



PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social

Abril 2018



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA
**DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**

Lic. Javier Corral Jurado

Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua

Ing. Alejandra de la Vega Arizpe

Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico

Lic. Omar Saucedo Macías

Subsecretario

M.A. Jesús Guillermo Mesta Fitzmaurice

Subsecretario

Dr. C. Alfredo de la Torre Aranda

Director de Gestión Estratégica y Eficacia Institucional

Publicación Realizada por el Centro de Información Económica y Social de la Secretaría de
Innovación y Desarrollo Económico de Gobierno del Estado

Don Quijote de la Mancha N° 1, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua,
Chih., México.
Teléfono (614) 442-3300
www.chihuahua.com.mx

ÍNDICE

	4	Información Relevante
	6	Empleo Formal
	8	Ocupación y Empleo
	12	Producto Interno Bruto
	16	Inversión Extranjera Directa
	18	IMMEX por Entidad Federativa
	19	Sector Minero
	21	Comercio y Sector Externo
	28	Sector Turismo
	31	Sector Agropecuario
	36	Educación
	38	Salud
	40	Población
	43	Anexos

Información Relevante



Ocupación y Empleo

- En abril de 2018 se generaron **3 mil 213** nuevos empleos formales.
- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de **334.4, (4.5%)** menor al Nacional
- Al I trimestre de 2018, se tiene una tasa de desempleo de **3.9%**, 0.8 puntos porcentuales mayor a la nacional.
- Tasa de subocupación de **3.6%** la segunda mas baja del país
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **15.9%**.
- Al I trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.67** millones de personas, el **58%** de la población de 15 años y más.

Producto Interno Bruto

- Con datos del ITAEE el crecimiento de la economía estatal en 2017 fue de **2.3%**.
- Crecimiento promedio anual de **4.3%** en los últimos 3 años
- De 2009 a 2016 el PIB per Cápita creció **21%** a precios constantes de 2013.
- El PIB per cápita es de **171,343**, cifra mayor en **11.6%** a la nacional.

Inversión Extranjera Directa

- IED total de **395 MDD** en el primer trimestre de 2018, **4%** del nacional, **8°** lugar.
- IED manufacturera de **200 MDD**, **6%** del nacional, **8°** lugar.
- **4°** Mayor receptor de IED en el periodo 1999 al I Trimestre de 2018 con **32.1 Mil MDD**.

IMMEX

- **1^{er} lugar** nacional en personal ocupado en la IMMEX con **371 mil 294** personas.
- **3^{er} lugar** nacional en número de establecimientos IMMEX con **510** al mes de marzo de 2018.

Sector Minero

- **3^{er} lugar** nacional en **valor de producción** anual minero-metalúrgica, **14%** del nacional.
- **2^{do} lugar** nacional en producción de **oro**, con una participación de **17%**.
- **2^{do} lugar** nacional en producción de **plata**, con una participación de **18%**.
- **2^{do} lugar** nacional en producción de **plomo** con una participación de **15%**.
- **2^{er} lugar** nacional en producción de **zinc**, con una participación de **18%**.

Comercio y Sector Externo

- **1^{er} lugar** nacional en exportaciones no petroleras estimadas en **51 mil 444 MDD** en 2016, **14%** del total nacional.
- Juárez aporta el **78%** de las exportaciones estatales, y Chihuahua el **19%**.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en **4.73%** a tasa anual en abril 2018 y de la Cd. De Chihuahua en **4.26%**., en comparación con el **4.55%** del Nacional
- **196.8 MDD** en ingresos por remesas familiares, al primer trimestre de 2018, **12%** mayor a la del mismo periodo de 2017
- El primer cuatrimestre de 2018 las ventas de autos fueron inferiores **19.8%** comparado con el mismo periodo de 2017, sumando un total de **12 mil 470 vehículos** según datos de AMDA.

Información Relevante



- En el primer cuatrimestre de 2018, el número de visitantes fue superior **17%** comparado con el mismo periodo de 2017, para llegar a una cifra de **2.2 millones de visitantes**.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de **56.2%** en abril de 2018. *(información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)*
- El número de pasajeros por vía aérea a abril de 2018 fue **9.7%** mayor a la cifra del mismo periodo de 2017.
- En el primer cuatrimestre de 2018, el aforo carretero en las casetas fue mayor **17%** a la cifra del mismo trimestre de 2017
- El total de pasajeros acumulados a febrero de 2018 en el CHEPE, fue **29%** mayor al mismo periodo de 2017.

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **10.5%** del PIB total en 2016.
- La producción agroindustrial representó el **34%** de la producción manufacturera, al mes de febrero de 2018
- **1.38 millones de hectáreas** destinadas a uso agrícola, 39% de riego.
- **1° lugar** nacional en exportación de becerros en pie hacia los Estados Unidos.
- **1° lugar** nacional en producción de pistache, cereza, manzana, trigo forrajero verde, algodón hueso, nuez, avena grano, maíz amarillo, avena forrajera, chile verde, orégano, cacahuete, cebolla.
- **2° lugar** Sorgo Forrajero Verde.
- **3° lugar** nacional en inventario de bovinos con participación del **7%**.
- **3° lugar** nacional en frijol, durazno, zempoalxochitl, frijol, sandía, guajolote carne y en pie.
- **4° lugar** nacional en producción de membrillo, camote y leche de bovino
- **5° lugar** nacional en producción de leche de caprino.
- **9° lugar** nacional en bovino carne y bovino en pie

- Hay **1 millón 174 mil 110 estudiantes** en el Estado, **31%** de la población total.
 - **63%** son de Nivel Básico.
 - **14%** son de Media Superior
 - **12%** de Superior
 - **11%** Otras modalidades
 - 81% de alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez
- **28%** de alumnos de nivel superior cursan Ingeniería, Manufactura y Construcción.

- A diciembre de 2016 había **627 Unidades médicas**, **88.8%** del sector público.
- El personal médico estatal asciende a **11,737**, **63%** en el sector público.

- **La mitad de la población es menor a 27 años.**
- Densidad de población de **15 habitantes/km²**, mientras que a nivel nacional es de **57.3**.
- En el periodo enero a abril de 2018, transitaron por los cruces fronterizos **305 mil 302** camiones comerciales, **5 millones 218 mil** vehículos privados y **2 millón 614 mil** peatones.

Turismo

Agropecuario
y
Agroindustrial

Educación

Salud

Otros



Empleo Formal

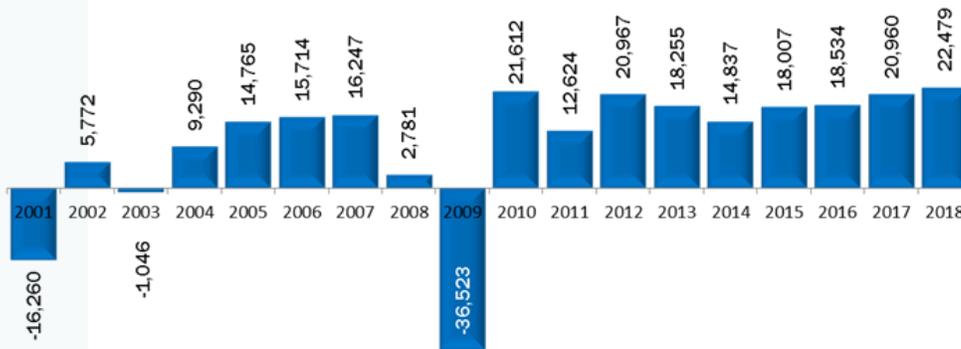
EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, ABRIL 2018

Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística a los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.

El IMSS informa que al 30 de abril de 2018 había registrados **876 mil 253** puestos de trabajo formales.

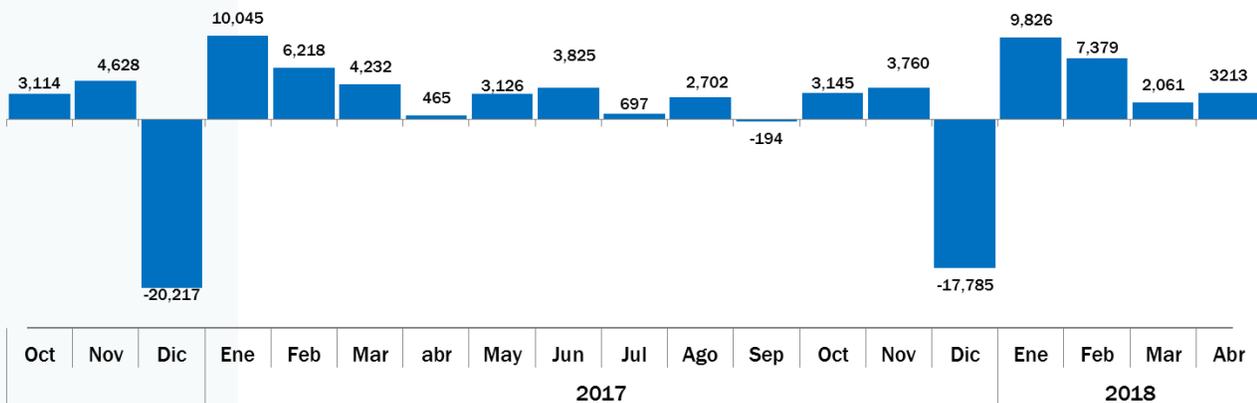
Durante el mes de abril de 2018 se generaron 3,213 nuevos puestos de trabajo, con esta cifra se acumulan 22,479 en los primeros cuatro meses de 2018, la cifra mas alta en los últimos 18 años.

**NUEVOS EMPLEOS FORMALES
ACUMULADOS DE ENERO-ABRIL**



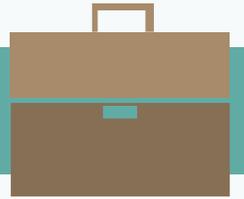
De octubre de 2016 a abril de 2018, **se tiene una generación neta de 30 mil 240 nuevas plazas.** Debido a las disminuciones presentadas en diciembre de 2016 y diciembre de 2017.

**Empleo generado en el periodo
Oct'16 a- Abr'18**



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

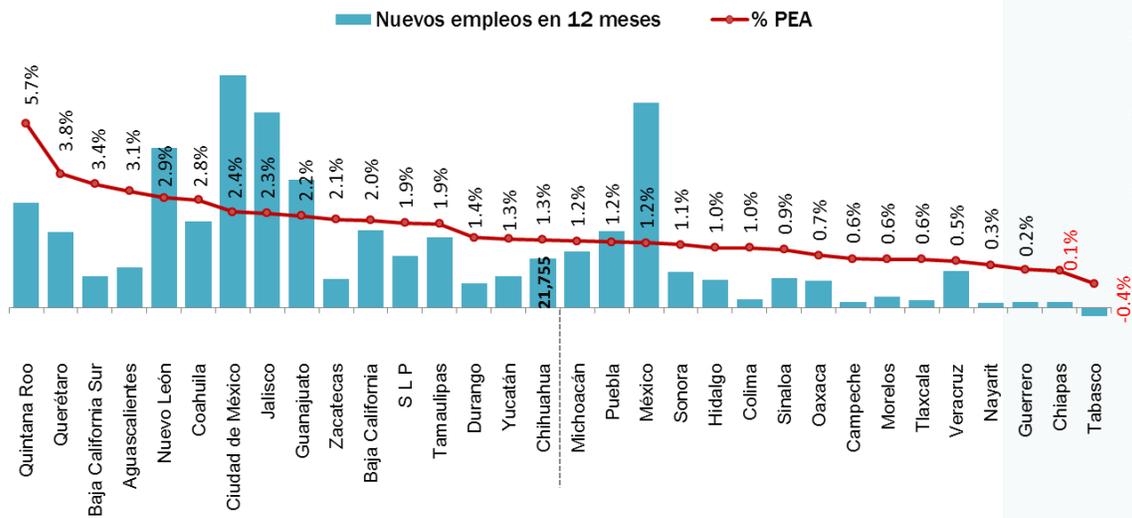
Empleo Formal



EMPLEOS FORMALES GENERADOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES POR ENTIDAD FEDERATIVA COMO PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Al mes de abril de 2018

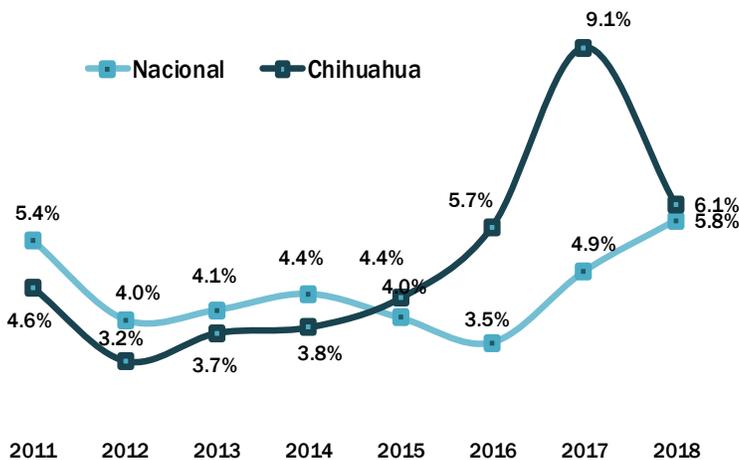
En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **21 mil 755 empleos**, siendo la entidad No. 16, en empleo generado como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).



SALARIO DIARIO ASOCIADO A TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

Crecimiento Anual del Salario diario Asociado a los trabajadores
Tasa anual al mes de abril

Comparativo con la media nacional
abril de cada año
(pesos por día)



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

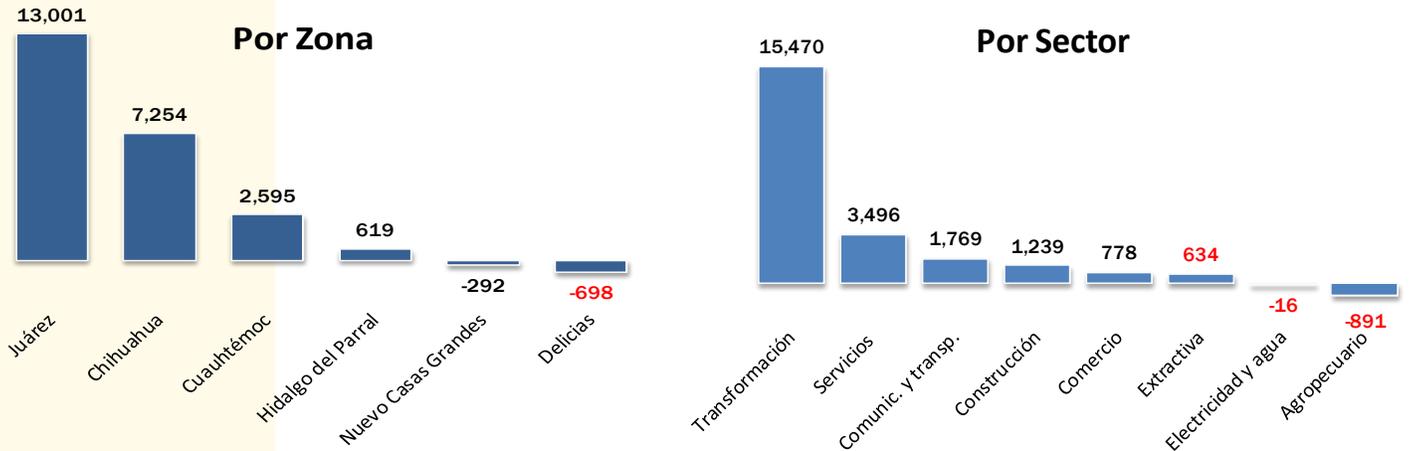
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier otra cantidad o prestación que se integra al trabajador por su trabajo



Ocupación y Empleo

CRECIMIENTO NETO DEL EMPLEO FORMAL POR ZONAS Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

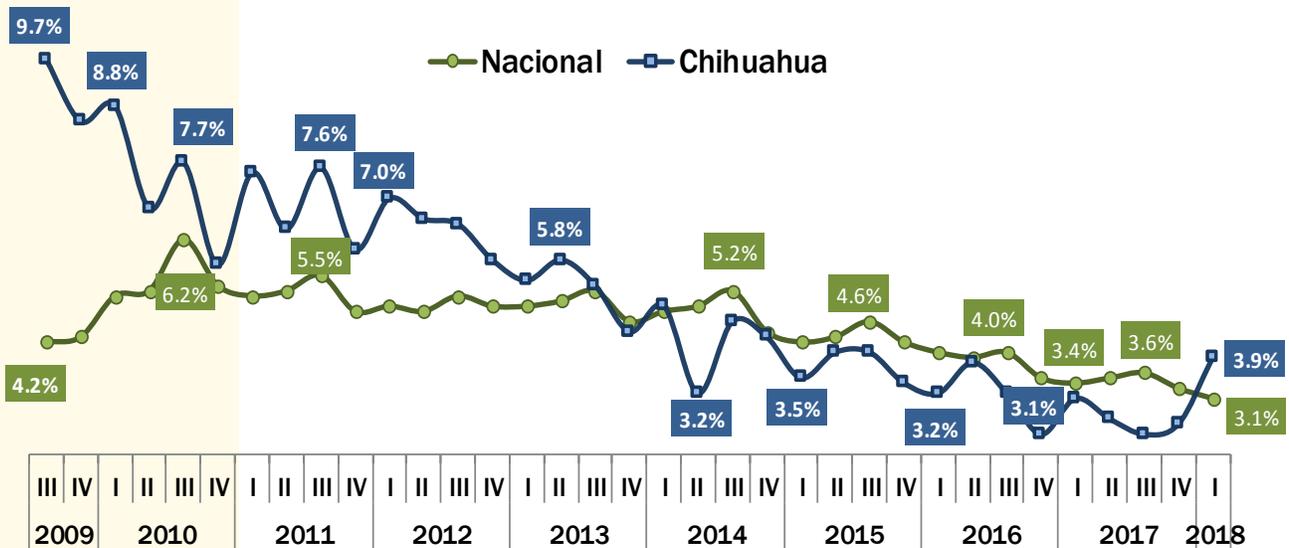
Abril de 2018



TASA DE DESEMPLEO

Al I Trimestre de 2018

- El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.9%**, 0.8 puntos porcentuales superior al nacional.



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I trimestre de 2018, publicación trimestral.

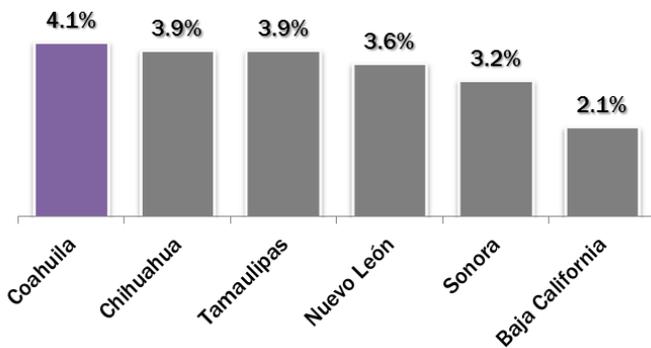
Ocupación y Empleo



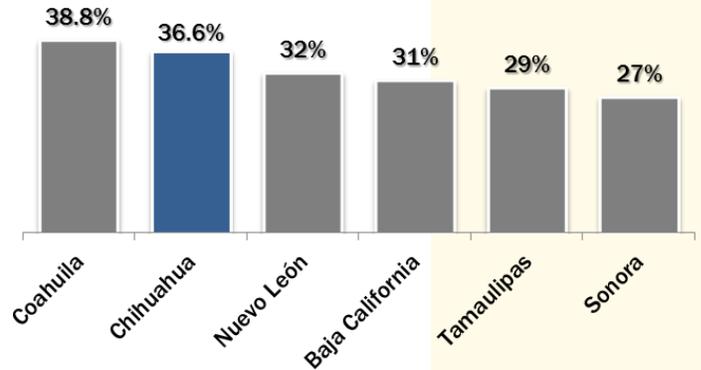
OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

I Trimestre de 2018

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



Durante el primero trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.67 millones de personas, las que representaron el 58% de la población de 15 años y más. **En el mismo periodo, un total de 1.61 millones de personas se encontraban ocupadas**, tanto en el sector formal como en el informal, presentando una tasa de crecimiento promedio anual de 3% en los últimos 5 periodos.

POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Al I Trim 2018
Millones de personas



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I trimestre de 2018, publicación trimestral.

