



PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social

Septiembre 2017

Raramuri-Norogachi, Chihuahua

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 agosto de 2017 se generaron **2 mil 702** nuevos empleos formales.
- **10°** lugar nacional en generación de empleo acumulado de enero-agosto de 2017.
- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de **316.4, (6.3%)** menor al Nacional
- Al II trimestre de 2017, se tiene una tasa de desempleo de **2.7%**, 0.7 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de **1.6%** la segunda mas baja del país
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **17.3%**.
- Al II trimestre de 2017, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.66** millones de personas, el **60%** de la población de 15 años y más.

Producto Interno Bruto

- Con datos del ITAEE el crecimiento de la economía estatal para el primer trimestre de 2017 fue de **2.6%**.
- De 2009 a 2016 el PIB per Cápita creció **19%** a precios constantes.
- El **0.8%** de establecimientos en el Estado son grandes y participan con el **50%** de la Producción Bruta Estatal

Inversión Extranjera Directa

- IED total de **978 MDD** al segundo trimestre de 2017, **6%** del nacional, **5°** lugar.
- IED manufacturera de **567 MDD**, **7%** del nacional, **7°** lugar.
- **4°** Mayor receptor de IED en el periodo 1999- II T 2017 con **31 Mil MDD**.

IMMEX

- **1er** lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con **378 mil 835** personas.
- Crecimiento de **6.7%** en personal ocupado IMMEX, con respecto a julio de 2016.
- **3er** lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con **487** al mes de julio de 2017.

Sector Minero

- **3er** lugar nacional en **valor de producción** anual minero-metalúrgica, **12.1%** del nacional.
- **3er** lugar nacional en producción de **oro**, con una participación de **14.3%**.
- **2er** lugar nacional en producción de **plata**, con una participación de **14%**.
- **2do** lugar nacional en producción de **plomo** con una participación de **16%**.
- **2er** lugar nacional en producción de **zinc**, con una participación de **16%**.

Comercio y Sector Externo

- **1er** 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 **7.1%** a tasa anual en septiembre 2017 y de la Cd. De Chihuahua en **6.5%**., en comparación con el **6.3%** del Nacional
- **366.5 MDD** en ingresos por remesas en el primer semestre de 2017, **6%** mayor a la del mismo periodo de 2016
- En los primeros 7 meses de 2017 las ventas de autos fueron superiores **0.1%** comparado con el mismo periodo de 2016, sumando un total de **26 mil 893 vehículos** según datos de AMDA.

Información Relevante



- En el acumulado de enero-agosto de 2017, el número de visitantes fue superior 6 % comparado con el mismo periodo de 2016, para acumular **4 millones 198 mil visitantes**.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el Estado fue de **54%** en agosto de 2017.
- El número de pasajeros por vía aérea en los primeros 8 meses de 2017 fue **11%** mayor al mismo periodo de 2016.
- En los primeros 7 meses de 2017, el aforo carretero en las casetas fue menor en **3.3%** a la cifra del mismo periodo de 2016
- El total de pasajeros en el CHEPE en los primeros 8 meses de 2017, fue **20%** mayor al mismo periodo de 2016.

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **11.6%** del PIB total en 2016.
- La producción agroindustrial representó el **35%** de la producción manufacturera, al mes de julio de 2017
- **1.38 millones de hectáreas** destinadas a uso agrícola, 39% de riego.
- **1^{er} lugar** nacional en exportación de becerros en pie hacia los Estados Unidos.
- **1^{er} lugar** nacional en producción de pistache, cereza, manzana, trigo forrajero verde, algodón hueso, nuez, avena grano, maíz amarillo, avena forrajera, chile verde, alfalfa verde, orégano, cacahuete, cebolla, guajolote carne y guajolote en pie.
- **3^o lugar** nacional en inventario de bovinos con participación del **7%**.
- **3^o lugar** nacional en frijol.
- **4^o lugar** nacional en producción de membrillo, sorgo forrajero verde y leche de bovino
- **5^o lugar** nacional en producción de durazno y leche de caprino.
- **9^o lugar** nacional en bovino carne y bovino pie

- Hay **1 millón 177 mil 726 estudiantes** en el Estado, **31%** de la población total.
 - **63%** son de Nivel Básico.
 - **14%** son de Media Superior
 - **11%** de Superior
 - **12%** Otras modalidades
 - 81% de alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez
- **32%** de alumnos de nivel superior cursan Ingeniería, Manufactura y Construcción.

- A diciembre de 2015 había **636 Unidades médicas**, **89%** del sector público.
- El personal médico estatal asciende a **10,212**, **66%** 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**.
- De enero a agosto de 2017, transitaron por los cruces fronterizos **530 mil 068** camiones comerciales, **9 millones 838 mil** vehículos privados y **4 millones 829 mil** peatones.

Turismo

Agropecuario
y
Agroindustrial

Educación

Salud

Otros



Empleo Formal

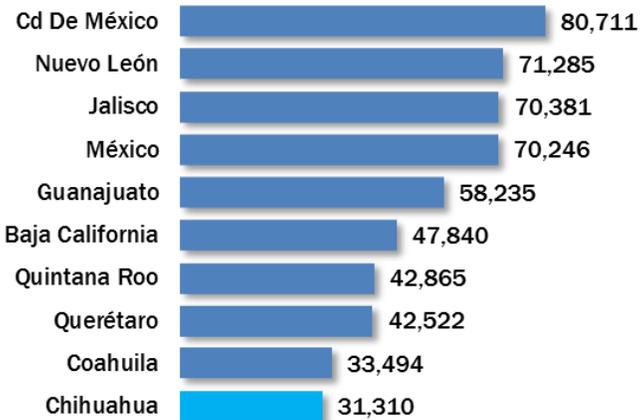
EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, AGOSTO 2017

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 agosto de 2017 había registrados **864 mil 848** puestos de trabajo formales.

En el mes de referencia, en el Estado de Chihuahua se generaron **2,702** puestos de trabajo formales, para acumular **31 mil 310** en los primeros ocho meses de 2017, con un crecimiento de **3.8 %**

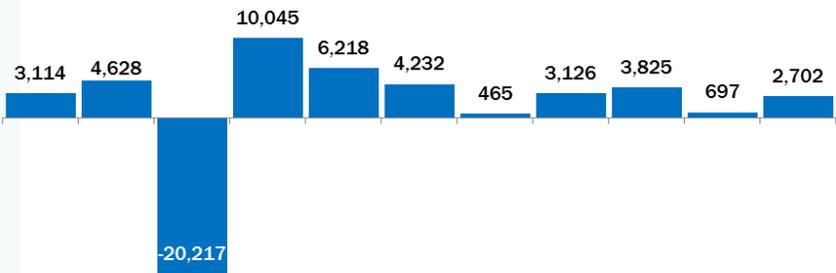
Empleo acumulado de enero-agosto 2017



Con esta cifra, Chihuahua continua dentro de las primeras diez entidades generadoras de empleo, aportando el **4.6% del empleo ganado a nivel nacional en este periodo.**

Aunque en el mes de diciembre se registro una disminución de 20 mil 217 puestos de trabajo, en los **últimos 11 meses se tiene una generación neta de 18 mil 835 nuevas plazas.**

Empleo generado por mes

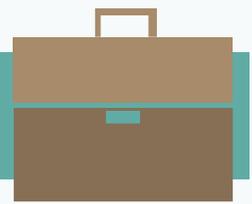


Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	abr	May	Jun	Jul	Ago
2016	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017

Fuente: CIES con base en datos IMSS

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

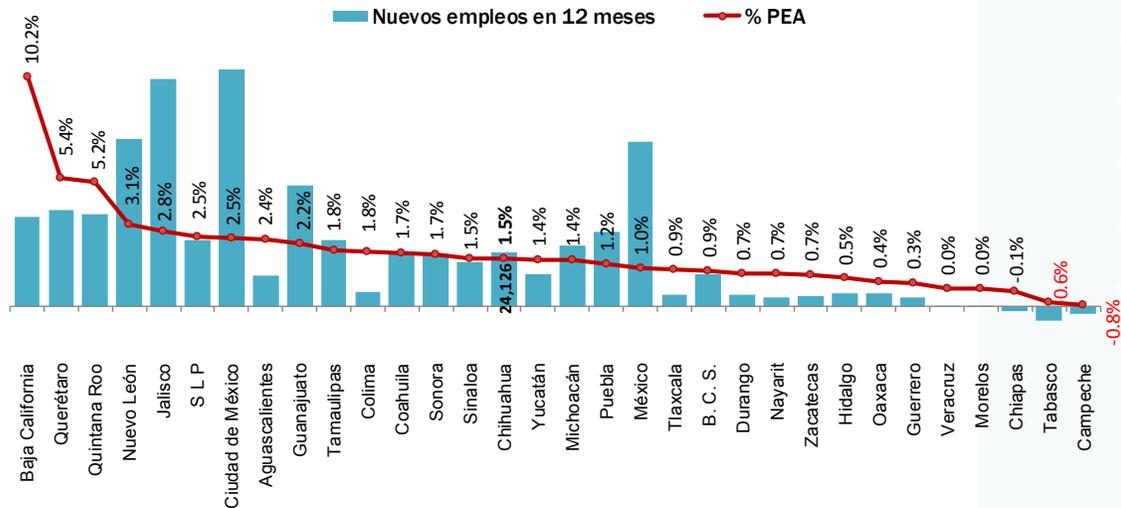
Empleo Formal



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

A agosto de 2017

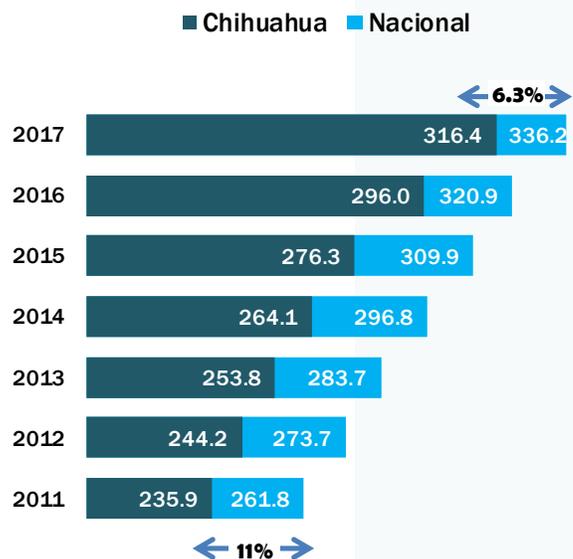
En el acumulado de 12 meses (ago '16 - ago'17), se tiene un aumento de **24 mil 126 empleos**, siendo la 15ª entidad en empleo generado como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).



SALARIO DIARIO ASOCIADO A TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

Crecimiento Anual del Salario diario Asociado a los trabajadores agosto vs agosto de cada año

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



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

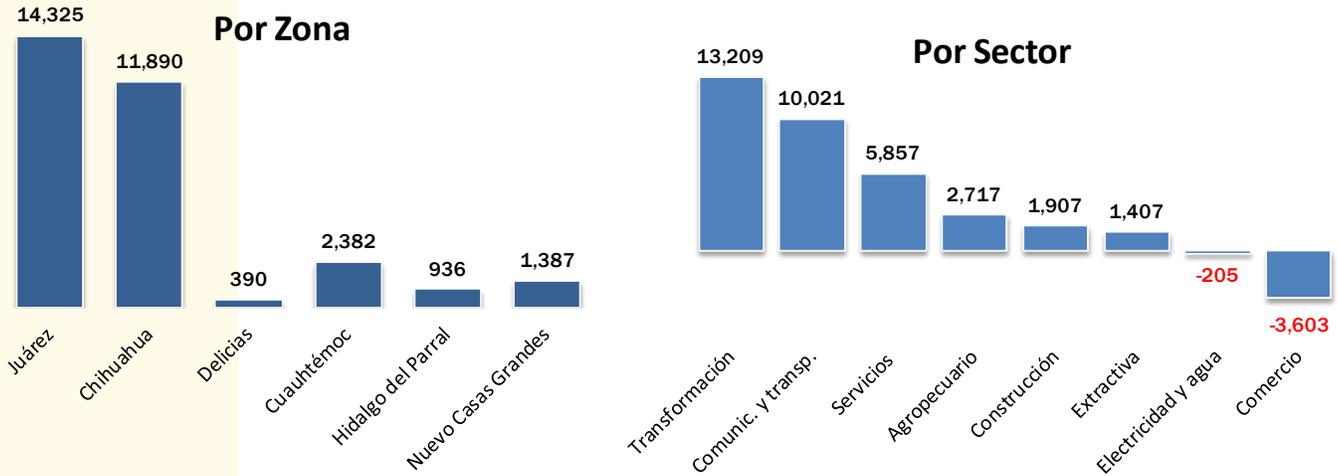
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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

De enero a agosto de 2017



TASA DE DESEMPLEO

Al II Trimestre de 2017

- El Estado presenta una tasa de desocupación de **2.7%**, 0.7 puntos porcentuales por debajo del nacional.
- Chihuahua **8° lugar** nivel nacional con menor desocupación.



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE.

