

**CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE  
LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES  
FICHA TÉCNICA**

# **CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES**

## **FICHA TÉCNICA**

### **CONTENIDO:**

- **Presentación**
- **Denominación del proyecto**
- **Objetivos**
- **Tipo de proyecto**
- **Forma de captación**
- **Tipo de procesamiento**
- **Programas Estadísticos**
  - Encuestas de Empresas Constructoras
  - Encuestas de Industrias Manufactureras
  - Encuestas de Comercio
  - Encuestas de Servicios y Transportes
  - Encuestas de Opinión Empresarial

# **CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES**

## **FICHA TÉCNICA**

### **PRESENTACIÓN:**

El Cambio de Año Base 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales tiene como objetivo medir las actividades productivas de los sectores construcción, industrias manufactureras, comercio y servicios, para reflejar la estructura económica actual del país, coadyuvar en los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México y apoyar la toma de decisiones de todos los sectores de la sociedad mexicana.

La planeación y ejecución de las actividades implicadas en este cambio de año base, retoman los fundamentos legales expresados en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), que señala que el Sistema tiene la finalidad de suministrar a la sociedad y al Estado información de calidad, pertinente, veraz y oportuna, a efecto de coadyuvar al desarrollo nacional.

Asimismo, se tienen los Lineamientos para el Ciclo de Actualización de la Información Económica generada por el INEGI, que describen las disposiciones a seguirse para sistematizar de manera integral la actualización de la información estadística económica, con la finalidad de que ésta se sujete a los principios enunciados en el Artículo 3 de la propia LSNIEG.

Una de las actividades operativas más representativas, con la que da inicio el cambio de año base, es la Consulta Pública sobre la Actualización de las Encuestas Económicas Nacionales, cuya finalidad es conocer las observaciones de los usuarios al respecto del diseño de conceptos y de los productos estadísticos que son generados por los diversos programas estadísticos de encuestas económicas.

Cabe señalar, que la consulta pública coadyuvará en la elaboración de evidencias de la Documentación de necesidades, que significa la primera fase del proceso de producción de información estadística y geográfica, en concreto el documento alusivo a las Necesidades estructuradas de información, para lo cual se presenta la ficha técnica con la finalidad de dar paso al proceso de consulta con los usuarios.

La consulta pública se realizará del 29 de enero al 29 de febrero de 2020 en los sitios del INEGI y del SNIEG en Internet.

### **DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

Programas Estadísticos: Encuestas de Empresas Constructoras, Encuestas de Industrias Manufactureras, Encuestas de Comercio, Encuestas de Servicios y Transportes, y Encuestas de Opinión Empresarial.

### **OBJETIVOS:**

Poner a consulta pública el diseño de los conceptos y de los productos estadísticos que son generados por los diversos programas estadísticos de encuestas económicas, con la

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

finalidad de conocer las observaciones de los diferentes usuarios de las Encuestas Económicas Nacionales y asegurar que se atiendan las necesidades de información, en apego a lo establecido en el Artículo 3 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

El Cambio de Año Base 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales tiene como objetivo ajustar el diseño conceptual para medir las actividades productivas de los sectores construcción, industrias manufactureras, comercio y servicios, para reportar en los productos generados la estructura económica actual del país y, coadyuvar en los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, en apoyo a la toma de decisiones de todos los sectores de la sociedad mexicana.

Objetivos particulares:

- a) Captar las necesidades de los usuarios respecto de conceptos, temas, categorías, variables e indicadores que miden los programas estadísticos de encuestas económicas.
- b) Definir específicamente el conjunto de variables en estudio tanto para los procesos mensuales como para los procesos anuales de los programas estadísticos.
- c) Actualizar el diseño de los instrumentos de captación en concordancia con el conjunto de variables específicas para los procesos mensuales y anuales de los programas estadísticos
- d) Fortalecer la oferta estadística y definir las presentaciones de los productos estadísticos institucionales, derivados de la estandarización de la cobertura temática

### TIPO DE PROYECTO:

Programas estadísticos de encuestas económicas y los procesos de periodicidad mensual y anual que los conforman.

Programa	Procesos
Encuestas de Empresas Constructoras	Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC)
Encuestas de Industrias Manufactureras	Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM)
Encuestas de Comercio	Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) Encuesta Anual del Comercio (EAC)
Encuestas de Servicios y Transportes	Encuesta Mensual de Servicios (EMS) Encuesta Anual de Servicios Privados no Financieros (EASPNF) Encuesta Anual de Transportes (EAT)
Encuestas de Opinión Empresarial	Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)

# **CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES**

## **FICHA TÉCNICA**

### **FORMA DE CAPTACIÓN:**

La consulta pública se realizará a través de tres medios:

- 1) Vía internet: La publicación de la consulta pública se realizará en los sitios del INEGI y del SNIEG en Internet. El uso de este medio de captación logra el carácter público y abierto de la consulta pública acerca de los programas estadísticos de encuestas económicas, de tal forma que se garantizan amplios alcances en la búsqueda de las observaciones y aportaciones de un mayor número de usuarios.
- 2) Reuniones con usuarios especializados: La organización y realización de diversas reuniones con usuarios especializados de las encuestas económicas representa el segundo medio de captación de las observaciones, obteniendo de primera mano los comentarios y propuestas que tengan a bien emitir los asistentes a dichas reuniones.
- 3) Presentación en Órganos Colegiados del SNIEG: La consulta pública será presentada en los Comités Técnicos Especializados del Subsistema Nacional de Información Económica que llegaran a sesionar durante el periodo de consulta. Conviene señalar, que también se realizaría la presentación sólo con carácter informativo para el conocimiento de los integrantes de los Comités Técnicos Especializados que sesionen con posterioridad al periodo de realización de la consulta.

