

# **CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES CON PERIODICIDAD MENSUAL**

**Ficha Técnica**

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

Contenido	Página
Presentación	2
Denominación del proyecto	3
Objetivo general	3
Objetivos específicos	3
Tipo de proyecto	4
Universo de estudio	4
Clasificador	4
Metodología aplicada	5
Productos estadísticos	7
Anexo	43
Aspectos metodológicos y conceptuales de las encuestas económicas mensuales	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### PRESENTACIÓN:

La Consulta Pública del Cambio de Año Base de las Encuestas Económicas Nacionales a 2013 se realiza en apego a la Misión del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) de *“Suministrar a la sociedad y al Estado información estadística y geográfica de Interés Nacional de calidad, pertinente, veraz y oportuna, para coadyuvar al desarrollo nacional”* y la Visión de que *“La Información de Interés Nacional sea la referencia para el Estado y la sociedad en la toma de decisiones para el desarrollo nacional”*.

Las Encuestas Económicas Nacionales (EEN) tienen la finalidad de suministrar información de calidad, pertinente, veraz y oportuna, en concordancia con los principios rectores de transparencia, objetividad e independencia establecidos en el Artículo 3 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG).

En este contexto, resulta de gran relevancia la instrumentación del Ciclo de Actualización de la Información Económica, el cual establece los criterios para la actualización de los diversos programas estadísticos, entre los que se encuentran las EEN.

En el Cambio de Año Base de las EEN a 2013 destacan tres aspectos prioritarios:

- a) Instrumentar el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013 en la recopilación, análisis y presentación de las estadísticas básicas generadas a partir de las EEN.
- b) Actualizar el Marco Estadístico de Unidades Económicas a partir del Directorio de los Resultados Definitivos de los Censos Económicos 2014 y el Registro Estadístico de Negocios de México.
- c) Llevar a cabo el rediseño estadístico de las EEN con la finalidad de generar información de coyuntura y estructura que refleje la estructura económica actual del país.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

Cambio de Año Base de las Encuestas Económicas Nacionales a 2013.

### OBJETIVO GENERAL:

Poner a consulta los productos estadísticos que son generados a partir del Cambio de Año Base de las Encuestas Económicas Nacionales a 2013, el cual se instrumenta a través del aprovechamiento de la infraestructura estadística disponible, con la finalidad de asegurar que atiendan las necesidades de información de los usuarios, en apego a lo establecido en el Artículo 3 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- a) Consolidar a las Encuestas Económicas Nacionales como el principal programa de generación de estadísticas básicas de coyuntura en el país.
- b) Promover el uso de la información estadística generada por las Encuestas Económicas Nacionales entre los usuarios de los sectores público, privado y social.
- c) Conocer los requerimientos de información estadística económica de coyuntura que tienen los usuarios para el fortalecimiento de los productos generados por las Encuestas Económicas Nacionales.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### TIPO DE PROYECTO:

Encuestas Económicas con periodicidad mensual.

### UNIVERSO DE ESTUDIO:

Actividades económicas que realizan las empresas y establecimientos que integran el Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas, que permiten la captación, tratamiento, generación y presentación de resultados estadísticos mensuales en el contexto de los siguientes proyectos:

- a) Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)
- b) Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)
- c) Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)
- d) Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
- e) Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)

### CLASIFICADOR:

Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013, que es el clasificador de uso obligatorio para la generación de las estadísticas económicas.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### METODOLOGÍA APLICADA:

- a) Recomendaciones Internacionales: Las principales son las dictadas por la oficina de estadística de las Naciones Unidas, que establecen criterios para definir a la unidad de observación, el diseño conceptual y la periodicidad de los estudios o encuestas, lo que sirve de base para la comparabilidad internacional.
- b) Normas Nacionales: Principalmente el Proceso Estándar para Encuestas por Muestreo Este proceso se conforma por las siete fases siguientes.

**Planeación:** implica la definición de los objetivos, la estrategia general, el método específico de generación de datos estadísticos, el programa general de trabajo y el esquema de organización para la atención de las distintas funciones, además de la estimación presupuestal para la ejecución del proyecto.

**Diseño Conceptual:** se definen y justifican, en forma clara y precisa, los conceptos respecto a los cuales se obtendrán datos de la población en estudio conforme a los objetivos del proyecto, y se diseñan los instrumentos de captación, considerando las condiciones socioculturales en que se aplicarán y la necesidad de obtener información confiable; lo cual exige, entre otras cosas, la realización de diversos tipos de pruebas de dichos instrumentos.

**Diseño de la Muestra:** se determina el método de muestreo y con base en los objetivos de cobertura y desglose temático y geográfico establecido, así como de las características de la población de estudio y la información objeto de captación, se realiza el diseño de la muestra.

## CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

### Ficha Técnica

**Diseño de la Captación y del Procesamiento:** se establecen, por un lado los procedimientos y esquemas técnicos para las actividades de recolección de datos, así como los aspectos administrativos, de organización, control y seguimiento; por otro, la estrategia para el procesamiento de la información, incluyendo los esquemas de captura y codificación, los métodos y procedimientos para la validación y explotación de resultados, previéndose también los respectivos controles de calidad.

**Captación:** se efectúa el operativo de captación, conforme a los procedimientos técnicos, el programa de trabajo y el esquema organizacional establecidos previamente. Ello implica la instrumentación del programa de capacitación al personal, preparación de materiales y de los apoyos logísticos, así como un seguimiento eficaz del desarrollo de las actividades de acuerdo con los sistemas de control previstos para culminar con la concentración y organización de la información captada y su envío o transferencia a donde se realizará el procesamiento.

**Procesamiento:** se realiza la explotación estadística, lo cual implica, según las modalidades tecnológicas, la captura y codificación manual o automatizada de los datos individuales, además de la validación de la información para eliminar inconsistencias y resolver, en lo posible, problemas de omisiones de datos o multirespuesta. Se aplican para tal efecto programas de revisión y análisis de consistencia, así como de imputación de acuerdo a criterios de naturaleza conceptual, cuantitativa y de relación lógica predefinidos en la fase de diseño conceptual. Los archivos de información libres de inconsistencias son objeto de explotación para la presentación de resultados mediante la aplicación de programas y sistemas informáticos especializados.