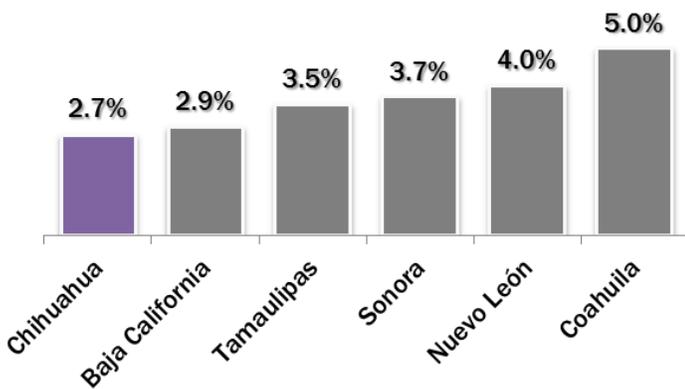
Ocupación y Empleo



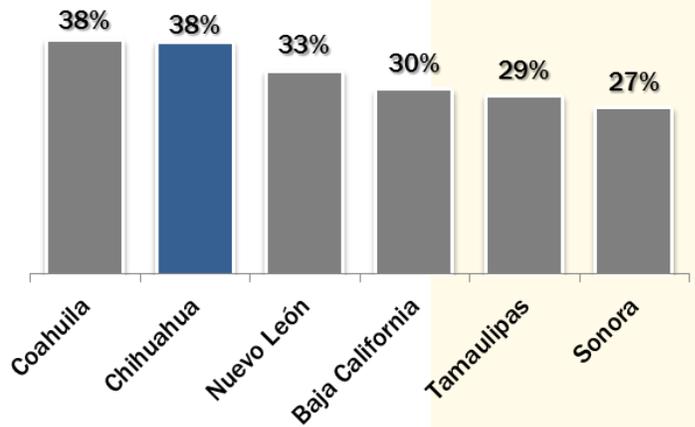
OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

II Trimestre de 2017

TASA DE DESOCUPACIÓN



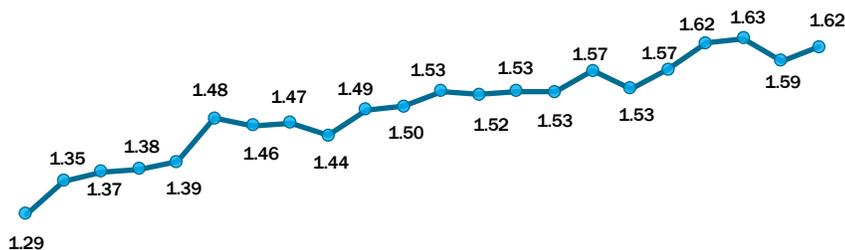
POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



Durante el segundo trimestre de 2017, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.66 millones de personas, las que representaron el 60% de la población de 15 años y más. **En el mismo periodo, un total de 1.62 millones de personas se encontraban ocupadas**, tanto en el sector formal como en el informal, presentando una tasa de crecimiento promedio anual de 4% en los últimos 5 años

POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Al II Trim 2017
Millones de personas



I	II	III	IV	I	II																		
2012				2013				2014				2015				2016				2017			

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al II trimestre de 2017

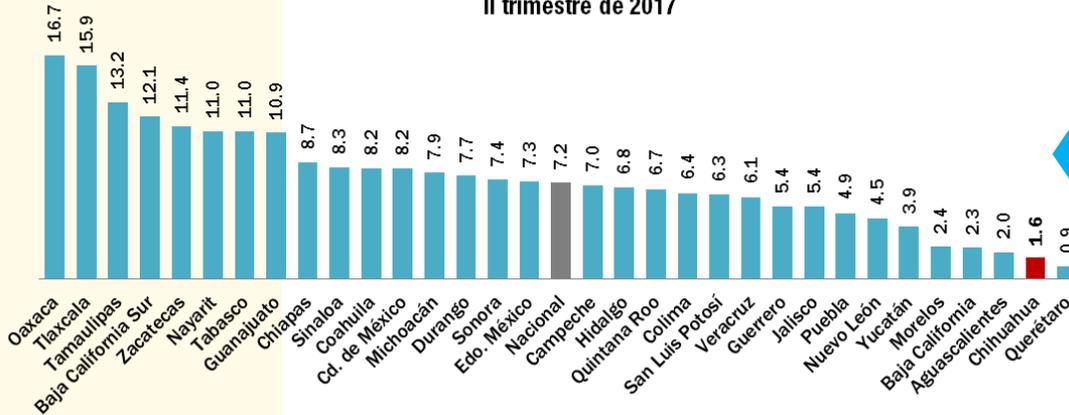
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



Ocupación y Empleo

Tasa de Subocupación*

II trimestre de 2017

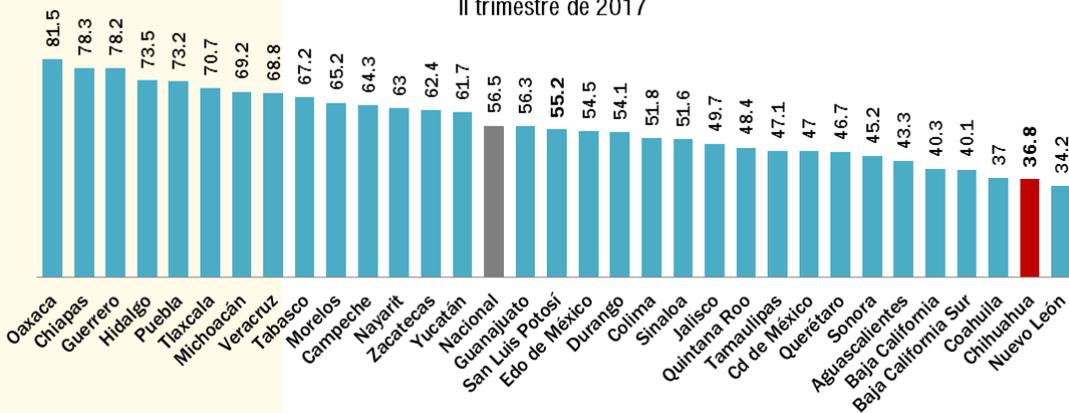


Chihuahua es el segundo estado con la tasa más baja de subocupación de 1.6%, cifra menor en 5.6 puntos porcentuales a la nacional.

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

Tasa de Informalidad Laboral*

II trimestre de 2017

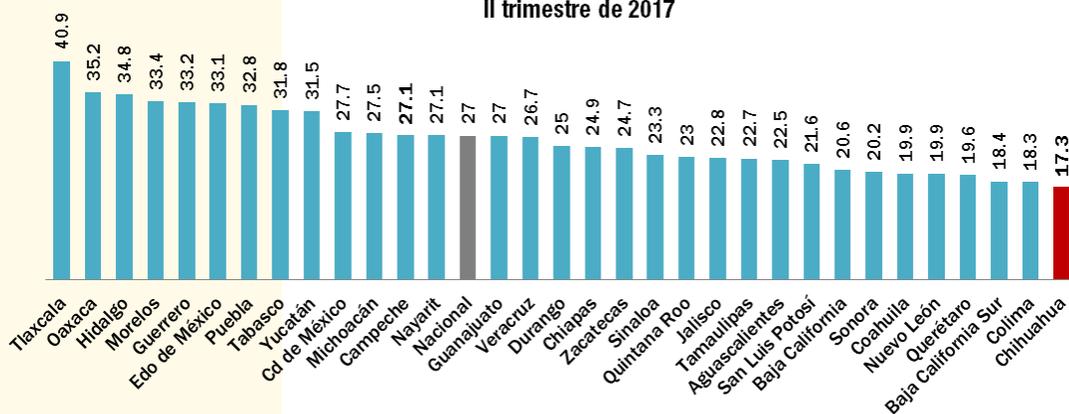


El Estado presenta la tasa más baja de informalidad laboral de 36.8%, cifra menor en 19.7 puntos porcentuales a la nacional.

*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 2017



La población ocupada en el sector informal fue de 280 mil 627 personas, lo que representa el 17.3% de la misma. La menor tasa a nivel nacional.

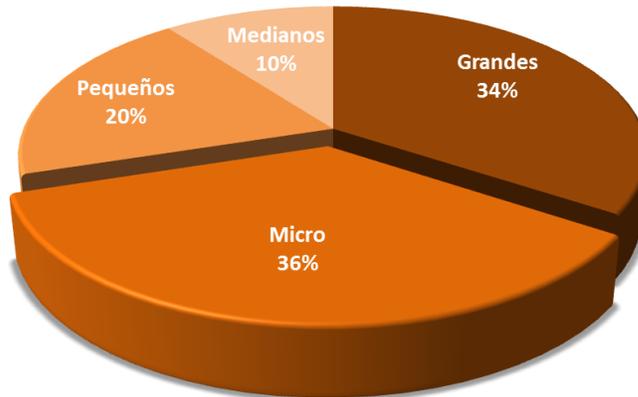
*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

Ocupación y Empleo



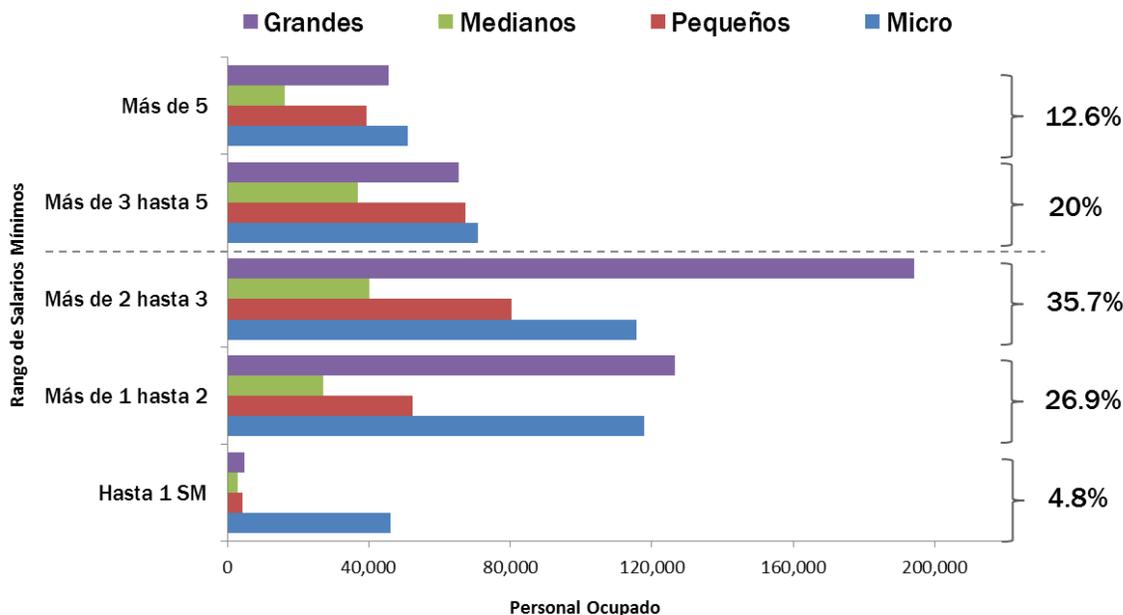
PERSONAL OCUPADO SEGUN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL II TRIMESTRE DE 2017

56% del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas



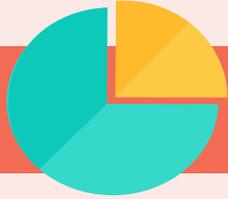
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario.
Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE II T 2017

SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO (FORMAL E INFORMAL) POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL II TRIMESTRE DE 2017



67.4% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM
De \$80.04 a \$240.12 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 2017

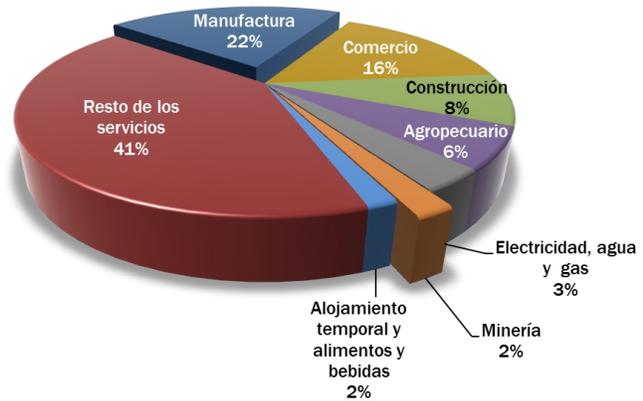


Producto Interno Bruto

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al I Trimestre 2017*

Base 2008



PIB Estatal

Precios constantes: 422,221 Mdp

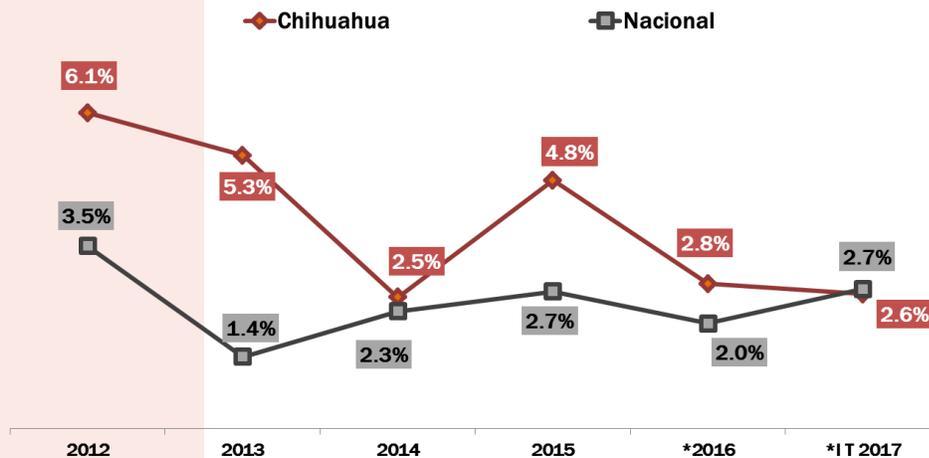
Precios corrientes: 545,270 Mdp

El resto de los servicios incluye servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte e información en medios masivos.

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

VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 al I Trimestre 2017*



Crecimiento promedio anual de **3.4%** en los últimos 3 años.

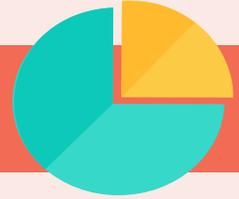
Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de septiembre de 2017, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2017 es de 2.10% y para 2018 es de 2.22%.

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

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

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

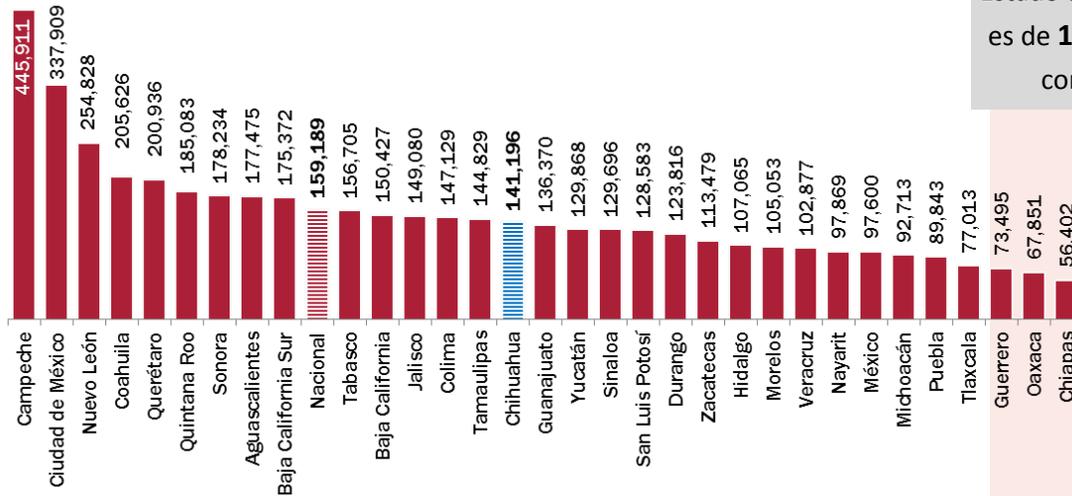
Producto Interno Bruto



PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2016

Pesos corrientes



El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es de **141,196** pesos corrientes.

