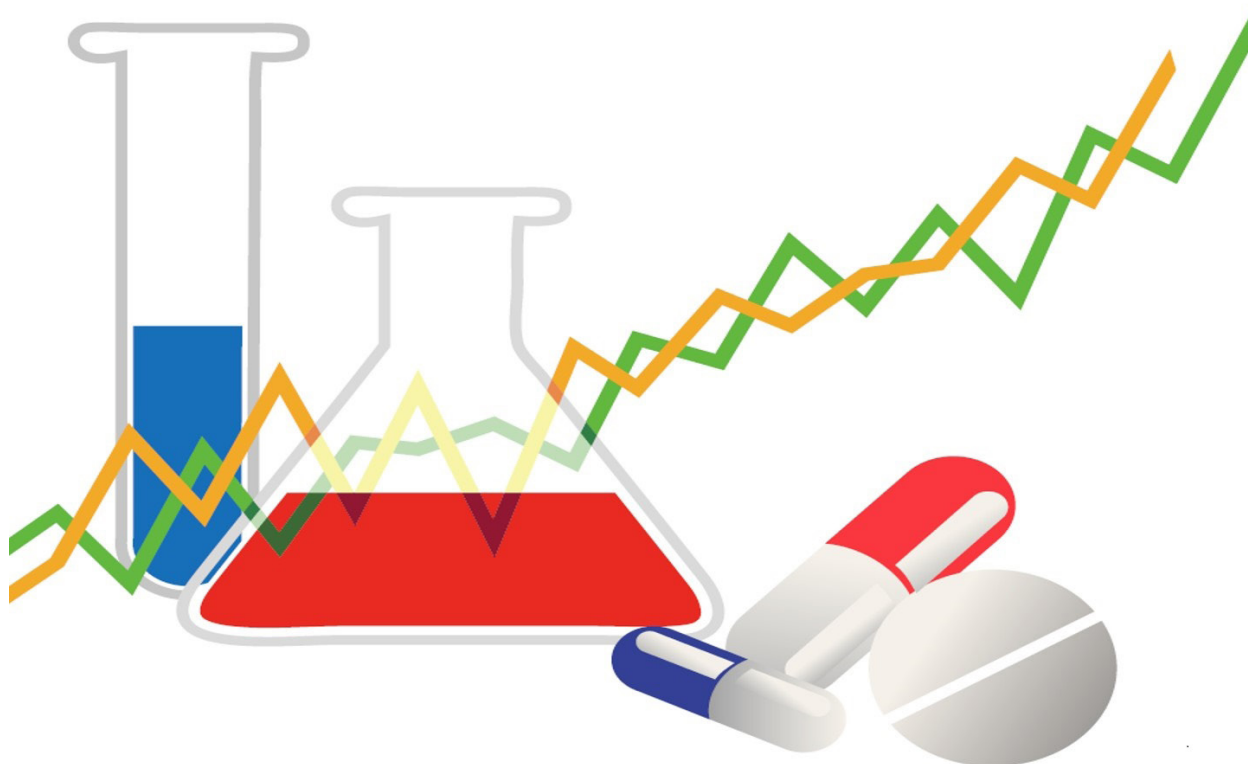


Estadísticas a propósito de...

la Industria farmacéutica y sus proveedores



DR © 2017, Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301
Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276, Aguascalientes,
Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,
Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

Estadísticas a propósito de ...
la industria farmacéutica

Impreso en México
Printed in Mexico

Índice

Delimitación de la Industria farmacéutica y sus proveedores	4
Características de la Industria farmacéutica	5
Personal ocupado	7
Remuneraciones	9
Importancia de la Industria farmacéutica y sus proveedores	10
Proceso de producción y venta de la Industria farmacéutica y sus proveedores	12
¿Dónde se produce?	18
Principales productos de la Industria farmacéutica	21
Inflación ¿Cuánto aumentan los precios?	22
Comercio exterior	23
Otra información de interés	28
Glosario	30

Presentación

Este documento ofrece un panorama económico de la Industria farmacéutica y sus proveedores, mediante la información que en su mayoría recopila, genera y difunde el INEGI. Su propósito es promover el uso de dicha información.

En primer lugar, se delimita la Industria farmacéutica y sus proveedores, sus características y su importancia.

También se abordan aspectos relacionados con la producción, los insumos, el destino y el lugar donde se realiza la producción. Finalmente, se considera la situación del comercio exterior de la Industria farmacéutica.

Delimitación^{*/} de la Industria farmacéutica y sus proveedores

En este estudio, para delimitar a la Industria farmacéutica y sus proveedores se utiliza el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN^{**}). En el cuadro siguiente se presenta la importancia de cada una de las actividades que integran a la Industria farmacéutica y sus proveedores, sobresaliendo la Industria farmacéutica por aportar 94.3% al valor de la producción bruta.

Industrias farmacéuticas y sus proveedores
Porcentajes respecto a las Industrias farmacéuticas y sus proveedores

Código SCIAN	Denominación	Unidades económicas	Personal ocupado total	Producción bruta
				Porcentajes
Industria farmacéutica y sus proveedores				
Rama 3254	Fabricación de productos farmacéuticos	100.0	100.0	100.0
Proveedores de insumos de la industria farmacéutica				
Clase 325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica	5.1	5.2	5.7
Industria farmacéutica				
Clase 325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	94.9	94.8	94.3

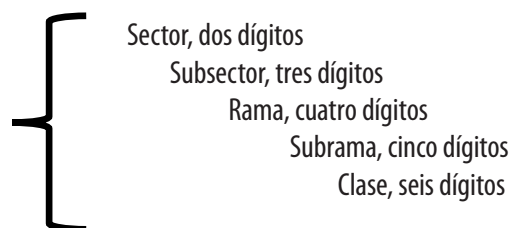
Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

^{*} La Rama del SCIAN 3254: Fabricación de productos farmacéuticos incluye dos clases de actividad: la 325412 Fabricación de preparaciones Farmacéuticas y la 325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica. Así, con base en el SCIAN, la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica considera a la primera clase como la Industria farmacéutica y a la segunda como los insumos.

Con el objetivo de aprovechar la mayor cantidad de información posible, en este estudio se abordan tanto la Industria farmacéutica como la Industria farmacéutica y sus proveedores, como se explica a continuación:

- Industria farmacéutica y sus proveedores, que incluye ambas clases.
- Industria farmacéutica que incluye solamente la Clase 325412 Fabricación de preparaciones Farmacéuticas.

^{**} El SCIAN permite clasificar, ordenar y difundir la información y tiene distintos niveles de agregación como se muestra a continuación:



Características de la Industria farmacéutica

Como se comentó en la delimitación anterior, la Industria farmacéutica sólo incluye la clase de actividad del SCIAN Fabricación de preparaciones farmacéuticas. A continuación se presenta la importancia de esta actividad en la economía y algunas características utilizando la información de los Censos económicos 2014.

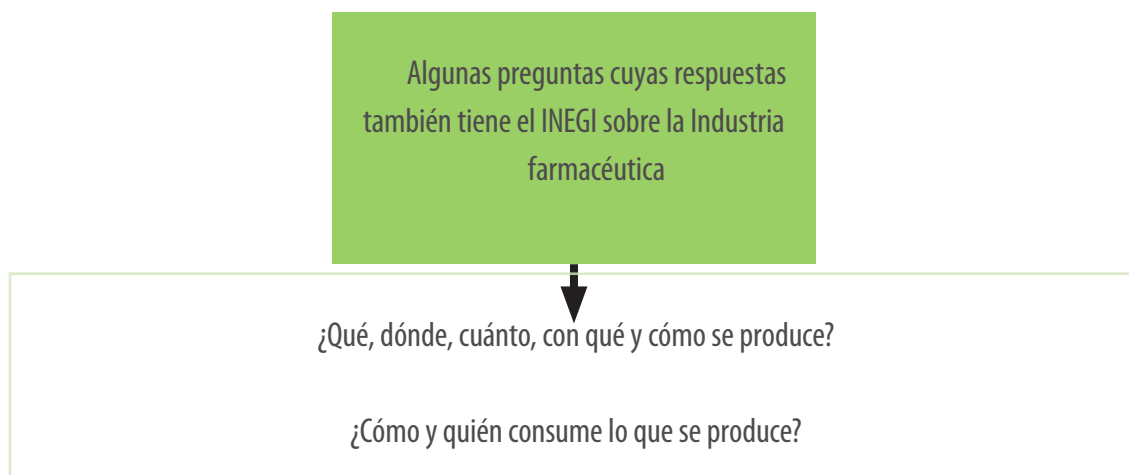
La Industria farmacéutica es una actividad económica estratégica en el país, ya que es la séptima actividad más importante de las Industrias manufactureras, de un total de 291 clases de actividad, según su producción, como se aprecia en el siguiente

Principales actividades económicas manufactureras por su aportación a la producción
Porcentajes

Industrias manufactureras	100.0
1. Refinación de petróleo	13.8
2. Fabricación de automóviles y camionetas	9.1
3. Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado	3.9
4. Fabricación de camiones y tractocamiones	2.7
5. Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	2.2
6. Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	2.2
7. Industria farmacéutica (Fabricación de preparaciones farmacéuticas)	2.1
Resto de las actividades	64.0

Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

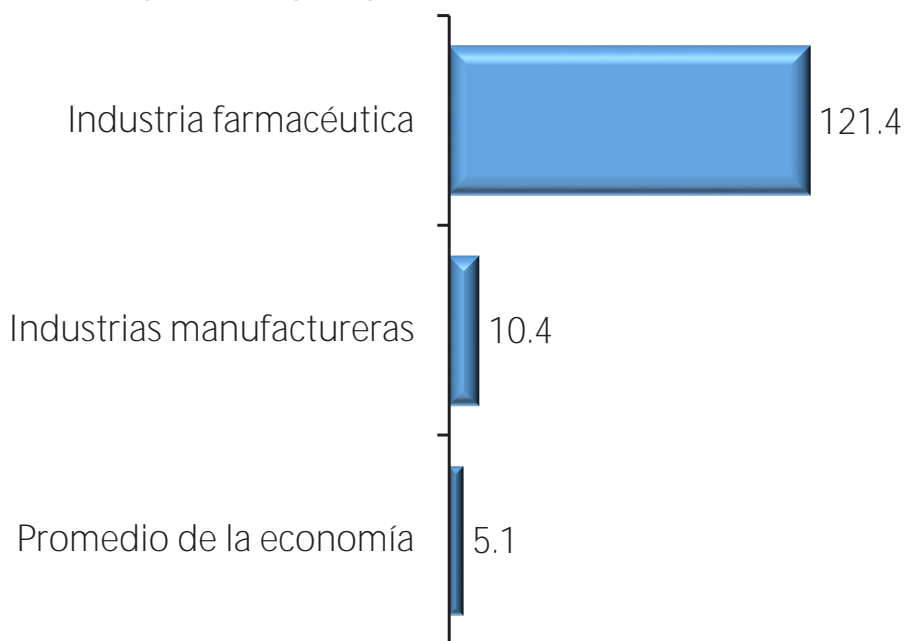
Nota: El orden se realizó conforme al valor bruto de la producción de las clases de actividad del SCIAN de las manufacturas.



Tamaño de las unidades económicas

Las empresas de la Industria farmacéutica son más grandes que el promedio de la economía y el de las Industrias manufactureras. Una empresa de la Industria farmacéutica tiene en promedio 121.4 personas ocupadas, las Industrias Manufactureras 10.4, y a nivel nacional la economía tiene 5.1 personas ocupadas por unidad económica.

Promedio de personas ocupadas por unidad económica en la Industria farmacéutica

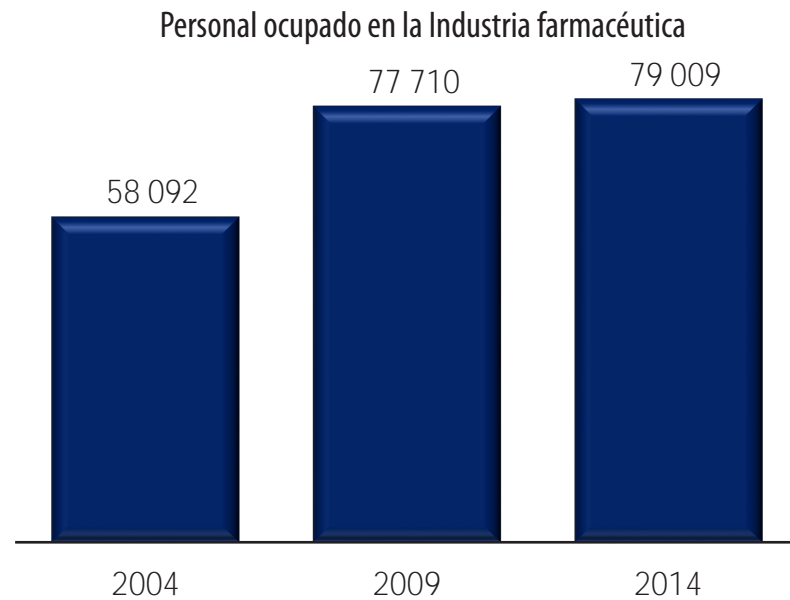


Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

Personal ocupado

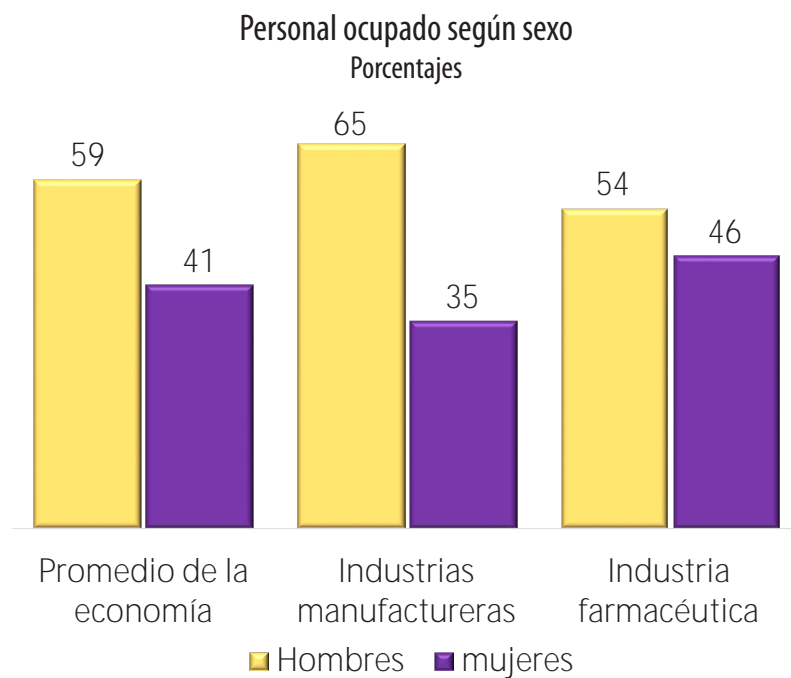
Las empresas que conforman la Industria farmacéutica dieron empleo a 79 009 personas y representaron 1.6% de la ocupación en las Industrias manufactureras, según los Censos económicos 2014.

De acuerdo con los Censos económicos de 2014, el personal ocupado de la Industria farmacéutica aumentó respecto a los de 2009 y 2004.



Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

En la industria farmacéutica, la participación de las mujeres es superior a la que se observa en las manufacturas y en el promedio de todas las actividades económicas.

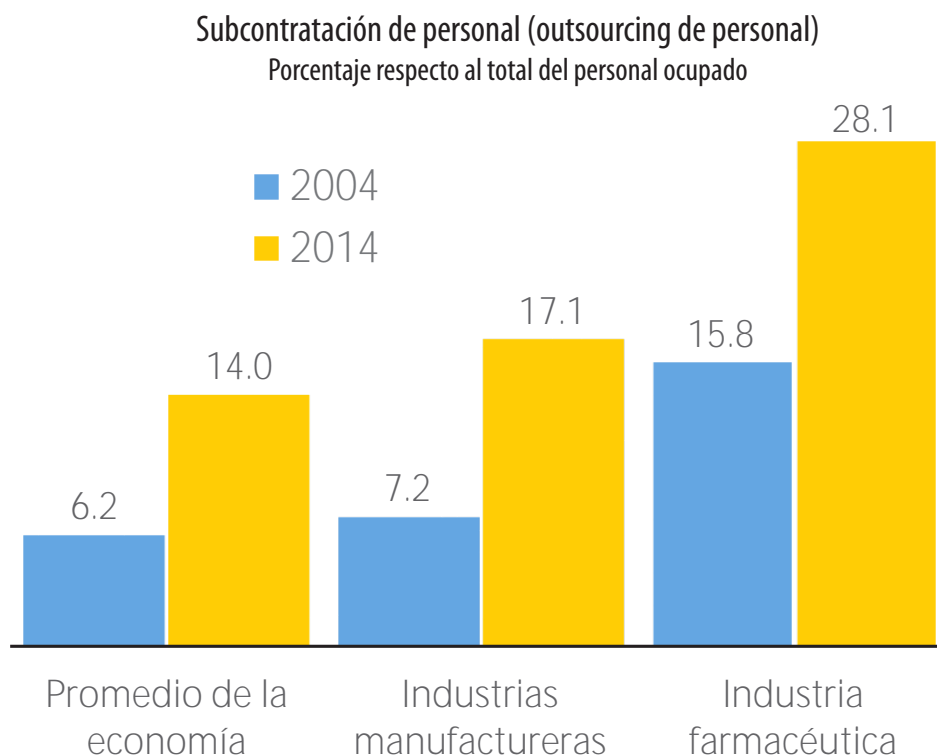


Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

Subcontratación de personal (*outsourcing de personal*^{*/\})

Como se mencionó, las empresas que conforman la Industria farmacéutica dieron empleo a 79 009 personas. De este total, el 28.1% está contratado por una empresa con una razón social diferente a la empresa para la cual trabaja, situación conocida como *outsourcing de personal* o subcontratación de personal. En las industrias farmacéuticas esta modalidad de contratación es más alta que en el promedio de las Industrias manufactureras y de la economía.

Este esquema de contratación de personal cada vez se presenta con mayor frecuencia.

