



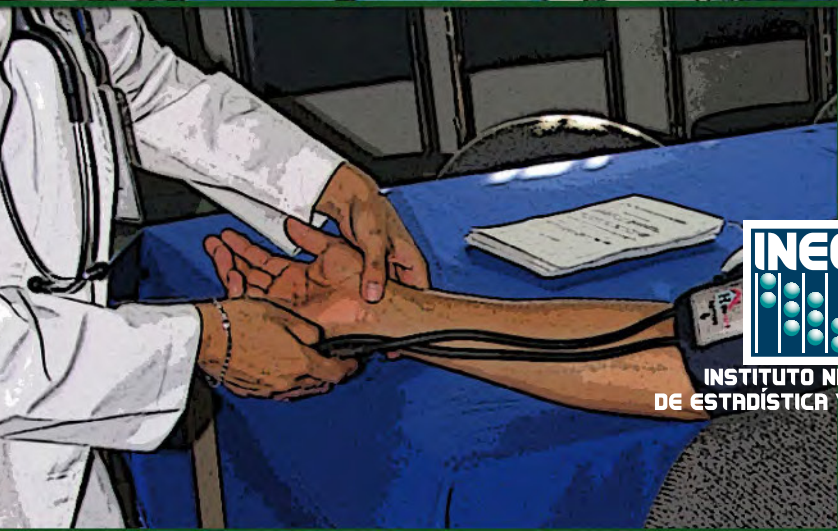
Instituto Nacional de Estadística y Geografía



# Encuesta Mensual de Servicios EMS



## Metodología para el cálculo de los Índices de la Encuesta Mensual de Servicios Base 2008=100



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:  
Índices de precios al productor, por origen SCIAN 2007; Censos Económicos 2009, SAIC 6.0.

Catalogación en la fuente INEGI:

380.01 Encuesta Mensual de Servicios.  
Encuesta Mensual de Servicios : Metodología para el cálculo de los índices de la Encuestas Mensual de Servicios : Año base 2008=100 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2014.

16 p.

ISBN En trámite.

1. México - Servicios públicos - Encuestas - Metodología. I. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).

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

01 800 111 4634

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

 **INEGI Informa**  **inegi\_informa**

## Índice

---

Introducción	V
1.- Cobertura sectorial	1
2.- Cobertura temática	9
3.- Cálculo del índice	13
Anexo	
A.- Ponderadores	17

## Introducción

---

La necesidad de contar con proyectos eficientes, oportunos y de calidad para la producción de la estadística básica, determina la orientación de la política diseñada por el **INEGI**, a fin de afrontar una actitud más exigente de los usuarios de la información.

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) es un proyecto que nació con la filosofía de satisfacer una impostergable y creciente demanda por caracterizar al, sin lugar a dudas, más dinámico e importante sector de la economía nacional.

Los Sectores de Servicios han observado una participación creciente en la economía, representando alrededor del 33.6% de la estructura porcentual del Producto Interno Bruto<sup>1</sup> generado por el país.

Lo anterior le confiere a la EMS la responsabilidad de generar estadísticas económicas de coyuntura sobre las actividades de los Servicios Privados no Financieros, tanto para alimentar la estadística básica que requiere Sistema de Cuentas Nacionales de México, como en la generación de diversos indicadores que den cuenta de la evolución de las principales variables captadas por la encuesta.

---

<sup>1</sup> De acuerdo con la estructura porcentual del PIB, al tercer trimestre de 2013, a precios del mercado.

**FUENTE:** INEGI/<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibt/>

# 1. Cobertura sectorial

## 1. Cobertura sectorial

Los índices de la Encuesta Mensual de Servicios, corresponden a 99 códigos de actividad de los Servicios Privados no Financieros, para 9 Sectores, 1 subsector, 34 ramas y 64 clases de actividad de Servicios de acuerdo con la estructura del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2007).

Categoría SCIAN	Descripción
<b>48-49</b>	<b>Transportes, Correos y almacenamiento</b>
481111	Transporte aéreo regular en líneas aéreas nacionales
482110	Transporte por ferrocarril
483111	Transporte marítimo de altura, excepto de petróleo y gas natural
483112	Transporte marítimo de cabotaje, excepto de petróleo y gas natural
484	Autotransporte de carga
485111	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en autobuses de ruta fija
4852	Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija
488320	Servicios de carga y descarga para el transporte por agua
488519	Otros servicios de intermediación para el transporte de carga
4921	Servicios de mensajería y paquetería foránea
4922	Servicios de mensajería y paquetería local
4931 <sup>E1</sup>	Servicios de almacenamiento
493111	Almacenes generales de depósito

<sup>E1</sup> Excluida la clase 493111, sólo incluye las clases 493119; 493120; 493130 y 493190.

