muebles de baño inodoros:		Valor	155 423	189 501	202 737	7.0	30.4			
Blanco de una pieza	Pieza	Cant.	20 112	3 387	5 510	62.7	- 72.6			
		Valor	5 827	902	1 423	57.8	- 75.6			
Blanco de dos piezas	Juego	Cant.	254 015	280 508	351 464	25.3	38.4			
		Valor	71 036	105 827	112 225	6.0	58.0			
De color de una pieza	Pieza	Cant.	20 049	16 596	15 140	- 8.8	- 24.5			
		Valor	6 920	4 829	5 136	6.4	- 25.8			
De color de dos piezas	Juego	Cant.	37 558	40 501	57 091	41.0	52.0			
		Valor	16 031	18 250	22 781	24.8	42.1			
Mingitorios	Pieza	Cant.	1 691	2 061	3 163	53.5	87.0			
		Valor	787	1 160	1 581	36.3	100.9			
Lavabos blancos:										
Con pedestal	Juego	Cant.	4 616	3 086	3 565	15.5	- 22.8			
		Valor	1 517	1 112	1 353	21.7	- 10.8			
Sin pedestal	Pieza	Cant.	103 964	117 633	95 966	- 18.4	- 7.7			
		Valor	18 298	21 505	20 405	- 5.1	11.5			
Lavabos de color:										
Con pedestal	Juego	Cant.	6 596	3 878	4 273	10.2	- 35.2			
		Valor	2 309	1 425	1 597	12.1	- 30.8			
Sin pedestal	Pieza	Cant.	24 288	24 567	31 418	27.9	29.4			
		Valor	5 326	5 690	7 114	25.0	33.6			
Otros muebles para baño:										
Depósitos de agua para inodoros	Pieza	Cant.	33 787	C	C	NA	NA			
		Valor	12 930	C	C	NA	NA			
Pedestal para lavabo	Pieza	Cant.	6 323	C	C	NA	NA			
		Valor	1 057	C	C	NA	NA			
Accesorios para baño:										
De loza y/o porcelana	Juego	Cant.	151 837	172 892	161 458	- 6.6	6.3			
		Valor	10 893	14 788	13 891	- 6.1	27.5			
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	1 722	2 638	2 615	- 0.9	51.9			
Otros productos no genéricos		Valor	C	0	C	NA	NA			
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios		Valor	112 154	109 820	114 292	4.1	1.9			
Ladrillos no refractarios:										
Naturales	Mil piezas	Cant.	13 790	13 482	15 630	15.9	13.3			
		Valor	42 021	40 972	45 355	10.7	7.9			

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable		2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Anterior	
SCIAN 2007	Denominación del producto							
	Losetas y baldosas:							
*	Losetas esmaltadas y naturales	Mil piezas	Cant. 2 742	C	C		NA	NA
			Valor 11 637	C	C		NA	NA
	Otros productos de arcilla no refractaria:							
	Block	Mil piezas	Cant. 3 152	3 486	3 277		- 6.0	4.0
			Valor 14 554	32 834	32 549		- 0.9	123.6
	Tabicón	Mil piezas	Cant. 149	C	396		NA	165.8
			Valor 161	C	1 043		NA	547.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 43 781	35 440	34 868		- 1.6	- 20.4
	Otros productos no genéricos		Valor 0	0	0		0.0	0.0
327122	<i>Fabricación de azulejos y losetas no refractarias</i>		<i>Valor 1 039 573</i>	<i>1 276 179</i>	<i>1 228 647</i>		<i>- 3.7</i>	<i>18.2</i>
	Azulejos:							
*	De color y blancos sin decorar	Mil mts ²	Cant. 1 039	881	857		- 2.7	- 17.5
			Valor 99 917	128 357	115 375		- 10.1	15.5
	Losetas cerámicas:							
*	Decoradas y sin decorar	Metro ²	Cant. 9 921 650	11 606 941	11 362 956		- 2.1	14.5
			Valor 560 849	717 250	702 993		- 2.0	25.3
	Baldosas cerámicas:							
*	Lisas y texturizadas	Metro ²	Cant. 5 034 857	5 534 107	5 406 727		- 2.3	7.4
			Valor 332 801	361 765	344 235		- 4.8	3.4
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor C	24 677	26 449		7.2	NA
	Otros productos no genéricos		Valor C	C	C		NA	NA
327123	<i>Fabricación de productos refractarios</i>		<i>Valor 308 479</i>	<i>321 166</i>	<i>335 142</i>		<i>4.4</i>	<i>8.6</i>
	Otros productos refractarios:							
	Mortero	Tonelada	Cant. 5 619	3 862	2 999		- 22.3	- 46.6
			Valor 44 124	43 444	40 501		- 6.8	- 8.2
*	Placas, aislantes de uso eléctrico, crisoles y boquillas	Pieza	Cant. 39 943	27 215	44 479		63.4	11.4
			Valor 40 772	27 513	39 643		44.1	- 2.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 132 731	173 653	159 695		- 8.0	20.3
	Otros productos no genéricos		Valor 90 852	C	95 303		NA	4.9
3272	<i>Fabricación de vidrio y productos de vidrio</i>		<i>Valor 3 339 887</i>	<i>3 439 576</i>	<i>3 563 318</i>		<i>3.6</i>	<i>6.7</i>
327211	<i>Fabricación de vidrio</i>		<i>Valor 986 658</i>	<i>1 025 547</i>	<i>1 059 022</i>		<i>3.3</i>	<i>7.3</i>
	Vidrio templado o inastillable:							
	Para la industria automotriz	Tonelada	Cant. 7 765	9 119	8 428		- 7.6	8.5
			Valor 219 030	259 347	240 905		- 7.1	10.0
	Vidrio de seguridad:							
*	Laminado y templado	Tonelada	Cant. 465	532	521		- 2.1	12.0
			Valor 12 235	31 114	24 103		- 22.5	97.0
	Productos de vidrio y cristal de uso automotriz:							
	Parabrisas	Pieza	Cant. 529 281	352 685	350 478		- 0.6	- 33.8
			Valor 243 496	193 085	197 583		2.3	- 18.9
	Medallones	Pieza	Cant. 31 224	33 247	36 807		10.7	17.9
			Valor 10 955	10 639	11 080		4.1	1.1

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
							Anterior	Anterior
327213	SCIAN Denominación del producto 2007							
	Vidrios laterales	Pieza	Cant.	209 626	140 094	133 128	- 5.0	- 36.5
			Valor	21 665	19 520	18 548	- 5.0	- 14.4
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	479 277	511 842	566 803	10.7	18.3
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
	<i>Fabricación de envases y ampollitas de vidrio</i>		Valor	1 856 654	1 938 071	2 005 088	3.5	8.0
	Botellas de vidrio:							
	Para vinos y sidras	Mil piezas	Cant.	228 604	134 726	207 515	54.0	- 9.2
			Valor	409 688	283 922	402 284	41.7	- 1.8
	Para cerveza de hasta 500 mililitros	Mil piezas	Cant.	530 227	543 693	493 050	- 9.3	- 7.0
			Valor	744 857	901 232	789 529	- 12.4	6.0
	Para cerveza de más de 500 mililitros	Mil piezas	Cant.	27 768	28 920	26 959	- 6.8	- 2.9
			Valor	78 266	108 251	105 078	- 2.9	34.3
	Botellas para refrescos y aguas gaseosas:							
	De hasta 250 mililitros	Mil piezas	Cant.	40 941	32 873	37 691	14.7	- 7.9
			Valor	51 328	46 902	51 721	10.3	0.8
	De más de 250 hasta 500 mililitros	Mil piezas	Cant.	55 520	58 542	66 394	13.4	19.6
			Valor	82 288	95 614	104 801	9.6	27.4
	Botellas para otros usos:							
	De hasta 500 mililitros	Mil piezas	Cant.	75 933	60 680	78 867	30.0	3.9
			Valor	170 734	166 418	194 675	17.0	14.0
	Frascos y envases de vidrio:							
	De hasta 250 mililitros	Mil piezas	Cant.	105 960	117 233	128 508	9.6	21.3
			Valor	87 138	94 125	106 558	13.2	22.3
	De más de 500 hasta 1000 mililitros	Mil piezas	Cant.	C	C	C	NA	NA
			Valor	C	C	C	NA	NA
	Otros productos de vidrio:							
	Ampollitas de vidrio	Mil piezas	Cant.	113 726	124 062	140 023	12.9	23.1
			Valor	52 702	77 649	74 757	- 3.7	41.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	97 899	79 554	85 294	7.2	- 12.9
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
327214	<i>Fabricación de fibra de vidrio</i>		Valor	121 180	112 270	107 307	- 4.4	- 11.4
327215	<i>Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico</i>		Valor	304 711	279 636	305 328	9.2	0.2
	Artículos de vidrio para mesa y cocina:							
	Copas, vasos y similares	Mil piezas	Cant.	52 322	45 963	50 669	10.2	- 3.2
			Valor	149 915	136 590	155 699	14.0	3.9
	Botaneros, ensaladeras, salseras y similares	Pieza	Cant.	7 761 173	6 923 069	6 015 798	- 13.1	- 22.5
			Valor	29 113	26 934	24 201	- 10.1	- 16.9
	Jarras, tarros y similares	Mil piezas	Cant.	3 410	3 033	3 472	14.5	1.8
			Valor	45 084	41 907	48 685	16.2	8.0
	Productos de vidrio de uso ornamental:							
*	Lámparas y floreros	Pieza	Cant.	4 307 342	4 062 583	3 469 560	- 14.6	- 19.5
			Valor	16 790	16 623	15 594	- 6.2	- 7.1

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
327219	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	63 798	57 582	61 149	6.2	- 4.2		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	0	0	0.0	NA		
	Fabricación de otros productos de vidrio	Valor	70 684	84 052	86 573	3.0	22.5		
	Vidrio, cristal y espejo:								
	Esmerilado	Metro ²	Cant. 11 060	11 966	11 227	- 6.2	1.5		
			Valor 853	1 046	1 001	- 4.3	17.4		
	Biselado	Metro	Cant. 4 153	4 479	3 921	- 12.5	- 5.6		
			Valor 393	530	498	- 6.0	26.7		
	Sin biselar y sin esmerilar	Metro ²	Cant. 21 934	24 289	23 661	- 2.6	7.9		
			Valor 17 713	22 602	25 099	11.0	41.7		
3273	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	51 163	59 674	59 846	0.3	17.0		
	Otros productos no genéricos	Valor	562	C	C	NA	NA		
	Fabricación de cemento y productos de concreto	Valor	6 504 877	7 099 324	7 032 378	- 0.9	8.1		
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	Valor	4 326 357	4 970 393	4 754 522	- 4.3	9.9		
	Cemento:								
	Portland gris	Tonelada	Cant. 3 029 315	3 286 551	3 225 766	- 1.8	6.5		
			Valor 3 905 904	4 505 473	4 310 769	- 4.3	10.4		
	Blanco	Tonelada	Cant. 80 811	75 054	71 792	- 4.3	- 11.2		
			Valor 121 523	121 713	121 463	- 0.2	0.0		
	Mortero	Tonelada	Cant. 313 696	325 545	307 177	- 5.6	- 2.1		
			Valor 282 593	326 286	303 577	- 7.0	7.4		
327320	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	0	0	0	0.0	0.0		
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA		
	Fabricación de concreto	Valor	1 679 064	1 555 070	1 649 081	6.0	- 1.8		
	Concreto:								
	Premezclado	Metro ³	Cant. 1 520 754	1 445 381	1 543 603	6.8	1.5		
			Valor 1 657 851	1 539 988	1 635 141	6.2	- 1.4		
327330	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	0	0	0	0.0	0.0		
	Otros productos no genéricos	Valor	21 213	15 082	13 940	- 7.6	- 34.3		
	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto	Valor	318 908	294 825	307 652	4.4	- 3.5		
	Tubos con refuerzo:								
	De 36"(91 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 499	806	1 115	38.3	123.4		
			Valor 930	1 524	1 615	6.0	73.7		
	De 42"(107 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 1 199	714	816	14.3	- 31.9		
			Valor 2 341	2 089	2 500	19.7	6.8		
	De 48"(122 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 1 898	2 299	2 551	11.0	34.4		
			Valor 6 154	7 035	7 001	- 0.5	13.8		
	De 60"(152 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 512	476	864	81.5	68.8		
			Valor 3 153	2 913	5 579	91.5	76.9		
	De más de 72"(183 cm) de diámetro	Pieza	Cant. 471	C	260	NA	- 44.8		
			Valor 6 763	C	3 135	NA	- 53.6		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable medida		2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
Tubos sin refuerzo:								
De 8"(20 cm) de diámetro	Pieza	Cant.	13 588	22 561	13 944	- 38.2	2.6	
		Valor	859	1 482	932	- 37.1	8.5	
De 12"(30 cm) de diámetro	Pieza	Cant.	11 242	9 515	15 908	67.2	41.5	
		Valor	1 223	1 050	1 831	74.4	49.7	
De 15"(38 cm) de diámetro	Pieza	Cant.	9 223	5 520	6 867	24.4	- 25.5	
		Valor	1 030	595	626	5.2	- 39.2	
De 18"(45 cm) de diámetro	Pieza	Cant.	7 129	844	429	- 49.2	- 94.0	
		Valor	2 846	323	128	- 60.4	- 95.5	
Mosaicos:								
Mosaicos graníticos	Metro ²	Cant.	23 322	13 382	14 747	10.2	- 36.8	
		Valor	3 501	1 608	2 093	30.2	- 40.2	
Piezas prefabricadas o premoldeadas:								
Bloques	Mil piezas	Cant.	25 120	25 890	27 090	4.6	7.8	
		Valor	122 572	124 402	128 461	3.3	4.8	
Tabicón y tabique	Mil piezas	Cant.	4 705	6 451	4 584	- 28.9	- 2.6	
		Valor	21 617	18 508	14 905	- 19.5	- 31.0	
Adoquín y adocreto	Pieza	Cant.	2 552 208	1 822 996	2 863 092	57.1	12.2	
		Valor	11 738	9 324	14 048	50.7	19.7	
Bovedillas	Mil piezas	Cant.	5 738	7 407	7 076	- 4.5	23.3	
		Valor	46 014	50 634	47 975	- 5.3	4.3	
Vigas y viguetas:								
Pretensadas de 1 a 5 hilos	Metro	Cant.	368 064	406 956	365 853	- 10.1	- 0.6	
		Valor	37 308	23 991	21 087	- 12.1	- 43.5	
Pretensadas de 6 a 9 hilos	Metro	Cant.	87 494	86 630	83 444	- 3.7	- 4.6	
		Valor	9 892	5 376	5 269	- 2.0	- 46.7	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	33 172	38 161	45 559	19.4	37.3	
Otros productos no genéricos		Valor	7 795	4 862	4 908	0.9	- 37.0	
327391	<i>Fabricación de productos preesforzados de concreto</i>		Valor	180 548	279 036	321 123	15.1	77.9
Planchas y placas:								
Para revestimiento	Metro ²	Cant.	9 028	13 386	13 035	- 2.6	44.4	
		Valor	11 352	17 849	18 436	3.3	62.4	
Vigas y trabes de uso común:								
Viguetas	Metro	Cant.	84 657	180 926	149 878	- 17.2	77.0	
		Valor	6 945	8 283	6 767	- 18.3	- 2.6	
Trabes	Metro	Cant.	11 789	16 443	19 283	17.3	63.6	
		Valor	16 992	29 972	47 046	57.0	176.9	
Vigas y trabes con requerimientos especiales:								
Trabes con requerimientos especiales "IB", "RB", "SIB" y "SRB"	Metro	Cant.	9 484	13 239	13 976	5.6	47.4	
		Valor	5 785	8 075	8 526	5.6	47.4	
Otras piezas prefabricadas:								
Losas nervuradas "TT" y "STT"	Metro	Cant.	40 514	45 728	56 640	23.9	39.8	
		Valor	25 465	29 582	41 175	39.2	61.7	
Columnas	Pieza	Cant.	12 323	17 329	20 228	16.7	64.1	
		Valor	15 810	23 109	33 544	45.2	112.2	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable de medida		2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
Postes:									
	Para red de alumbrado	Pieza	Cant.	14 638	15 530	18 068	16.3	23.4	
			Valor	34 684	38 451	44 532	15.8	28.4	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	63 481	123 466	121 097	- 1.9	90.8	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	0	NA	NA	
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso		Valor	513 044	545 914	575 292	5.4	12.1	
327410	Fabricación de cal		Valor	376 108	407 606	423 690	3.9	12.7	
Elaboración de cal:									
	Cal viva (para la venta)	Tonelada	Cant.	106 484	110 395	115 018	4.2	8.0	
			Valor	84 918	99 345	103 544	4.2	21.9	
Cal hidratada o apagada:									
	Aérea	Tonelada	Cant.	57 182	62 881	62 120	- 1.2	8.6	
			Valor	54 489	60 442	60 009	- 0.7	10.1	
	Hidráulica	Tonelada	Cant.	144 854	137 735	143 314	4.1	- 1.1	
			Valor	140 580	140 141	147 204	5.0	4.7	
Cal para usos específicos:									
*	Agrícola, metalúrgica, siderúrgica y química	Tonelada	Cant.	52 288	57 537	61 243	6.4	17.1	
			Valor	48 859	50 507	55 250	9.4	13.1	
Otros productos a base de minerales no metálicos:									
*	Dolomita y carbonato de calcio	Tonelada	Cant.	25 079	34 128	35 173	3.1	40.2	
			Valor	24 734	32 488	34 532	6.3	39.6	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	16 000	18 220	16 976	- 6.8	6.1	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso		Valor	136 936	138 308	151 602	9.6	10.7	
Yeso:									
*	Calcinado, agrícola e industrial	Tonelada	Cant.	43 124	41 602	47 105	13.2	9.2	
			Valor	38 967	40 788	43 845	7.5	12.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	78 031	80 445	86 346	7.3	10.7	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos		Valor	546 366	577 051	583 401	1.1	6.8	
327910	Fabricación de productos abrasivos		Valor	134 499	138 213	145 880	5.5	8.5	
Abrasivos aglomerados de óxido de aluminio:									
	Discos	Pieza	Cant.	1 337 364	1 465 840	1 497 851	2.2	12.0	
			Valor	23 122	23 224	24 484	5.4	5.9	
	Ruedas	Pieza	Cant.	48 938	69 838	63 559	- 9.0	29.9	
			Valor	9 953	13 874	13 674	- 1.4	37.4	
Abrasivos aglomerados de carburo de silicio:									
	Discos	Pieza	Cant.	99 588	89 926	103 741	15.4	4.2	
			Valor	7 677	6 680	5 286	- 20.9	- 31.1	
	Ruedas	Pieza	Cant.	8 394	10 961	11 540	5.3	37.5	
			Valor	3 051	2 955	3 052	3.3	0.0	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
				Agosto	Julio	Agosto	Anterior	Anterior		
327991	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	90 696	91 480	99 384	8.6	9.6			
	Otros productos no genéricos	Valor	0	0	0	0.0	0.0			
	<i>Fabricación de productos a base de piedras de cantera</i>	Valor	85 596	79 664	84 001	5.4	- 1.9			
	Mármol:									
	En losas	Metro ²	Cant. 9 044	8 873	10 075	13.5	11.4			
			Valor 3 743	2 978	3 388	13.8	- 9.5			
	En losetas	Metro ²	Cant. 85 090	73 231	93 033	27.0	9.3			
			Valor 23 552	19 599	23 134	18.0	- 1.8			
	En placas	Metro ²	Cant. 8 017	11 530	13 128	13.9	63.8			
			Valor 4 295	6 953	7 944	14.3	85.0			
	Parquet	Metro ²	Cant. 98 696	96 806	98 136	1.4	- 0.6			
			Valor 25 195	24 921	23 781	- 4.6	- 5.6			
	Cenefa	Metro ²	Cant. 16 258	12 218	18 240	49.3	12.2			
			Valor 3 271	2 901	4 038	39.2	23.4			
	Otros productos de mármol:									
	Cubiertas para lavabos	Pieza	Cant. 189	49	53	8.2	- 72.0			
			Valor 577	198	239	20.7	- 58.6			
	Lavabos	Pieza	Cant. C	C	C	NA	NA			
			Valor C	C	C	NA	NA			
	Marmolina	Tonelada	Cant. 11 293	11 406	14 020	22.9	24.1			
			Valor 4 665	4 516	4 945	9.5	6.0			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	19 657	17 040	16 062	- 5.7	- 18.3			
	Otros productos no genéricos	Valor	C	0	0	0.0	NA			
327999	<i>Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos</i>	Valor	326 271	359 174	353 520	- 1.6	8.4			
	Productos de fibrocemento:									
	Láminas, placas y planchas	Tonelada	Cant. 11 591	12 265	10 018	- 18.3	- 13.6			
			Valor 57 405	71 791	63 268	- 11.9	10.2			
	Pegamento para recubrimientos cerámicos:									
	Pegazulejo	Tonelada	Cant. 51 064	49 314	51 292	4.0	0.4			
			Valor 125 440	137 270	140 961	2.7	12.4			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	130 823	143 058	141 357	- 1.2	8.1			
	Otros productos no genéricos	Valor	12 603	7 055	7 934	12.5	- 37.0			
331	Industrias metálicas básicas	Valor	35 010 906	35 766 048	35 766 631	0.0	2.2			
3311	Industria básica del hierro y del acero	Valor	11 765 440	12 202 985	12 119 627	- 0.7	3.0			
331111	<i>Complejos siderúrgicos</i>	Valor	8 429 433	8 558 294	8 416 413	- 1.7	- 0.2			
331112	<i>Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones</i>	Valor	3 336 007	3 644 691	3 703 214	1.6	11.0			
	Ferroaleaciones:									
*	Ferro manganeso y ferro-silicio de manganeso	Tonelada	Cant. 18 812	18 017	18 206	1.0	- 3.2			
			Valor 397 110	351 443	359 963	2.4	- 9.4			
	Palanquillas por colada continua y/o lingote:									
	Al carbono para la venta	Tonelada	Cant. 403 244	421 630	433 214	2.7	7.4			
			Valor 2 713 562	3 053 342	3 109 928	1.9	14.6			
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	205 348	239 906	233 323	- 2.7	13.6			
	Otros productos no genéricos	Valor	19 987	0	0	0.0	- 100.0			