Nota: Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

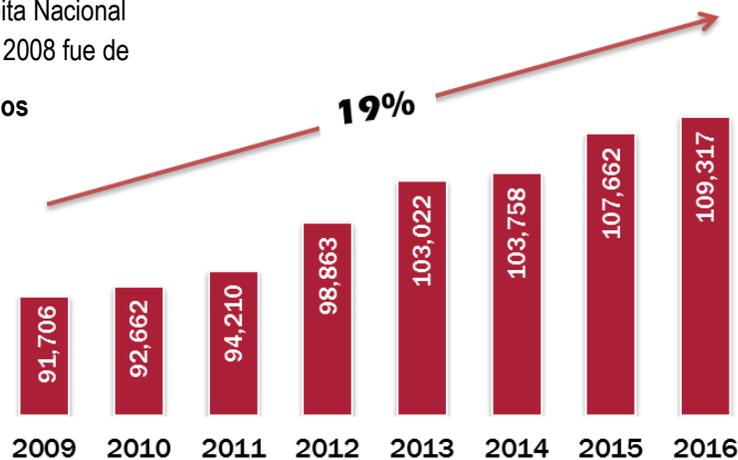
CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2009 - 2016

Pesos constantes base 2008

En 2016 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2008 fue de

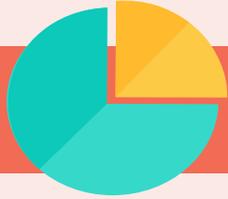
\$ 117,821 Pesos



El PIB Per cápita a precios constantes en Chihuahua creció 19%, de 2009 a 2016

Nota: Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre.

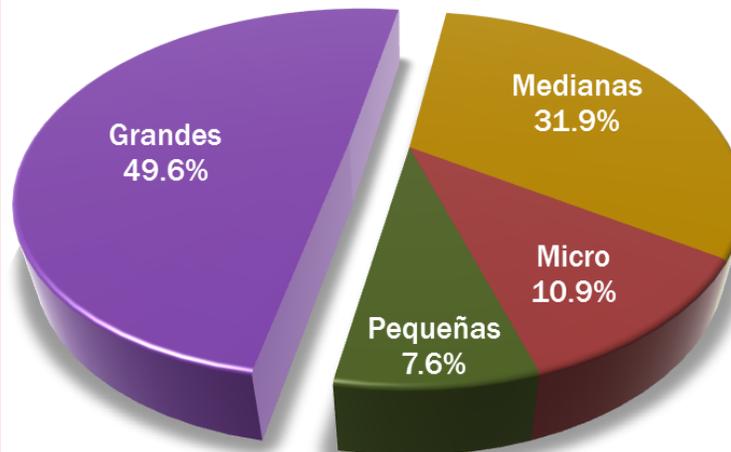
Fuente: CIES con base en datos INEGI.



Producción Bruta total

PRODUCCIÓN BRUTA* TOTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR TAMAÑO DE EMPRESA EN 2013

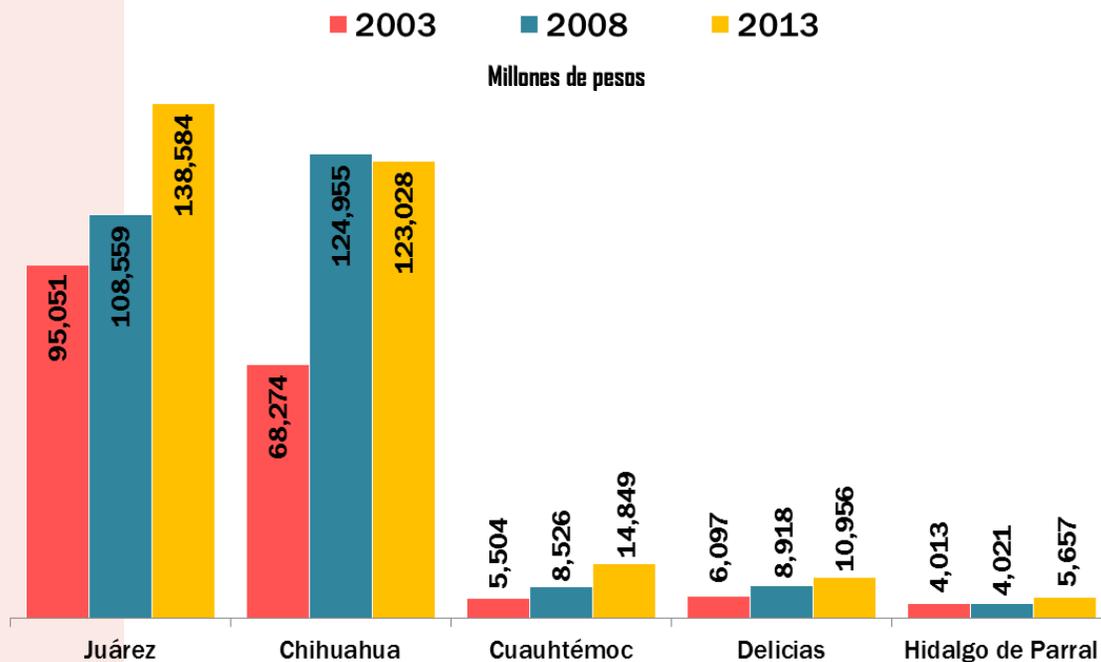
320 mil millones de pesos



Participación Nacional

2.3%

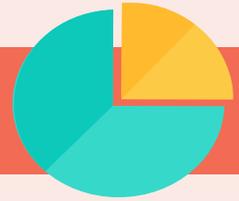
PRODUCCIÓN BRUTA* DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



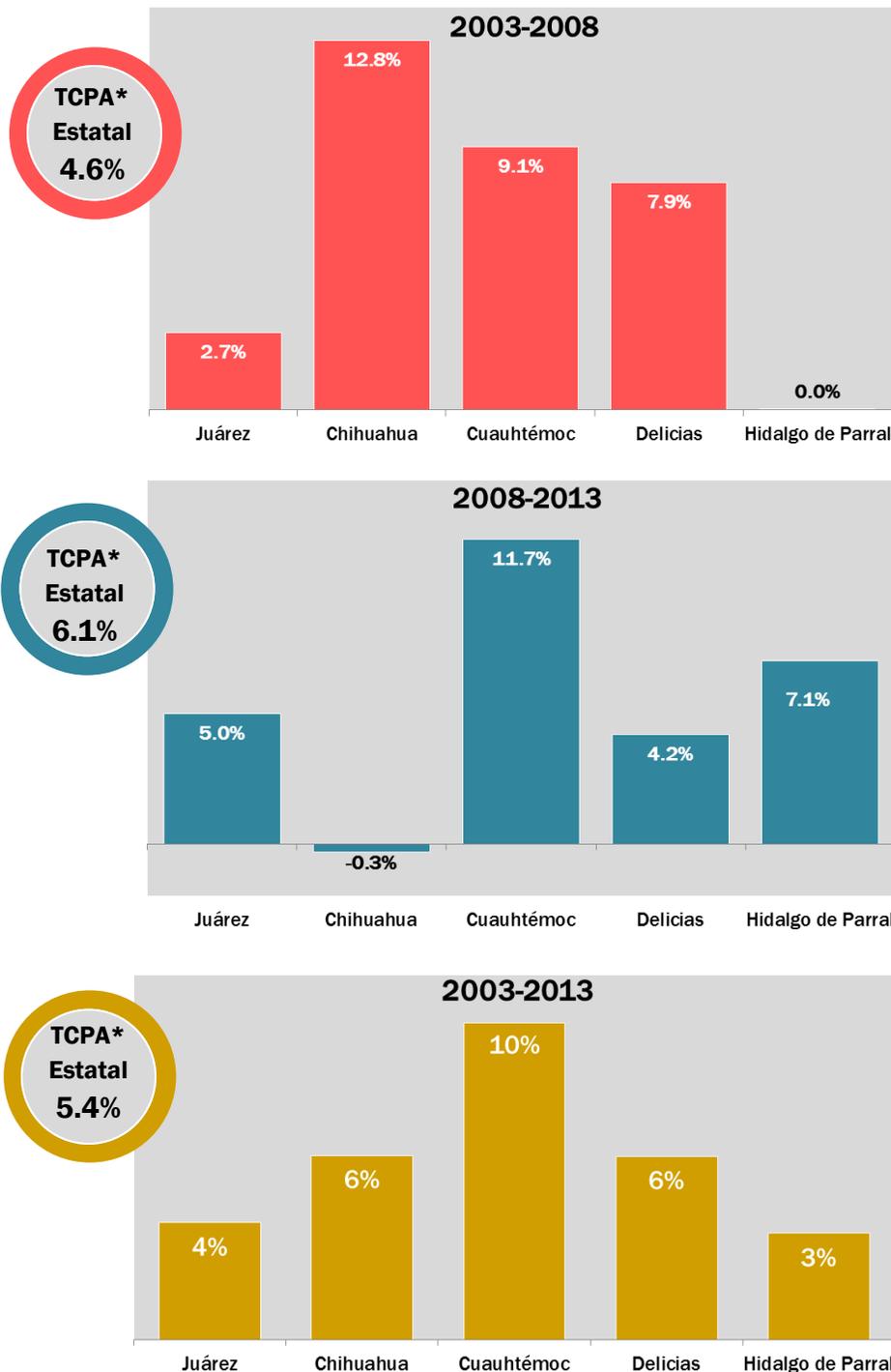
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* 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)



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

* (TCPA) Tasa de crecimiento promedio anual



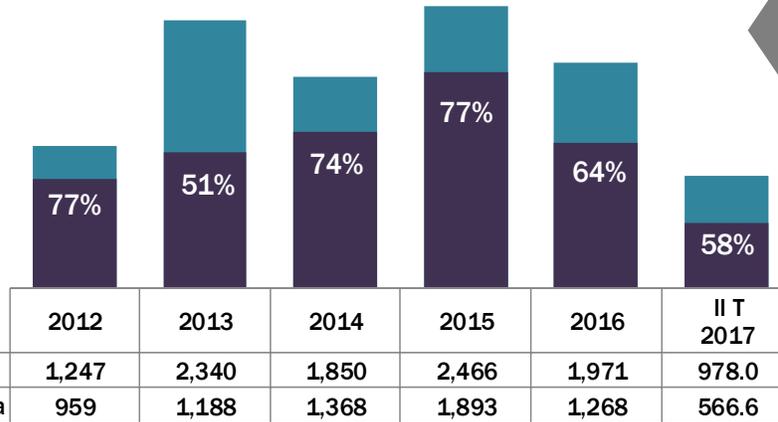
Inversión Extranjera Directa

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2012 al II trimestre de 2017

Millones de dólares

■ Total ■ Industria manufacturera



En el primer semestre de 2017, la industria manufacturera recibió el 58% del total de la IED estatal.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD FEDERATIVA

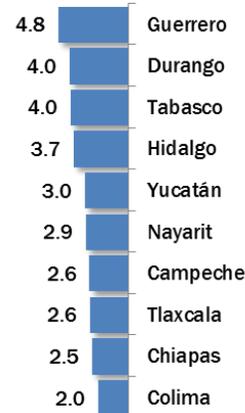
Acumulada desde 1999 al II trimestre de 2017

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

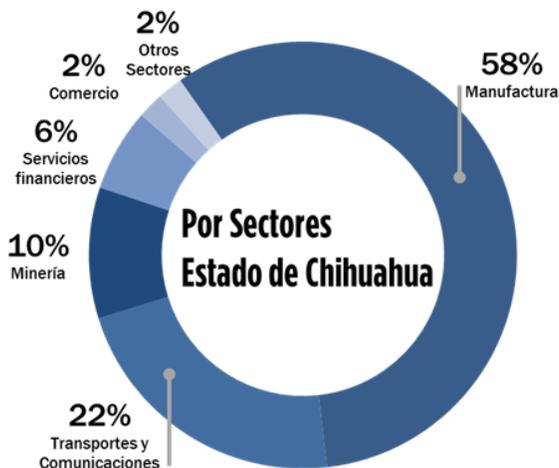
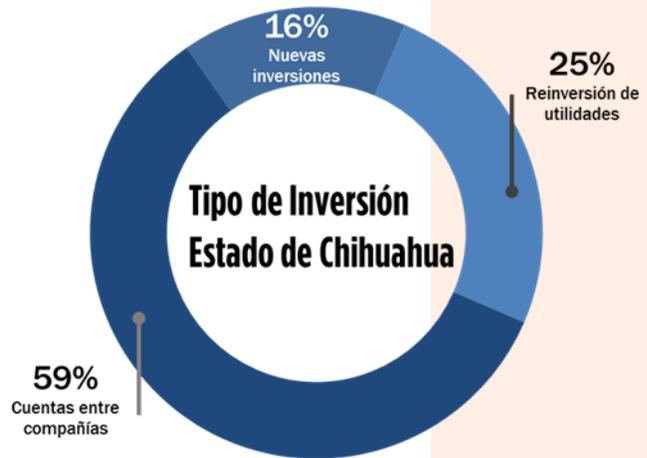
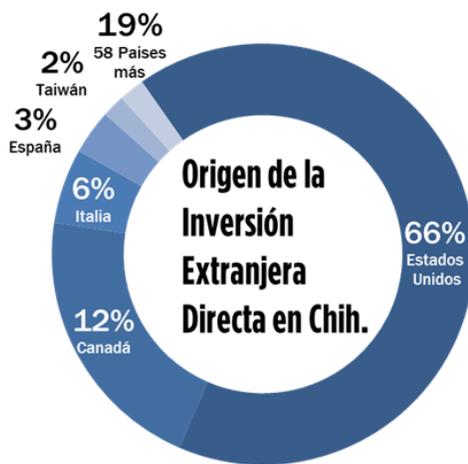


INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

II Trimestre de 2017

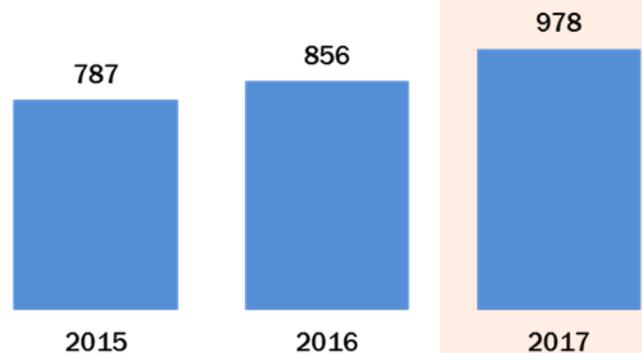
Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al segundo trimestre de 2017, México registró 15 mil 645 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, al segundo trimestre de 2017, recibió 978 mdd, con lo que aporta el 6% al total nacional, además se posiciona en 5° lugar nacional como receptor de IED después de Cd. De México, Edo. De México, Baja California y Guanajuato.