### **TIPO DE PROCESAMIENTO:**

El procesamiento y análisis de las observaciones recibidas constará de cuatro actividades, las cuales se describen a continuación.

- a) Integración de la base de datos: En primera instancia será integrada la base de datos con la totalidad de las observaciones, conformada por los campos siguientes: número consecutivo, fecha de recepción, medio de captación, nombre del usuario, institución de adscripción, correo electrónico, teléfono, texto de la observación.
- b) Clasificación de las observaciones: Todas las observaciones recibidas serán clasificadas con el propósito de conformar tres subconjuntos: 1) Las referentes a la cobertura temática, 2) Las que abordan los productos estadísticos y sus presentaciones, y 3) El resto de observaciones que hacen referencia a aspectos diferentes de la cobertura temática y los productos estadísticos.
- c) Análisis de las observaciones: En esta actividad del procesamiento, las observaciones clasificadas en los dos primeros incisos, serán analizadas con el propósito de identificar aquellas que sean factibles de instrumentar en el contexto de la actualización y las que por efectos de los objetivos, alcances, diseño estadístico, desagregación sectorial y desagregación geográfica de los programas estadísticos no es posible atender. Cabe señalar, que las observaciones clasificadas en el inciso 3 forman parte de las que no serán atendidas por estar fuera del ámbito de la consulta pública. Como parte de esta

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

actividad serán integradas las respuestas correspondientes a cada una de las observaciones recibidas.

- d) Emisión de respuesta: Para cerrar la parte del procesamiento, las respuestas elaboradas en la actividad del análisis de las observaciones, será enviada a los usuarios respectivos a través de su cuenta de correo electrónico.

### PROGRAMAS ESTADÍSTICOS:

#### a) Encuestas de Empresas Constructoras.

Objetivo: Garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico 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, la producción y la productividad de las empresas constructoras.

Temas y categorías: El conjunto de variables de cada proceso se describe en la estructura capitular siguiente.

Proceso mensual: Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)<sup>1</sup>.

- Tipo de constructora
- Días trabajados
- Personal dependiente de la razón social
- Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social
- Personal no dependiente de la razón social
- Horas trabajadas por el personal no dependiente de la razón social
- Remuneraciones
- Gastos en la ejecución de las obras y servicios
- Ingresos por la ejecución de las obras y servicios
- Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso
- Estimación de las obras a ejecutar

Proceso anual: Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC)<sup>2</sup>.

- Personal dependiente de la razón social
- Personal no dependiente de la razón social
- Capacitación
- Remuneraciones
- Gastos por consumo de bienes y servicios

---

<sup>1</sup> El cuestionario de la ENEC puede verse en la siguiente liga:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enec/2013/doc/cmec\\_2019.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enec/2013/doc/cmec_2019.pdf)

<sup>2</sup> El cuestionario de la EAEC puede verse en la siguiente liga:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/eaec/2013/doc/cuestionario\\_eaec\\_2017.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/eaec/2013/doc/cuestionario_eaec_2017.pdf)

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

- Gastos por comercio electrónico
- Gastos fiscales, financieros y donaciones
- Ingresos por suministro de bienes y servicios
- Ingresos por comercio electrónico
- Ingresos financieros, subsidios y donaciones
- Valor de la producción
- Existencias
- Activos fijos
- Construcción de vivienda
- Características generales de la empresa
- Clasificación económica
- Afiliación de la empresa

### Productos del Programa Estadístico Encuestas de Empresas Constructoras Series estadísticas de los temas y categorías descritos

Proceso	Tipo de Dato	Series	Desagregación Sectorial	Desagregación Geográfica
Mensual	Índices	Originales	Sector Subsector	Nacional Entidad federativa
	Valores Corrientes			
	Valores constantes	Originales Desestacionalizadas		
Anual	Valores corrientes	Originales		

Presentaciones de los productos en la página del INEGI en Internet.

Sección tema (Construcción): Incluye seis tabulados estadísticos predefinidos en formato Excel y CSV. Tres de ellos incorporan series desestacionalizadas del Valor total de la producción de las empresas constructoras en términos reales por tipo de obra, Personal ocupado de las empresas constructoras y Remuneraciones reales por persona ocupada en las empresas constructoras. Los otros tres contienen series originales de Valor total de la producción de las empresas constructoras en términos reales por tipo de obra, Personal ocupado de las empresas constructoras y Salarios y sueldos pagados al personal de las empresas constructoras. En ambos casos, se refiere a datos nacionales correspondientes al periodo de enero 2006 al último mes disponible.