Categoría SCIAN	Descripción
<b>51</b>	<b>Información en medios masivos</b>
511112	Edición de periódicos integrada con la impresión
511122	Edición de revistas y otras publicaciones periódicas integrada con la impresión
511131	Edición de libros
511132	Edición de libros integrada con la impresión
511192	Edición de otros materiales integrada con la impresión
511210	Edición de software y edición de software integrada con la reproducción
512111	Producción de películas
512112	Producción de programas para la televisión
512113	Producción de videoclips, comerciales y otros materiales audiovisuales
512120	Distribución de películas y de otros materiales audiovisuales
512130	Exhibición de películas y otros materiales audiovisuales
512190	Servicios de postproducción y otros servicios para la industria fílmica y del video
5122	Industria del sonido
515110	Transmisión de programas de radio
515120	Transmisión de programas de televisión
515210	Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales
5171	Operadores de telecomunicaciones alámbricas
5172	Operadores de telecomunicaciones inalámbricas, excepto servicios de satélite
5182	Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
519110	Agencias noticiosas
519130	Edición y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet y servicios de búsqueda en la red

<b>Categoría SCIAN</b>	<b>Descripción</b>
<b>53</b>	<b>Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles</b>
5312	Inmobiliarias y corredores de bienes raíces
532110	Alquiler de automóviles sin chofer
532411	Alquiler de maquinaria y equipo para construcción, minería y actividades forestales.
5331	Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias

<b>54</b>	<b>Servicios profesionales, científicos y técnicos</b>
5411	Servicios legales
541211	Servicios de contabilidad y auditoría
541310	Servicios de arquitectura
541330	Servicios de ingeniería
541360	Servicios de levantamiento geofísico
541380	Laboratorios de pruebas
5414	Diseño especializado
541510	Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados
5416	Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica
541711	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida, prestados por el sector privado
541721	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias sociales y humanidades, prestados por el sector privado
5418	Servicios de publicidad y actividades relacionadas
5419 <sup>E2</sup>	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos
541941	Servicios veterinarios para mascotas prestados por el sector privado

<sup>E2</sup> Excluida la clase 541941, sólo incluye las clases 541910; 541920; 541930; 541943; y 541990.



Categoría SCIAN	Descripción
<b>56</b>	<b>Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación</b>
5611	Servicios de administración de negocios
5612	Servicios combinados de apoyo en instalaciones
5613	Servicios de empleo
561510	Agencias de viajes
561520	Organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes
561590	Otros servicios de reservaciones
5616	Servicios de investigación, protección y seguridad
5617 <sup>E3</sup>	Servicios de limpieza
561720	Servicios de limpieza de inmuebles
561910	Servicios de empacado y etiquetado
561920	Organizadores de convenciones y ferias comerciales e industriales
5621	Manejo de desechos y servicios de remediación

61	Servicios educativos
611111	Escuelas de educación preescolar del sector privado
611121	Escuelas de educación primaria del sector privado
611131	Escuelas de educación secundaria general del sector privado
611151	Escuelas de educación media técnica terminal del sector privado
611161	Escuelas de educación media superior del sector privado
611171	Escuelas del sector privado que combinan diversos niveles de educación
611211	Escuelas de educación pos bachillerato del sector privado
6113	Escuelas de educación superior
6115	Escuelas de oficios
6116	Otros servicios educativos

<sup>E3</sup>Excluida la clase 561720, sólo incluye las clases 561710; 561730; 561740; y 561790.