IED Total primer semestre de cada año en el Estado de Chihuahua

Millones de dólares



14 % más que el mismo semestre del 2016

FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al II trimestre de 2017.

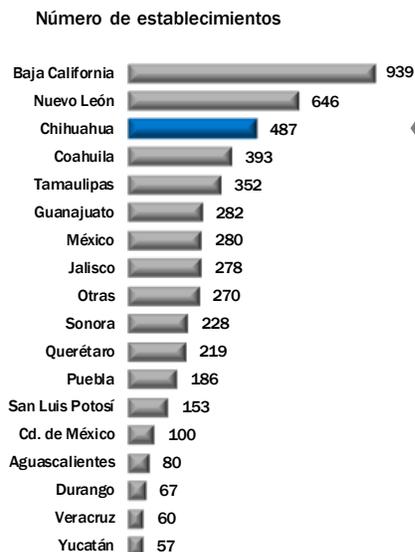
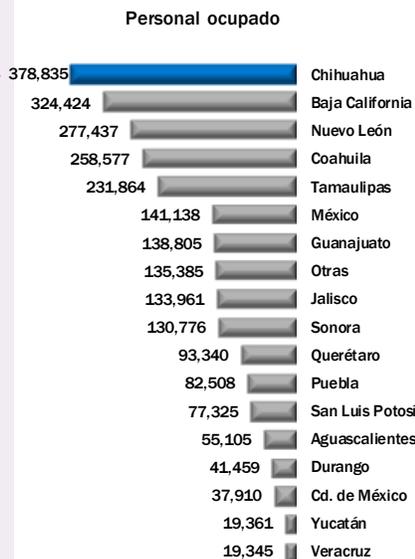


Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Julio de 2017

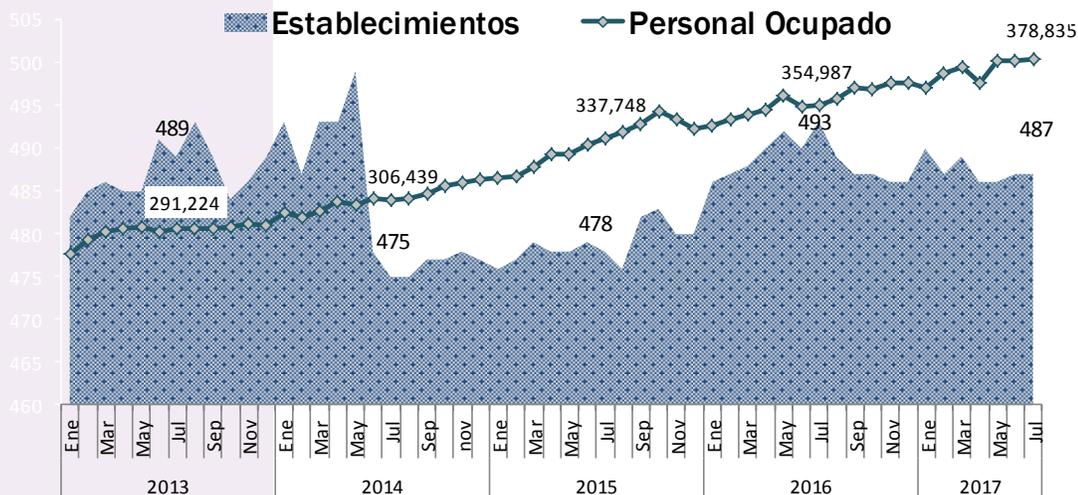
1° Lugar en personal Ocupado



3° Lugar en Establecimientos

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 - Julio 2017



En julio de 2017 el personal ocupado en la IMMEX creció **6.7%** con respecto a la cifra del mismo periodo de 2016

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.

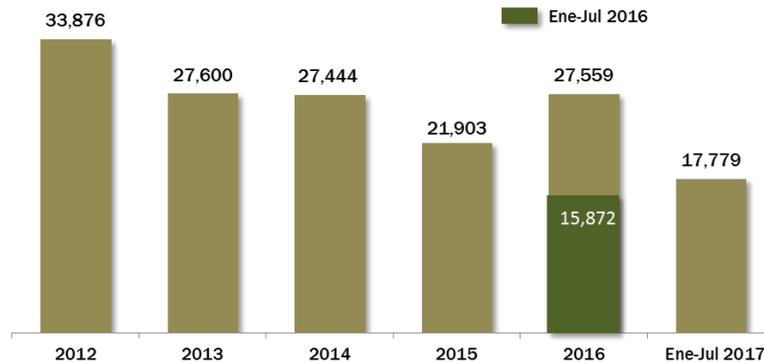
Indicadores del Sector Minero



VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de julio de 2017

Millones de pesos



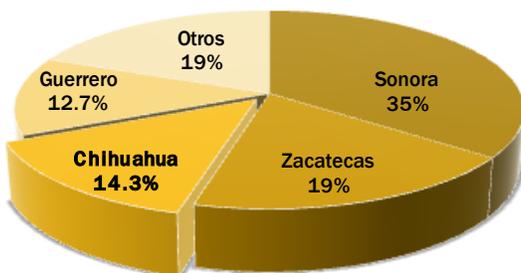
3er lugar nacional en valor de la producción, participación del 12.1%. El valor de los principales metales de los primeros siete meses de 2017 fue mayor 12% que el mismo periodo de 2016

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

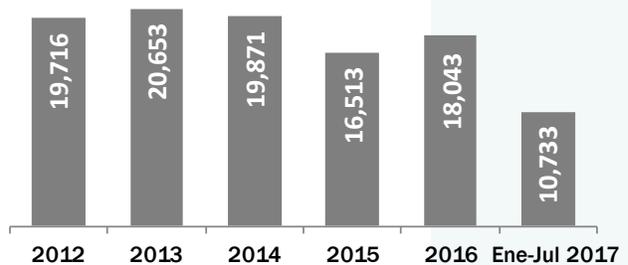
Al mes de julio de 2017

ORO

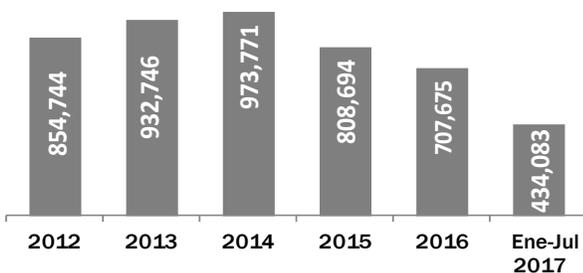
3° Lugar Nacional



Kilogramos Anuales

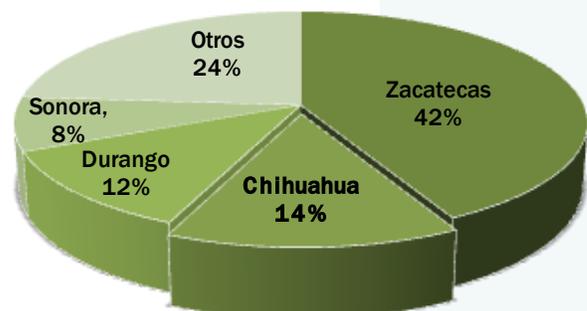


Kilogramos Anuales



PLATA

2° Lugar Nacional





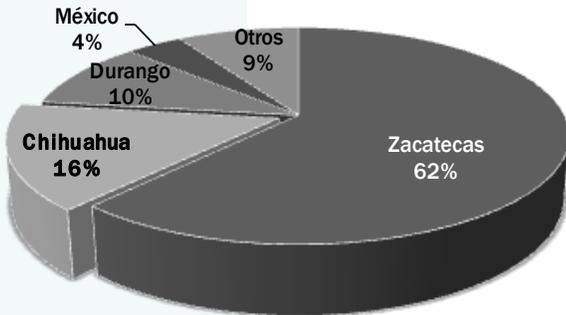
Indicadores del Sector Minero

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

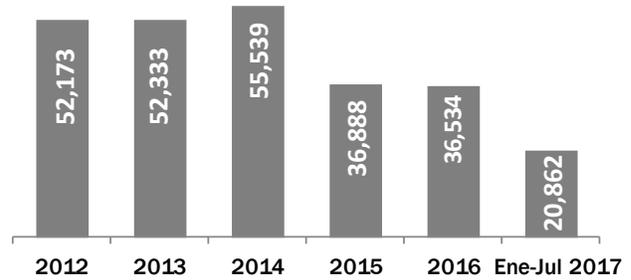
Al mes de julio de 2017

PLOMO

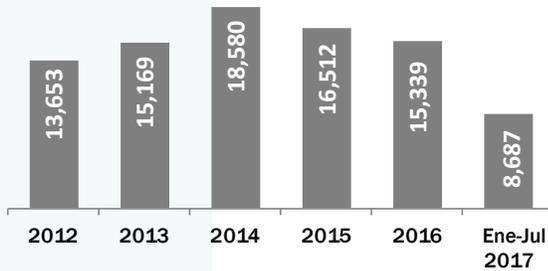
2° Lugar Nacional



Toneladas Anuales

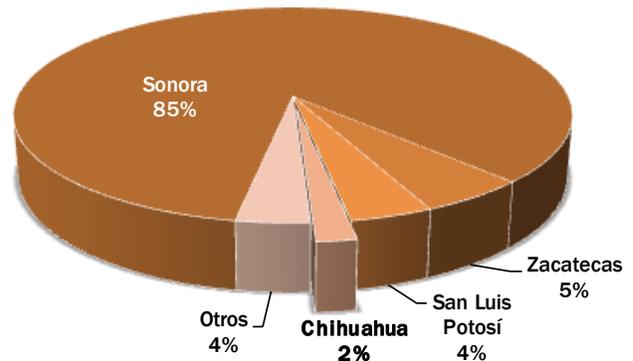


Toneladas Anuales

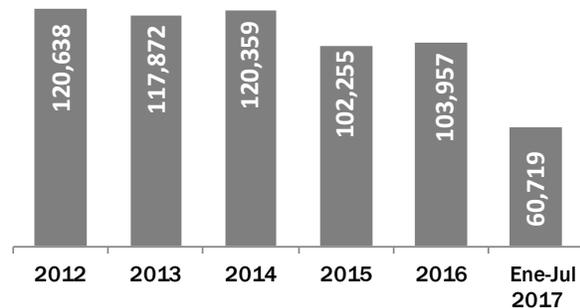


COBRE

4° Lugar Nacional

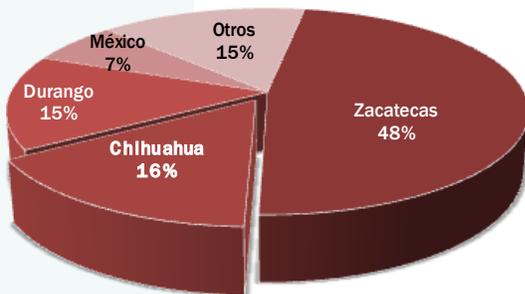


Toneladas Anuales



ZINC

2° Lugar Nacional





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

Al mes de julio de cada año

VARIACIÓN ANUAL

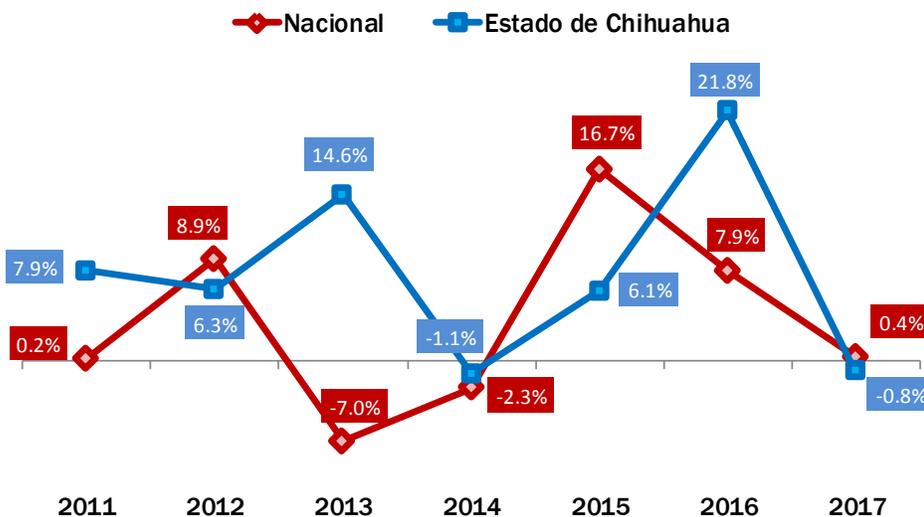


Chihuahua con variación negativa de -3.7% respecto al mismo mes de 2016, mientras que el nacional fue de -0.2%