Sección programa (Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC, Serie 2013): Incluye 18 tabulados interactivos en formato Px, CSV, Excel, Jstat. Once de éstos incorporan información a nivel de entidad federativa para todas las variables del proceso mensual (ENEC). Los siete restantes tabulados presentan las mismas variables a nivel nacional y por subsector de actividad SCIAN. Todo el conjunto de tabulados se dispone para el periodo de enero de 2006 al último mes publicado.

En la misma sección Programa, se ofrece un tabulado predefinido con los indicadores de precisión estadística (coeficiente de variación, intervalo de confianza, y error estándar)

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

para el Valor de producción y Personal ocupado, a nivel nacional, subsector y entidad federativa. El periodo de esta información inicia en enero de 2013 al último mes difundido. Sección programa (Encuesta Anual de Empresas Constructoras, EAEC, Serie 2013): Incluye dos tabulados interactivos en formato Px, CSV, Excel, Jstat. El primero incorpora información a nivel nacional y por subsector de actividad SCIAN para todas las variables del proceso anual (EAEC). El otro tabulado presenta las mismas variables desagregadas por entidad federativa. Este conjunto de tabulados contiene datos anuales de los años 2016-2018.

Asimismo, en esta sección se ofrece un tabulado predefinido con los indicadores de precisión estadística (coeficiente de variación, intervalo de confianza y error estándar) para el Valor de producción y Personal ocupado, a nivel nacional, subsector y entidad federativa. El periodo de esta información comprende los años 2016-2018.

Asimismo, se presenta el empaquetado de datos abiertos de todas las variables de la ENEC en formato CSV, conformado por el conjunto de datos, diccionario de datos, metadatos y modelo entidad-relación. Dicho empaquetado contiene información desde enero de 2006 y se actualiza al último mes publicado.

En el caso de la EAEC, también se cuenta con un empaquetado de datos abiertos con datos anuales integrado con las mismas características de la ENEC, que abarca el periodo 2016-2018.

Metadatos (proceso mensual y proceso anual): Síntesis Metodológica de las Encuestas de Empresas Constructoras en PDF e Iniciativa para la Documentación de Datos (DDI) en formato Nesstar.

Banco de Información Económica: Sección Indicadores Económicos de Coyuntura (Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC, Base 2013), incluye 183 series estadísticas originales de Personal ocupado, Remuneraciones totales, Horas trabajadas, Días trabajados, Valor de producción, Ingresos por suministro de bienes y servicios y Gastos por consumo de bienes y servicios a nivel nacional, así como 154 series desestacionalizadas: Personal ocupado, Remuneraciones totales, Horas trabajadas, y Valor de producción.

Por otra parte, en el mismo BIE, en la sección Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC, Base 2013, se presentan 5,390 series estadísticas que cubren toda la oferta estadística de esta encuesta, incluyendo cifras originales y desestacionalizadas a nivel nacional, subsector y entidad federativa.

El periodo de la información de la ENEC disponible en el BIE inicia en enero de 2006.

### **b) Encuestas de Industrias Manufactureras.**

Objetivo: Garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el



# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

comportamiento económico de las principales variables de las industrias manufactureras 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 el empleo, la producción y productividad de la actividad industrial.

Temas y categorías: El conjunto de variables de cada proceso se describe en la estructura capitular siguiente.

Proceso mensual: Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)<sup>3</sup>.

- Días trabajados
- Personal dependiente de la razón social
- Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social
- Personal no dependiente de la razón social
- Horas trabajadas por el personal no dependiente de la razón social
- Remuneraciones
- Capacidad de planta
- Ingresos por suministro de bienes y servicios
- Gastos por consumo de bienes y servicios
- Volumen y valor de producción de los productos elaborados
- Volumen y valor de ventas totales de los productos elaborados
- Volumen y valor de ventas de exportación de los productos elaborados

Proceso anual: Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM)<sup>4</sup>.

- Vinculación internacional
- Personal dependiente de la razón social
- Personal suministrado por otra razón social
- Capacitación
- Remuneraciones
- Gastos por consumo de bienes y servicios
- Gastos por comercio electrónico
- Gastos fiscales, financieros y donaciones
- Impuesto al Valor Agregado
- Ingresos por suministro de bienes y servicios
- Ingresos por comercio electrónico
- Ingresos financieros, subsidios y donaciones
- Valor de la producción
- Existencias
- Activos fijos
- Características generales del establecimiento

---

<sup>3</sup> El cuestionario de la EMIM puede verse en la siguiente liga:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/emim/2013/doc/c\\_336110.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/emim/2013/doc/c_336110.pdf)

<sup>4</sup> El cuestionario de la EAIM puede verse en la siguiente liga:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/eaim/2013/doc/cuestionario\\_2017.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/eaim/2013/doc/cuestionario_2017.pdf)

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

### Productos del Programa Estadístico Encuestas de Industrias Manufactureras Series estadísticas de los temas y categorías descritos

Proceso	Tipo de Dato	Series	Desagregación Sectorial	Desagregación Geográfica
Mensual	Índices	Originales Desestacionalizados	Sector Subsector Rama Clase	Nacional
	Valores Corrientes	Originales		Entidad federativa
Anual	Valores corrientes	Originales		Nacional

Presentaciones de los productos en la página del INEGI en Internet.