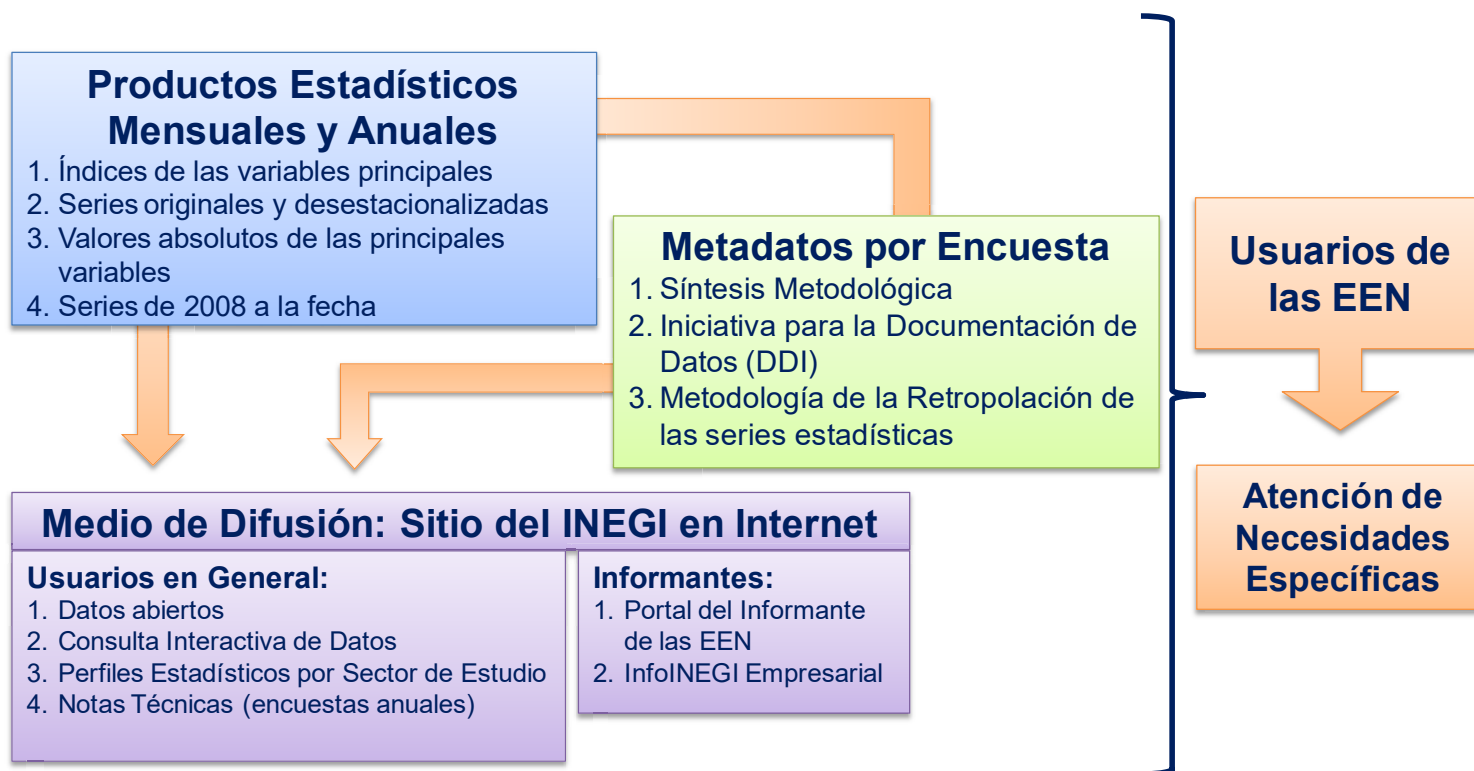
**Presentación de Resultados:** se concretan los esquemas de presentación de resultados definidos previamente en el diseño conceptual, mediante la elaboración de los distintos productos para su difusión. Para ello se aprovechan los avances tecnológicos en materia de atención a usuarios, los servicios en línea y difusión a través de redes especializadas de acceso a la información, además de los sistemas que facilitan la consulta y manejo automatizados de los datos, con criterios tanto de servicio público como de comercialización.

Ficha Técnica

**PRODUCTOS ESTADÍSTICOS:**

El esquema siguiente muestra, en forma general, los productos estadísticos a generar con el Cambio de Año Base de las Encuestas Económicas Nacionales a 2013, destacando los metadatos y los medios de difusión correspondientes.

**Productos Generados: Serie Estadística Base 2013**





# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

Es importante destacar, que como parte del Cambio de Año Base de las Encuestas Económicas Nacionales a 2013 se está realizando la homologación de los productos estadísticos. De esta manera, se estarían poniendo a disposición de los usuarios productos uniformes y comparables entre sí, tal como se muestra a continuación.

### ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES Productos Estadísticos Generados y Difundidos

Encuesta	Serie 2008				Serie 2013		
	Índices 2008=100		Valores Absolutos		Índices 2013=100		Valores Absolutos
	Originales	Desestacionalizados	Originales	Desestacionalizados	Originales	Desestacionalizados	Originales
Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)	No Disponibles	No Disponibles	√	√	√	√	√
Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)	√	√	√	No Disponibles	√	√	√
Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)	√	√	No Disponibles	No Disponibles	√	√	√
Encuesta Mensual de Servicios (EMS)	√	√	No Disponibles	No Disponibles	√	√	√
Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)	√	√	No Aplica	No Aplica	√	√	√

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Índices 2013=100

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Valor de Producción: Total</b>	Total	√	√			√	√
	Edificación	√				√	
	Agua, Riego y Saneamiento	√				√	
	Electricidad y Telecomunicaciones	√				√	
	Transporte y Urbanización	√				√	
	Petróleo y Petroquímica	√				√	
	Otras Construcciones	√				√	
<b>Valor de Producción: Sector Público</b>	Total	√				√	
	Edificación	√				√	
	Agua, Riego y Saneamiento	√				√	
	Electricidad y Telecomunicaciones	√				√	
	Transporte y Urbanización	√				√	
	Petróleo y Petroquímica	√				√	
	Otras Construcciones	√				√	
<b>Valor de Producción: Sector Privado</b>	Total	√				√	
	Edificación	√				√	
	Agua, Riego y Saneamiento	√				√	
	Electricidad y Telecomunicaciones	√				√	
	Transporte y Urbanización	√				√	
	Petróleo y Petroquímica	√				√	
	Otras Construcciones	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Índices 2013=100