<b>Categoría SCIAN</b>	<b>Descripción</b>
<b>62</b>	<b>Servicios de salud y de asistencia social</b>
6211	Consultorios médicos
6212	Consultorios dentales
6215	Laboratorios médicos y de diagnóstico
6221	Hospitales generales
622311	Hospitales del sector privado de otras especialidades médicas
623311	Asilos y otras residencias del sector privado para el cuidado de ancianos
623991	Orfanatos y otras residencias de asistencia social del sector privado (hogares del sector privado para discapacitados)

<b>71</b>	<b>Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos</b>
711212	Equipos deportivos profesionales
711311	Promotores del sector privado de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares que cuentan con instalaciones para presentarlos
711410	Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares
712111	Museos del sector privado
712131	Jardines botánicos y zoológicos del sector privado
713111	Parques de diversiones y temáticos del sector privado
713113	Parques acuáticos y balnearios del sector privado
713120	Casas de juegos electrónicos
713299	Otros juegos de azar

<b>72</b>	<b>Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas</b>
7211 <sup>E4</sup>	Hoteles, moteles y similares
721111	Hoteles con otros servicios integrados
7212	Campamentos y albergues recreativos
7213	Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería
7221	Restaurantes con servicio completo
7222	Restaurantes de autoservicio, comida para llevar y otros restaurantes con servicio limitado
7223	Servicios de preparación de alimentos por encargo
722411	Centros nocturnos, discotecas y similares
722412	Bares, cantinas y similares

<sup>E4</sup> Excluida la clase 721111, sólo incluye las clases 721112; 721113 y 721190.

## 2. Cobertura temática

## 2. Cobertura temática

Si bien la Encuesta Mensual de Servicios capta en sus cuestionarios<sup>2</sup> alrededor de 30 variables, los índices se construyen para las variables agregadas de:

- Personal Ocupado total.
- Remuneraciones totales.
- Gastos totales (por consumo de bienes y servicios).
- Ingresos totales (por la prestación de servicios).

Estas variables agregadas, se integran a partir de la suma de los siguientes reactivos del cuestionario:

<b>VARIABLE AGREGADA</b>	<b>CUESTIONARIO MENSUAL PARA ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS</b>	<b>CUESTIONARIO MENSUAL PARA EMPRESAS DE TRANSPORTES Y MENSAJERÍA</b>
<b>Personal ocupado total</b>	$H_{000}A + I_{000}A$	$H_{000}A + I_{000}A$
<b>Remuneraciones totales</b>	$J_{000}A + K_{610}A + K_{620}A$	$J_{000}A + K_{610}A + K_{620}A$
<b>Gastos totales</b>	$K_{200}A + K_{999}A$	$K_{411}A + K_{950}A + K_{999}A$
<b>Ingresos totales</b>	$M_{200}A$ <b>Para el Sector 53,</b> $M_{200}A + M_{500}A$	$M_{210}A + M_{220}A + M_{230}A$

<sup>2</sup> Los cuestionarios y sus instructivos de llenado, están disponibles en:  
<http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=10556>

### 3. Cálculo del índice



### 3. Cálculo del índice

---

Los números índice son una medida estadística diseñada para poner de relieve cambios en una variable o en un grupo de variables relacionadas con respecto al tiempo. A una colección de números índice para diferentes periodos (meses o años, por ejemplo) se le llama serie de índices.

Los números índices miden el tamaño o la magnitud de algún objeto en un punto determinado en el tiempo, como el porcentaje de una base o referencia en el pasado; en realidad, los números índices relacionan una o varias variables de un periodo dado con la misma variable o variables en otro periodo, llamado periodo base.

Aunque existen diferentes tipos de números índice, para el caso particular de la Encuesta Mensual de Servicios, se utiliza el Método de Agregación Simple, este consiste en la suma de las variables objeto de estudio en cada periodo de tiempo. Uno de los periodos de tiempo será el periodo base es decir, sobre el cuál se fijará el índice. En este caso la base está compuesta por el promedio de los meses de 2008, para las variables objeto de estudio, según dominio seleccionado.

A nivel de dominio, se calcula un índice ponderado (donde el ponderador es igual a 1) a partir de la base de datos de valores absolutos (muestrales y expandidos), la fórmula para hacer este cálculo es la siguiente:

$$\text{Índice Variable Dominio} = \left( \frac{\sum vi}{\sum vb} \right) * 100$$

Dónde:

**Índice Variable Dominio** es el índice de la variable en el periodo de referencia, según dominio.

**vi** es la suma de la variable en periodo de referencia, según dominio.

**vb** es la suma de variable en el periodo base (2008), según dominio.

Nota: Las variables monetarias (ingresos, gastos y remuneraciones) se expresan en términos reales a precios de 2008.