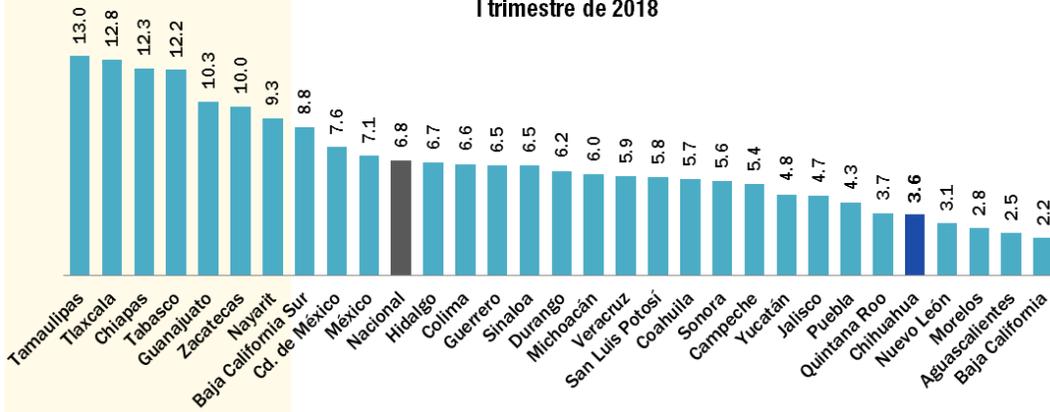
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



Ocupación y Empleo

Tasa de Subocupación*

I trimestre de 2018

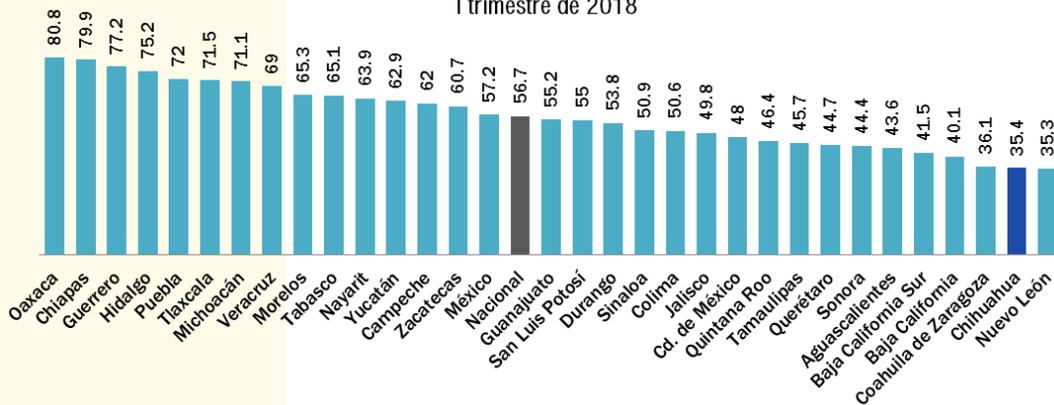


Chihuahua es el quinto estado con la tasa más baja de subocupación de 3.6%, cifra menor en 3.2 puntos porcentuales a la nacional.

*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

Tasa de Informalidad Laboral*

I trimestre de 2018

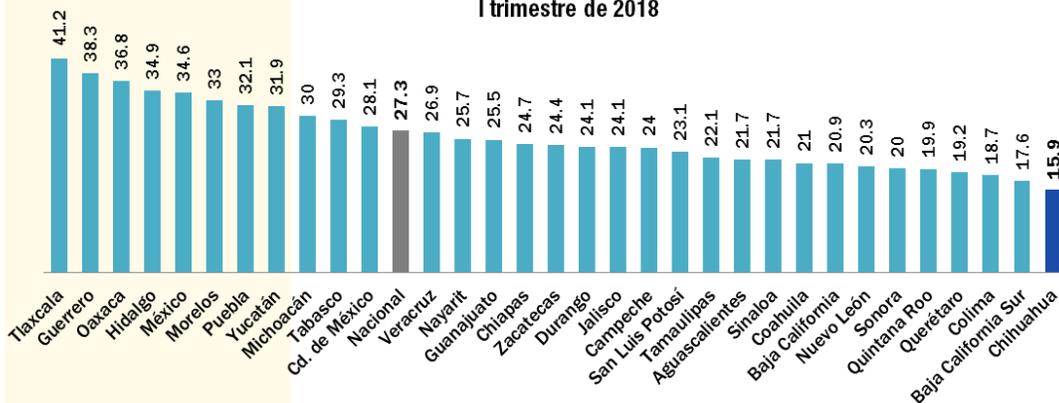


El Estado presenta la segunda tasa más baja de informalidad laboral de 35.4%, cifra menor en 21.3 puntos porcentuales a la nacional.

*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

Tasa de Ocupación en el Sector Informal*

I trimestre de 2018



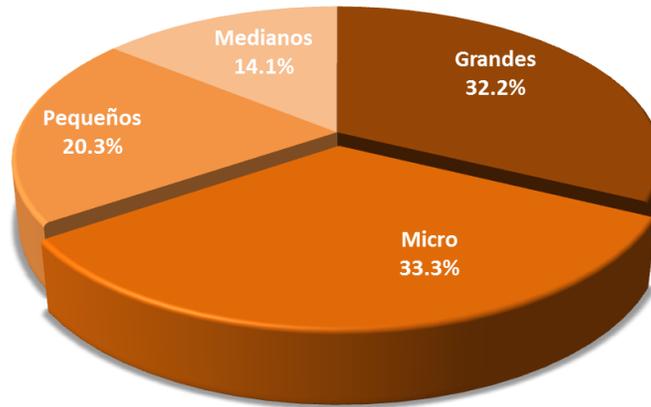
La población ocupada en el sector informal fue de 256 mil 221 personas, lo que representa el 15.9% de la misma. La menor tasa a nivel nacional.

*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

Ocupación y Empleo



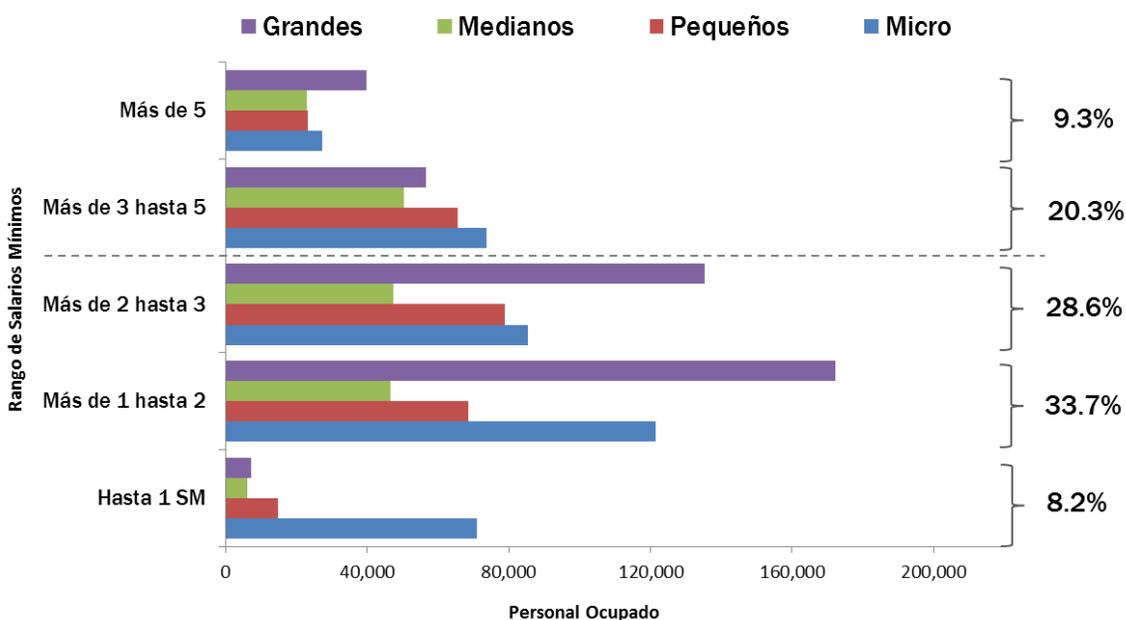
PERSONAL OCUPADO SEGUN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL I TRIMESTRE DE 2018



53.7% del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas

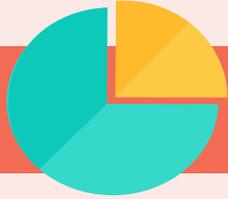
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario.
Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE I T 2018

SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO (FORMAL E INFORMAL) POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL I TRIMESTRE DE 2018



70.4% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM De \$88.36 a \$265.08 pesos diarios

La estadística contempla solo el personal ocupado no agropecuario.
Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I T 2018, publicación trimestral.



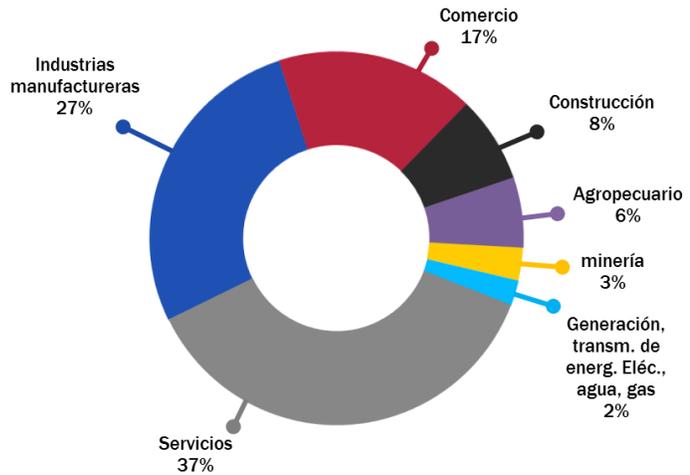
Producto Interno Bruto

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al IV Trimestre 2017*

Base 2013

PIB Estatal
Precios constantes: 551,086 Mdp
Precios corrientes: 643,518 Mdp

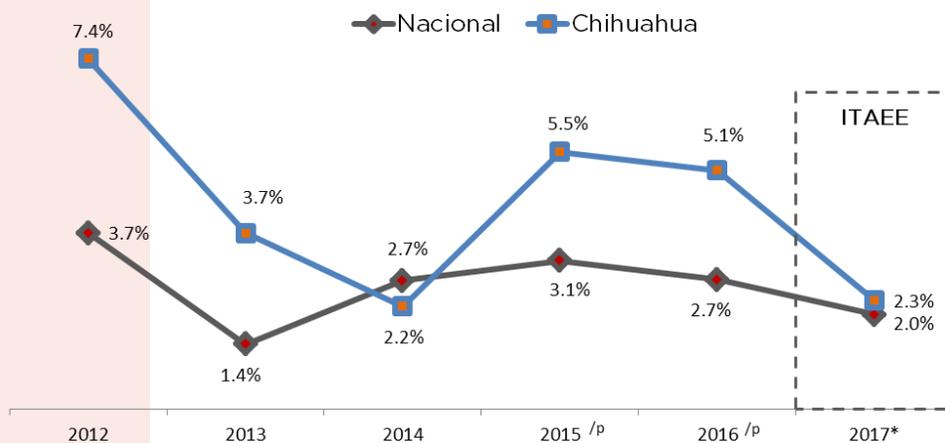


Los servicios incluyen: servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte, información en medios masivos y servicios de alojamiento temporal.

* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al IV Trimestre de 2017. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 al IV Trimestre 2017*



Crecimiento promedio anual de **4.3%** en los últimos 3 años.

Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de junio de 2018, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2018 es de 2.26% y para 2019 es de 2.34%.

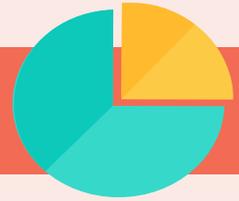
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa

^{/p} Cifras preliminares

*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al IV T de 2017 y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB trimestral al IV T 2017.

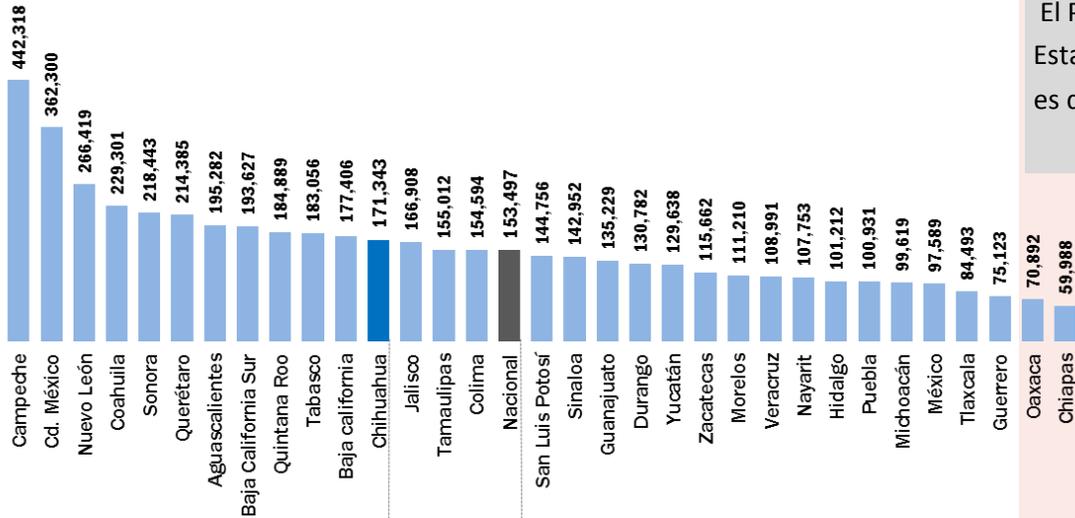
Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del año en el ITAAE, puede considerarse como un indicador preliminar de la tendencia del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) de ese mismo año.

Producto Interno Bruto



PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

Estimación 2016
Pesos corrientes



El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es de **171,343** pesos corrientes.

La información del PIB a 2016 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2016

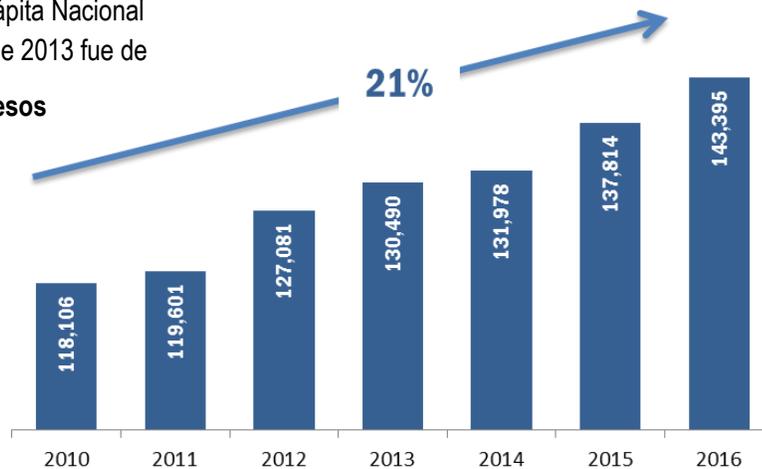
CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2010 - 2016

Pesos constantes a precios de 2013

En 2016 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2013 fue de

\$ 138,032 Pesos



El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua creció 21%, de 2010 a 2016

La información del PIB 2015 y 2016 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

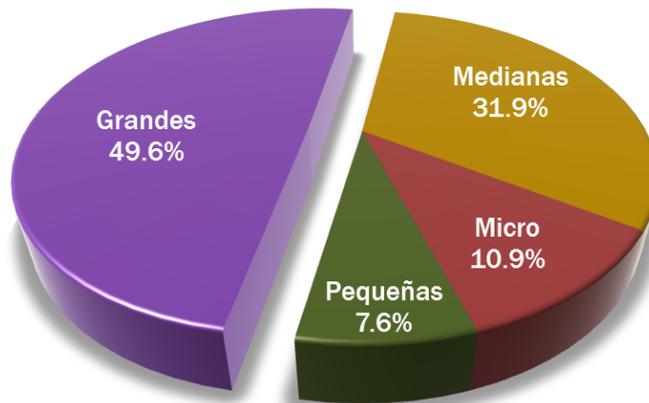
Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2016



Producción Bruta total

PRODUCCIÓN BRUTA* TOTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR TAMAÑO DE EMPRESA CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

320 mil millones de pesos

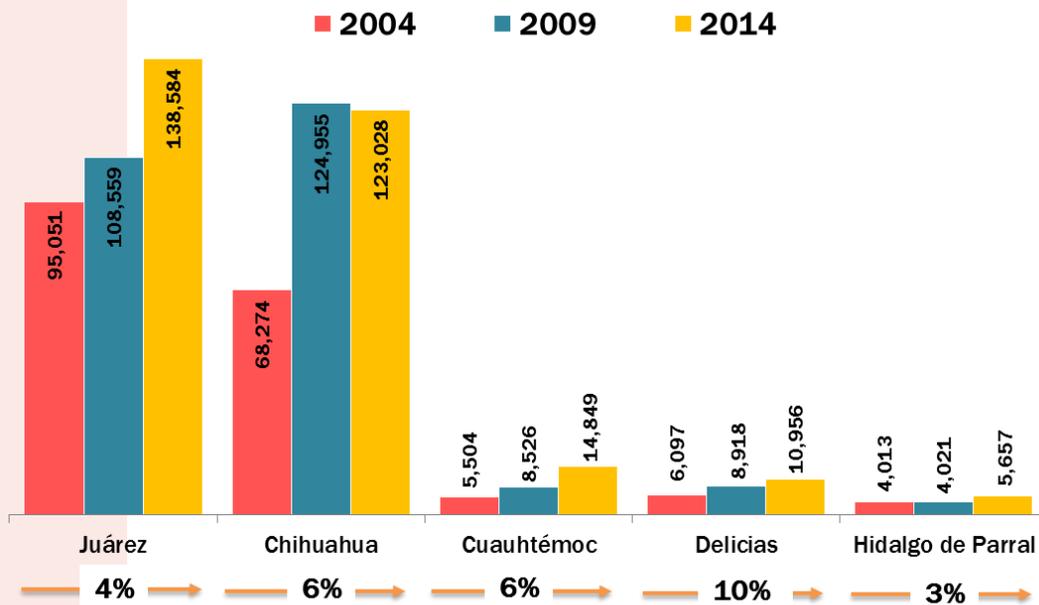


Participación Nacional

2.3%

PRODUCCIÓN BRUTA* DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

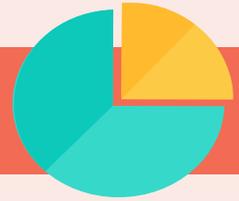
Millones de pesos



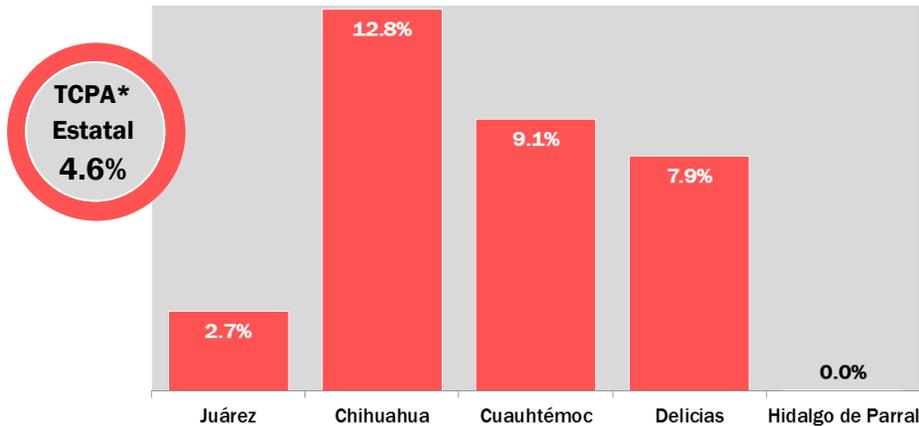
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* Producción Bruta: Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas .

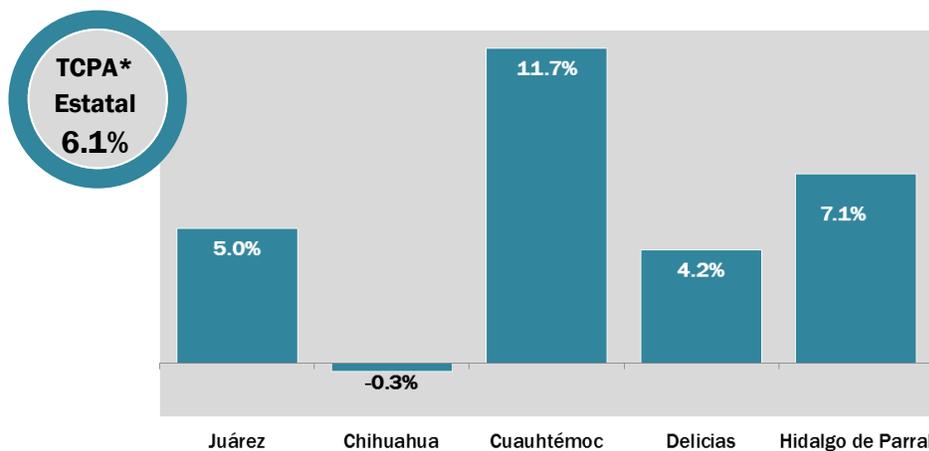
Producción Bruta total



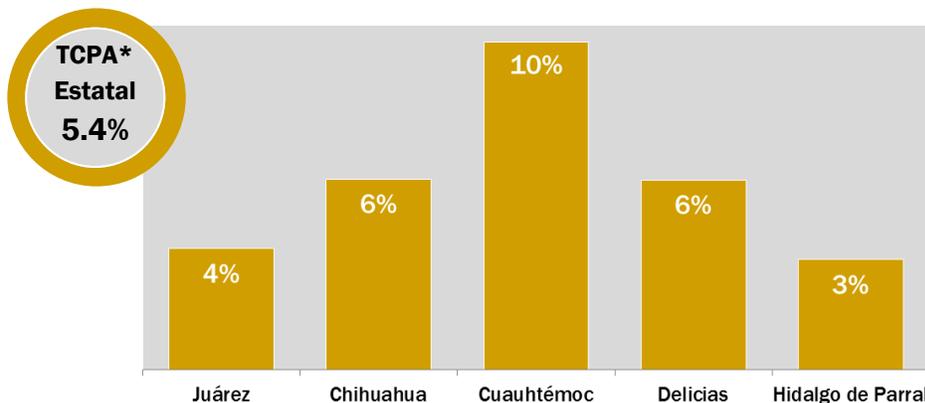
TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCIÓN BRUTA EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



**CENSOS ECONÓMICOS
COMPARATIVO
2004-2009**



**CENSOS ECONÓMICOS
COMPARATIVO
2009-2014**



**CENSOS ECONÓMICOS
COMPARATIVO
2004-2014**

FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* (TCPA) Tasa de crecimiento promedio anual



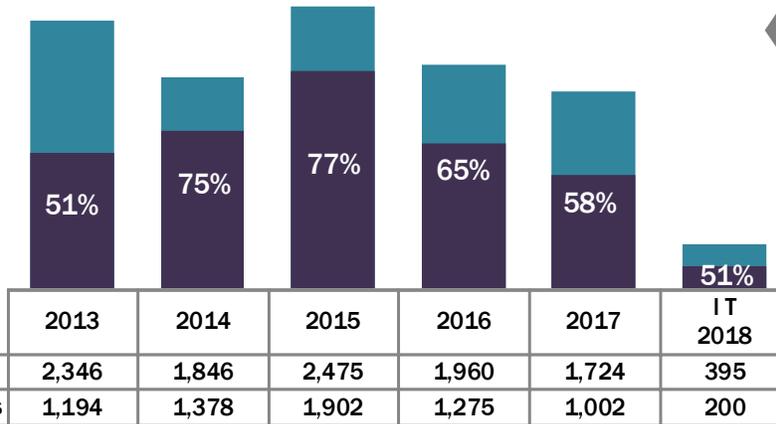
Inversión Extranjera Directa

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2012 al I trim 2018

Millones de dólares

■ Total ■ Industrias manufactureras



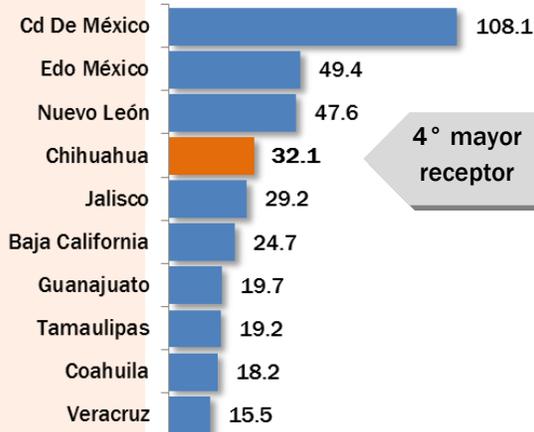
En el primer trimestre de 2018, la industria manufacturera recibió el 51% del total de la IED estatal.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD FEDERATIVA

Acumulada desde 1999 al I T 2018

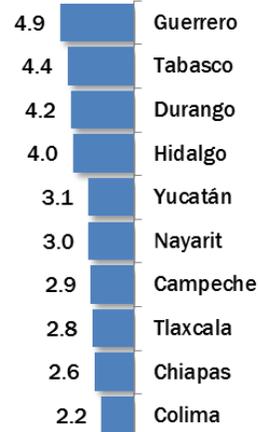
Cifras en: Miles de millones de dólares

Entidades que captaron mas IED



4° mayor receptor

Entidades que captaron menos IED



*Nota: Es pertinente mencionar que la Ciudad de México registra una desproporcionada concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, los corporativos de las empresas.

FUENTE: CIES Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal.

Inversión Extranjera Directa

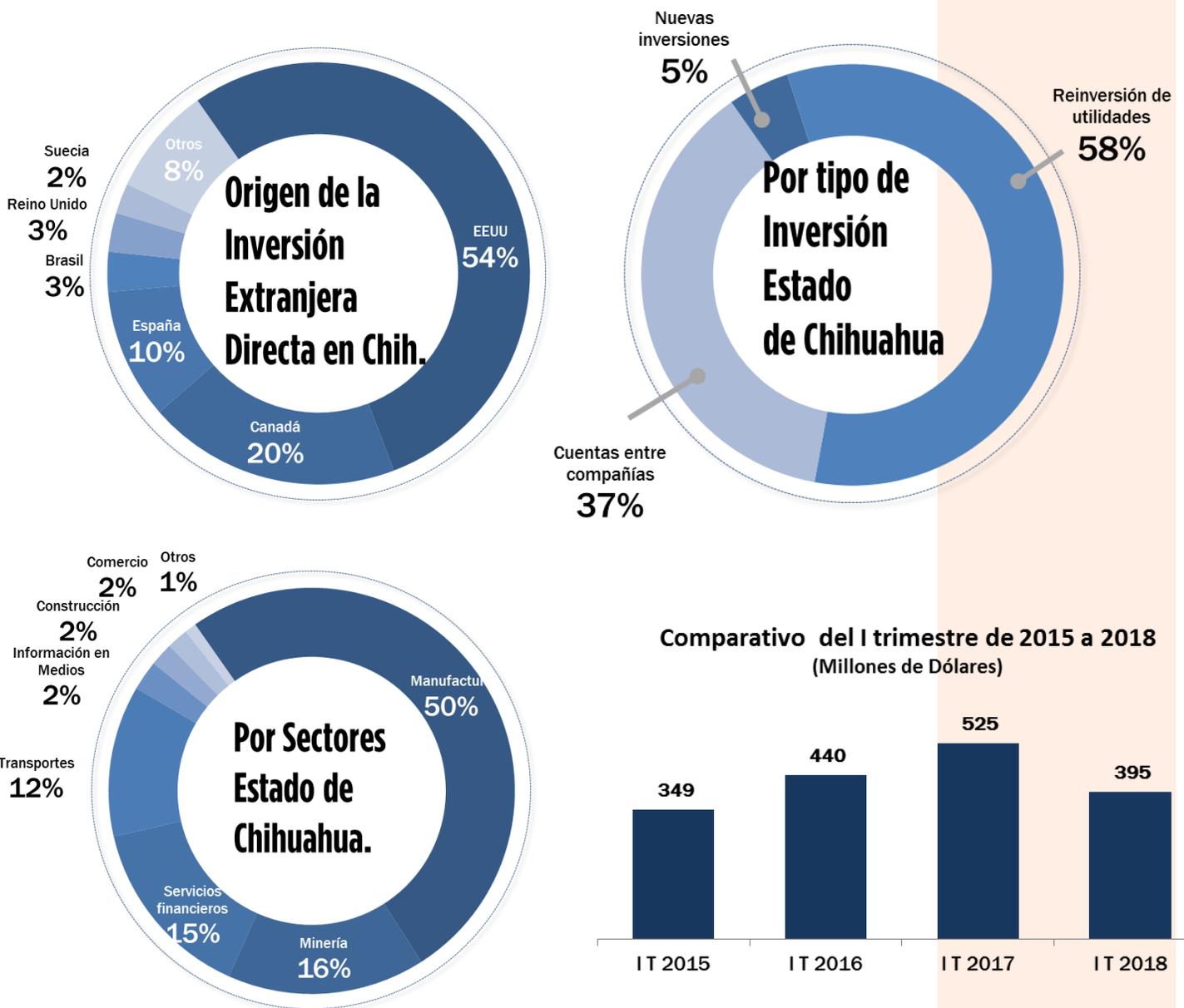


INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

I trimestre de 2018

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el primer trimestre de 2018, México registró 9 mil 502 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió **395.5 mdd**, con lo que aporta el **4%** al total nacional, además se posiciona en **8° lugar** como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Edo. De México, Guanajuato, Coahuila, Baja California y Sonora.



FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al primer trimestre 2018.

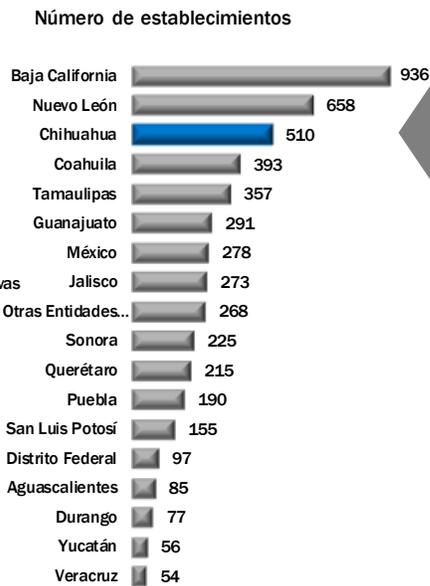
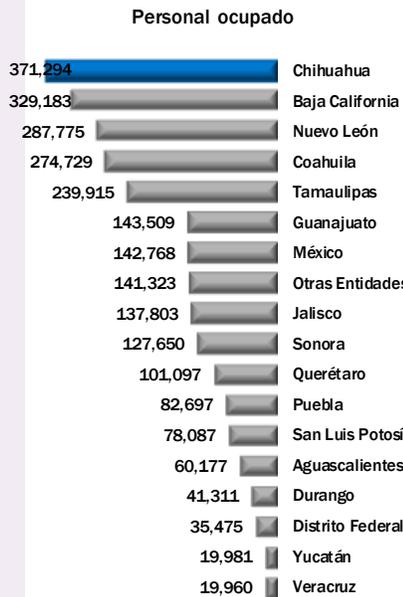


Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Marzo de 2018

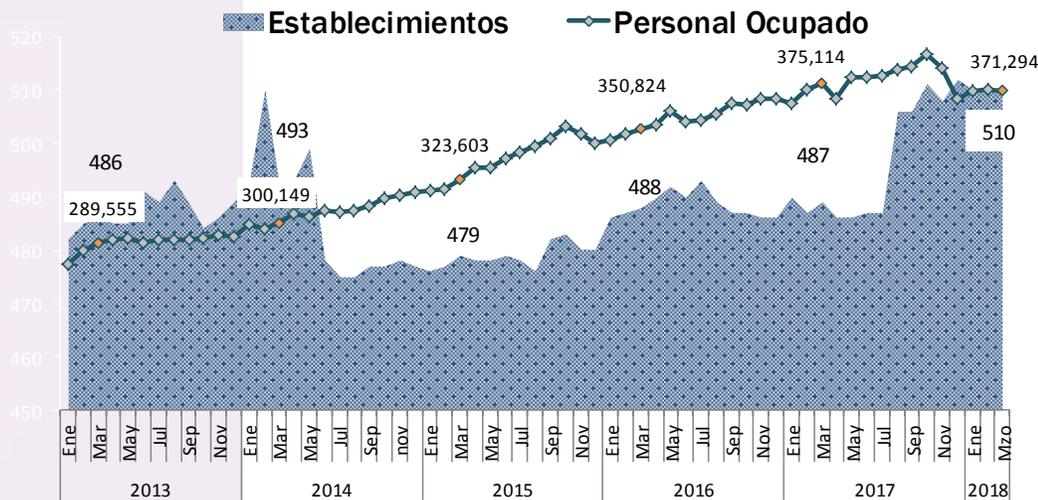
1° Lugar en personal Ocupado



3° Lugar en Establecimientos

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 - Marzo 2018



En marzo de 2018 el personal ocupado en IMMEX decreció 1% con respecto a la cifra del mismo periodo de 2017.

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

NOTA METODOLÓGICA: A finales de 2006 la Secretaría de Economía Federal instrumenta el Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual las unidades económicas que cumplen con los requisitos para aprovechar las prerrogativas que ofrece, obtienen autorización para elaborar, transformar o reparar bienes importados temporalmente con el propósito de realizar una exportación posterior y/o brindar un servicio de exportación.

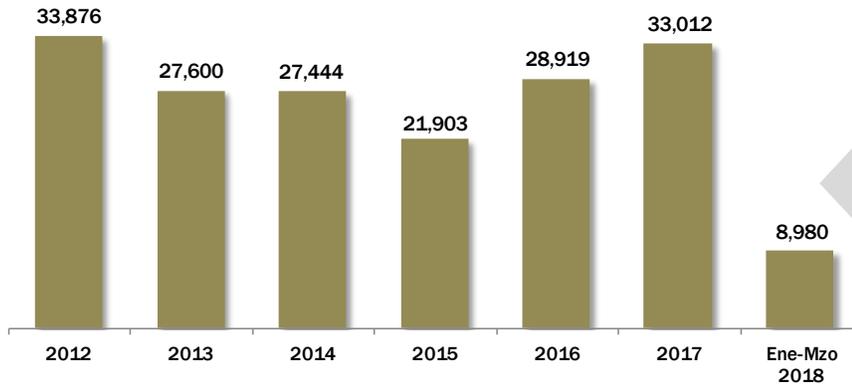
Indicadores del Sector Minero



VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

2012 - Marzo 2018

Millones de pesos



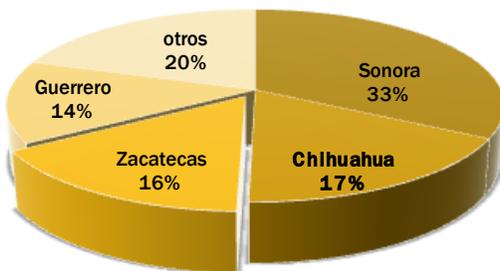
3er lugar nacional en valor de la producción, participación del 14%.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

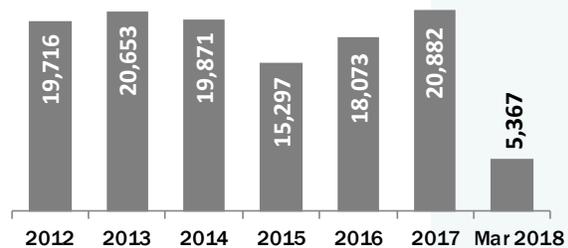
Marzo 2018

ORO

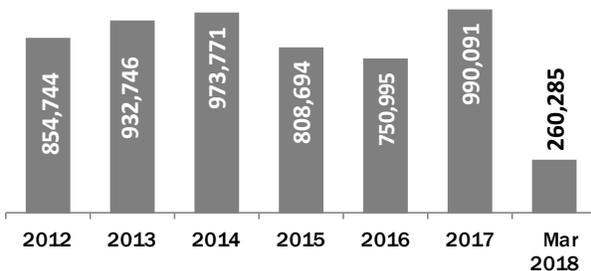
2° Lugar Nacional



Kilogramos Anuales

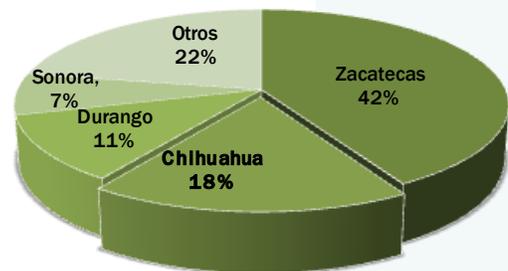


Kilogramos Anuales



PLATA

2° Lugar Nacional





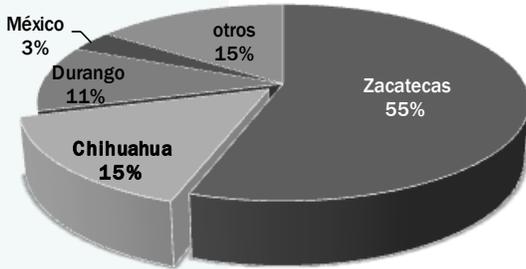
Indicadores del Sector Minero

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

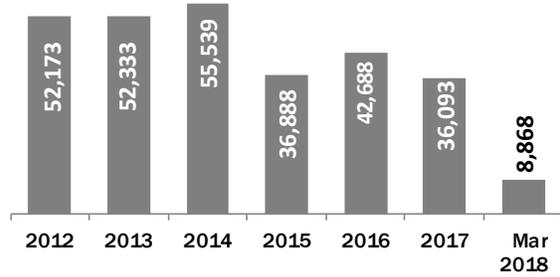
Marzo 2018

PLOMO

2° Lugar Nacional



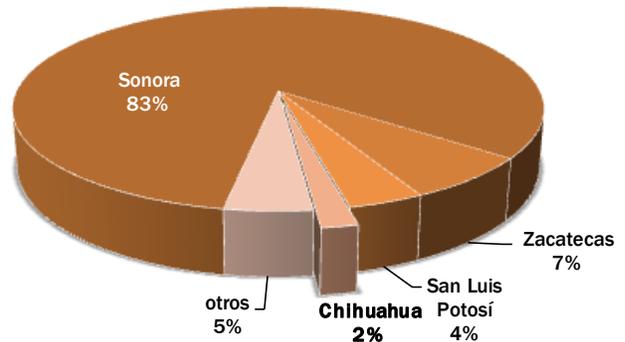
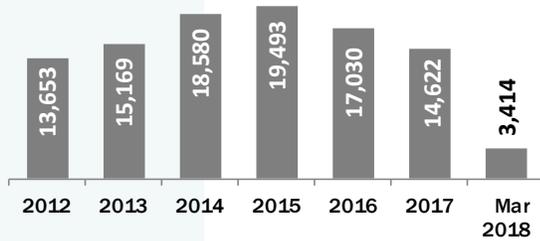
Toneladas Anuales