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Personal Ocupado: Total</b>	Total	√	√			√	√
	Obreros	√				√	
	Empleados	√				√	
	Propietarios	√				√	
<b>Remuneraciones Totales</b>	Total	√	√			√	√
	Obreros	√				√	
	Empleados	√				√	
<b>Remuneraciones Medias</b>	Por Persona	√				√	
	Por Hora	√				√	
<b>Días Trabajados</b>	Total	√	√			√	√
<b>Ingresos</b>	Total	√	√			√	√
<b>Gastos</b>	Total	√	√			√	√
<b>Productividad laboral</b>	Por Persona	√	√			√	√
	Por Hora	√	√			√	√
<b>Costo Unitario de la Mano de Obra</b>	Por Persona	√	√			√	√
	Por Hora	√	√			√	√

**Nota:** Los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra son de periodicidad trimestral de 2008 a la fecha.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### II. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Índices 2013=100

Series: Desestacionalizadas

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Valor de Producción: Total</b>	Total	√	√			√	√
	Edificación	√				√	
	Agua, Riego y Saneamiento	√				√	
	Electricidad y Telecomunicaciones	√				√	
	Transporte y Urbanización	√				√	
	Petróleo y Petroquímica	√				√	
	Otras Construcciones	√				√	
<b>Personal Ocupado: Total</b>	Total	√	√			√	√
	Obreros	√				√	
	Empleados	√				√	
	Propietarios	√				√	
<b>Remuneraciones Totales</b>	Total	√	√			√	√
	Obreros	√				√	
	Empleados	√				√	
<b>Remenuraciones Medias</b>	Por Persona	√				√	
	Por Hora	√				√	
<b>Productividad Laboral</b>	Por Persona	√				√	
	Por Hora	√				√	
<b>Costo Unitario de la Mano de Obra</b>	Por Persona	√				√	
	Por Hora	√				√	

**Nota:** Los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra son de periodicidad trimestral de 2008 a la fecha.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
Valor de Producción: Total	Total	√	√			√	√
	Edificación	√	√			√	√
	• Vivienda	√				√	
	• Edificios industriales, comerciales y de servicios	√				√	
	• Escuelas	√				√	
	• Hospitales y clínicas	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para la edificación	√				√	
	Agua, Riego y Saneamiento	√	√			√	√
	• Sistemas de agua potable y drenaje	√				√	
	• Presas y obras de riego	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	√				√	
	Electricidad y Telecomunicaciones	√	√			√	√
	• Infraestructura para la generación y distribución de la electricidad	√				√	
	• Infraestructura para telecomunicaciones	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
Valor de Producción: Total	• Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	√				√	
	Transporte y Urbanización	√	√			√	√
	• Obras de transporte en ciudades y urbanización	√				√	
	• Carreteras, caminos y puentes	√				√	
	• Obras ferroviarias	√				√	
	• Infraestructura marítimo y fluvial	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para transporte	√				√	
	Petróleo y Petroquímica	√	√			√	√
	• Refinerías y plantas petroleras	√				√	
	• Oleoductos y gaseoductos	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	√				√	
	Otras construcciones	√	√			√	√
	• Instalaciones en edificaciones	√				√	
	• Montaje de estructuras	√				√	
	• Trabajos de albañilería y acabados	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Valor de Producción: Total</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones</li> </ul>	√				√	
<b>Valor de Producción: Sector Público</b>	Total	√	√			√	√
	Edificación	√	√			√	√
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vivienda</li> </ul>	√				√	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edificios industriales, comerciales y de servicios</li> </ul>	√				√	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escuelas</li> </ul>	√				√	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospitales y clínicas</li> </ul>	√				√	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obras y trabajos auxiliares para la edificación</li> </ul>	√				√	
	Agua, Riego y Saneamiento	√	√			√	√
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas de agua potable y drenaje</li> </ul>	√				√	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presas y obras de riego</li> </ul>	√				√	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento</li> </ul>	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Valor de Producción: Sector Público</b>	Electricidad y Telecomunicaciones	√	√			√	√
	• Infraestructura para la generación y distribución de la electricidad	√				√	
	• Infraestructura para telecomunicaciones	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	√				√	
	Transporte y Urbanización	√	√			√	√
	• Obras de transporte en ciudades y urbanización	√				√	
	• Carreteras, caminos y puentes	√				√	
	• Obras ferroviarias	√				√	
	• Infraestructura marítimo y fluvial	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para transporte	√				√	
	Petróleo y Petroquímica	√	√			√	√
	• Refinerías y plantas petroleras	√				√	
	• Oleoductos y gaseoductos	√				√	



# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Valor de Producción: Sector Público</b>	• Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	√				√	
	Otras construcciones	√	√			√	√
	• Instalaciones en edificaciones	√				√	
	• Montaje de estructuras						
	• Trabajos de albañilería y acabados	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	√				√	
<b>Valor de Producción: Sector Privado</b>	Total	√	√			√	√
	Edificación	√	√			√	√
	• Vivienda	√				√	
	• Edificios industriales, comerciales y de servicios	√				√	
	• Escuelas	√				√	
	• Hospitales y clínicas	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para la edificación	√				√	
	Agua, Riego y Saneamiento	√	√			√	√
	• Sistemas de agua potable y drenaje	√				√	
	• Presas y obras de riego	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Valor de Producción: Sector Privado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento</li> </ul>	√				√	
	Electricidad y Telecomunicaciones	√	√			√	√
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infraestructura para la generación y distribución de la electricidad</li> </ul>	√				√	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infraestructura para telecomunicaciones</li> </ul>	√				√	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones</li> </ul>	√				√	
	Transporte y Urbanización	√	√			√	√
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obras de transporte en ciudades y urbanización</li> <li>Carreteras, caminos y puentes</li> <li>Obras ferroviarias</li> <li>Infraestructura marítimo y fluvial</li> <li>Obras y trabajos auxiliares para transporte</li> </ul>	√ √ √ √ √				√ √ √ √ √	
	Petróleo y Petroquímica	√	√			√	√
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refinerías y plantas petroleras</li> </ul>	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Valor de Producción: Sector Privado</b>	• Oleoductos y gaseoductos	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	√				√	
	Otras construcciones	√	√			√	√
	• Instalaciones en edificaciones	√				√	
	• Montaje de estructuras	√				√	
<b>Personal Ocupado Total</b>	• Trabajos de albañilería y acabados	√				√	
	• Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	√				√	
	Total	√	√			√	√
	Obreros	√	√			√	√
	Empleados	√	√			√	√
<b>Personal Ocupado Dependiente de la Razón Social</b>	Propietarios	√	√			√	√
	Total	√	√			√	√
	Obreros	√	√			√	√
	Empleados	√	√			√	√
	Propietarios	√	√			√	√
<b>Personal Ocupado Suministrado</b>	Total	√	√			√	√