Los Ingresos totales (por la prestación de servicios) y los Gastos por consumo de bienes y servicios se deflactan con el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) correspondiente al sector respectivo. Este índice tiene como base junio de 2012 = 100, por lo que requiere reexpresarse a 2008 = 100.

Las Remuneraciones totales se deflactan con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), el cual tiene como base la segunda quincena de diciembre de 2010. Por tanto, requiere reexpresarse a 2008 = 100.

Así los índices resultantes expresan la evolución de las variables respectivas en términos reales.

Para los índices a nivel de Sector y el índice agregado de los Sectores, es decir, el índice de Servicios Privados no Financieros, se calcula un índice ponderado tipo Laspeyres, de base y ponderación fija (ponderadores relativos censales).

<sup>3</sup> Fuente: INEGI/ <http://www.inegi.org.mx/sistemas/indiceprecios/Estructura.aspx?idEstructura=1120008000200010&T=%CDndices%20de%20Precios%20al%20Productor&ST=Por%20ori-gen%20SIAN%202007>

El índice tipo Laspeyres es la media aritmética ponderada de los índices simples de cada dominio, utilizándose como ponderación ( $w$ ), la estructura relativa de los pesos de cada dominio dentro del Sector, de acuerdo con la estructura de los Censos Económicos 2009, para las variables agregadas de Personal Ocupado e Ingresos.

La fórmula del índice es la siguiente:

$$\text{Índice Ponderado Sector Variable} = \left( \frac{\sum vi}{\sum vb} \right) * w$$

Dónde:

**Índice Ponderado Sector Variable** es el índice de la variable en el periodo de referencia, según dominio.

**$vi$**  es la suma de la variable en periodo de referencia, según dominio.

**$vb$**  es la suma de variable en el periodo base, según dominio.

**$w$**  es el peso relativo del dominio con relación al Sector.

En el caso del índice ponderado de los Servicios Privados no Financieros, el índice es la media aritmética ponderada de los índices ponderados de cada sector dominio, utilizándose como ponderación ( $w$ ), la estructura relativa de los pesos de cada sector dentro del agregado de los Servicios, de acuerdo con las estructura de los Censos Económicos 2009, para las variables agregadas de Personal Ocupado e Ingresos. La fórmula es la siguiente:

$$\text{Índice Ponderado Sector Variable} = \left( \frac{\sum vi}{\sum vb} \right) * w$$

Dónde:

**Índice Ponderado Sector Variable** el índice de la variable en el periodo de referencia, según sector.

**$vi$**  es la suma de la variable en periodo de referencia, según sector.

**$vb$**  es la suma de variable en el periodo base, según sector.

**$w$**  es el peso relativo del sector con relación al agregado de los Servicios.

Nota: Con el ponderador del Personal Ocupado, se pondera el índice de Personal Ocupado total, mientras que con el ponderador de Ingresos, se ponderan los índices de Ingresos totales (por la prestación de servicios) y Gastos por consumo de bienes y servicios y con el ponderador de Remuneraciones, se pondera el índice de las Remuneraciones totales.

# Anexo

## A.- Ponderadores.

Estructura relativa a las 99 actividades en estudio, con relación al Sector y al agregado de los Servicios Privados no Financieros, de acuerdo con los Censos Económicos 2009<sup>5</sup>.