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
SCIAN Denominación del producto 2007										
3312	Fabricación de productos de hierro y acero		Valor	8 966 090	9 887 435	10 099 626		2.1	12.6	
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero		Valor	1 362 632	1 556 678	1 623 621		4.3	19.2	
	Tubos de acero con costura para conducción de fluidos:									
	Para uso petrolero	Tonelada	Cant.	19 392	23 857	23 502		- 1.5	21.2	
			Valor	335 754	410 249	423 056		3.1	26.0	
	Para agua	Tonelada	Cant.	5 734	4 997	5 678		13.6	- 1.0	
			Valor	119 333	99 726	113 168		13.5	- 5.2	
	Tubos de acero con costura para otros usos:									
	Mecánicos	Tonelada	Cant.	6 907	6 861	5 334		- 22.3	- 22.8	
			Valor	147 684	131 085	94 830		- 27.7	- 35.8	
	Para protección de conductores eléctricos (conduit)	Tonelada	Cant.	5 528	5 903	6 316		7.0	14.3	
			Valor	94 942	105 326	118 504		12.5	24.8	
	Otros tubos de acero con costura	Tonelada	Cant.	13 887	14 737	15 689		6.5	13.0	
			Valor	229 168	314 416	350 316		11.4	52.9	
	Postes:									
	De hierro y acero	Tonelada	Cant.	5 456	4 319	6 232		44.3	14.2	
			Valor	102 335	110 400	139 867		26.7	36.7	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	333 416	385 476	383 880		- 0.4	15.1	
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0		0.0	0.0	
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero		Valor	7 603 458	8 330 757	8 476 005		1.7	11.5	
	Laminados no planos:									
	Varilla corrugada	Tonelada	Cant.	220 471	215 655	215 076		- 0.3	- 2.4	
			Valor	1 711 598	1 837 769	1 845 698		0.4	7.8	
	Barras macizas	Tonelada	Cant.	19 239	16 188	19 223		18.7	- 0.1	
			Valor	208 161	211 507	251 349		18.8	20.7	
	Perfiles comerciales (de hasta 75 mm) en frío y en caliente	Tonelada	Cant.	82 857	80 565	78 886		- 2.1	- 4.8	
			Valor	893 557	912 179	918 390		0.7	2.8	
	Perfiles estructurales (de más de 75 mm)	Tonelada	Cant.	56 509	67 558	73 231		8.4	29.6	
			Valor	611 137	819 517	883 153		7.8	44.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	4 174 591	4 548 401	4 576 101		0.6	9.6	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C		NA	NA	
3313	Industria básica del aluminio		Valor	1 055 512	1 297 449	1 291 190		- 0.5	22.3	
331310	Industria básica del aluminio		Valor	1 055 512	1 297 449	1 291 190		- 0.5	22.3	
	Aluminio:									
	Lámina	Tonelada	Cant.	1 933	3 005	2 861		- 4.8	48.0	
			Valor	99 225	143 441	129 539		- 9.7	30.6	
	Papel	Tonelada	Cant.	621	638	666		4.4	7.2	
			Valor	61 154	54 760	56 588		3.3	- 7.5	
	Perfiles diversos	Tonelada	Cant.	10 682	12 166	12 364		1.6	15.7	
			Valor	577 518	695 502	700 501		0.7	21.3	
	Aleaciones de aluminio:									
	Lingotes	Tonelada	Cant.	1 270	2 865	3 321		15.9	161.5	
			Valor	37 833	86 827	100 983		16.3	166.9	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3314							
		Valor	244 503	251 334	237 792	- 5.4	- 2.7
		Valor	35 279	65 585	65 787	0.3	86.5
		Valor	11 838 940	10 842 356	10 787 580	- 0.5	- 8.9
331411		Valor	1 959 352	C	C	NA	NA
331412		Valor	C	7 235 910	C	NA	NA
	Kilogramo	Cant.	C	C	C	NA	NA
		Valor	C	C	C	NA	NA
	Kilogramo	Cant.	C	312 966	C	NA	NA
		Valor	C	3 688 346	C	NA	NA
		Valor	0	0	0	0.0	0.0
		Valor	C	C	C	NA	NA
331419		Valor	630 100	550 906	622 060	12.9	- 1.3
331420		Valor	2 092 039	899 378	847 495	- 5.8	- 59.5
	Tonelada	Cant.	3 172	3 054	2 720	- 10.9	- 14.2
		Valor	390 478	376 295	348 124	- 7.5	- 10.8
		Valor	1 700 345	523 083	499 371	- 4.5	- 70.6
		Valor	C	0	0	0.0	NA
3315		Valor	1 384 924	1 535 823	1 468 608	- 4.4	6.0
331510		Valor	984 128	1 126 150	1 047 911	- 6.9	6.5
	Tonelada	Cant.	11 473	11 066	11 592	4.8	1.0
		Valor	260 190	259 911	273 348	5.2	5.1
	Tonelada	Cant.	1 531	2 489	2 407	- 3.3	57.2
		Valor	38 933	63 320	59 301	- 6.3	52.3
	Tonelada	Cant.	2 876	3 352	2 607	- 22.2	- 9.4
		Valor	151 365	202 778	159 613	- 21.3	5.4
	Tonelada	Cant.	11 378	11 846	11 652	- 1.6	2.4
		Valor	318 246	359 547	345 372	- 3.9	8.5
		Valor	199 067	225 115	194 739	- 13.5	- 2.2
		Valor	16 327	15 479	15 538	0.4	- 4.8
331520		Valor	400 796	409 673	420 697	2.7	5.0
	Tonelada	Cant.	481	479	530	10.6	10.2
		Valor	39 784	48 715	49 115	0.8	23.5
	Tonelada	Cant.	539	506	521	3.0	- 3.3
		Valor	80 046	74 465	79 289	6.5	- 0.9
	Tonelada	Cant.	41	113	113	0.0	175.6
		Valor	2 843	6 792	6 180	- 9.0	117.4

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
SCIAN Denominación del producto 2007								
	Zinc	Tonelada	Cant. 28	C	0	NA	- 100.0	
			Valor 3 353	C	0	NA	- 100.0	
	Latón	Tonelada	Cant. 783	834	967	15.9	23.5	
			Valor 86 047	94 050	106 507	13.2	23.8	
	Zamak	Tonelada	Cant. 389	371	471	27.0	21.1	
			Valor 21 137	26 457	28 424	7.4	34.5	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 165 246	156 282	150 166	- 3.9	- 9.1	
	Otros productos no genéricos		Valor 2 340	2 687	1 016	- 62.2	- 56.6	
332	Fabricación de productos metálicos		Valor 13 168 970	14 084 677	14 893 286	5.7	13.1	
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados		Valor 893 713	881 792	969 590	10.0	8.5	
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados		Valor 893 713	881 792	969 590	10.0	8.5	
	Productos troquelados de hojalata y lámina:							
	Corcholatas	Mill. de piezas	Cant. 3 107	3 056	3 082	0.9	- 0.8	
			Valor 207 698	199 175	199 788	0.3	- 3.8	
	Placas para vehículos	Mil piezas	Cant. 776	353	C	NA	NA	
			Valor 50 720	22 588	C	NA	NA	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 632 906	655 829	725 057	10.6	14.6	
	Otros productos no genéricos		Valor 2 389	4 200	15 698	273.8	557.1	
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos		Valor 841 830	678 785	758 184	11.7	- 9.9	
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor		Valor 635 592	503 146	580 156	15.3	- 8.7	
	Herramientas y utensilios para la agricultura:							
	Azadas y azadones	Pieza	Cant. 63 272	115 805	85 404	- 26.3	35.0	
			Valor 3 885	7 217	5 358	- 25.8	37.9	
	Palas	Pieza	Cant. 401 663	519 292	457 378	- 11.9	13.9	
			Valor 28 014	34 505	30 940	- 10.3	10.4	
	Rastrillos	Pieza	Cant. 58 987	105 529	53 710	- 49.1	- 8.9	
			Valor 4 426	8 332	4 548	- 45.4	2.8	
	Otras herramientas:							
	Carretillas	Pieza	Cant. 129 892	151 677	158 348	4.4	21.9	
			Valor 43 613	56 356	53 655	- 4.8	23.0	
*	Marros o mazos y martillos	Pieza	Cant. 446 566	416 556	416 151	- 0.1	- 6.8	
			Valor 35 833	33 775	33 645	- 0.4	- 6.1	
	Máquinas o rastrillos de afeitar:							
**	Desechables	Mil piezas	Cant. 110 058	31 487	49 330	56.7	- 55.2	
			Valor 252 263	79 944	115 300	44.2	- 54.3	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 179 358	188 779	220 202	16.6	22.8	
	Otros productos no genéricos		Valor 88 200	94 238	116 508	23.6	32.1	
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos		Valor 206 238	175 639	178 028	1.4	- 13.7	
	Baterías de cocina:							
*	De peltre y de aluminio	Juego	Cant. 505 746	347 068	362 890	4.6	- 28.2	
			Valor 114 752	94 217	92 835	- 1.5	- 19.1	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
SCIAN Denominación del producto 2007								
	Enseres de cocina de:							
	Aluminio	Unidad	Cant.	840 453	244 540	194 905	- 20.3	- 76.8
			Valor	35 400	14 932	18 179	21.7	- 48.6
	Utensilios de cocina de:							
*	De peltre y de aluminio	Pieza	Cant.	72 400	144 075	98 714	- 31.5	36.3
			Valor	6 212	8 140	5 919	- 27.3	- 4.7
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	38 441	51 229	52 724	2.9	37.2
	Otros productos no genéricos		Valor	11 433	C	C	NA	NA
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería		Valor	2 335 045	2 302 672	2 722 382	18.2	16.6
332310	Fabricación de estructuras metálicas		Valor	939 422	1 056 989	1 130 513	7.0	20.3
	Estructuras metálicas de acero:							
	Para puentes	Tonelada	Cant.	1 134	540	977	80.9	- 13.8
			Valor	31 316	19 178	30 059	56.7	- 4.0
	Para techos	Tonelada	Cant.	4 332	3 651	4 994	36.8	15.3
			Valor	95 343	80 875	96 110	18.8	0.8
	Para naves industriales	Tonelada	Cant.	8 970	7 915	9 214	16.4	2.7
			Valor	191 864	169 735	199 255	17.4	3.9
**	Para complejos industriales	Tonelada	Cant.	343	338	229	- 32.2	- 33.2
			Valor	24 406	22 333	14 100	- 36.9	- 42.2
	Otras estructuras metálicas de acero:							
	Paneles	Tonelada	Cant.	5 109	5 867	6 050	3.1	18.4
			Valor	134 118	144 803	163 128	12.7	21.6
	Torres	Tonelada	Cant.	6 023	7 029	8 597	22.3	42.7
			Valor	126 421	161 803	174 610	7.9	38.1
	Trabes y vigas	Tonelada	Cant.	1 600	2 099	3 179	51.5	98.7
			Valor	29 972	63 146	77 487	22.7	158.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	295 851	391 693	371 643	- 5.1	25.6
	Otros productos no genéricos		Valor	10 131	C	C	NA	NA
332320	Fabricación de productos de herrería		Valor	1 395 623	1 245 683	1 591 869	27.8	14.1
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos		Valor	2 039 391	2 569 865	2 591 354	0.8	27.1
332410	Fabricación de calderas industriales		Valor	252 301	363 839	393 145	8.1	55.8
	Calderas:							
	De tubo de humo	Unidad	Cant.	12	C	C	NA	NA
			Valor	5 931	C	C	NA	NA
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	241 639	336 424	346 601	3.0	43.4
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso		Valor	381 832	399 812	434 721	8.7	13.9
	Cilindros y tanques para gas, de uso doméstico:							
	De más de 5 hasta 10 kg	Unidad	Cant.	40 879	15 085	19 651	30.3	- 51.9
			Valor	15 634	5 445	7 153	31.4	- 54.2
	De más de 10 hasta 20 kg	Unidad	Cant.	107 323	58 800	58 925	0.2	- 45.1
			Valor	55 061	30 741	29 661	- 3.5	- 46.1
	De más de 20 hasta 30 kg	Unidad	Cant.	14 632	41 975	40 710	- 3.0	178.2
			Valor	8 030	27 424	25 993	- 5.2	223.7