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Remuneraciones Totales</b>	Total	√	√			√	√
	Obreros	√	√			√	√
	Empleados	√	√			√	√
<b>Remuneraciones Medias: Totales</b>	Por Persona	√	√			√	√
	Por Hora	√	√			√	√
<b>Remuneraciones Medias: Obreros</b>	Por Persona	√	√			√	√
	Por Hora	√	√			√	√
<b>Remuneraciones Medias: Empleados</b>	Por Persona	√	√			√	√
	Por Hora	√	√			√	√
<b>Horas Trabajadas Totales</b>	Total	√	√			√	√
	Obreros	√	√			√	√
	Empleados	√	√			√	√
	Propietarios	√	√			√	√
<b>Horas Trabajadas Totales: Personal Dependiente</b>	Total	√	√			√	√
	Obreros	√	√			√	√
	Empleados	√	√			√	√
	Propietarios	√	√			√	√

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Horas Trabajadas: Personal Suministrado</b>	Total	√	√			√	√
<b>Días Trabajados</b>	Total	√	√			√	√
<b>Ingresos por la Ejecución de Obras y Servicios</b>	Total	√	√			√	√
	Por Ejecución de Obras como Contratista Principal	√	√			√	√
	Por Ejecución de Obras Como Subcontratista	√	√			√	√
	Por Supervisión de Obra	√	√			√	√
	Por Alquiler de Bienes Muebles e Inmuebles	√	√			√	√
	Anticipos	√	√			√	√
	Otros Ingresos por Ejecución de Obras y Servicios	√	√			√	√
<b>Gastos por la Ejecución de Obras y Servicios</b>	Total	√	√			√	√
	Compra de Materiales como Contratista Principal y Dados a Subcontratistas	√	√			√	√
	Compra de Materiales como Subcontratista	√	√			√	√

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (ENEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Gastos por la Ejecución de Obras y Servicios</b>	Materiales Consumidos en la Producción de Activos Fijos Propios	√	√			√	√
	Suministro de Personal	√	√			√	√
	Pago a Subcontratistas	√	√			√	√
	Consumo de Materiales como Contratista Principal y Datos a Subcontratistas	√	√			√	√
	Consumo de Materiales como Subcontratista	√	√			√	√
	Otros Gastos por la Ejecución de Obras y Servicios	√	√			√	√

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA MENSUAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (EMIM)

Datos: Índices 2013=100

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Personal Ocupado Total</b>	Total	√	√	√	√	√	√(*)
	Obreros	√	√	√	√	√	
	Empleados	√	√	√	√	√	
<b>Horas Trabajadas</b>	Total	√	√	√	√	√	√(*)
	Obreros	√	√	√	√	√	
	Empleados	√	√	√	√	√	√(*)
<b>Remuneraciones</b>	Total	√	√	√	√	√	
	Por Persona	√	√	√	√	√	
	Por Hora	√	√	√	√	√	
<b>Salarios de los Obreros</b>	Por Persona	√	√	√	√	√	
	Por Hora	√	√	√	√	√	
<b>Sueldos de los Empleados</b>	Por Persona	√	√	√	√	√	
	Por Hora	√	√	√	√	√	
<b>Prestaciones Sociales</b>	Por Persona	√	√	√	√	√	
	Por Hora	√	√	√	√	√	
<b>Volumen Físico</b>	Producción			√	√	√	√(*)
	Ventas	√	√	√	√	√	
<b>Productividad Laboral</b>	Por Persona	√	√	√	√	√	√
	Por Hora	√	√	√	√	√	√
<b>Costo Unitario de la Mano de Obra</b>	Por Persona	√	√	√	√	√	√
	Por Hora	√	√	√	√	√	√

**Nota:** Los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra son de periodicidad trimestral de 2008 a la fecha.

(\*) Estos índices se divulgan con periodicidad trimestral.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### II. ENCUESTA MENSUAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (EMIM)

Datos: Índices 2013=100

Series: Desestacionalizados

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Personal Ocupado Total</b>	Total	√	√			√	
	Obreros	√				√	
	Empleados	√				√	
<b>Horas Trabajadas</b>	Total	√	√			√	
	Obreros	√				√	
	Empleados	√				√	
<b>Remuneraciones Totales</b>	Total	√	√			√	
	Persona	√				√	
	Hora	√				√	
<b>Productividad Laboral</b>	Por Persona	√	√			√	
	Por Hora	√	√			√	
<b>Costo Unitario de la Mano de Obra</b>	Por Persona	√	√			√	
	Por Hora	√	√			√	