Sector	Subsector	Rama	Clase	DESCRIPCIÓN SCIAN 2007	Ponderador WPO	Ponderador WING	Ponderador WREM
				<b>SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>48-49</b>				<b>Transportes, correos y almacenamiento</b>	<b>0.09812341</b>	<b>0.18640259</b>	<b>0.14276652</b>
			481111	Transporte aéreo regular en líneas aéreas nacionales	0.048054028	0.200965447	0.194234184
			482110	Transporte por ferrocarril	0.026081962	0.081715799	0.07670523
			483111	Transporte marítimo de altura, excepto de petróleo y gas natural	0.002736761	0.013998255	0.001634035
			483112	Transporte marítimo de cabotaje, excepto de petróleo y gas natural	0.003080996	0.009505685	0.009380865
	<b>484</b>			<b>Autotransporte de carga</b>	<b>0.37281953</b>	<b>0.313349138</b>	<b>0.302648901</b>
			485111	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en autobuses de ruta fija	0.221196491	0.090424186	0.109905721
		<b>4852</b>		<b>Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija</b>	<b>0.179034393</b>	<b>0.139044095</b>	<b>0.164037494</b>
			488320	Servicios de carga y descarga para el transporte por agua	0.009279123	0.010289441	0.01034731
			488519	Otros servicios de intermediación para el transporte de carga	0.02239808	0.046424793	0.031511678
		<b>4921</b>		<b>Servicios de mensajería y paquetería foránea</b>	<b>0.064272999</b>	<b>0.060461782</b>	<b>0.056138369</b>
		<b>4922</b>		<b>Servicios de mensajería y paquetería local</b>	<b>0.019492054</b>	<b>0.00769289</b>	<b>0.016260695</b>
		<b>4931</b>		<b>Servicios de almacenamiento</b>	<b>0.023177838</b>	<b>0.020363509</b>	<b>0.020836303</b>
			493111	Almacenes generales de depósito	0.008375745	0.005764979	0.006359214
<b>51</b>				<b>Información en medios masivos</b>	<b>0.05061435</b>	<b>0.26066559</b>	<b>0.15855546</b>
			511112	Edición de periódicos integrada con la impresión	0.109463834	0.032362205	0.065538736
			511122	Edición de revistas y otras publicaciones periódicas integrada con la impresión	0.013335939	0.007404838	0.007303624
			511131	Edición de libros	0.00842852	0.006437701	0.006892189
			511132	Edición de libros integrada con la impresión	0.020285965	0.015672231	0.015189358
			511192	Edición de otros materiales integrada con la impresión	0.002473988	0.000538974	0.00078021
			511210	Edición de software y edición de software integrada con la reproducción	0.005943471	0.004554828	0.006613092
			512111	Producción de películas	0.003388368	0.001743748	0.001442923
			512112	Producción de programas para la televisión	0.009221228	0.003710244	0.007932918
			512113	Producción de videoclips, comerciales y otros materiales audiovisuales	0.009623113	0.006983619	0.004180554

(Continúa)

Sector	Subsector	Rama	Clase	DESCRIPCIÓN SCIAN 2007	Ponderador WPO	Ponderador WING	Ponderador WREM
			512120	Distribución de películas y de otros materiales audiovisuales	0.002308072	0.0067292	0.002882749
			512130	Exhibición de películas y otros materiales audiovisuales	0.051161042	0.017235666	0.014212901
			512190	Servicios de postproducción y otros servicios para la industria filmica y del video	0.002164279	0.000796353	0.001330283
		<b>5122</b>		<b>Industria del sonido</b>	<b>0.007440399</b>	<b>0.002478161</b>	<b>0.004525076</b>
			515110	Transmisión de programas de radio	0.048849282	0.01073507	0.02260321
			515120	Transmisión de programas de televisión	0.07984603	0.064680001	0.068743652
			515210	Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales	0.003229826	0.000699817	0.002211689
		<b>5171</b>		<b>Operadores de telecomunicaciones alámbricas</b>	<b>0.402179764</b>	<b>0.382898052</b>	<b>0.565017999</b>
		<b>5172</b>		<b>Operadores de telecomunicaciones inalámbricas, excepto servicios de satélite</b>	<b>0.147370051</b>	<b>0.422013385</b>	<b>0.170755722</b>
		<b>5182</b>		<b>Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados</b>	<b>0.06407666</b>	<b>0.00877745</b>	<b>0.024678538</b>
			519110	Agencias noticiosas	0.005615326	0.001213625	0.002464272
			519130	Edición y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet y servicios de búsqueda en la red	0.003594841	0.002334831	0.004700305
<b>53</b>				<b>Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles</b>	<b>0.01227840</b>	<b>0.03425531</b>	<b>0.01430736</b>
		<b>5312</b>		<b>Inmobiliarias y corredores de bienes raíces</b>	<b>0.680325253</b>	<b>0.731165789</b>	<b>0.693933019</b>
			532110	Alquiler de automóviles sin chofer	0.115571092	0.055684988	0.098326685
			532411	Alquiler de maquinaria y equipo para construcción, minería y actividades forestales	0.192172657	0.176423366	0.178332524
		<b>5331</b>		<b>Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias</b>	<b>0.011930998</b>	<b>0.036725857</b>	<b>0.029407773</b>
<b>54</b>				<b>Servicios profesionales, científicos y técnicos</b>	<b>0.10442487</b>	<b>0.09966308</b>	<b>0.11869473</b>
		<b>5411</b>		<b>Servicios legales</b>	<b>0.211388725</b>	<b>0.125256057</b>	<b>0.117085598</b>
			541211	Servicios de contabilidad y auditoría	0.214566159	0.168284183	0.19949791
			541310	Servicios de arquitectura	0.030064103	0.048856772	0.031680112
			541330	Servicios de ingeniería	0.045227505	0.081330449	0.057504396
			541360	Servicios de levantamiento geofísico	0.00540414	0.031884024	0.025509543
			541380	Laboratorios de pruebas	0.019389854	0.017336973	0.017213939

