



PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social

Julio 2018

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 julio de 2018 se generaron **2 mil 128** nuevos empleos formales.
- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de **337.4, (4.8%)** menor al Nacional
- Al II trimestre de 2018, se tiene una tasa de desempleo de **3.4%**, 0.1 punto porcentual menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de **6.6%**, **0.5** puntos porcentuales menor a la nacional
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **16.4%**.
- Al II trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.75** millones de personas, el **62%** 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 **2.4%** y en el primer trimestre de 2018 tuvo un decremento de 0.5%
- 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 **721 MDD** en el primer semestre de 2018, **4.1%** del nacional, **8º** lugar.
- IED manufacturera de **405 MDD**, **5%** del nacional, **7º** lugar.
- **4º** Mayor receptor de IED en el periodo 1999 al II Trimestre de 2018 con **32.5 Mil MDD**.

IMMEX

- **1º lugar** nacional en personal ocupado en la IMMEX con **371 mil 658** personas.
- **3º lugar** nacional en número de establecimientos IMMEX con **508** al mes de junio de 2018.

Sector Minero

- **3º lugar** nacional en **valor de producción** anual minero-metalúrgica, **14%** del nacional.
- **2º lugar** nacional en producción de **oro**, con una participación de **17%**.
- **2º lugar** nacional en producción de **plata**, con una participación de **18%**.
- **2º lugar** nacional en producción de **plomo** con una participación de **15%**.
- **3º lugar** nacional en producción de **zinc**, con una participación de **12%**.

Comercio y Sector Externo

- **1º 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 **4.3%** a tasa anual en julio 2018 y de la Cd. De Chihuahua en **5.1%**, en comparación con el **4.8%** del Nacional
- **468.1 MDD** en ingresos por remesas familiares, acumulado al segundo trimestre de 2018, **19%** mayor a la del mismo periodo de 2017
- De enero a julio de 2018 las ventas de autos fueron inferiores **17%** comparado con el mismo periodo de 2017, sumando un total de **22 mil 010 vehículos** según datos de AMDA.

Información Relevante



- De enero a julio de 2018, el número de visitantes fue superior **9%** comparado con el mismo periodo de 2017, para llegar a una cifra de **3.96 millones de visitantes**.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de **56.94%** en julio de 2018. *(información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)*
- El número de pasajeros por vía aérea a julio de 2018 fue **11.3%** mayor a la cifra del mismo periodo de 2017.
- De enero a julio de 2018, el aforo carretero en las casetas fue mayor 12.2% a la cifra del mismo periodo de 2017
- El total de pasajeros acumulados a julio de 2018 en el CHEPE, fue **6%** 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 **35%** de la producción manufacturera, al mes de junio 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, manzana, algodón hueso, alfalfa achicalada, nuez, avena grano, trigo forrajero verde, maíz amarillo, cebolla, avena forrajera verde.
- **2° lugar** cereza, chile verde, Cacahuete.
- **3° lugar** nacional en inventario de bovinos con participación del **7%**.
- **3° lugar** nacional en chile seco, durazno, sandía, camote.
- **4° lugar** nacional en producción de orégano, frijol, guajolote carne, guajolote en pie, leche de bovino
- **9° lugar** nacional producción de bobino en pie y bovino carne.

- 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 junio de 2018, transitaron por los cruces fronterizos **467 mil 991** camiones comerciales, **7 millones 812 mil** vehículos privados y **3 millones 841 mil** peatones.

Turismo

Agropecuario
y
Agroindustrial

Educación

Salud

Otros



Empleo Formal

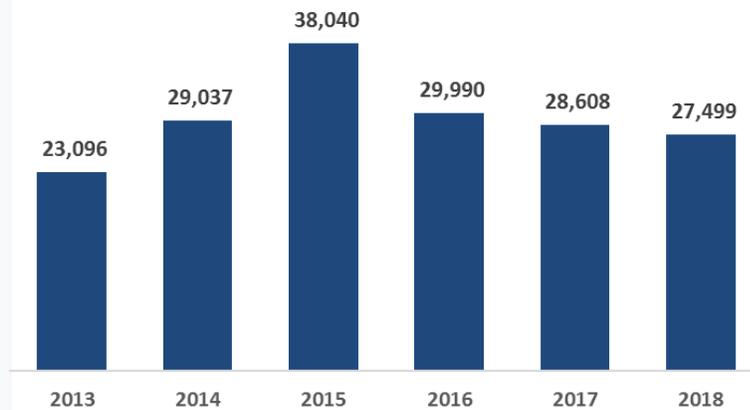
EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, JULIO 2018

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 31 de julio de 2018 había registrados **881 mil 273** puestos de trabajo formales.

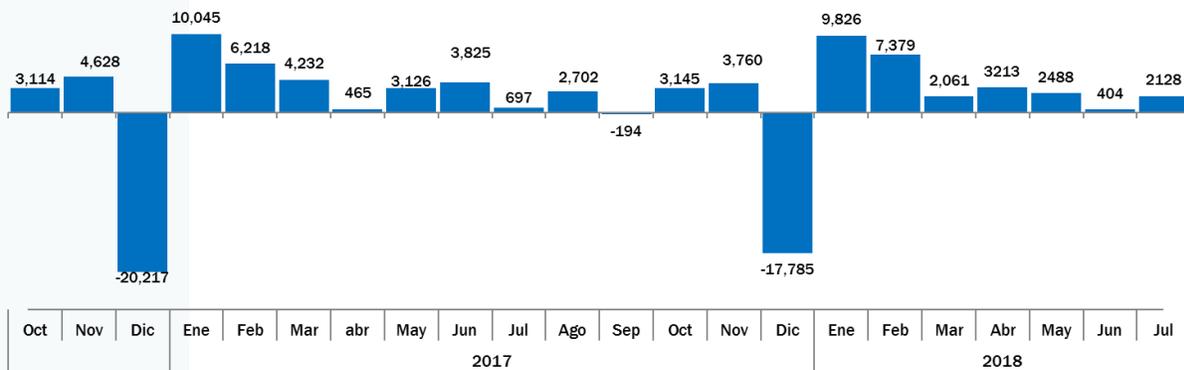
Durante el mes de julio de 2018 se generaron **2,128** nuevos puestos de trabajo, con esta cifra se acumulan **27 mil 499** en los primeros siete meses de 2018.

Empleo generado, acumulado enero a julio



De octubre de 2016 a julio de 2018, **se tiene una generación neta de 35 mil 260 nuevas plazas.** Debido a las disminuciones presentadas en diciembre de 2016 y diciembre de 2017.

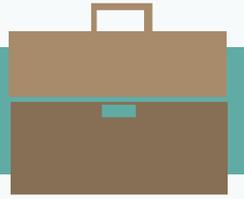
Empleo generado en el periodo
Oct'16 a- Jul'18



Fuente: CIES con base en datos IMSS

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

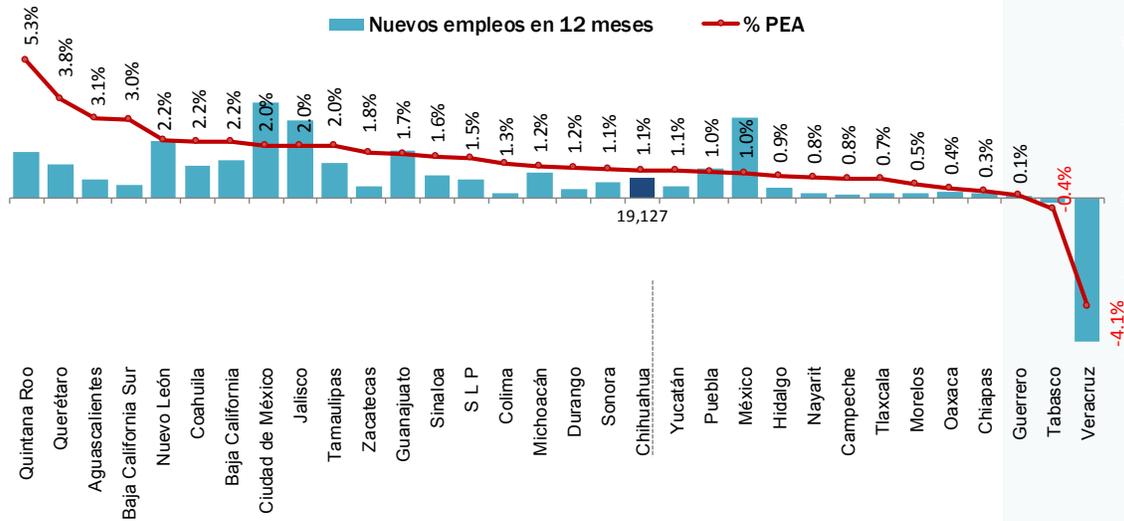
Empleo Formal



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

Al mes de julio de 2018

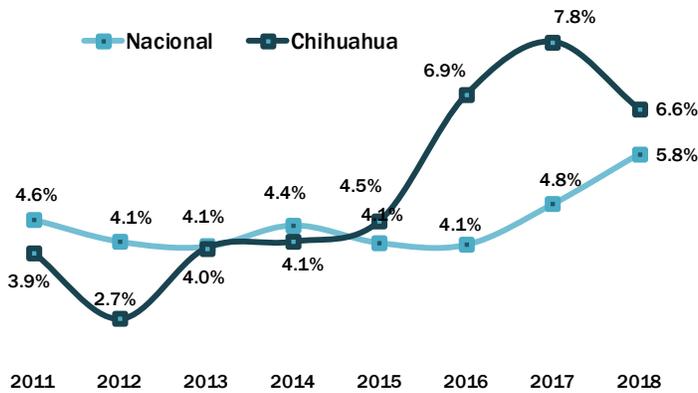
En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **19 mil 127 empleos**, siendo la entidad No. 19, en empleo generado como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).



SALARIO DIARIO ASOCIADO A TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

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

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



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

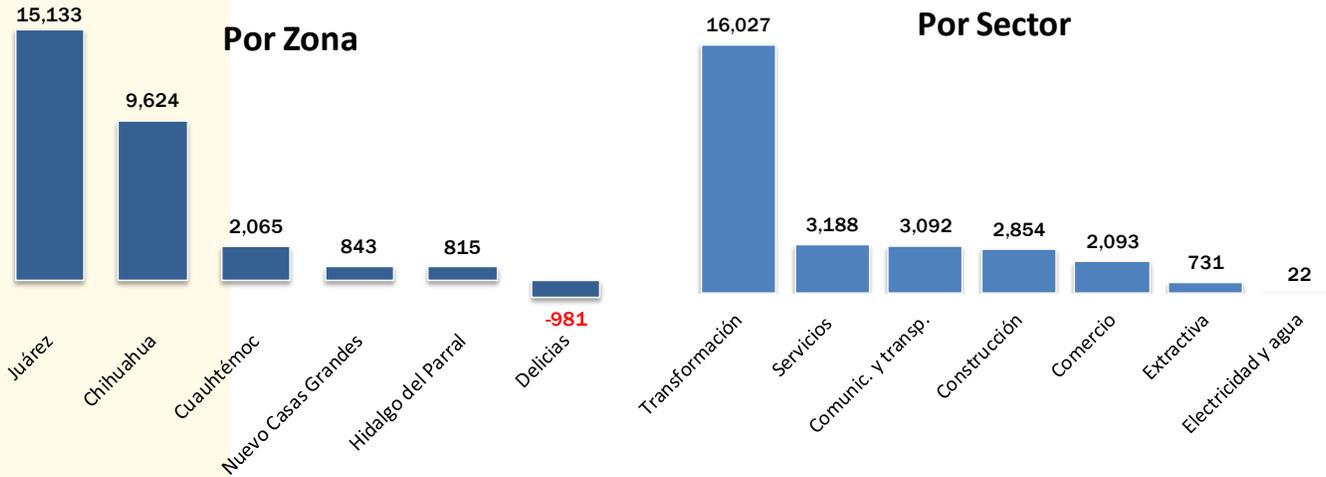
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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

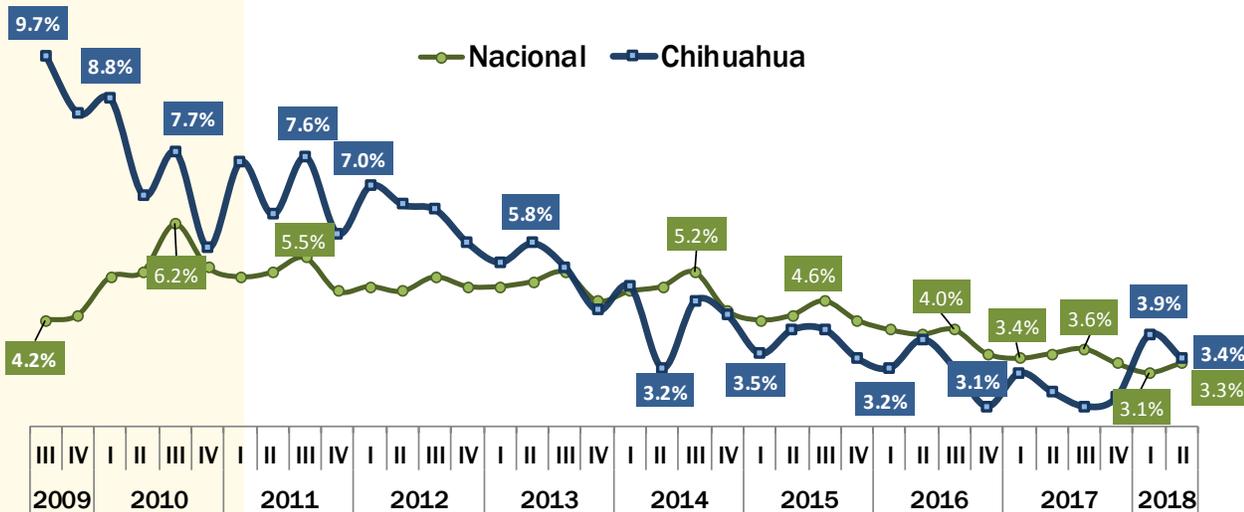
Acumulado a julio de 2018



TASA DE DESEMPLEO

Al II Trimestre de 2018

- El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.3%**, 0.5 puntos porcentuales menor a la del trimestre anterior.



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

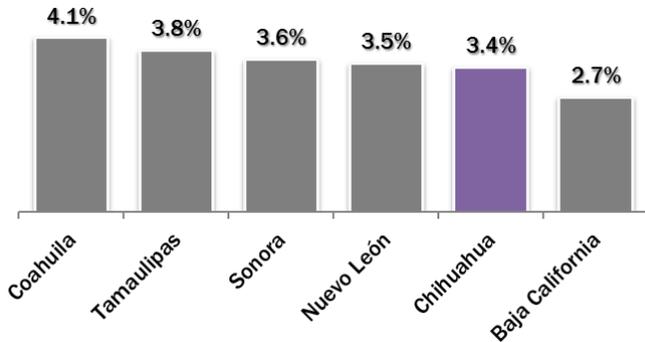
Ocupación y Empleo



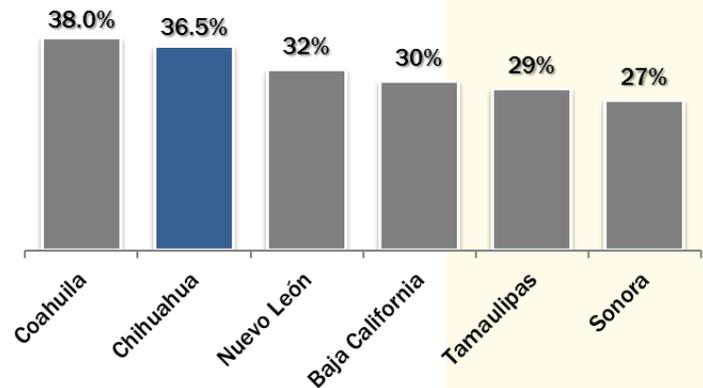
OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

II Trimestre de 2018

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA

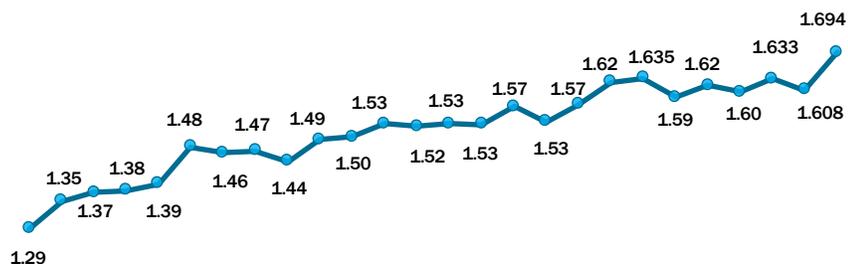


Durante el segundo trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.75 millones de personas, las que representaron el 62% de la población de 15 años y más. **En el mismo periodo, un total de 1.69 millones de personas se encontraban ocupadas**, tanto en el sector formal como en el informal, presentando una tasa de crecimiento promedio anual de 3.3% en los últimos 5 periodos.

POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Al II Trimestre de 2018

Millones de personas



Año	Trimestre	Millones de personas
2012	I	1.29
2013	II	1.35
	III	1.37
	IV	1.38
	I	1.39
2014	II	1.48
	III	1.46
	IV	1.47
	I	1.44
2015	II	1.49
	III	1.50
	IV	1.53
	I	1.53
2016	II	1.53
	III	1.57
	IV	1.57
	I	1.53
2017	II	1.62
	III	1.635
	IV	1.59
	I	1.62
2018	II	1.60
	III	1.633
2018	IV	1.608
2018	I	1.694

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

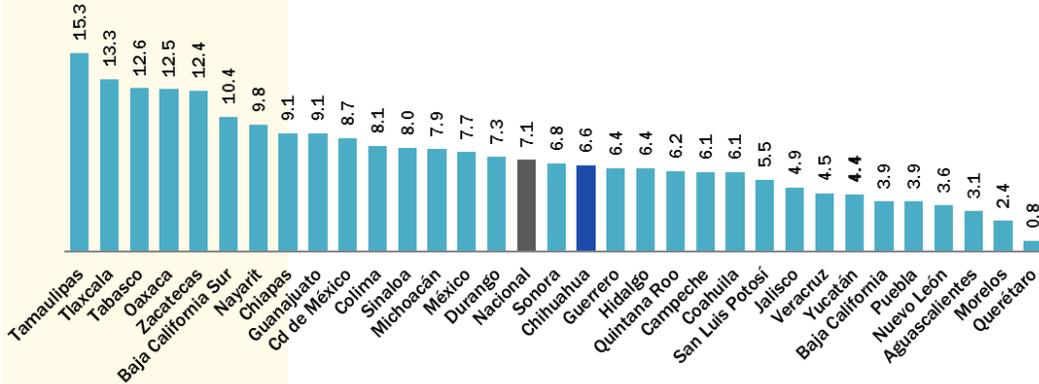
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



Ocupación y Empleo

Tasa de Subocupación*

II trimestre de 2018

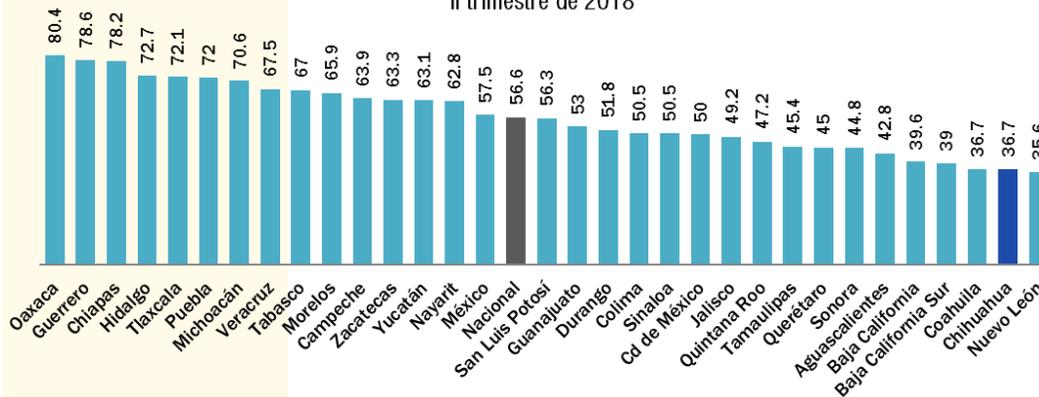


Chihuahua tiene una tasa de subocupación de 6.6%, cifra menor en 0.5 puntos porcentuales a la nacional.

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

Tasa de Informalidad Laboral*

II trimestre de 2018

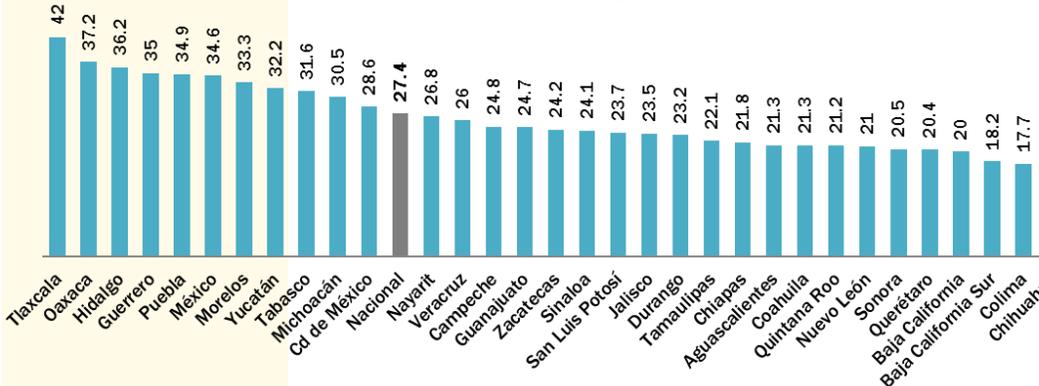


El Estado presenta la segunda tasa más baja de informalidad laboral de 36.7%, cifra menor en 19.9 puntos porcentuales a la nacional.

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

Tasa de Ocupación en el Sector Informal*

II trimestre de 2018



La población ocupada en el sector informal fue de 278 mil 216 personas, lo que representa el 16.4% de la misma. La menor tasa a nivel nacional.

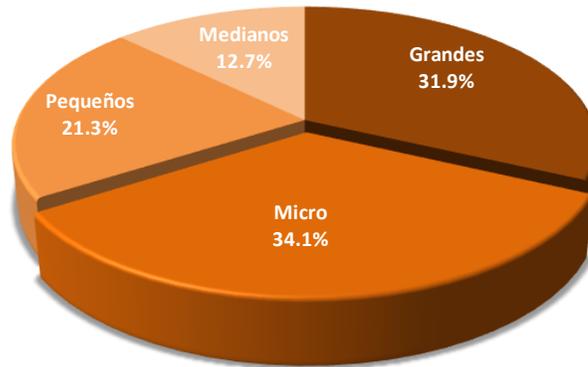
*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

Ocupación y Empleo



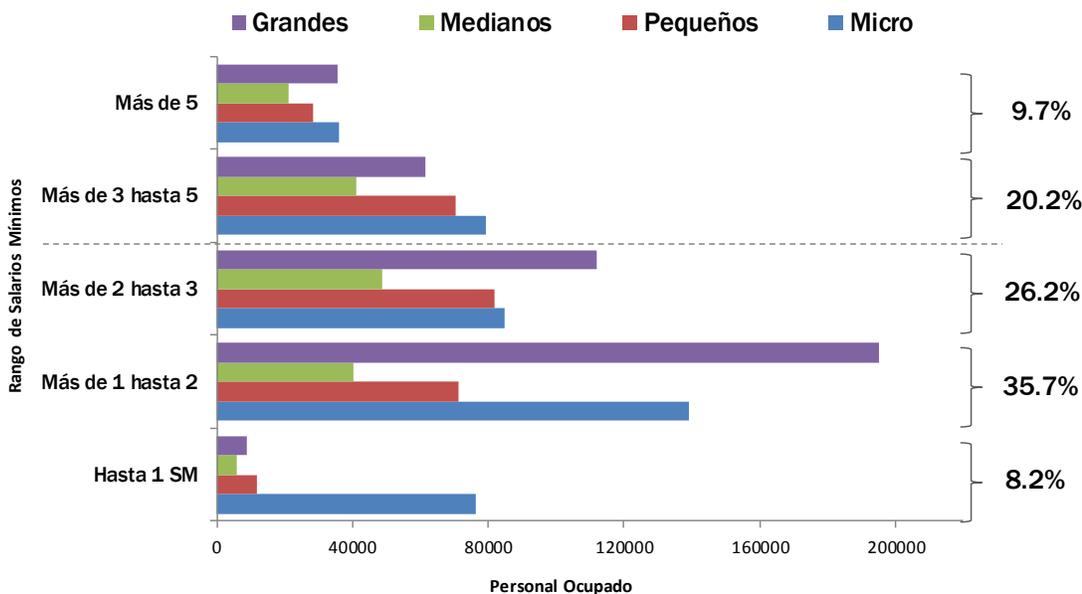
PERSONAL OCUPADO SEGUN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL II TRIMESTRE DE 2018

55.4% del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas



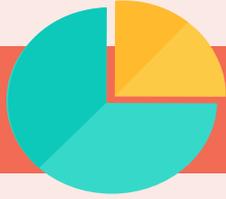
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario.
Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE II T 2018

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



70.1% 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 II T 2018, publicación trimestral.



Producto Interno Bruto

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

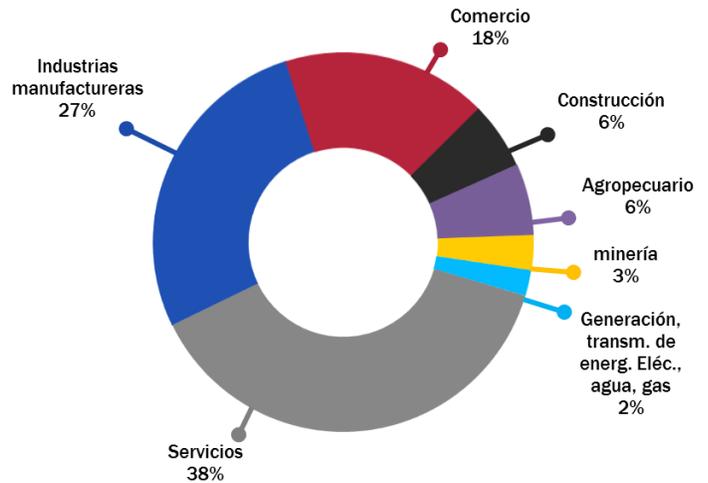
Estimado al I Trimestre 2018*

Base 2013

PIB Estatal

Precios constantes: 540,883 Mdp

Precios corrientes: 646,710 Mdp

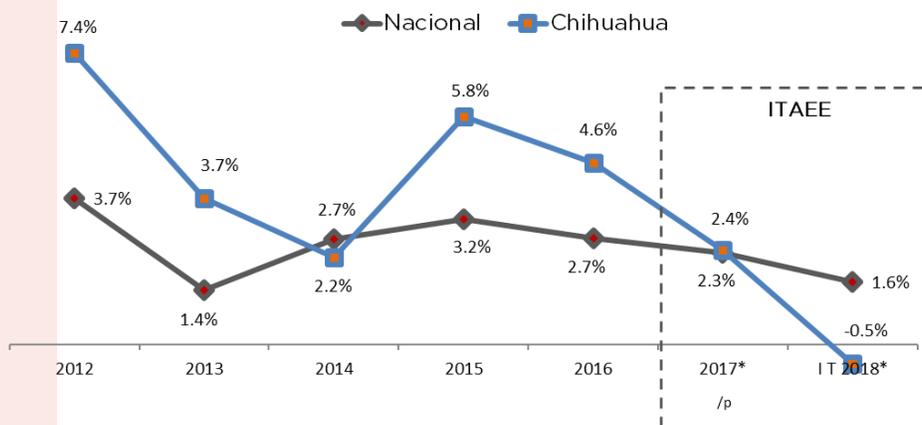


Los servicios incluyen: servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte, información en medios masivos y servicios de alojamiento temporal.

* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al I Trimestre de 2018. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 al I Trimestre 2018*



Proyección Banxico
 PIB Nacional:
 2018: 2.14
 2019: 2.16

Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de julio de 2018, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2018 es de 2.28% y para 2019 es de 2.0%.

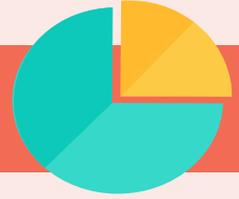
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa

/p Cifras preliminares

*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al I T de 2018 y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB trimestral al I T 2018.

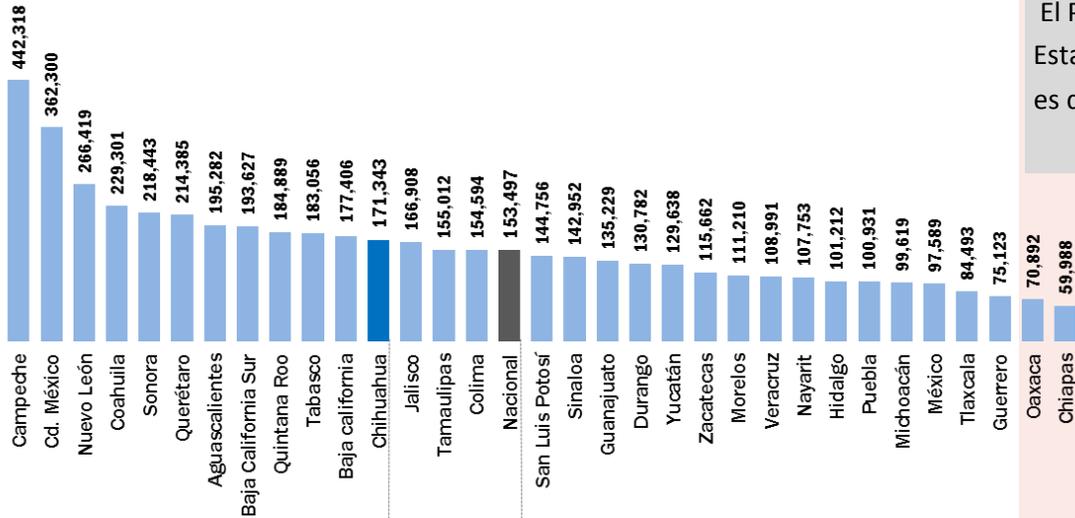
Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del año en el ITAAE, puede considerarse como un indicador preliminar de la tendencia del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) de ese mismo año.

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

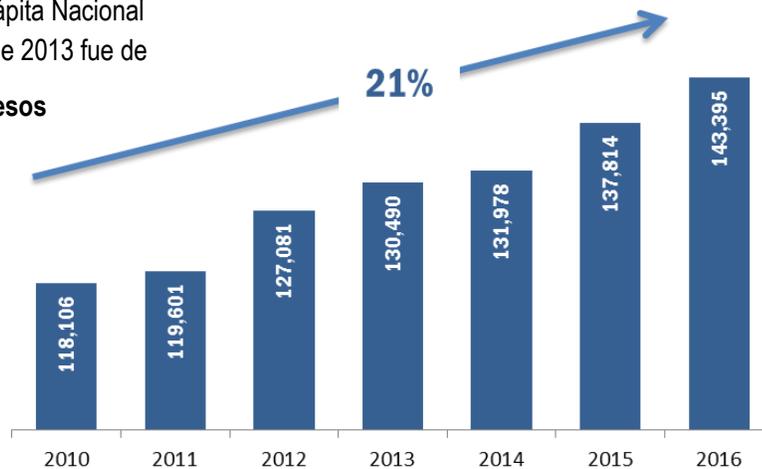
CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

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.

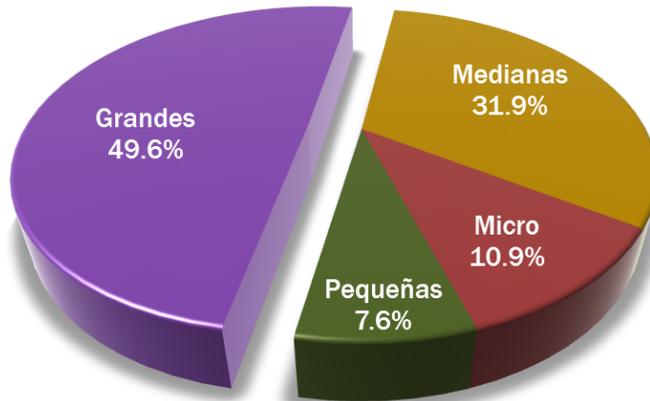
Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2016



Producción Bruta total

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

320 mil millones de pesos

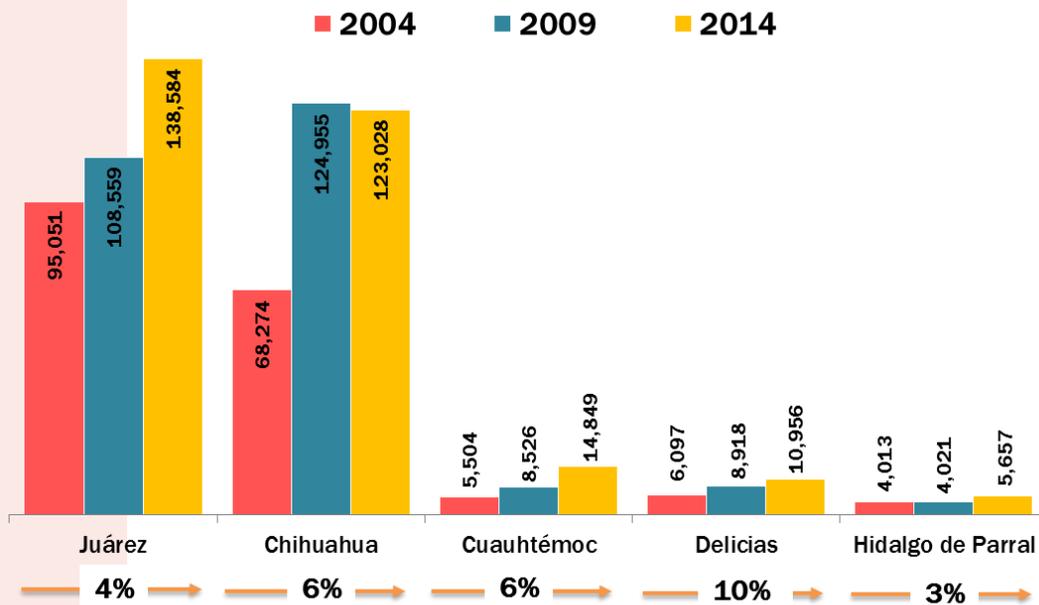


Participación Nacional

2.3%

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

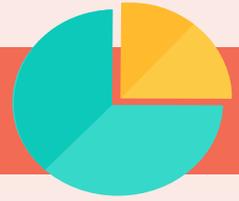
Millones de pesos



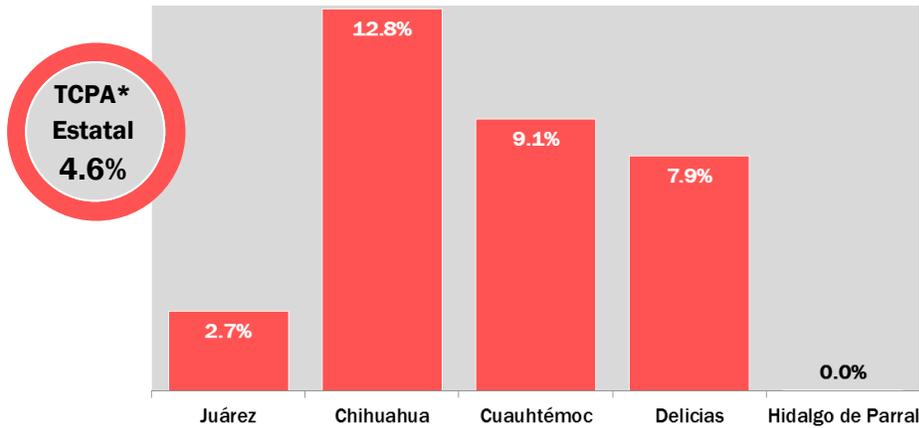
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* 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 .