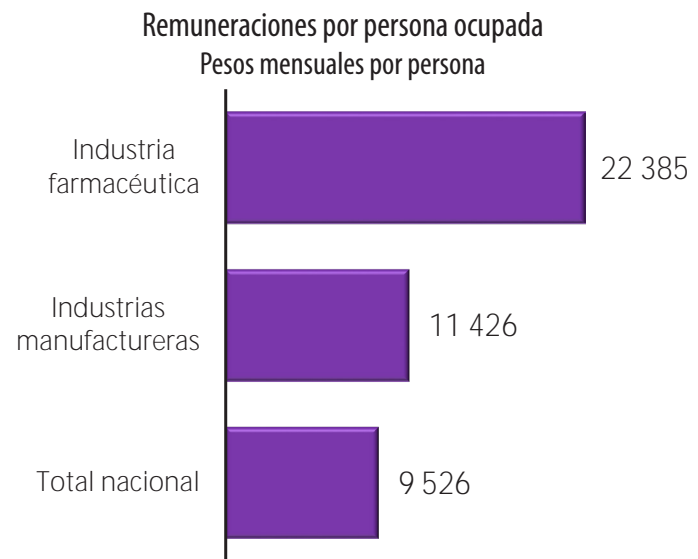


Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

^{*/\}Se considera como *Outsourcing de personal* o Subcontratación de personal a aquellas personas contratadas por una empresa con una razón social diferente a la empresa para la cual trabaja; y realizan labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad. Se excluye la contratación de servicios como vigilancia, limpieza y jardinería.

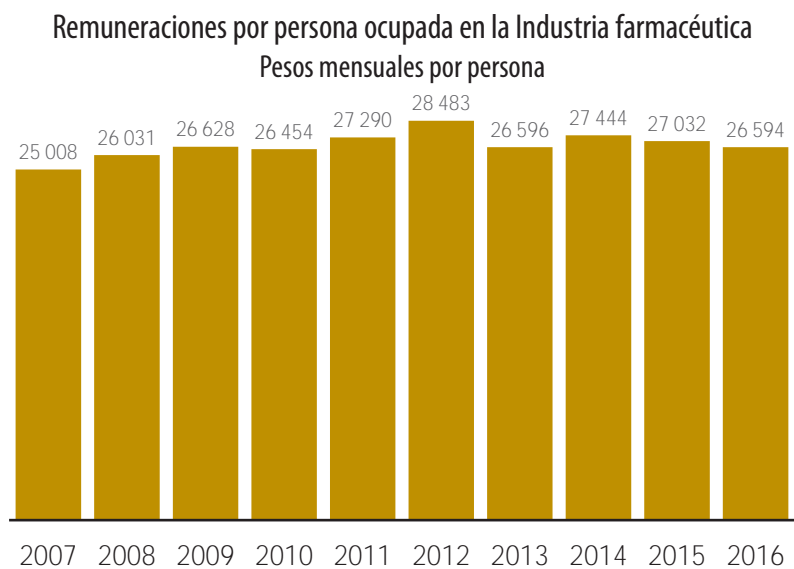
Remuneraciones*/

Las remuneraciones pagadas en la Industria farmacéutica son mayores que las pagadas en las Industrias manufactureras y que el promedio de la economía.



Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

En la gráfica se muestra la trayectoria de las remuneraciones por persona en la Industria farmacéutica en los últimos diez años, según la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. En particular, en 2016 cada persona recibió una remuneración de 26 594 pesos mensuales en promedio.



Fuente: INEGI. Encuesta mensual de la industria manufacturera (EMIM).

*Las remuneraciones están conformadas por los sueldos, salarios y prestaciones sociales que paga una empresa a sus trabajadores.

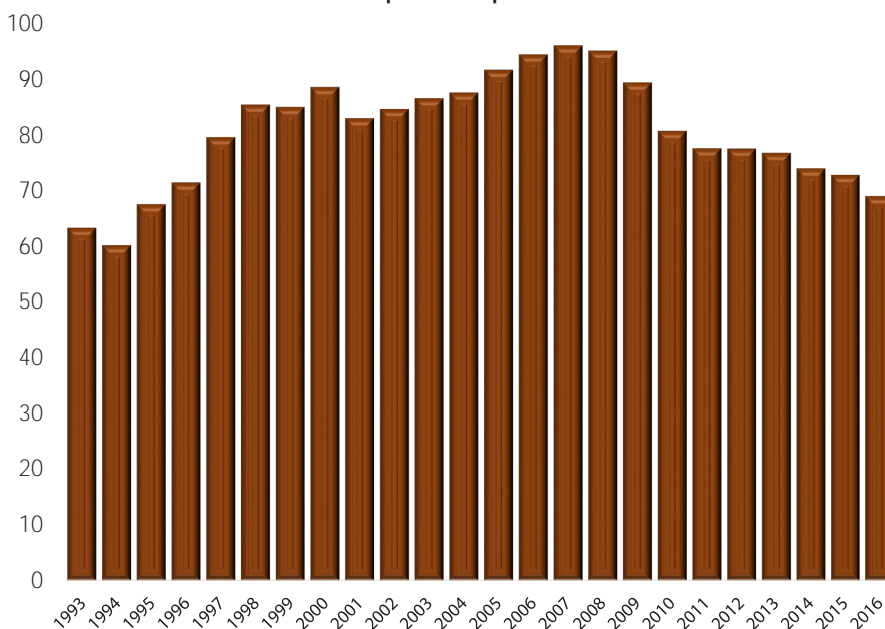
Importancia de la Industria farmacéutica y sus proveedores

Como se comentó en la delimitación de este estudio, la Industria farmacéutica y sus proveedores incluye dos clases de actividad del SCIAN agregadas. En esta sección, los datos provienen del Sistema de Cuentas Nacionales de México y la información se encuentra a este nivel, por esta razón aquí los datos se presentan para la Industria farmacéutica y sus proveedores.

Desde la crisis económica de 2008 se registra una disminución del PIB de la Industria farmacéutica y sus proveedores.

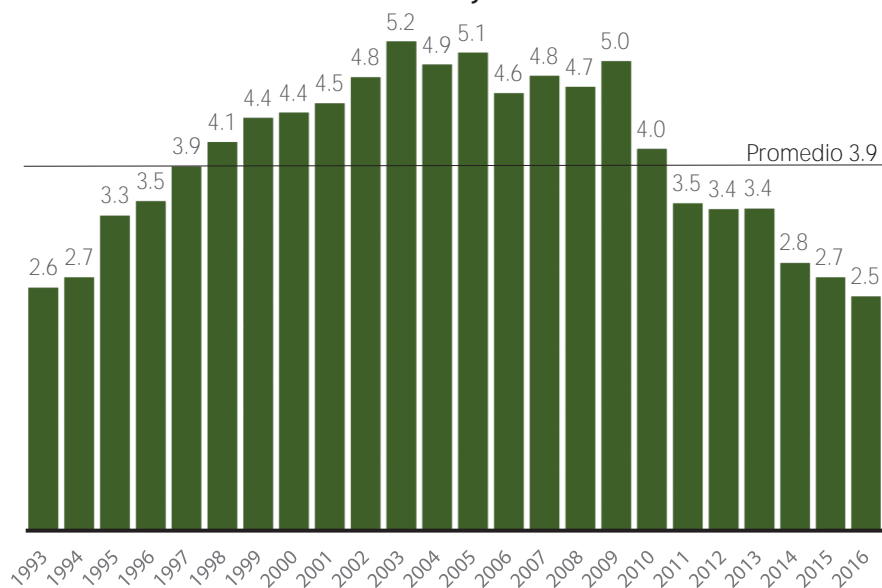
Como consecuencia de lo anterior, se observa en años recientes una reducción en la participación porcentual de la Industria farmacéutica y sus proveedores en las manufacturas; y en promedio aportó 3.9% al Producto Interno Bruto (PIB) manufacturero durante el periodo 1993-2016.

PIB de la Industria farmacéutica y sus proveedores
Miles de millones de pesos a precios constantes



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

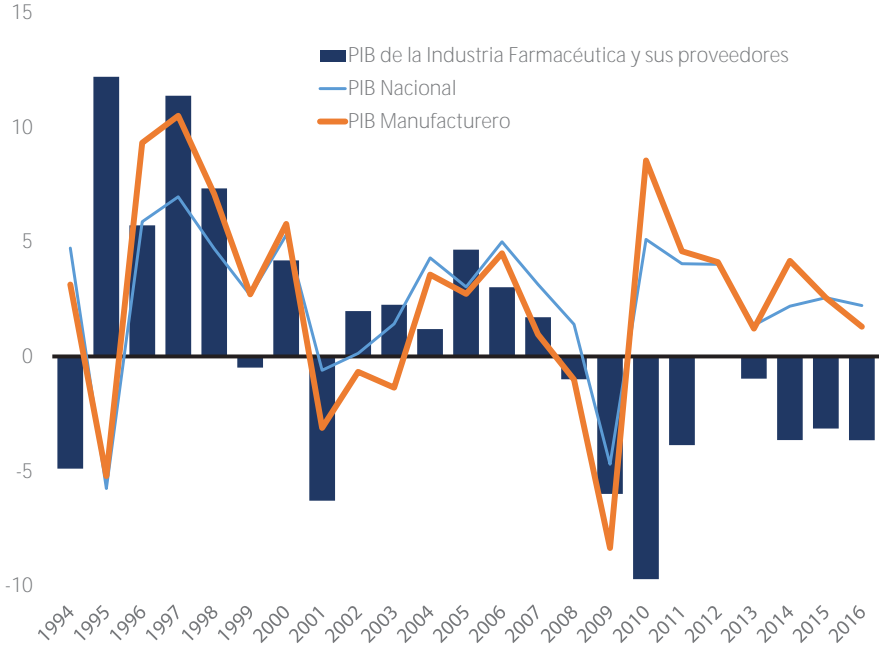
Participación del PIB de la Industria farmacéutica y sus proveedores en el PIB de las manufacturas
Porcentajes