(Continúa)



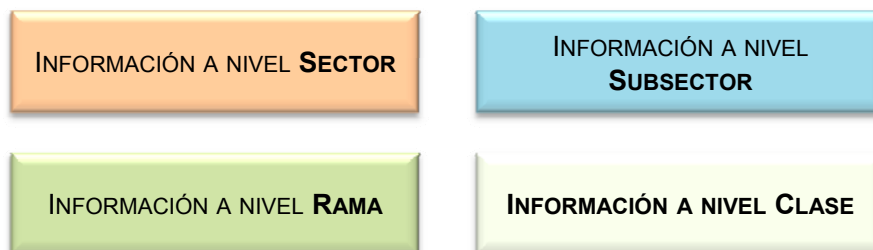
Sector	Subsector	Rama	Clase	DESCRIPCIÓN SCIAN 2007	Ponderador WPO	Ponderador WING	Ponderador WREM
		<b>5414</b>		<b>Diseño especializado</b>	0.03289663	0.031467714	0.021548224
			541510	Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados	0.06706745	0.120387758	0.150649981
		<b>5416</b>		<b>Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica</b>	0.117897461	0.144325093	0.181808808
			541711	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida, prestados por el sector privado	0.005539958	0.005036496	0.006444946
			541721	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias sociales y humanidades, prestados por el sector privado	0.001506511	0.001275982	0.001799792
		<b>5418</b>		<b>Servicios de publicidad y actividades relacionadas</b>	0.143274044	0.155938319	0.131668139
		<b>5419</b>		<b>Otros servicios profesionales, científicos y técnicos</b>	0.083160135	0.058891544	0.053084822
			541941	Servicios veterinarios para mascotas prestados por el sector privado	0.022617326	0.009728634	0.004503789
<b>56</b>				<b>Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación</b>	<b>0.21824977</b>	<b>0.13395100</b>	<b>0.27760678</b>
		<b>5611</b>		<b>Servicios de administración de negocios</b>	0.0671801	0.191565849	0.153745539
		<b>5612</b>		<b>Servicios combinados de apoyo en instalaciones</b>	0.023191705	0.024989904	0.020166801
		<b>5613</b>		<b>Servicios de empleo</b>	0.614053884	0.495668756	0.641431953
			561510	Agencias de viajes	0.021219944	0.044390846	0.014577228
			561520	Organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes	0.007889609	0.021970971	0.005946404
			561590	Otros servicios de reservaciones	0.005276555	0.018576209	0.007243782
		<b>5616</b>		<b>Servicios de investigación, protección y seguridad</b>	0.163459491	0.121412885	0.108903093
		<b>5617</b>		<b>Servicios de limpieza</b>	0.014293984	0.010336588	0.006564109
			561720	Servicios de limpieza de inmuebles	0.053140923	0.023190409	0.021471261
			561910	Servicios de empaclado y etiquetado	0.009957136	0.014745368	0.003955647
			561920	Organizadores de convenciones y ferias comerciales e industriales	0.003380894	0.006281177	0.002144641
		<b>5621</b>		<b>Manejo de desechos y servicios de remediación</b>	0.016955776	0.026871037	0.013849542
<b>61</b>				<b>Servicios educativos</b>	<b>0.11096520</b>	<b>0.05954118</b>	<b>0.10880439</b>
			611111	Escuelas de educación preescolar del sector privado	0.118555106	0.04920402	0.056781399
			611121	Escuelas de educación primaria del sector privado	0.1131735	0.076846832	0.087892092

(Continúa)