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

Al mes de julio de cada año

VARIACIÓN ANUAL

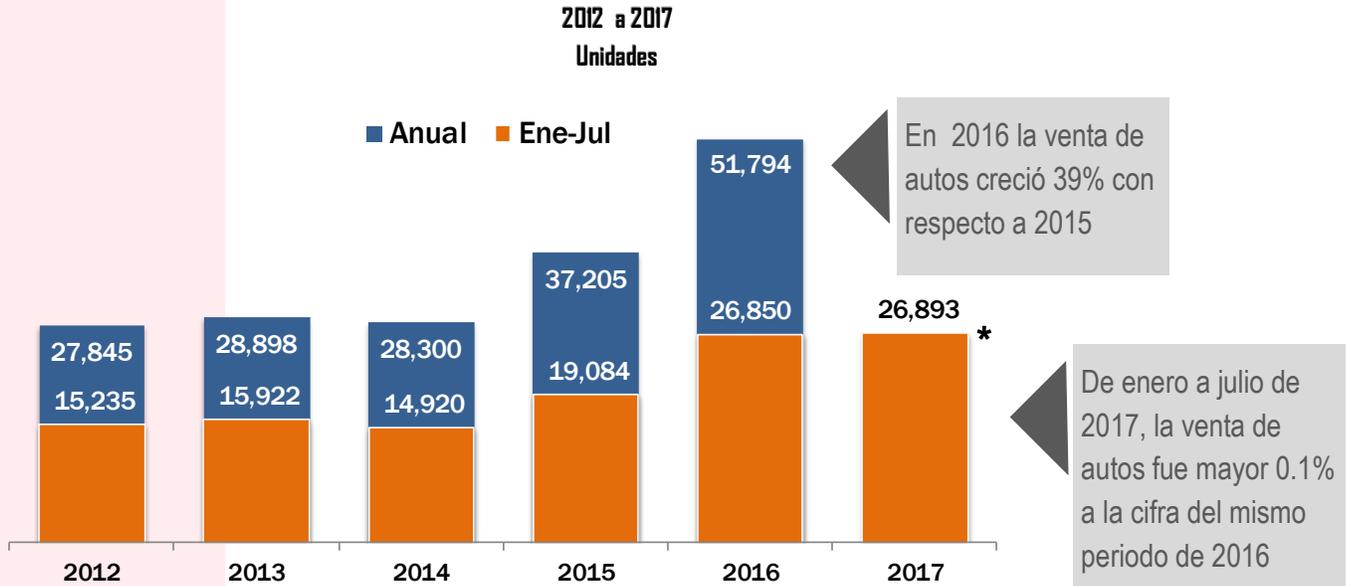


Decrecimiento de -0.8 % con respecto al mismo mes de 2016, mientras que el nacional creció 0.4%



Indicadores del Comercio y Sector Externo

COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO

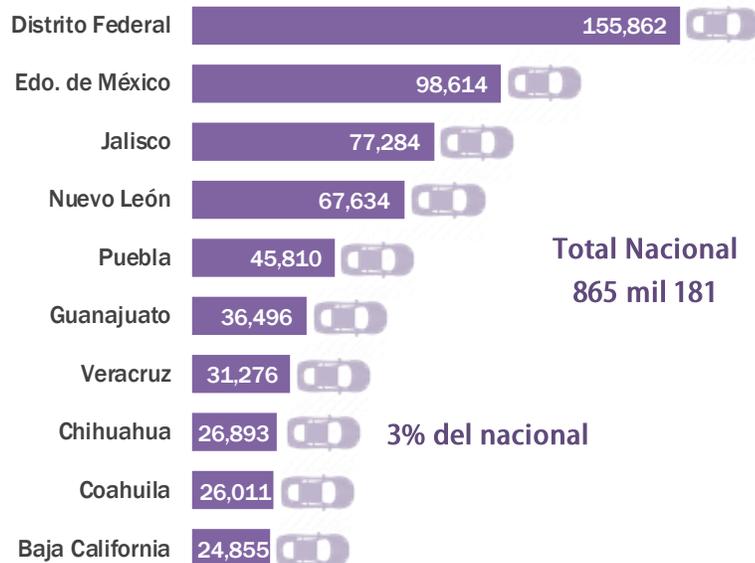


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

* Cifras Preliminares

VENTAS DE AUTOS NUEVOS

Enero - julio de 2017



10 Estados representan

74%

De las ventas totales a nivel Nacional.

Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

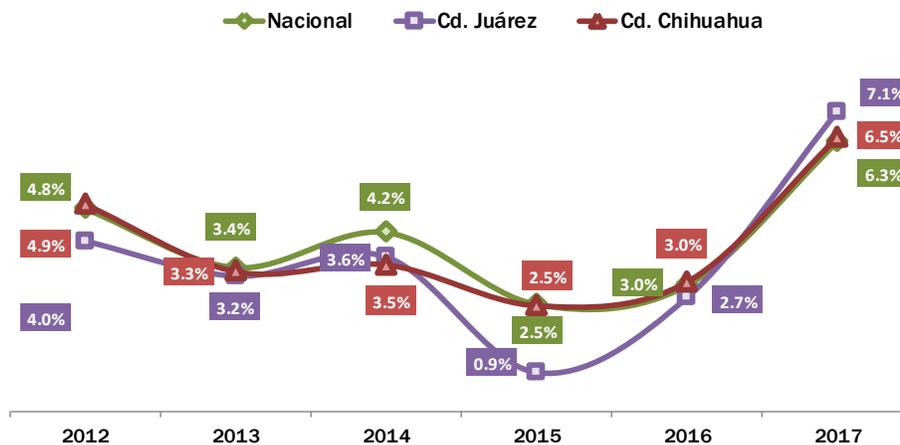


INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2017

Al mes de septiembre de cada año

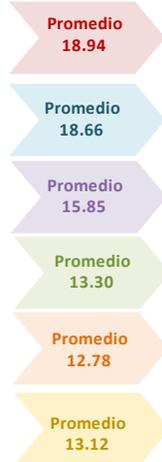
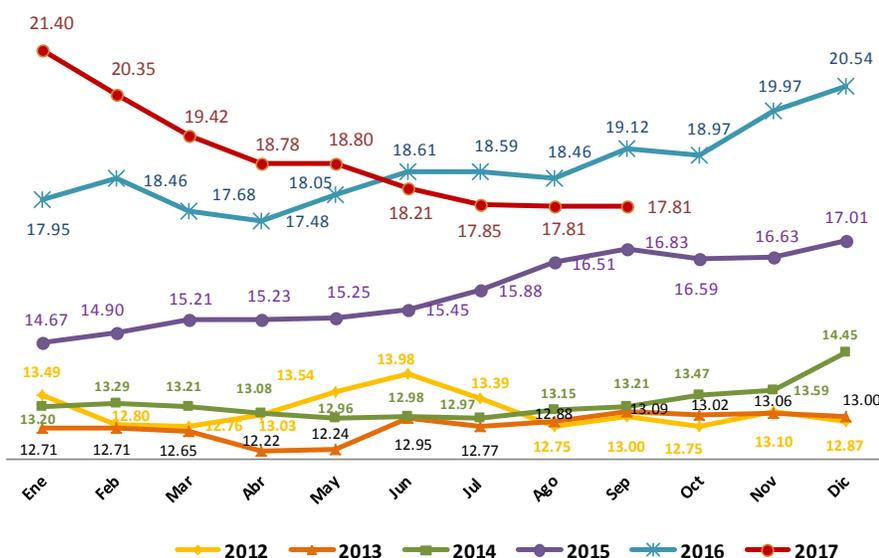
Al mes de septiembre de 2017, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 7.1%, 0.2 puntos porcentuales menor a la del mes anterior, el valor de Chihuahua se incremento 0.3 puntos porcentuales respecto al mes de agosto para llegar a 6.5%, mientras que la nacional se sitúa en 6.3%. El incremento se debe principalmente a que en este mes el subíndice de las mercancías subió 0.33 % y el de los servicios 0.24 %. Por otro lado, el subíndice de los productos agropecuarios retrocedió (-)0.06 %, mientras que los precios de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno crecieron 0.72 %.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 - 2017



48.2% Depreciación de 2013 a la fecha

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



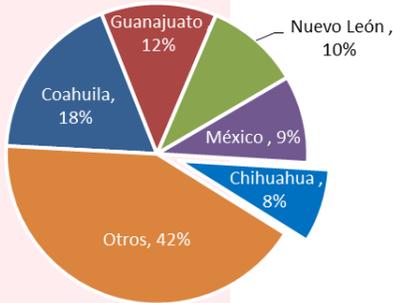
Indicadores del Comercio y Sector Externo

EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

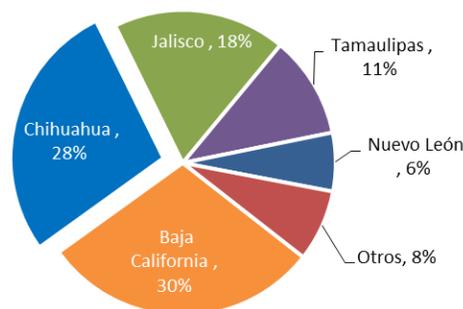
2015

Participación porcentual

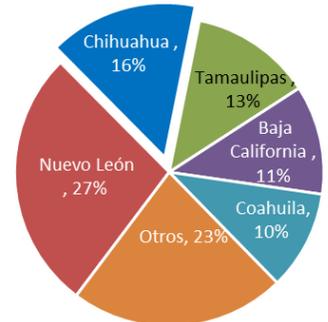
Fabricación y Equipo de Transporte



Fabricación de Equipo de Computación y Comunicación



Fabricación de Aparatos Eléctricos

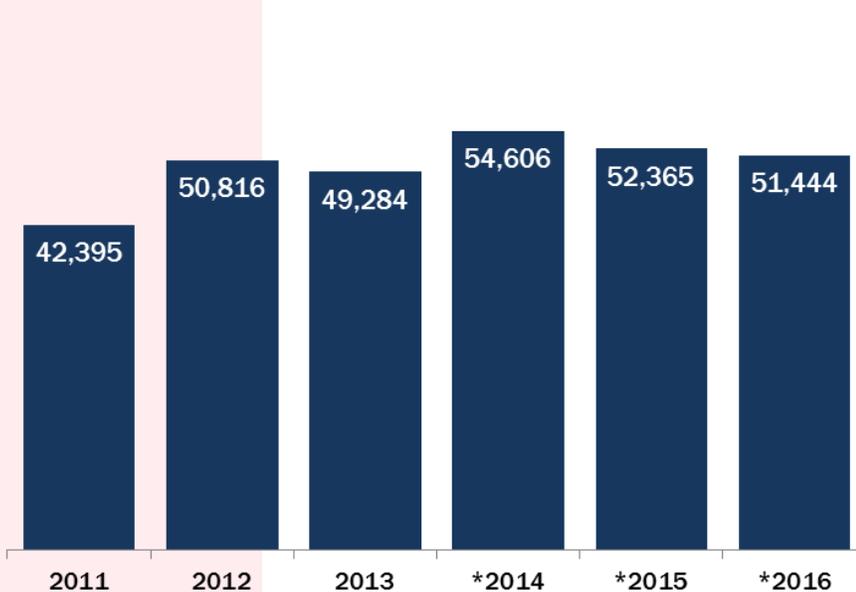


FUENTE: CIES con datos de INEGI.

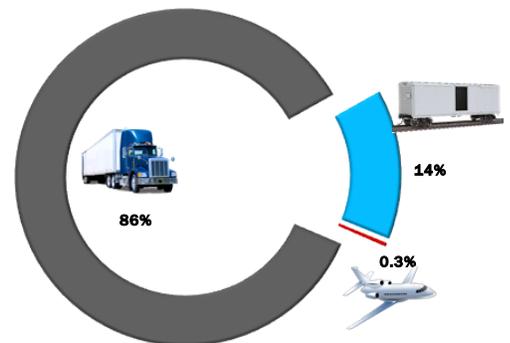
EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – 2016

Millones de dólares



Crecimiento de 21% en el periodo 2011-2016



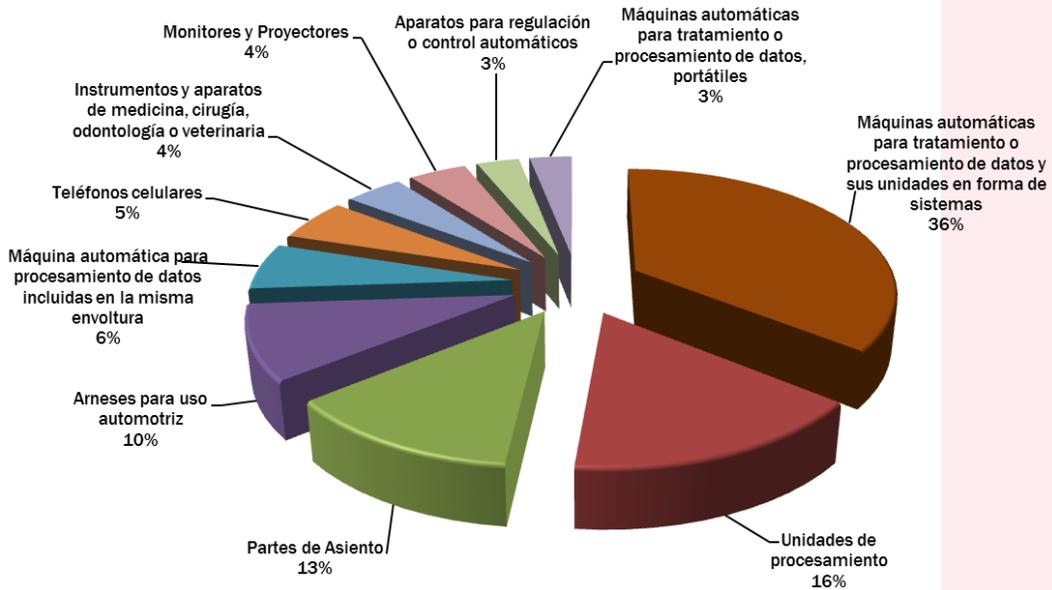
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

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



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR PARTIDA

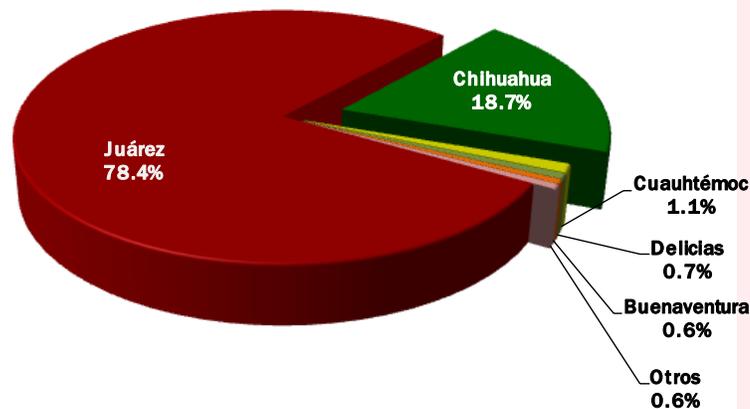
2015



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



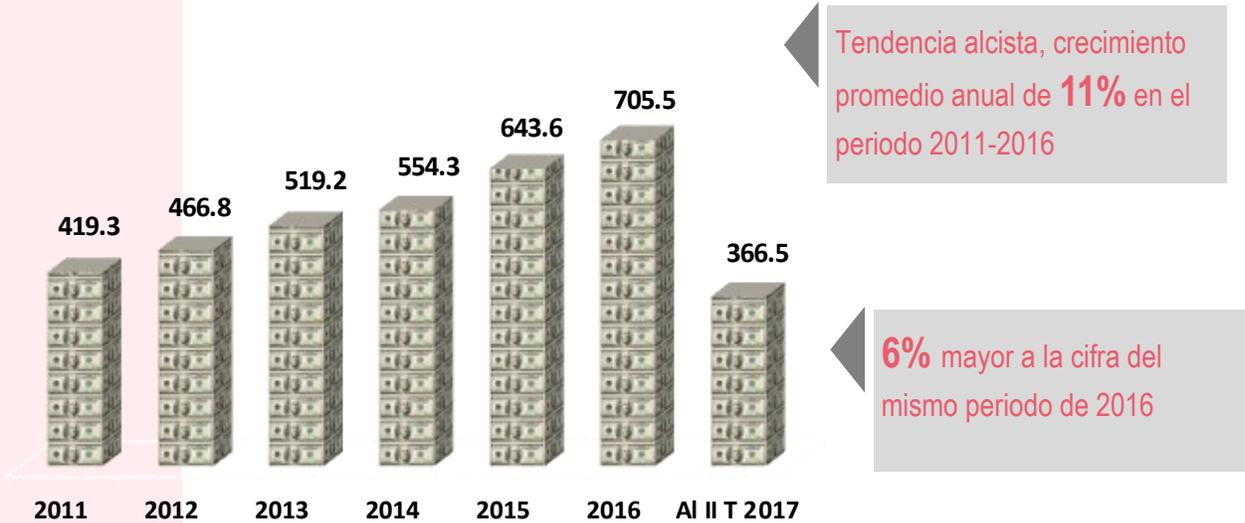
FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal.
 Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada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