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

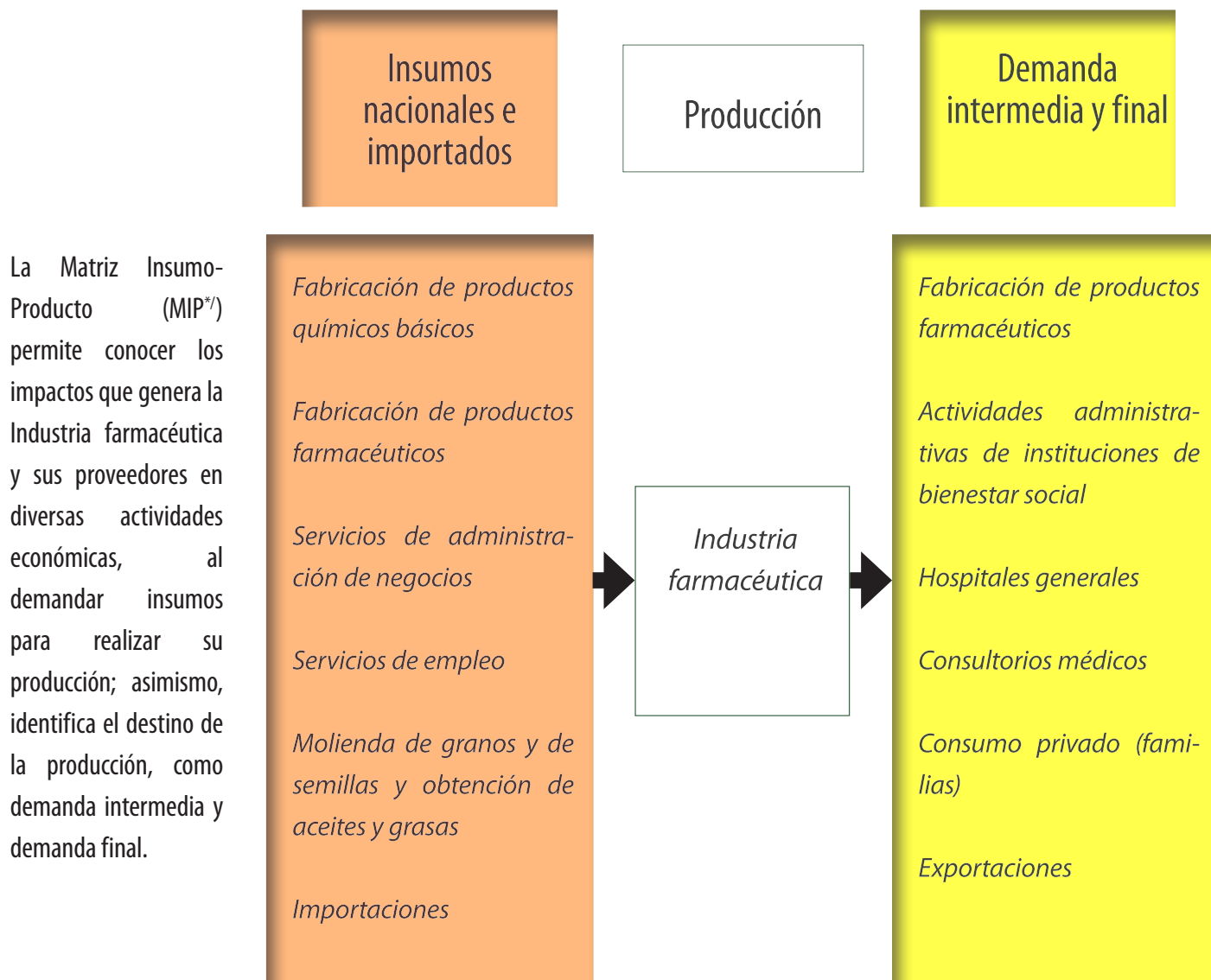
En la siguiente gráfica se observa que la tasa de crecimiento porcentual del PIB de la industria farmacéutica ha sido negativa en los años recientes.

PIB de la Industria farmacéutica y sus proveedores
Variaciones porcentuales a precios constantes



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Proceso de producción y venta de la Industria farmacéutica y sus proveedores



Fuente: INEGI. Matriz de Insumo-Producto 2012.

La columna del lado izquierdo muestra los insumos que requiere la Industria farmacéutica para ser transformados en el proceso productivo y la columna del lado derecho son los clientes que utilizan la producción de la industria de referencia.

^{*/} La Matriz Insumo-Producto refleja, entre otros rubros, el origen y destino de las transacciones comerciales entre los distintos sectores económicos, incluyendo tanto las exportaciones como las importaciones.

Insumos que requiere la Industria farmacéutica y sus proveedores

Los principales insumos que demanda la Industria farmacéutica y sus proveedores provienen de la Fabricación de productos químicos básicos y de la propia Industria farmacéutica, concentrando ambas actividades el 62.7% del total de insumos.

La Industria farmacéutica y sus proveedores, además de requerir materias primas, también demanda servicios tales como Servicios de administración de negocios, Servicios de empleo y Servicios de contabilidad y de auditoría, por citar algunos de ellos.

Los insumos que más demanda esta industria se presentan en la siguiente tabla:

Principales insumos de la Industria farmacéutica y sus proveedores
Porcentajes

Código SCIAN	Denominación	Millones de pesos	Porcentajes
	Insumos totales	66 631	100.0
3251	Fabricación de productos químicos básicos	27 322	41.0
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	14 477	21.7
5611	Servicios de administración de negocios	2 931	4.4
5613	Servicios de empleo	2 833	4.3
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	2 649	4.0
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	1 410	2.1
4841	Autotransporte de carga general	1 312	2.0
5412	Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	1 270	1.9
5511	Corporativos	1 239	1.9
5418	Servicios de publicidad y actividades relacionadas	1 105	1.7
3261	Fabricación de productos de plástico	811	1.2
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	675	1.0
2211	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	592	0.9
5111	Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	428	0.6
	Resto de las actividades	7 577	11.3

Fuente: INEGI. Matriz de Insumo-Producto 2012.

Es importante recordar que la Rama 3254 Fabricación de productos farmacéuticos incluye la clase de actividad del SCIAN Fabricación de materias primas cuyos insumos se utilizan en la Industria farmacéutica, tales como: Albendazol, Amoxicilina, Ampicilina, Ciprofloxacina, Cloranfenicol, Dicloxacilina, Ketoconazol, Mebendazol, Metronidazol, Penicilina, Tetraciclina.

Insumos que requiere la Industria farmacéutica y sus proveedores

Del total de insumos utilizados por la Industria farmacéutica más de la mitad son importados (el 55.2%). En la tabla siguiente se observan los porcentajes de insumos nacionales e importados de los proveedores más importantes de esta industria.

Principales insumos nacionales e importados de la Industria farmacéutica y sus proveedores
Porcentajes

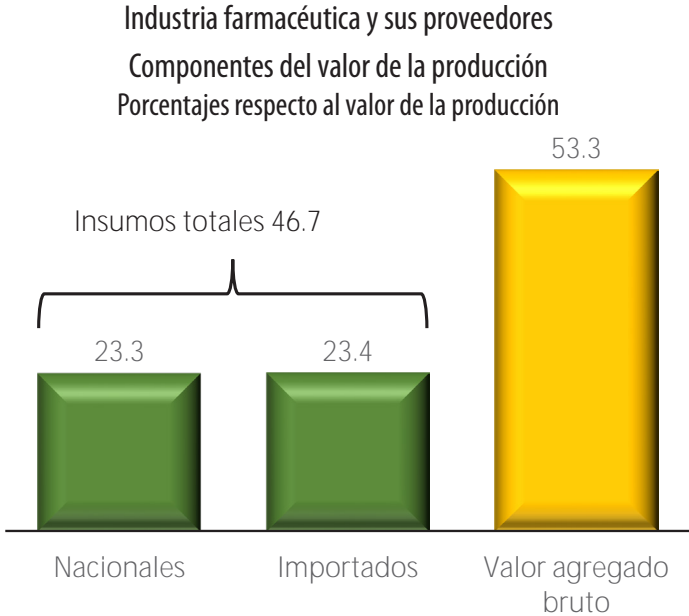
Código SCIAN	Denominación	Total	Nacionales	Importados
	Insumos totales	100.0	44.8	55.2
3251	Fabricación de productos químicos básicos	100.0	19.0	81.0
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	100.0	30.2	69.8
5611	Servicios de administración de negocios	100.0	100.0	0.0
5613	Servicios de empleo	100.0	100.0	0.0
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	100.0	22.5	77.5
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	100.0	61.9	38.1
4841	Autotransporte de carga general	100.0	100.0	0.0
5412	Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	100.0	100.0	0.0
5511	Corporativos	100.0	100.0	0.0
5418	Servicios de publicidad y actividades relacionadas	100.0	99.8	0.2
3261	Fabricación de productos de plástico	100.0	77.3	22.7
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	100.0	99.9	0.1

Fuente: INEGI. Matriz de Insumo-Producto 2012.