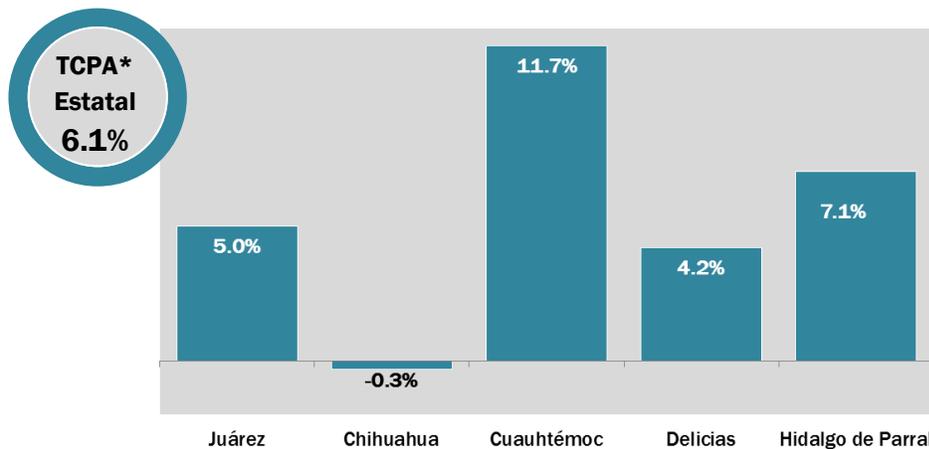
Producción Bruta total



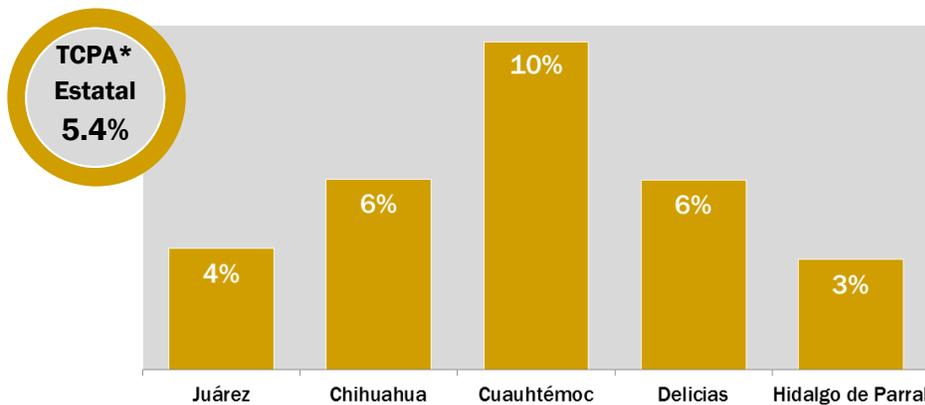
TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCIÓN BRUTA EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



**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



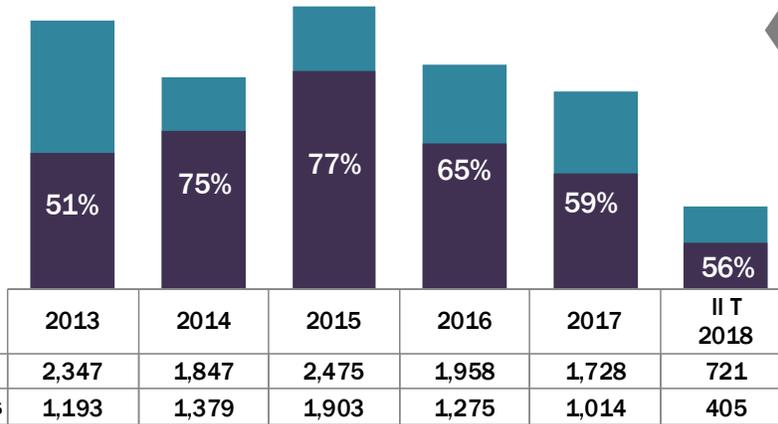
Inversión Extranjera Directa

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2012 al II trim 2018

Millones de dólares

■ Total ■ Industrias manufactureras



En el primer semestre de 2018, la industria manufacturera recibió el 56% del total de la IED estatal.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD FEDERATIVA

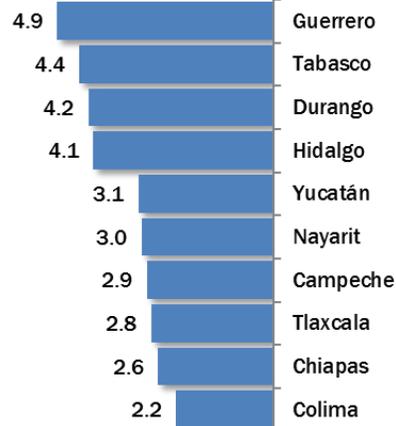
Acumulada desde 1999 al II T 2018

Cifras en: Miles de millones de dólares

Entidades que captaron mas IED



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

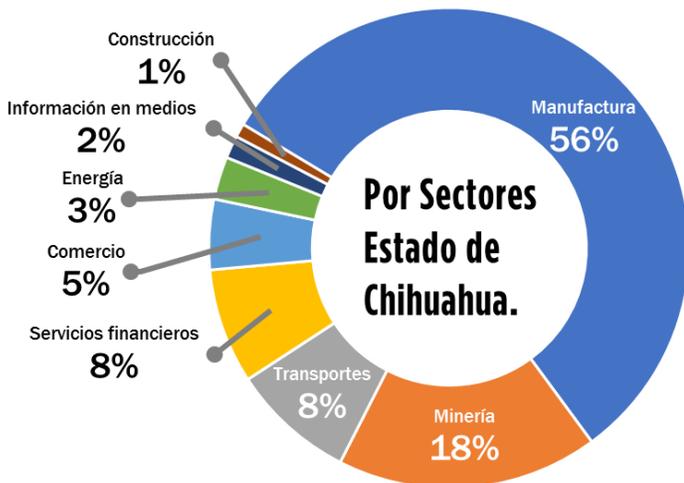
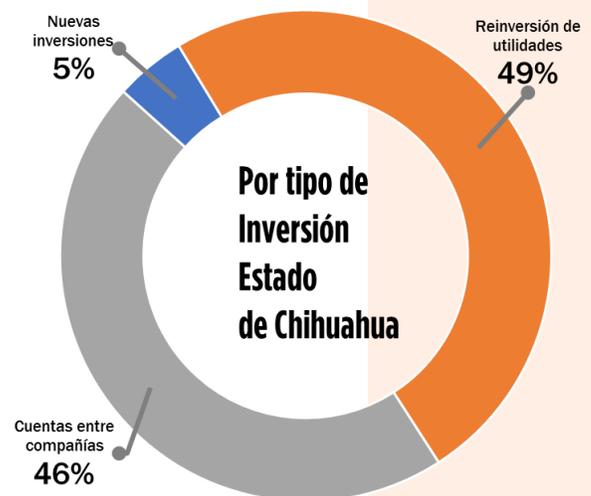
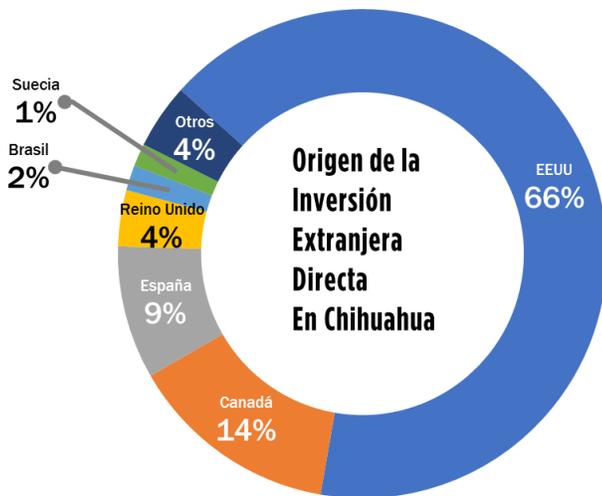


INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

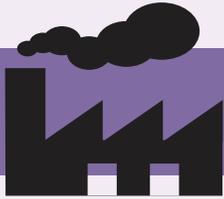
Al II trimestre de 2018

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el primer semestre de 2018, México registró 17 mil 842 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió **721.28 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, Coahuila, Guanajuato, Baja California y Aguascalientes.



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

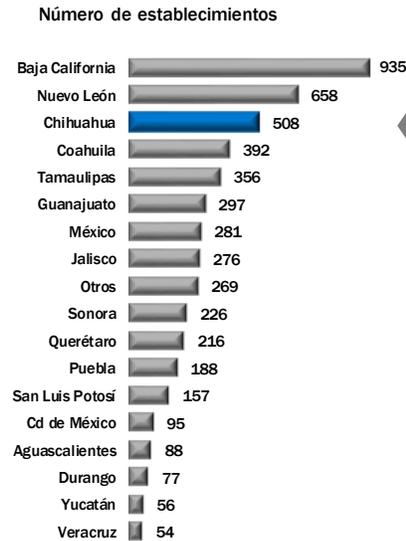
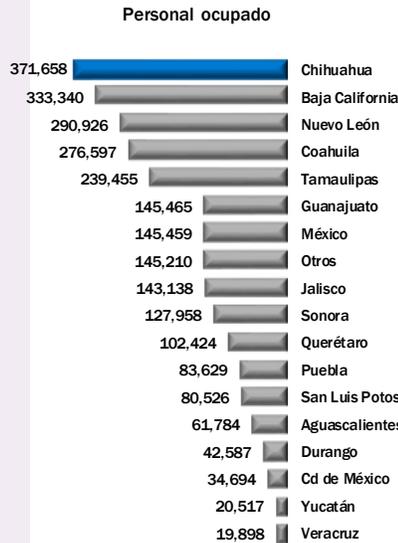


Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Junio de 2018

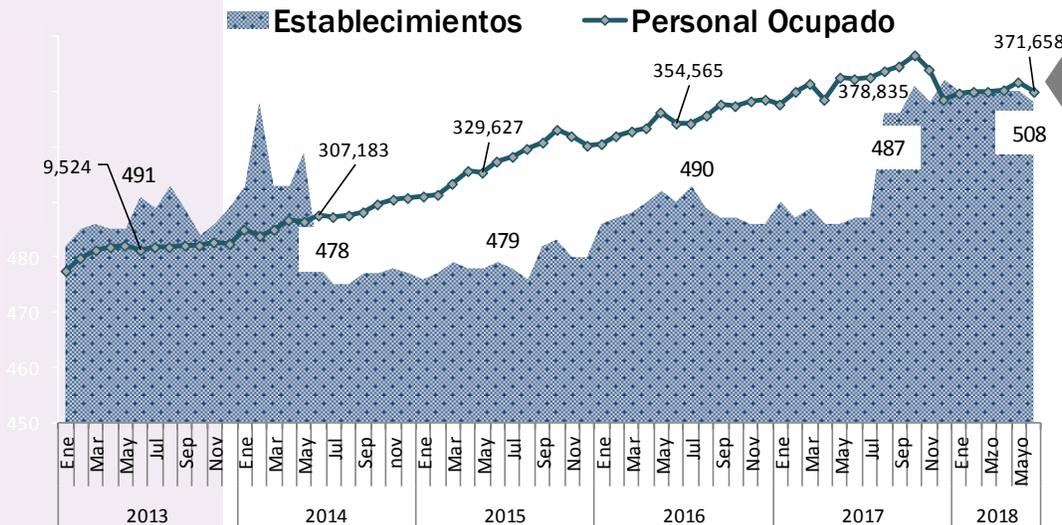
1° Lugar en personal Ocupado



3° Lugar en Establecimientos

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 - Junio 2018



En los primeros 6 meses de 2018 el personal ocupado de la IMMEX creció **1.3%**, **4,678** nuevos empleos

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.

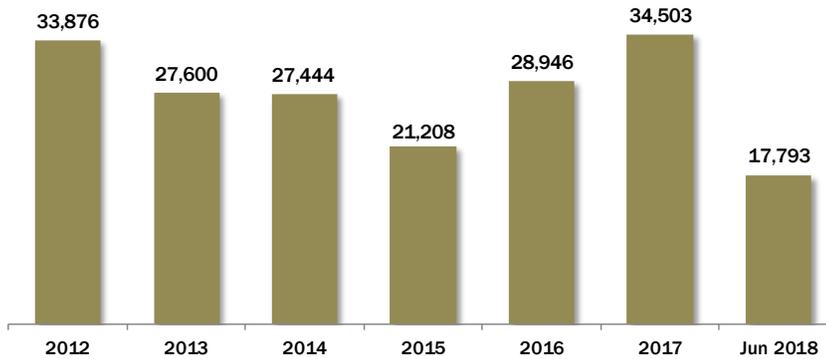
Indicadores del Sector Minero



VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

2012 - Junio 2018

Millones de pesos



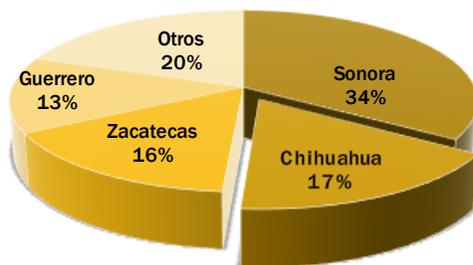
3er lugar nacional en valor de la producción, participación del 14%.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