Sección tema (Manufacturas / Industria manufacturera): Incluye ocho tabulados estadísticos predefinidos en formato Excel y CSV. Cuatro de ellos incorporan la variación mensual de las series desestacionalizadas del Personal ocupado, Horas trabajadas y Remuneraciones medias reales por sector y subsector y las Horas trabajadas por categoría de personal a nivel sector. Uno más para el índice y la variación anual de las series desestacionalizadas del Personal ocupado y Horas trabajadas por categoría de personal. Los otros tres contienen series originales de los índices de Horas trabajadas, Remuneraciones por persona ocupada y por hora, y la variación porcentual anual del índice de Remuneraciones medias reales por persona ocupada por sector y subsector en todos los tabulados se refiere a datos nacionales correspondientes al periodo de enero 2017 al último mes disponible.

Sección programa (Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM, Serie 2013): Incluye 3 tabulados interactivos en formato Px, CSV, Excel, Jstat. El primero presenta información del Personal ocupado, Horas trabajadas, Remuneraciones totales dependientes de la razón social, Valor de producción y Valor de ventas de los productos elaborados a nivel de sector y subsector, por entidad federativa. El segundo tabulado contiene el Volumen y Valor de Producción y Ventas de los productos elaborados por clase de actividad. El tercer tabulado muestra la información a nivel nacional de todas las variables del proceso mensual (EMIM) a nivel de clase de actividad, rama, subsector y sector. Los dos primeros tabulados presentan información a partir de enero de 2013 y el tercero inicia en enero de 2007.

En la misma sección Programa, se ofrecen tabulados predefinidos para los indicadores de precisión estadística (coeficiente de variación, intervalo de confianza, y error estándar) del Personal ocupado, a nivel nacional, para cada una de las cuatro clases de actividad con diseño probabilístico, así como las coberturas de acuerdo con el nivel de ingresos totales para 235 clases de actividad con diseño no probabilístico. Asimismo, se brindan siete tabulados sobre el mercado de vehículos pesados en México (volumen total de producción, volumen total de ventas al mayoreo y menudeo, volumen de ventas de producción nacional al mercado de exportación, volúmenes de exportaciones de camiones, autobuses y tractocamiones según región y país de destino, y volumen de ventas al mayoreo y menudeo por región geográfica).

# **CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES**

## **FICHA TÉCNICA**

Sección programa (Encuesta Anual de Industria Manufacturera, EAIM, Serie 2013): Incluye un tabulado interactivos en formato Px, CSV, Excel, Jstat, que presenta información a nivel nacional y por clase, rama, subsector y sector de actividad SCIAN para todas las variables del proceso anual (EAIM), que ofrece información de los años 2016-2018.

Asimismo, en esta sección se ofrece un tabulado predefinido con los indicadores de precisión estadística (coeficiente de variación, intervalo de confianza y error estándar) del Personal ocupado, a nivel nacional, para cada una de las cuatro clases de actividad con diseño probabilístico, así como las coberturas de acuerdo con el nivel de ingresos totales para 235 clases de actividad con diseño no probabilístico. El periodo corresponde a 2016-2018

Asimismo, se presentan cuatro empaques de datos abiertos de la EMIM en formato CSV, conformado por el conjunto de datos, diccionario de datos, metadatos y modelo entidad-relación. Dichos empaques contienen información de los índices por actividad económica a nivel nacional, productos elaborados por clase de actividad económica a nivel nacional, variables por actividad económica a nivel entidad federativa y nacional. El primero de ellos presenta información desde enero de 2007 en adelante, en tanto que los otros tres empaques contienen información a partir de enero 2013.

También se cuenta con un empaque de datos abiertos de todas las variables de la EAIM en formato CSV, conformado por el conjunto de datos, diccionario de datos, metadatos y modelo entidad-relación. Dicho empaque contiene información anual del periodo 2016-2018.

Metadatos (proceso mensual y proceso anual): Síntesis Metodológica de las Encuestas de Industrias Manufactureras en PDF e Iniciativa para la Documentación de Datos (DDI) en formato Nesstar.

Banco de Información Económica: Sección Indicadores Económicos de Coyuntura (Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM, Base 2013), incluye 197 series estadísticas originales de Índices de Personal ocupado, Horas trabajadas, Remuneraciones medias reales por persona ocupada y por hora hombre trabajada a nivel nacional, así como 512 series desestacionalizadas de Personal ocupado, Horas hombre trabajadas y Remuneraciones medias reales a nivel de sector y subsector.