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
SCIAN Denominación del producto 2007	de medida							
	Unidad	Cant.	402	2 055	744	- 63.8	85.1	
		Valor	284	1 609	424	- 73.6	49.3	
Tanques estacionarios para gas, de uso doméstico:								
De hasta 250 kg	Unidad	Cant.	10 408	9 978	11 070	10.9	6.4	
		Valor	18 895	17 808	19 869	11.6	5.2	
De más de 250 hasta 500 kg	Unidad	Cant.	8 407	7 081	7 644	8.0	- 9.1	
		Valor	21 389	18 548	19 247	3.8	- 10.0	
Tanques para almacenamiento:								
De hasta 500 litros	Unidad	Cant.	408	1 578	1 167	- 26.0	186.0	
		Valor	1 452	4 048	4 584	13.2	215.7	
De más de 500 hasta 1000 litros	Unidad	Cant.	1 637	2 249	1 598	- 28.9	- 2.4	
		Valor	7 156	11 520	8 551	- 25.8	19.5	
De más de 1000 hasta 2000 litros	Unidad	Cant.	575	472	726	53.8	26.3	
		Valor	5 444	4 818	6 917	43.6	27.1	
De más de 2000 hasta 4000 litros	Unidad	Cant.	2 431	1 058	2 478	134.2	1.9	
		Valor	22 832	14 793	29 143	97.0	27.6	
De más de 4000 hasta 10000 litros	Unidad	Cant.	105	79	55	- 30.4	- 47.6	
		Valor	3 627	3 409	2 471	- 27.5	- 31.9	
De más de 10000 hasta 15000 litros	Unidad	Cant.	11	4	5	25.0	- 54.5	
		Valor	4 965	1 595	1 571	- 1.5	- 68.4	
De más de 15000 litros	Unidad	Cant.	98	126	112	- 11.1	14.3	
		Valor	22 264	33 177	26 376	- 20.5	18.5	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	101 187	221 663	249 879	12.7	146.9	
Otros productos no genéricos		Valor	93 612	C	C	NA	NA	
332430 <i>Fabricación de envases metálicos de calibre ligero</i>		Valor	1 405 258	1 806 214	1 763 488	- 2.4	25.5	
Botes y envases de hojalata:								
De hasta 1/4 de litro	Mil piezas	Cant.	105 815	88 837	94 163	6.0	- 11.0	
		Valor	142 496	124 181	127 651	2.8	- 10.4	
De más de 1/4 de litro hasta 1/2 litro	Mil piezas	Cant.	33 373	39 253	44 034	12.2	31.9	
		Valor	97 084	116 994	126 652	8.3	30.5	
De más de 1/2 litro hasta 1 litro	Mil piezas	Cant.	11 324	10 989	7 901	- 28.1	- 30.2	
		Valor	43 582	44 510	33 479	- 24.8	- 23.2	
De más de 1 litro hasta 2 litros	Mil piezas	Cant.	2 280	3 778	3 180	- 15.8	39.5	
		Valor	13 890	24 931	20 751	- 16.8	49.4	
De más de 2 litros hasta 4 litros	Mil piezas	Cant.	6 063	4 239	4 424	4.4	- 27.0	
		Valor	61 110	42 771	47 337	10.7	- 22.5	
Otros productos de hojalata y lámina de acero:								
Tapas para la venta	Mil piezas	Cant.	137 811	187 758	170 320	- 9.3	23.6	
		Valor	78 442	96 610	92 016	- 4.8	17.3	
Tinas y cubetas	Mil piezas	Cant.	451	497	484	- 2.6	7.3	
		Valor	19 744	23 138	25 897	11.9	31.2	
Toneles, tambores, barricas, etcétera	Tonelada	Cant.	3 790	4 505	4 207	- 6.6	11.0	
		Valor	77 623	95 230	85 947	- 9.7	10.7	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras		Valor	159 299	216 399	213 242	- 1.5	33.9		
332510	<i>Fabricación de herrajes y cerraduras</i>		<i>Valor</i>	<i>159 299</i>	<i>216 399</i>	<i>213 242</i>	<i>- 1.5</i>	<i>33.9</i>		
	Botes y envases de aluminio:									
	Para refrescos y cervezas		Mil piezas	Cant. 747 460	952 233	897 112	- 5.8	20.0		
				Valor 670 815	919 187	853 204	- 7.2	27.2		
	Para otros usos		Mil piezas	Cant. 39 410	47 117	49 549	5.2	25.7		
				Valor 79 586	124 448	129 439	4.0	62.6		
	Productos secundarios, desechos y subproductos			Valor 112 319	185 406	212 633	14.7	89.3		
	Otros productos no genéricos			Valor 8 567	8 808	8 482	- 3.7	- 1.0		
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes		Valor	1 909 991	2 023 674	2 075 726	2.6	8.7		
332610	<i>Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes</i>		<i>Valor</i>	<i>1 909 991</i>	<i>2 023 674</i>	<i>2 075 726</i>	<i>2.6</i>	<i>8.7</i>		
	Cerraduras de llave:									
	De cilindro		Unidad	Cant. 755 720	1 069 995	743 320	- 30.5	- 1.6		
				Valor 69 255	85 484	69 278	- 19.0	0.0		
	Productos secundarios, desechos y subproductos			Valor 87 616	130 915	143 964	10.0	64.3		
	Otros productos no genéricos			Valor C	0	0	0.0	NA		
	Alambres de acero común:									
	De púas galvanizado		Tonelada	Cant. 1 191	1 178	1 229	4.3	3.2		
				Valor 15 422	15 870	16 576	4.4	7.5		
	Liso galvanizado		Tonelada	Cant. 1 205	1 360	1 330	- 2.2	10.4		
				Valor 11 702	12 379	12 315	- 0.5	5.2		
	Recocido		Tonelada	Cant. 8 734	7 612	8 802	15.6	0.8		
				Valor 96 610	85 736	94 436	10.1	- 2.3		
**	Alambres de aceros especiales para la venta:									
	Pulido		Tonelada	Cant. 5 407	6 418	7 235	12.7	33.8		
				Valor 55 731	71 020	77 775	9.5	39.6		
	De otros tipos		Tonelada	Cant. 67 146	66 227	73 638	11.2	9.7		
				Valor 871 396	843 064	906 882	7.6	4.1		
	Productos de alambre:									
	Cables y cuerdas no revestidos de acero y otros metales		Tonelada	Cant. 854	1 281	1 220	- 4.8	42.9		
				Valor 39 866	62 305	60 120	- 3.5	50.8		
	Mallas, telas, redes de acero y otros metales desplegados		Tonelada	Cant. 19 135	18 195	17 726	- 2.6	- 7.4		
				Valor 232 037	234 942	231 434	- 1.5	- 0.3		
	Clavos y grapas		Tonelada	Cant. 2 258	1 825	1 828	0.2	- 19.0		
				Valor 33 679	35 671	37 641	5.5	11.8		
	Exhibidores		Unidad	Cant. 249 678	136 535	155 758	14.1	- 37.6		
				Valor 85 370	92 525	107 131	15.8	25.5		
	Resortes:									
	Mecánicos		Mil piezas	Cant. 37 018	46 461	47 296	1.8	27.8		
				Valor 40 423	49 249	51 671	4.9	27.8		
	Otros productos metálicos:									
	Castillos prefabricados		Tonelada	Cant. 7 124	8 926	9 416	5.5	32.2		
				Valor 88 547	105 774	108 364	2.4	22.4		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
3327	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	320 191	392 990	358 737	- 8.7	12.0
	Otros productos no genéricos	Valor	19 017	22 149	12 644	- 42.9	- 33.5
	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	Valor	190 678	238 881	229 623	- 3.9	20.4
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	Valor	190 678	238 881	229 623	- 3.9	20.4
	Tornillos, birlos, pijas y similares para madera:						
*	De acero común y de aceros especiales	Tonelada	Cant. 319	673	515	- 23.5	61.4
			Valor 4 504	8 988	6 860	- 23.7	52.3
	Tornillos, birlos, pijas y similares para metal:						
	De acero común	Tonelada	Cant. 1 768	2 022	1 819	- 10.0	2.9
			Valor 42 408	47 324	43 595	- 7.9	2.8
	De aceros especiales	Tonelada	Cant. 106	112	109	- 2.7	2.8
			Valor 5 682	7 224	6 060	- 16.1	6.7
	Tornillos, birlos y pijas para industrias específicas:						
*	Para la industria automotriz, de la construcción y petrolera	Tonelada	Cant. 780	1 076	875	- 18.7	12.2
			Valor 38 500	46 863	40 958	- 12.6	6.4
	Tuercas:						
	De acero común	Tonelada	Cant. 364	359	363	1.1	- 0.3
			Valor 14 347	16 366	16 229	- 0.8	13.1
	Remaches:						
	De acero común	Tonelada	Cant. 77	79	78	- 1.3	1.3
			Valor 4 938	4 890	5 042	3.1	2.1
	De aluminio	Tonelada	Cant. 28	24	24	0.0	- 14.3
			Valor 6 834	7 714	6 822	- 11.6	- 0.2
	Arandelas:						
	De acero común	Tonelada	Cant. 54	65	65	0.0	20.4
			Valor 1 612	2 292	1 991	- 13.1	23.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	55 933	83 228	84 992	2.1	52.0
	Otros productos no genéricos	Valor	15 920	C	C	NA	NA
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	Valor	2 610 397	2 487 532	2 636 095	6.0	1.0
332810	Recubrimientos y terminados metálicos	Valor	2 610 397	2 487 532	2 636 095	6.0	1.0
	Productos metálicos galvanizados:						
	Lámina	Tonelada	Cant. 180 171	161 599	172 965	7.0	- 4.0
			Valor 2 439 279	2 285 885	2 434 900	6.5	- 0.2
	Piezas metálicas diversas	Tonelada	Cant. 2 302	3 908	3 824	- 2.1	66.1
			Valor 27 976	26 030	27 569	5.9	- 1.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	90 090	121 914	120 064	- 1.5	33.3
	Otros productos no genéricos	Valor	C	C	C	NA	NA

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
SCIAN 2007	Denominación del producto									
3329	Fabricación de otros productos metálicos		Valor	2 188 626	2 685 077	2 697 090		0.4	23.2	
332910	Fabricación de válvulas metálicas		Valor	661 635	587 504	702 451		19.6	6.2	
	Válvulas de uso doméstico:									
	Para gas lp	Unidad	Cant.	1 731 064	1 404 575	1 586 983		13.0	- 8.3	
			Valor	56 073	36 124	44 427		23.0	- 20.8	
	Mezcladoras	Unidad	Cant.	195 316	140 094	155 871		11.3	- 20.2	
			Valor	100 775	94 988	109 898		15.7	9.1	
	Otras válvulas de uso doméstico	Unidad	Cant.	917 893	911 949	1 015 788		11.4	10.7	
			Valor	74 956	71 106	88 231		24.1	17.7	
	Válvulas de compuerta para uso industrial:									
	De 2" hasta 12" de diámetro de más de 600 lb/pulgada ²	Unidad	Cant.	6 105	4 961	6 151		24.0	0.8	
			Valor	10 462	15 681	12 430		- 20.7	18.8	
	Válvulas de otro tipo para uso industrial:									
	De mariposa o diafragma	Unidad	Cant.	8 248	6 164	7 320		18.8	- 11.3	
			Valor	13 385	11 601	14 884		28.3	11.2	
	De globo o asiento	Unidad	Cant.	3 855	3 789	5 675		49.8	47.2	
			Valor	8 598	11 902	21 768		82.9	153.2	
**	De retención	Unidad	Cant.	3 207	C	C		NA	NA	
			Valor	6 718	C	C		NA	NA	
	De macho	Unidad	Cant.	49 338	73 038	60 308		- 17.4	22.2	
			Valor	10 370	11 310	11 174		- 1.2	7.8	
	De bola	Unidad	Cant.	34 099	34 434	34 117		- 0.9	0.1	
			Valor	39 029	44 919	36 302		- 19.2	- 7.0	
	Conexiones y bridas:									
	De uso doméstico	Unidad	Cant.	2 232 491	905 380	1 065 699		17.7	- 52.3	
			Valor	37 772	12 621	13 892		10.1	- 63.2	
	De uso industrial	Unidad	Cant.	46 370	42 252	49 560		17.3	6.9	
			Valor	5 855	4 806	7 491		55.9	27.9	
	Partes y accesorios para baño:									
	Accesorios (toallero, jabonera, portavaso, portapapel, perchero)	Pieza	Cant.	125 852	127 978	134 970		5.5	7.2	
			Valor	47 065	50 378	50 939		1.1	8.2	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	207 093	171 447	234 761		36.9	13.4	
	Otros productos no genéricos		Valor	43 484	39 401	41 113		4.3	- 5.5	
332991	Fabricación de baleros y rodamientos		Valor	115 376	276 267	308 917		11.8	167.7	
332999	Fabricación de otros productos metálicos		Valor	1 411 615	1 821 306	1 685 722		- 7.4	19.4	
	Filtros (excepto automotrices):									
*	Para agua, para aceite y para aire	Unidad	Cant.	C	C	C		NA	NA	
			Valor	C	C	C		NA	NA	
	Corte y doblado de productos metálicos:									
	Lámina	Tonelada	Cant.	34 777	36 875	38 008		3.1	9.3	
			Valor	408 826	551 683	473 730		- 14.1	15.9	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Anterior	
			11 225	11 243	10 375	- 7.7	- 7.6	
		Valor	151 670	156 665	143 558	- 8.4	- 5.3	
*	Tonelada	Cant.	6 860	5 153	5 264	2.2	- 23.3	
		Valor	85 595	85 700	87 783	2.4	2.6	
		Valor	643 740	873 287	833 936	- 4.5	29.5	
		Valor	21 440	14 398	20 098	39.6	- 6.3	
333	Fabricación de maquinaria y equipo	Valor	8 338 723	8 545 313	9 271 408	8.5	11.2	
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	Valor	1 860 758	2 026 407	2 132 165	5.2	14.6	
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	Valor	809 030	834 101	948 585	13.7	17.2	
	Equipo forrajero:							
	Molinos agrícolas	Unidad	Cant. 384	332	468	41.0	21.9	
			Valor 4 694	4 178	5 774	38.2	23.0	
	Ensiladoras, deshojadoras, desgranadoras	Unidad	Cant. 110	78	105	34.6	- 4.5	
			Valor 4 623	3 196	4 349	36.1	- 5.9	
	Implementos y maquinaria agrícola:							
	Arados	Unidad	Cant. 446	549	560	2.0	25.6	
			Valor 16 200	21 090	21 307	1.0	31.5	
	Aspersoras	Unidad	Cant. 606	638	398	- 37.6	- 34.3	
			Valor 17 628	16 405	11 215	- 31.6	- 36.4	
	Sembradoras, cultivadoras y niveladoras	Unidad	Cant. 355	699	823	17.7	131.8	
			Valor 12 483	22 829	23 726	3.9	90.1	
	Desvaradoras	Unidad	Cant. 1 256	1 367	1 338	- 2.1	6.5	
			Valor 71 632	115 119	114 822	- 0.3	60.3	
	Rastras y rastrilladoras	Unidad	Cant. 590	1 047	1 129	7.8	91.4	
			Valor 26 083	48 356	53 303	10.2	104.4	
	Cosechadoras y segadoras	Unidad	Cant. 80	379	397	4.7	396.3	
			Valor 1 180	12 324	13 758	11.6	1 065.9	
	Productos secundarios, desechos y subproductos	Valor	636 188	567 388	674 137	18.8	6.0	
	Otros productos no genéricos	Valor	18 319	23 216	26 194	12.8	43.0	
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	Valor	10 185	8 325	19 553	134.9	92.0	
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción	Valor	825 916	933 343	948 097	1.6	14.8	
	Maquinaria y equipo especial para la construcción:							
	Mezcladoras y revolventadoras	Unidad	Cant. 1 110	1 564	1 709	9.3	54.0	
			Valor 20 415	45 927	48 587	5.8	138.0	
	Vibradoras	Unidad	Cant. 364	481	599	24.5	64.6	
			Valor 1 693	1 962	2 136	8.9	26.2	
	Compactadores	Unidad	Cant. 355	239	362	51.5	2.0	
			Valor 20 100	12 949	25 678	98.3	27.8	
	Cortadoras	Unidad	Cant. 286	C	199	NA	- 30.4	
			Valor 8 291	C	7 332	NA	- 11.6	
	Partes y refacciones:							

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	Unidad de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
333130	Cucharones, gavilanes, cuchillas	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA	
			Valor	C	C	C	NA	NA	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	460 293	520 871	526 460	1.1	14.4	
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	C	NA	NA	
333130	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva</i>		Valor	215 627	250 638	215 930	- 13.8	0.1	
3332	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica</i>		Valor	495 420	486 464	461 520	- 5.1	- 6.8	
333220	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico</i>		Valor	24 370	24 071	28 212	17.2	15.8	
	Partes, piezas y refacciones:								
	Moldes de inyección	Pieza	Cant.	258	330	214	- 35.2	- 17.1	
			Valor	4 098	4 090	2 545	- 37.8	- 37.9	
	Moldes de soplado	Pieza	Cant.	C	C	C	NA	NA	
			Valor	C	C	C	NA	NA	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	17 993	18 721	23 944	27.9	33.1	
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA	
333291	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas</i>		Valor	190 598	178 529	216 839	21.5	13.8	
	Maquinaria y equipo para la producción de alimentos:								
	Amazadoras	Pieza	Cant.	18	C	C	NA	NA	
			Valor	2 461	C	C	NA	NA	
	Batidoras y mezcladoras	Pieza	Cant.	161	20	21	5.0	- 87.0	
			Valor	3 190	2 338	3 407	45.7	6.8	
	Tortilladoras:								
	Mecánicas	Pieza	Cant.	162	113	140	23.9	- 13.6	
			Valor	17 152	13 632	16 364	20.0	- 4.6	
	Partes, refacciones y accesorios:								
	Piezas fundidas de hierro y acero	Pieza	Cant.	48 149	55 188	45 862	- 16.9	- 4.7	
			Valor	2 529	2 874	2 442	- 15.0	- 3.4	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	132 189	133 416	148 261	11.1	12.2	
	Otros productos no genéricos		Valor	33 077	25 778	43 566	69.0	31.7	
333292	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil</i>		Valor	1 099	941	1 030	9.5	- 6.3	
333299	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras</i>		Valor	279 353	282 923	215 439	- 23.9	- 22.9	
3333	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios</i>		Valor	106 455	182 754	223 966	22.6	110.4	
333319	<i>Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios</i>		Valor	106 455	182 754	223 966	22.6	110.4	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial		Valor	2 254 458	2 528 474	2 584 961	2.2	14.7		
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción		Valor	1 520 691	1 594 622	1 761 912	10.5	15.9		
	Aparatos y sistemas para acondicionamiento de aire:									
		De muro y techo	Unidad	Cant. 2 730	5 688	3 776	- 33.6	38.3		
				Valor 7 322	15 154	9 098	- 40.0	24.3		
**		Sistemas centrales para aire acondicionado de uso industrial	Unidad	Cant. 574	681	483	- 29.1	- 15.9		
				Valor 252 400	312 415	287 790	- 7.9	14.0		
	Otros productos:									
		Ventiladores	Unidad	Cant. 874	806	820	1.7	- 6.2		
				Valor 35 808	33 846	38 420	13.5	7.3		
*		Extractores y enfriadores de aire, torres de enfriamiento e intercambiadores de calor	Unidad	Cant. 19 732	27 422	32 555	18.7	65.0		
				Valor 513 581	676 149	879 238	30.0	71.2		
	Partes y refacciones para la venta:									
**		Serpentines	Unidad	Cant. C	C	C	NA	NA		
				Valor C	C	C	NA	NA		
		Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 271 156	314 938	329 631	4.7	21.6		
		Otros productos no genéricos		Valor C	C	315	NA	NA		
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial		Valor	733 767	933 852	823 049	- 11.9	12.2		
	Refrigeradores industriales y comerciales:									
*		Congeladoras y conservadores	Unidad	Cant. 27 238	27 819	27 379	- 1.6	0.5		
				Valor 278 599	311 724	310 445	- 0.4	11.4		
*		Exhibidores, vitrinas y refrigeradores verticales	Unidad	Cant. 10 899	16 224	15 720	- 3.1	44.2		
				Valor 190 732	244 725	235 897	- 3.6	23.7		
	Partes y refacciones para la venta:									
**		Condensadores	Unidad	Cant. C	C	C	NA	NA		
				Valor C	C	C	NA	NA		
		Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 220 636	337 134	236 210	- 29.9	7.1		
		Otros productos no genéricos		Valor C	0	0	0.0	NA		
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica		Valor	160 088	167 990	173 561	3.3	8.4		
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica		Valor	160 088	167 990	173 561	3.3	8.4		
	Maquinaria y equipo para fundición:									
		Moldes para fundición	Unidad	Cant. 79	58	61	5.2	- 22.8		
				Valor 14 511	8 984	8 919	- 0.7	- 38.5		