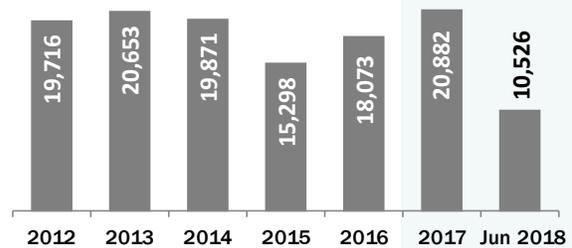
Junio 2018

ORO

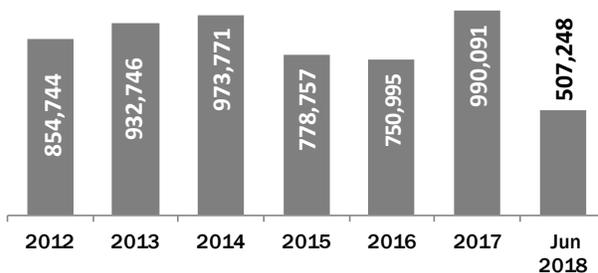
2° Lugar Nacional



Kilogramos Anuales

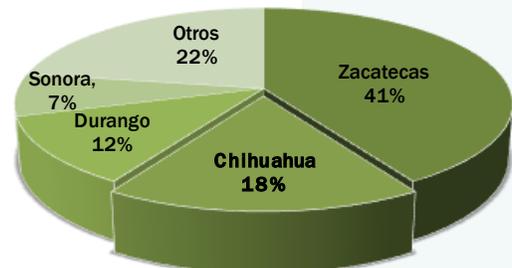


Kilogramos Anuales



PLATA

2° Lugar Nacional





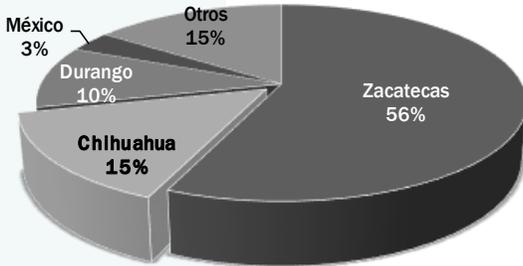
Indicadores del Sector Minero

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

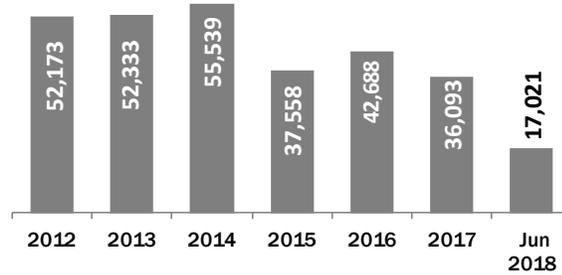
Junio 2018

PLOMO

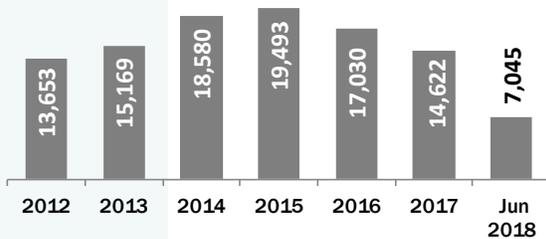
2° Lugar Nacional



Toneladas Anuales

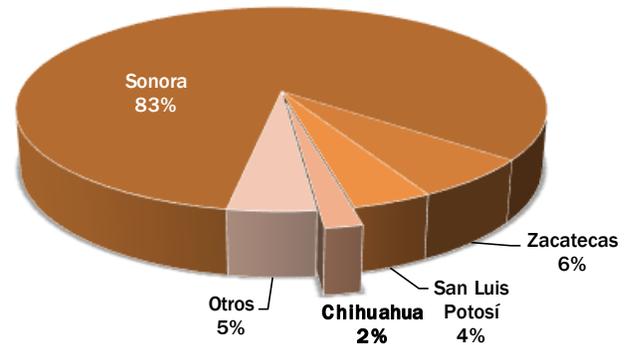


Toneladas Anuales



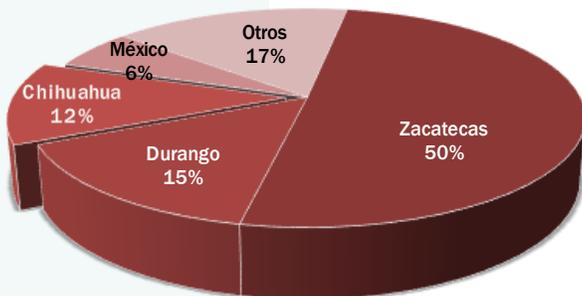
COBRE

4° Lugar Nacional

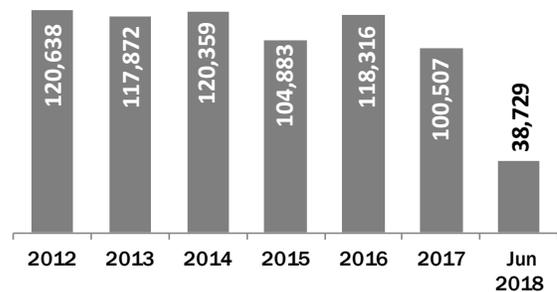


ZINC

3° Lugar Nacional



Toneladas Anuales

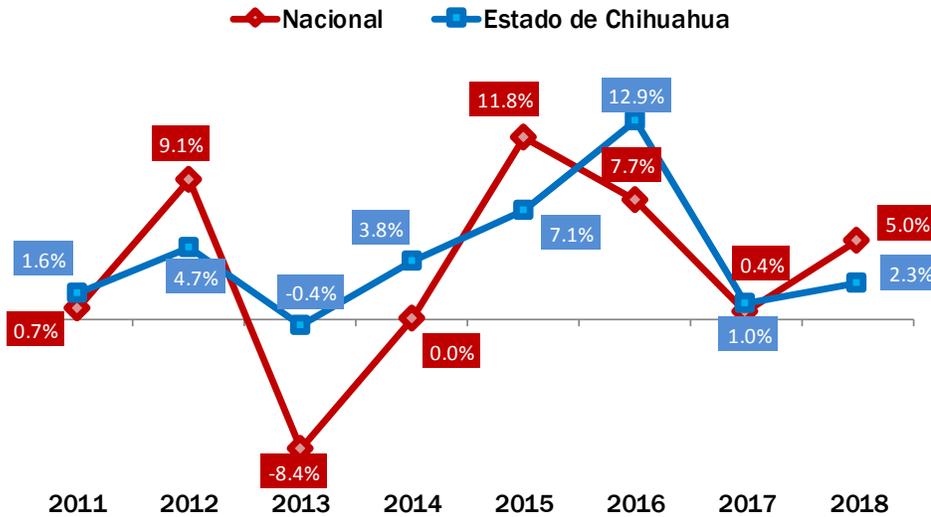




VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MAYOR

Al mes de junio de cada año

VARIACIÓN ANUAL

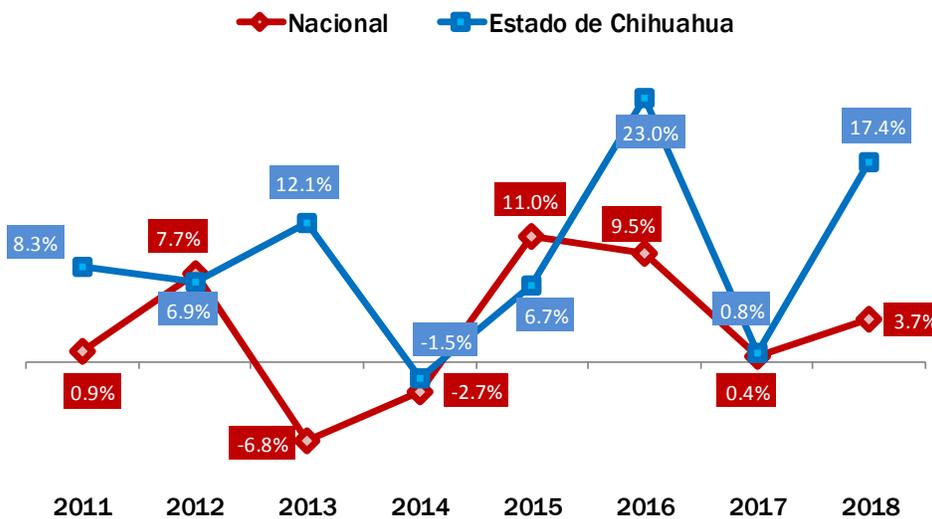


Chihuahua creció 2.3% con respecto al mismo periodo de 2017, mientras que el nacional creció 5%

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

Al mes de junio de cada año

VARIACIÓN ANUAL

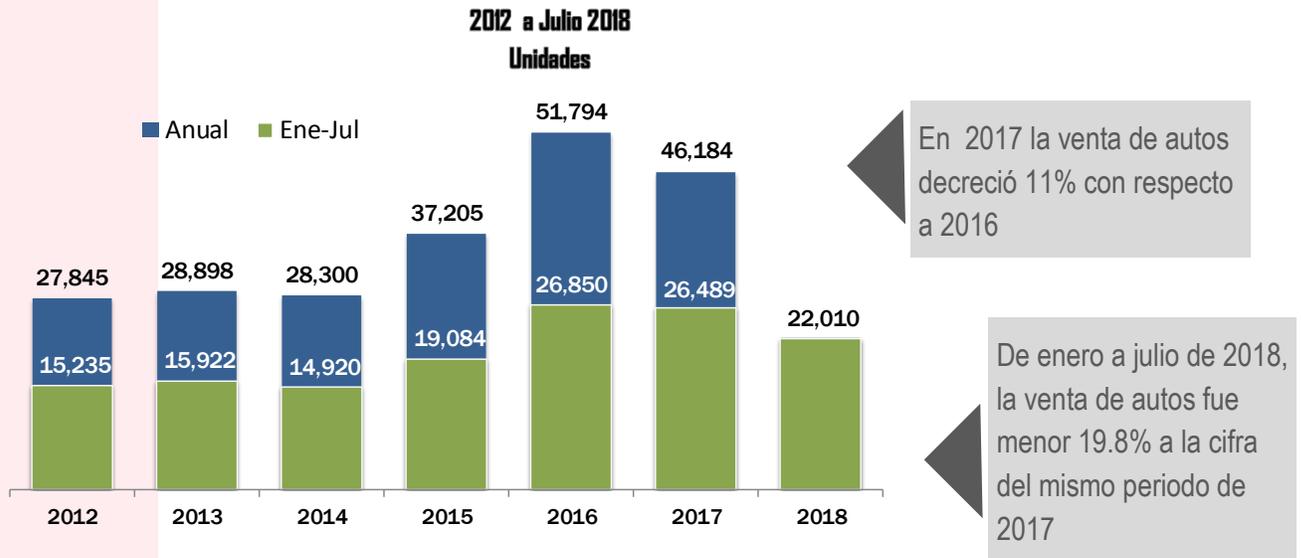


Chihuahua creció 17.4% con respecto al mismo mes de 2017, mientras que la cifra nacional fue de 3.7%



Indicadores del Comercio y Sector Externo

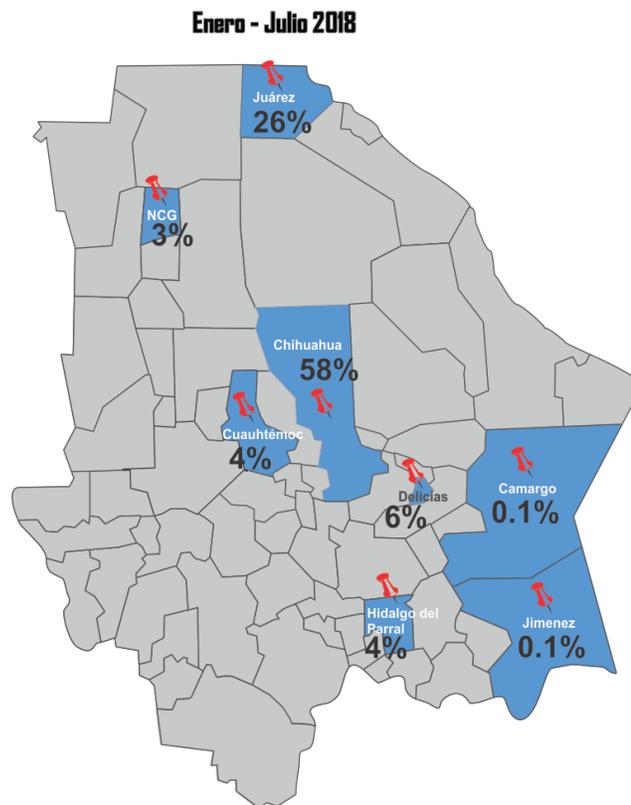
COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

* Cifras Preliminares

PARTICIPACIÓN DE LOS MUNICIPIOS EN LA VENTA DE AUTOS NUEVOS





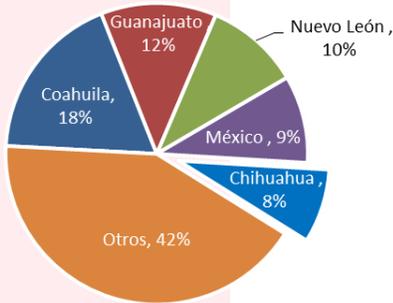
Indicadores del Comercio y Sector Externo

EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

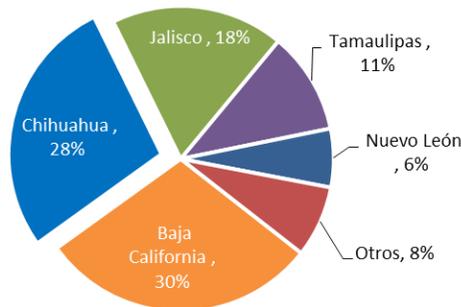
2015

Participación porcentual

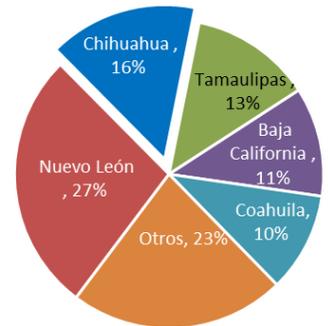
Fabricación y Equipo de Transporte



Fabricación de Equipo de Computación y Comunicación



Fabricación de Aparatos Eléctricos

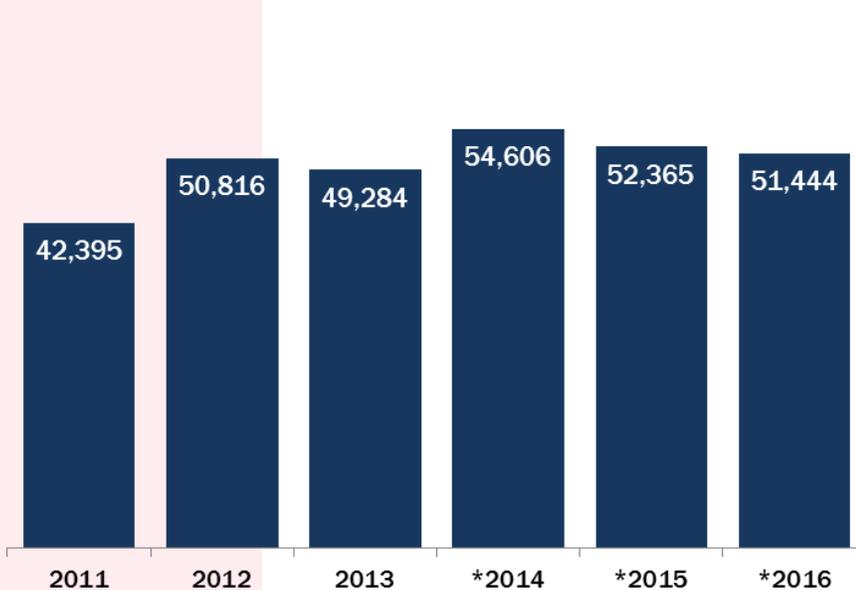


FUENTE: CIES con datos de INEGI.

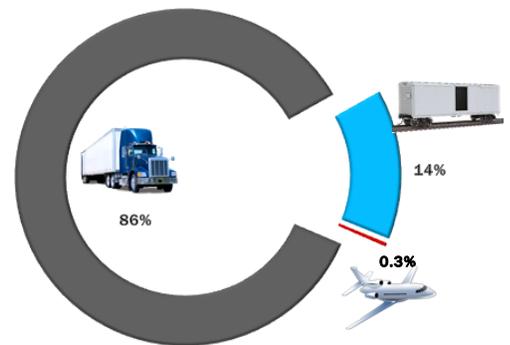
EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – 2016

Millones de dólares



Crecimiento de 21% en el periodo 2011-2016



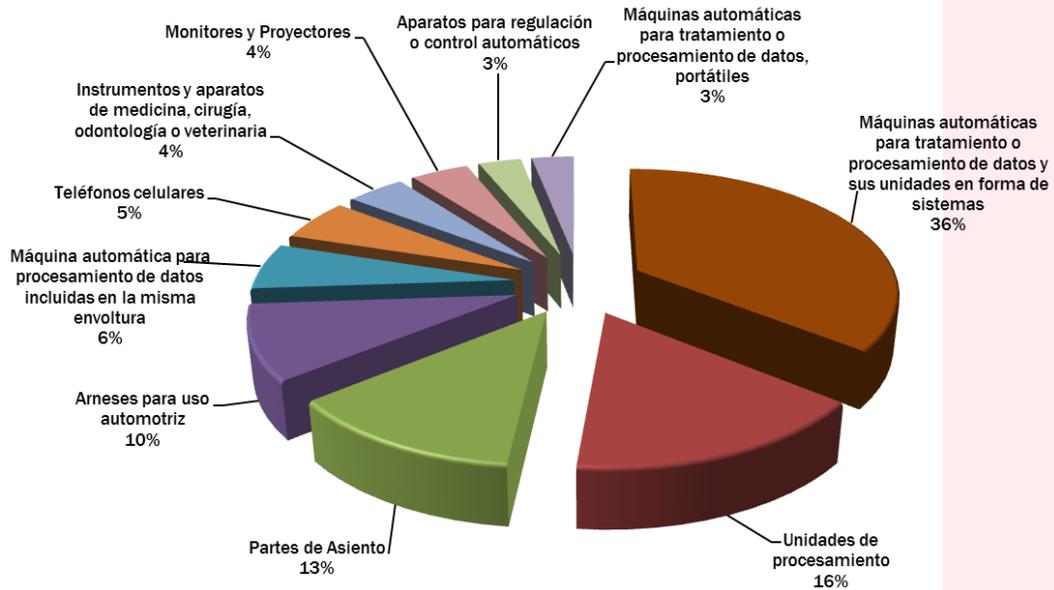
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

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



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR PARTIDA

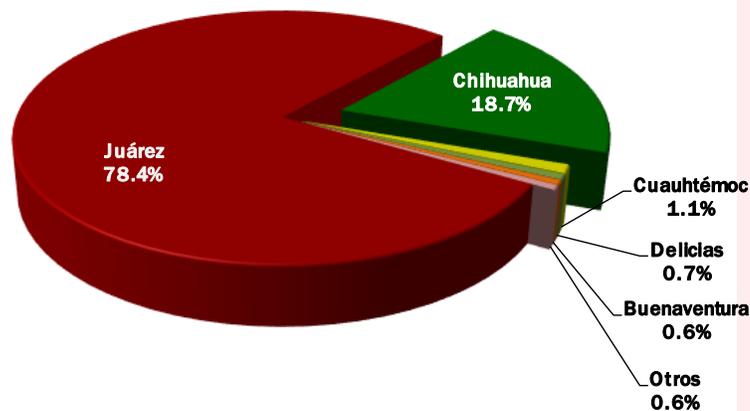
2015



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



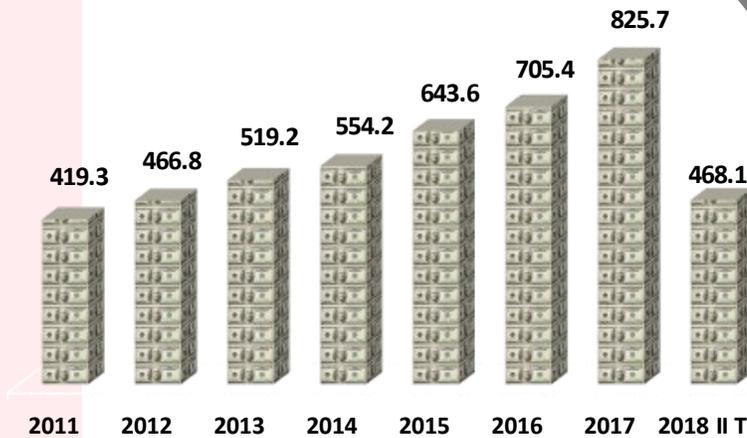
FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal.
 Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada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



Indicadores del Comercio y Sector Externo

INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – II Trimestre de 2018
Millones de dólares



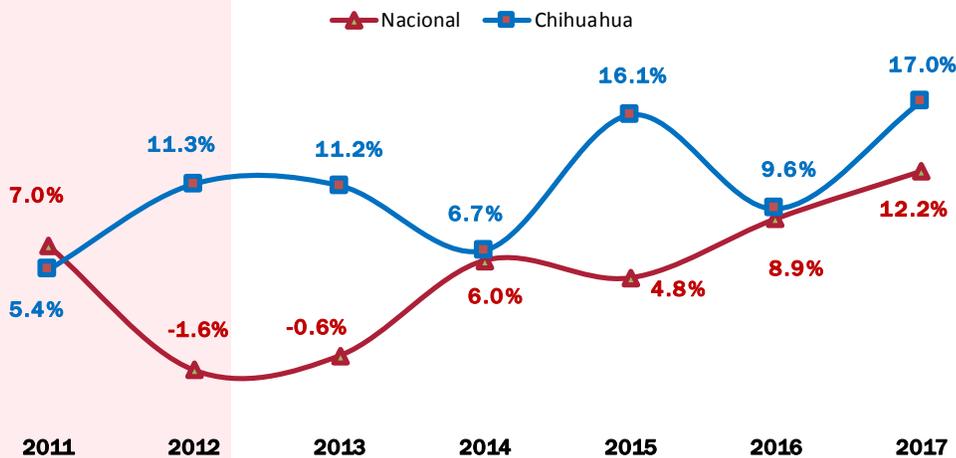
Tendencia alcista, crecimiento promedio anual de **9.9%** en el periodo 2011-2017

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

2011 – 2017



En 2011 las remesas en Chihuahua tuvieron un crecimiento del 7%, llegando en 2017 a un crecimiento del 17%, 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.