Valor de la producción de la Industria farmacéutica y sus proveedores

El Valor de la producción se compone de la suma de los insumos totales (nacionales e importados) más el Valor agregado bruto.

Así, para el caso de la Industria farmacéutica y sus proveedores, el componente más importante de la producción lo constituye el Valor agregado bruto con 53.3% de la producción, ya que los Insumos totales representan el 46.7% de la producción.



Fuente: INEGI. Matriz de Insumo-Producto 2012.

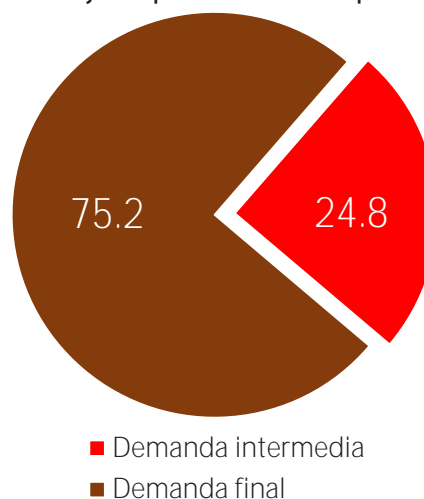
Valor de la producción = Demanda intermedia (insumos nacionales e importados) + Valor agregado bruto

Valor agregado bruto. Es el valor que se agrega a los bienes o servicios en el proceso productivo.

¿Cuál es el destino de la producción de la Industria farmacéutica y sus proveedores?

Destino de la producción de la Industria farmacéutica y sus proveedores
Porcentajes respecto al valor de la producción

La producción de la Industria farmacéutica se destina principalmente a satisfacer la demanda final (75.2%) constituida por el consumo de las familias y las exportaciones; y el resto (24.8%) cubre la demanda que tienen las empresas para realizar su actividad económica (demanda intermedia).



Fuente: INEGI. Matriz de Insumo-Producto 2012.

Impactos de la Industria farmacéutica y sus proveedores en las actividades económicas, según la MIP

La Industria farmacéutica y sus proveedores, al demandar insumos para realizar su producción, genera un impacto directo (o derrama económica) en 161 ramas de actividad de un total de 259.

La Industria farmacéutica impacta a las siguientes actividades económicas	
Sector primario	11
Sector secundario	83
Comercio y servicios	67
Total	161

Fuente: INEGI, Elaboración con base en la Matriz de Insumo-Producto 2012.

Nota: El sector primario incluye la agricultura, ganadería, silvicultura, apicultura, acuicultura, caza y pesca. El Sector secundario considera la industria manufacturera, la construcción, la minería, así como la generación de energía, gas y agua. El Comercio y servicios incluye transporte, comunicaciones, actividades financieras, turismo, hotelería, administración pública, por citar algunas actividades.

Impactos en el empleo y el PIB de la Industria farmacéutica y sus proveedores, según la MIP

La Matriz de Insumo Producto (MIP) también se puede utilizar para simular impactos de una actividad económica sobre la economía, en este caso la Industria farmacéutica y sus proveedores.

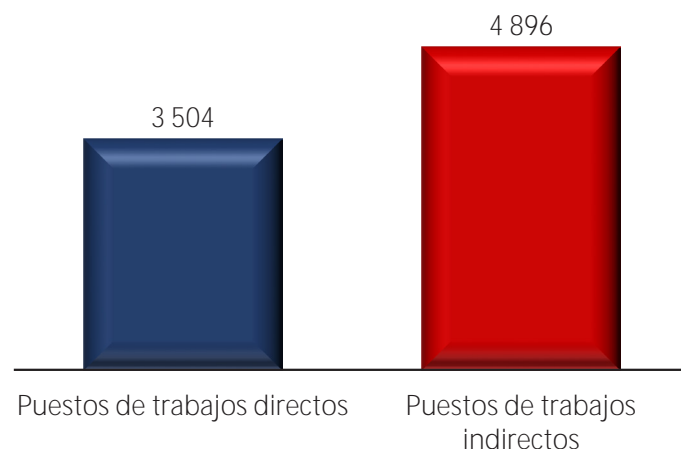
Como la MIP muestra las interrelaciones entre todas las actividades económicas, ésta permite estimar los impactos, por ejemplo, de un aumento de 10% en el consumo de las familias. Este incremento generaría:

3 504 puestos de trabajo directos adicionales dentro de la propia Industria farmacéutica y sus proveedores.

4 896 puestos de trabajo indirectos adicionales en el resto de la economía.

Y repercutiría en un incremento del Producto interno bruto de 0.05 por ciento.

Incrementos en los puestos de trabajo directos e indirectos por un aumento de 10% en el consumo de las familias



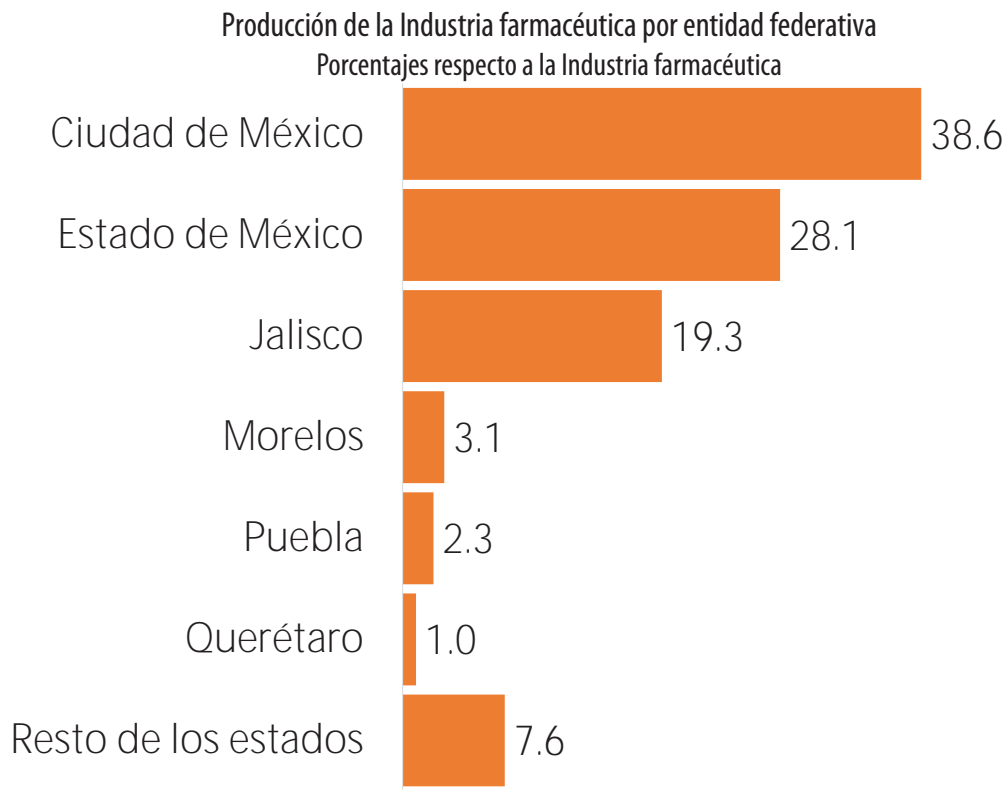
Fuente: Elaboración con base en la Matriz de Insumo-Producto 2012.

Nota: Lo invitamos a realizar sus propios ejercicios de simulación como el que aquí se presentó. En la siguiente liga se encuentra el simulador para realizar los ejercicios: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/mip12/simulador.aspx>

¿Dónde se produce?

Como ya se comentó, cuando en este estudio se hace referencia a la Industria farmacéutica no se incluyen a sus proveedores de insumos. Esta sección se refiere a la Industria farmacéutica con base en la información de los Censos económicos 2014.

La producción de la Industria farmacéutica está concentrada en la Ciudad de México, el Estado de México y Jalisco, al representar en forma conjunta el 86.0% de la producción total y el 82.4% del personal ocupado.



Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

De un total de 651 empresas de la Industria farmacéutica a nivel nacional, 206 se encuentran en la Ciudad de México.

¿Dónde se produce?

En la Ciudad de México se concentra la mayor parte de la Industria farmacéutica del país. También, esta industria es la más importante de las actividades manufactureras de la ciudad, al representar el 14.5% del total de las manufacturas.

Producción Manufacturera en la Ciudad de México
Porcentajes respecto a la Industria manufacturera de la Ciudad de México



Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

Según el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), existen empresas de la Industria farmacéutica en 15 de las 16 delegaciones de la Ciudad de México. Sobresalen las delegaciones de Benito Juárez, Coyoacán, Iztapalapa, Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo.

¿Dónde se produce?

En el estado de México la Industria farmacéutica representa el 6.4% de la producción manufacturera del estado, llevándose a cabo en 20 de los 125 municipios que tiene esta entidad federativa, sobresaliendo Toluca, Naucalpan de Juárez, Cuautitlán Izcalli y Lerma.

Producción manufacturera en el estado de México Porcentajes respecto a la Industria manufacturera del estado



Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

Producción manufacturera en Jalisco Porcentajes respecto a la Industria manufacturera del estado



Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

*/ Excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería.