**Nota:** Los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra son de periodicidad trimestral de 2008 a la fecha.



# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA MENSUAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (EMIM)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Personal Ocupado Total</b>	Total	√	√	√	√	√	√
	Obreros	√	√	√	√	√	√
	Empleados	√	√	√	√	√	√
<b>Personal Ocupado Dependiente de la Razón Social</b>	Total	√	√	√	√	√	
	Obreros	√	√	√	√	√	
	Empleados	√	√	√	√	√	
<b>Personal Ocupado Suministrado</b>	Total	√	√	√	√	√	
	Obreros	√	√	√	√	√	
	Empleados	√	√	√	√	√	
<b>Horas Trabajadas Totales</b>	Total	√	√	√	√	√	√
	Obreros	√	√	√	√	√	√
	Empleados	√	√	√	√	√	√
<b>Horas Trabajadas: Personal Dependiente de la Razón Social</b>	Total	√	√	√	√	√	
	Obreros	√	√	√	√	√	
	Empleados	√	√	√	√	√	
<b>Horas Trabajadas: Personal Suministrado</b>	Total	√	√	√	√	√	
	Obreros	√	√	√	√	√	
	Empleados	√	√	√	√	√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA MENSUAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (EMIM)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
Remuneraciones Totales	Total	√	√	√	√	√	√
	Sueldos	√	√	√	√	√	√
	Salarios	√	√	√	√	√	√
	Prestaciones Sociales	√	√	√	√	√	√
Pago por el Suministro de Personal	Total	√	√	√	√	√	√
Ingresos por Maquila, Submaquila y Remanufactura	Total	√	√	√	√	√	√
	Nacional	√	√	√	√	√	
	Exportación	√	√	√	√	√	
Días Trabajados	Total	√	√	√	√	√	
Capacidad de Planta Utilizada	Total	√	√	√	√	√	
Valor de Producción de los Productos Elaborados	Total	√	√	√	√	√	√
Valor de Venta de los Productos Elaborados	Total	√	√	√	√	√	√

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA MENSUAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (EMIM)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Producción: 1,544 Productos</b>	Volumen	√	√	√	√	√	
	Valor	√	√	√	√	√	
<b>Ventas: 1,544 Productos</b>	Volumen	√	√	√	√	√	
	Valor	√	√	√	√	√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA MENSUAL SOBRE EMPRESAS COMERCIALES (EMEC)

Datos: Índices 2013=100

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Personal Ocupado</b>	Total	√	√	√		√	√
<b>Remuneraciones</b>	Total	√	√	√		√	√
<b>Gastos por Consumo de Bienes y Servicios</b>	Total	√	√	√		√	√
<b>Ingresos por la Prestación de Servicios</b>	Total	√	√	√		√	√
<b>Productividad Laboral</b>	Por Persona	√	√	√		√	√
<b>Costo Unitario de la Mano de Obra</b>	Por Persona	√	√	√		√	√

**Nota:** La desagregación por entidad federativa se presenta a nivel de Comercio al por Mayor y Comercio al por Menor. Los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra son de periodicidad trimestral de 2008 a la fecha.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### II. ENCUESTA MENSUAL SOBRE EMPRESAS COMERCIALES (EMEC)

Datos: Índices 2013=100

Series: Desestacionalizadas

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Personal Ocupado</b>	Total	√	√	√		√	√
<b>Remuneraciones</b>	Total	√	√	√		√	√
<b>Gastos por Consumo de Bienes y Servicios</b>	Total	√	√	√		√	√
<b>Ingresos por la Prestación de Servicios</b>	Total	√	√	√		√	√
<b>Productividad Laboral</b>	Por Persona	√	√	√		√	√
<b>Costo Unitario de la Mano de Obra</b>	Por Persona	√	√	√		√	√

**Nota:** La desagregación por entidad federativa se presenta a nivel de Comercio al por Mayor y Comercio al por Menor. Los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra son de periodicidad trimestral de 2008 a la fecha.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA MENSUAL SOBRE EMPRESAS COMERCIALES (EMEC)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica Nacional
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	
Personal Ocupado	Total	√	√	√		√
Remuneraciones	Total	√	√	√		√
Gastos por Consumo de Bienes y Servicios	Total	√	√	√		√
Ingresos por la Prestación de Servicios	Total	√	√	√		√

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS)

Datos: Índices 2013=100

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica Nacional
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	
<b>Personal Ocupado</b>	Total	√	√	√	√	√
<b>Remuneraciones</b>	Total	√	√	√	√	√
<b>Gastos por Consumo de Bienes y Servicios</b>	Total	√	√	√	√	√
<b>Ingresos por la Prestación de Servicios</b>	Total	√	√	√	√	√
<b>Productividad Laboral</b>	Por Persona	√	√	√	√	√
<b>Costo Unitario de la Mano de Obra</b>	Por Persona	√	√	√	√	√

**Nota:** La desagregación SCIAN de los índices es a nivel del total de los Servicios Privados no Financieros, Sector, Subsector, Rama y Clase de Actividad de acuerdo con los dominios de estudio de la encuesta. Los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra son de periodicidad trimestral.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### II. ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS)

Datos: Índices 2013=100

Series: Desestacionalizados

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica Nacional
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	
Personal Ocupado	Total	√	√	√	√	√
Remuneraciones	Total	√	√	√	√	√
Gastos por Consumo de Bienes y Servicios	Total	√	√	√	√	√
Ingresos por la Prestación de Servicios	Total	√	√	√	√	√
Productividad Laboral	Por Persona	√	√	√	√	√
Costo Unitario de la Mano de Obra	Por Persona	√	√	√	√	√

**Nota:** La desagregación SCIAN de los índices es a nivel del total de los Servicios Privados no Financieros, Sector, Subsector, Rama y Clase de Actividad de acuerdo con los dominios de estudio del diseño estadístico de la encuesta. Los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra son de periodicidad trimestral.



# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### III. ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS)

Datos: Absolutos

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica Nacional
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	
<b>Personal Ocupado</b>	Total	√	√	√	√	√
<b>Remuneraciones</b>	Total	√	√	√	√	√
<b>Gastos por Consumo de Bienes y Servicios</b>	Total	√	√	√	√	√
<b>Ingresos por la Prestación de Servicios</b>	Total	√	√	√	√	√

**Nota:** La desagregación SCIAN de los valores absolutos es a nivel del total de los Servicios Privados no Financieros, Sector, Subsector, Rama y Clase de Actividad de acuerdo con los dominios de estudio del diseño estadístico de la encuesta.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador Agregado de Tendencia del Sector Construcción</b>	Total	√				√	
	Obras ejecutadas como contratista principal	√				√	
	Obras ejecutadas como subcontratista	√				√	
	Total de contratos y subcontratos	√				√	
	Personal ocupado	√				√	
<b>Indicador de Confianza Empresarial del Sector Construcción</b>	Total	√				√	
	Momento adecuado para invertir	√				√	
	Situación económica presente del país	√				√	
	Situación económica futura del país	√				√	
	Situación económica presente de la empresa	√				√	
	Situación económica futura de la empresas	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### II. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Desestacionalizadas