Sector	Subsector	Rama	Clase	DESCRIPCIÓN SCIAN 2007	Ponderador WPO	Ponderador WING	Ponderador WREM
			611131	Escuelas de educación secundaria general del sector privado	0.028635191	0.019332113	0.02301957
			611151	Escuelas de educación media técnica terminal del sector privado	0.004180835	0.003199728	0.002221996
			611161	Escuelas de educación media superior del sector privado	0.087479693	0.064411963	0.070928663
			611171	Escuelas del sector privado que combinan diversos niveles de educación	0.284530573	0.295171053	0.333986375
			611211	Escuelas de educación postbachillerato del sector privado	0.004937624	0.003745676	0.003214497
		<b>6113</b>		<b>Escuelas de educación superior</b>	<b>0.238179806</b>	<b>0.415940066</b>	<b>0.361885911</b>
		<b>6115</b>		<b>Escuelas de oficios</b>	<b>0.011328281</b>	<b>0.008862696</b>	<b>0.00819372</b>
		<b>6116</b>		<b>Otros servicios educativos</b>	<b>0.108999391</b>	<b>0.063285853</b>	<b>0.051875778</b>
<b>62</b>				<b>Servicios de salud y de asistencia social</b>	<b>0.06691096</b>	<b>0.03976238</b>	<b>0.03640289</b>
		<b>6211</b>		<b>Consultorios médicos</b>	<b>0.321308942</b>	<b>0.225165302</b>	<b>0.170749639</b>
		<b>6212</b>		<b>Consultorios dentales</b>	<b>0.215878443</b>	<b>0.113860513</b>	<b>0.069698887</b>
		<b>6215</b>		<b>Laboratorios médicos y de diagnóstico</b>	<b>0.11108663</b>	<b>0.125443457</b>	<b>0.134109777</b>
		<b>6221</b>		<b>Hospitales generales</b>	<b>0.204304014</b>	<b>0.394255335</b>	<b>0.423133492</b>
			622311	Hospitales del sector privado de otras especialidades médicas	0.098449584	0.131427195	0.163380538
			623311	Asilos y otras residencias del sector privado para el cuidado de ancianos	0.0192777	0.004606261	0.014747192
			623991	Orfanatos y otras residencias de asistencia social del sector privado (hogares del sector privado para discapacitados)	0.029694686	0.005241937	0.024180475
<b>71</b>				<b>Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos</b>	<b>0.01307151</b>	<b>0.01264078</b>	<b>0.01230898</b>
			711212	Equipos deportivos profesionales	0.053394247	0.20106986	0.310261642
			711311	Promotores del sector privado de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares que cuentan con instalaciones para presentarlos	0.080348347	0.067682244	0.03642093
			711410	Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares	0.006752802	0.012307021	0.006398681
			712111	Museos del sector privado	0.041416232	0.029666004	0.052166131
			712131	Jardines botánicos y zoológicos del sector privado	0.015647084	0.02077232	0.019887697
			713111	Parques de diversiones y temáticos del sector privado	0.124548505	0.151850432	0.151261722
			713113	Parques acuáticos y balnearios del sector privado	0.071868085	0.024800647	0.028344333
			713120	Casas de juegos electrónicos	0.458419587	0.132612993	0.085214807
			713299	Otros juegos de azar	0.147605111	0.359238478	0.310044058

(Continúa)

Sector	Subsector	Rama	Clase	DESCRIPCIÓN SCIAN 2007	Ponderador WPO	Ponderador WING	Ponderador WREM
72				Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	0.32536154	0.17311808	0.13055288
		7211		Hoteles, moteles y similares	0.047040922	0.042409924	0.058021281
			721111	Hoteles con otros servicios integrados	0.136307688	0.284634971	0.369276702
		7212		Campamentos y albergues recreativos	0.000554637	0.000608487	0.00084047
		7213		Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería	0.004100415	0.002056503	0.002672422
		7221		Restaurantes con servicio completo	0.136556041	0.17703818	0.205053411
		7222		Restaurantes de autoservicio, comida para llevar y otros restaurantes con servicio limitado	0.593998676	0.414963503	0.276578929
		7223		Servicios de preparación de alimentos por encargo	0.02103377	0.029086673	0.043342924
			722411	Centros nocturnos, discotecas y similares	0.015549343	0.013449201	0.015843909
			722412	Bares, cantinas y similares	0.044858507	0.035752557	0.028369953



<sup>5</sup> Fuente: INEGI, Censos Económicos 2009, SAIC 6.0