**/ Chicles y productos de confitería que no sean de chocolate.

En Jalisco, la Industria farmacéutica es de las actividades más relevantes de la producción manufacturera del estado, ya que ocupa el primer lugar por su aportación a la producción; destacan los municipios de Zapopan, Guadalajara y San Pedro Tlaquepaque.

Principales productos de la Industria farmacéutica

La Encuesta mensual de la industria manufacturera (EMIM) recaba información sobre los productos de esta industria.

Los antibióticos son los productos farmacéuticos más importantes que se producen (16.1% del valor de producción total y 22.9% del volumen total) en 2015. Les siguen por su importancia los medicamentos para el sistema digestivo y el metabolismo.

Volumen y valor de productos farmacéuticos, 2015

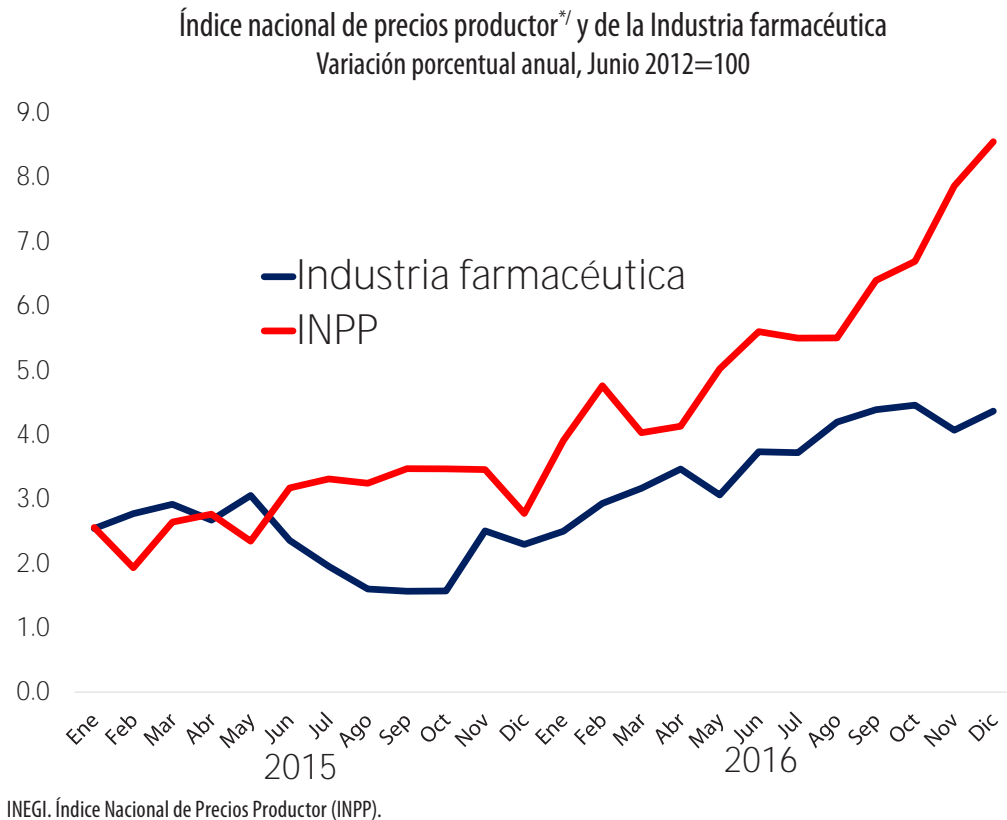
Porcentajes

Productos farmacéuticos	Valor	Volumen
	100.0	100.0
Antibióticos	16.1	22.9
Medicamentos para el sistema digestivo y metabolismo	13.1	12.3
Medicamentos para el sistema cardiovascular	10.7	6.4
Medicamentos para el sistema nervioso	10.7	5.9
Vitaminas y compuestos vitamínicos	7.9	7.6
Medicamentos para el sistema respiratorio	7.0	6.2
Medicamentos de uso veterinario	5.6	3.5
Analgésicos	5.4	8.6
Suplementos y complementos alimenticios	3.8	8.1
Medicamentos para el sistema locomotor	3.4	4.6
Medicamentos dermatológicos	3.0	3.4
Medicamentos para el sistema hematopoyético	2.6	1.9
Antiparasitarios	1.9	2.6
Vacunas	1.6	0.8
Oncológicos	1.5	0.7
Antivirales	0.8	2.0
Otros	4.9	2.5

Fuente: INEGI. Encuesta mensual de la industria manufacturera (EMIM).

Inflación ¿Cuánto aumentan los precios?

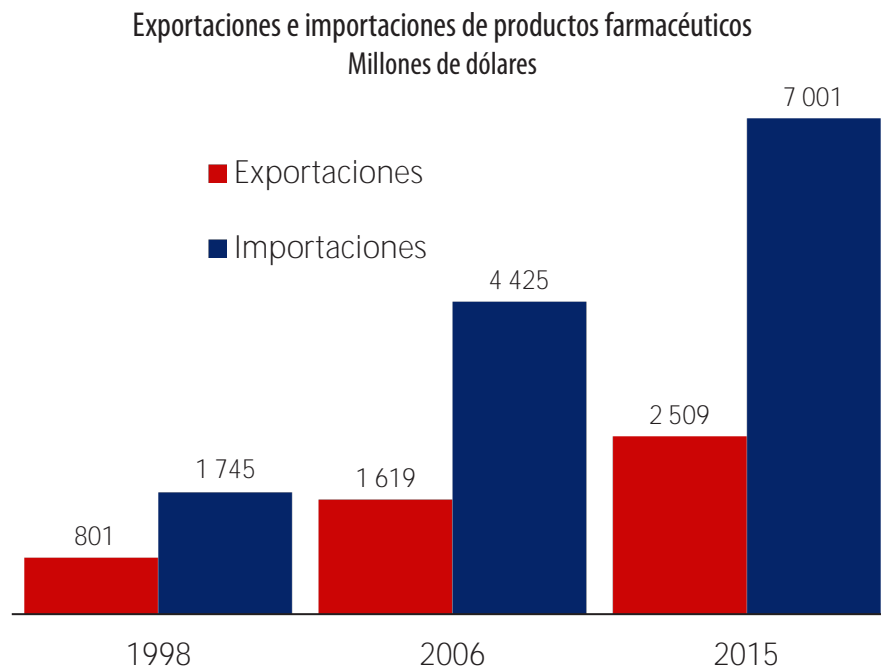
A continuación se muestra la evolución de los precios al productor y de la industria farmacéutica donde se observa que el aumento de los precios de esta industria son menores al promedio nacional.



*/ El Índice Nacional de Precios Productor (INPP) se refiere a los precios de los productos salidos de la fábrica que aún no incluyen los impuestos, los gastos de comercio y transporte.

Comercio exterior

Las exportaciones e importaciones de productos farmacéuticos han aumentado en el tiempo, pero sus importaciones han crecido a un ritmo mayor que sus exportaciones, ocasionando un déficit comercial cada vez mayor.



Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

Para efectos de este trabajo, se considera como parte de las estadísticas de comercio exterior las siguientes fracciones de la Tarifa de los Impuestos Generales de Importación y Exportación (TIGIE) que proporcionó la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica.

Se incluyen del capítulo 29, denominado Productos químicos orgánicos, las partidas siguientes:

- 2930 Tiocompuestos orgánicos,
- 2931 Los demás compuestos órgano-inorgánicos,
- 2932 Compuestos heterocíclicos con heteroátomo(s) de oxígeno exclusivamente,
- 2933 Compuestos heterocíclicos con heteroátomo(s) de nitrógeno exclusivamente,
- 2934 Ácidos nucleicos y sus sales, aunque no sean de constitución química definida; los demás compuestos heterocíclicos,
- 2935 Sulfonamidas,
- 2936 Provitaminas y vitaminas, naturales o reproducidas por síntesis (incluidos los concentrados naturales),
- 2937 Hormonas, prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos, naturales o reproducidos por síntesis; sus derivados y análogos estructurales, incluidos los polipéptidos de cadena modificada, utilizados principalmente como hormonas,
- 2938 Heterósidos, naturales o reproducidos por síntesis, sus sales, éteres, ésteres y demás derivados,
- 2940 Azúcares químicamente puros, excepto la sacarosa, lactosa, maltosa, glucosa y fructosa (levulosa); éteres,
- 2941 Antibióticos y
- 2942 Los demás compuestos orgánicos.

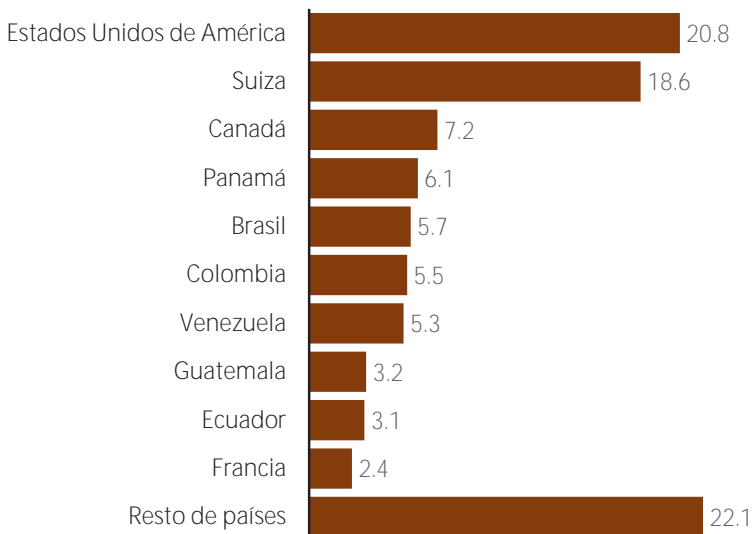
También se incluye todo el capítulo 30, denominado Productos farmacéuticos.