Por otra parte, en el mismo BIE, en la sección Manufacturas / Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM, Base 2013, se presentan 20,292 series estadísticas que cubren toda la oferta estadística de esta encuesta, incluyendo cifras originales y desestacionalizadas a nivel nacional, subsector y entidad federativa.

El periodo de la información de la EMIM disponible en el BIE inicia en enero de 2007 para los índices y en enero de 2013 para valores absolutos.

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

Asimismo, en el BIE, en la sección de Manufacturas / Encuesta Anual de la Industria Manufacturera, EAIM, Serie 2013, se presentan 23,596 series estadísticas que cubren toda la oferta estadística de esta encuesta en cifras originales del periodo 2016-2018.

### c) Encuestas de Comercio.

Objetivo: Garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico del sector comercio 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 el empleo, los ingresos, los gastos y la productividad de la actividad comercial.

Temas y categorías: El conjunto de variables de cada proceso se describe en la estructura capitular siguiente.

Proceso mensual: Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)<sup>5</sup>.

- Tiempo efectivo de trabajo
- Personal dependiente de la razón social
- Personal no dependiente de la razón social
- Remuneraciones
- Consumo de bienes y servicios
- Ingresos por suministro de bienes y servicios

Proceso anual: Encuesta Anual del Comercio (EAC)<sup>6</sup>.

- Vinculación internacional
- Personal dependiente de la razón social
- Personal no dependiente de la razón social
- Capacitación
- Remuneraciones
- Consumo de bienes y servicios
- Gastos por comercio electrónico
- Gastos fiscales, financieros y donaciones
- Ingresos por suministro de bienes y servicios
- Ingresos por comercio electrónico
- Ingresos financieros, subsidios y donaciones
- Existencias
- Activos fijos
- Identificación de proveedores y clientes
- Clasificación económica
- Características generales de la empresa

---

<sup>5</sup> El cuestionario de la EMEC puede verse en la siguiente liga:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/emec/2013/doc/cemec\\_2020.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/emec/2013/doc/cemec_2020.pdf)

<sup>6</sup> El cuestionario de la EAEC puede verse en la siguiente liga:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/eaec/2013/doc/cuestionario\\_eaec\\_2017.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/eaec/2013/doc/cuestionario_eaec_2017.pdf)

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

### Productos del Programa Estadístico

#### Encuestas de Comercio

##### Series estadísticas de los temas y categorías descritos

Proceso	Tipo de Dato	Series	Desagregación Sectorial	Desagregación Geográfica
Mensual	Índices	Originales Desestacionalizados	Sector Subsector Rama	Nacional Entidad Federativa
Anual	Valores corrientes	Originales		Nacional

Presentaciones de los productos en la página del INEGI en Internet.

Sección tema (Comercio): Incluye tres tabulados estadísticos predefinidos en formato Excel y CSV. Dichos tabulados incorporan la variación mensual de las series desestacionalizadas del Personal ocupado, Remuneraciones e Ingresos del comercio al por mayor y al por menor, correspondientes al periodo enero 2017 al último periodo disponible.

Sección programa (Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC, Serie 2013): Incluye 2 tabulados interactivos en formato Px, CSV, Excel, Jstat. El primero presenta los índices del Personal ocupado, Remuneraciones totales, Remuneraciones medias, Ingresos totales por suministro de bienes y servicios y Gastos por consumo de bienes y servicios, a nivel de sector, por entidad federativa. El segundo tabulado contiene resultados a nivel nacional los índices del Personal ocupado, Remuneraciones totales, Remuneraciones medias, Ingresos totales por suministro de bienes y servicios y Gastos por consumo de bienes y servicios, a nivel de sector, subsector y rama. En ambos casos la información corresponde de enero de 2008 al último mes publicado.

En la misma sección, se ofrece un tabulado predefinido con los indicadores de precisión estadística (coeficiente de variación, intervalo de confianza y error estándar) para el Personal ocupado y los Ingresos totales, a nivel nacional, para 22 ramas con diseño probabilístico, así como las coberturas de acuerdo con el nivel de ingresos totales para 18 ramas con diseño no probabilístico. Dicha información se encuentra disponible de enero de 2013 al último periodo publicado.

Sección programa (Encuesta Anual del Comercio, EAC, Serie 2013): Incluye dos tabulados interactivos en formato Px, CSV, Excel, Jstat. El primero de ellos presenta las principales variables a nivel nacional, por estrato y por rama, subsector y sector de actividad SCIAN para todas las variables del proceso anual. El segundo tabulado denominado Total de remuneraciones, incluye información a nivel nacional por rama, subsector y sector de actividad. La información se encuentra disponible para el periodo 2016-2018.

Asimismo, en esta sección se ofrece un tabulado predefinido con los indicadores de precisión estadística (coeficiente de variación, intervalo de confianza y error estándar)

# **CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES**

## **FICHA TÉCNICA**

para el Personal ocupado y los Ingresos totales, a nivel nacional, para 22 ramas con diseño probabilístico, así como las coberturas de acuerdo con el nivel de ingresos totales para 18 ramas con diseño no probabilístico. Dicha información se encuentra disponible para el periodo 2016-2018.