Indicadores del Comercio y Sector Externo

INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – II Trimestre de 2017
Millones de dólares

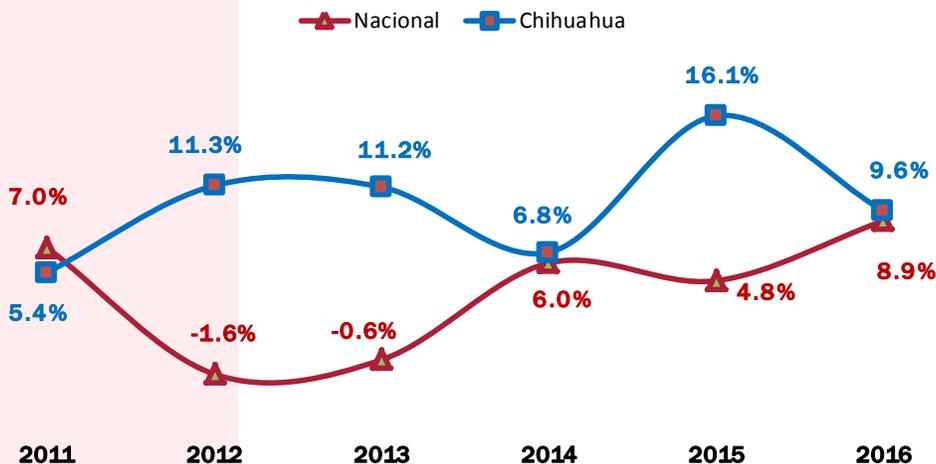


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

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 – 2016



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.



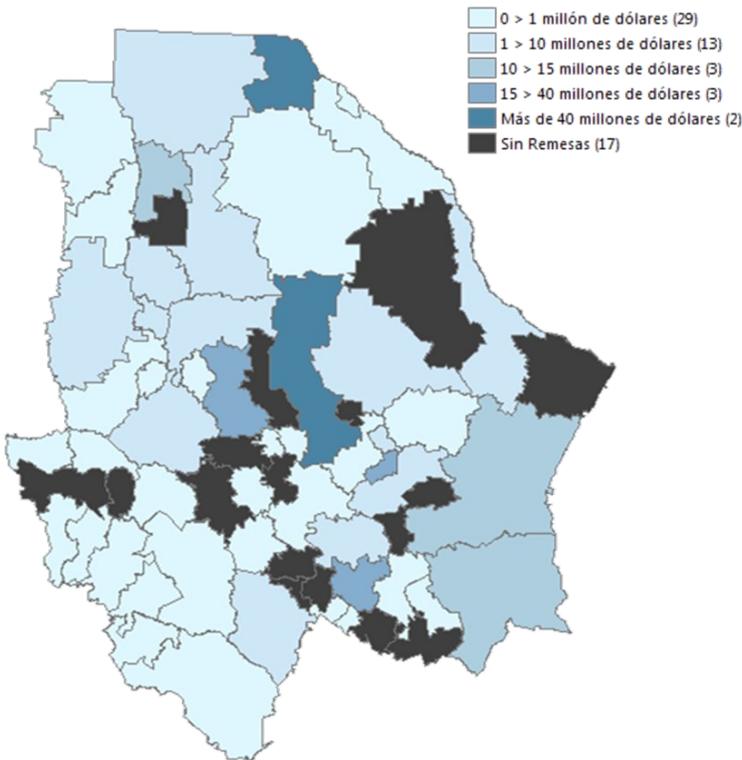
INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

Al II Trimestre de 2017

Millones de dólares



Por Municipio



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

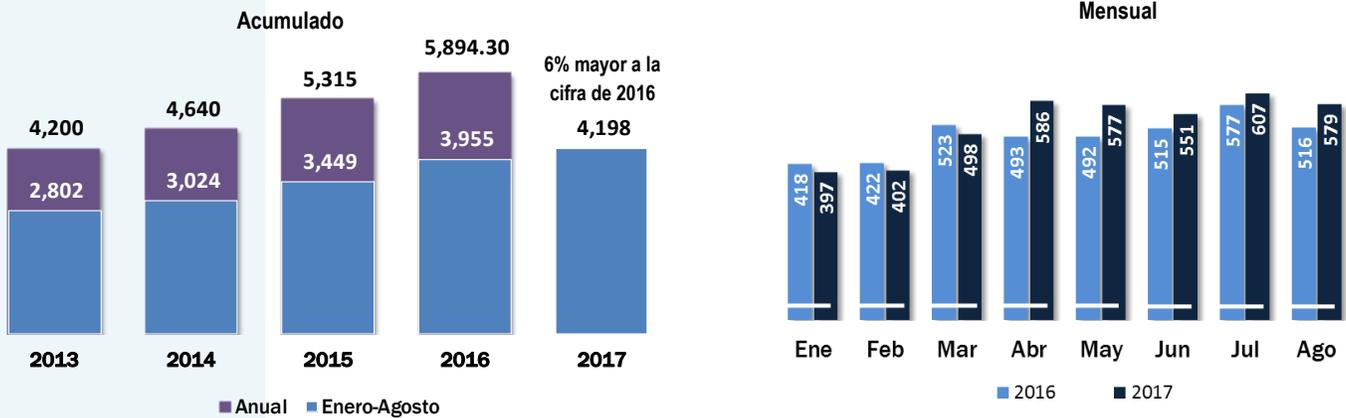
NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Indicadores del Sector Turismo

NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes
2012-2017



- Turismo Cultural
- Turismo de Reuniones
- Naturaleza
- Otros

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.

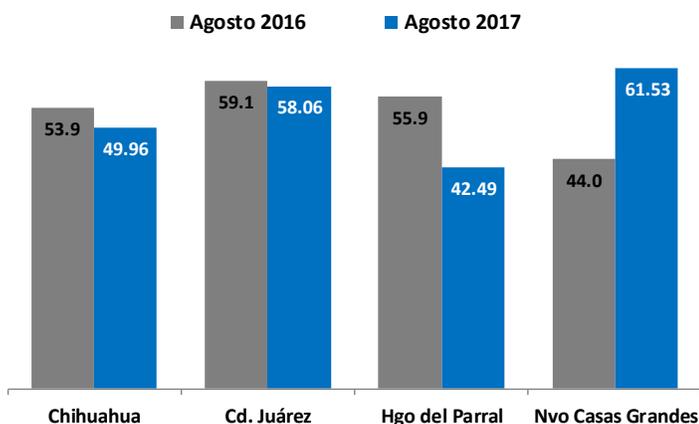
La suma de los datos mensuales puede no coincidir con el total por el redondeo .

Indicadores del Sector Turismo



PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

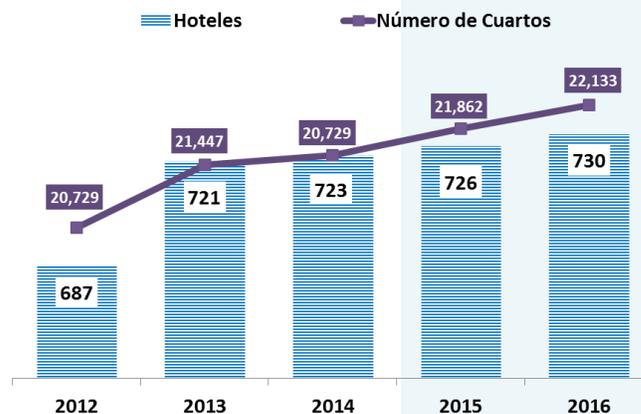
Promedio Estatal en agosto 2017 de **54%**



INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2012 - 2016

Crecimiento de 6.7% en número de habitaciones en el periodo 2012-2016.



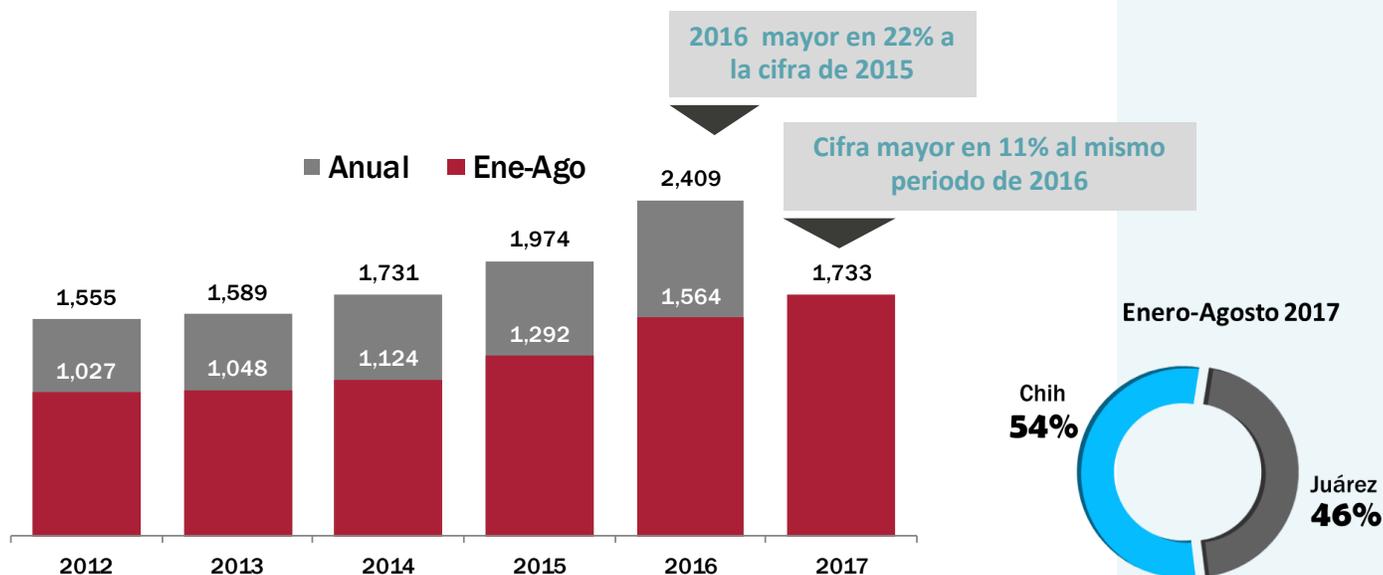
NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

Fuente: CIES con información de DATATUR.

TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2012 - Enero- Agosto 2017

Cifras expresadas en miles de pasajeros.



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.



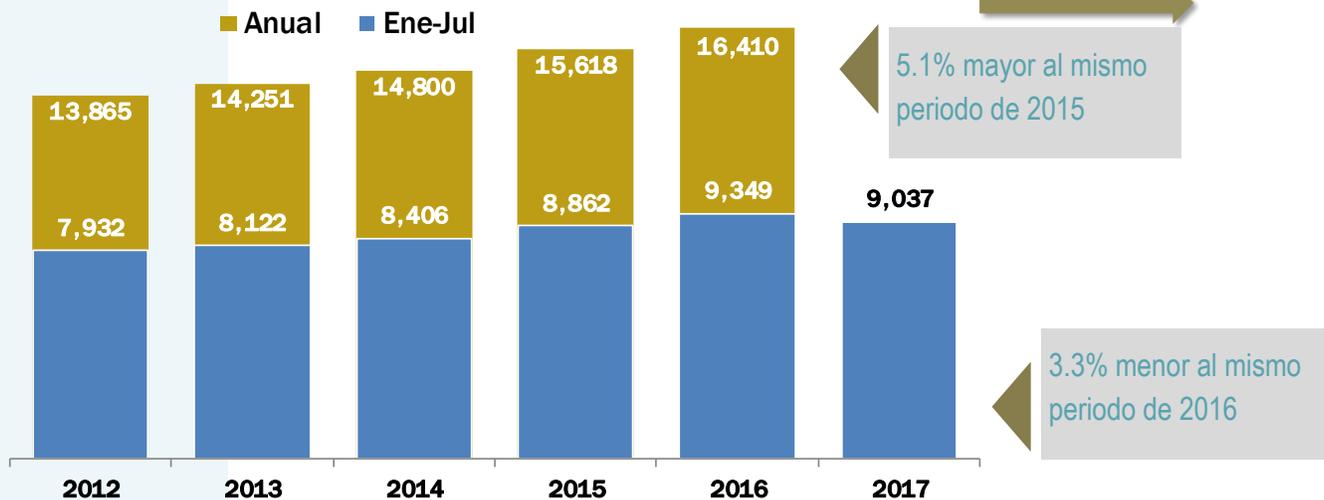
Indicadores del Sector Turismo

AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo: 2012 a 2017

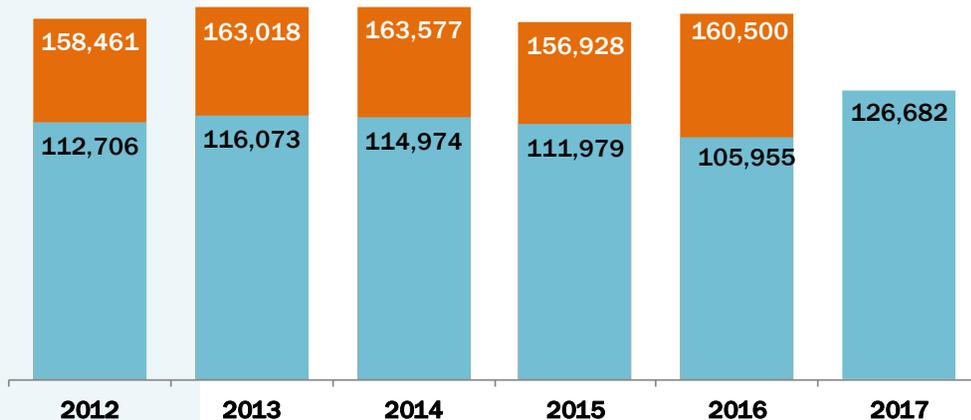


Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

Periodo: 2012 a agosto de 2017

Anual Ene-Ago



El total de pasajeros en los primeros 8 meses de 2017, fue **20%** mayor al mismo periodo de 2016

Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

Indicadores del Sector Agropecuario

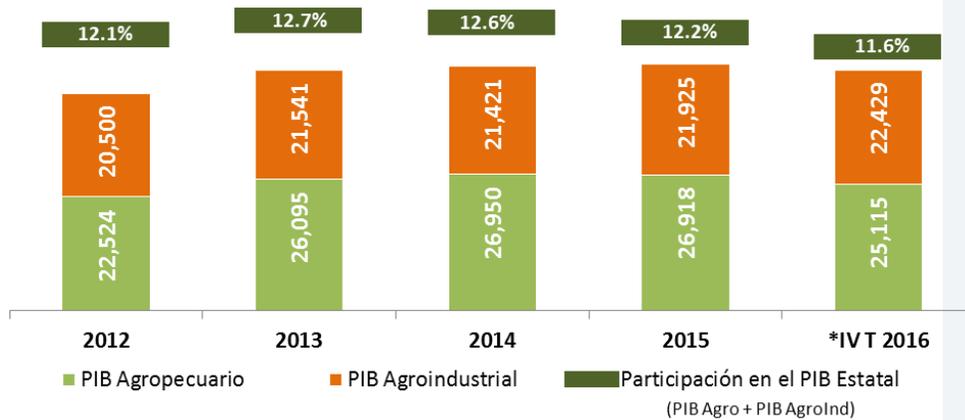


PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2012–2016

Millones de pesos

- En 2016, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 11.6 % en el PIB Total Estatal.
- En este periodo el PIB agroindustrial creció 2.3% y el agropecuario disminuyó su valor en 6.7%



Fuente: CIES con base en datos del INEGI

La cifra del PIB de 2015 se ajustó con base al dato oficial publicado por el INEGI en diciembre 2016

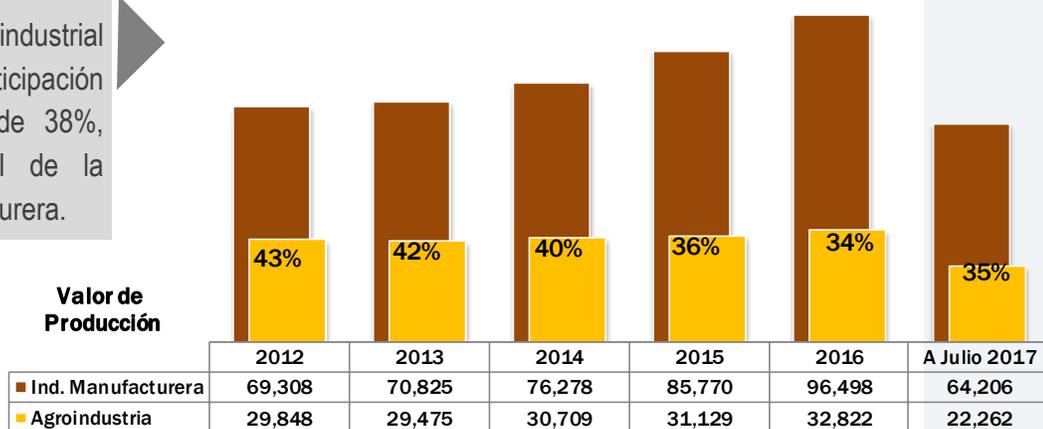
La cifra de 2016 es estimada basada en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al IV Trimestre de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

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

Cifras expresadas en millones de pesos.

2012 - A Julio 2017

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



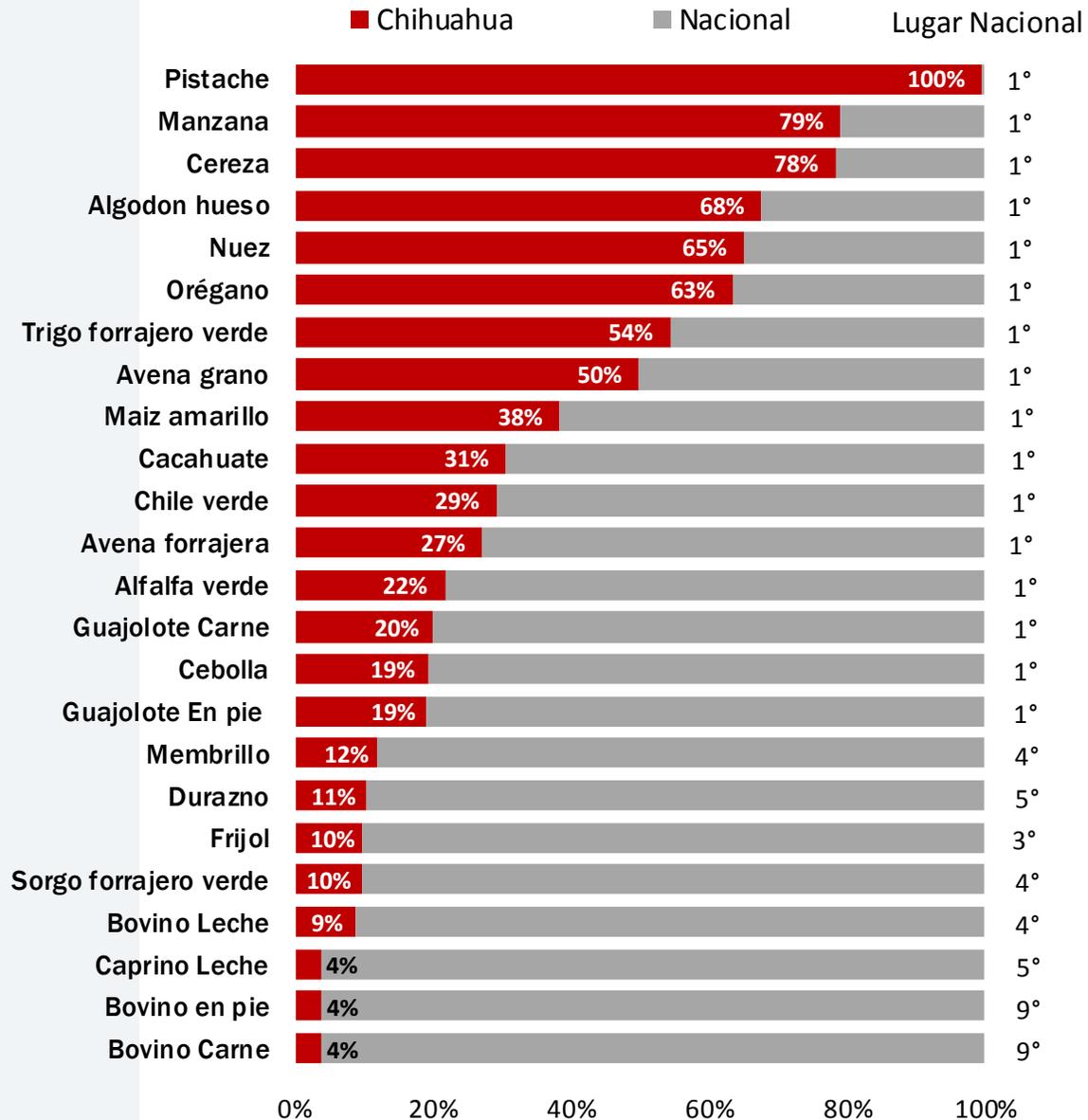
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



Indicadores del Sector Agropecuario

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2015



Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

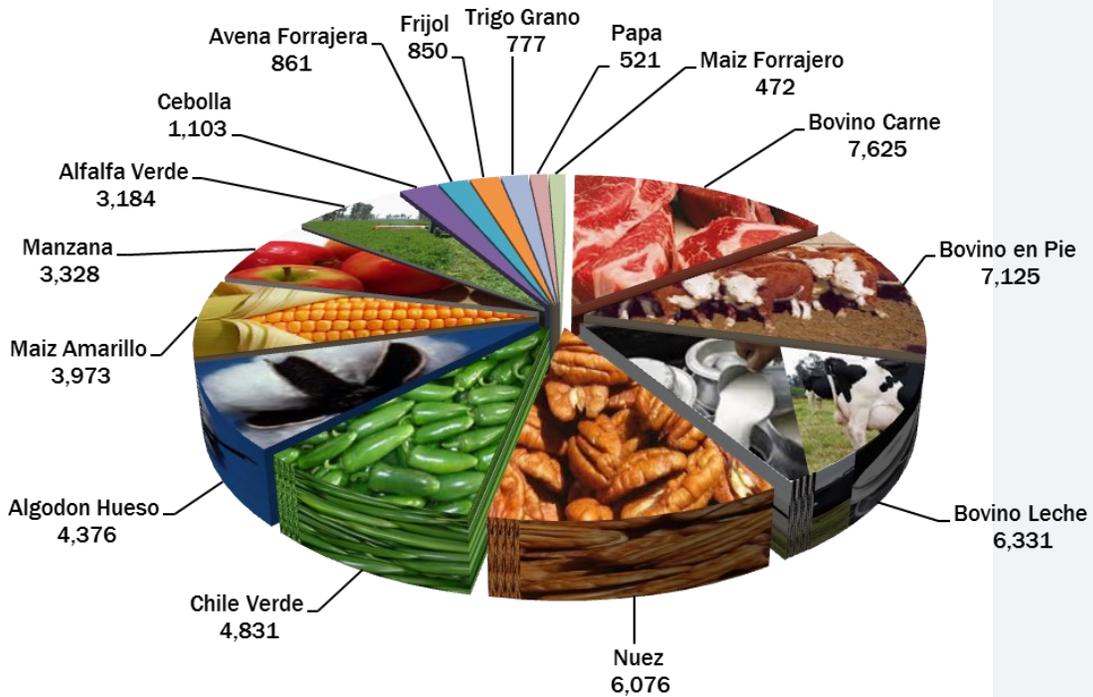
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



VALOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL ESTADO

Cierre de la Producción 2015

Cifras en millones de pesos



USO ACTUAL DEL SUELO



Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

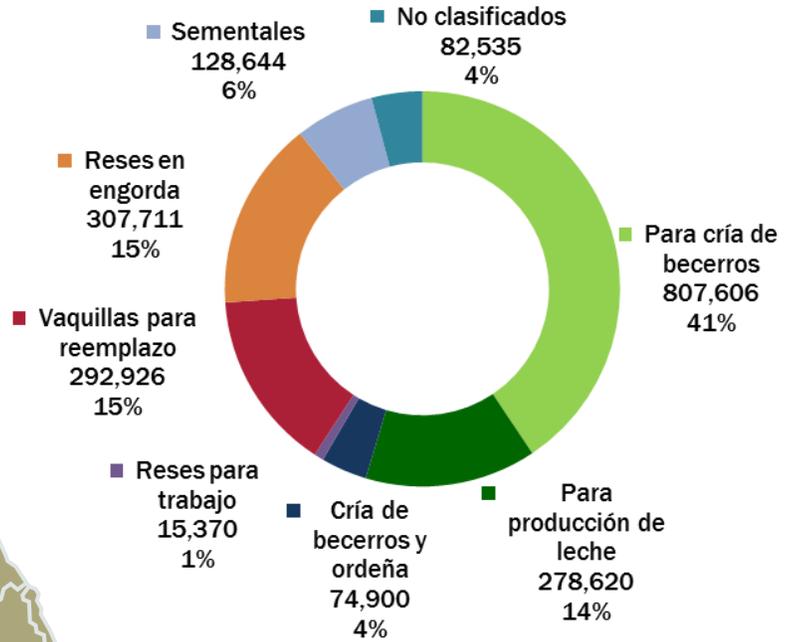
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



Indicadores del Sector Agropecuario

INVENTARIO GANADERO 2014

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



Densidad de Bovinos



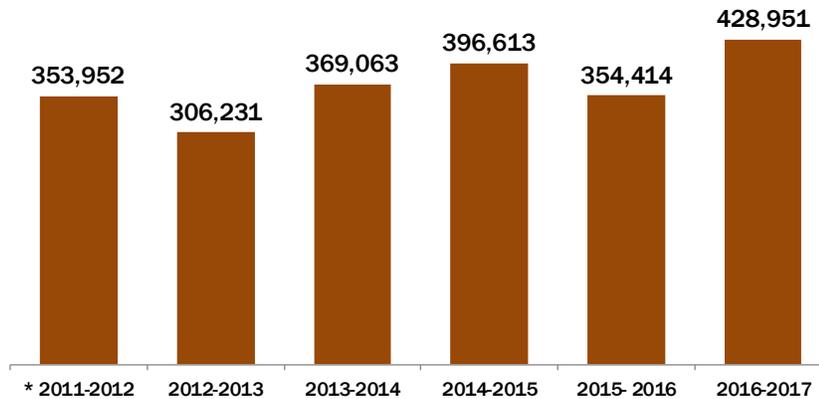
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2014



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

Año Ganadero (Septiembre - Agosto)