COBRE

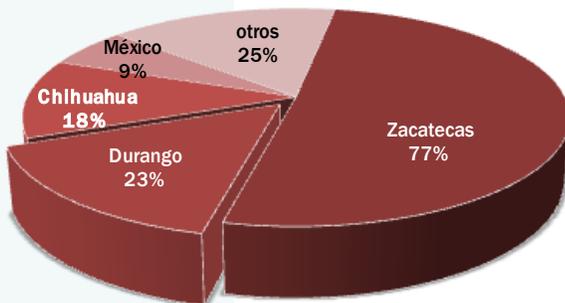
4° Lugar Nacional

Toneladas Anuales

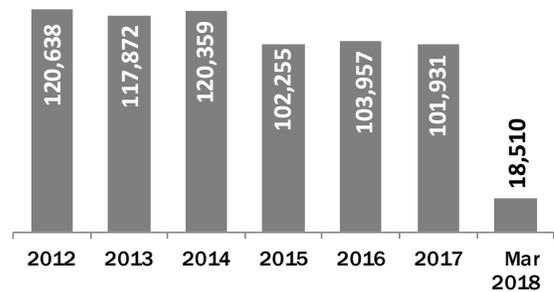


ZINC

3° Lugar Nacional



Toneladas Anuales

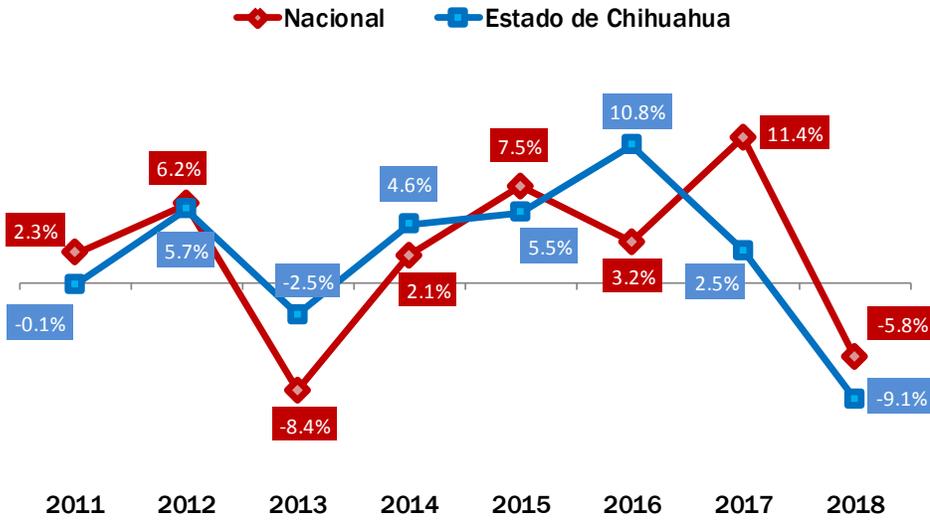




VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MAYOR

Al mes de marzo de cada año

VARIACIÓN ANUAL

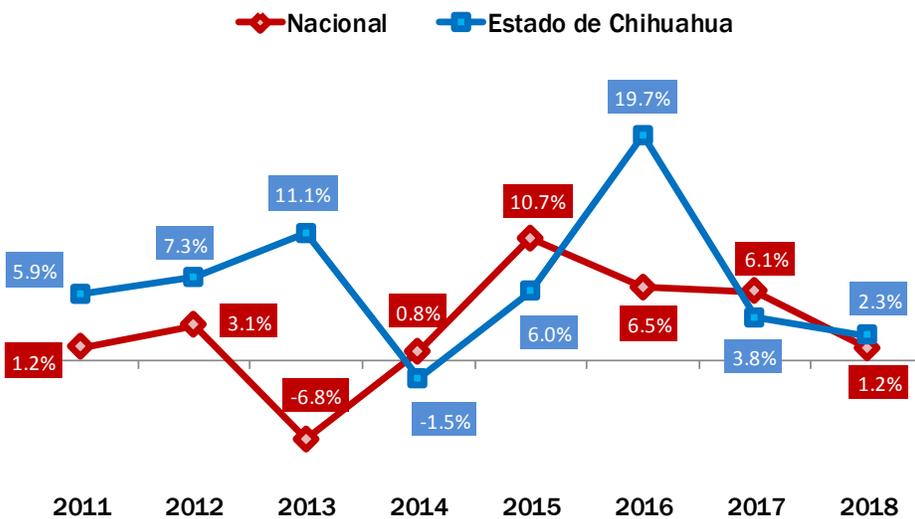


Chihuahua disminuyó 9.1% con respecto al mismo periodo de 2017, mientras que el nacional decreció 5.8%

VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MENOR

Al mes de marzo de cada año

VARIACIÓN ANUAL



Chihuahua tuvo un crecimiento de 2.3% con respecto al mismo mes de 2017, mientras que la cifra nacional fue de 1.2%

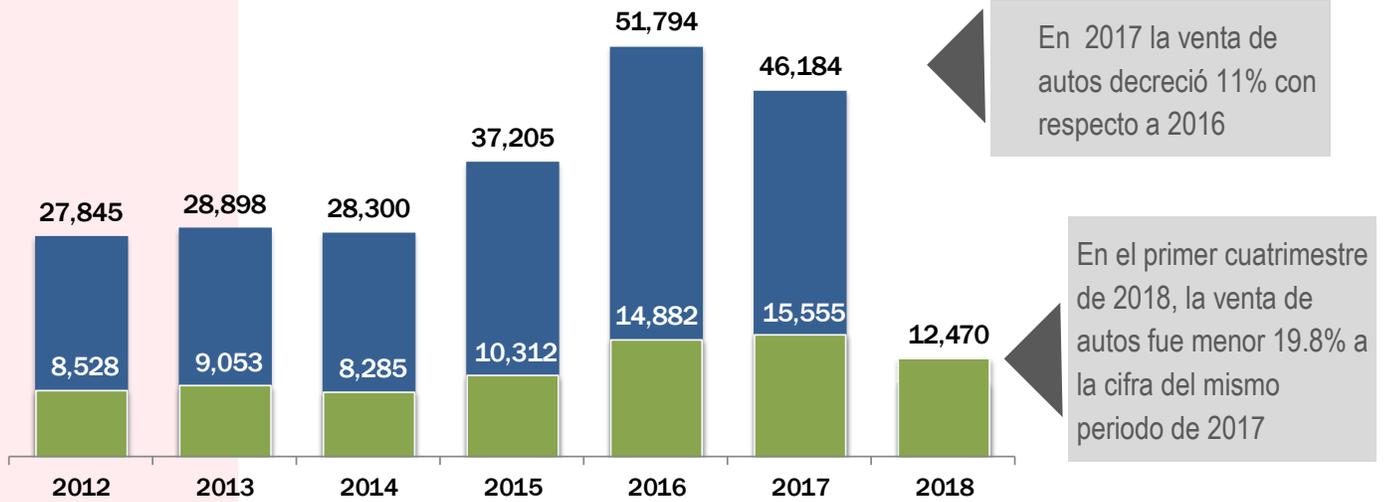


Indicadores del Comercio y Sector Externo

COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO

2012 a Abril 2018

Unidades

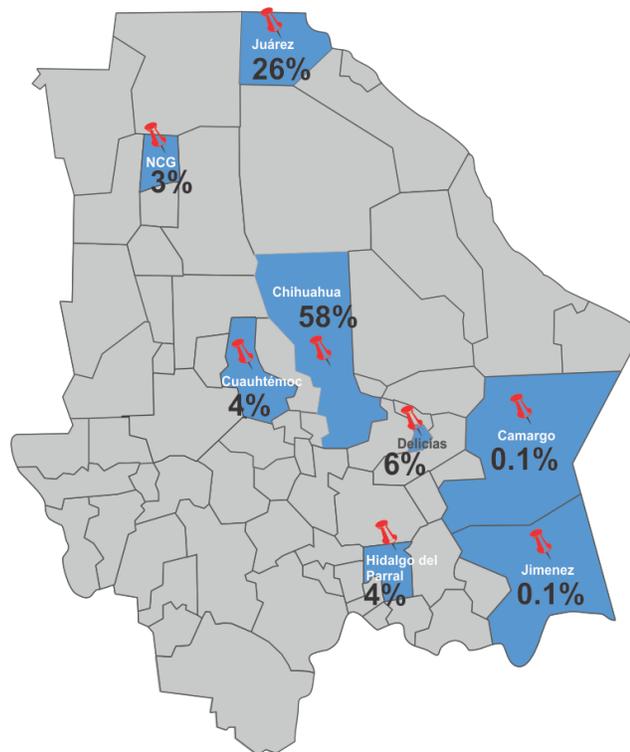


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

* Cifras Preliminares

PARTICIPACIÓN DE LOS MUNICIPIOS EN LA VENTA DE AUTOS NUEVOS

Enero - Abril 2018



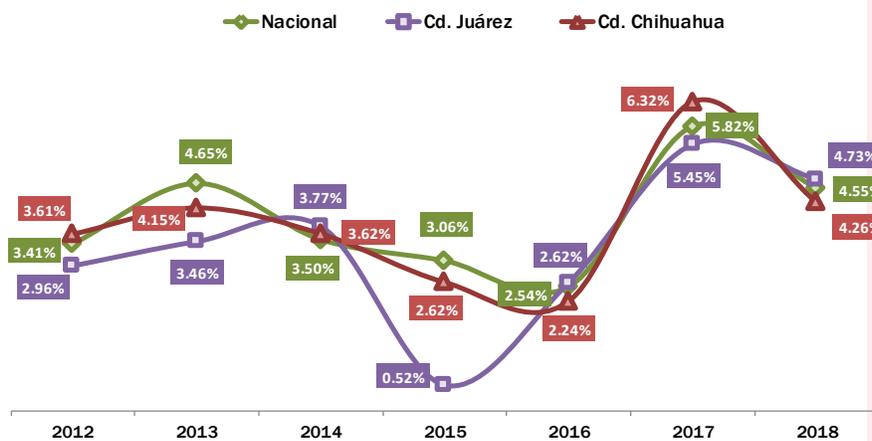


INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2018

Al mes de abril de cada año

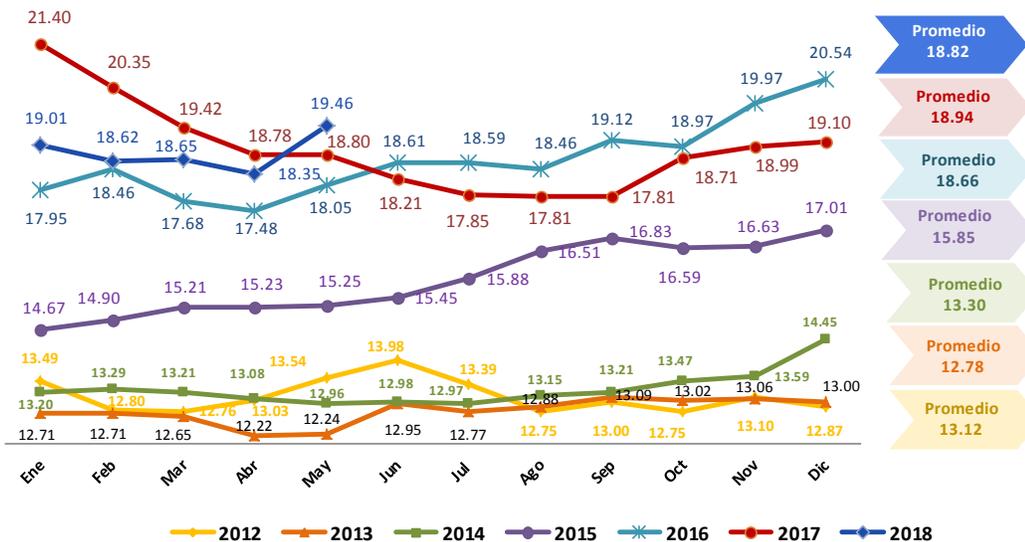
Al mes de abril de 2018, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.73%, 0.72 puntos porcentuales menor a la del mes anterior, el valor de Chihuahua disminuyó 2.06 puntos porcentuales respecto al mes de marzo para llegar a 4.26%, mientras que la nacional se sitúa en 4.55%. El subíndice con mayor incremento fue el de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno con un incremento anual del 8.18%.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 – Mayo 2018



47.3% Depreciación de 2013 a la fecha

FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



Indicadores del Comercio y Sector Externo

EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

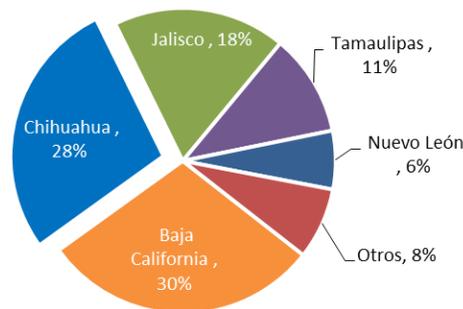
2015

Participación porcentual

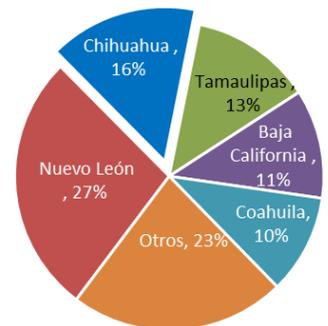
Fabricación y Equipo de Transporte



Fabricación de Equipo de Computación y Comunicación



Fabricación de Aparatos Eléctricos

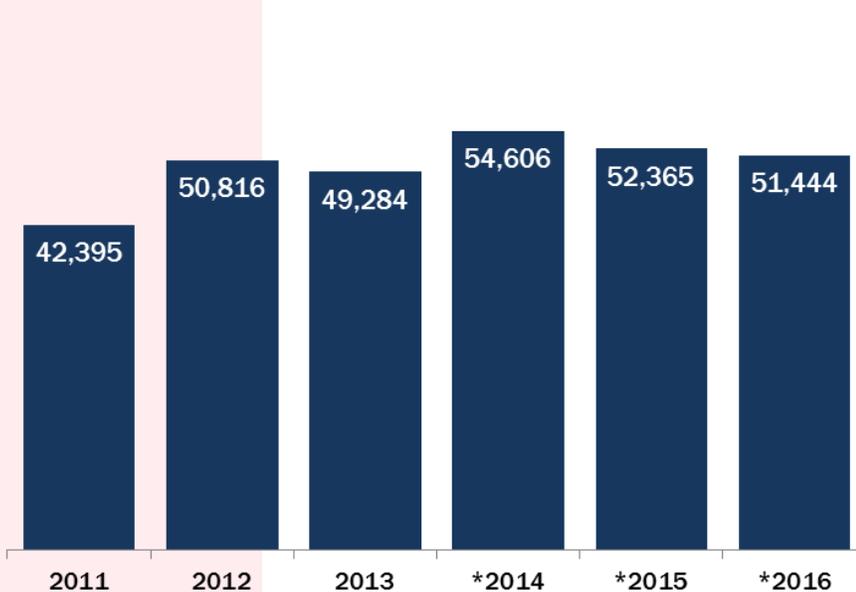


FUENTE: CIES con datos de INEGI.

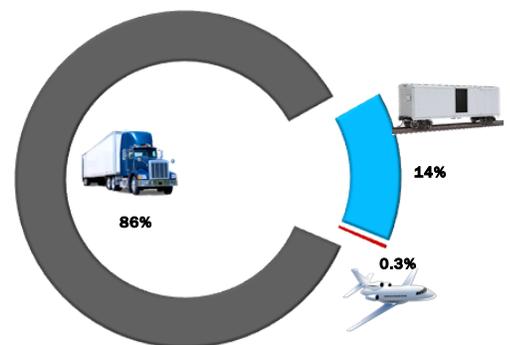
EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – 2016

Millones de dólares



Crecimiento de 21% en el periodo 2011-2016



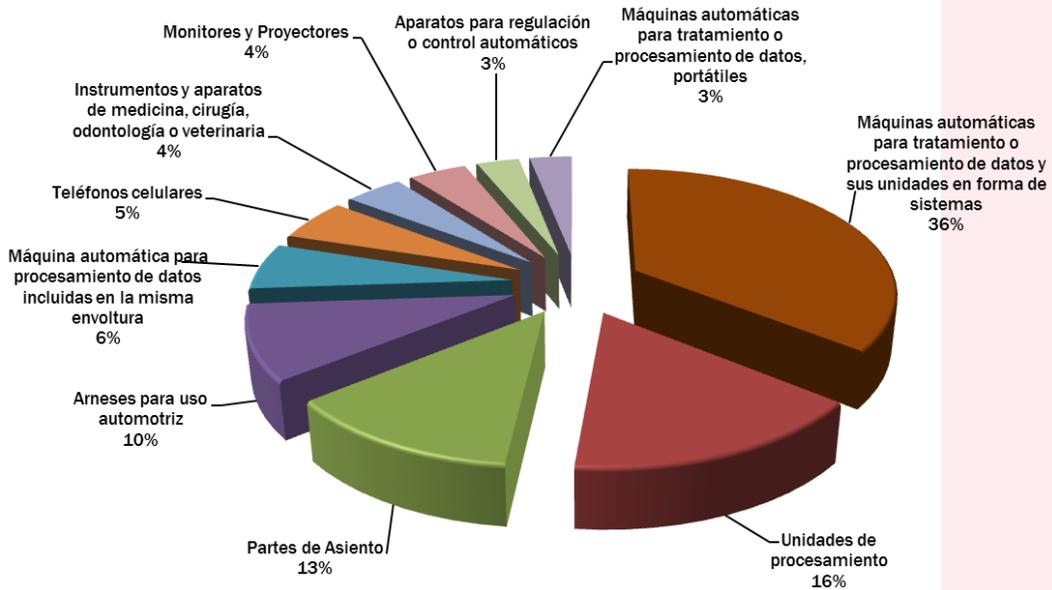
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

* Cifras Estimadas con información preliminar y pueden variar conforme se actualice la información.



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR PARTIDA

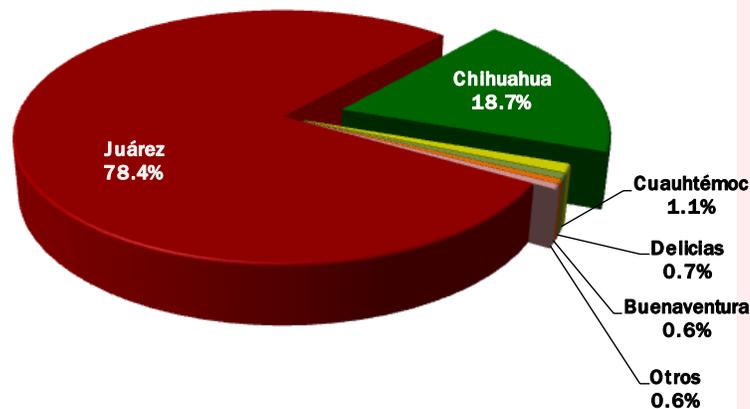
2015



FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información.
 * Cifras estimadas.

PRINCIPALES MUNICIPIOS CON MAYOR MONTO DE EXPORTACIONES NO PETROLERAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2015

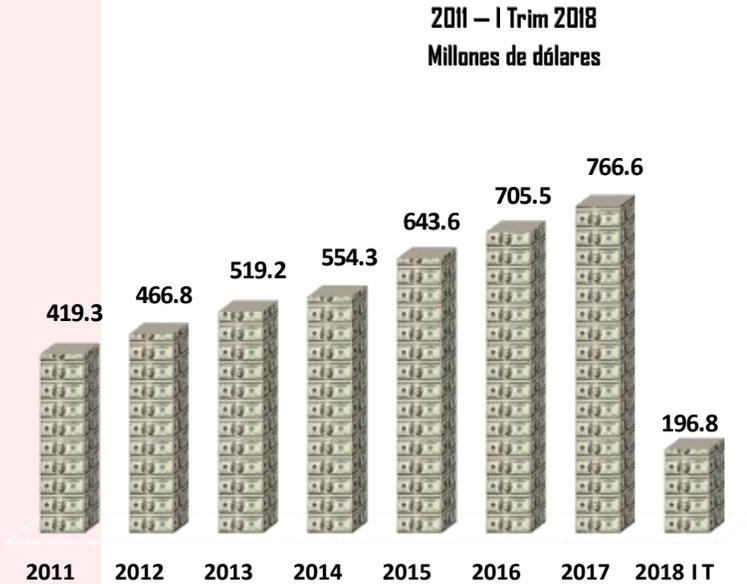


FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal.
 Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información.
 *Cifras estimadas



Indicadores del Comercio y Sector Externo

INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

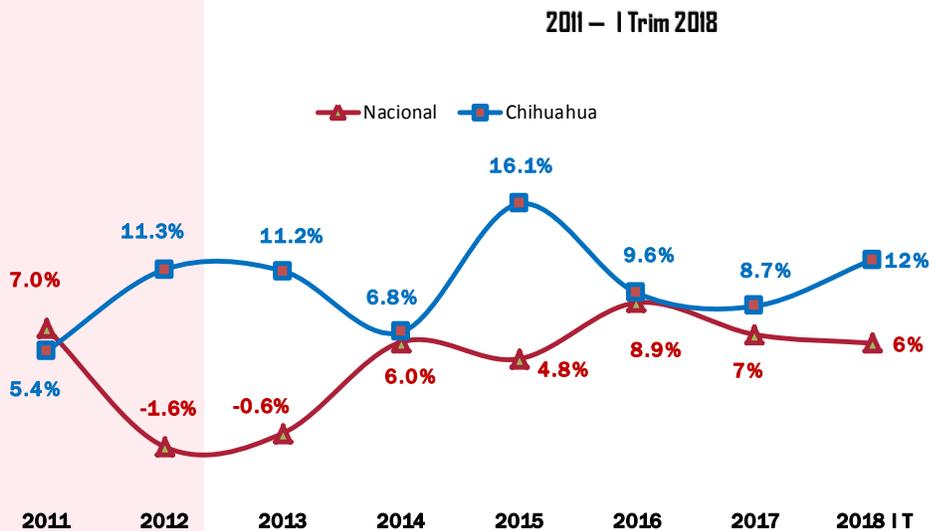


Tendencia alcista, crecimiento promedio anual de **9.9%** en el periodo 2011-2017

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.

VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES



En 2011 las remesas en Chihuahua tuvieron un crecimiento del 7%, llegando en 2015 a un crecimiento del 16.1%, con una tendencia contra cíclica respecto al Nacional

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

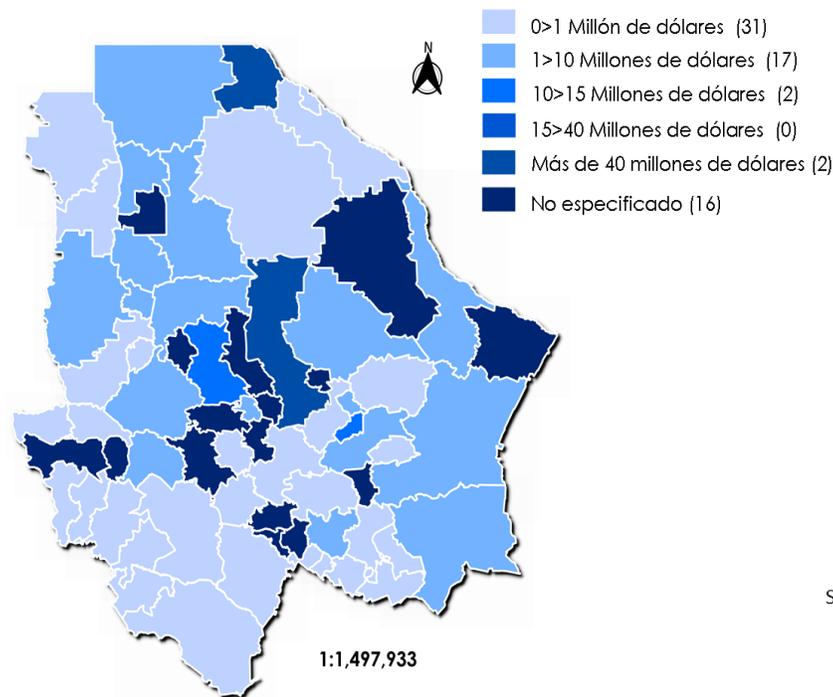
NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

I T 2018

Millones de dólares



Por Municipio



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.

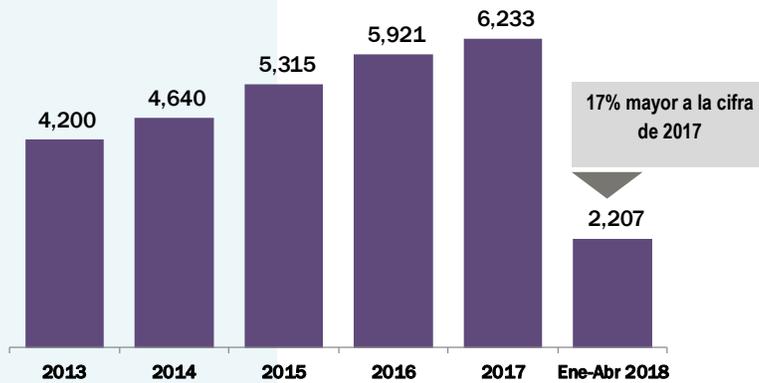


Indicadores del Sector Turismo

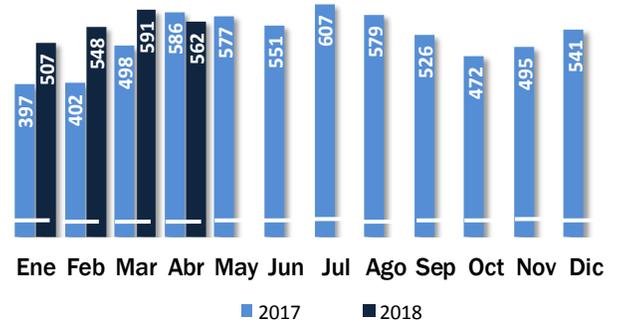
NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes
2012-2018

Acumulado



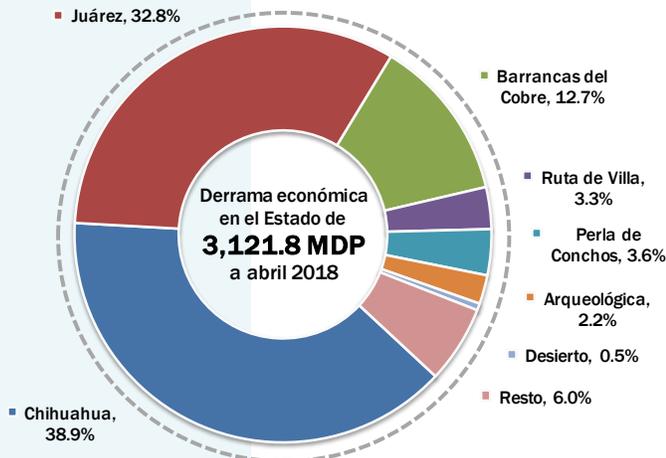
Cifra Mensual



- Arqueológico, Cultural y de Naturaleza
- Cultural, de Naturaleza y de Aventura
- Turismo de Reuniones
- Naturaleza e Histórico
- Naturaleza y Rural
- Historia, Origen del Estado y Patrimonio
- Otros

DERRAMA ECONÓMICA POR REGIÓN TURÍSTICA

Cifras en millones de pesos
Enero-Abril 2018



Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio en la metodología actual, la cual consiste en separar a los visitantes que pernoctan en unidades de hospedaje de 3-5 estrellas y que serán considerados como turistas, y los que se hospedan en unidades con categoría de 1-2 estrellas, se denominarán visitantes. Este cambio se realizó con el fin de estimar con mayor precisión el número de visitantes y la derrama que estos generan en cada región.

FUENTE: Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico, Dirección de Turismo con información de DATATUR e información generada a través del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje.

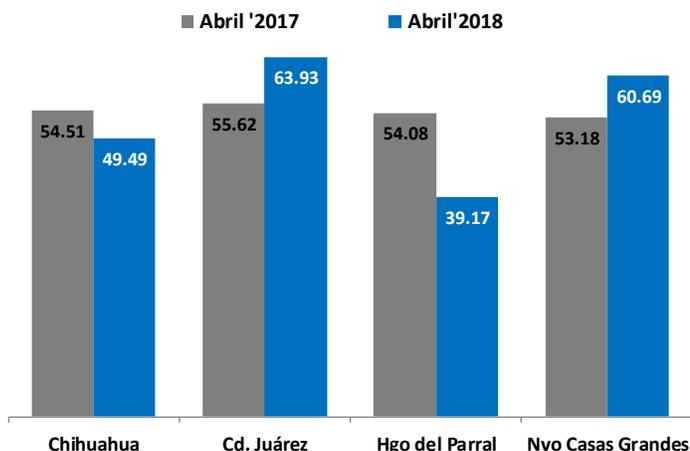
La suma de los datos mensuales puede no coincidir con el total por el redondeo.

Indicadores del Sector Turismo



PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

Promedio Estatal abril 2018 de **56.2%***
1.85 puntos porcentuales mayor a abril de 2017



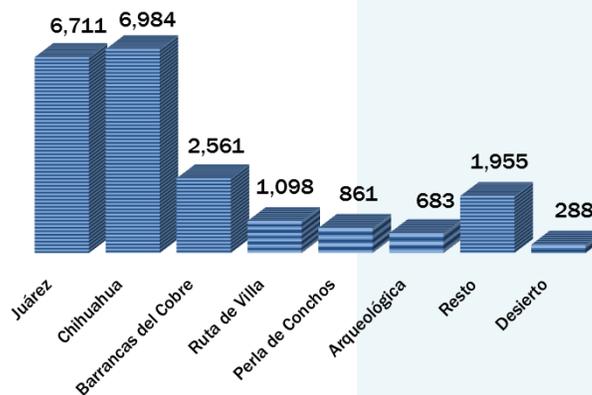
NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje. *El promedio estatal se obtiene de los 4 centros turísticos que monitorea Datatur. Fuente: CIES con información de DATATUR.

INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2018

Habitaciones por región turística

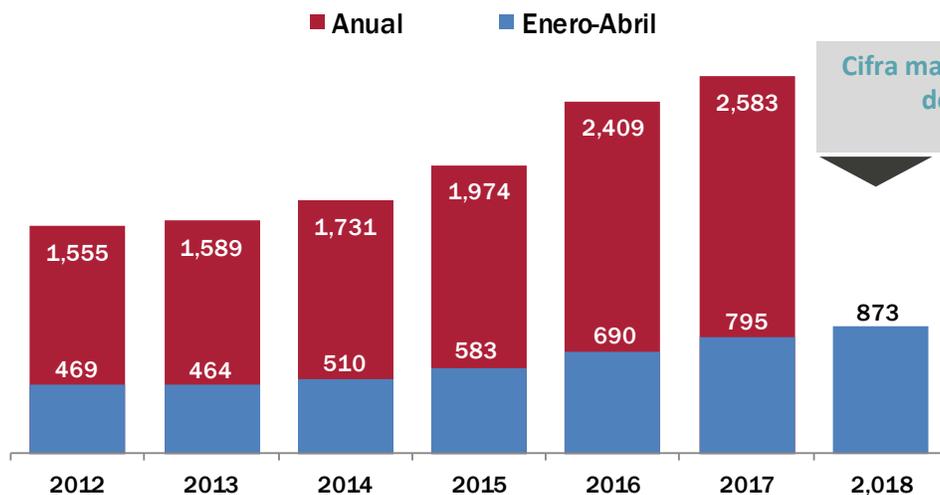
674 Establecimientos de hospedaje
21,141 Habitaciones



TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2012 a abril 2018

Cifras expresadas en miles de pasajeros.



Cifra mayor 9.7% a la de 2017

Enero - Abril 2018



Fuente: CIES con base en datos OMA

NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.



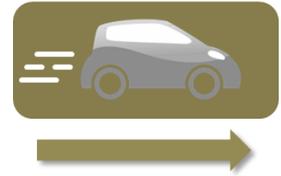
Indicadores del Sector Turismo

AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

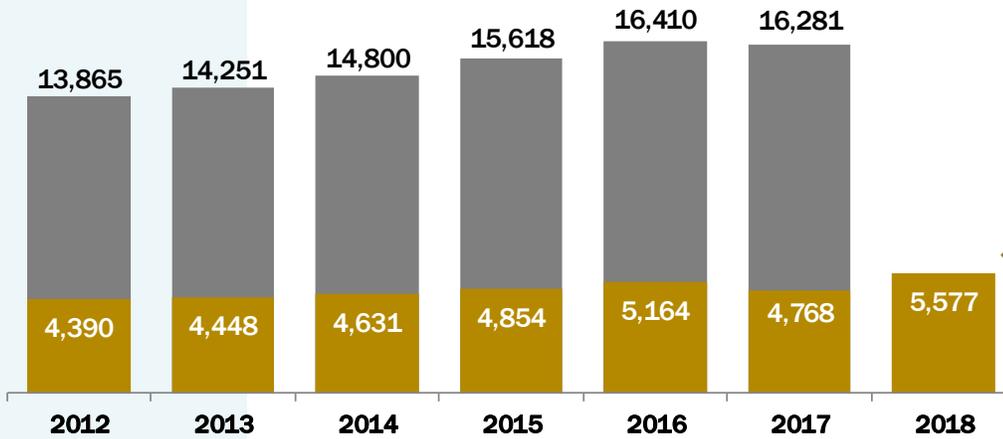
Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo: 2012 a abril 2018



■ Anual ■ Ene-Abr



17% mayor al mismo periodo de 2017

Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

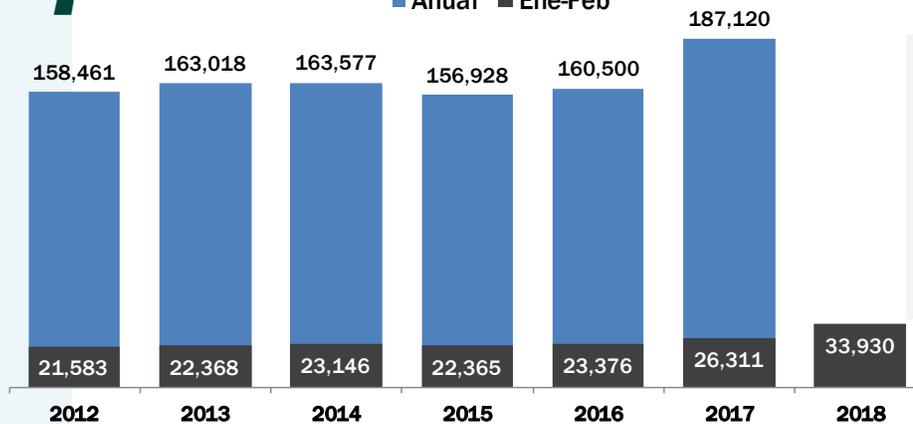
NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

Periodo: 2012 a febrero 2018



Chepe

■ Anual ■ Ene-Feb



El total de pasajeros del primer bimestre de 2018, fue mayor 29% con respecto a la cifra del mismo periodo de 2017

Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

Indicadores del Sector Agropecuario

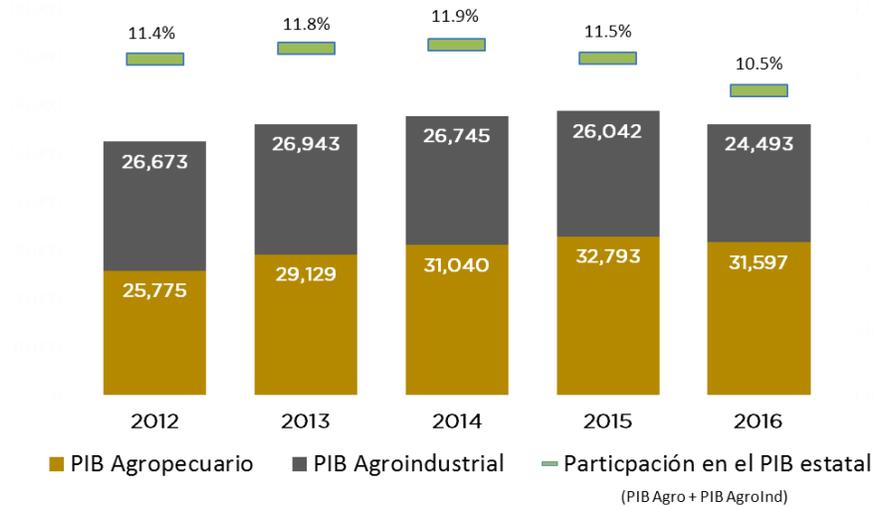


PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2012–2016

Millones de pesos

- En 2016, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 10.5 % en el PIB Total Estatal.
- En este periodo el PIB agroindustrial retrocedió 5.9% y el agropecuario 3.6%



Fuente: CIES con base en datos del INEGI

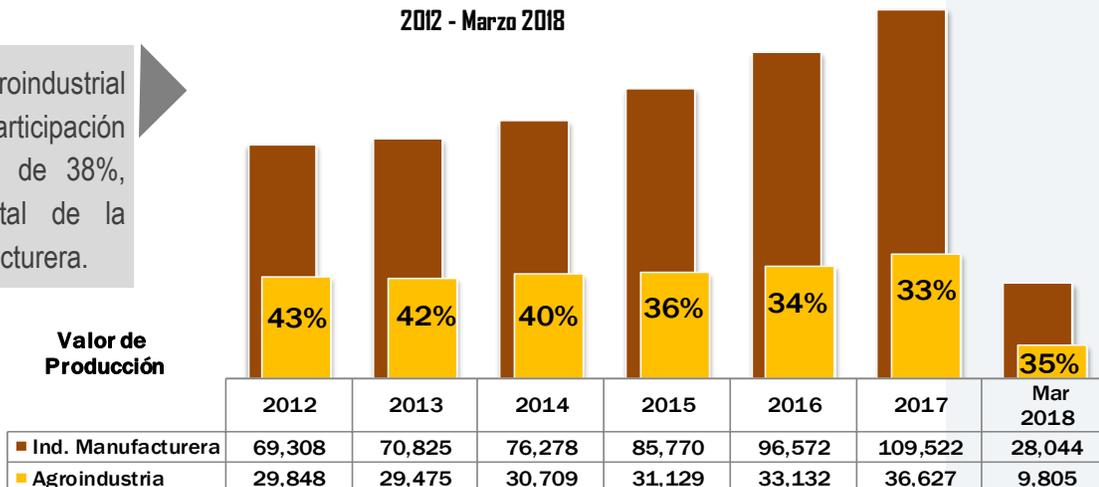
La cifra de 2016 es estimada basada en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al IV Trimestre de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

PARTICIPACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL EN EL TOTAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

Cifras expresadas en millones de pesos.

2012 - Marzo 2018

El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de 38%, respecto al total de la industria manufacturera.



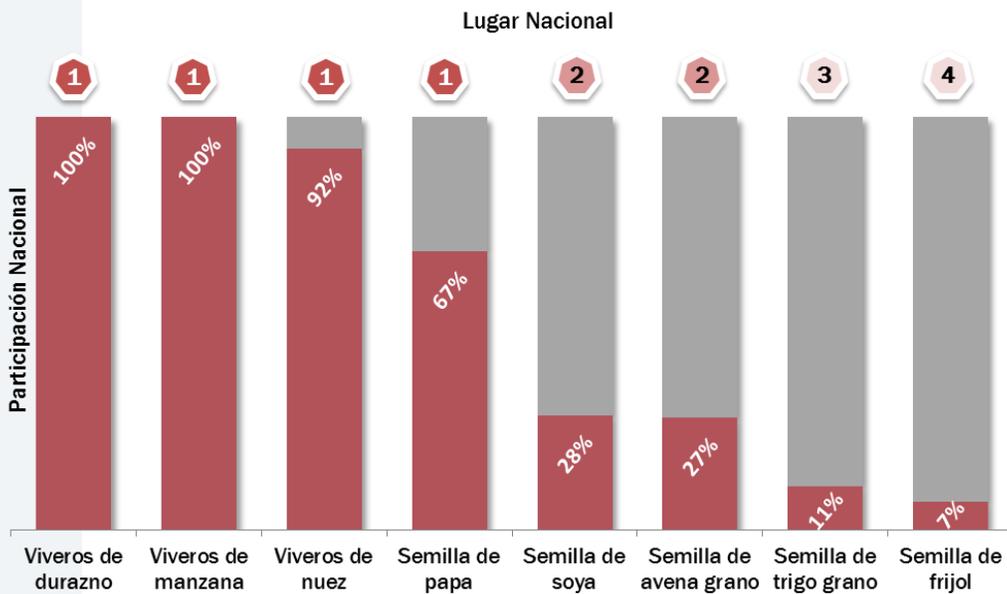
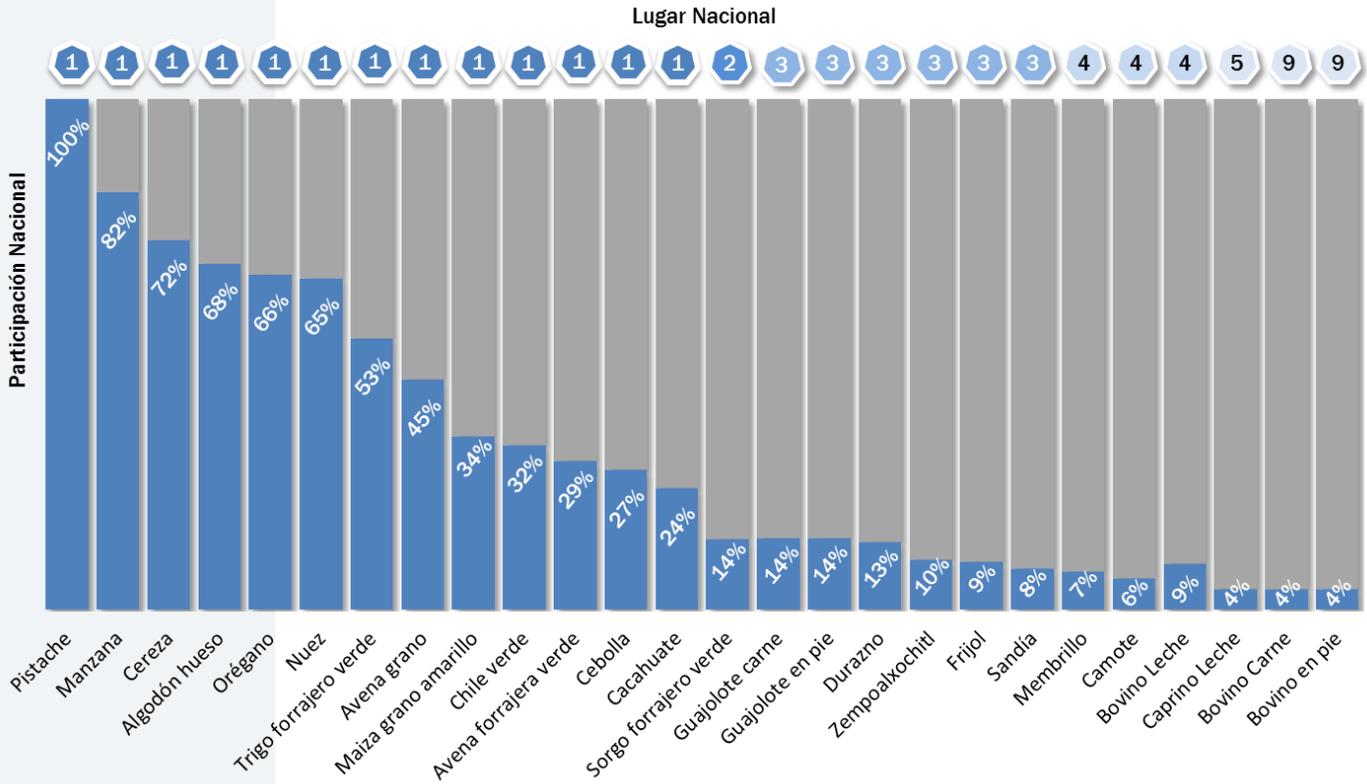
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