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador Agregado de Tendencia del Sector Construcción</b>	Total	√				√	
	Obras ejecutadas como contratista principal	√				√	
	Obras ejecutadas como subcontratista	√				√	
	Total de contratos y subcontratos	√				√	
	Personal ocupado	√				√	
<b>Indicador de Confianza Empresarial del Sector Construcción</b>	Total	√				√	
	Momento adecuado para invertir	√				√	
	Situación económica presente del país	√				√	
	Situación económica futura del país	√				√	
	Situación económica presente de la empresa	√				√	
	Situación económica futura de la empresas	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Grupos de Subsectores	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador Agregado de Tendencia de las Industrias Manufactureras</b>	Total	√	√			√	
	Producción	√	√			√	
	Utilización de planta y equipo	√	√			√	
	Demanda nacional	√	√			√	
	Exportaciones	√	√			√	
	Personal ocupado	√	√			√	
<b>Indicadores de Expectativas Empresariales de las industrias Manufactureras</b>	Inversión	√	√			√	
	Inventario de productos terminados	√	√			√	
	Precios de venta	√	√			√	
	Precios de insumos	√	√			√	
<b>Indicador de Pedidos Manufactureros</b>	Pedidos	√	√			√	
	Producción	√	√			√	
	Personal ocupado	√	√			√	
	Entrega de insumos	√	√			√	
	Inventarios de insumos	√	√			√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Grupos de Subsectores	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador de Confianza Empresarial del Sector Construcción</b>	Total	√	√			√	
	Momento adecuado para invertir	√	√			√	
	Situación económica presente del país	√	√			√	
	Situación económica futura del país	√	√			√	
	Situación económica presente de la empresa	√	√			√	
	Situación económica futura de la empresas	√	√			√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### II. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Desestacionalizadas

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Grupos de Subsectores	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador Agregado de Tendencia de las Industrias Manufactureras</b>	Total	√				√	
	Producción	√				√	
	Utilización de planta y equipo	√				√	
	Demanda Nacional	√				√	
	Exportaciones	√				√	
	Personal Ocupado	√				√	
<b>Indicadores de Expectativas Empresariales de las industrias Manufactureras</b>	Inversión	√				√	
	Inventario de productos terminados	√				√	
	Precios de venta	√				√	
	Precios de insumos	√				√	
<b>Indicador de Pedidos Manufactureros</b>	Pedidos	√				√	
	Producción	√				√	
	Personal ocupado	√				√	
	Entrega de insumos	√				√	
	Inventarios de insumos	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### II. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Desestacionalizadas

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Grupos de Subsectores	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador de Confianza Empresarial del Sector Construcción</b>	Total	√				√	
	Momento adecuado para invertir	√				√	
	Situación económica presente del país	√				√	
	Situación económica futura del país	√				√	
	Situación económica presente de la empresa	√				√	
	Situación económica futura de la empresas	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador Agregado de Tendencia de Comercio</b>	Total	√				√	
	Ventas netas	√				√	
	Ingresos por consignación y/o comisión	√				√	
	Compras netas	√				√	
	Inventarios de mercancías	√				√	
	Personal ocupado	√				√	
<b>Indicador de Confianza Empresarial de Comercio</b>	Total	√				√	
	Momento adecuado para invertir	√				√	
	Situación económica presente del país	√				√	
	Situación económica futura del país	√				√	
	Situación económica presente de la empresa	√				√	
	Situación económica futura de la empresas	√				√	



# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### II. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Desestacionalizadas

Periodicidad: Enero de 2008 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador Agregado de Tendencia de Comercio</b>	Total	√				√	
	Ventas netas	√				√	
	Ingresos por consignación y/o comisión	√				√	
	Compras netas	√				√	
	Inventarios de mercancías	√				√	
	Personal ocupado	√				√	
<b>Indicador de Confianza Empresarial de Comercio</b>	Total	√				√	
	Momento adecuado para invertir	√				√	
	Situación económica presente del país	√				√	
	Situación económica futura del país	√				√	
	Situación económica presente de la empresa	√				√	
	Situación económica futura de la empresas	√				√	

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### I. ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL (EMOE)

Datos: Indicadores de Opinión

Series: Originales

Periodicidad: Enero de 2017 a la fecha

Tema	Variable	Desagregación SCIAN 2013				Desagregación Geográfica	
		Sector	Subsector	Rama	Clase de Actividad	Nacional	Entidad Federativa
<b>Indicador Agregado de Tendencia de los Servicios Privados no Financieros</b>	Total	√				√	
	Ingresos por la prestación de servicios	√				√	
	Demanda de servicios	√				√	
	Gastos por consumo de bienes y servicios	√				√	
	Personal ocupado	√				√	
<b>Indicador de Confianza Empresarial de los Servicios Privados no Financieros</b>	Total	√				√	
	Momento adecuado para invertir	√				√	
	Situación económica presente del país	√				√	
	Situación económica futura del país	√				√	
	Situación económica presente de la empresa	√				√	
	Situación económica futura de la empresas	√				√	

**Nota:** Nuevo sector en estudio de la EMOE cuya serie inicia en enero de 2017. Las series desestacionalizadas se ofrecerían una vez que se disponga del número de observaciones requeridas para el proceso. La desagregación de los índices es a nivel de Gran Sector y Grupos de Sectores.

Ficha Técnica



En su momento, el especialista de cada sector de actividad económica responderá oportunamente a las sugerencias y comentarios planteados en esta Consulta Pública.

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### ANEXO:

#### A) Aspectos Metodológicos y Conceptuales de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)<sup>1</sup>

**Objetivo:** Garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del sector construcción del país, y que sirvan como insumo para la generación de diversos cálculos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como de indicadores económicos relacionados con la vivienda, el empleo y la producción de las empresas constructoras.

**Unidad de Observación:** Empresa.

**Cobertura Sectorial:** Sector de Empresas Constructoras y tres subsectores de actividad de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2013).