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
				Agosto		Julio ^R	Agosto ^P	Mes	
								Anterior	Anterior
	Partes, piezas y accesorios: Troqueles	Pieza	Cant.	533	333	656	97.0	23.1	
			Valor	7 887	6 523	12 285	88.3	55.8	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	127 275	141 475	140 364	- 0.8	10.3	
	Otros productos no genéricos		Valor	10 415	11 008	11 993	8.9	15.2	
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones		Valor	2 017 981	1 729 592	2 110 447	22.0	4.6	
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones		Valor	2 017 981	1 729 592	2 110 447	22.0	4.6	
	Motores diesel de más de 4 hasta 12 cilindros:								
*	De más de 100 hasta 400 cf	Unidad	Cant.	17 201	12 437	17 741	42.6	3.1	
			Valor	1 378 896	1 070 457	1 474 587	37.8	6.9	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	603 702	613 722	602 407	- 1.8	- 0.2	
	Otros productos no genéricos		Valor	35 383	45 413	33 453	- 26.3	- 5.5	
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general		Valor	1 443 563	1 423 632	1 584 788	11.3	9.8	
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo		Valor	560 695	481 389	533 589	10.8	- 4.8	
	Bombas y compresores para gases:								
	De hasta 10 cf	Unidad	Cant.	4 579	C	C	NA	NA	
			Valor	5 797	C	C	NA	NA	
	Bombas centrífugas para líquidos:								
	De hasta 10 cf	Unidad	Cant.	39 296	33 058	37 477	13.4	- 4.6	
			Valor	23 794	18 386	23 397	27.3	- 1.7	
	De más de 10 cf hasta 50 cf	Unidad	Cant.	640	456	564	23.7	- 11.9	
			Valor	14 571	10 030	11 761	17.3	- 19.3	
	De más de 50 cf hasta 100 cf	Unidad	Cant.	75	67	75	11.9	0.0	
			Valor	8 120	6 257	5 775	- 7.7	- 28.9	
	De más de 100 cf hasta 150 cf	Unidad	Cant.	C	C	256	NA	NA	
			Valor	C	C	30 388	NA	NA	
	De más de 150 cf	Unidad	Cant.	98	107	79	- 26.2	- 19.4	
			Valor	116 569	94 443	78 182	- 17.2	- 32.9	
	Bombas autocebantes para líquidos:								
	De hasta 10 cf	Unidad	Cant.	74	C	C	NA	NA	
			Valor	1 262	C	C	NA	NA	
	Bombas sumergibles para líquidos:								
	De hasta 10 cf	Unidad	Cant.	7 622	25 417	31 002	22.0	306.7	
			Valor	23 239	72 500	119 613	65.0	414.7	
	De más de 50 cf	Unidad	Cant.	76	C	C	NA	NA	
			Valor	4 759	C	C	NA	NA	
	Bombas para pozo profundo:								
	De más de 50 cf hasta 100 cf	Unidad	Cant.	53	57	39	- 31.6	- 26.4	
			Valor	3 647	4 053	3 098	- 23.6	- 15.1	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	de	Variable	2011	2012		Variación en %	
				Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
SCIAN	Denominación del producto	medida					Anterior	Anterior
	Otro tipo de bombas:							
	Inyectoras para líquidos	Unidad	Cant.	2 748	C	C	NA	NA
			Valor	2 717	C	C	NA	NA
	Partes y refacciones para bombas:							
	Sellos mecánicos	Pieza	Cant.	18 762	12 957	12 521	- 3.4	- 33.3
			Valor	60 339	23 557	18 767	- 20.3	- 68.9
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	228 753	189 340	206 527	9.1	- 9.7
333920	Otros productos no genéricos		Valor	44 589	23 516	26 924	14.5	- 39.6
	<i>Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar</i>		Valor	277 055	285 279	349 495	22.5	26.1
	Elevadores:							
*	Elevadores de hasta 20 pasajeros	Unidad	Cant.	74	110	106	- 3.6	43.2
			Valor	47 093	62 624	51 246	- 18.2	8.8
	Equipos transportadores de acción continua:							
*	Escaleras eléctricas y transportadores de banda	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA
			Valor	C	C	C	NA	NA
	Grúas:							
	Viajeras monopunte	Unidad	Cant.	18	11	13	18.2	- 27.8
			Valor	16 966	5 454	6 284	15.2	- 63.0
	Viajeras bipunte	Unidad	Cant.	10	C	C	NA	NA
			Valor	15 531	C	C	NA	NA
	Malacates, aparejos y similares:							
	Polipastos	Unidad	Cant.	2 127	1 723	1 590	- 7.7	- 25.2
			Valor	12 398	13 171	14 825	12.6	19.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	159 275	186 261	243 698	30.8	53.0
333991	Otros productos no genéricos		Valor	19 531	7 891	10 795	36.8	- 44.7
	<i>Fabricación de equipo para soldar y soldaduras</i>		Valor	332 736	354 083	371 498	4.9	11.6
	Soldaduras en electrodos:							
	De acero de baja aleación	Tonelada	Cant.	277	170	C	NA	NA
			Valor	8 514	5 387	C	NA	NA
	De acero inoxidable	Tonelada	Cant.	90	46	42	- 8.7	- 53.3
			Valor	14 304	5 704	5 355	- 6.1	- 62.6
*	De revestimientos	Tonelada	Cant.	2 819	2 595	2 503	- 3.5	- 11.2
			Valor	71 962	66 652	76 302	14.5	6.0
	Soldaduras en otras presentaciones:							
*	En alambre, microalambre y tubulares	Kilogramo	Cant.	3 793 143	4 046 149	3 904 946	- 3.5	2.9
			Valor	96 400	120 824	113 765	- 5.8	18.0
	Equipos y partes para la aplicación de la soldadura:							
	Fundentes para arco sumergido	Kilogramo	Cant.	214 779	C	179 184	NA	- 16.6
			Valor	8 461	C	7 066	NA	- 16.5
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	125 356	143 458	157 596	9.9	25.7
	Otros productos no genéricos		Valor	7 739	5 336	5 782	8.4	- 25.3

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
333992			Valor	31 050	27 998	23 020	- 17.8	- 25.9
				<i>Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar</i>				
				<i>Maquinaria y equipo para envasar y empacar:</i>				
*				<i>Embolsadoras, envolvedoras y etiquetadoras</i>				
	Unidad	Cant.		9	10	10	0.0	11.1
		Valor		3 013	6 279	5 279	- 15.9	75.2
	Unidad	Cant.		29	18	16	- 11.1	- 44.8
		Valor		6 415	5 373	2 375	- 55.8	- 63.0
		Valor		21 622	16 346	15 366	- 6.0	- 28.9
		Valor		0	0	0	0.0	0.0
333999			Valor	242 027	274 883	307 186	11.8	26.9
				<i>Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general</i>				
334			Valor	3 931 262	2 899 356	3 158 987	9.0	- 19.6
				Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos				
3341			Valor	1 205 575	1 003 994	1 079 890	7.6	- 10.4
				Fabricación de computadoras y equipo periférico				
334110			Valor	1 205 575	1 003 994	1 079 890	7.6	- 10.4
				<i>Fabricación de computadoras y equipo periférico</i>				
3342			Valor	548 887	337 407	370 846	9.9	- 32.4
				Fabricación de equipo de comunicación				
334210			Valor	439 529	237 509	260 770	9.8	- 40.7
				<i>Fabricación de equipo telefónico</i>				
334220			Valor	47 768	43 699	55 422	26.8	16.0
				<i>Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico</i>				
334290			Valor	61 590	56 199	54 654	- 2.7	- 11.3
				<i>Fabricación de otros equipos de comunicación</i>				
				<i>Equipos electrónicos de control automático:</i>				
	Unidad	Cant.		456	464	C	NA	NA
		Valor		8 304	8 306	C	NA	NA
		Valor		53 286	47 893	45 763	- 4.4	- 14.1
		Valor		0	0	0	0.0	0.0
3343			Valor	513 794	433 239	542 638	25.3	5.6
				Fabricación de equipo de audio y de video				
334310			Valor	513 794	433 239	542 638	25.3	5.6
				<i>Fabricación de equipo de audio y de video</i>				
3344			Valor	598 298	681 154	615 712	- 9.6	2.9
				Fabricación de componentes electrónicos				
334410			Valor	598 298	681 154	615 712	- 9.6	2.9
				<i>Fabricación de componentes electrónicos</i>				

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación y equipo médico electrónico		Valor	671 570	122 331	196 028	60.2	- 70.8
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico		Valor	671 570	122 331	196 028	60.2	- 70.8
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos		Valor	393 138	321 231	353 873	10.2	- 10.0
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos		Valor	393 138	321 231	353 873	10.2	- 10.0
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica		Valor	11 444 347	11 886 115	12 100 575	1.8	5.7
3351	Fabricación de accesorios de iluminación		Valor	276 558	234 226	247 438	5.6	- 10.5
335110	Fabricación de focos		Valor	160 052	142 343	143 140	0.6	- 10.6
	Focos o lámparas incandescentes de uso general:							
	No reflectoras de hasta 25 watts		Mil unidades	Cant. 2 118	2 057	2 054	- 0.1	- 3.0
				Valor 10 957	9 661	9 742	0.8	- 11.1
	No reflectoras de más de 25 hasta 100 watts		Mil unidades	Cant. 13 928	12 756	12 691	- 0.5	- 8.9
				Valor 47 609	42 453	43 051	1.4	- 9.6
	No reflectoras de más de 100 watts		Mil unidades	Cant. 2 134	1 888	1 644	- 12.9	- 23.0
				Valor 22 976	21 958	19 089	- 13.1	- 16.9
*	Reflectoras de hasta más de 100 watts		Mil unidades	Cant. C	C	C	NA	NA
				Valor C	C	C	NA	NA
	Lámparas y tubos fluorescentes:							
*	De hasta 40 watts		Mil unidades	Cant. 1 307	1 050	1 077	2.6	- 17.6
				Valor 32 711	27 367	28 551	4.3	- 12.7
	De más de 40 hasta 75 watts		Mil unidades	Cant. 325	453	305	- 32.7	- 6.2
				Valor 5 210	5 788	4 029	- 30.4	- 22.7
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	25 131	21 686	25 380	17.0	1.0
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0
335120	Fabricación de lámparas ornamentales		Valor	116 506	91 883	104 298	13.5	- 10.5
	Otros artefactos para iluminación:							
	Luminarias		Unidad	Cant. 267 396	228 623	270 347	18.3	1.1
				Valor 106 784	85 051	95 132	11.9	- 10.9
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	9 722	6 832	9 166	34.2	- 5.7
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico		Valor	3 624 157	4 175 686	3 973 378	- 4.8	9.6
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores		Valor	135 809	143 649	151 404	5.4	11.5
	Enseres eléctricos menores para uso doméstico:							
	Ventiladores	Unidad	Cant.	94 905	116 054	100 772	- 13.2	6.2
			Valor	36 601	42 453	41 461	- 2.3	13.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	80 890	96 793	101 428	4.8	25.4
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca		Valor	3 488 348	4 032 037	3 821 974	- 5.2	9.6
	Estufas de gas con horno integrado:							
*	De 2 a más de 4 quemadores	Unidad	Cant.	153 024	206 070	139 915	- 32.1	- 8.6
			Valor	357 170	500 645	364 345	- 27.2	2.0
	Estufas de gas con encendido electrónico:							
*	De 4 a 6 quemadores	Unidad	Cant.	68 429	63 831	C	NA	NA
			Valor	162 834	159 639	C	NA	NA
	Refrigeradores de uso doméstico:							
	De más de 7 hasta 11 pies ³	Unidad	Cant.	109 548	122 599	112 550	- 8.2	2.7
			Valor	275 321	337 793	315 277	- 6.7	14.5
	De más de 11 pies ³	Unidad	Cant.	297 538	325 831	326 973	0.4	9.9
			Valor	1 636 885	1 730 455	1 699 186	- 1.8	3.8
	Calentadores para agua de depósito a base de gas de uso doméstico:							
	De hasta 40 litros	Unidad	Cant.	21 994	26 817	19 517	- 27.2	- 11.3
			Valor	20 553	35 792	22 593	- 36.9	9.9
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	1 011 937	1 250 465	1 230 228	- 1.6	21.6
	Otros productos no genéricos		Valor	23 648	17 248	C	NA	NA
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica		Valor	3 030 027	3 047 281	3 034 359	- 0.4	0.1
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos		Valor	706 561	879 505	829 176	- 5.7	17.4
	Motores eléctricos trifásicos:							
*	De más de 10 hasta 100 cf	Unidad	Cant.	4 550	5 562	5 040	- 9.4	10.8
			Valor	74 004	104 964	96 524	- 8.0	30.4
	De más de 100 hasta 1000 cf	Unidad	Cant.	378	472	411	- 12.9	8.7
			Valor	30 790	53 258	43 623	- 18.1	41.7
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	568 699	683 827	652 331	- 4.6	14.7
	Otros productos no genéricos		Valor	33 068	C	C	NA	NA

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
SCIAN	Denominación del producto	de				Anterior	Anterior
2007	medida						
335312	<i>Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica</i>						
		Transformadores de potencia trifásicos:	Valor	2 323 466	2 167 776	2 205 183	1.7 - 5.1
		De más de 1000 hasta 5000 kva	Unidad	Cant. 1 118	C	C	NA NA
				Valor 807 212	C	C	NA NA
		De más de 10 000 hasta 100 000 kva	Unidad	Cant. 27	22	23	4.5 - 14.8
				Valor 202 767	146 836	196 022	33.5 - 3.3
		Otros transformadores:					
		De distribución	Unidad	Cant. 2 787	1 904	1 601	- 15.9 - 42.6
				Valor 118 019	88 550	49 132	- 44.5 - 58.4
*		De pedestal y de uso industrial	Unidad	Cant. 9 513	11 404	11 556	1.3 21.5
				Valor 240 333	295 780	299 938	1.4 24.8
		Plantas generadoras de energía eléctrica:					
		A diesel	Unidad	Cant. 231	178	228	28.1 - 1.3
				Valor 76 056	81 089	143 257	76.7 88.4
		Accesorios, partes y piezas para ensamble:					
		Interruptores de fusibles, cuchillas, etcétera	Unidad	Cant. 24 836	C	C	NA NA
				Valor 27 227	C	C	NA NA
		Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 837 983	776 638	750 883	- 3.3 - 10.4
		Otros productos no genéricos		Valor 13 869	5 936	6 642	11.9 - 52.1
3359	<i>Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos</i>		Valor	4 513 605	4 428 922	4 845 400	9.4 7.4
335910	<i>Fabricación de acumuladores y pilas</i>		Valor	770 031	769 265	1 024 619	33.2 33.1
		Acumuladores:					
*		De 10 a 17 placas	Unidad	Cant. 2 156 449	1 880 440	2 267 315	20.6 5.1
				Valor 676 803	635 501	909 882	43.2 34.4
		Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor C	133 764	114 737	- 14.2 NA
		Otros productos no genéricos		Valor 0	0	0	0.0 0.0
335920	<i>Fabricación de cables de conducción eléctrica</i>		Valor	3 163 828	3 249 966	3 299 300	1.5 4.3
		Alambres y cables no aislados:					
		De cobre	Tonelada	Cant. 2 120	2 231	2 224	- 0.3 4.9
				Valor 214 322	226 575	265 475	17.2 23.9
		De aluminio	Tonelada	Cant. 2 642	3 625	3 679	1.5 39.3
				Valor 112 106	151 913	151 597	- 0.2 35.2
		Alambres y cables aislados:					
		Para arneses automotrices	Tonelada	Cant. 1 478	C	1 586	NA 7.3
				Valor 230 747	C	229 895	NA - 0.4
		Para comunicaciones	Tonelada	Cant. 1 266	1 521	1 172	- 22.9 - 7.4
				Valor 197 858	242 893	203 878	- 16.1 3.0
		Para redes de alta	Tonelada	Cant. C	537	475	- 11.5 NA
				Valor C	105 515	92 112	- 12.7 NA