Indicadores del Sector Agropecuario

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2016



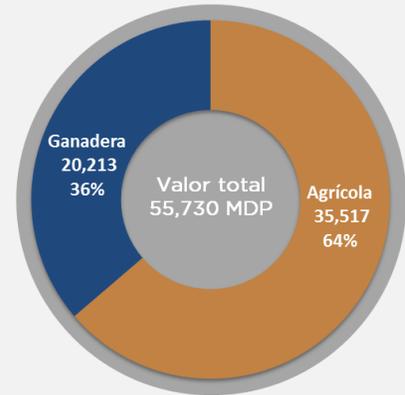


PRODUCTOS AGROPECUARIOS CON MAYOR VALOR EN EL ESTADO

Cierre de la Producción 2016

Cifras en millones de pesos

El valor de estos 12 productos, equivale al 91% del valor total de la producción agrícola y ganadera en el Estado



USO ACTUAL DEL SUELO



Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

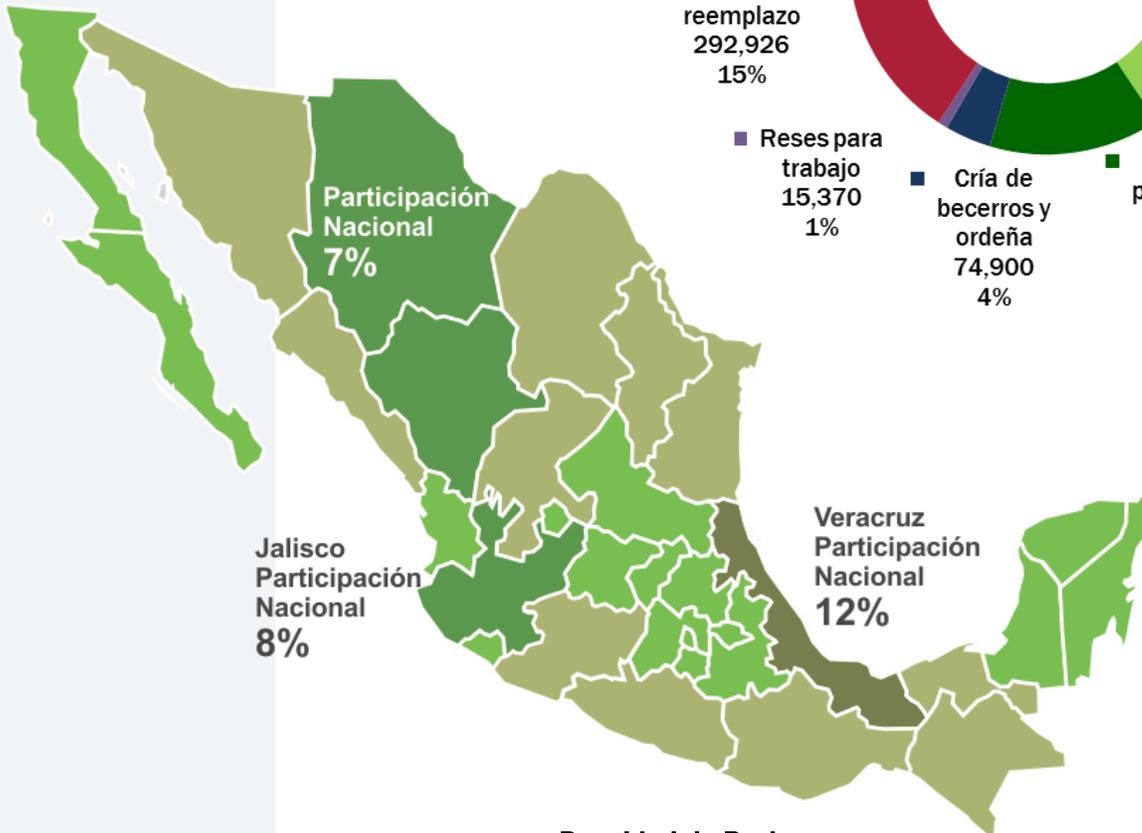
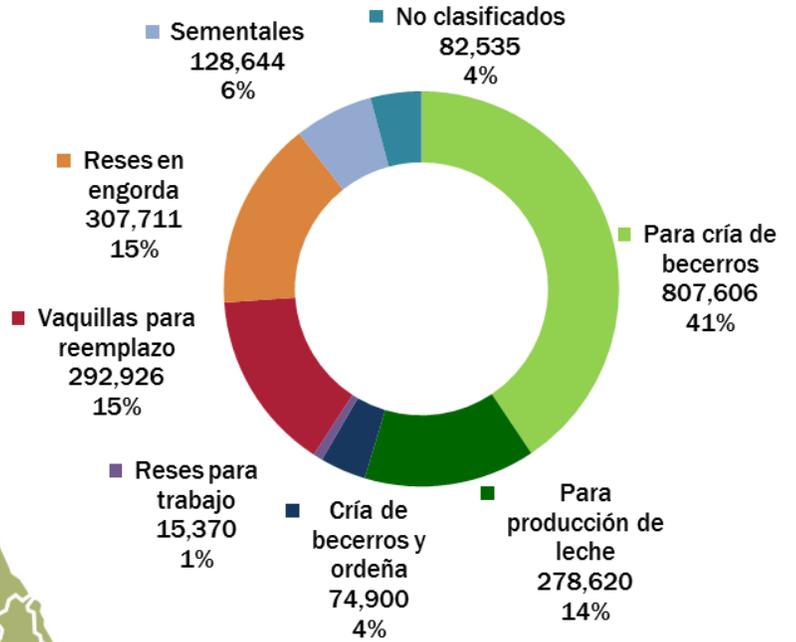
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



Indicadores del Sector Agropecuario

INVENTARIO GANADERO 2014

Hato ganadero en el Estado de Chihuahua
1,988,311 cabezas
3° Lugar Nacional



Densidad de Bovinos



Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2014

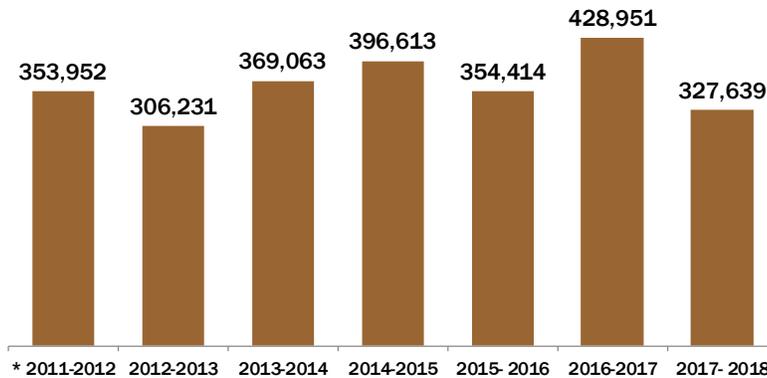
Indicadores del Sector Agropecuario



EXPORTACIÓN DE GANADO EN PIE, CUARENTENARIAS SAN JERONIMO, OJINAGA Y PALOMAS

Al mes de abril de 2018

Número de Cabezas



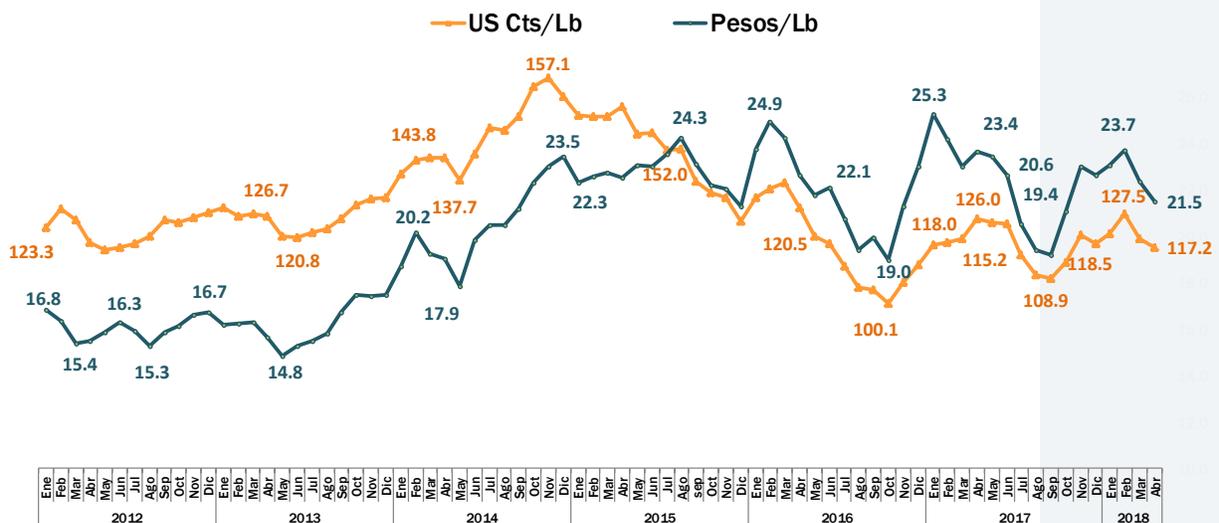
0.1 % menor a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2016-2017)

Fuente: Unión Ganadera Regional

- Año Ganadero (Desde septiembre al mes de agosto del siguiente año)
- *Cambio de Status Sanitario
- 2017-2018 contempla de septiembre a abril de 2018

FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra
2012- abril 2018



Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle



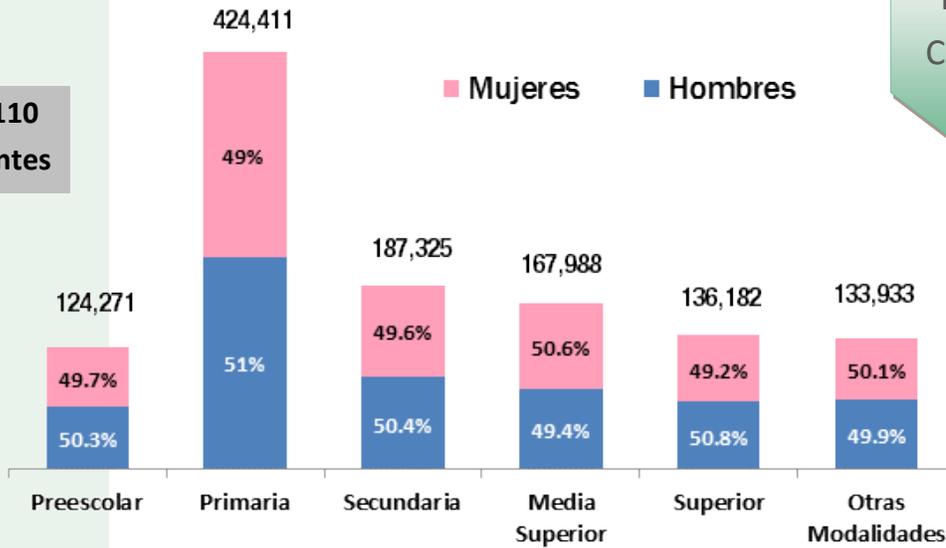
Indicadores de Educación

RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo Inicio 2017-2018

1,174,110
Estudiantes

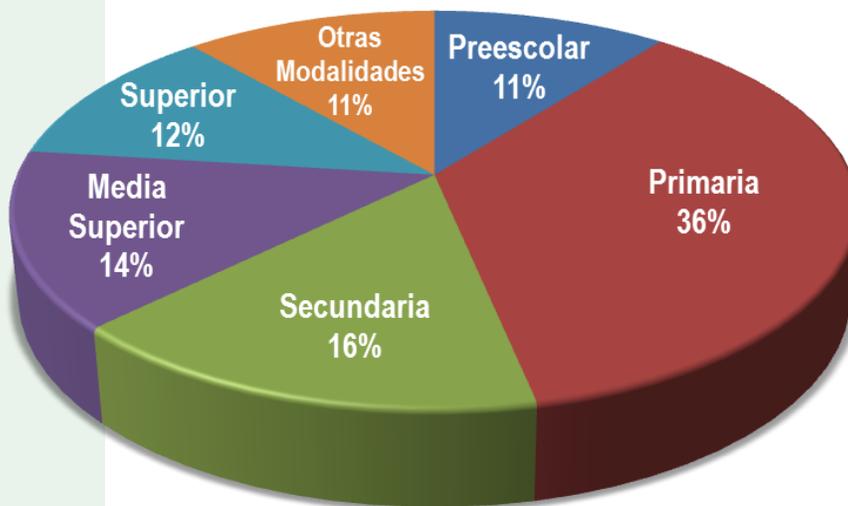
31% de la
Población de
Chihuahua son
Estudiantes



Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo Inicio 2017-2018



63%* de
los alumnos, están
en Nivel Básico

Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

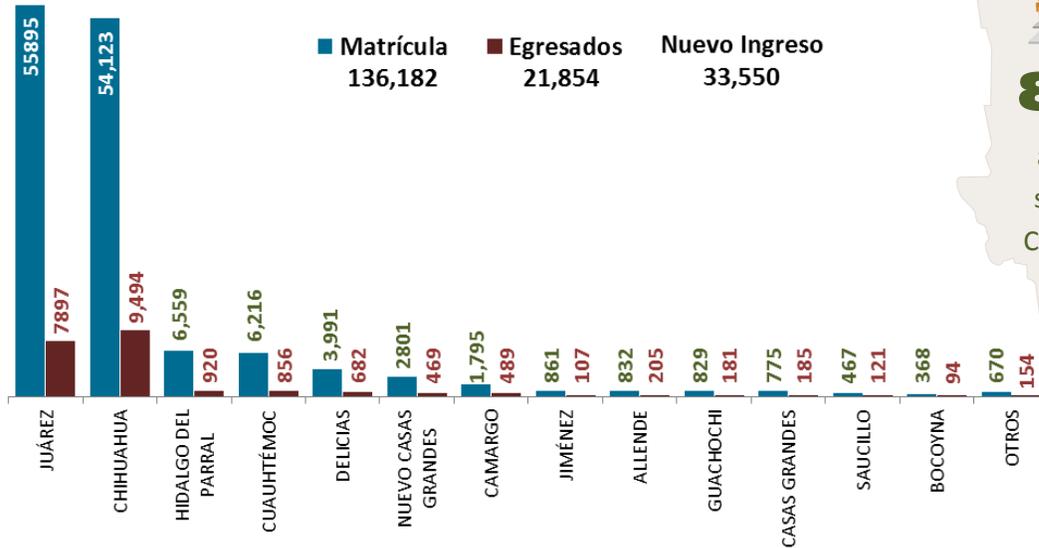
Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal para el trabajo), Educación extraescolar, ICHEA y atención a niños migrantes

Indicadores de Educación



ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo Inicio 2017-2018



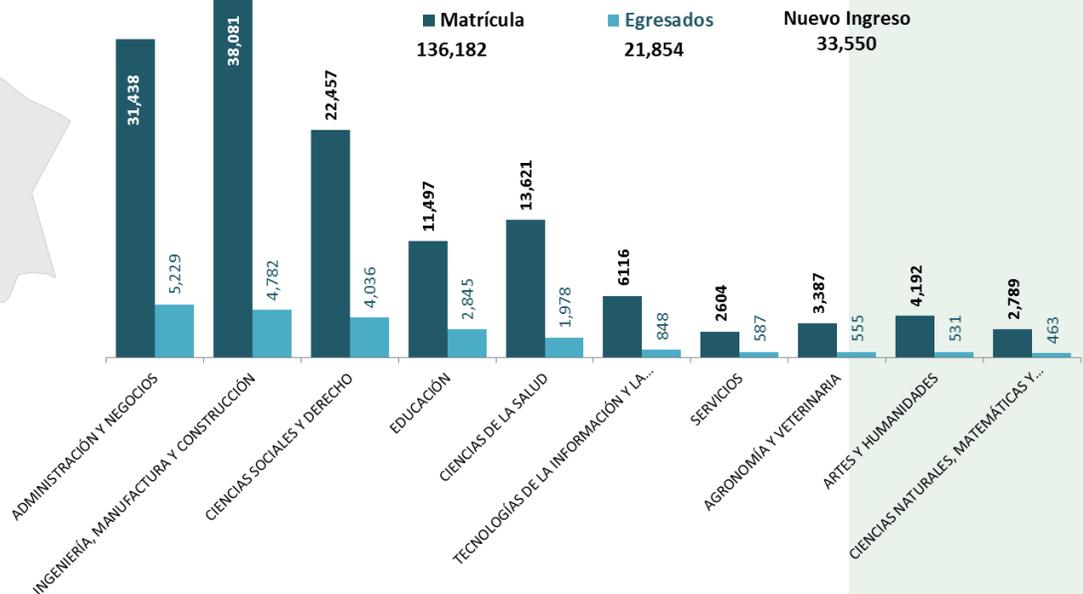
81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR ÁREA DE ESTUDIO

Ciclo Inicio 2017-2018

28% de los alumnos están en Ingeniería, Manufactura o Construcción



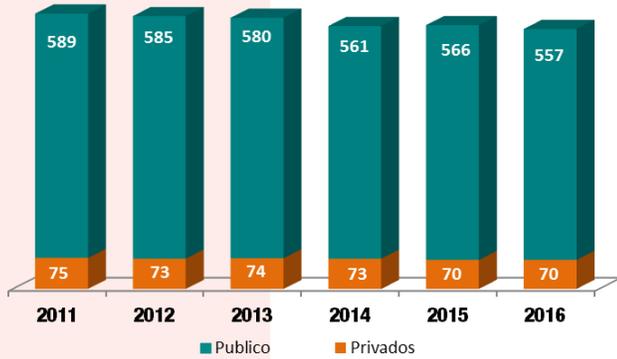
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).



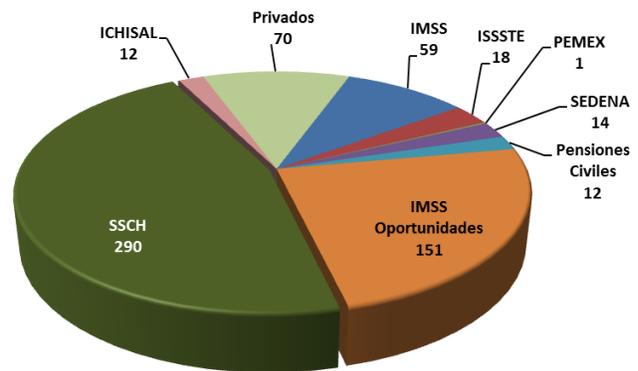
Salud

EVOLUCIÓN DE LAS UNIDADES MÉDICAS EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2016

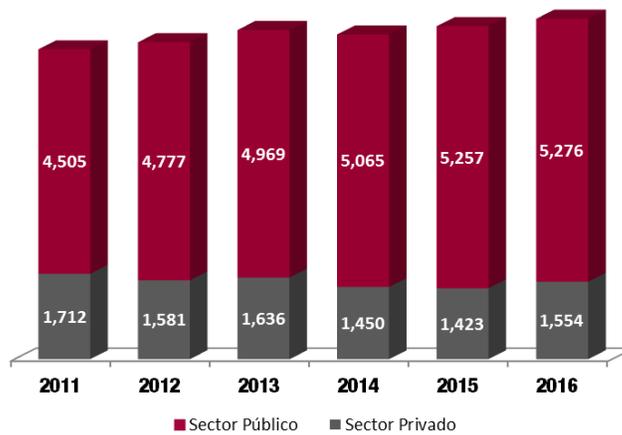


En 2016, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



NÚMERO DE CAMAS EN LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2016



En 2016, el **77 %** de las camas correspondían a las unidades médicas del sector público

Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.