Por otro lado, se presentan dos empaques de datos abiertos de la EMEC en formato CSV, conformados por el conjunto de datos, diccionario de datos, metadatos y modelo entidad-relación. El primer empaque contiene información de los índices por entidad federativa, a nivel de sector. El segundo empaque presenta información de los índices a nivel nacional, por rama, subsector y sector. Dichos empaques contienen información desde enero de 2008 y se actualizan al último mes publicado.

En el caso de la EAC, también se cuenta con un empaque de datos abiertos en formato CSV con todas las variables. Dicho empaque contiene información anual del periodo 2016-2018.

Metadatos (proceso mensual y proceso anual): Síntesis Metodológica de las Encuestas de Comercio en PDF e Iniciativa para la Documentación de Datos (DDI) en formato Nesstar.

Banco de Información Económica: Sección Indicadores Económicos de Coyuntura (Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC, Base 2013), incluye 20 series estadísticas originales de Índices de Personal ocupado total, Remuneraciones totales, Remuneración media, Ingresos totales por suministro de bienes y servicios y Gastos totales por consumo de bienes y servicios por sector a nivel nacional, así como 854 series desestacionalizadas de los índices de Personal ocupado total, Remuneración media, Ingresos totales por suministro de bienes y servicios y Gastos totales por consumo de bienes y servicios por sector a nivel nacional.

Por otra parte, en el mismo BIE, en la sección Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC, Base 2013, se presentan 1,447 series estadísticas que cubren toda la oferta estadística de esta encuesta en cifras originales a nivel nacional, subsector y rama de actividad y por entidad federativa y sector.

El periodo de la información de la EMEC disponible en el BIE inicia en enero de 2008 y hasta el último periodo publicado.

### **d) Encuestas de Servicios y Transportes.**

Objetivo: Garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de las principales variables de los servicios y transportes 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 el empleo, los ingresos, los gastos y la productividad de los servicios y transportes.

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

Temas y categorías: El conjunto de variables de cada proceso se describe en la estructura capitular siguiente.

Proceso mensual: Encuesta Mensual de Servicios (EMS)<sup>7</sup>.

- Días trabajados
- Personal dependiente de la razón social
- Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social
- Personal no dependiente de la razón social
- Horas trabajadas por el personal no dependiente de la razón social
- Remuneraciones
- Consumo de bienes y servicios
- Gastos no derivados de la actividad
- Ingresos por suministro de bienes y servicios
- Ingresos no derivados de la actividad

Proceso anual: Encuesta Anual de Servicios Privados no Financieros (EASPNF)<sup>8</sup>.

- Vinculación internacional
- Personal dependiente de la razón social
- Personal no dependiente de la razón social
- Capacitación
- Remuneraciones
- Consumo de bienes y servicios
- Gastos por comercio electrónico
- Gastos fiscales, financieros y donaciones
- Ingresos por suministro de bienes y servicios
- Ingresos por comercio electrónico
- Ingresos financieros, subsidios y donaciones
- Activos fijos
- Clasificación económica
- Características generales del establecimiento

Proceso anual: Encuesta Anual de Transportes (EAT)<sup>9</sup>.

- Días trabajados
- Personal dependiente de la razón social
- Horas trabajadas por el personal dependiente de la razón social
- Personal no dependiente de la razón social
- Horas trabajadas por el personal no dependiente de la razón social

---

<sup>7</sup> Los cuestionarios de la EMS pueden verse en las siguientes ligas:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ems/2013/doc/cmcs\\_2020.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ems/2013/doc/cmcs_2020.pdf)

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ems/2013/doc/cmetym\\_2020.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ems/2013/doc/cmetym_2020.pdf)

<sup>8</sup> El cuestionario de la EASPNF puede verse en la siguiente liga:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/easpnf/2013/doc/cuestionario\\_2017.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/easpnf/2013/doc/cuestionario_2017.pdf)

<sup>9</sup> El cuestionario de la EAT puede verse en la siguiente liga:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/eat/2013/doc/cuestionario\\_2018.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/eat/2013/doc/cuestionario_2018.pdf)

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

- Capacitación
- Remuneraciones
- Consumo de bienes y servicios
- Gastos por comercio electrónico
- Gastos fiscales, financieros y donaciones
- Ingresos por suministro de bienes y servicios
- Ingresos por comercio electrónico
- Ingresos financieros, subsidios y donaciones
- Producción de activos fijos para uso propio
- Existencias
- Activos fijos
- Características generales de la empresa
- Características generales del servicio de transporte
- Parque vehicular para la prestación del servicio
- Origen y destino

### Productos del Programa Estadístico Encuestas de Servicios y Transportes Series estadísticas de los temas y categorías descritos

Proceso	Tipo de Dato	Series	Desagregación Sectorial	Desagregación Geográfica
Mensual	Índices	Originales Desestacionalizados	Sector Subsector Rama	Nacional Entidad federativa
Anual	Valores corrientes	Originales		Nacional

Presentaciones de los productos en la página del INEGI en internet.