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable medida		2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes	Año
					Anterior	Anterior		
	Tonelada	Cant.	789	882	1 041	18.0	31.9	
		Valor	146 132	149 952	174 030	16.1	19.1	
	Tonelada	Cant.	1 971	2 278	2 474	8.6	25.5	
		Valor	219 982	245 559	258 736	5.4	17.6	
*	Tonelada	Cant.	14 401	14 690	15 047	2.4	4.5	
		Valor	1 845 777	1 752 495	1 780 902	1.6	- 3.5	
		Valor	83 505	135 967	132 058	- 2.9	58.1	
		Valor	9 564	11 802	10 617	- 10.0	11.0	
335930		Valor	387 124	237 698	335 403	41.1	- 13.4	
	Mil unidades	Cant.	154	141	150	6.4	- 2.6	
		Valor	26 293	21 828	22 911	5.0	- 12.9	
	Mil piezas	Cant.	350	248	280	12.9	- 20.0	
		Valor	12 052	8 712	9 859	13.2	- 18.2	
	Mil piezas	Cant.	1 278	1 211	1 203	- 0.7	- 5.9	
		Valor	138 247	83 617	130 885	56.5	- 5.3	
	Mil piezas	Cant.	10 781	4 121	7 782	88.8	- 27.8	
		Valor	130 723	57 951	108 413	87.1	- 17.1	
	Mil piezas	Cant.	17 247	5 922	12 447	110.2	- 27.8	
		Valor	22 439	13 175	19 096	44.9	- 14.9	
		Valor	57 260	52 229	44 149	- 15.5	- 22.9	
		Valor	C	C	C	NA	NA	
335991		Valor	41 987	33 016	29 294	- 11.3	- 30.2	
*	Tonelada	Cant.	103	91	82	- 9.9	- 20.4	
		Valor	27 296	24 951	21 288	- 14.7	- 22.0	
		Valor	14 691	8 065	8 006	- 0.7	- 45.5	
		Valor	0	0	0	0.0	0.0	
335999		Valor	150 635	138 977	156 784	12.8	4.1	
*	Mil piezas	Cant.	30 598	31 291	36 732	17.4	20.0	
		Valor	133 812	124 757	138 657	11.1	3.6	
		Valor	14 120	11 308	15 838	40.1	12.2	
		Valor	C	C	C	NA	NA	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior			
336			Valor	85 066 988	98 898 228	102 483 018	3.6	20.5		
3361			Valor	49 348 510	59 845 632	59 783 474	- 0.1	21.1		
336110			<i>Fabricación de automóviles y camionetas</i>	<i>Valor</i>	<i>38 451 179</i>	<i>47 642 997</i>	<i>45 784 319</i>	<i>- 3.9</i>	<i>19.1</i>	
			Automóviles subcompactos:							
			Tipo a de 4 cilindros	Unidad	Cant.	51 762	59 395	51 256	- 13.7	- 1.0
					Valor	6 404 462	7 385 767	6 614 419	- 10.4	3.3
			Automóviles compactos:							
*			De 4 a 6 cilindros	Unidad	Cant.	94 004	120 365	99 656	- 17.2	6.0
					Valor	19 367 743	26 425 413	21 507 343	- 18.6	11.0
			Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	12 128 182	13 432 374	17 216 115	28.2	42.0
			Otros productos no genéricos		Valor	550 792	399 443	446 442	11.8	- 18.9
336120			<i>Fabricación de camionetas y tractocamiones</i>		<i>Valor</i>	<i>10 897 331</i>	<i>12 202 635</i>	<i>13 999 155</i>	<i>14.7</i>	<i>28.5</i>
			Camiones de carga:							
*			Con peso bruto vehicular de hasta 15969 kg	Unidad	Cant.	15 210	16 146	22 905	41.9	50.6
					Valor	5 966 821	6 865 610	9 048 818	31.8	51.7
			Autobuses integrales:							
			Foráneos	Unidad	Cant.	138	100	77	- 23.0	- 44.2
					Valor	286 688	143 342	148 583	3.7	- 48.2
*			Urbanos y suburbanos	Unidad	Cant.	307	451	462	2.4	50.5
					Valor	288 500	441 425	443 494	0.5	53.7
			Tractocamiones:							
			Tractocamiones quinta rueda	Unidad	Cant.	3 786	3 968	3 799	- 4.3	0.3
					Valor	3 937 989	4 434 231	4 153 431	- 6.3	5.5
			Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	210 688	156 497	99 756	- 36.3	- 52.7
			Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
3362			Fabricación de carrocerías y remolques		Valor	988 017	1 069 033	1 321 787	23.6	33.8
336210			<i>Fabricación de carrocerías y remolques</i>		<i>Valor</i>	<i>988 017</i>	<i>1 069 033</i>	<i>1 321 787</i>	<i>23.6</i>	<i>33.8</i>
			Carrocerías metálicas de caja abierta para camiones de carga:							
			De volteo	Unidad	Cant.	319	202	180	- 10.9	- 43.6
					Valor	45 753	27 709	26 479	- 4.4	- 42.1
			Carrocerías metálicas de caja cerrada para camiones de carga:							
			Frigoríficas	Unidad	Cant.	189	132	138	4.5	- 27.0
					Valor	12 336	18 283	10 836	- 40.7	- 12.2
			Cajas secas	Unidad	Cant.	232	198	404	104.0	74.1
					Valor	42 873	38 792	45 280	16.7	5.6
			Carrocerías metálicas para remolques y semirremolques:							
			Plataforma	Unidad	Cant.	727	725	1 195	64.8	64.4
					Valor	52 622	62 035	75 408	21.6	43.3
			Tanque	Unidad	Cant.	172	95	170	78.9	- 1.2
					Valor	67 262	56 160	83 722	49.1	24.5
			Jaulas	Unidad	Cant.	37	24	44	83.3	18.9
					Valor	10 401	6 543	12 696	94.0	22.1

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
SCIAN Denominación del producto 2007	de medida							
	Volteo	Unidad	Cant.	45	218	272	24.8	504.4
			Valor	15 270	50 515	58 863	16.5	285.5
	Tolvas	Unidad	Cant.	30	49	58	18.4	93.3
			Valor	11 281	21 551	23 997	11.3	112.7
	Dollys	Unidad	Cant.	106	131	126	- 3.8	18.9
			Valor	16 977	23 962	24 397	1.8	43.7
	Carrocerías metálicas para camiones de pasajeros:							
	De servicio urbano	Unidad	Cant.	388	488	437	- 10.5	12.6
			Valor	161 603	204 210	169 779	- 16.9	5.1
	Carrocerías metálicas especiales:							
	Blindadas	Unidad	Cant.	78	C	34	NA	- 56.4
			Valor	20 279	C	23 359	NA	15.2
	Otros productos:							
	Chasis y bastidores para remolques y semirremolques	Unidad	Cant.	45	7	16	128.6	- 64.4
			Valor	15 030	2 424	4 045	66.9	- 73.1
*	Partes para chasis y bastidores y para carrocería	Pieza	Cant.	1 667 526	2 134 490	2 144 562	0.5	28.6
			Valor	424 938	426 854	555 853	30.2	30.8
	Chasis con carrocería	Unidad	Cant.	C	0	C	NA	NA
			Valor	C	0	C	NA	NA
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	82 825	124 515	202 640	62.7	144.7
	Otros productos no genéricos		Valor	3 751	3 913	2 955	- 24.5	- 21.2
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores		Valor	32 814 375	35 880 294	38 864 258	8.3	18.4
336310	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices		Valor	7 585 757	7 980 375	9 003 365	12.8	18.7
	Motores p/vehículos automóviles a gasolina:							
*	De 4 a 8 cilindros	Unidad	Cant.	180 470	179 562	209 677	16.8	16.2
			Valor	3 447 084	3 344 694	3 938 709	17.8	14.3
	Partes y refacciones:							
	Cabezas	Pieza	Cant.	1 015 551	1 121 809	1 239 609	10.5	22.1
			Valor	1 213 406	1 376 978	1 496 575	8.7	23.3
**	Árbol de levas	Pieza	Cant.	357 379	C	C	NA	NA
			Valor	84 999	C	C	NA	NA
	Monoblocks	Unidad	Cant.	329 631	330 243	369 955	12.0	12.2
			Valor	916 990	1 015 235	1 141 076	12.4	24.4
	Bielas	Pieza	Cant.	1 042 639	982 677	1 142 586	16.3	9.6
			Valor	120 428	117 818	129 071	9.6	7.2
	Cigüeñales	Pieza	Cant.	74 672	85 608	80 273	- 6.2	7.5
			Valor	95 517	135 930	134 839	- 0.8	41.2
	Pistones	Mil piezas	Cant.	2 309	2 207	2 477	12.2	7.3
			Valor	386 998	409 489	458 192	11.9	18.4
	Bombas de agua	Unidad	Cant.	476 965	429 772	500 322	16.4	4.9
			Valor	159 295	146 946	174 892	19.0	9.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	1 142 528	1 315 399	1 406 183	6.9	23.1
	Otros productos no genéricos		Valor	18 512	21 705	32 443	49.5	75.3

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior		
336320									
<i>Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores</i>			Valor	5 907 612	5 785 845	6 277 605	8.5	6.3	
Otras partes del sistema eléctrico y electrónico:									
	Alternadores	Unidad	Cant.	569 535	472 923	555 611	17.5	- 2.4	
			Valor	404 933	282 475	375 930	33.1	- 7.2	
	Arneses eléctricos automotrices	Mil unidades	Cant.	5 229	5 659	5 873	3.8	12.3	
			Valor	1 010 125	1 096 356	1 165 293	6.3	15.4	
	Controladores	Unidad	Cant.	3 269 700	3 854 073	3 718 382	- 3.5	13.7	
			Valor	920 628	831 725	885 651	6.5	- 3.8	
	Motores eléctricos:								
**	Limpiaparabrisas	Unidad	Cant.	985 590	787 592	916 793	16.4	- 7.0	
			Valor	207 903	167 596	203 547	21.5	- 2.1	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	2 821 766	2 999 719	3 242 918	8.1	14.9	
	Otros productos no genéricos		Valor	542 257	407 974	404 266	- 0.9	- 25.4	
336330									
<i>Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices</i>			Valor	1 942 596	2 184 203	2 228 294	2.0	14.7	
Partes del sistema de suspensión para la venta:									
	Amortiguadores	Mil unidades	Cant.	1 682	1 863	2 099	12.7	24.8	
			Valor	426 832	542 069	585 820	8.1	37.2	
	Muelles y partes para muelles:								
	Muelles completos	Tonelada	Cant.	20 412	19 154	20 999	9.6	2.9	
			Valor	510 427	510 065	542 313	6.3	6.2	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	853 136	970 232	957 470	- 1.3	12.2	
	Otros productos no genéricos		Valor	152 201	161 837	142 691	- 11.8	- 6.2	
336340									
<i>Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices</i>			Valor	677 803	785 915	811 634	3.3	19.7	
Partes y refacciones para el sistema de frenos:									
	Rotor	Mil piezas	Cant.	280	323	C	NA	NA	
			Valor	54 231	74 170	C	NA	NA	
	Discos	Mil piezas	Cant.	582	811	512	- 36.9	- 12.0	
			Valor	101 244	126 730	101 949	- 19.6	0.7	
	Tambores	Mil piezas	Cant.	62	47	56	19.1	- 9.7	
			Valor	20 720	19 408	26 660	37.4	28.7	
	Balatas	Mil unidades	Cant.	2 713	2 310	2 338	1.2	- 13.8	
			Valor	201 063	202 110	217 688	7.7	8.3	
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	259 675	314 382	323 131	2.8	24.4	
	Otros productos no genéricos		Valor	40 870	49 115	50 322	2.5	23.1	
336350									
<i>Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores</i>			Valor	3 401 416	3 446 766	3 828 840	11.1	12.6	
Transmisiones:									
*	Para servicio ligero y pesado	Unidad	Cant.	72 603	91 140	94 110	3.3	29.6	
			Valor	1 084 306	1 353 921	1 397 822	3.2	28.9	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
SCIAN	Denominación del producto						
	Otras partes y refacciones para la venta:						
	Pastas para embrague	Mil piezas	Cant. 85	104	97	- 6.7	14.1
			Valor 6 984	9 202	9 224	0.2	32.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 2 106 000	1 789 270	2 120 373	18.5	0.7
	Otros productos no genéricos		Valor 204 126	294 373	301 421	2.4	47.7
336360	<i>Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores</i>		Valor 2 487 752	3 253 534	3 328 831	2.3	33.8
	Asientos:						
*	Para automóviles y camionetas	Juego	Cant. 153 518	183 801	185 177	0.7	20.6
			Valor 1 536 106	1 983 514	2 001 196	0.9	30.3
	Vestiduras automotrices:						
*	Para asientos completos y para puertas	Juego	Cant. 41 921	C	C	NA	NA
			Valor 101 749	C	C	NA	NA
	Para toldos	Pieza	Cant. 966 231	835 187	953 523	14.2	- 1.3
			Valor 215 517	248 625	224 970	- 9.5	4.4
	Accesorios automotrices:						
	Alfombras	Pieza	Cant. 692 111	768 424	822 469	7.0	18.8
			Valor 101 358	113 456	121 651	7.2	20.0
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 455 878	686 338	754 274	9.9	65.5
	Otros productos no genéricos		Valor C	94 344	112 146	18.9	NA
336370	<i>Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices</i>		Valor 2 323 634	3 035 516	3 055 965	0.7	31.5
	Partes y refacciones automotrices troqueladas y estampadas:						
	Defensas	Mil piezas	Cant. 910	430	435	1.2	- 52.2
			Valor 103 691	106 315	139 283	31.0	34.3
*	Salpicaderas y portezuelas	Mil piezas	Cant. 241	244	320	31.1	32.8
			Valor 156 653	186 913	237 330	27.0	51.5
	Soportes	Mil piezas	Cant. 21 884	22 204	24 133	8.7	10.3
			Valor 465 919	668 448	642 866	- 3.8	38.0
*	Largueros, travesaños y paneles	Pieza	Cant. 319 368	388 233	463 519	19.4	45.1
			Valor 81 254	113 449	145 371	28.1	78.9
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor 1 397 891	1 852 363	1 765 281	- 4.7	26.3
	Otros productos no genéricos		Valor 118 226	108 028	125 834	16.5	6.4
336390	<i>Fabricación de otras partes para vehículos automotrices</i>		Valor 8 487 805	9 408 140	10 329 724	9.8	21.7
	Sistemas completos:						
	De escape	Unidad	Cant. 786 746	777 544	895 360	15.2	13.8
			Valor 675 192	763 642	848 042	11.1	25.6
	De aire acondicionado	Unidad	Cant. 94 911	100 417	117 531	17.0	23.8
			Valor 178 357	219 988	252 661	14.9	41.7
	Accesorios:						
	Cinturones de seguridad	Juego	Cant. 297 475	351 511	347 882	- 1.0	16.9
			Valor 150 120	224 377	210 663	- 6.1	40.3
	Espejos retrovisores y laterales	Unidad	Cant. 1 447 374	2 119 489	1 817 581	- 14.2	25.6
			Valor 175 611	247 704	265 672	7.3	51.3

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de Variable	de medida	2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior		
SCIAN Denominación del producto 2007									
Partes y refacciones:									
Tanque de combustible	Pieza	Cant.	211 314	254 298	257 488		1.3	21.9	
		Valor	313 533	423 386	421 124		- 0.5	34.3	
Radiadores	Unidad	Cant.	438 045	508 472	535 893		5.4	22.3	
		Valor	218 273	235 048	261 148		11.1	19.6	
* Chasis y tableros	Unidad	Cant.	107 893	C	C		NA	NA	
		Valor	782 258	C	C		NA	NA	
Convertidor catalítico	Unidad	Cant.	496 566	522 040	488 204		- 6.5	- 1.7	
		Valor	556 619	529 722	525 333		- 0.8	- 5.6	
Chapas y cerraduras	Unidad	Cant.	1 920 668	2 257 148	2 899 946		28.5	51.0	
		Valor	182 266	244 569	311 302		27.3	70.8	
Para aire acondicionado y calefacción	Pieza	Cant.	1 614 057	2 011 750	2 605 114		29.5	61.4	
		Valor	186 037	224 657	273 678		21.8	47.1	
Filtros:									
Para aceite	Mil piezas	Cant.	3 314	5 308	5 226		- 1.5	57.7	
		Valor	159 131	242 172	251 600		3.9	58.1	
Para aire	Mil piezas	Cant.	4 783	5 683	5 608		- 1.3	17.2	
		Valor	461 673	461 087	499 732		8.4	8.2	
Productos secundarios, desechos y subproductos									
Otros productos no genéricos		Valor	4 101 084	4 888 316	5 411 787		10.7	32.0	
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	Valor	424 221	468 012	596 799		27.5	40.7	
336410	Fabricación de equipo aeroespacial	Valor	424 221	468 012	596 799		27.5	40.7	
3365	Fabricación de equipo ferroviario	Valor	1 116 026	1 259 786	1 554 630		23.4	39.3	
336510	Fabricación de equipo ferroviario	Valor	1 116 026	1 259 786	1 554 630		23.4	39.3	
3366	Fabricación de embarcaciones	Valor	172 348	169 073	102 435		- 39.4	- 40.6	
336610	Fabricación de embarcaciones	Valor	172 348	169 073	102 435		- 39.4	- 40.6	
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	Valor	203 491	206 398	259 635		25.8	27.6	
336991	Fabricación de motocicletas	Valor	79 849	104 495	124 219		18.9	55.6	
Motocicletas:									
* De hasta 350 cc	Unidad	Cant.	C	C	C		NA	NA	
		Valor	C	C	C		NA	NA	
Productos secundarios, desechos y subproductos									
Otros productos no genéricos		Valor	C	72 420	79 068		9.2	NA	
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos	Valor	C	0	0		0.0	NA	
Bicicletas:									
De montaña	Unidad	Cant.	22 870	20 154	24 203		20.1	5.8	
		Valor	24 389	25 376	31 681		24.8	29.9	
Infantiles	Unidad	Cant.	25 519	16 331	37 016		126.7	45.1	
		Valor	21 437	14 745	36 334		146.4	69.5	
Tamaño regular	Unidad	Cant.	43 909	28 036	25 305		- 9.7	- 42.4	
		Valor	52 637	42 748	44 399		3.9	- 15.7	
Productos secundarios, desechos y subproductos									
Otros productos no genéricos		Valor	25 179	19 034	22 791		19.7	- 9.5	
		Valor	0	0	C		NA	NA	