Nota: El sector público incluye IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, Pensiones Civiles, Servicios de Salud de Chihuahua e Instituto Chihuahuense de Salud del Gobierno del Estado.

El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

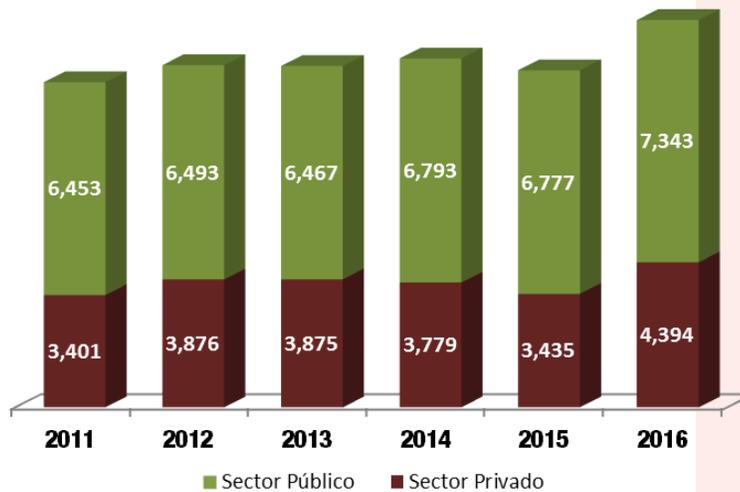


EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2016

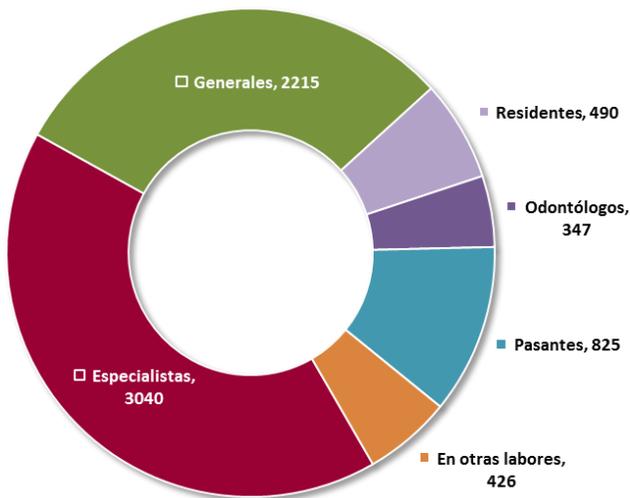


El **63 %** del personal médico labora en el sector público



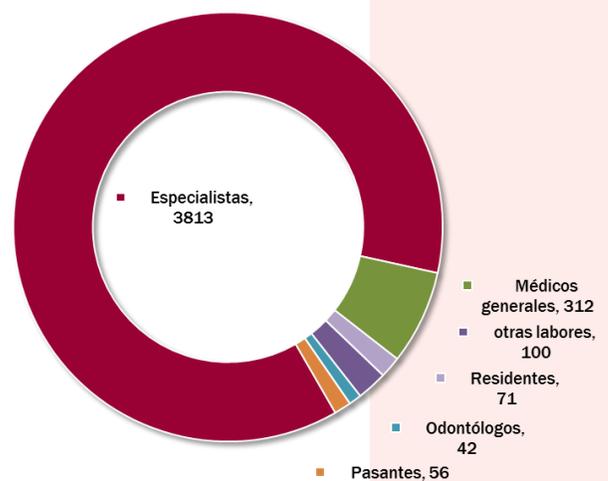
PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

2016



PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PRIVADO

2016



Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.

Nota: En el sector público, las unidades de Pensiones Civiles incluyen el personal médico contratado por honorarios.

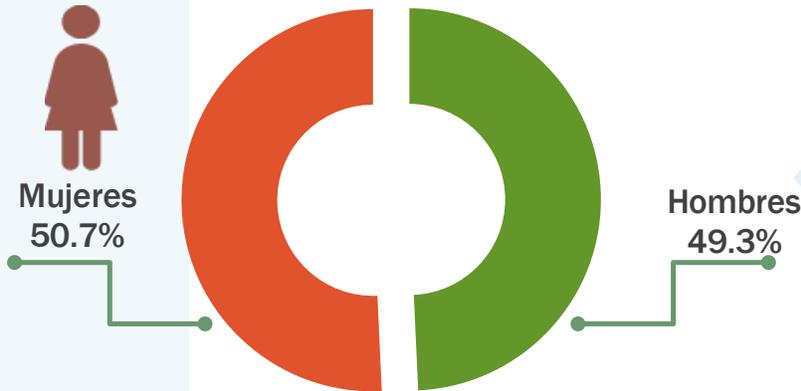
En la estadística del sector privado se incluye el personal médico en nómina y los que cuentan con acuerdo especial en la unidad, en donde el personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral y el personal médico con acuerdo especial, es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.



Población

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS SEGÚN SEXO

Encuesta Intercensal 2015



POBLACIÓN:

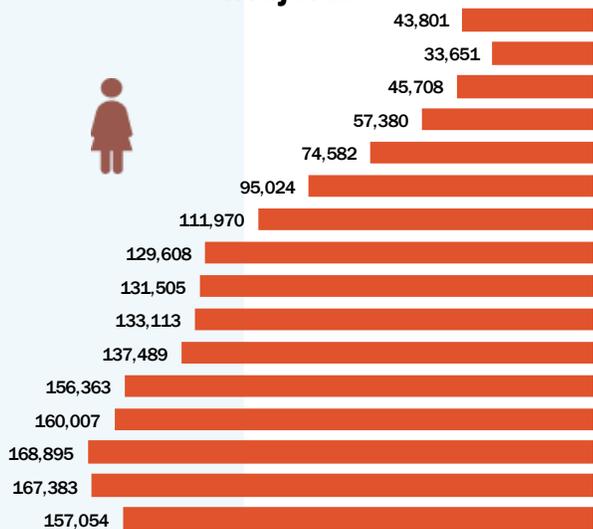
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a **3,556,574** que representa el **3%** de la nacional

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR GRUPOS DE EDAD

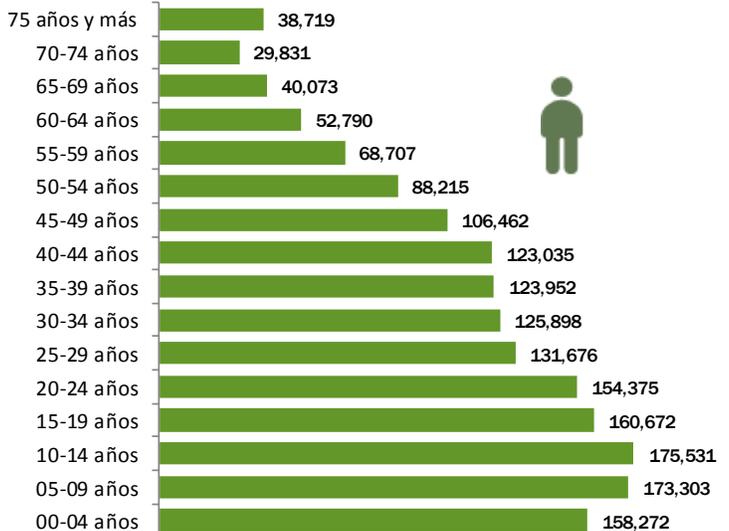
Encuesta Intercensal 2015

Edad mediana: La mitad de la población es menor a 27 años

Mujeres



Hombres



FUENTE: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI

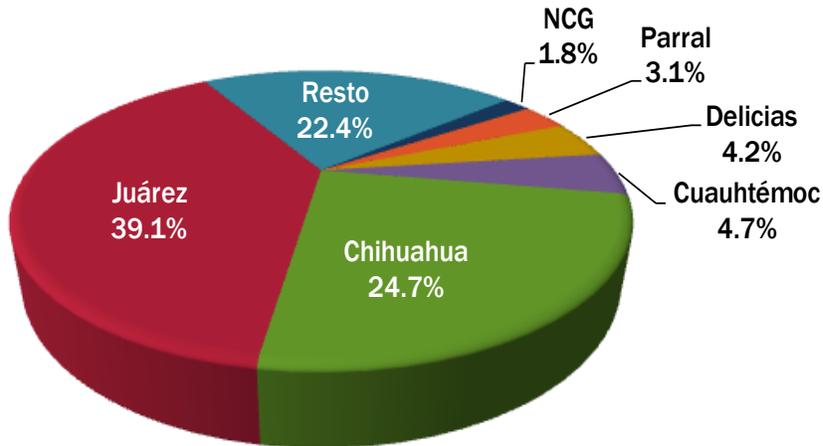
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

Población



POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

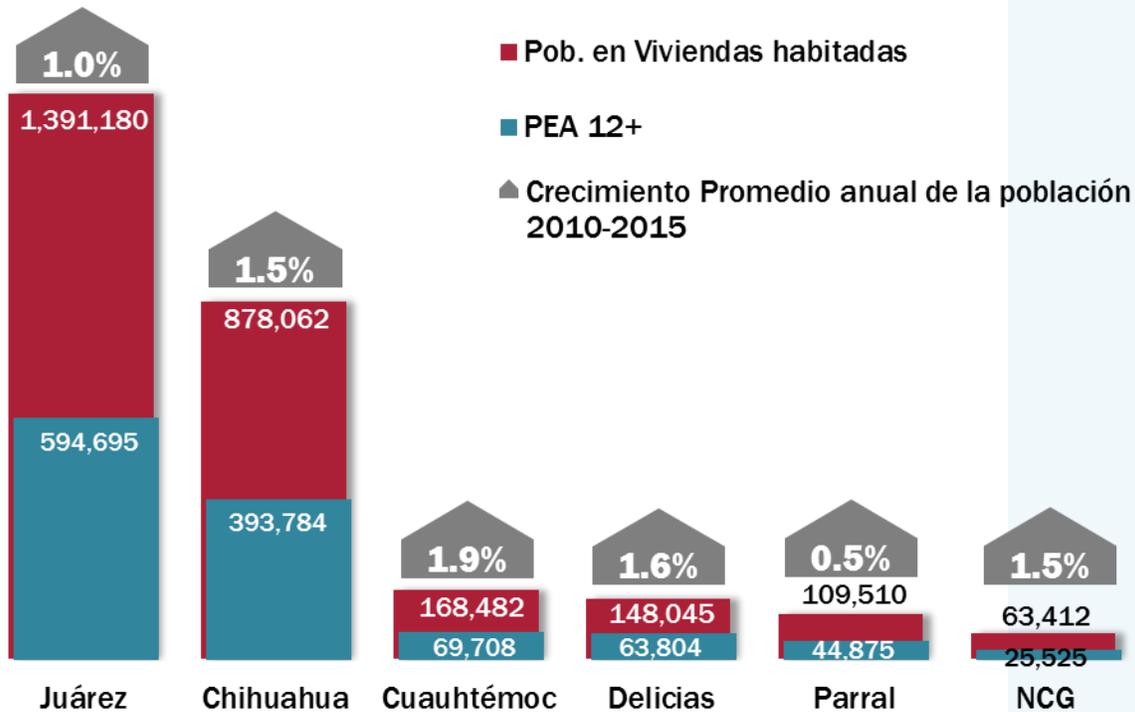


POBLACIÓN:
Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado

POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS Y SU POBLACIÓN

ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Encuesta Intercensal 2015



Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI

La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.

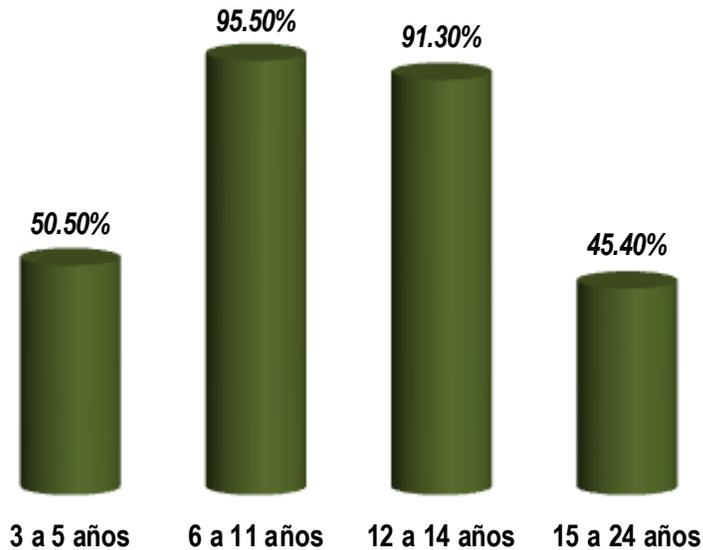
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Población

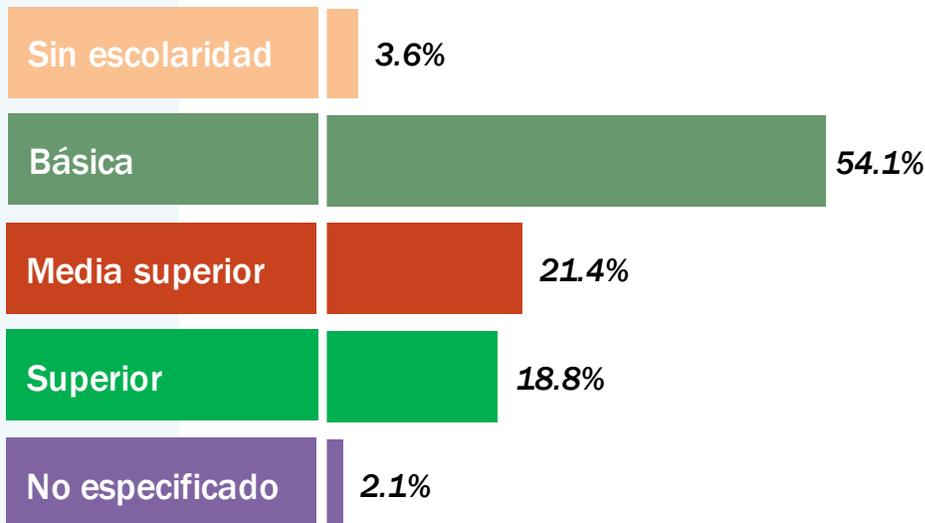
ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

Encuesta Intercensal 2015



POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD

Encuesta Intercensal 2015



El **96.4%** de la población de 15 años y más, cuenta con algún grado educativo

Nota: Los Indicadores presentados son estimadores obtenidos a partir de la Encuesta Intercensal 2015.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, Encuesta Intercensal 2015

Anexos



POBLACIÓN SEGÚN PRINCIPALES MUNICIPIOS Periodo 2015

Municipio	Población Estimada	Densidad de Población *
Nacional	121,005,815	57.3
Estado de Chihuahua	3,710,129	15.0
Juárez	1,423,166	399.6
Chihuahua	910,505	108.6
Cuahtémoc	175,356	48.5
Delicias	152,648	285.4
Hidalgo del Parral	116,270	60.5
Nuevo Casas Grandes	65,681	24.8
Guadalupe y Calvo	57,067	5.9
Guachochi	54,366	7.8
Camargo	52,527	3.8
Meoqui	47,682	111.1
Jiménez	44,099	4.1
Guerrero	43,102	7.5
Saucillo	36,229	11.9
Ojinaga	30,682	4.5
Madera	30,176	3.4
Bocoyna	30,149	11.1
Ascensión	26,002	2.0
Namiquipa	25,383	5.2
Aldama	24,952	2.7
Buenaventura	24,504	3.1
Resto	339,585	2.8

Fuente: CIES con base en datos estimados de población a 2015 de CONAPO, datos de Territorio de INEGI, Anuario Estadístico 2008

*Número de habitantes por Km².

TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ZONA EN EL ESTADO

SECTOR	Variación									
	Mensual					Lo que va del año				
	Sep' 16	Dic' 17	Mar' 18	Abr' 18	Abr' 18/Mar' 18	Abr' 18/Dic' 17	%	Abr' 18/Sep' 16	%	
	846,013	853,774	873,040	876,253	3,213	22,479	2.6%	30,240	3.6%	
Transformación	438,675	435,249	450,223	450,719	496	15,470	3.6%	12,044	2.7%	
Servicios	165,045	167,404	170,259	170,900	641	3,496	2.1%	5,855	3.5%	
Comercio	128,188	128,420	129,034	129,198	164	778	0.6%	1,010	0.8%	
Construcción	46,951	44,430	45,255	45,669	414	1,239	2.8%	-1,282	-2.7%	
Comunic. y transp.	33,529	44,131	44,542	45,900	1,358	1,769	4.0%	12,371	36.9%	
Agropecuario	18,039	18,053	16,984	17,162	178	-891	-4.9%	-877	-4.9%	
Extractiva	11,121	11,773	12,435	12,407	-28	634	5.4%	1,286	11.6%	
Electricidad y agua	4,465	4,314	4,308	4,298	-10	-16	-0.4%	-167	-3.7%	
ZONA	846,013	853,774	873,040	876,253	3,213	22,479	2.6%	30,240	3.6%	
Juárez	433,450	437,402	449,292	450,403	1,111	13,001	3.0%	16,953	3.9%	
Chihuahua	250,362	257,423	263,745	264,677	932	7,254	2.8%	14,315	5.7%	
Delicias	54,502	54,414	53,602	53,716	114	-698	-1.3%	-786	-1.4%	
Cuahtémoc	53,063	51,026	52,883	53,621	738	2,595	5.1%	558	1.1%	
Hidalgo del Parral	32,628	32,430	33,030	33,049	19	619	1.9%	421	1.3%	
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,079	20,488	20,787	299	-292	-1.4%	-1,221	-5.5%	

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS POR MUNICIPIO EN EL ESTADO (1/2)

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2017/Dic	2018/Mar	2018/Abr	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,048	1,963	1,958	-5	-90	374
	Guadalupe	186	297	262	241	-21	-56	55
	Juárez	431,517	434,773	446,764	447,889	1,125	13,116	16,372
	Praxedis G. Guerrero	163	284	303	315	12	31	152
	Zona I Juárez	433,450	437,402	449,292	450,403	1,111	13,001	16,953
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,359	1,460	1,455	-5	96	-56
	Aquiles Serdán	1,809	1,079	1,128	1,115	-13	36	-694
	Chihuahua	244,385	252,539	258,576	259,479	903	6,940	15,094
	Coyame del Sotol	13	12	44	46	2	34	33
	Manuel Benavides	1	3	4	2	-2	-1	1
	Ojinaga	2,362	2,067	2,096	2,104	8	37	-258
	Santa Isabel	105	128	123	118	-5	-10	13
	Satevó	176	236	314	358	44	122	182
	Zona II Chihuahua	250,362	257,423	263,745	264,677	932	7,254	14,315
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,809	6,398	6,394	-4	-415	-661
	Delicias	32,954	33,564	33,908	34,131	223	567	1,177
	Julimes	306	307	318	321	3	14	15
	La Cruz	66	71	63	65	2	-6	-1
	Meoqui	9262	9,080	8,199	8,110	-89	-970	-1,152
	Rosales	1,808	1,566	1,626	1,619	-7	53	-189
	San Francisco de Conchos	54	59	61	61	0	2	7
	Saucillo	2,997	2,958	3,029	3,015	-14	57	18
Zona III Delicias	54,502	54,414	53,602	53,716	114	-698	-786	
Zona IV Parral	Allende	304	317	329	333	4	16	29
	Balleza	52	68	73	73	0	5	21
	Coronado	4	10	13	13	0	3	9
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	860	877	896	19	36	141
	Guadalupe y Calvo	905	951	1,153	1,121	-32	170	216
	Hidalgo del Parral	21,438	21,611	21,845	21,866	21	255	428
	Jiménez	5,729	5,575	5,656	5,629	-27	54	-100
	López	95	131	110	112	2	-19	17
	Matamoros	577	175	178	178	0	3	-399
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	1	0	0	0	-1	0
	San Francisco del Oro	810	888	903	911	8	23	101
	Santa Bárbara	1,891	1,755	1,804	1,828	24	73	-63
Valle de Zaragoza	67	87	88	88	0	1	21	
Zona IV Parral	32,628	32,430	33,030	33,049	19	619	421	

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.