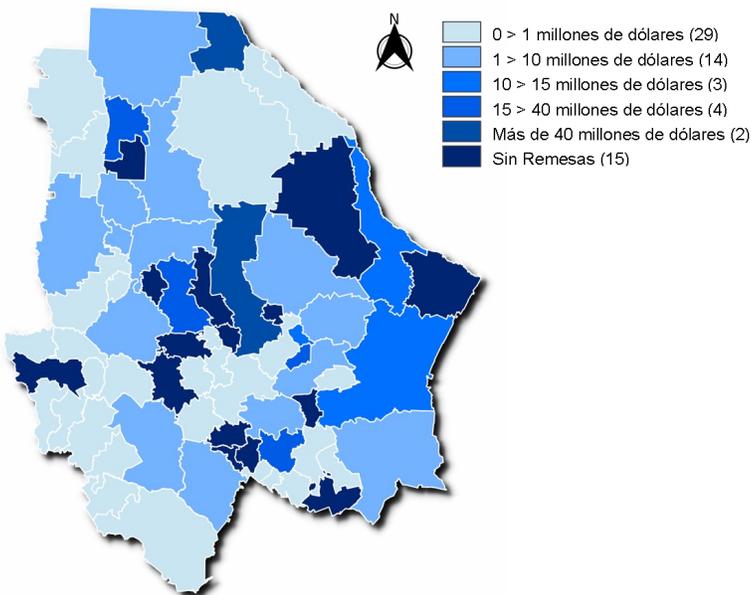
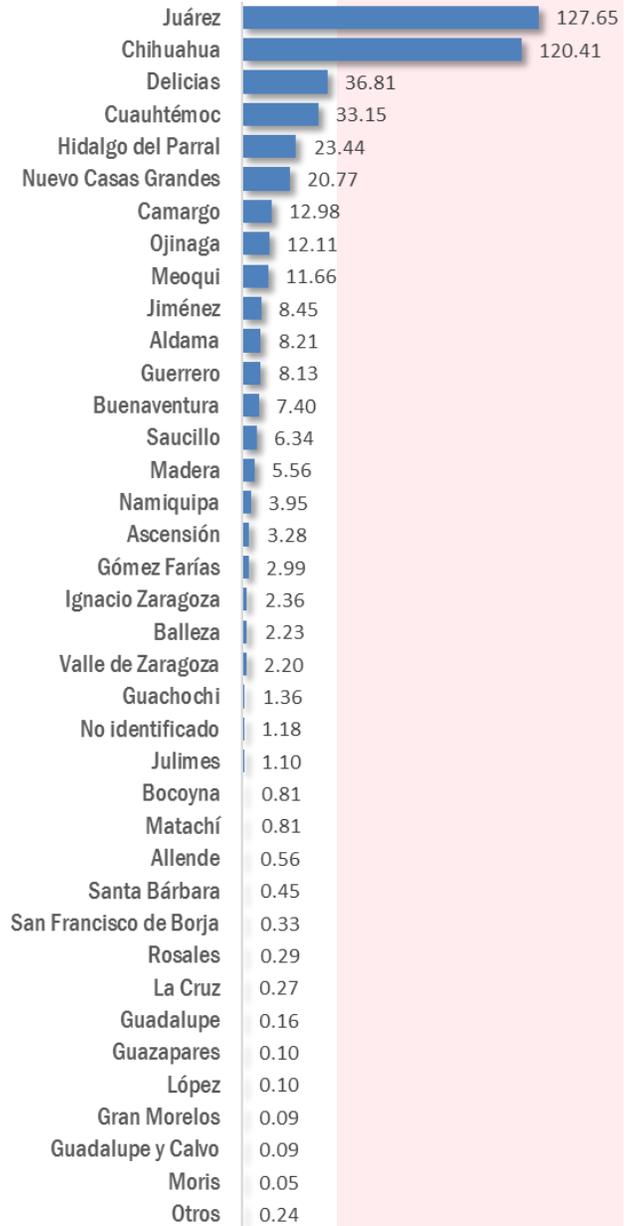


INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

II Trimestre 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.

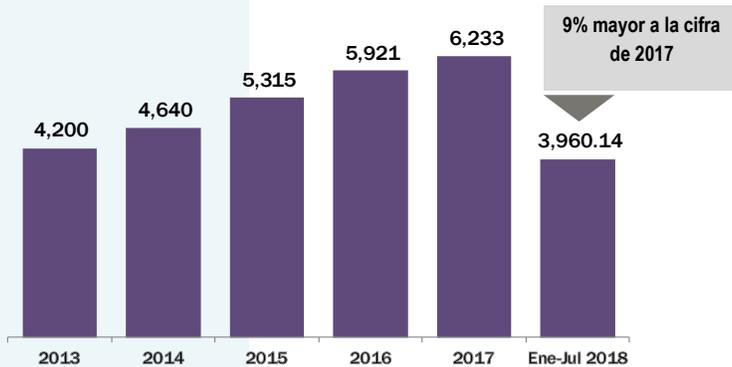


Indicadores del Sector Turismo

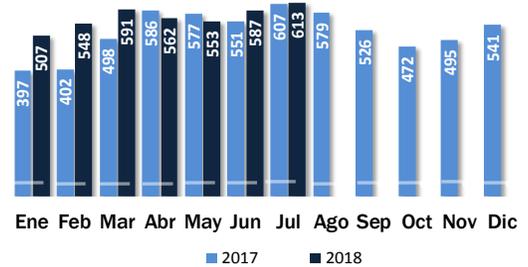
NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes
2012-2018

Acumulado



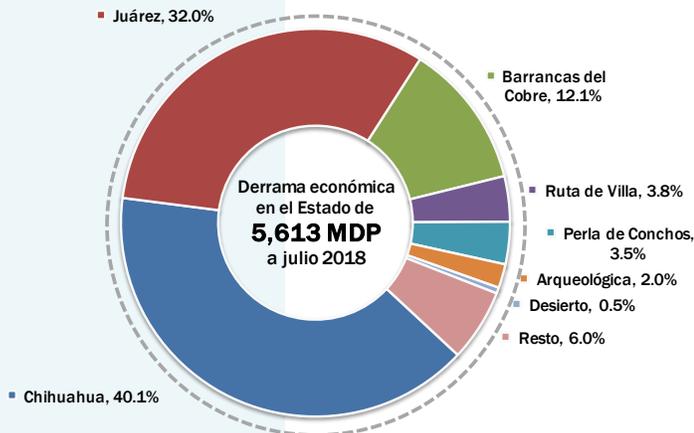
Cifra Mensual



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

DERRAMA ECONÓMICA POR REGIÓN TURÍSTICA

Cifras en millones de pesos
Enero-Julio 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.

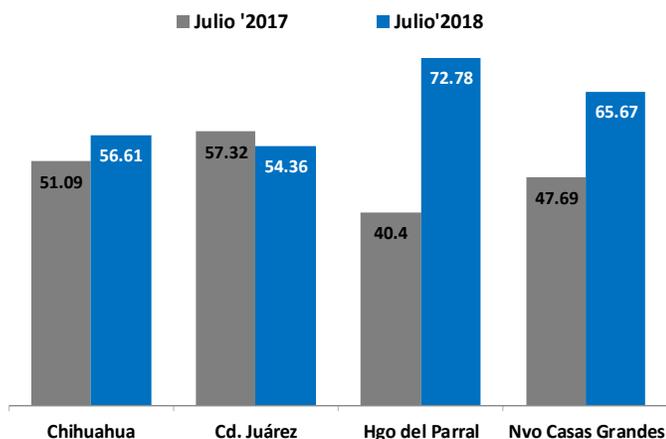
La suma de los datos mensuales puede no coincidir con el total por el redondeo .

Indicadores del Sector Turismo



PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

Promedio Estatal julio 2018 de **56.94%***
3.7 puntos porcentuales mayor a julio de 2017



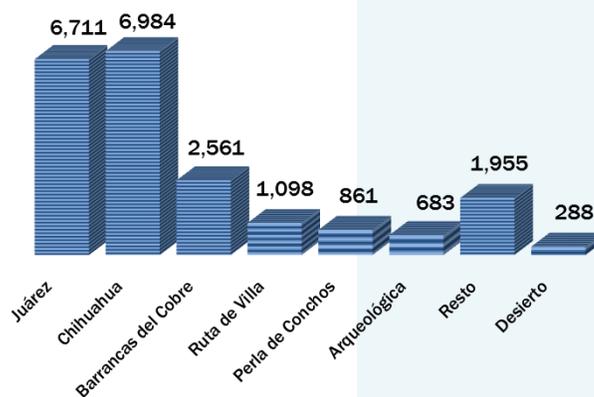
NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje. *El promedio estatal se obtiene de los 4 centros turísticos que monitorea Datatur. Fuente: CIES con información de DATATUR.

INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2018

Habitaciones por región turística

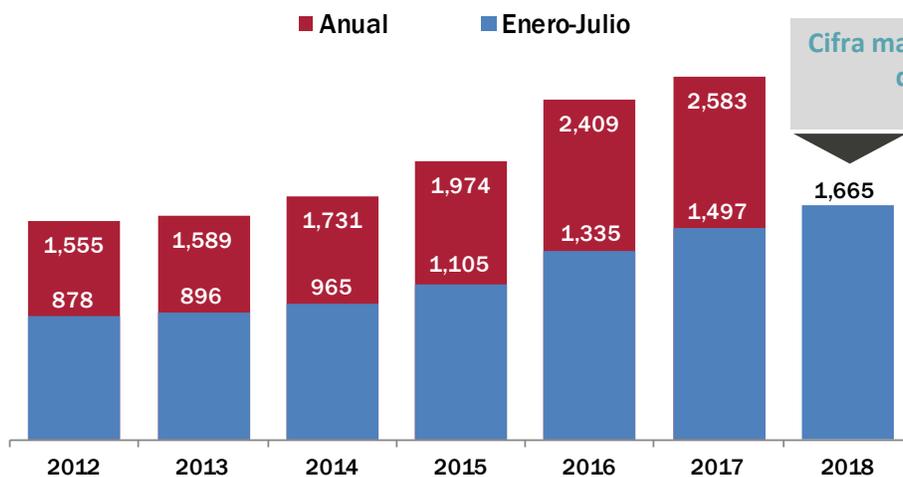
674 Establecimientos de hospedaje
21,141 Habitaciones



TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2012 a Julio 2018

Cifras expresadas en miles de pasajeros.



Cifra mayor 11.3% a la de 2017

Enero - Julio 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.



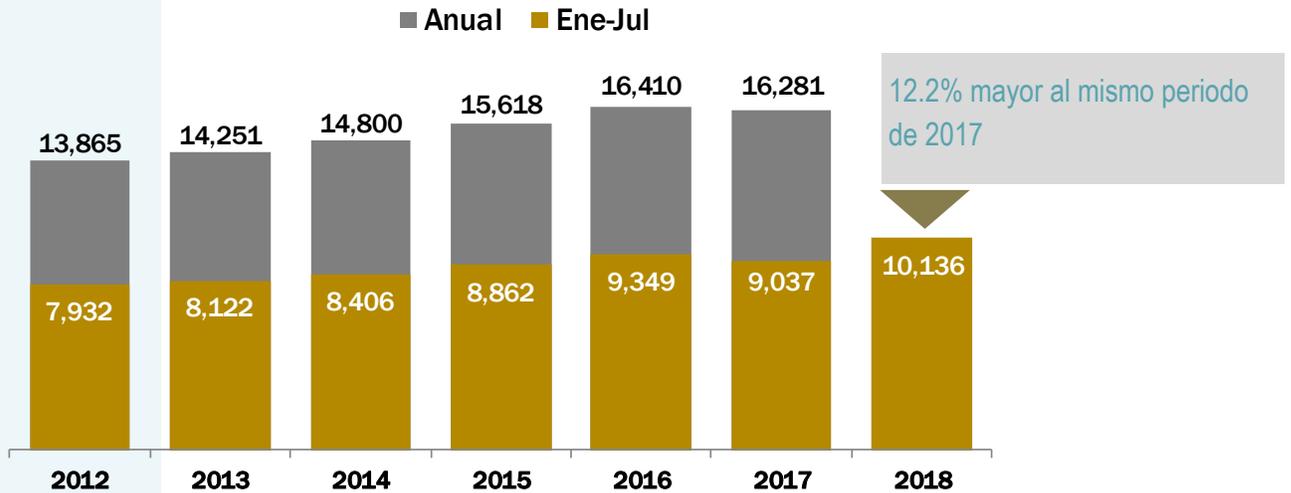
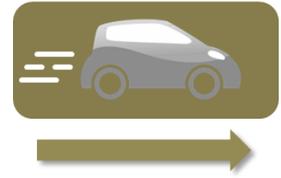
Indicadores del Sector Turismo

AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

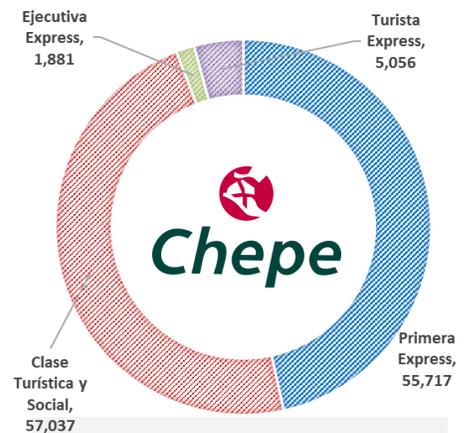
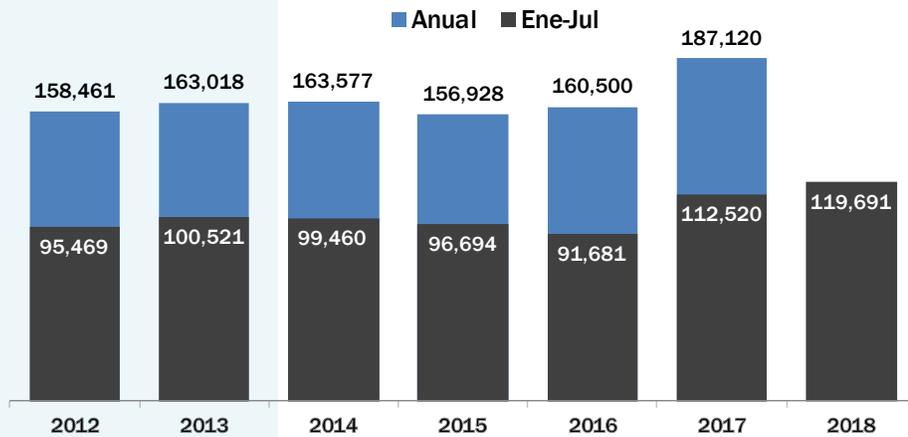
Periodo: 2012 a Julio 2018



Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

Periodo: 2012 a Julio 2018



El total de pasajeros acumulado a julio de 2018, fue mayor 6% con respecto a la cifra del mismo periodo de 2017

Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

Indicadores del Sector Agropecuario

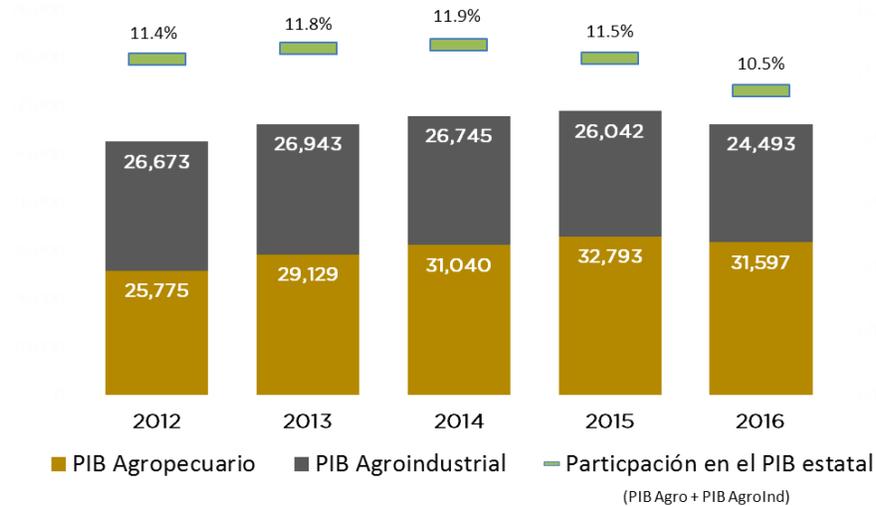


PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

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

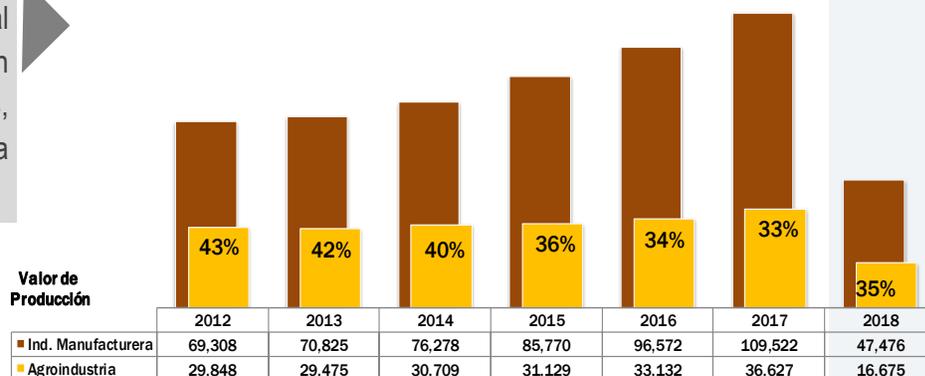
La cifra de 2016 es estimada basada en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV Trimestre de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

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

Cifras expresadas en millones de pesos.