**Fuentes de Información:** De acuerdo a las Recomendaciones para las Estadísticas de la Construcción de las Naciones Unidas, la fuente de información son las empresas constructoras

**Cobertura Temática:** Se capta y genera información correspondiente a los capítulos siguientes:

- Días trabajados
- Personal ocupado total
- Remuneraciones totales
- Horas trabajadas
- Gastos en la ejecución de obras y servicios
- Ingresos por la ejecución de obras y servicios
- Valor de las obras o trabajos ejecutados como contratista principal
- Valor de las obras o trabajos ejecutados como subcontratista

**Cobertura Temporal:** Mensual.

---

<sup>1</sup> La Síntesis Metodológica vigente de la ENEC se encuentra disponible en el Sitio del INEGI en Internet:  
<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825000194>

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

**Cobertura Geográfica:** Nacional, con desglose por entidad federativa.

### Diseño Estadístico

- **Marco de la Muestra:** Está conformado por las empresas constructoras del directorio definitivo de los Censos Económicos 2014 (Datos 2013) y actualizado con base en el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM). A partir de estos directorios se conforma el Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas del año 2013, que refleja la estructura económica actualizada del país.
- **Esquema de muestreo:** Probabilístico (considera la participación de las variables de personal ocupado total y valor de producción) y estratificado.

### Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) Conformación del Marco Población y Tamaño de la Muestra

Estrato	Empresas en el Marco	Tamaño de la Muestra
Total	23,127	3,607
Certeza	959	959
Probabilístico	22,168	2,648

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### B) Aspectos Metodológicos y Conceptuales de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)<sup>2</sup>

**Objetivo:** Generar información básica que muestre el comportamiento económico de coyuntura del sector manufacturero y servir de insumo fundamental para diversos cálculos de corto plazo y regionales en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México, como el Indicador Mensual de la Actividad Industrial y el Producto Interno Bruto, así como de indicadores económicos sobre el empleo, la producción y la productividad.

**Unidad de Observación:** Establecimiento.

**Cobertura Sectorial.** La cobertura sectorial está conformada por 239 clases de actividad, mediante las cuales se generan resultados de 86 ramas, 21 subsectores y el sector de las Industrias Manufactureras.

**Fuentes de Información:** De acuerdo a las Recomendaciones para las Estadísticas Industriales de las Naciones Unidas, la fuente de información son los establecimientos manufactureros (maquilador y no maquilador).

**Cobertura Temática:** Se capta y genera información correspondiente a los capítulos siguientes:

- Días trabajados
- Personal ocupado total
- Horas trabajadas del personal ocupado total
- Remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social
- Porcentaje de la capacidad de planta utilizada
- Valor de producción de los productos elaborados con materias primas propias
- Valor de ventas netas de productos elaborados con materias primas propias
- Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura
- Pagos por suministro de personal

---

<sup>2</sup> La Síntesis Metodológica actual de la EMIM se difunde en el Sitio del INEGI en Internet: <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825075507>

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

**Cobertura Temporal:** Mensual.

**Cobertura Geográfica:** Nacional y por entidad federativa para el total del sector y a nivel subsector para 18 entidades.

### Diseño Estadístico

- **Marco de la Muestra:** Está conformado por los establecimientos manufactureros del directorio definitivo de los Censos Económicos 2014 (Datos 2013) y actualizado con base en el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM). A partir de estos directorios se conforma el Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas del año 2013, que refleja la estructura económica actualizada del país.
- **Esquema de muestreo:** En virtud de las características particulares de cada dominio, se aplicó un diseño mixto: no probabilístico y probabilístico, según dominio de estudio.

**No Probabilístico:** El procedimiento consistió en ordenar de mayor a menor con base en la variable de ingresos a todas las unidades económicas dentro de cada dominio de estudio y seleccionar a aquellas con mayor participación porcentual hasta alcanzar la cobertura establecida para cada dominio.

**Probabilístico:** El esquema de muestreo empleado fue probabilístico y estratificado para cuatro dominios. La selección de cada establecimiento fue independiente por estrato y para cada una de los dominios pertenecientes a esta clasificación.

### Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) Conformación del Marco Población y Tamaño de la Muestra

Estrato	Establecimientos en el Marco	Tamaño de la Muestra
Total	432,931	10,159
Probabilístico	234,374	407
No Probabilístico	198,557	9,752

Ficha Técnica

**C) Aspectos Metodológicos y Conceptuales de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)<sup>3</sup>**

**Objetivo:** Proporcionar información que muestre el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del comercio interior del país, y servir de insumo para la generación del Producto Interno Bruto y de indicadores económicos sobre el empleo, el consumo intermedio, demanda final y la productividad laboral.

**Unidad de Observación:** Empresa.

**Cobertura Sectorial:** La cobertura sectorial está conformada por 18 ramas de actividad del Comercio al por mayor y 22 ramas de actividad del Comercio al por menor.

**Fuentes de Información:** De acuerdo a las Recomendaciones del Comercio Distributivo de las Naciones Unidas, la fuente de información son las empresas comerciales.

**Cobertura Temática:** Se capta y genera información correspondiente a los capítulos siguientes:

- Personal ocupado
- Remuneraciones
- Gastos por consumo de bienes y servicios
- Ingresos por la prestación de servicios

**Cobertura Temporal:** Mensual.

**Cobertura Geográfica:** Nacional, con desglose por entidad federativa.

---

<sup>3</sup> El documento metodológico vigente de la EMEC se encuentra disponible en la siguiente liga:  
<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825065423>



## CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

### Ficha Técnica

#### Diseño Estadístico

- **Marco de la Muestra:** Está conformado por las empresas comerciales del directorio definitivo de los Censos Económicos 2014 (Datos 2013) y actualizado con base en el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM). A partir de estos directorios se conforma el Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas del año 2013, que refleja la estructura económica actualizada del país.
- **Esquema de muestreo:** En virtud de las características particulares de cada dominio, se aplicó un diseño mixto: Comercio al por mayor no probabilístico y Comercio al por menor probabilístico.

**No probabilístico.** El procedimiento consistió en ordenar de mayor a menor con base en la variable de ingresos a todas las unidades económicas dentro de cada dominio de estudio y seleccionar a aquellas con mayor participación porcentual hasta alcanzar la cobertura establecida para cada dominio.

**Probabilístico.** El esquema de muestreo empleado fue probabilístico y estratificado. La selección de cada establecimiento fue independiente por estrato y para cada una de los dominios pertenecientes a esta clasificación.