Comercio exterior

A 10 países se destinó el 77.9% de las ventas al exterior de Productos farmacéuticos en 2015.

Las exportaciones se realizan principalmente al continente americano.

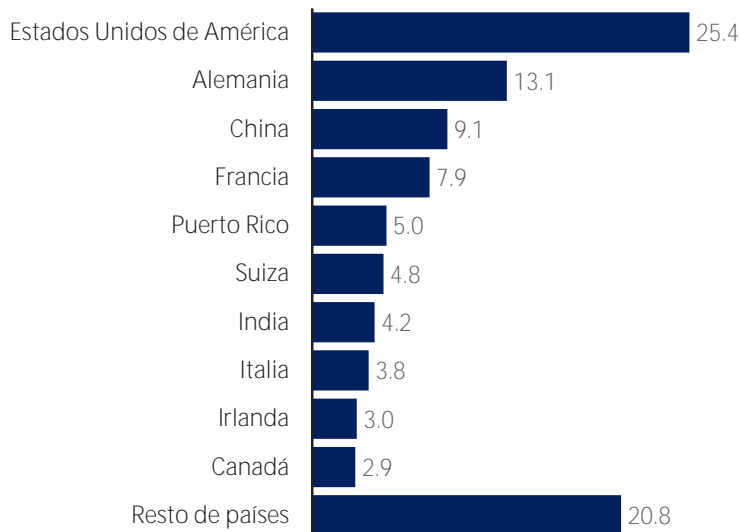
Productos farmacéuticos
Principales países a donde se exporta, 2015
Porcentajes respecto al total de las exportaciones



Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

De 10 países proviene el 79.2% de las importaciones de Productos farmacéuticos en 2015.

Productos farmacéuticos
Principales países de donde se importa, 2015
Porcentajes respecto al total de las importaciones



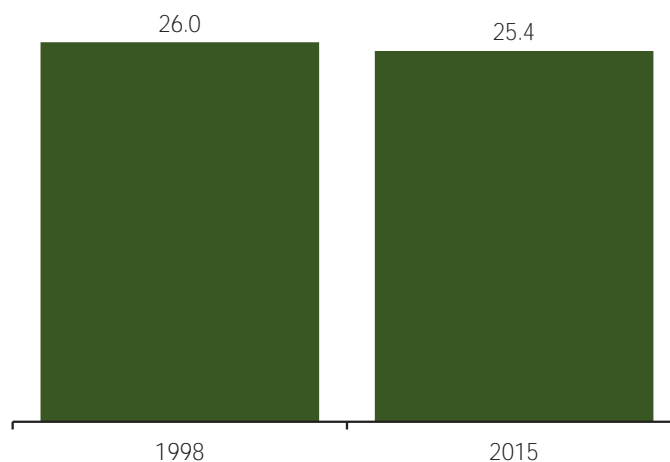
Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

Comercio exterior

Las importaciones de Productos farmacéuticos con los Estados Unidos de América tienen gran relevancia, y las correspondientes con China muestran un incremento importante en el tiempo. Por esta razón, aquí se muestran los datos para estos dos países.

Las importaciones de Productos farmacéuticos provenientes de Estados Unidos de América representan alrededor de la cuarta parte del total de este mismo tipo de importaciones y se mantienen estables en el tiempo.

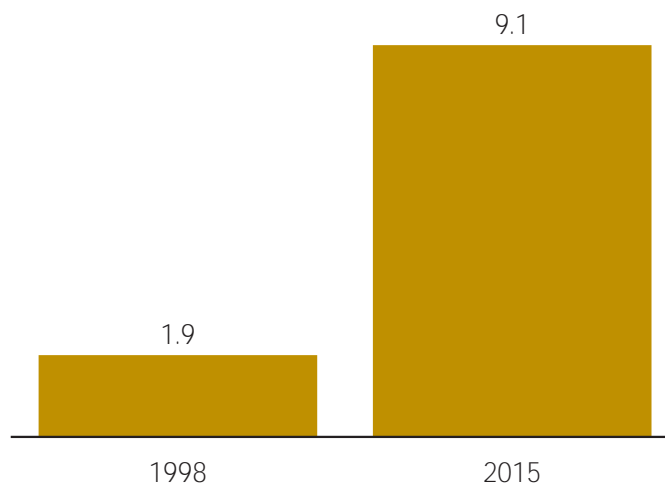
Importaciones de Productos farmacéuticos
provenientes de Estados Unidos de América
Porcentajes respecto al total de las importaciones de los Productos farmacéuticos



Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

Por otro lado, las importaciones de productos farmacéuticos que provienen de China han aumentado considerablemente a través del tiempo.

Importaciones de Productos de farmacéuticos
provenientes de China
Porcentajes respecto al total de las importaciones de los Productos farmacéuticos



Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

Comercio exterior

Además del Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos de América y Canadá, México también ha suscrito tratados comerciales similares con otros grupos de países*.

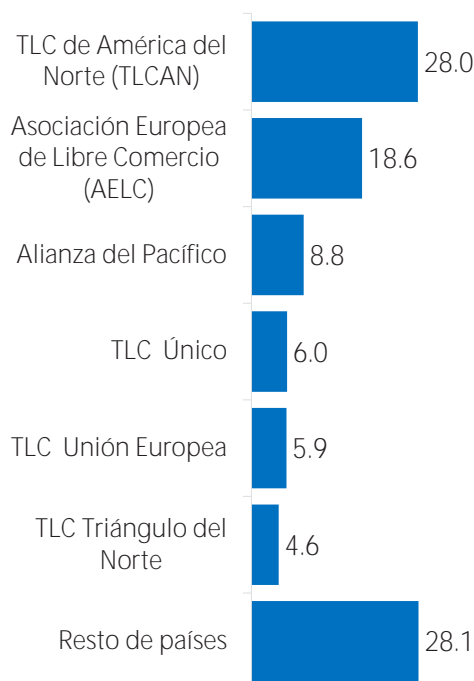
En este sentido, con el fin de identificar su importancia, es interesante observar las exportaciones y las importaciones de la industria farmacéutica con los grupos de países con los cuales México ha suscrito un tratado comercial.

Destaca que del total de las exportaciones de la Industria farmacéutica, 28.0% se exporta a los Países que conforman el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) y 18.6% a los países que integran la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC).

Por lo que respecta a las importaciones, la mayor parte de ellas provienen del TLC de la Unión Europea, seguidas del TLCAN.

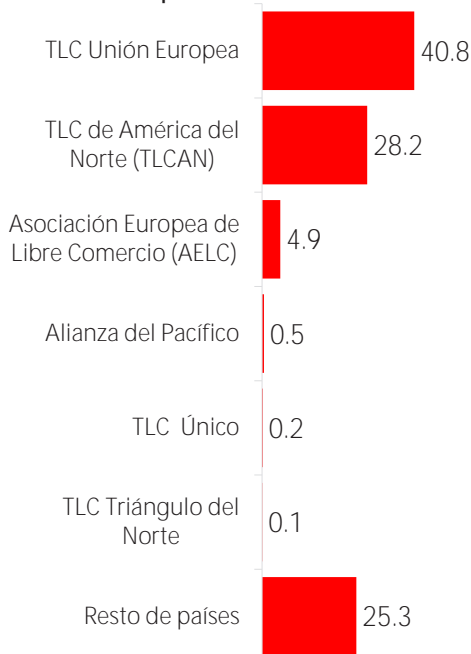
*/ Los grupos de países con los que México suscribió cada tratado comercial son: **TLC Alianza del Pacífico**: Chile, Colombia y Perú; **TLC Unión Europea**: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania y Suecia; **TLC América del Norte (TLCAN)**: Estados Unidos de América y Canadá; **TLC Único**: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua; **Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)**: Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza; **TLC Triángulo del Norte**: El Salvador, Guatemala y Honduras.