2012 - Junio 2018

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



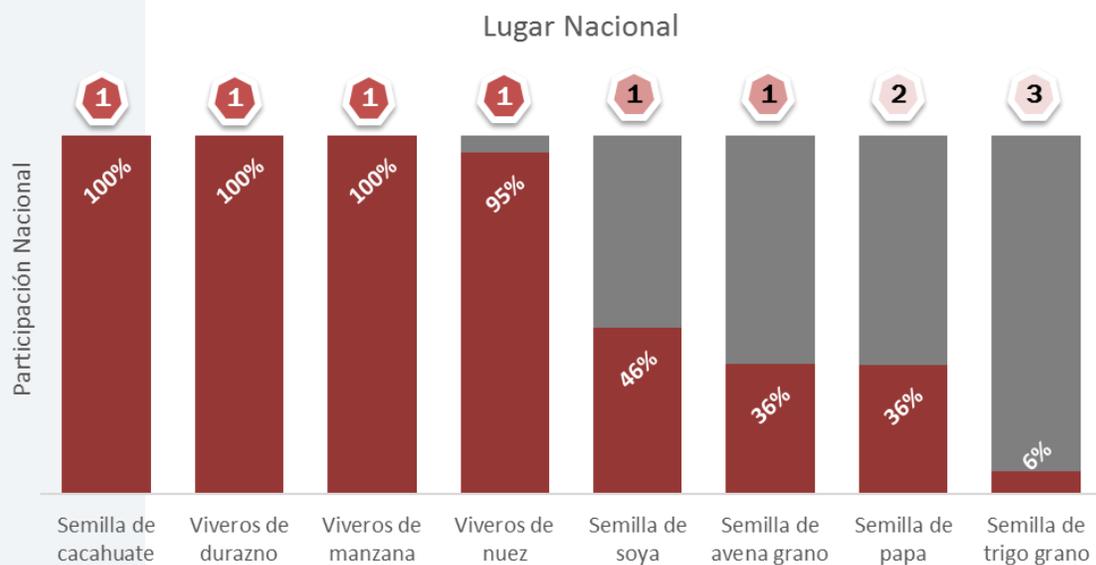
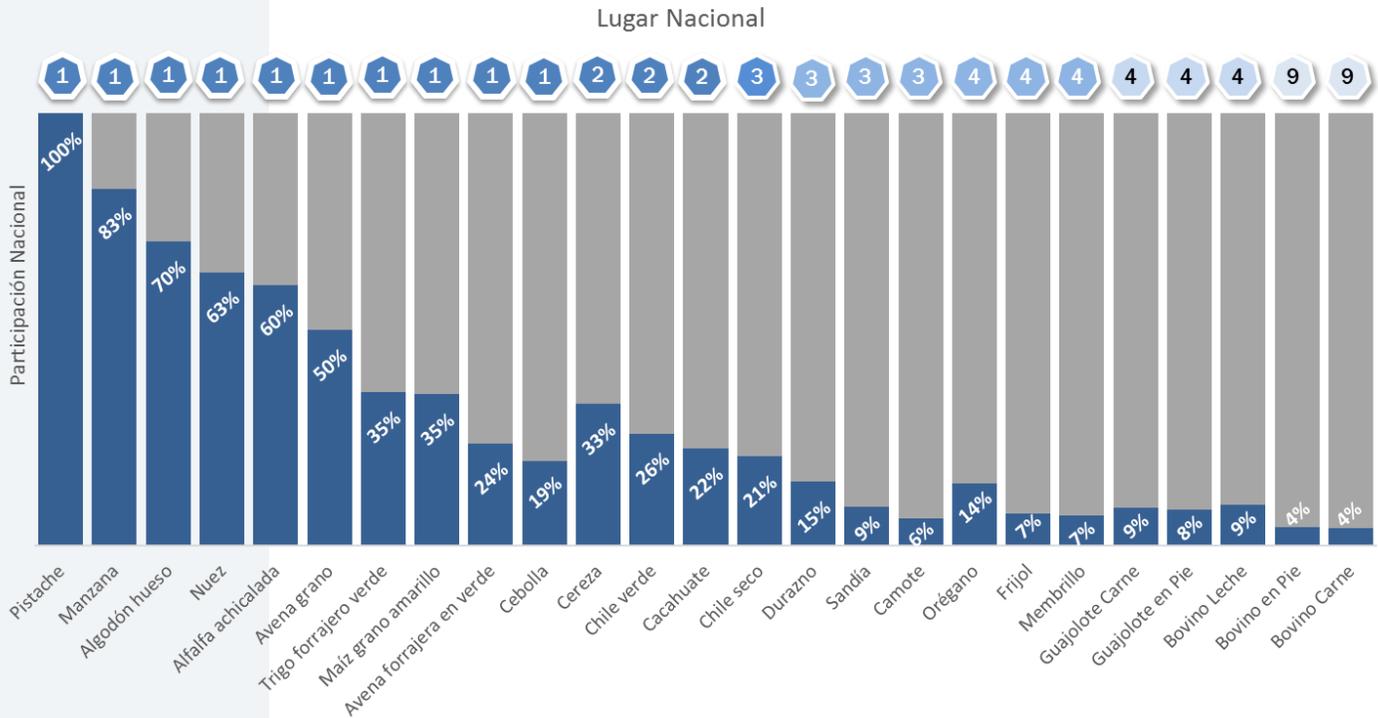
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



Indicadores del Sector Agropecuario

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2017



Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

Nota: Datos ordenados en base la participación nacional

Indicadores del Sector Agropecuario

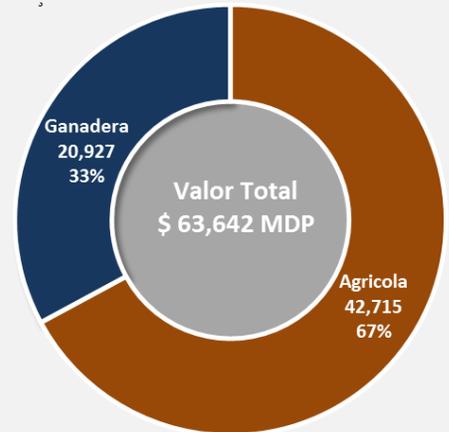


PRODUCTOS AGROPECUARIOS CON MAYOR VALOR EN EL ESTADO

Cierre de la Producción 2017

Cifras en millones de pesos

El valor de estos 12 productos, equivale al 92% 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

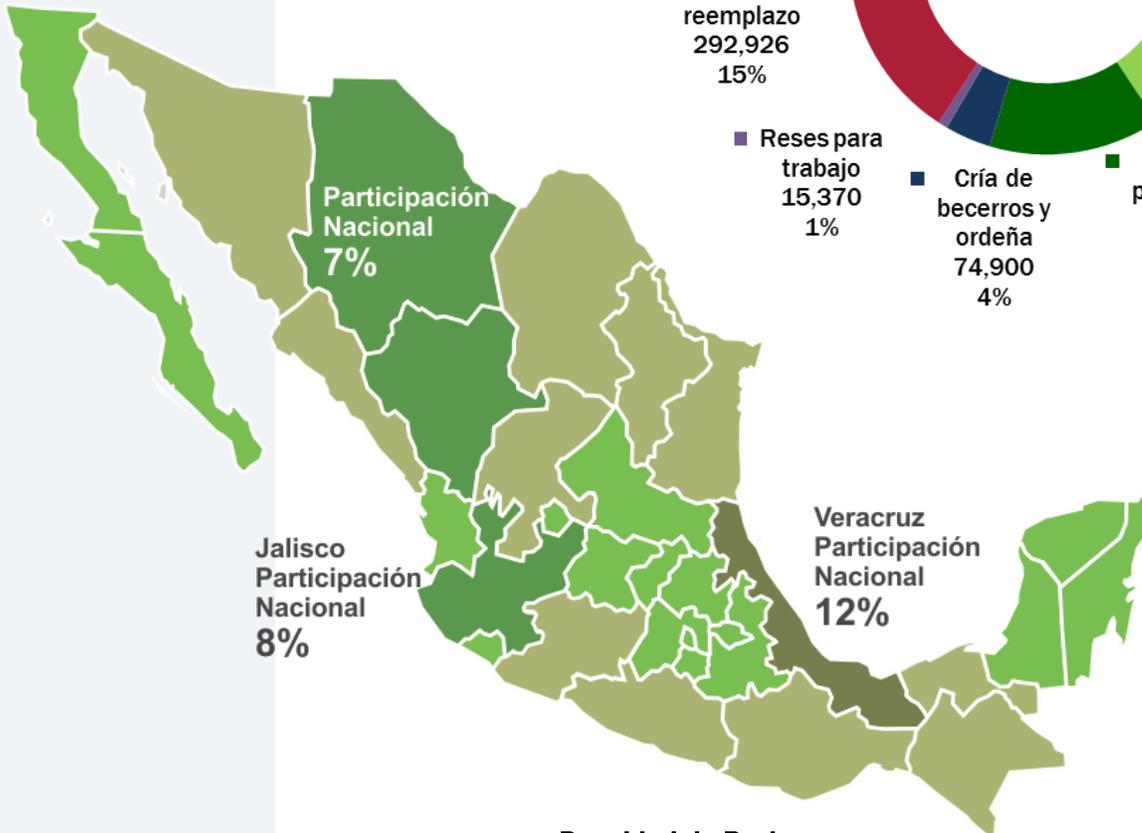
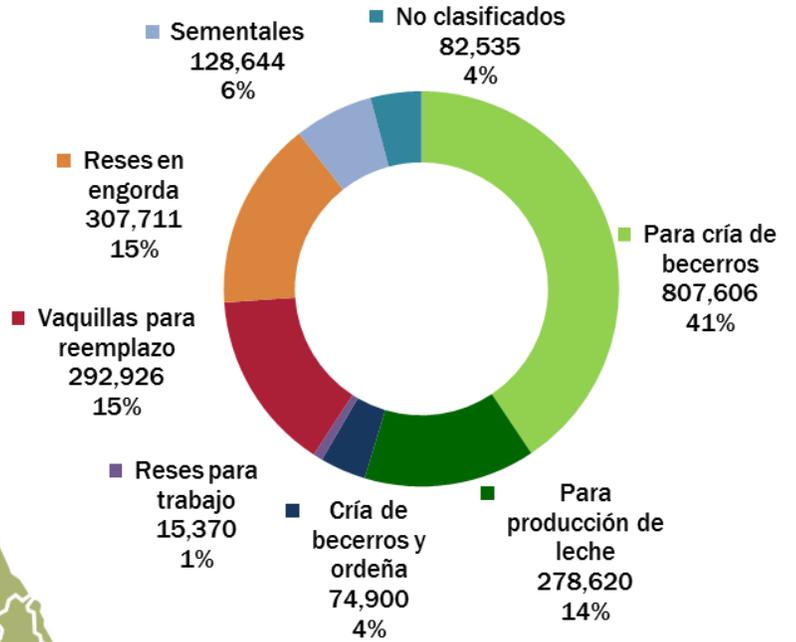
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



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

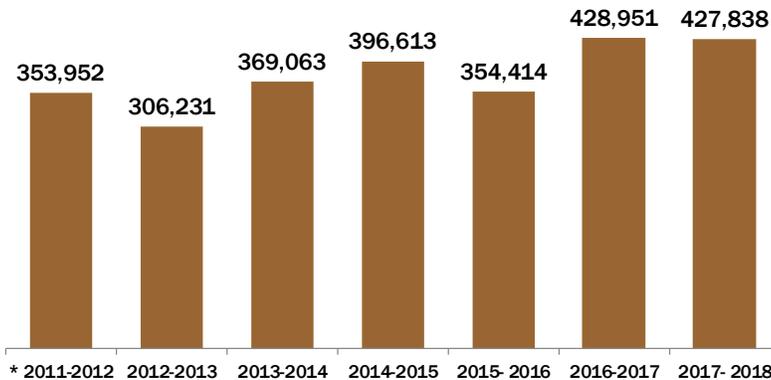
Indicadores del Sector Agropecuario



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

Al mes de julio de 2018

Número de Cabezas



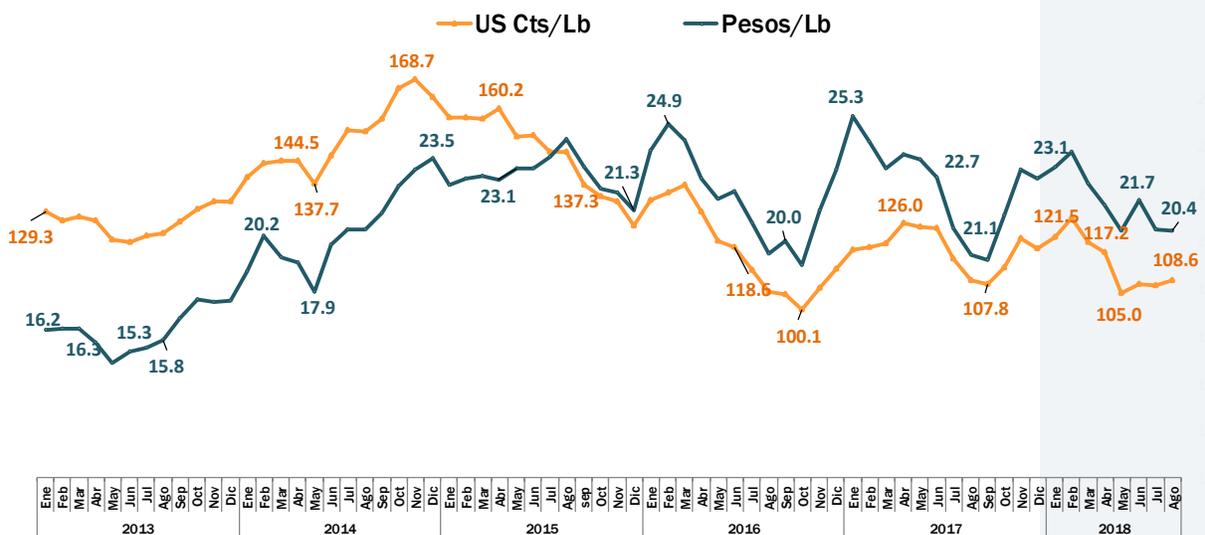
3.6 % mayor a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2016-2017)

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 julio de 2018

FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra
2013- Agosto 2018





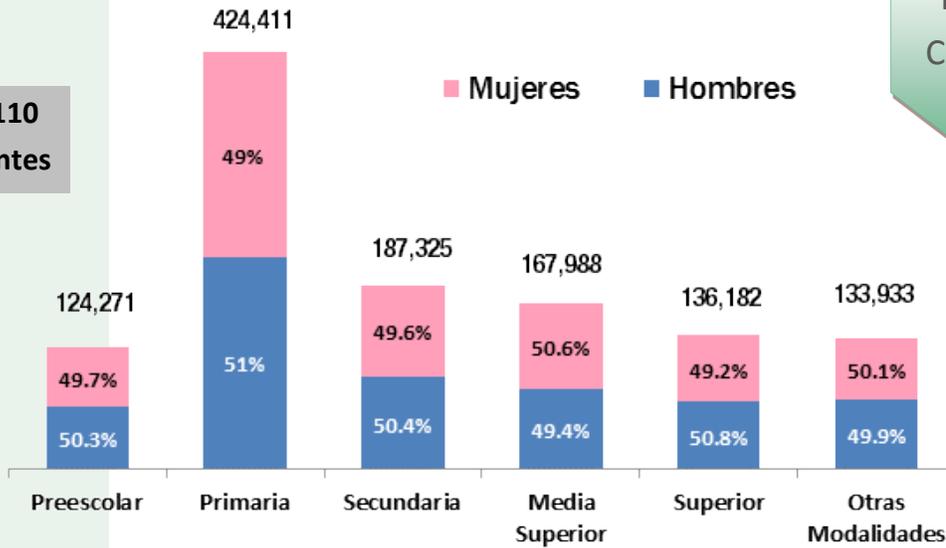
Indicadores de Educación

RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo Inicio 2017-2018

1,174,110
Estudiantes

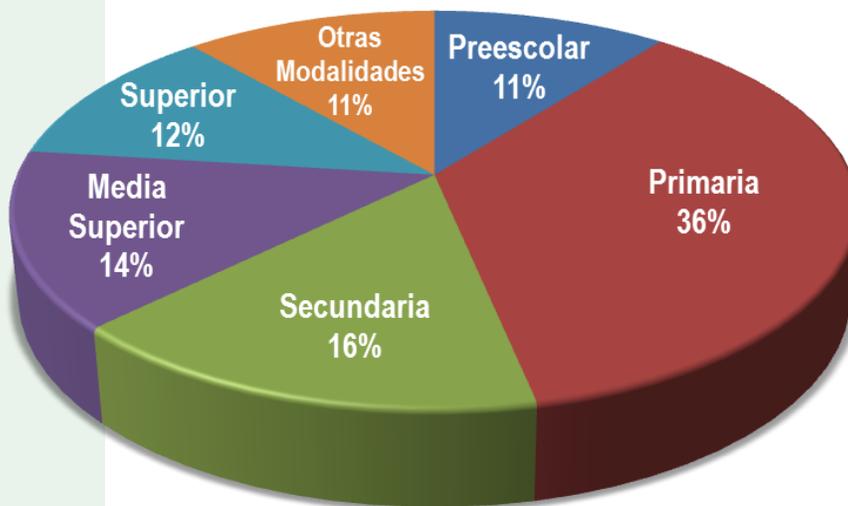
31% de la
Población de
Chihuahua son
Estudiantes



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).