Sección tema (Servicios no financieros / Servicios Privados no Financieros): Incluye cinco tabulados estadísticos predefinidos en formato Excel y CSV. El primer tabulado presenta los índices desestacionalizados de los Ingresos totales, el Personal ocupado, los Gastos totales y las Remuneraciones totales, a nivel total del sector nacional. Los otros cuatro tabulados contienen los índices con cifras originales de los Ingresos totales, el Personal ocupado total, los Gastos por el consumo de bienes y servicios y las Remuneraciones totales, a nivel total de los Servicios Privados no Financieros y según subsector de actividad. La información está disponible desde enero de 2017 al último mes disponible.

En esta misma sección, en el tema Transportes, se tienen tres tabulados Px y CSV, los cuales presentan datos de unidades económicas; personal ocupado, gastos, ingresos y activos fijos; así como el personal ocupado por sexo y demás variables de este tema. Su desagregación es para siete dominios de estudio del sector transportes. La información corresponde a datos anuales del periodo 2016-2018.

Sección programa (Encuesta Mensual de Servicios, EMS, Serie 2013): Incluye un tabulado interactivo en formato Px, CSV, Excel, Jstat. Este tabulado contiene los índices



# **CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES**

## **FICHA TÉCNICA**

en cifras originales de los Ingresos totales por suministro de bienes y servicios, de Personal ocupado total, de los Gastos totales por consumo de bienes y servicios y de las Remuneraciones totales por dominio de estudio de la encuesta (según clase, rama y sector de actividad). La información se encuentra disponible para el periodo de enero de 2008 al último mes publicado.

En la misma sección Programa, se ofrece un tabulado predefinido con los indicadores de precisión estadística (coeficiente de variación, intervalo de confianza, y error estándar) para el Personal ocupado y los Ingresos totales, a nivel nacional, para 42 dominios con diseño probabilístico, así como coberturas de acuerdo con el nivel de los ingresos totales para 60 dominios con diseño no probabilístico. La información corresponde de enero de 2013 a la fecha.

Sección programa (Encuesta Anual de Servicios Privados no Financieros, EASPNF, Serie 2013): Incluye cuatro tabulados interactivos en formato Px, CSV, Excel, Jstat. El primero de ellos presenta el Número de unidades económicas, el segundo el Personal ocupado total, el tercero el Consumo de bienes y servicios, los Ingresos por suministro de bienes y servicios y los Activos fijos, y el cuarto tabulado contiene Indicadores generales de las unidades económicas.

En la misma sección Programa, se ofrece un tabulado predefinido con los indicadores de precisión estadística y coberturas de acuerdo con el nivel de los ingresos totales y personal ocupado para los dominios de estudio de la EMS, según corresponda a su diseño estadístico. La información corresponde a 2016-2018.

Sección programa (Encuesta Anual de Transportes, EAT, Serie 2013): Incluye dos secciones: Transportes y Servicios relacionados con el transporte, mensajería y almacenamiento. Ambas conformadas por tres tabulados con información de unidades económicas; personal ocupado, gastos, ingresos y activos fijos; así como el personal ocupado por sexo y demás variables de esta encuesta, en formato Px, CSV, Excel, Jstat. El periodo de la información es 2016-2018.

En la misma sección Programa, se ofrece un tabulado predefinido con los indicadores de precisión estadística y coberturas de acuerdo con el nivel de los ingresos totales y personal ocupado para 13 dominios de estudio de la EAT, según corresponda a su diseño estadístico. La información corresponde a 2016-2018.

Por otro lado, se presentan los tres empacados de datos abiertos de la EMS, EASPNF y EAT en formato CSV, conformados por el conjunto de datos, diccionario de datos, metadatos y modelo entidad-relación. Dichos empacados contienen la información de las encuestas de acuerdo con sus dominios de estudio. Dichos empacados contienen información de los periodos que corresponden a cada una de las encuestas.

Banco de Información Económica: Sección Indicadores Económicos de Coyuntura (Encuesta Mensual de Servicios, EMS, Base 2013), incluye 154 series

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

desestacionalizadas y 80 series originales de las principales variables de esta encuesta (Ingresos totales, Personal ocupado total, Gastos totales y Remuneraciones Totales), presentadas a nivel sector. Los datos inician en enero de 2008.

Por otra parte, en el mismo BIE, en la sección Encuesta Mensual de Servicios, EMS, Base 2013, se presentan 896 series estadísticas que cubren toda la oferta estadística de esta encuesta, incluyendo series originales y desestacionalizadas a nivel nacional y dominio de estudio.

El periodo de los datos parte de enero de 2008 y hasta el último mes disponible.

Metadatos (proceso mensual y proceso anual): Síntesis Metodológica de las Encuestas de Servicios y Transportes en PDF e Iniciativa para la Documentación de Datos (DDI) en formato Nesstar.