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		Año		
						Anterior	Anterior			
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	Valor	1 614 538	1 628 490	1 808 500			11.1	12.0	
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	Valor	618 415	694 564	704 914			1.5	14.0	
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería	Valor	618 415	694 564	704 914			1.5	14.0	
	Juegos de muebles de maderas comerciales:									
	Salas completas	Juego	Cant.	13 145	14 234	13 609		- 4.4	3.5	
			Valor	81 809	90 253	85 671		- 5.1	4.7	
	Recámaras completas	Juego	Cant.	2 889	3 375	3 774		11.8	30.6	
			Valor	13 670	13 769	15 265		10.9	11.7	
	Comedores	Juego	Cant.	1 244	1 040	993		- 4.5	- 20.2	
			Valor	8 150	8 817	9 160		3.9	12.4	
	Otros	Juego	Cant.	160	118	87		- 26.3	- 45.6	
			Valor	676	692	521		- 24.7	- 22.9	
	Muebles sueltos de maderas comerciales:									
	Cabeceras, buroes, esquineros y similares	Pieza	Cant.	4 254	4 583	5 219		13.9	22.7	
			Valor	5 527	6 687	7 467		11.7	35.1	
	Camas, cunas, literas y similares	Pieza	Cant.	5 246	5 985	5 187		- 13.3	- 1.1	
			Valor	8 070	9 499	8 391		- 11.7	4.0	
	Mesas de todo tipo	Pieza	Cant.	7 680	15 865	46 311		191.9	503.0	
			Valor	12 992	15 946	41 054		157.5	216.0	
	Roperos, cómodas, tocadores y similares	Pieza	Cant.	8 828	8 608	9 917		15.2	12.3	
			Valor	16 008	15 152	15 877		4.8	- 0.8	
	Sillas, bancos y similares	Pieza	Cant.	46 199	56 030	98 537		75.9	113.3	
			Valor	76 241	83 525	93 572		12.0	22.7	
	Sillones reclinables	Pieza	Cant.	2 320	2 629	2 385		- 9.3	2.8	
			Valor	13 788	17 333	21 288		22.8	54.4	
	Escritorios, libreros y similares	Pieza	Cant.	5 446	3 833	5 344		39.4	- 1.9	
			Valor	9 615	7 125	9 484		33.1	- 1.4	
	Otros	Pieza	Cant.	5 879	4 486	2 262		- 49.6	- 61.5	
			Valor	15 645	10 945	4 984		- 54.5	- 68.1	
	Muebles sueltos de maderas preciosas:									
	Cabeceras, buroes, esquineros y similares	Pieza	Cant.	908	631	869		37.7	- 4.3	
			Valor	3 483	2 827	3 411		20.7	- 2.1	
	Mesas de todo tipo	Pieza	Cant.	1 933	952	1 270		33.4	- 34.3	
			Valor	5 357	2 726	3 181		16.7	- 40.6	
	Roperos, cómodas, tocadores y similares	Pieza	Cant.	759	435	356		- 18.2	- 53.1	
			Valor	5 229	4 229	3 264		- 22.8	- 37.6	
	Sillas, bancos y similares	Pieza	Cant.	1 201	2 092	2 724		30.2	126.8	
			Valor	3 654	5 554	6 369		14.7	74.3	
	Escritorios, libreros y similares	Pieza	Cant.	481	84	85		1.2	- 82.3	
			Valor	3 061	770	983		27.7	- 67.9	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable medida		2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes		
						Anterior	Año Anterior	
Otros	Pieza	Cant.	130	1 125	C	NA	NA	
		Valor	812	333	C	NA	NA	
Juegos de muebles de madera aglutinada:								
Recámaras completas	Juego	Cant.	870	1 157	1 369	18.3	57.4	
		Valor	4 885	6 676	6 533	- 2.1	33.7	
Comedores	Juego	Cant.	435	539	484	- 10.2	11.3	
		Valor	3 915	4 661	3 748	- 19.6	- 4.3	
Muebles sueltos de madera aglutinada:								
Gabinetes y estantes	Pieza	Cant.	38 330	59 711	55 538	- 7.0	44.9	
		Valor	33 202	53 396	50 006	- 6.3	50.6	
Otros	Pieza	Cant.	4 380	3 874	3 482	- 10.1	- 20.5	
		Valor	10 499	9 817	8 536	- 13.0	- 18.7	
Muebles metálicos:								
Archiveros gabinetes y estantes	Unidad	Cant.	836	9 812	10 787	9.9	1 190.3	
		Valor	1 143	25 616	8 770	- 65.8	667.3	
Bancos y butacas	Unidad	Cant.	63 735	41 905	46 477	10.9	- 27.1	
		Valor	44 877	37 490	44 145	17.8	- 1.6	
Camas, literas y cunas	Unidad	Cant.	31 878	30 984	31 931	3.1	0.2	
		Valor	27 762	25 882	26 881	3.9	- 3.2	
Escritorios	Unidad	Cant.	654	9 757	9 839	0.8	1 404.4	
		Valor	1 217	8 268	8 699	5.2	614.8	
Mesas	Unidad	Cant.	20 852	19 569	18 820	- 3.8	- 9.7	
		Valor	11 403	17 851	22 782	27.6	99.8	
Sillas	Unidad	Cant.	59 353	63 800	58 145	- 8.9	- 2.0	
		Valor	10 729	12 181	11 232	- 7.8	4.7	
Sillones	Unidad	Cant.	C	C	C	NA	NA	
		Valor	C	C	C	NA	NA	
Otros	Unidad	Cant.	21 758	14 412	14 925	3.6	- 31.4	
		Valor	16 758	19 826	22 584	13.9	34.8	
Partes y accesorios metálicos para muebles:								
Otras partes	Pieza	Cant.	9 278	5 142	5 139	- 0.1	- 44.6	
		Valor	2 475	4 299	4 183	- 2.7	69.0	
Juegos de muebles de otros materiales:								
Otros	Juego	Cant.	2 087	3 134	C	NA	NA	
		Valor	8 878	13 542	C	NA	NA	
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	127 058	137 051	122 745	- 10.4	- 3.4	
Otros productos no genéricos		Valor	29 822	21 676	24 137	11.4	- 19.1	
3372 Fabricación de muebles de oficina y estantería		Valor	523 873	504 229	642 965	27.5	22.7	
337210 <i>Fabricación de muebles de oficina y estantería</i>		<i>Valor</i>	<i>523 873</i>	<i>504 229</i>	<i>642 965</i>	<i>27.5</i>	<i>22.7</i>	
Muebles de oficina de maderas comerciales:								
Escritorios, secretereros, libreros y similares	Pieza	Cant.	1 665	1 080	1 258	16.5	- 24.4	
		Valor	3 216	2 775	2 550	- 8.1	- 20.7	
Sillones, sillas y bancos	Pieza	Cant.	7 921	5 873	5 478	- 6.7	- 30.8	
		Valor	6 810	4 585	5 081	10.8	- 25.4	
Otros	Pieza	Cant.	15 208	8 105	23 515	190.1	54.6	
		Valor	37 096	16 853	69 695	313.5	87.9	

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN Denominación del producto 2007	Unidad de Variable medida		2011			2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes			
						Anterior	Año Anterior		
Muebles comerciales de maderas comerciales:									
Otros	Pieza	Cant.	2 059	1 497	2 026	35.3	- 1.6		
		Valor	3 024	3 440	4 338	26.1	43.5		
Muebles de oficina de maderas aglutinadas:									
Escritorios, secretereros, libreros y similares	Pieza	Cant.	11 057	8 211	11 059	34.7	0.0		
		Valor	15 288	12 348	15 783	27.8	3.2		
Credenzas y archiveros	Pieza	Cant.	2 169	5 029	5 919	17.7	172.9		
		Valor	6 242	6 559	7 730	17.9	23.8		
Sillones, sillas y bancos	Pieza	Cant.	15 807	16 896	23 214	37.4	46.9		
		Valor	9 026	8 344	9 068	8.7	0.5		
Otros	Pieza	Cant.	3 901	4 668	5 672	21.5	45.4		
		Valor	5 644	8 146	8 114	- 0.4	43.8		
Muebles metálicos:									
Archiveros	Unidad	Cant.	8 623	4 083	4 450	9.0	- 48.4		
		Valor	10 356	4 135	4 430	7.1	- 57.2		
* Bancos y butacas	Unidad	Cant.	21 728	21 426	18 793	- 12.3	- 13.5		
		Valor	24 102	23 401	20 331	- 13.1	- 15.6		
Escritorios	Unidad	Cant.	1 480	787	1 141	45.0	- 22.9		
		Valor	2 865	915	1 282	40.1	- 55.3		
Góndolas para autoservicio	Unidad	Cant.	42 500	45 921	51 832	12.9	22.0		
		Valor	37 337	45 099	52 011	15.3	39.3		
Sillas	Unidad	Cant.	272 636	84 486	316 603	274.7	16.1		
		Valor	36 551	16 269	40 443	148.6	10.6		
Vitrinas	Unidad	Cant.	537	185	215	16.2	- 60.0		
		Valor	1 804	596	704	18.1	- 61.0		
Exhibidores	Unidad	Cant.	31 206	35 563	34 095	- 4.1	9.3		
		Valor	18 196	21 148	19 248	- 9.0	5.8		
Estantes	Unidad	Cant.	1 043	5 926	9 399	58.6	801.2		
		Valor	960	7 007	10 643	51.9	1 008.6		
Otros	Unidad	Cant.	26 214	22 721	27 112	19.3	3.4		
		Valor	23 512	15 196	18 759	23.4	- 20.2		
Muebles de otros materiales:									
Sillones, sillas y bancos	Pieza	Cant.	2 340	6 263	4 855	- 22.5	107.5		
		Valor	2 833	4 191	4 272	1.9	50.8		
Otros	Pieza	Cant.	63 059	63 261	61 531	- 2.7	- 2.4		
		Valor	80 006	110 918	109 563	- 1.2	36.9		
Partes y accesorios metálicos para muebles:									
Entrepaños	Pieza	Cant.	30 356	20 324	23 505	15.7	- 22.6		
		Valor	4 089	2 506	3 335	33.1	- 18.4		
Mamparas	Unidad	Cant.	5 251	5 601	5 654	0.9	7.7		
		Valor	11 202	13 755	13 075	- 4.9	16.7		
Otros	Unidad	Cant.	14 468	1 437	2 700	87.9	- 81.3		
		Valor	1 792	663	695	4.8	- 61.2		
Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	80 882	174 009	220 363	26.6	172.4		
Otros productos no genéricos		Valor	101 040	1 371	1 452	5.9	- 98.6		

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %		
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior	
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros		472 250	429 697	460 621	7.2	- 2.5	
337910	Fabricación de colchones		469 642	426 766	458 021	7.3	- 2.5	
	Colchón y box spring de resortes:							
	Individual	Juego	Cant.	6 622	C	C	NA	NA
			Valor	9 500	C	C	NA	NA
	Matrimonial	Juego	Cant.	8 077	C	C	NA	NA
			Valor	15 059	C	C	NA	NA
	Colchones de hule espuma:							
	Individual	Unidad	Cant.	15 725	18 835	20 013	6.3	27.3
			Valor	13 552	16 006	16 786	4.9	23.9
	Matrimonial	Unidad	Cant.	23 349	24 004	24 798	3.3	6.2
			Valor	21 502	17 671	18 279	3.4	- 15.0
	King-size	Unidad	Cant.	2 396	3 668	3 270	- 10.9	36.5
			Valor	4 053	5 571	5 031	- 9.7	24.1
	Colchones de resortes:							
	Individual	Unidad	Cant.	125 827	96 259	109 532	13.8	- 13.0
			Valor	99 099	81 033	91 179	12.5	- 8.0
	Matrimonial	Unidad	Cant.	181 369	179 437	177 505	- 1.1	- 2.1
			Valor	193 462	183 704	191 243	4.1	- 1.1
	Queen-size	Unidad	Cant.	15 918	13 143	14 911	13.5	- 6.3
			Valor	30 184	22 732	26 626	17.1	- 11.8
	King-size	Unidad	Cant.	15 057	13 359	14 765	10.5	- 1.9
			Valor	28 751	24 883	29 442	18.3	2.4
	Box spring de hule espuma:							
	Individual	Unidad	Cant.	8 763	7 448	8 202	10.1	- 6.4
			Valor	8 672	7 900	8 445	6.9	- 2.6
	Matrimonial	Unidad	Cant.	6 922	6 358	6 814	7.2	- 1.6
			Valor	7 960	7 563	7 871	4.1	- 1.1
	Box spring de resortes:							
	Individual	Pieza	Cant.	6 978	4 982	6 712	34.7	- 3.8
			Valor	6 726	4 748	5 678	19.6	- 15.6
	Matrimonial	Pieza	Cant.	5 225	4 213	4 842	14.9	- 7.3
			Valor	5 745	3 255	3 775	16.0	- 34.3
	Colchones de otro tipo:							
	De otros	Unidad	Cant.	6 075	5 670	5 192	- 8.4	- 14.5
			Valor	7 156	6 400	4 846	- 24.3	- 32.3
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	17 924	19 538	21 432	9.7	19.6
	Otros productos no genéricos		Valor	297	853	1 052	23.3	254.2
337920	Fabricación de persianas y cortineros		2 608	2 931	2 600	- 11.3	- 0.3	
339	Otras industrias manufactureras		2 185 274	2 288 973	2 291 257	0.1	4.8	
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos		657 750	765 930	704 388	- 8.0	7.1	
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio		52 575	59 765	52 915	- 11.5	0.6	
339112	Fabricación de material desechable de uso médico		581 139	676 780	620 613	- 8.3	6.8	
	Algodón absorbente:							
	Blanco	Tonelada	Cant.	235	389	351	- 9.8	49.4
			Valor	28 097	35 197	31 662	- 10.0	12.7

(Continúa)

**Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados
por sector y clase de actividad seleccionada**

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
SCIAN 2007	Denominación del producto	de medida						
	Vendas:							
	Elásticas	Mil piezas	Cant.	3 261	3 883	4 104	5.7	25.9
			Valor	16 665	17 906	19 806	10.6	18.8
	Otros productos:							
*	De uso médico		Valor	64 581	64 919	67 024	3.2	3.8
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	462 464	551 825	495 290	- 10.2	7.1
	Otros productos no genéricos		Valor	9 332	6 933	6 831	- 1.5	- 26.8
339113	<i>Fabricación de artículos oftálmicos</i>		Valor	24 036	29 385	30 860	5.0	28.4
	Lentes ópticos de material plástico (sin montar):							
	Bifocales	Par	Cant.	27 385	27 085	31 579	16.6	15.3
			Valor	5 178	7 233	8 754	21.0	69.1
	Monofocales	Par	Cant.	134 550	149 993	152 183	1.5	13.1
			Valor	16 289	18 070	18 172	0.6	11.6
	Lentes ópticos de contacto:							
	Blandos	Par	Cant.	9 573	12 944	10 958	- 15.3	14.5
			Valor	1 213	1 229	1 085	- 11.7	- 10.6
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	833	1 008	639	- 36.6	- 23.3
	Otros productos no genéricos		Valor	C	C	C	NA	NA
3399	Otras industrias manufactureras		Valor	1 527 524	1 523 043	1 586 869	4.2	3.9
339912	<i>Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos</i>		Valor	107 874	103 743	105 675	1.9	- 2.0
	Joyas de oro sin incrustaciones de piedras preciosas y/o perlas:							
	Anillos	Gramo	Cant.	25 530	15 334	16 297	6.3	- 36.2
			Valor	9 398	6 175	6 695	8.4	- 28.8
	Argollas	Gramo	Cant.	18 564	13 130	13 073	- 0.4	- 29.6
			Valor	7 496	5 091	5 194	2.0	- 30.7
	Aretes y similares	Gramo	Cant.	17 417	15 089	17 547	16.3	0.7
			Valor	5 502	4 877	5 798	18.9	5.4
	Cadenas	Gramo	Cant.	25 268	27 881	24 380	- 12.6	- 3.5
			Valor	8 216	10 956	11 599	5.9	41.2
	Collares y gargantillas	Gramo	Cant.	4 287	4 692	2 966	- 36.8	- 30.8
			Valor	1 509	1 786	1 240	- 30.6	- 17.8
	Cruces, dijes y similares	Gramo	Cant.	2 433	2 441	2 498	2.3	2.7
			Valor	1 160	1 066	1 245	16.8	7.3
	Esclavas	Gramo	Cant.	20 401	19 137	18 043	- 5.7	- 11.6
			Valor	4 085	4 286	3 463	- 19.2	- 15.2
	Medallas	Gramo	Cant.	43 805	33 290	38 915	16.9	- 11.2
			Valor	14 012	9 964	11 431	14.7	- 18.4
	Pulseras y brazaletes	Gramo	Cant.	3 451	7 355	2 111	- 71.3	- 38.8
			Valor	1 097	2 348	760	- 67.6	- 30.7
	Otras	Gramo	Cant.	6 923	5 387	5 246	- 2.6	- 24.2
			Valor	2 024	1 848	1 851	0.2	- 8.5
	Joyas de plata sin incrustaciones de piedras preciosas y/o perlas:							
	Aretes y similares	Gramo	Cant.	65 236	83 079	61 681	- 25.8	- 5.4
			Valor	1 100	1 711	1 216	- 28.9	10.5
	Cadenas	Gramo	Cant.	305 156	893 877	564 255	- 36.9	84.9
			Valor	6 717	14 451	8 630	- 40.3	28.5