Exportaciones de la Industria Farmacéutica de México, según grupos de países con los que tiene tratados de libre comercio, 2015
Porcentajes respecto al total de las exportaciones de la Industria farmacéutica



Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

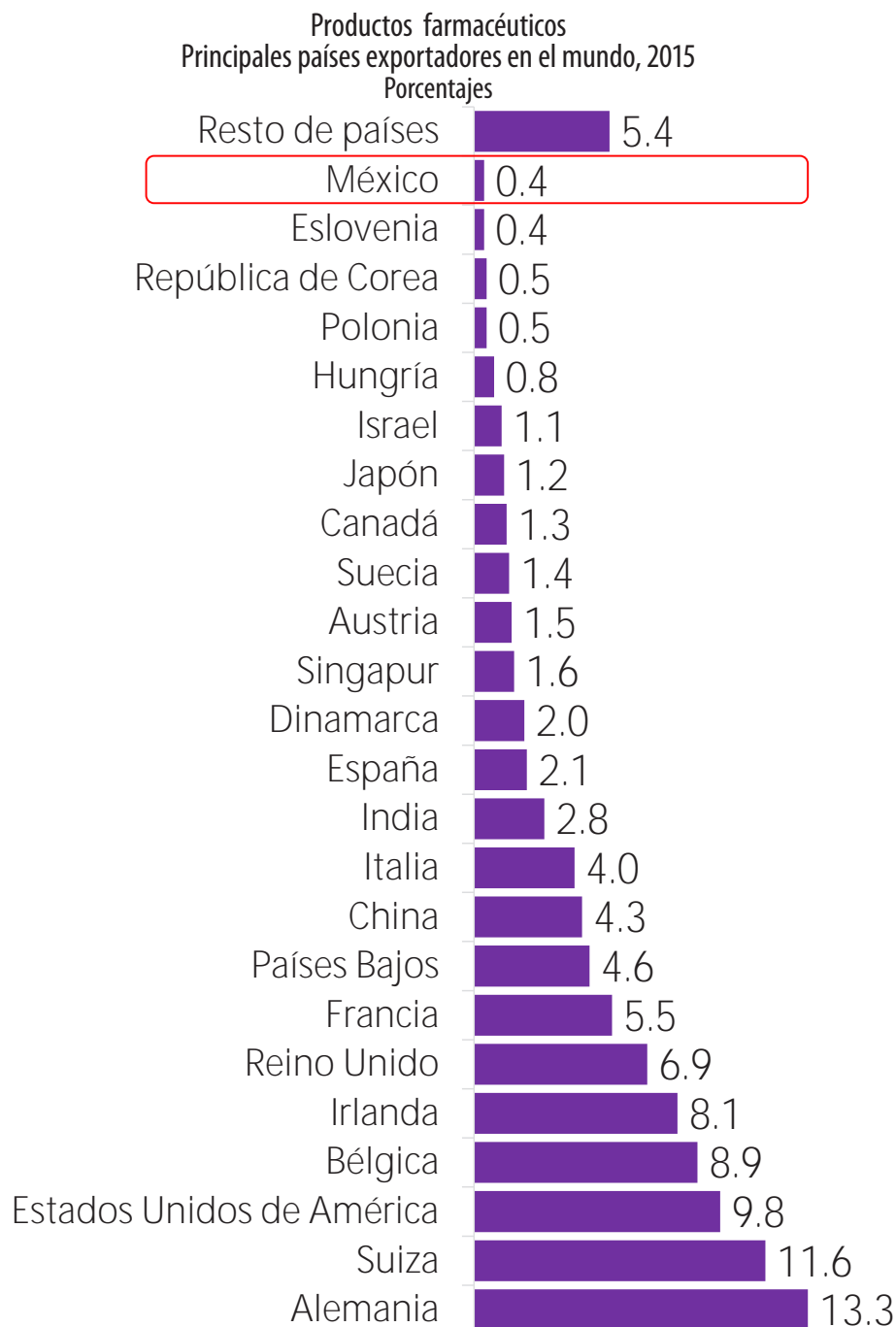
Importaciones de la Industria Farmacéutica de México, según grupo de países con los que tiene tratados de libre comercio, 2015
Porcentajes respecto al total de las importaciones de la Industria farmacéutica



Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

Exportaciones de Productos farmacéuticos en el mundo

Las exportaciones de México representaron el 0.4% de las exportaciones de los Productos farmacéuticos del mundo, ocupando el lugar 24.



Fuente: International Trade Center.

Otra información de interés:

Estadísticas ambientales

Agua potable y saneamiento

- Identificación de prestadores y servicios
- Captación
- Alcantarillado y vertido
- Tratamiento de aguas residuales municipales
- Administración del servicio
- Programas locales orientados a la gestión sustentable de los servicios
- Participación ciudadana y difusión de la información

Residuos sólidos

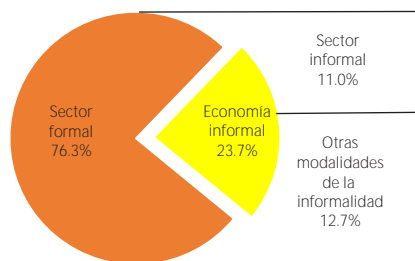
- Identificación de prestadores y servicios
- Recolección
- Estudios
- Disposición final
- Programas locales orientados a la gestión sustentable de los servicios
- Participación ciudadana y difusión de la información

Hogares y Medio Ambiente

- Prácticas para el cuidado del agua
- Prácticas para el ahorro de energía eléctrica
- Manejo de residuos o basura
- Transporte y movilidad
- Percepción del medio ambiente

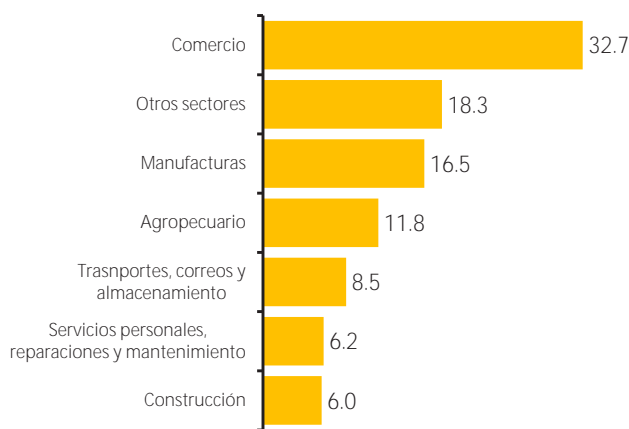
Medición de la Economía informal*

Producto Interno Bruto, 2014
Estructura porcentual



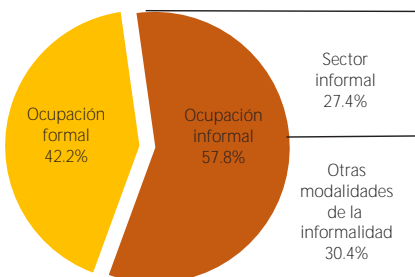
Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México.

PIB de la economía informal por sector, 2014
Estructura porcentual



Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Ocupación laboral, 2014
Estructura porcentual



Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México.

* La medición de la economía informal considera tanto al sector informal, el cual está conformado por micronegocios que no cuentan con los registros básicos para operar, como a las denominadas "Otras modalidades de la informalidad" donde se considera a la agricultura de subsistencia, el servicio doméstico remunerado de los hogares, así como todas las variedades de trabajo que aunque ligado a unidades económicas registradas o formales, desempeñan su labor bajo condiciones de desprotección laboral.

Directorio Estadístico Nacional de Unidades

En esta octava versión del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) se ofrecen los datos de identificación, ubicación, actividad económica y tamaño de los negocios activos en el territorio nacional, actualizados, fundamentalmente, en el segmento de los establecimientos grandes. Esta edición del DENUE se actualizó con base en el operativo realizado por el INEGI en el segundo semestre del 2016. Resultado de esto, en el DENUE 10/2016 se publican los datos de 5 millones 32 mil 503 negocios. De ellos, 5 millones 17 establecimientos ya estaban registrados en la versión anterior del Directorio y se incluyen 32 mil 486 establecimientos cuyo desglose se describe en el documento metodológico que se puede consultar en el vínculo.

Como en versiones anteriores, el Directorio es actualizado en forma continua por los informantes autorizados, quienes pueden actualizar o complementar los datos de sus negocios e incorporar en línea información comercial mediante la aplicación que se encuentra en la ficha técnica



de cada unidad económica. Esta información es validada previamente por el INEGI. También continúan disponibles la descarga gratuita de todo el Directorio o sólo de la información específica que seleccione el usuario, así como la consulta desde dispositivos móviles -como teléfonos celulares o tabletas-, en el Mapa Digital de México y en Espacio y datos de México.

Colección “Estadísticas a propósito de ...”

Promueven el uso de la información estadística y geográfica para apoyar la toma de decisiones.



Glosario

Balanza comercial. Es el registro de las exportaciones e importaciones de un país con el exterior. Tiene superávit cuando el valor de las exportaciones es mayor a las importaciones, y déficit cuando el valor de las primeras es menor a las segundas.

Bienes de consumo o bienes finales. Son aquellos productos que tienen como destino directo la satisfacción de una necesidad inmediata, se les denomina perecederos si son susceptibles de utilizarse solamente una vez, por ejemplo: los alimentos. En cambio, los bienes que pueden utilizarse por más tiempo, se les llama no perecederos o duraderos.

Bienes de uso intermedio (demanda intermedia). Son aquellos que se incorporan al proceso de producción, mediante el cual experimentan cambios en su estado, composición, forma o simplemente se integran a otros bienes con el fin de crear un nuevo producto.

Exportaciones. Son las ventas de mercancías al exterior que un país realiza a otros países.

Importaciones. Son las compras de mercancías provenientes del exterior.

Producción. Es el valor de los bienes que transformó o procesó la unidad económica durante el periodo de referencia. Constituye el valor de los productos elaborados, ya sea con fines de lucro o no. Incluye: los aranceles e impuestos a la producción o comercialización cobrados al comprador (excepto el IVA), por ejemplo: el impuesto especial sobre producción y servicios (IEPS).

Producto Interno Bruto (PIB). El PIB es el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado dentro del territorio.

Remuneraciones. Son todos los pagos y aportaciones, normales y extraordinarias, en dinero y especie antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo); o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Excluye: pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones y honorarios para aquel personal que no recibe un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.


Conociendo México

01 800 111 48 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

 INEGI Informa

 @INEGI_INFORMA