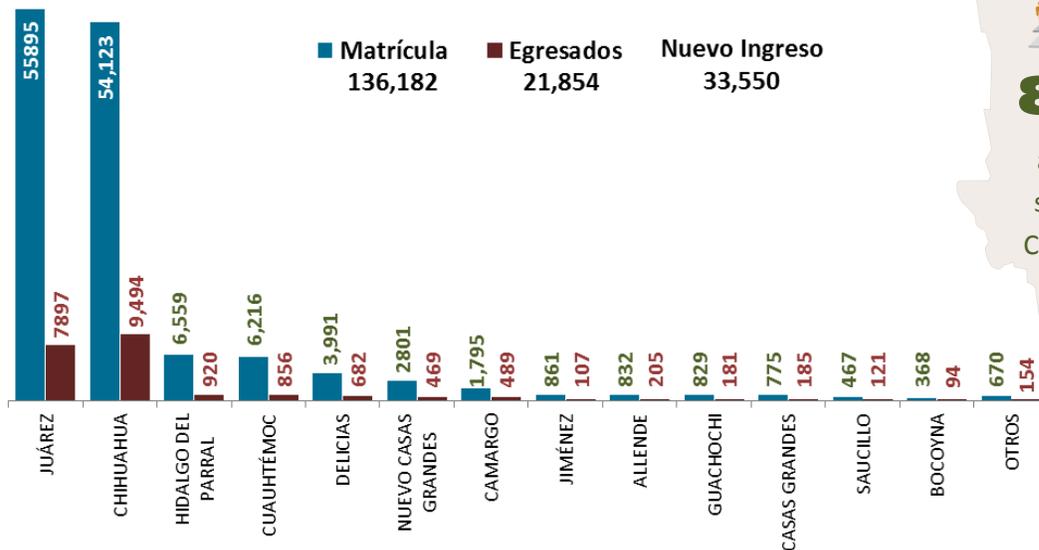
Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal para el trabajo), Educación extraescolar, ICHEA y atención a niños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

Indicadores de Educación



ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo Inicio 2017-2018



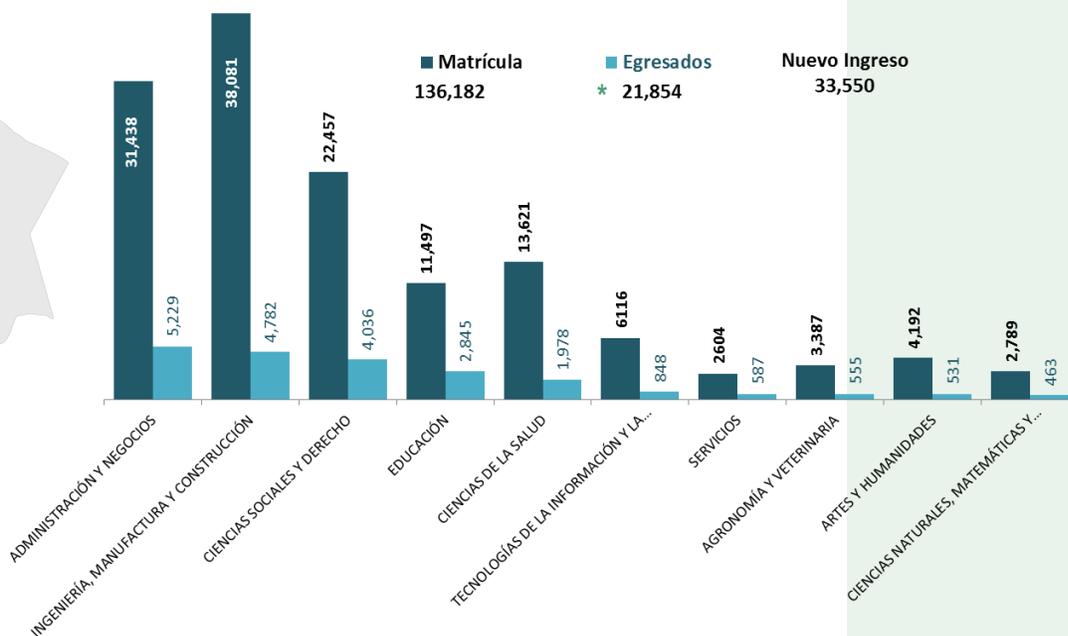
81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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).

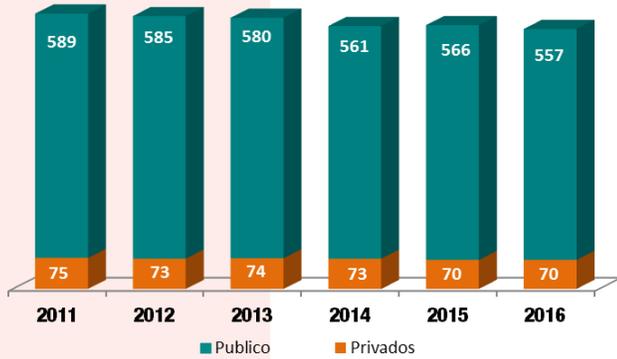
* Ver detalles en la sección de anexos



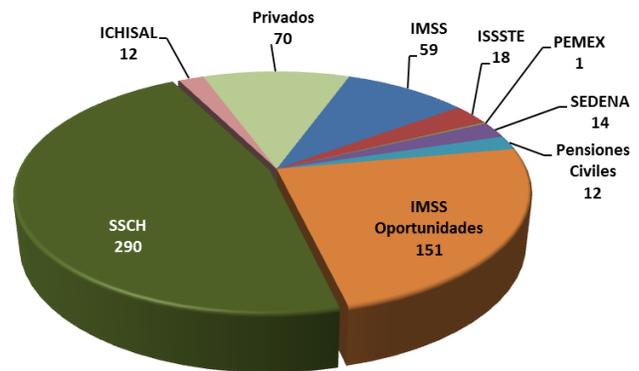
Salud

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

2011-2016

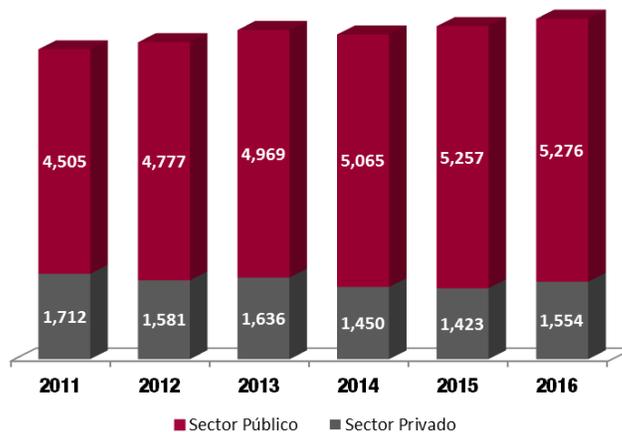


En 2016, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



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.

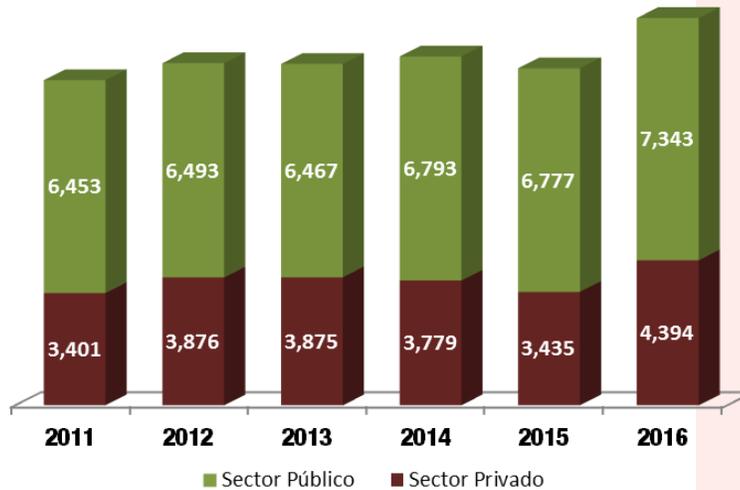


EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2016

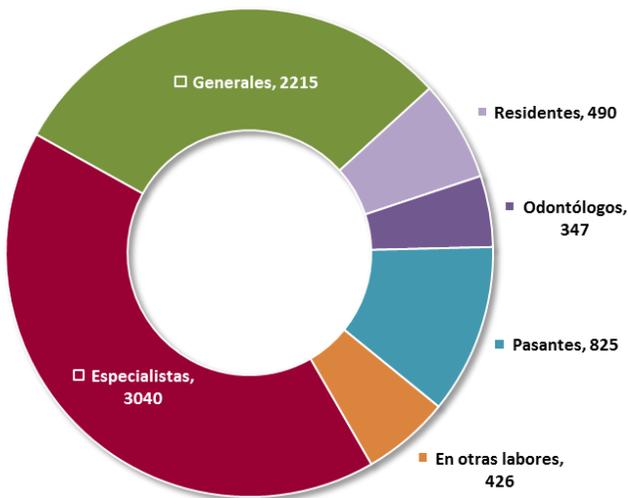


El **63 %** del personal médico labora en el sector público



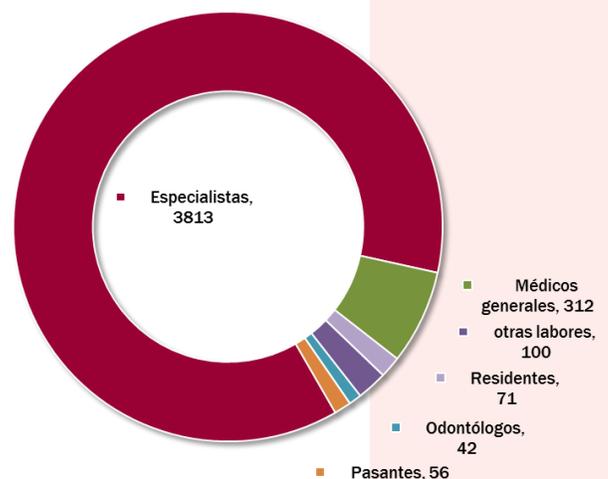
PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

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.

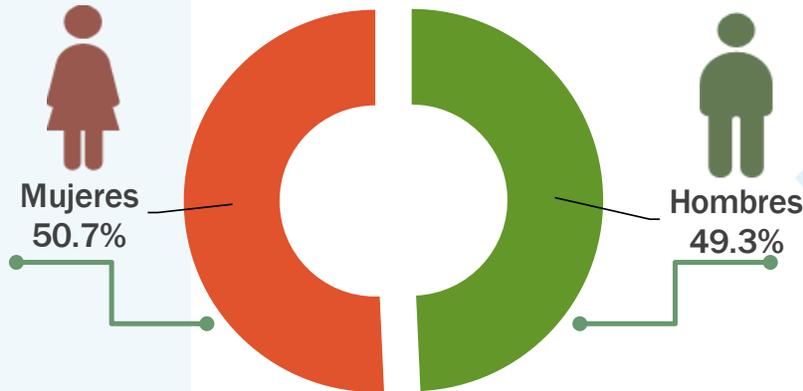
En la estadística del sector privado se incluye el personal médico en nómina y los que cuentan con acuerdo especial en la unidad, en donde el personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral y el personal médico con 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:

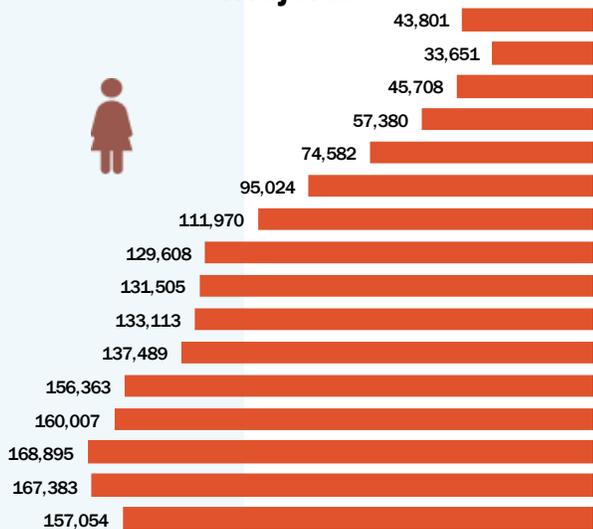
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a **3,556,574** que representa el **3%** de la nacional

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR GRUPOS DE EDAD

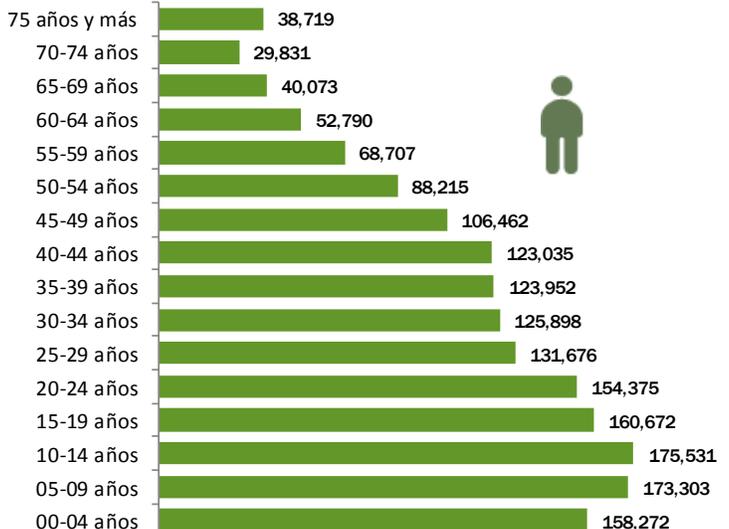
Encuesta Intercensal 2015

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

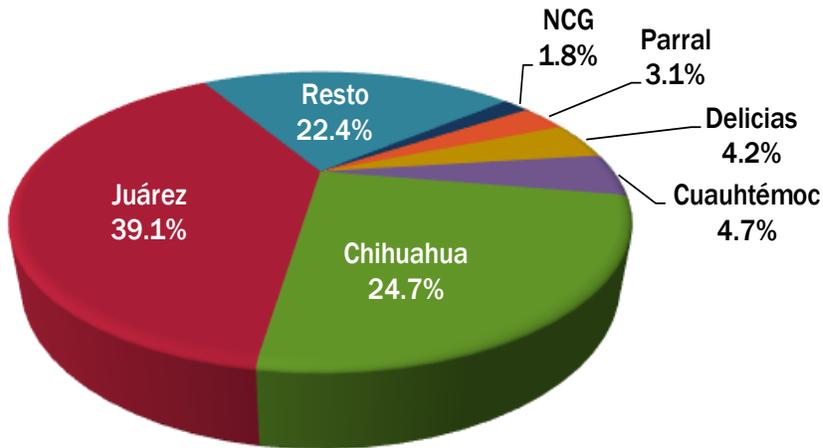
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

Población



POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

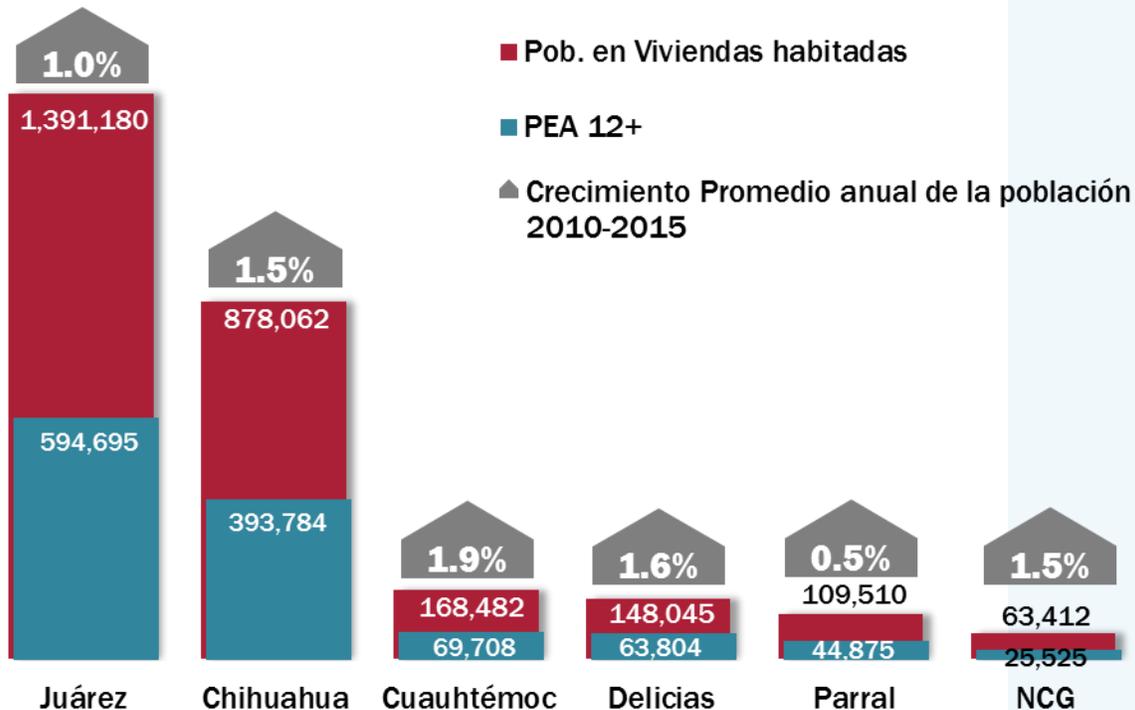


POBLACIÓN:
Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado

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.

