

Propuesta de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) como Información de Interés Nacional



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

2016

Objetivo de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Proporcionar información que muestre el comportamiento económico de coyuntura de las principales actividades de los **Servicios Privados no Financieros** del país, así como servir de insumo para la generación del Producto Interno Bruto y otros indicadores económicos que elabora el **Sistema de Cuentas Nacionales de México**, y contribuir para la medición de la productividad laboral.

Antecedentes de la EMS

Inicia operaciones en 1993, con una muestra de aproximadamente 2,500 *ue*, las cuales permitían cubrir 79 clases de actividad económica de acuerdo con la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos (CMAP 1994).

En el año 2004, se reformuló íntegramente el proyecto, con el objetivo de abarcar 57 ramas de actividad económica, de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN México, 2002), generándose indicadores que muestran el comportamiento de los ***Ingresos por la Prestación de Servicios y Personal Ocupado Total***, para 9 sectores de actividad económica.

En el año 2011 se iniciaron los trabajos de **rediseño** para la construcción de la **serie base 2008=100 para 99 dominios de estudio**.

Importancia de la información

La estadística básica que genera la EMS, sirve de insumo para los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, constituyendo la única fuente de estadística económica de coyuntura para los servicios privados no financieros.

Es fuente para el cálculo de indicadores como:

- **Producto Interno Bruto (PIB)**
- **Cuenta de Bienes y Servicios**
- **Oferta y Utilización total de Bienes y Servicios**
- **Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)**
- **Cuentas Anuales de Producción, entre otros.**

Importancia de la información

La EMS provee información básica de relevancia nacional que complementa los estudios sobre globalización, competitividad, productividad y su participación en los agregados económicos.

Retroalimenta a diferentes instituciones y asociaciones, como por ejemplo:

- **Secretaría de Turismo (SECTUR)**
- **Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STyPS)**
- **Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)**
- **Instituto Mexicano del Transporte (IMT)**
- **Banco de México (Banxico)**
- **Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo (CONCANACO-SERVYTUR), entre otros**

Criterios de Información de Interés Nacional

Las Reglas para la determinación de Información de Interés Nacional, basadas en el **Artículo 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica** determina los siguientes criterios:

I.

- Se trate de los temas, grupo de datos o indicadores estipulados en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG)

II.

- Resulte necesaria para sustentar el diseño y evaluación de políticas públicas de alcance nacional

III.

- Sea generada en forma regular y periódica

IV.

- Se elabore con base en una metodología científicamente sustentada

I. Temas, grupos de datos o indicadores

Encuesta Mensual de Servicios

LSNIEG



Sistema de Cuentas Nacionales

La información de la EMS de acuerdo con el desglose al que hace referencia la LSNIEG en el artículo 78 en su Apartado I; contribuyendo de manera determinante a los cálculos del SCN; los servicios explican alrededor del 40% del PIB. El diseño responde cabalmente a los requerimientos específicos del SCN.



Trabajo

La EMS genera información básica sobre la productividad laboral y el costo unitario de la mano de obra, de los servicios privados no financieros, que utiliza la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STyPS) para elaboración de diversos indicadores.

II. Diseño y evaluación de políticas públicas

La información propuesta contribuye a la **elaboración de políticas públicas enfocadas al crecimiento y desarrollo económico**, brindando información económica integral sobre los SPNF, cuya información es utilizada:

Banco de México (Banxico)

- Con los datos de la encuesta se elaboran diversos análisis para identificar cambios mensuales y tendencias que permitan proporcionar información a la Junta de Gobierno para la toma de decisiones

Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STyPS)

- Evaluación de la Política Pública en materia de Productividad

II. Diseño y evaluación de políticas públicas

- **Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018**, específicamente en la Meta IV: *México Próspero*
- **Programa de Desarrollo Innovador 2013-2018**, emitido por la Secretaría de Economía
- Políticas públicas y seguimiento del comportamiento del:
 - **Fomento Económico**
 - **Empleo**
 - **Productividad**
 - **Crecimiento económico**

III. Generación de información en forma regular y periódica



IV. Metodología científicamente sustentada

Los indicadores se generan con base en estándares nacionales e internacionales, así como en las mejores prácticas en la materia y atendiendo al Artículo 88 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), sus principales características son:

Diseño Conceptual

- Marco conceptual, metodológico y de clasificación utilizados en los **Censos Económicos**.
- Atendiendo las **Recomendaciones Internacionales sobre Estadísticas del comercio de distribución y los servicios**¹
- Utilización del **Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte** (SCIAN México, 2007), con base en la función de producción.
- Mejores prácticas, metodologías y recomendaciones internacionales, propuestas por el **Grupo de Voorburg en Estadísticas de Servicios**.