#### Encuesta Mensual de Empresas Constructoras (EMEC) Conformación del Marco Población y Tamaño de la Muestra

Estrato	Establecimientos en el Marco	Tamaño de la Muestra
Total	2,136,408	8,650
Probabilístico	2,011,813	5,829
No Probabilístico	124,595	2,821

Ficha Técnica

**D) Aspectos Metodológicos y Conceptuales de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS)<sup>4</sup>**

**Objetivo:** 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 o componente para la generación del Producto Interno Bruto y otros indicadores económicos que elabora el Sistema de Cuentas Nacionales de México y la medición de la productividad laboral.

**Unidad de Observación:** Empresa y establecimiento.

**Cobertura Sectorial:** La cobertura sectorial está conformada por 109 dominios de estudio de los Servicios Privados no Financieros.

**Fuentes de Información:** De acuerdo a las Recomendaciones del Comercio Distributivo de las Naciones Unidas, la fuente de información son las empresas y establecimientos de los servicios privados no financieros.

**Cobertura Temática:** Se capta y genera información correspondiente a los capítulos siguientes:

- Personal ocupado
- Remuneraciones
- Gastos por consumo de bienes y servicios
- Ingresos por la prestación de servicios

**Cobertura Temporal:** Mensual.

**Cobertura Geográfica:** Nacional.

---

<sup>4</sup> La Síntesis Metodológica actual de esta encuesta está disponible en Internet: <http://www.beta.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825070700>

# CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## Ficha Técnica

### Diseño Estadístico

- **Marco de la Muestra:** Está conformado por las empresas y establecimientos de los servicios privados no financieros del directorio definitivo de los Censos Económicos 2014 (Datos 2013) y actualizado con base en el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM). A partir de estos directorios se conforma el Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas del año 2013, que refleja la estructura económica actualizada del país.
- **Esquema de muestreo:** En virtud de las características particulares de este sector, se aplicó un diseño mixto: no probabilístico y probabilístico, según dominio de estudio.

**No Probabilístico:** El procedimiento consistió en ordenar de mayor a menor con base en la variable de ingresos a todas las unidades económicas dentro de cada dominio y seleccionar a aquellas con mayor participación porcentual hasta alcanzar la cobertura establecida para cada dominio.

**Probabilístico:** Se desarrolló un esquema de muestreo probabilístico y estratificado con selección independiente para cada estrato por dominio de estudio.

**Encuesta Mensual de Servicios (EMS)**  
**Conformación del Marco Población y Tamaño de la Muestra**

Estrato	Establecimientos en el Marco	Tamaño de la Muestra
Total	1,713,387	10,169
Probabilístico	1,660,104	4,872
No Probabilístico	53,283	5,297

Ficha Técnica

**E) Aspectos Metodológicos y Conceptuales de la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)<sup>5</sup>**

**Objetivo:** Generar indicadores compuestos de carácter cualitativo sobre tendencia de la actividad económica, confianza y pedidos manufactureros, que permitan conocer anticipadamente la evolución de los sectores y sirvan de apoyo en la toma de decisiones de los sectores público y privado.

**Unidad de Observación:** Empresa.

**Cobertura Sectorial:** La cobertura sectorial corresponde a los sectores de Empresas Constructoras, Industrias Manufactureras y grupos de subsectores, Comercio y Servicios Privados no Financieros y grupos de sectores.

**Fuentes de Información:** De acuerdo a las Recomendaciones de Encuestas de Tendencia de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, la fuente de información son las empresas de construcción, manufacturas, comercio y servicios privados no financieros.

**Cobertura Temática:** Se capta y genera información sobre la opinión de los empresarios respecto a los capítulos siguientes:

- Empresas Constructoras: Obras ejecutadas como contratista principal; Obras ejecutadas como subcontratista; Total de contratos y subcontratos; Personal ocupado; Momento adecuado para invertir; Situación económica presente del país; Situación económica futura del país; Situación económica presente de la empresa; Situación económica futura de la empresa.
- Industrias Manufactureras: Producción; Utilización de planta y equipo; Demanda nacional; Exportaciones; Personal ocupado; Inversión; Inventario de productos terminados; Precios de venta; Precios de insumos; Momento adecuado para invertir; Situación económica presente del país; Situación económica futura del país; Situación económica presente de la empresa; Situación económica futura de la empresa.
- Comercio: Ventas netas; Ingresos por consignación y/o comisión; Compras netas; Inventarios de mercancías; Personal ocupado; Momento adecuado para invertir; Situación económica presente del país; Situación económica futura del país; Situación económica presente de la empresa; Situación económica futura de la empresa

---

<sup>5</sup> La Síntesis Metodológica de la EMOE de las Industrias Manufactureras se encuentra en el Sitio del INEGI en Internet:  
<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825003894>

## CONSULTA PÚBLICA DEL CAMBIO DE AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

### Ficha Técnica

- Servicios Privados no Financieros: Ingresos por la prestación de servicios; Demanda de servicios; Gastos por consumo de bienes y servicios; Personal ocupado; Momento adecuado para invertir; Situación económica presente del país; Situación económica futura del país; Situación económica presente de la empresa; Situación económica futura de la empresa.

**Cobertura Temporal:** Mensual.

**Cobertura Geográfica:** Nacional.

### Diseño Estadístico

**Marco de la Muestra:** Está conformado por las empresas constructoras, manufactureras y de servicios privados no financieros (100 o más personas ocupadas) y empresas comerciales (50 o más personas ocupadas) del directorio definitivo de los Censos Económicos 2014 (Datos 2013) y actualizado con base en el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM). A partir de estos directorios se conforma el Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas del año 2013, que refleja la estructura económica actualizada del país.

**Esquema de muestreo:** En virtud de las características particulares de la información captada por la EMOE, el esquema de muestreo es probabilístico y estratificado. Incluye con certeza en la muestra las empresas con más de 1,000 personas ocupadas.

**Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)**  
**Conformación del Marco Población y Tamaño de la Muestra**

Estrato	Establecimientos en el Marco	Tamaño de la Muestra
Empresas Constructoras	1,250	251
Industrias Manufactureras	6,209	1,517
Comercio	6,418	475
Servicios Privados no Financieros	6,155	1,179