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011		2012		Variación en %	
			Agosto	Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
SCIAN 2007	Denominación del producto							
	Collares y gargantillas	Gramo	Cant.	68 553	89 788	73 675	- 17.9	7.5
			Valor	1 057	1 557	1 282	- 17.7	21.3
	Cruces, dijes y similares	Gramo	Cant.	62 025	69 621	64 802	- 6.9	4.5
			Valor	1 784	1 922	1 863	- 3.1	4.4
	Pulseras y brazaletes	Gramo	Cant.	101 522	124 618	162 312	30.2	59.9
			Valor	4 078	4 512	6 808	50.9	66.9
	Joyas de oro con incrustaciones de piedras preciosas y/o perlas:							
	Anillos	Gramo	Cant.	21 699	13 602	16 596	22.0	- 23.5
			Valor	4 355	3 457	3 855	11.5	- 11.5
	Aretes y similares	Gramo	Cant.	28 959	22 319	33 018	47.9	14.0
			Valor	6 539	4 400	6 787	54.3	3.8
	Cruces dijes y similares	Gramo	Cant.	17 516	10 598	15 649	47.7	- 10.7
			Valor	3 320	1 886	2 849	51.1	- 14.2
	Collares y gargantillas	Gramo	Cant.	C	C	2 379	NA	NA
			Valor	C	C	950	NA	NA
	Joyas de fantasía:							
	Otras joyas de fantasía		Valor	4 203	6 259	6 767	8.1	61.0
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	17 808	14 276	14 683	2.9	- 17.5
	Otros productos no genéricos		Valor	1 428	C	C	NA	NA
339920	<i>Fabricación de artículos deportivos</i>		Valor	20 610	24 990	23 251	- 7.0	12.8
	Balones:							
*	De todo tipo	Pieza	Cant.	76 883	140 735	144 720	2.8	88.2
			Valor	3 286	5 043	4 911	- 2.6	49.5
	Pelotas:							
*	De todo tipo	Mil piezas	Cant.	1 211	1 794	1 952	8.8	61.2
			Valor	3 334	3 802	4 188	10.2	25.6
	Aparatos para fisicoculturismo y gimnasios:							
	Pesas y mancuernas	Juego	Cant.	16 564	3 312	C	NA	NA
			Valor	1 031	124	C	NA	NA
	Guantes:							
*	Para deporte	Par	Cant.	17 232	33 098	31 012	- 6.3	80.0
			Valor	3 359	5 902	5 328	- 9.7	58.6
	Protectores:							
*	Para deporte	Pieza	Cant.	5 355	4 497	4 525	0.6	- 15.5
			Valor	404	760	654	- 13.9	61.9
	Otros artículos para deportes:							
	Otros		Valor	686	994	1 264	27.2	84.3
	Otros artículos de hule:							
*	Para deporte	Mil piezas	Cant.	78	102	84	- 17.6	7.7
			Valor	3 119	4 391	3 342	- 23.9	7.1
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	3 125	3 328	2 700	- 18.9	- 13.6
	Otros productos no genéricos		Valor	2 266	646	679	5.1	- 70.0
339930	<i>Fabricación de juguetes</i>		Valor	98 310	79 556	126 456	59.0	28.6
	Juguetes de plástico:							
	Carros, camiones y similares	Mil piezas	Cant.	203	83	171	106.0	- 15.8
			Valor	9 975	3 168	12 053	280.5	20.8
	Juegos de té y similares	Mil piezas	Cant.	75	79	73	- 7.6	- 2.7
			Valor	1 815	2 212	2 281	3.1	25.7

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código SCIAN 2007	Denominación del producto	Unidad de medida	Variable	2011			2012			Variación en %	
				Agosto	Julio ^R		Agosto ^P		Mes		
					Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Anterior	Anterior		
	Recreativos	Mil piezas	Cant.	459	336	342	1.8	- 25.5			
			Valor	15 474	5 567	24 650	342.8	59.3			
	Otros	Mil piezas	Cant.	2 111	2 394	2 480	3.6	17.5			
			Valor	14 356	15 508	16 211	4.5	12.9			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	55 113	51 844	69 551	34.2	26.2			
	Otros productos no genéricos		Valor	1 577	1 257	1 710	36.0	8.4			
339940	<i>Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina</i>		Valor	469 336	565 623	443 706	- 21.6	- 5.5			
	Elementos de escritura:										
	Bolígrafos	Mil piezas	Cant.	76 404	84 941	53 165	- 37.4	- 30.4			
			Valor	139 393	191 277	103 556	- 45.9	- 25.7			
	Crayones	Mil piezas	Cant.	17 666	6 838	3 304	- 51.7	- 81.3			
			Valor	7 173	5 985	3 858	- 35.5	- 46.2			
*	Plumones, plumines y marcadores	Mil piezas	Cant.	5 234	7 479	6 251	- 16.4	19.4			
			Valor	37 273	51 180	44 446	- 13.2	19.2			
	Artículos y elementos de oficina:										
	Cintas entintadas para máquinas de oficina	Mil piezas	Cant.	106	183	116	- 36.6	9.4			
			Valor	1 960	4 269	2 529	- 40.8	29.0			
	Papel carbón	Tonelada	Cant.	434	384	455	18.5	4.8			
			Valor	12 011	12 538	12 817	2.2	6.7			
	Carpetas de argollas	Mil piezas	Cant.	2 206	3 544	3 506	- 1.1	58.9			
			Valor	44 747	46 236	42 556	- 8.0	- 4.9			
	Correctores	Mil piezas	Cant.	2 788	C	C	NA	NA			
			Valor	12 786	C	C	NA	NA			
	Otros		Valor	15 131	20 866	12 907	- 38.1	- 14.7			
	Otros artículos:										
*	De pintura artística y dibujo		Valor	14 215	16 306	15 108	- 7.3	6.3			
	Otros artículos:										
*	Escolares y de oficina		Valor	23 498	28 653	18 905	- 34.0	- 19.5			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	147 449	176 718	177 924	0.7	20.7			
	Otros productos no genéricos		Valor	13 700	8 647	7 093	- 18.0	- 48.2			
339992	<i>Fabricación de cierres, botones y agujas</i>		Valor	72 634	77 889	83 064	6.6	14.4			
	Cierres principalmente metálicos:										
*	Sin esmaltar	Mil piezas	Cant.	15 584	17 211	19 235	11.8	23.4			
			Valor	29 265	35 809	39 485	10.3	34.9			
	Botones:										
	De plástico	Mil piezas	Cant.	51 817	68 675	70 853	3.2	36.7			
			Valor	9 535	9 517	10 341	8.7	8.5			
	Productos secundarios, desechos y subproductos		Valor	33 834	32 563	33 238	2.1	- 1.8			
	Otros productos no genéricos		Valor	0	0	0	0.0	0.0			
339993	<i>Fabricación de escobas, cepillos y similares</i>		Valor	221 948	249 761	256 937	2.9	15.8			
	Escobas:										
	De fibra plástica	Mil piezas	Cant.	1 422	1 733	1 657	- 4.4	16.5			
			Valor	21 276	25 460	24 417	- 4.1	14.8			
	De paja, mijo o sorgo	Mil piezas	Cant.	925	1 032	885	- 14.2	- 4.3			
			Valor	22 539	23 242	23 631	1.7	4.8			

(Continúa)

Cantidad y valor de ventas de los productos elaborados por sector y clase de actividad seleccionada

Cuadro 33

Resultados integrados

Valor en miles de pesos

Código	Unidad de medida	Variable	2011	2012		Variación en %	
			Agosto	Julio ^R	Agosto ^P	Mes Anterior	Año Anterior
339994							
	Cepillos de fibra plástica:						
	Para limpieza en general						
	Mil piezas	Cant.	1 023	913	1 152	26.2	12.6
		Valor	8 600	8 416	9 967	18.4	15.9
	Brochas, pinceles y similares:						
	Brochas de cerdas						
	Mil piezas	Cant.	1 979	2 119	2 132	0.6	7.7
		Valor	5 895	6 210	6 112	- 1.6	3.7
	Otros productos para limpieza:						
	Fibras y esponjas de fibras sintéticas						
	Mil piezas	Cant.	2 356	3 600	3 139	- 12.8	33.2
		Valor	5 010	6 258	6 440	2.9	28.5
	Trapeadores						
	Mil piezas	Cant.	1 348	1 111	1 301	17.1	- 3.5
		Valor	25 065	20 553	23 362	13.7	- 6.8
	Otros						
	Mil piezas	Cant.	3 646	5 332	4 931	- 7.5	35.2
		Valor	12 918	31 764	30 184	- 5.0	133.7
	Productos secundarios, desechos y subproductos						
		Valor	87 705	87 372	86 988	- 0.4	- 0.8
	Otros productos no genéricos						
		Valor	32 940	40 486	45 836	13.2	39.1
339994	<i>Fabricación de velas y veladoras</i>						
	Velas de parafina:						
	Comunes						
	Mil piezas	Cant.	29 304	38 287	46 346	21.0	58.2
		Valor	14 408	29 710	21 452	- 27.8	48.9
	Veladoras de parafina:						
	Comunes con vaso						
	Mil piezas	Cant.	17 722	13 618	17 935	31.7	1.2
		Valor	183 881	158 465	209 654	32.3	14.0
	Comunes sin vaso						
	Mil piezas	Cant.	23 968	15 847	23 447	48.0	- 2.2
		Valor	100 181	51 083	99 790	95.3	- 0.4
	Otras						
	Mil piezas	Cant.	2 012	C	C	NA	NA
		Valor	41 477	C	C	NA	NA
	Cirios:						
	Para iglesias						
	Mil piezas	Cant.	4 332	1 257	2 041	62.4	- 52.9
		Valor	3 152	4 321	4 166	- 3.6	32.2
	Productos secundarios, desechos y subproductos						
		Valor	25 966	15 969	31 861	99.5	22.7
	Otros productos no genéricos						
		Valor	0	0	0	0.0	0.0
339999	<i>Otras industrias manufactureras</i>						
		Valor	167 747	159 951	178 851	11.8	6.6

^P Cifras preliminares.

^R Cifras revisadas y actualizadas pero aún permanecen con carácter preliminar.

C No Disponible por motivos de confidencialidad.

NA No aplicable por cálculo no procedente.

* En estos productos se agruparon aquellos que por razones de confidencialidad no se pueden seguir publicando de acuerdo con el artículo 38 de la Ley de Información Estadística y Geográfica en vigor.

** Productos de nueva inclusión como tales, los cuales fueron desagregados a partir de este año del renglón: otros productos secundarios, desechos y subproductos, en virtud de la importancia económica que han adquirido.

Glosario

Glosario

D

Días trabajados. Es el total de días efectivamente trabajados por el establecimiento manufacturero, considerando los días que permaneció abierto realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los días naturales del mes, los días que permaneció cerrado por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcétera.

E

Empleados totales. Corresponde a la suma de los empleados dependientes de la razón social y los empleados suministrados por otra razón social.

Establecimiento manufacturero. Es la unidad económica que en una sola ubicación física, asentada en un lugar de manera permanente y delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora para realizar principalmente actividades de transformación, elaboración, ensamble, procesamiento o maquila, total o parcial, de uno o varios productos.

H

Horas trabajadas por el personal ocupado total. Es la suma de las horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social y el personal suministrado por otra razón social.

Horas trabajadas por el personal ocupado dependiente de la razón social. Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por el personal ocupado dependiente de la razón social.

Horas trabajadas por el personal suministrado por otra razón social. Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por el personal ocupado suministrado por otra razón social.

Horas trabajadas por obreros totales. Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los obreros dependientes de la razón social y los suministrados por otra razón social.

Horas trabajadas por los obreros dependiente de la razón social. Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los obreros dependientes de la razón social.

Horas trabajadas por los obreros suministrados por otra razón social. Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los obreros suministrados por otra razón social.

Horas trabajadas por empleados totales. Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los empleados dependientes de la razón social y los suministrados por otra razón social.

Horas trabajadas por los empleados dependiente de la razón social. Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los empleados dependientes de la razón social.

Horas trabajadas por los empleados suministrados por otra razón social. Es el total de horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas en el mes de referencia por los empleados suministrados por otra razón social.

I

Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura. Son los ingresos que obtiene el establecimiento por la fabricación, ensamble u otro tipo de transformación de las materias primas propiedad de terceros, tanto del mercado nacional o del mercado extranjero.

O

Obreros totales. Corresponde a la suma de los obreros dependientes de la razón social y de los obreros suministrados por otra razón social.

Obreros y técnicos en producción dependientes de la razón social. Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por desempeñar trabajos ligados a la producción de bienes: la operación de maquinaria, tareas auxiliares y otras actividades propias de especialistas y profesionistas para la producción de bienes en planta.

Obreros y técnicos en producción suministrados por otra razón social. Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia sujetas a la dirección y control de la unidad económica, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaban trabajos ligados con la operación de la maquinaria en la fabricación de bienes, tareas auxiliares en el área de producción y otras actividades propias de técnicos y profesionistas desarrolladas en planta.

P

Pagos por indemnización o liquidación del personal. Es la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral.

Pagos por suministro de personal. Son los pagos que realizó el establecimiento a otra razón social que le suministró personal, para el desempeño de las actividades de producción y de apoyo.

Personal ocupado total. Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente o no de la unidad económica, sujetas a su dirección y control.

Personal ocupado dependiente de la razón social. Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo de la unidad económica contractualmente, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.

Personal suministrado por otra razón social.

Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia sujetas a la dirección y control de la unidad económica, pero dependiendo contractualmente de otra razón social. Excluye a las personas que trabajaron en la unidad económica como parte de un servicio contratado.

Personal administrativo, contable y de dirección dependiente de la razón social.

Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por desempeñar labores generales de oficina, así como de contabilidad, ejecutivas de planeación, organización, dirección y control para la unidad económica.

Personal administrativo, contable y de dirección suministrado por otra razón social.

Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia sujetas a la dirección y control de la unidad económica, pero que dependen contractualmente de otra razón social y realizan labores de oficina, administración, contabilidad, así como funciones ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control de la unidad económica.

Porcentaje de la capacidad de planta utilizada.

Es la relación entre el volumen de la producción que se está obteniendo actualmente y el volumen o cantidad de producción que potencialmente podría generarse en un periodo de tiempo determinado, de acuerdo con las condiciones de infraestructura, equipamiento, procedimientos técnicos y organizativos que se utilizan actualmente en la unidad económica; así como los costos variables (materias primas y personal ocupado) que se van adaptando de acuerdo con las necesidades de producción.

Prestaciones sociales.

Es el monto de las percepciones que en adición al salario recibe el personal ocupado dependiente de la razón social ya sea en dinero, servicios o en especie, valorando estos últimos a su costo, incluye los pagos realizados en el mes de referencia por el establecimiento a favor de su personal, a las instituciones de seguridad social.

R

Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social. Son los pagos y aportaciones normales y extraordinarias en dinero y especie antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo); o mediante un salario base que se complementa con comisiones por venta u otras actividades.

S

Salarios. Son los pagos que realizó el establecimiento para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario de los obreros dependientes de la razón social, antes de cualquier deducción retenida por los empleadores.

Sueldos. Son los pagos que realizó el establecimiento para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario de los empleados dependientes de la razón social, antes de cualquier deducción retenida por los empleadores.

T

Total de personal ocupado. Corresponde a la suma del personal dependiente de la razón social y del personal suministrado por otra razón social.

U

Utilidades repartidas a los trabajadores. Son los pagos en efectivo que el establecimiento distribuyó entre el personal antes de cualquier deducción, por concepto de utilidades, conforme con la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

V

Valor de producción de los productos elaborados con materias primas propias. Es el valor de los productos elaborados por el establecimiento con materias primas propias ya sea en la propia unidad económica o mediante la contratación de servicios de maquila, durante el mes de referencia valorado a precio de venta.

Valor de las ventas netas de productos elaborados con materias primas propias. Es el importe obtenido por las ventas de los bienes que fueron producidos por el establecimiento con materias primas de su propiedad, durante el periodo de referencia o en anteriores.

Anexo



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES
Cuestionario Mensual para Establecimientos Manufactureros
CLASE 336110: FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES Y CAMIONETAS

Este cuestionario deberá ser devuelto a más tardar el día _____ de _____ 200_____

Información sobre la actividad económica del periodo

____ | ____ |
Mes Año

NÚM. DE IDENTIFICACIÓN (NI) <<E01>>	NÚM. OPERATIVO (NOP) <<E02>>	NÚM. DE CONTROL (NC) <<U_NCO>>	FOLIO <<F01>>	TIPO DE UNIDAD ECONÓMICA <<E23>>	TIPO DE CUESTIONARIO <<TIPO_CUESM>>
CÓDIGO DE ACTIVIDAD <<E17>>	ENTIDAD <<E03>>	MUNICIPIO <<E04>>	LOCALIDAD <<E05>>	AGEB <<E06>>	NÚM. DE MANZANA <<E07>>
NOMBRE DE LA UNIDAD ECONÓMICA <<E08>>			RFC <<RFC>>		CLAVE DE LA SE <<CVE_SEDEC>>
NOMBRE DEL PROPIETARIO O RAZÓN SOCIAL <<E09>>			NÚM. EXTERIOR O KM <<E11>>	NÚM. DE EDIFICIO, PISO O NIVEL <<E12>>	NÚM. O LETRA INTERIOR <<E13>>
AVENIDA, CALLE, ANDADOR O CARRETERA <<E10>>			NÚM. DE LOCAL <<E20>>		CÓDIGO POSTAL <<E14A>>
COLONIA, FRACCIONAMIENTO, UNIDAD O BARRIO <<E14>>			PÁGINA EN INTERNET		
CORREDOR INDUSTRIAL, CENTRO COMERCIAL O CONJUNTO <<E19>>					
CORREO ELECTRÓNICO <<E21>>					
NÚM. TELEFÓNICO <<E15>>	NÚM. DE FAX <<E16>>	INFORMANTE <<I_CVE>>	CVE. ÚNICA <<CVE_UNICA>>	J. GRUPO <<JGRUPO>>	SUPERVISOR <<SUPERV>>
					ENTREVISTADOR <<C736>>

TODOS LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON ESTE CUESTIONARIO SON GRATUITOS

FUNDAMENTOS LEGALES

Conforme a las disposiciones de la **Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**:

Artículo 37. "Los datos que proporcionen para fines estadísticos los Informantes del Sistema a las Unidades en términos de la presente Ley, serán estrictamente confidenciales y bajo ninguna circunstancia podrán utilizarse para otro fin que no sea el estadístico".