### e) Encuestas de Opinión Empresarial.

Objetivo: Generar indicadores mensuales de carácter cualitativo sobre la tendencia y confianza económica nacional, a partir de las opiniones de los dirigentes empresariales de las unidades económicas de los sectores Construcción, Industrias Manufactureras, Comercio y Servicios Privados no Financieros, que contribuyan a la toma de decisiones de todos los sectores de la sociedad.

Temas y categorías: El conjunto de variables se describe en la estructura capitular siguiente.

Proceso mensual: Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)<sup>10</sup>.

- Expectativas empresariales (Opiniones de los empresarios).  
Empresas constructoras: Obras ejecutadas, Total de contratos y subcontratos, Ingresos, Inventario de materiales, Entrega de materiales y Personal ocupado.  
Industrias manufactureras: Producción, Demanda, Inventarios, Precios de venta e insumos, Personal ocupado, Otras expectativas.  
Comercio: Ventas netas, Compras netas, Inventario de mercancías, Precios de venta y Personal ocupado.  
Servicios: Ingresos por la prestación de servicios, Demanda de servicios, Gasto por consumo de bienes y servicios, Personal ocupado, Otras expectativas.
- Confianza empresarial (Opiniones de los empresarios. Aplican a los cuatro sectores).

---

<sup>10</sup> Los cuestionarios de la EMOE pueden verse en las siguientes ligas:

<https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/emoe/2013/doc/cemoeseccon.pdf>

<https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/emoe/2013/doc/cemoemanuf.pdf>

<https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/emoe/2013/doc/cemoecome.pdf>

<https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/emoe/2013/doc/cemoeseprefina.pdf>

# CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES

## FICHA TÉCNICA

Inversión, Situación económica presente y futura de la empresa, y Situación económica presente y futura del país.

### Productos del Programa Estadístico Encuestas de Opinión Empresarial

#### Series estadísticas de los indicadores simples y compuestos descritos

Proceso	Tipo de Dato	Series	Desagregación Sectorial	Desagregación Geográfica
Mensual	Indicadores	Originales Desestacionalizados	Sector Grupos de Subsector	Nacional

Presentaciones de los productos en la página del INEGI en Internet.

Sección tema (Empresas y establecimientos / Opinión empresarial y sus componentes): Incluye los tabulados estadísticos predefinidos en formato Excel y CSV que se agrupan en tres secciones: Para las Expectativas empresariales y Confianza empresarial, cada una contiene nueve tabulados con información a nivel nacional por sector, en cifras originales y desestacionalizadas. La información tiene periodos específicos de acuerdo con el sector económico de que se trate (manufacturas enero 2004, construcción y comercio junio 2011 y servicios privados no financieros enero 2017 en adelante). En Pedidos manufactureros son cuatro tabulados con las mismas características señaladas antes, aplicable únicamente a las industrias manufactureras con el periodo respectivo.

Sección programa (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial, EMOE, Serie 2013): Incluye 10 tabulados interactivos en formato Px, CSV, Excel, Jstat. Dos para construcción en los que se presenta el Indicador Agregado de Tendencia y el Indicador de Confianza Empresarial junto con sus indicadores componentes en cifras originales, respetivamente. Estos mismos archivos se presentan para las industrias manufactureras, el comercio y los servicios privados no financieros. En el caso de las industrias manufactureras además se presentan dos archivos para otros indicadores, así como el correspondiente a pedidos manufactureros y sus componentes.

En todos los sectores la información es a nivel nacional y en el caso de las industrias manufactureras además se presenta por grupo de subsectores y los servicios privados no financiero se desagrega por sector. El periodo de referencia de la información es el mismo señalado antes.

En esta misma sección, se ponen a disposición cuatro tabulados predefinidos con los indicadores de precisión estadística (coeficiente de variación, intervalo de confianza, y error estándar) para los Indicadores Agregado de Tendencia, de Confianza Empresarial y de Pedidos Manufactureros. En este caso, el periodo inicia en agosto de 2017 para construcción, manufacturas y comercio, y en el caso de servicios inicia en enero de 2017.

Asimismo, se presenta el empaquete de datos abiertos de todas las variables de la EMOE en formato CSV, conformado por el conjunto de datos, diccionario de datos, metadatos y

# **CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES**

## **FICHA TÉCNICA**

modelo entidad-relación. Dicho empaquetado contiene información de los sectores de acuerdo con los periodos ya mencionados y hasta el último mes disponible.

Metadatos: Síntesis Metodológica de las Encuestas de Opinión Empresarial en PDF e Iniciativa para la Documentación de Datos (DDI) en formato Nesstar.

Banco de Información Económica: Sección Indicadores Económicos de Coyuntura (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial, EMOE, Serie 2013), incluye 591 series estadísticas originales y desestacionalizadas de los Indicadores Agregado de Tendencia, de Confianza Empresarial y de Pedidos Manufactureros y sus respectivos indicadores componentes para los sectores de estudio.

La información tiene periodos específicos de acuerdo con el sector económico de que se trate (manufacturas enero 2004, construcción y comercio junio 2011 y servicios privados no financieros enero 2017 y hasta el último mes publicado).