IV. Metodología científicamente sustentada

Características de diseño	2005=100	2008=100
Clasificador	SCIAN 2002	SCIAN 2007
Cobertura geográfica	Nacional	
Cobertura temática	Ingresos y Personal ocupado total	Ingresos; Personal ocupado total; Gastos por consumo de bienes y servicios y Remuneraciones totales
Cobertura sectorial	9 Sectores PO. 48% - (42% actual); ING. 63% - (48% actual)	99 dominios de estudio PO. 77%; ING. 80%
Esquema de muestreo	No probabilístico: 39 ramas Probabilístico: 7 ramas	No probabilístico: 20 ramas y 40 clases Probabilístico: Un subsector, 15 ramas y 23 clases
Horizonte de la serie	Mensual, de enero 2005 a diciembre 2013.	Mensual a partir de enero 2008
Índice	Base 2005=100 Índice tipo Laspeyres , (SPNF y sector)	Base 2008=100 Índice tipo Laspeyres (SPNF y dominio)
Tamaño de la muestra	9,417ue	7,307ue (reducción de 2,110ue)

IV. Metodología científicamente sustentada

Tamaño de la muestra

El tamaño de muestra total fue de **7,307ue**. De las cuales **2,060ue** corresponden a 61 **dominios no probabilísticos** y **5,247ue** a 44 **dominios probabilísticos**, considerando para este último un nivel de confianza del 95%, error relativo del 10% y una tasa de No Respuesta esperada del 15%.

Selección de la muestra

Las unidades económicas se seleccionaron de manera independiente, aleatoria y sin reemplazo para cada estrato (diseño probabilístico) y por su contribución en ingresos dentro de cada dominio de estudio (diseño determinístico).

Evaluación estadística de la calidad de los datos

Para cada dominio de estudio se calcula el **Coeficiente de Variación** como una medida de calidad de los datos, el cual indica qué tan cerca está la estimación del valor verdadero.

Nota: Para los dominios con diseño No probabilístico se presenta el cuadro de **cobertura sectorial** en función de ingresos

IV. Metodología científicamente sustentada

Índices

- Tipo Laspeyres, ponderado de base fija

Base del índice

- Promedio de 2008=100

Ponderadores

- Relativos censales (Censos Económicos 2009)
- Según variables de diseño y dominio

Variables monetarias expresadas en términos reales

- Remuneraciones, deflactadas con el INPC
- Ingresos y gastos, deflactados con el INPP

Propuesta de Información de Interés Nacional

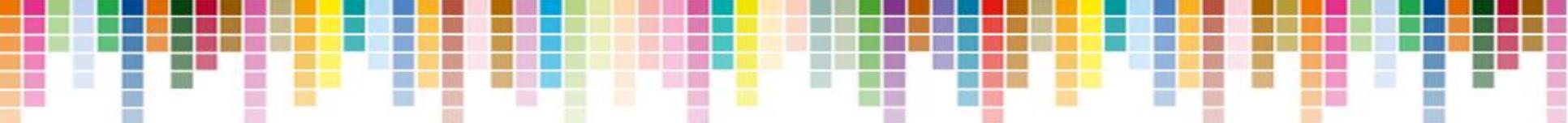
SCIAN 2007	Descripción	Total	Sub sector	Rama	Clase
48-49	Transportes, correos y almacenamiento	13	1	4	8
51	Información en medios masivos	21		4	17
53	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4		3	1
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos	14		5	9
56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	12		6	6
61	Servicios educativos	10		3	7
62	Servicios de salud y de asistencia social	7		4	3
71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9			9
72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9		6	3
Total		99	1	35	63

Propuesta de Información de Interés Nacional

El proyecto propuesto como IIN, implica los indicadores siguientes:

Concepto	Periodicidad	Cobertura Geográfica	Niveles de desagregación Sectorial SCIAN 2007		
			Subsector	Rama	Clase
Índice de Ingresos por la Prestación de Servicios (2008=100)	Mensual	Nacional	1	34	64
Índice de Personal Ocupado Total (2008=100)					
Índice de Gastos por Suministro de bienes y servicios (2008=100)					
Índice de Remuneraciones Totales (2008=100)					

Nota: No se publican 6 dominios que formando parte del diseño estadístico de la EMS, proveen información para fines indicativos y de análisis en los cálculos que realiza el SCNM.



Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



[@inegi_informa](https://twitter.com/inegi_informa)



[INEGI Informa](https://www.facebook.com/INEGIInforma)



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