Artículo 38. "Los datos e informes que los Informantes del Sistema proporcionen para fines estadísticos y que provengan de registros administrativos, serán manejados observando los principios de confidencialidad y reserva, por lo que no podrán divulgarse en ningún caso en forma nominativa o individualizada, ni harán prueba ante autoridad judicial o administrativa, incluyendo la fiscal, en juicio o fuera de él".

Artículo 45. "Los Informantes del Sistema estarán obligados a proporcionar, con veracidad y oportunidad, los datos e informes que les soliciten las autoridades competentes para fines estadísticos, censales y geográficos, y prestarán apoyo a las mismas".

Artículo 47. "La información no queda sujeta a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental".

**OBJETIVO DE LAS
ENCUESTAS ECONÓMICAS
NACIONALES**

Generar información oportuna y útil del aparato productivo, que permita conocer y analizar la composición, la dinámica y las tendencias de diversos temas económicos a fin de tomar mejores decisiones.

Para cualquier duda o sugerencia, contáctenos por los siguientes medios: 01 800 463 44 33
o en el correo electrónico:encuestas.economicas@inegi.org.mx

I. DÍAS TRABAJADOS	DÍAS TRABAJADOS	
G₂₁₀ Anote el total de días trabajados en este establecimiento durante el mes de referencia Excluya los días que permaneció cerrado por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.	A	
II. PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en este establecimiento durante el mes de referencia.	PROMEDIO MENSUAL DE PERSONAS	HORAS TRABAJADAS (Miles de horas)
H₁₁₄ Obreros y técnicos en producción Si tuvo obreros y técnicos en producción; no olvide anotar en la variable J ₁₁₄ el monto de los salarios pagados a obreros y técnicos en producción.	A	D
H₂₀₀ Empleados administrativos, contables y de dirección Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J ₂₀₀ el monto de los sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de dirección.		
H₀₁₀ TOTAL de personal dependiente de la razón social		

www.inegi.org.mx

B₀₀₁ E M M

III. PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en este establecimiento durante el mes de referencia. No incluya al personal que cobra exclusivamente por honorarios o comisiones, tampoco al personal de las empresas contratadas para proporcionar un servicio, como: limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.	PROMEDIO MENSUAL DE PERSONAS A	HORAS TRABAJADAS (Miles de horas) D
I₄₀₀ Obreros y técnicos en producción suministrados por otra razón social		
I₅₀₀ Empleados administrativos, contables y de dirección suministrados por otra razón social		
I₆₀₀ TOTAL de personal suministrado por otra razón social Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K ₆₁₀ el monto del pago por suministro de personal.		
IV. REMUNERACIONES Anote el monto de las remuneraciones pagadas por este establecimiento en el mes de referencia. Excluya pagos por personal no dependiente de la razón social y comisiones que no complementan un sueldo base.	REMUNERACIONES (Miles de pesos) A	
J₁₁₄ Salarios pagados a obreros y técnicos en producción Si tuvo salarios pagados a obreros y técnicos en producción; no olvide anotar en la variable H ₁₁₄ el número de obreros y técnicos en producción.		
J₂₀₀ Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de dirección Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable H ₂₀₀ el número de empleados administrativos, contables y de dirección.		
J₃₀₀ Contribuciones patronales a regímenes de seguridad social		
J₄₀₀ Otras prestaciones sociales		
J₅₀₀ Utilidades repartidas a los trabajadores		
J₀₀₀ TOTAL de remuneraciones		
J₆₀₀ Pagos por indemnización o liquidación del personal		
V. CAPACIDAD DE PLANTA UTILIZADA	PORCENTAJE A	
Q₅₀₀ Porcentaje de la capacidad de planta utilizada Si tuvo un porcentaje de la capacidad de planta utilizada; no olvide anotar en la variable M ₀₀₀ el total de los ingresos por el suministro de bienes y servicios.		
VI. INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS Anote el monto que obtuvo este establecimiento por suministro de bienes y servicios en el mes de referencia, considerando todos los cargos e impuestos, excepto el IVA , y deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes como los descuentos y las bonificaciones. Incluya el valor de los bienes y servicios transferidos a otras unidades económicas; valorados a precio de venta en fábrica, más todos los cargos o impuestos cobrados al comprador. NO INCLUYA EL IVA	MERCADO NACIONAL (Miles de pesos) B	MERCADO EXTRANJERO (Miles de pesos) C
M₃₁₀ Ventas netas de productos elaborados con materias primas propias Si tuvo ventas netas de productos elaborados con materias primas de su propiedad; no olvide anotar en la variable K ₃₁₆ el monto de las materias primas consumidas, propias.		

INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS NO INCLUYA EL IVA	MERCADO NACIONAL (Miles de pesos) B	MERCADO EXTRANJERO (Miles de pesos) C
M₇₁₀ Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura Considere los ingresos por la transformación, según el monto facturado sin incluir el valor de los insumos importados temporalmente o proporcionados por el cliente. Incluya los costos de producción (mano de obra, desgaste de activos, insumos nacionales propiedad del establecimiento, etcétera) mas los costos administrativos y la utilidad obtenida.		
M₁₀₀ Ingresos por la compra-venta sin transformación de mercancías		
M₅₁₁ Ingresos por servicios de reparación y mantenimiento		
M₉₉₉ Otros ingresos por suministro de bienes y servicios		
M₀₀₀ TOTAL de ingresos por suministro de bienes y servicios Si tuvo ingresos por suministro de bienes y servicios; no olvide anotar en la variable Q ₅₀₀ el porcentaje de la capacidad de planta utilizada.		

VII. COMPRAS Y ADQUISICIÓN DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS INSUMOS NO INCLUYA EL IVA	COMPRAS Y ADQUISICIÓN DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS INSUMOS (Miles de pesos) A
Anote el valor de todos los bienes y servicios que compró el establecimiento para la realización de sus operaciones, independientemente de que éstos hayan sido consumidos o no durante el mes de referencia.	
K₃₁₃ En el mercado nacional	
K₃₁₄ Importación temporal	
K₃₁₅ Importación definitiva	

VIII. CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS	MERCADO NACIONAL (Miles de pesos) B	MERCADO EXTRANJERO (Miles de pesos) C
Anote el valor de los bienes y servicios consumidos por este establecimiento en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. Incluya el valor de los bienes y servicios que recibió en transferencia para su consumo o transformación. NO INCLUYA EL IVA		
K₃₁₆ Materias primas consumidas, propias Si consumió materias primas de su propiedad, no olvide anotar en la variable M ₃₁₀ las ventas netas de productos elaborados con materias primas propias.		
K₃₁₇ Materias primas consumidas, propiedad de terceros En la columna "C" incluya aquellas que están amparadas por un pedimento de importación temporal, considerándose en todos los casos como operaciones en el mercado extranjero.		
K₁₀₀ Costo de las mercancías revendidas		
K₉₁₀ Envases y empaques		
K₅₀₀ Pagos por alquiler de bienes muebles e inmuebles		
K₆₁₀ Pago por suministro de personal Si tuvo pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I ₆₀₀ el total del personal suministrado por otra razón social.		
K₉₆₁ Fletes		
K₇₁₀ Pagos por maquila, submaquila y remanufactura		
K₆₃₀ Servicios profesionales. Incluye trámites aduanales		
K₉₉₉ Otro consumo de bienes y servicios		
K₀₀₀ TOTAL del consumo de bienes y servicios		

IX. VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS
No incluya impuestos (IVA, IEPS, aranceles, etcétera)

CLAVE DEL PRODUCTO	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRODUCCIÓN CON MATERIAS PRIMAS PROPIEDAD DE LA UNIDAD ECONÓMICA		PRODUCCIÓN CON MATERIAS PRIMAS PROPIEDAD DE TERCEROS (a precio que pagará el comprador)		
			CANTIDAD	VALOR (Miles de pesos)	CANTIDAD	VALOR (Miles de pesos)	
							Radicados en el país
a	b	c	d	e	f	g	h
	A) PRODUCTOS:						
000	AUTOMÓVILES SUBCOMPACTOS:						
001	Tipo a de 4 cilindros	Unidad					
002	Tipo b de 4 cilindros	Unidad					
003	Híbridos	Unidad					
010	AUTOMÓVILES COMPACTOS:						
011	Tipo a de 4 cilindros	Unidad					
012	Tipo b de 4 cilindros	Unidad					
013	Tipo b de 6 cilindros	Unidad					
014	Híbridos	Unidad					
020	AUTOMÓVILES DE LUJO:						
021	Tipo a de 4 cilindros	Unidad					
022	Tipo a de 6 cilindros	Unidad					
023	Tipo b de 4 y 6 cilindros	Unidad					
024	Tipo c de 4 y 6 cilindros	Unidad					
025	Híbridos	Unidad					
030	AUTOMÓVILES DEPORTIVOS:						
031	Tipo a de 4 cilindros	Unidad					
032	Tipo b de 6 y 8 cilindros	Unidad					
033	Tipo c de 6 y 8 cilindros	Unidad					
034	Híbridos	Unidad					
040	CAMIONETAS PARA PASAJEROS:						
041	Tipo a de 4 y 6 cilindros	Unidad					

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA

IX. VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS
No incluya impuestos (IVA, IEPS, aranceles, etcétera)

CLASE 336110: FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES Y CAMIONETAS									
CLAVE DEL PRODUCTO	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRODUCCIÓN CON MATERIAS PRIMAS PROPIEDAD DE LA UNIDAD ECONOMICA		PRODUCCIÓN CON MATERIAS PRIMAS PROPIEDAD DE TERCEROS (a precio que pagará el comprador)		PRODUCCIÓN CON MATERIAS PRIMAS PROPIEDAD DE TERCEROS (a precio que pagará el comprador)		
			CANTIDAD	VALOR (Miles de pesos)	CANTIDAD	VALOR (Miles de pesos)	Radicados en el país	Radicados en el extranjero	VALOR (Miles de pesos)
a	b	c	d	e	f	g	h		
042	Tipo b de 4 y 6 cilindros	Unidad							
043	Tipo c de 6 y 8 cilindros	Unidad							
044	Tipo d de 6 cilindros	Unidad							
045	Tipo d de 8 cilindros	Unidad							
046	Híbridos	Unidad							
050	CAMIONETAS DE CARGA (CAMIONES LIGEROS):								
051	Clase 1 (peso bruto vehicular de hasta 2721 kgs.)	Unidad							
052	Clase 2 (peso bruto vehicular de más de 2722 kgs. a 4536 kgs.)	Unidad							
053	Clase 3 (peso bruto vehicular de más de 4537 kgs. a 6350 kgs.)	Unidad							
054	Híbridos	Unidad							
059	De otro peso (especificar)	Unidad							
	B) PRODUCTOS NO LISTADOS:								
998	OTROS DESECHOS Y SUBPRODUCTOS								
999	OTROS PRODUCTOS NO GENÉRICOS								
IN20	IMPUESTOS AL COMERCIO EXTERIOR Y ESPECIALES A LOS PRODUCTOS; POR EJEMPLO: IEPS								

**X. VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS (EXCLUYE LOS DE PROPIEDAD DE TERCEROS)
No incluya impuestos (IVA, IEPS, aranceles, etcétera)**

CLASE 336110: FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES Y CAMIONETAS						
CLAVE DEL PRODUCTO a	PRODUCTO b	UNIDAD DE MEDIDA c	VENTAS TOTALES		VENTAS DE EXPORTACIÓN	
			CANTIDAD i	VALOR (Miles de pesos) j	CANTIDAD k	VALOR (Miles de pesos) l
	A) PRODUCTOS:					
000	AUTOMÓVILES SUBCOMPACTOS:					
001	Tipo a de 4 cilindros	Unidad				
002	Tipo b de 4 cilindros	Unidad				
003	Híbridos	Unidad				
010	AUTOMÓVILES COMPACTOS:					
011	Tipo a de 4 cilindros	Unidad				
012	Tipo b de 4 cilindros	Unidad				
013	Tipo b de 6 cilindros	Unidad				
014	Híbridos	Unidad				
020	AUTOMÓVILES DE LUJO:					
021	Tipo a de 4 cilindros	Unidad				
022	Tipo a de 6 cilindros	Unidad				
023	Tipo b de 4 y 6 cilindros	Unidad				
024	Tipo c de 4 y 6 cilindros	Unidad				
025	Híbridos	Unidad				
030	AUTOMÓVILES DEPORTIVOS:					
031	Tipo a de 4 cilindros	Unidad				
032	Tipo b de 6 y 8 cilindros	Unidad				
033	Tipo c de 6 y 8 cilindros	Unidad				
034	Híbridos	Unidad				
040	CAMIONETAS PARA PASAJEROS:					
041	Tipo a de 4 y 6 cilindros	Unidad				
042	Tipo b de 4 y 6 cilindros	Unidad				

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA

X. VOLUMEN Y VALOR DE LAS VENTAS DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS (EXCLUYE LOS DE PROPIEDAD DE TERCEROS)
No incluya impuestos (IVA, IEPS, aranceles, etcétera)

CLASE 336110: FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES Y CAMIONETAS						
CLAVE DEL PRODUCTO	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	VENTAS TOTALES		VENTAS DE EXPORTACIÓN	
			CANTIDAD	VALOR (Miles de pesos)	CANTIDAD	VALOR (Miles de pesos)
043	Tipo c de 6 y 8 cilindros	Unidad				
044	Tipo d de 6 cilindros	Unidad				
045	Tipo d de 8 cilindros	Unidad				
046	Híbridos	Unidad				
050	CAMIONETAS DE CARGA (CAMIONES LIGEROS):					
051	Clase 1 (peso bruto vehicular de hasta 2721 kgs.)	Unidad				
052	Clase 2 (peso bruto vehicular de más de 2722 kgs. a 4536 kgs.)	Unidad				
053	Clase 3 (peso bruto vehicular de más de 4537 kgs. a 6350 kgs.)	Unidad				
054	Híbridos	Unidad				
059	De otro peso (especificar)	Unidad				
	B) PRODUCTOS NO LISTADOS:					
998	OTROS DESECHOS Y SUBPRODUCTOS					
999	OTROS PRODUCTOS NO GENÉRICOS					
IN20	IMPUESTOS AL COMERCIO EXTERIOR Y ESPECIALES A LOS PRODUCTOS; POR EJEMPLO: IEPS					

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

CUESTIONARIO MUESTRA

HOJA DE CONTROL

A) DATOS DEL INFORMANTE

NOMBRE C₇₁₁ _____ PUESTO C₇₁₃ |__|

CALLE O AVENIDA C₄₁₁ _____

ENTRE: CALLE 1 C₇₃₄ _____ CALLE 2 C₇₃₂ _____

NÚMERO EXTERIOR C₄₁₂ _____ NÚMERO INTERIOR C₄₁₅ _____ CÓDIGO POSTAL C₄₁₇ _____

COLONIA C₄₁₆ _____

MANZANA A₃₂₁ |__| |__| |__| |__| AGEB A₃₂₂ |__| |__| |__| |__| - |__|

LOCALIDAD A₃₁₆ _____ A₃₂₃ |__| |__| |__| |__|

MUNICIPIO A₃₁₄ _____ A₃₂₄ |__| |__| |__| |__|

ENTIDAD FEDERATIVA A₃₁₁ _____ A₃₂₅ |__| |__| |__| |__|

CORREO ELECTRÓNICO C₅₅₈ _____

TELÉFONO(S) C₅₅₆ _____ FAX C₅₅₇ _____

LUGAR Y FECHA C₈₁₁ _____

FIRMA _____

Claves del puesto

- 1 Dueño o propietario
- 2 Gerente, administrador o director
- 3 Contador interno
- 4 Contador externo
- 5 Familiar del dueño
- 6 Encargado
- 7 Empleado
- 8 Otro C₇₃₃ _____ especifique _____

Sello del establecimiento

PARA USO EXCLUSIVO DEL INEGI

B) RESULTADO DE CAMPO

FECHA		CÓDIGO	CLAVES
DÍA	MES		
__ __	__ __	__ __	
C ₅₁₁	C ₅₁₂	C ₅₁₃	

- CLAVES**
- 01 Cuestionario levantado con información completa
 - 02 Levantado con fusión
 - 03 Levantado con división
 - 04 Levantado globalizado
 - A1 Alta con cuestionario
 - Z1 Cuestionario levantado con información incompleta
 - 23 Levantado extemporáneo

C) DATOS DEL ENTREVISTADOR

NOMBRE C₇₃₅ _____ C₇₃₆ |__| |__| |__| |__| FIRMA _____

Clave

D) REVISIÓN DEL SUPERVISOR

FECHA C₇₃₈ _____

NOMBRE C₇₃₉ _____

FIRMA _____

¿Requiere ser reenviado a campo? C₇₄₁ No |__| |__| C₇₄₂ Sí |__| |__|

Causa C₇₄₃ _____

Fecha de regreso de campo Día |__| |__| Mes |__| |__|

C₇₄₄ C₇₄₅

E) VALIDACIÓN

<p>En caso de requerir su envío a consulta anote la fecha y las causas</p> <p>Fecha Día __ __ Mes __ __ </p> <p style="margin-left: 100px;">C₇₄₆ C₇₄₇</p> <p>Causa C₇₄₈ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Anote la fecha y la solución de la consulta</p> <p>Fecha Día __ __ Mes __ __ </p> <p style="margin-left: 100px;">C₇₄₉ C₇₅₀</p> <p>Solución C₇₅₁ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
--	---