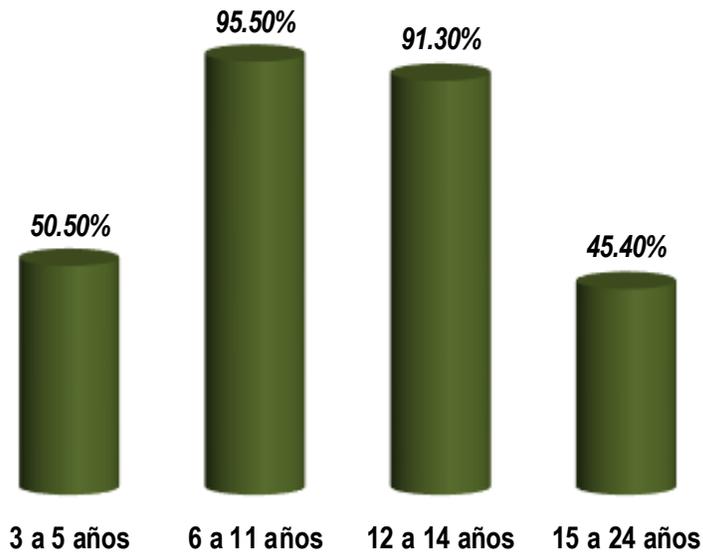
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Población

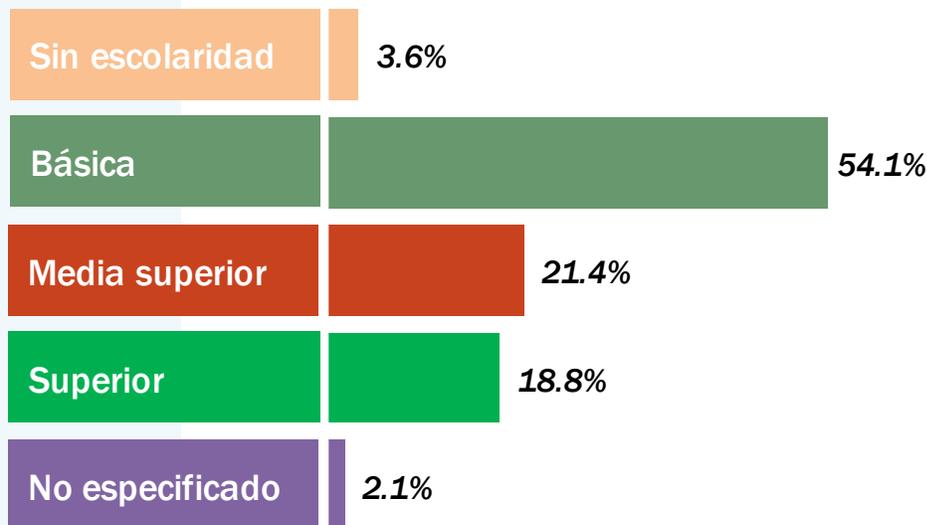
ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

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
Cuauhtémoc	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				
	Sep' 16	Dic' 17	Jun' 18	Jul' 18	Mensual Jul' 18/Jun' 18	Lo que va del año Jul' 18/Dic' 17	%	En la Administración Jul' 18/Sep' 16	%
	846,013	853,774	879,145	881,273	2,128	27,499	3.2%	35,260	4.2%
Transformación	438,675	435,249	450,219	451,276	1,057	16,027	3.7%	12,601	2.9%
Servicios	165,045	167,404	170,977	170,592	-385	3,188	1.9%	5,547	3.4%
Comercio	128,188	128,420	130,034	130,513	479	2,093	1.6%	2,325	1.8%
Construcción	46,951	44,430	46,415	47,284	869	2,854	6.4%	333	0.7%
Comunic. y transp.	33,529	44,131	47,102	47,223	121	3,092	7.0%	13,694	40.8%
Agropecuario	18,039	18,053	17,692	17,545	-147	-508	-2.8%	-494	-2.7%
Extractiva	11,121	11,773	12,392	12,504	112	731	6.2%	1,383	12.4%
Electricidad y agua	4,465	4,314	4,314	4,336	22	22	0.5%	-129	-2.9%
ZONA	846,013	853,774	879,145	881,273	2,128	27,499	3.2%	35,260	4.2%
Juárez	433,450	437,402	451,987	452,535	548	15,133	3.5%	19,085	4.4%
Chihuahua	250,362	257,423	265,901	267,047	1,146	9,624	3.7%	16,685	6.7%
Delicias	54,502	54,414	53,446	53,433	-13	-981	-1.8%	-1,069	-2.0%
Cuauhtémoc	53,063	51,026	53,124	53,091	-33	2,065	4.0%	28	0.1%
Hidalgo del Parral	32,628	32,430	33,127	33,245	118	815	2.5%	617	1.9%
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,079	21,560	21,922	362	843	4.0%	-86	-0.4%

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/Jun	2018/Jul	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,048	1,964	1,975	11	-73	391
	Guadalupe	186	297	250	251	1	-46	65
	Juárez	431,517	434,773	449,423	449,946	523	15,173	18,429
	Praxedis G. Guerrero	163	284	350	363	13	79	200
	Zona I Juárez	433,450	437,402	451,987	452,535	548	15,133	19,085
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,359	1,470	1,415	-55	56	-96
	Aquiles Serdán	1,809	1,079	929	906	-23	-173	-903
	Chihuahua	244,385	252,539	260,708	261,900	1,192	9,361	17,515
	Coyame del Sotol	13	12	47	46	-1	34	33
	Manuel Benavides	1	3	2	2	0	-1	1
	Ojinaga	2,362	2,067	2,260	2,310	50	243	-52
	Santa Isabel	105	128	125	120	-5	-8	15
	Satevó	176	236	360	348	-12	112	172
	Zona II Chihuahua	250,362	257,423	265,901	267,047	1,146	9,624	16,685
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,809	6,377	6,292	-85	-517	-763
	Delicias	32,954	33,564	34,153	34,334	181	770	1,380
	Julimes	306	307	342	361	19	54	55
	La Cruz	66	71	66	69	3	-2	3
	Meoqui	9262	9,080	7,720	7,606	-114	-1,474	-1,656
	Rosales	1,808	1,566	1,663	1,708	45	142	-100
	San Francisco de Conchos	54	59	63	62	-1	3	8
	Saucillo	2,997	2,958	3,062	3,001	-61	43	4
	Zona III Delicias	54,502	54,414	53,446	53,433	-13	-981	-1,069
Zona IV Parral	Allende	304	317	337	338	1	21	34
	Balleza	52	68	55	56	1	-12	4
	Coronado	4	10	13	12	-1	2	8
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	860	849	847	-2	-13	92
	Guadalupe y Calvo	905	951	1,148	1,176	28	225	271
	Hidalgo del Parral	21,438	21,611	21,776	21,844	68	233	406
	Jiménez	5,729	5,575	5,757	5,749	-8	174	20
	López	95	131	107	107	0	-24	12
	Matamoros	577	175	186	186	0	11	-391
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	1	0	0	0	-1	0
	San Francisco del Oro	810	888	930	915	-15	27	105
	Santa Bárbara	1,891	1,755	1,881	1,927	46	172	36
	Valle de Zaragoza	67	87	87	87	0	0	20
Zona IV Parral	32,628	32,430	33,127	33,245	118	815	617	

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/Jun	2018/Jul	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	297	293	379	86	82	16
	Bocoyna	705	786	779	772	-7	-14	67
	Carichí	83	83	84	83	-1	0	0
	Chínipas	934	1,001	997	997	0	-4	63
	Cuauhtémoc	35,032	33,921	35,662	35,650	-12	1,729	618
	Cusiuhiriachi	704	701	595	596	1	-105	-108
	Dr. Belisario Domínguez	7	5	6	7	1	2	0
	Gómez Farías	1,047	920	1,054	996	-58	76	-51
	Gran Morelos	111	109	109	113	4	4	2
	Guazapares	55	44	41	42	1	-2	-13
	Guerrero	2,692	2,280	2,450	2,372	-78	92	-320
	Ignacio Zaragoza	863	730	840	840	0	110	-23
	Madera	4,020	3,754	3,678	3,682	4	-72	-338
	Maguarichi	0	0	0	0	0	0	0
	Matachí	514	463	430	431	1	-32	-83
	Moris	25	9	20	23	3	14	-2
	Namiquipa	1,557	1,226	1,388	1,388	0	162	-169
	Nonoava	18	20	21	21	0	1	3
	Ocampo	3,252	3,516	3,595	3,610	15	94	358
	Riva Palacio	521	513	511	509	-2	-4	-12
San Francisco de Borja	32	29	27	27	0	-2	-5	
Temósachi	39	46	47	45	-2	-1	6	
Urique	484	572	496	507	11	-65	23	
Uruachi	5	1	1	1	0	0	-4	
Zona V Cuauhtémoc	53,063	51,026	53,124	53,091	-33	2,065	28	
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3045	3,491	3,436	3,475.0	39	-16	430
	Buena Ventura	3228	3,105	2,842	2,811.0	-31	-294	-417
	Casas Grandes	805	794	950	1,002.0	52	208	197
	Galeana	149	216	368	307.0	-61	91	158
	Janos	786	696	727	744.0	17	48	-42
	Nuevo Casas Grandes	13995	12,777	13,237	13,583.0	346	806	-412
	Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	21,079	21,560	21,922	362	843	-86
Total Estado	846,013	853,774	879,145	881,273	2,128	27,499	35,260	

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

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

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,627,671	3,812,576	3,059,476	5,291,769	3,045,682	3,656,423	124,587,124
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,725,122	1,753,601	1,400,699	2,527,104	1,433,258	1,702,863	55,643,417
Desocupada	45,899	59,470	57,075	87,712	51,905	64,939	1,858,160
Ocupada	1,679,223	1,694,131	1,343,624	2,439,392	1,381,353	1,637,924	53,785,257
Primario	78,785	127,706	59,400	37,043	151,118	105,282	6,717,753
Secundario	522,492	639,776	531,771	816,113	385,258	492,416	13,786,824
Terciario	999,159	899,848	747,717	1,579,662	823,114	1,013,746	32,960,001
Gobierno y Org. Internacionales	49,721	55,264	40,924	70,422	62,901	83,344	2,236,954
No especificado	78,787	26,801	4,736	6,574	21,863	26,480	320,679
Informalidad laboral	664,972	621,746	493,110	868,424	618,846	743,617	30,442,455
Sector informal	335,119	278,216	285,591	512,714	283,181	361,302	14,745,649
Tasas							
Informalidad Laboral	39.6	36.7	36.7	35.6	44.8	45.4	56.6
Ocupación en el sector informal	20	16.4	21.3	21	20.5	22.1	27.4
Tasa de desocupación ^{3/}	2.7	3.4	4.1	3.5	3.6	3.8	3.3

Fuente: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al I Trimestre 2018*

Millones de pesos a precios de 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,868,082	17%	147,701	27%	5.1%	8°
Comercio	3,065,453	18%	94,851	18%	3.1%	11°
Construcción	1,294,645	8%	30,822	6%	2.4%	16°
Agropecuario	564,856	3%	32,982	6%	5.8%	6°
minería	914,464	5%	16,041	3%	1.8%	7°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	249,595	1%	11,939	2%	4.8%	10°
Servicios	8,239,568	48%	206,547	38%	2.5%	10°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,196,664	100%	540,883	100%	3.1%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	21,163,144		646,710		3.1%	11°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al I Trimestre de 2018, con cifras originales.

Anexos



*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012 - II T 2018

Millones de dólares

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	II T 2018	Suma del Periodo	Posición Nacional
Cd De México	1,295	5,929	5,747	5,618	6,267	4,741	4,283	33,881	1
Edo De México	3,132	4,619	3,526	2,995	2,438	3,671	1,444	21,824	2
Nuevo León	1,335	2,326	1,677	3,279	2,868	2,074	1,724	15,284	3
Jalisco	1,422	2,943	1,689	2,728	2,012	1,308	521	12,622	4
Chihuahua	1,255	2,347	1,847	2,475	1,958	1,728	721	12,332	5
Guanajuato	1,343	2,636	1,313	1,760	1,310	1,590	885	10,838	6
Coahuila	539	1,794	1,619	1,400	1,408	2,285	1,106	10,152	7
Baja California	1,015	1,295	1,150	1,198	1,497	1,507	785	8,447	8
San Luis Potosí	880	2,008	1,058	1,885	904	1,165	515	8,416	9
Tamaulipas	1,049	1,740	727	1,113	1,177	1,474	702	7,982	10
Veracruz	1,053	1,463	1,091	1,656	1,087	1,105	411	7,866	11
Puebla	760	1,451	1,050	812	1,324	954	426	6,778	12
Zacatecas	754	3,973	697	132	531	313	114	6,515	13
Querétaro	94	909	1,096	1,442	990	1,029	666	6,226	14
Sonora	1,199	2,089	907	610	513	254	607	6,179	15
Aguascalientes	353	362	855	726	497	1,118	746	4,658	16
Oaxaca	354	1,942	483	296	192	418	130	3,814	17
Michoacan	335	2,255	209	416	185	274	137	3,810	18
Sinaloa	438	625	401	439	426	759	454	3,542	19
Quintana Roo	621	1,003	217	362	269	447	129	3,048	20
Baja California Sur	710	421	244	374	462	513	186	2,910	21
Otros	1,969	4,721	1,792	3,421	2,054	2,507	1,148	17,612	n/a
Total General	21,906	48,851	29,397	35,137	30,369	31,234	17,842	214,736	

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 segundo trimestre de 2018

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

2012 - II T 2018

Millones de dólares

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	II T 2018
Industrias manufactureras	1,193	1,379	1,903	1,275	1,014	405
Minería	543	366	254	144	95	127
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	435	60
Comercio	32	31	56	37	33	34
Información en medios masivos	115	-164	55	30	20	11
Servicios financieros y de seguros	-12	112	43	24	118	56
Servicios de apoyo a los negocios	10	12	6	1	2	0.2
Generación, transmisión y distribución de	1	-0	0	0	0	21
Construcción	10	-19	4	14	10	7
Otros	97	-6	-42	28	1	1
Total	2,347	1,847	2,475	1,958	1,728	721

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	Arneses 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	311,673
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	116,165
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	427,838

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 Julio 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

EDUCACIÓN SUPERIOR POR ÁREA DE ESTUDIO

Inicio de cursos 2017-2018

Municipio	Admón Y Negocios	Agronomía Y Veterinaria	Artes Y Humanidades	Ciencias De La Salud	Ciencias Nat, Matem, Estad.	Ciencias Sociales Y Derecho	Educación	Ing, Manuf Y Const	Servicios	Tic'S	Total General
Chihuahua	1,813	201	291	1,035	318	1,913	1,399	1,907	346	271	9,494
Juárez	2,208	76	212	829	123	1,584	501	1,825	194	345	7,897
Hidalgo Del Parral	110		0	16		81	224	398		91	920
Cauhtémoc	216	0	20	56	22	165	166	174	18	19	856
Delicias	444	32	8			35	28	93		42	682
Camargo	124	21				33	82	207	22		489
Nuevo Casas Grandes	106	0		42		62	178	54	0	27	469
Allende	11		0			142	36	16	0		205
Casas Grandes	65	82								38	185
Guachochi	9	101		0		21	16	27	7	0	181
Otros	123	42	0	0	0	0	215	81	0	15	476
Total General	5,229	555	531	1,978	463	4,036	2,845	4,782	587	848	21,854

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.

CRUCES FRONTERIZOS

Comparativo, cifras acumuladas enero - junio

Puente Mexicano Junio 2018	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	5,395	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	130,071	199,366	3,963
San Jerónimo (Juárez)	62,144	269,396	57,853
Puente Sta. Fé (Juárez)	2,274,017	1,500,547	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	591,229	2,080,303	132,720
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	667,833	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	653,215	1,956,670	269,211
Línea Expres (Juárez)	-	598,046	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	18,248	135,931	-
El Porvenir (Gpe.)	929	44,102	-
Ojinaga	111,377	354,446	4,244
Total 2018 junio	3,841,230	7,812,035	467,991
Total 2017 junio	3,576,680	7,296,234	456,004

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

AFORO VEHICULAR

Cifras en miles de unidades

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	1,426
Mayo	1,110	1,145	1,186	1,269	1,321	1,350	1,402
Junio	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318	1,438
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,435	1,601	1,716
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	10,136

Fuente: CIES con datos de la Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal
Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial



Anexos

POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
INDICADORES MACROECONÓMICOS							
Producto Interno Bruto	I Trim.2018	Millones de Pesos de 2013	\$ 17,196,664	\$ 540,883	3.1%	11°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 21,163,144	\$ 646,710	3.1%	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)	II Trim.2018	Personas	124,587,124	3,812,576	3%	11°	México, Cd.Mex, y Veracruz
PEA		Personas	55,643,417	1,753,601	3%	11°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	53,785,257	1,694,131	3%	11°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Empleo IMSS	Jun 2018	Asegurados	19,949,244	881,273	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 II T 2018	Millones de dólares	\$ 17,845	\$ 721	4%	8°	C.Mx., NL, Edo Mx
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 7,695	\$ 405	5%	8°	NL, Gto, Cd. Mx, B.C.
Producción Manufacturera	Jun 2018	Millones de dólares	\$ 189,279	\$ 3,022	2%	17°	Edo de Mex, NL y Dgo.
IMMEX							
Empleos	Jun 2018	Empleos	2,665,265	371,658	14%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,129	508	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	\$ 65,190	\$ 3,574	5%	8°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 15,920	\$ 3,403	21%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
MINERÍA (Producción)							
Oro	Jun 2018	Kilogramos	61,538	10,526	17%	2°	Sonora, Chih, Zac
Plata		Kilogramos	2,894,454	507,248	18%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	114,498	17,021	15%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	365,722	7,045	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P. Chih
Zinc		Toneladas	318,408	38,729	12%	3°	Zacatecas, Dgo y Chihuahua.
AGRICULTURA (Producción)							
Pistache	2017	Toneladas	36.97	36.97	100%	1°	Chihuahua
Manzana		Toneladas	714,149.28	589,227.21	83%	1°	Chihuahua, Puebla y Durango
Algodón hueso		Toneladas	1,009,103.43	708,331.90	70%	1°	Chihuahua, Baja California, Cuah.
Nuez		Toneladas	147,198.48	92,938.68	63%	1°	Chihuahua, Sonora, Coahuila
Alfalfa achicalada		Toneladas	2,546,109.69	1,530,748.89	60%	1°	Chihuahua, BC, Sonora
Avena grano		Toneladas	72,091.80	35,872.73	50%	1°	Chihuahua, México, Hidalgo
Trigo forrajero verde		Toneladas	26,727.31	9,464.00	35%	1°	Chihuahua, Durango, Coah.
Maíz grano amarillo		Toneladas	10,632,657.00	3,550,842.00	33%	1°	Chihuahua, Jalisco, Tamaulipas
Avena forrajera en verde		Toneladas	9,682,821.31	2,283,071.70	24%	1°	Chih., Durango, Zacatecas
Cebolla		Toneladas	1,620,318.39	315,234.32	19%	1°	Chihuahua, Gto, Zacatecas
Cereza		Toneladas	72.22	23.60	33%	2°	Puebla, Chihuahua
Chile verde		Toneladas	2,697,083.06	697,418.31	26%	2°	Sinaloa, Chihuahua, Sonora
Cacahuete		Toneladas	99,465.31	22,312.34	22%	2°	Sinaloa, Chihuahua, Chiapas
Chile seco		Toneladas	119,958.32	24,641.58	21%	3°	Zac, San Luis Potosi, Chih.
Durazno		Toneladas	163,795.96	24,035.50	15%	3°	Michoacan, México, Chih.
Sandía		Toneladas	1,331,508.38	118,115.78	9%	3°	Sonora, Jalisco, Chih
Camote		Toneladas	77,178.24	4,868.24	6%	3°	Michoacan, Gto, Chih.
GANADERÍA (Producción)							
Guajolote Carne	2017	Toneladas	16,328.50	1,424.04	9%	4°	Yucatan, Mexico, Puebla y Chih.
Guajolote en Pie		Toneladas	21,840.14	1,804.43	8%	4°	Yucatan, Mexico, Puebla y Chih.
Bovino Carne		Toneladas	1,926,900.30	78,237.37	4%	9°	Veracruz, Jalisco y SLP
Bovino en Pie		Toneladas	3,533,713.11	144,872.72	4%	9°	Veracruz, Jalisco y SLP
Bovino Leche		Miles de Litros	11,767,555.66	1,095,174.64	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 .



UNIDOS CON VALOR

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