Anexos



TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS POR MUNICIPIO EN EL ESTADO (2/2)

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2017/Dic	2018/Mar	2018/Abr	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	297	343	314	-29	17	-49
	Bocoyna	705	786	792	793	1	7	88
	Carichí	83	83	83	81	-2	-2	-2
	Chínipas	934	1,001	993	975	-18	-26	41
	Cuauhtémoc	35,032	33,921	34,924	35,498	574	1,577	466
	Cusihuirachi	704	701	625	616	-9	-85	-88
	Dr. Belisario Domínguez	7	5	6	6	0	1	-1
	Gómez Farías	1,047	920	1,067	1,067	0	147	20
	Gran Morelos	111	109	109	104	-5	-5	-7
	Guazapares	55	44	48	47	-1	3	-8
	Guerrero	2,692	2,280	2,365	2,347	-18	67	-345
	Ignacio Zaragoza	863	730	842	828	-14	98	-35
	Madera	4,020	3,754	4,139	4,347	208	593	327
	Maguarichi	0	0	0	0	0	0	0
	Matachí	514	463	436	441	5	-22	-73
	Moris	25	9	14	14	0	5	-11
	Namiquipa	1,557	1,226	1,337	1,373	36	147	-184
	Nonoava	18	20	21	20	-1	0	2
	Ocampo	3,252	3,516	3,557	3,583	26	67	331
	Riva Palacio	521	513	522	531	9	18	10
San Francisco de Borja	32	29	29	28	-1	-1	-4	
Temósachi	39	46	59	54	-5	8	15	
Urique	484	572	571	553	-18	-19	69	
Uruachi	5	1	1	1	0	0	-4	
	Zona V Cuauhtémoc	53,063	51,026	52,883	53,621	738	2,595	558
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3045	3,491	3,346	3,320	-26	-171	275
	Buenaventura	3228	3,105	2,807	2,819	12	-286	-409
	Casas Grandes	805	794	743	911	168	117	106
	Galeana	149	216	214	204	-10	-12	55
	Janos	786	696	594	625	31	-71	-161
	Nuevo Casas Grandes	13995	12,777	12,784	12,908	124	131	-1,087
	Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	21,079	20,488	20,787	299	-292	-1,221
Total Estado		846,013	853,774	873,040	876,253	3,213	22,479	30,240

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE Y NACIONAL I Trimestre de 2018

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,615,529	3,804,030	3,051,103	5,274,272	3,036,144	3,646,896	124,286,623
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,684,414	1,672,982	1,370,350	2,441,649	1,426,957	1,644,221	54,590,773
Desocupada	35,767	65,155	55,548	88,242	46,050	63,686	1,713,857
Ocupada	1,648,647	1,607,827	1,314,802	2,353,407	1,380,907	1,580,535	52,876,916
Primario	72,035	115,844	52,264	36,238	177,905	98,788	6,720,104
Secundario	517,263	612,453	531,927	785,713	390,509	480,544	13,643,766
Terciario	982,717	855,303	727,220	1,524,983	789,759	979,476	32,219,301
Gobierno y Org. Internacionales	51,878	57,066	40,622	61,819	58,551	83,257	2,186,738
No especificado	76,632	24,227	3,391	6,473	22,734	21,727	293,745
Informalidad laboral	661,107	569,171	474,644	830,753	612,576	722,304	29,981,211
Sector informal	344,567	255,644	276,108	477,742	276,043	349,298	14,435,398
Tasas							
Informalidad Laboral	40.1	35.4	36.1	35.3	44.4	45.7	56.7
Ocupación en el sector informal	20.9	15.9	21	20.3	20.0	22.1	27.3
Tasa de desocupación ^{3/}	2.1	3.9	4.1	3.6	3.227147	3.9	3.1

Fuente: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al IV Trimestre 2017*

Millones de pesos base 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,874,682	17%	150,283	27%	5.2%	8°
Comercio	3,071,663	18%	94,793	17%	3.1%	11°
Construcción	1,266,910	7%	41,412	8%	3.3%	11°
Agropecuario	537,245	3%	33,631	6%	6.3%	6°
minería	947,263	6%	15,340	3%	1.6%	7°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	268,243	2%	12,177	2%	4.5%	9°
Servicios	8,182,991	48%	203,451	37%	2.5%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,148,998	100%	551,086	100%	3.2%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	20,160,148		643,518		3.2%	11°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al IV Trimestre de 2017, con cifras originales.

Anexos



*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012 - I T 2018

Millones de dólares

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	I T 2018	Suma del Periodo	Posición Nacional
Ciudad De México	1,287	5,849	5,697	5,622	5,982	4,567	2,020	31,024	1
Estado De México	3,127	4,586	3,476	2,960	2,365	3,898	900	21,313	2
Nuevo León	1,328	2,324	1,653	3,290	2,866	2,069	1,035	14,563	3
Jalisco	1,419	2,941	1,671	2,747	2,007	1,299	378	12,462	4
Chihuahua	1,253	2,346	1,846	2,475	1,960	1,724	395	11,999	5
Guanajuato	1,341	2,635	1,296	1,768	1,301	1,525	580	10,446	6
Coahuila De Zaragoza	479	1,742	1,558	1,395	1,308	2,277	486	9,244	7
Baja California	1,008	1,294	1,132	1,194	1,501	1,507	428	8,063	8
San Luis Potosí	880	2,000	1,027	1,855	893	1,086	142	7,881	9
Veracruz Ignacio De La Llave	1,051	1,463	1,074	1,646	1,076	1,069	306	7,684	10
Tamaulipas	1,038	1,735	678	1,085	1,179	1,439	380	7,535	11
Zacatecas	754	3,973	696	133	531	313	74	6,474	12
Querétaro	94	906	1,091	1,428	992	1,023	388	5,921	13
Sonora	1,198	1,935	906	605	515	255	417	5,831	14
Puebla	758	1,450	973	754	1,239	281	257	5,713	15
Oaxaca	354	1,942	483	293	192	418	78	3,759	16
Michoacan De Ocampo	335	2,254	194	429	172	256	101	3,742	17
Aguascalientes	352	361	628	692	486	1,132	77	3,729	18
Sinaloa	437	625	400	439	428	755	137	3,221	19
Quintana Roo	620	1,003	216	362	269	447	76	2,994	20
Baja California Sur	691	418	243	374	462	507	134	2,830	21
Otros	1,965	4,719	1,788	3,390	2,060	2,500	711	17,133	n/a
Total General	21,769	48,501	28,726	34,936	29,784	30,347	9,500	203,561	

Nota: Es conveniente mencionar que el Distrito Federal (DF) tiene una alta concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, las oficinas centrales de los corporativos.

Información ordenada con base a datos acumulados en de 2012 al primer trimestre de 2018

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

2012 - I T 2018

Millones de dólares

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	I T 2018
Industrias manufactureras	1,194	1,378	1,902	1,275	1,002	200
Minería	542	366	254	144	95	62
Transportes, correos y almacenamiento	358	135	196	405	435	48
Comercio	32	33	57	38	30	7
Información en medios masivos	115	-164	55	30	20	9
Servicios financieros y de seguros	-13	110	36	26	118	58
Servicios profesionales	60	-9	10	0	0	-0.1
Servicios de apoyo a los negocios	10	12	7	1	2	0
Construcción	9	-19	5	14	10	7
Otros	39	3	-48	28	11	3
Total	2,346	1,846	2,475	1,960	1,724	395

Fuente: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal.

Nota metodológica: La metodología para medir y dar a conocer los flujos de inversión extranjera directa (IED) hacia México fue elaborada de manera conjunta por la Secretaría de Economía (SE) y el Banco de México, siguiendo las recomendaciones de dos organismos internacionales y sus respectivos documentos: Fondo Monetario Internacional (FMI): Manual de Balanza de Pagos, Quinta Edición (MBP5) Capítulo XVIII, 1993. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE): Benchmark Definition of Foreign Direct Investment. Cuarta edición (BD4), 2008.

Información preliminar por cambio de metodología.



Anexos

UNIDADES ECONÓMICAS MARZO 2018

Cifras expresadas en número de unidades.

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	4,756,691	93.7%	111,927	91.1%
Pequeña	251,096	4.9%	8,540	6.9%
Mediana	45,078	0.9%	1,443	1.2%
Grande	25,872	0.5%	1,015	0.8%
Total Estab.	5,078,737		122,925	
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	21,096	0.4%	85	0.1%
Secundario	568,871	11.2%	10,368	8.4%
Comercio	2,267,186	44.6%	51,513	41.9%
Servicios	2,221,584	43.7%	60,959	49.6%

Fuente : CIES con base en datos de INEGI, DENUE.

EXPORTACIONES NO PETROLERAS A NIVEL NACIONAL Y ESTATAL

2011 - 2016

Cifras expresadas en millones de dólares.

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
2011	292,990	42,395	14%
2012	317,814	50,816	16%
2013	330,534	49,284	15%
*2014	354,542	54,606	15%
*2015	357,450	52,365	15%
*2016	355,187	51,444	14%

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR FRACCIÓN

2015

Cifras expresadas en millones de dólares.

Fracción	Descripción	Monto
84714901	Otras máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades presentadas en forma de sistemas.	3,974.7
84715001	Unidades de proceso, excepto las de las subpartidas 8471.41 u 8471.49, aunque incluyan en la misma envoltura uno o dos de los tipos siguientes de unidades: unidad de memoria, unidad de entrada y unidad de salida.	1,772.9
94019001	Partes de Asientos reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en la fracción 9401.20.01.	1,395.8
85443002	Ameses reconocibles como concebidos exclusivamente para uso automotriz.	1,075.7
84714101	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades que incluyan en la misma envoltura, al menos, una unidad central de proceso y, aunque estén combinadas, una unidad de entrada y una de salida.	668.4
85171201	Teléfonos celulares	603.2
90189099	Otros Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, incluidos los de centellografía y demás aparatos electromédicos, así como los aparatos para pruebas visuales	471.6
85287206	Monitores y proyectores, que no incorporen aparato receptor de televisión con pantalla plana	470.2
90328999	Otros Instrumentos y aparatos para regulación o control automáticos	347.6
84713001	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, portátiles, de peso inferior o igual a 10 kg, que estén constituidas, al menos, por una unidad central de proceso, un teclado y un visualizador.	342.4

Fuente: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal. Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

Nota metodológica: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información.

* Datos Estimados



PRODUCCIÓN PECUARIA

CIERRE 2016

Etiquetas de fila	Chihuahua	Nacional	Participación	Lugar
Carne (Toneladas)	90,398	6,449,429	1.4%	
Ave	3,264	3,077,874	0.1%	27°
Bovino	76,050	1,878,705	4.0%	9°
Caprino	598	39,531	1.5%	15°
Guajolote	2,392	16,759	14.3%	3°
Ovino	1,339	60,362	2.2%	17°
Porcino	6,754	1,376,199	0.5%	21°
Ganado en pie (Ton)	161,053	9,221,662	1.7%	
Ave	4,113	3,798,928	0.1%	27°
Bovino	141,122	3,451,231	4.1%	9°
Caprino	1,194	77,090	1.5%	15°
Guajolote	3,014	22,319	13.5%	3°
Ovino	2,634	117,862	2.2%	16°
Porcino	8,976	1,754,231	0.5%	21°
Leche (Miles de litros)	1,058,413	11,768,617	9.0%	
Bovino	1,051,731	11,608,400	9.1%	4°
Caprino	6,682	160,217	4.2%	5°
Total general	1,315,509	30,221,958	4.4%	

Fuente: CIES con base en datos de la SAGARPA, SIAP

EXPORTACIÓN DE GANADO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR LAS CUARENTENARIAS DE SAN JERÓNIMO, OJINAGA Y PALOMAS

2011-2012 al 2017-2018

Año Ganadero

Cabezas

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	***2017-2018
Machos	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885	335,903	241,390
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	86,249
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	327,639

Fuente: CIES con base en datos de la Unión Ganadera Regional de Chihuahua

- ✓ * Cifras Preliminares
- ✓ ** 2011-2012 Cambio de status sanitario
- ✓ ***2017-2018 solo contempla de septiembre 2017 a abril de 2018



Anexos

RESUMEN EDUCATIVO POR SERVICIO

Inicio de cursos 2017-2018

Nivel Educativo	Escuelas	Alumnos	%	Egresados	%
Básica					
Ed. Preescolar	2,137	124,271		n/a	
Ed. Primaria	2,737	424,411		70,280	
Ed. Secundaria	956	187,325		55,045	
Total	5,830	736,007	63%	125,325	58%
Media Superior					
Bachillerato y Prof. Medio	591	167,988		37,494	
Total	591	167,988	14%	37,494	17%
Educación superior					
Normal (Escolarizado)	15	3,192		884	
Técnico Superior	18	13,508		2,147	
Licenciatura	163	112,489		16,181	
Post- Grado	109	6,993		2,642	
Otras Modalidades	652	133,933		31,663	
Total	957	270,115	23%	53,517	25%
Total Matriculas	7,378	1,174,110	100%	216,336	100%

Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

Nota: Se incorporó a la estadística otras modalidades que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal para el trabajo), Educación extraescolar, ICHEA y atención a niños migrantes

CRUCES FRONTERIZOS

Comparativo, cifras acumuladas

Enero - abril 2017 y enero - abril 2018

Puente Mexicano Abril 2018	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	3,727	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	90,641	136,053	1,800
San Jerónimo (Juárez)	44,698	190,562	37,027
Puente Sta. Fé (Juárez)	1,536,597	999,370	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	399,788	1,397,376	87,761
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	440,167	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	449,756	1,300,839	175,867
Línea Expres (Juárez)	-	396,063	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	12,823	90,652	-
El Porvenir (Gpe.)	610	28,721	-
Ojinaga	79,006	234,795	2,847
Total 2018 abril	2,613,919	5,218,325	305,302
Total 2017 abril	2,359,662	4,813,963	296,079

Fuente: CIES con base en datos de U.S. Customs Services, El Paso, Tx.

Anexos



SALARIO MÍNIMO GENERAL

ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA

Vigencia	Importe
01/12/2017	\$ 88.36
01/01/2017	\$ 80.04
01/01/2016	\$ 73.04
01/10/2015	\$ 70.10

FUENTE: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

EXTENSIÓN TERRITORIAL Y LÍMITES DE FRONTERA

Territorio	Nacional	Chihuahua	Participación
Superficie Total	1'961,008 Km. ²	247,087 Km. ²	13%
Frontera Internacional	4,108 Km	913 Km	22%
Frontera E.U.A.	3,152 Km.	913 Km	29%

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

AFORO VEHICULAR

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo 2012-2018

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	1,133	1,156	1,215	1,278	1,355	908	1,476
Febrero	980	965	1,005	1,056	1,121	1,088	1,193
Marzo	1,101	1,187	1,163	1,246	1,402	1,322	1,486
Abril	1,176	1,140	1,248	1,274	1,287	1,450	1,423
Mayo	1,110	1,145	1,186	1,269	1,321	1,350	
Junio	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318	
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,435	1,601	
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,594	1,488	
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	1,319	
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	1,360	
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	1,392	
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685	
Total anual	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,282	5,577

Fuente: CIES con datos de la Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal



Anexos

POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
INDICADORES MACROECONÓMICOS							
Producto Interno Bruto	IV Trim.2017	Millones de Pesos de 2013	\$ 17,148,998	\$ 551,086	3.2%	11°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 20,160,148	\$ 643,518	3.2%	11°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2016	Pesos Corrientes	\$ 153,497	\$ 171,343	n.a.	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 8,226	\$ 9,182	n.a.	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	I Trim.2018	Personas	124,286,623	3,804,030	3%	11°	México, Cd.Mex, y Veracruz
PEA		Personas	54,590,773	1,672,982	3%	12°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	52,876,916	1,607,827	3%	12°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Empleo IMSS	Abr 2018	Asegurados	19,874,106	876,253	4%	7°	Cd. Mex., Jalisco, N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL							
Exportaciones	2016	Millones de dólares	\$ 373,930	\$ 51,444	14%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares	\$ 387,064	\$ 42,867	11%	n.d	n.d.
INVERSIÓN							
IED	Al I T 2018	Millones de dólares	\$ 9,502	\$ 395	4%	8°	C.Mx., NL, Edo Mx, Gto.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 3,347	\$ 200	6%	8°	NL, Gto, Cd. Mx, B.C.
Producción Manufacturera	Feb 2018	Millones de dólares	\$ 61,945	\$ 980	2%	16°	Edo de Mex, NL y Gto.
IMMEX							
Empleos	Mar 2018	Empleos	2,634,734	371,294	14%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,118	510	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	\$ 32,158	\$ 1,747	5%	8°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 7,720	\$ 1,649	21%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
MINERÍA (Producción)							
Oro	Mar 2018	Kilogramos	30,932	5,367	17%	2°	Sonora, Chih, Zac
Plata		Kilogramos	1,457,674	260,285	18%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	57,322	8,868	15%	2°	Zacatecas, Chih, y Dgo.
Cobre		Toneladas	181,590	3,414	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	159,219	18,510	12%	3°	Zacatecas, Dgo y Chihuahua.
AGRICULTURA (Producción)							
Pistache	2016	Toneladas	54	54	100%	1°	Chihuahua
Manzana		Toneladas	716,931	586,593	82%	1°	Chihuahua, Durango y Puebla
Cereza		Toneladas	207	150	72%	1°	Chihuahua, Puebla
Algodón hueso		Toneladas	487,914	330,837	68%	1°	Chihuahua, Coahuila, B.C.
Orégano		Toneladas	213	140	66%	1°	Chihuahua, BCS, México
Nuez		Toneladas	141,818	91,988	65%	1°	Chihuahua, Sonora, Coahuila
Trigo forrajero verde		Toneladas	55,987	29,763	53%	1°	Chihuahua, Coahuila, Dgo.
Avena grano		Toneladas	71,152	32,032	45%	1°	Chihuahua, México, Hidalgo
Chile verde		Toneladas	2,737,028	880,036	32%	1°	Chih., Sinaloa, Zacatecas
Avena forrajera en verde		Toneladas	10,476,492	3,045,418	29%	1°	Chihuahua, Dgo, México
Cebolla		Toneladas	1,635,049	447,607	27%	1°	Chihuahua, Tmps, Zacatecas
Cacahuete		Toneladas	95,983	22,899	24%	1°	Chihuahua, Sinaloa, Chiapas
Maiz amarillo		Toneladas	3,555,006	1,208,938	34%	1°	Chihuahua, Tmps, Jalisco
Sorgo forrajero en verde		Toneladas	3,037,307	419,987	14%	2°	Coahuila, Chih, Sonora
Durazno		Toneladas	176,909	23,391	13%	3°	Michoacan, Zac., Chih.
Frijol		Toneladas	1,088,767	102,233	9%	3°	Zacatecas, Durango, Chih
Alfalfa verde		Toneladas	23,263,937	1,486,570	6%	7°	Hidalgo, Gto, Durango
GANADERÍA (Producción)							
Guajolote Carne	2016		16,759	2,392	14%	3°	Chihuahua, México, Puebla
Guajolote en Pie			22,319	3,014	14%	3°	Chihuahua, México, Puebla
Bovino Carne		Toneladas	1,878,706	76,050	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino en Pie		Toneladas	3,451,231	141,122	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino Leche		Miles de Litros	11,608,400	1,051,731	9%	4°	Jalisco, Coah., Durango y Chih

* El valor agregado considera las remuneraciones pagadas, los insumos nacionales y el consumo de bienes y servicios.

FUENTE: CIES con base en datos de SAGARPA, INEGI, IMSS y CIES.

1/ Para calcular el PIB Per cápita en dólares se tomó el tipo de cambio promedio Ene-Dic 2016

El PIB 2017 se estima en base al promedio de las variaciones anuales de cada trimestre del ITAEE .

Gobierno del Estado de Chihuahua

Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico

Av. Quijote de la Mancha No. 1,
Complejo Industrial Chihuahua, Chih
C.P. 31136, Chihuahua, Chih., México

Elaborado por el Centro de Información Económica y Social

Teléfono 442-3300 ext. 3446 y 3445

www.chihuahua.com.mx