Cabezas



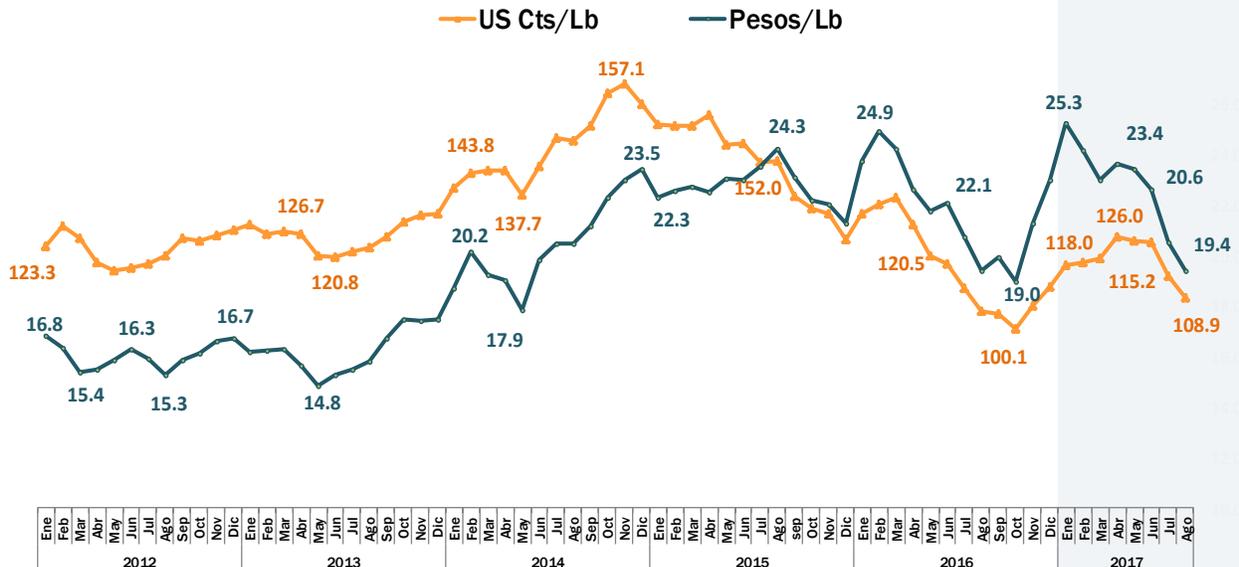
21% mayor a la cifra del mismo periodo del año ganadero anterior (2015-2016)

Fuente: Unión Ganadera Regional

* Cambio de Status Sanitario

FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra
2012- Agosto 2017



Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle



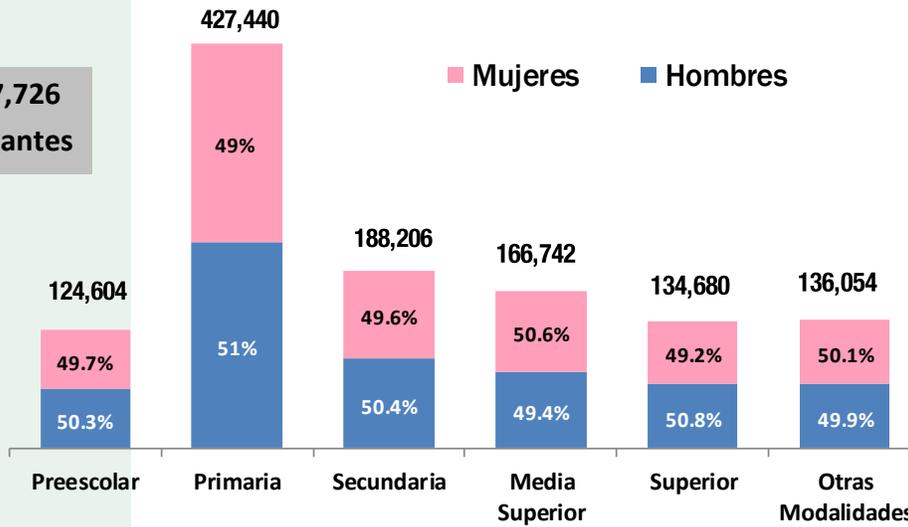
Indicadores de Educación

RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo Inicio 2016-2017

1,177,726
Estudiantes

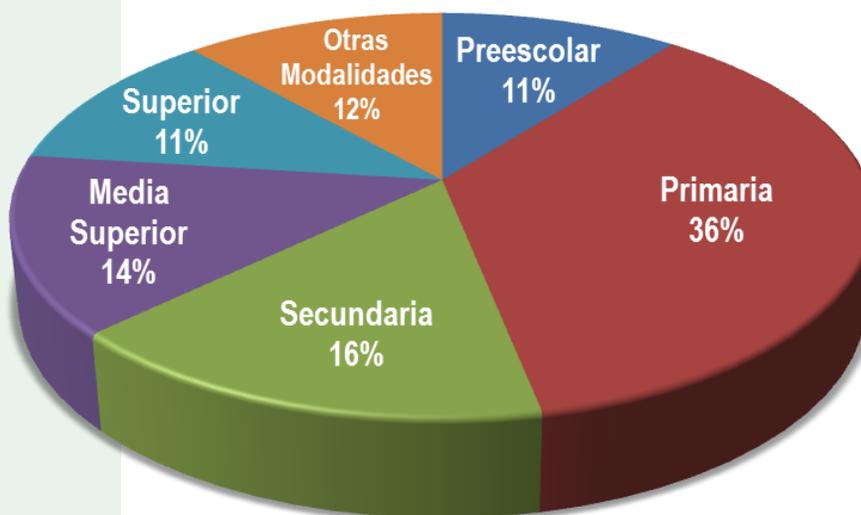
31% de la
Población de
Chihuahua son
Estudiantes



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

DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo Inicio 2016-2017



63%* de
los alumnos, están
en Nivel Básico

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

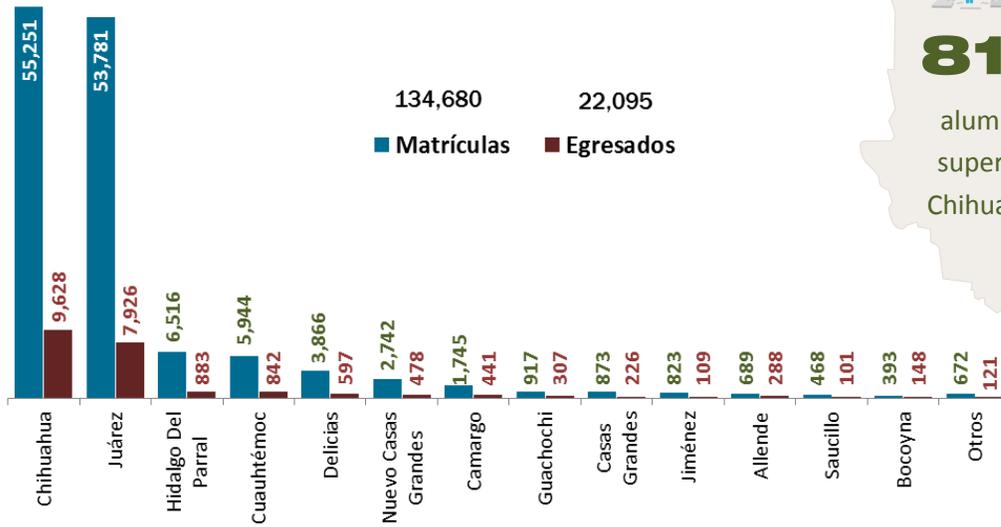
Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal para el trabajo), Educación extraescolar, ICHEA y atención a niños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

Indicadores de Educación



ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo Inicio 2016-2017



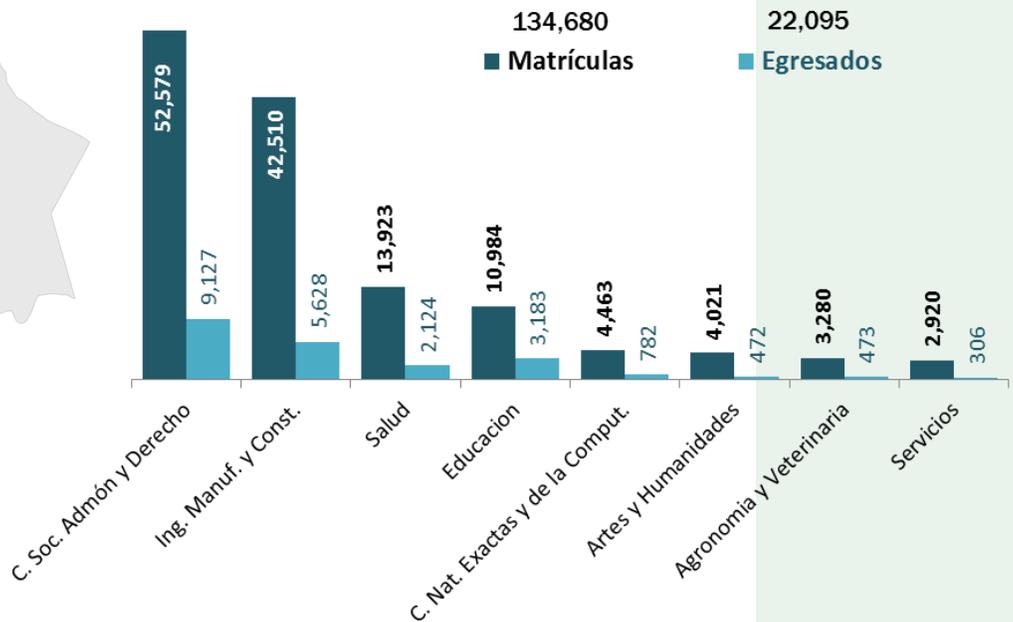
81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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

ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR ÁREA DE ESTUDIO

Ciclo Inicio 2016-2017

32% de los alumnos están en Ingeniería, Manufactura o Construcción



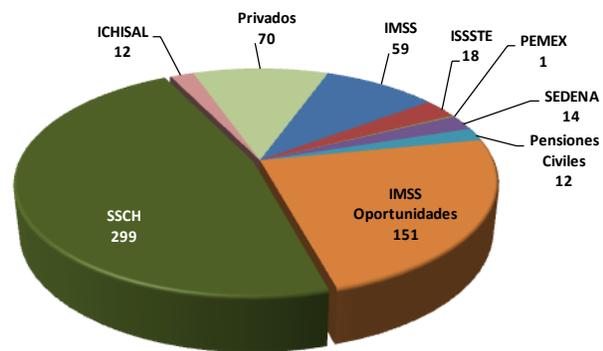
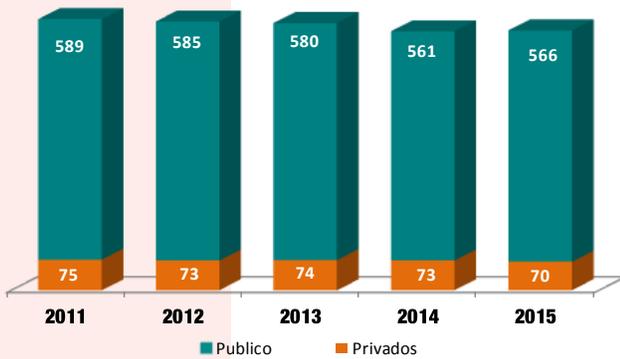
Fuente: CIES con base



Salud

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

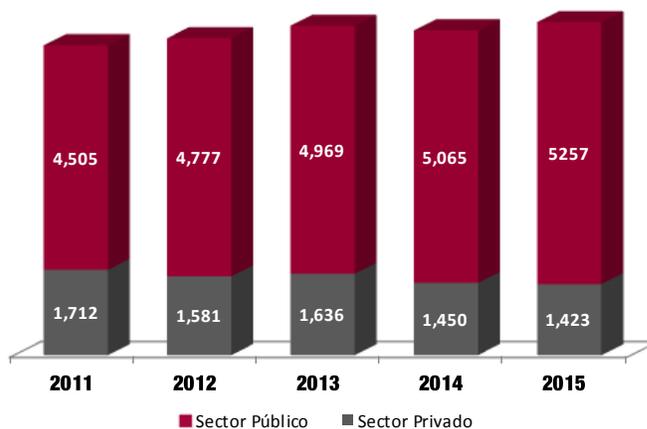
2011-2015



En 2015, 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

2011-2015



En 2015, el **79 %** 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.

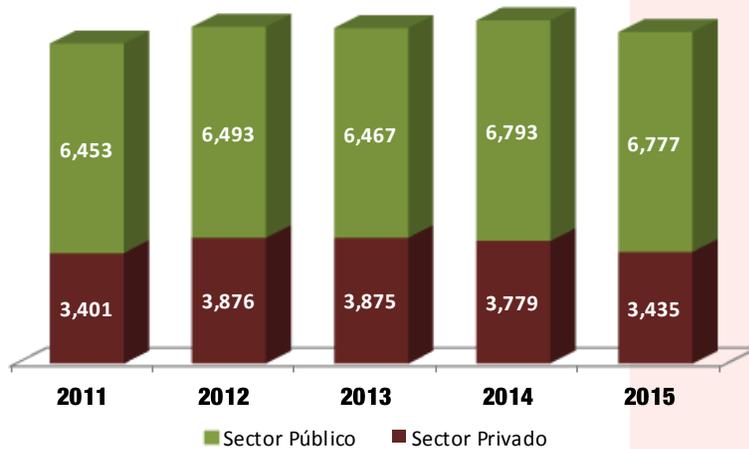


EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2015

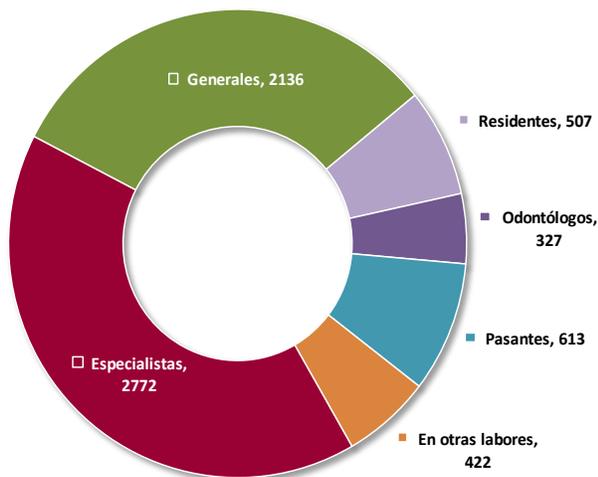


El **66 %** del personal médico labora en el sector público



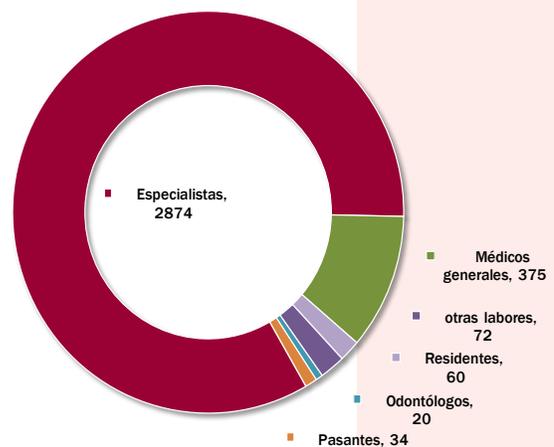
PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

2015



PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PRIVADO

2015



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.

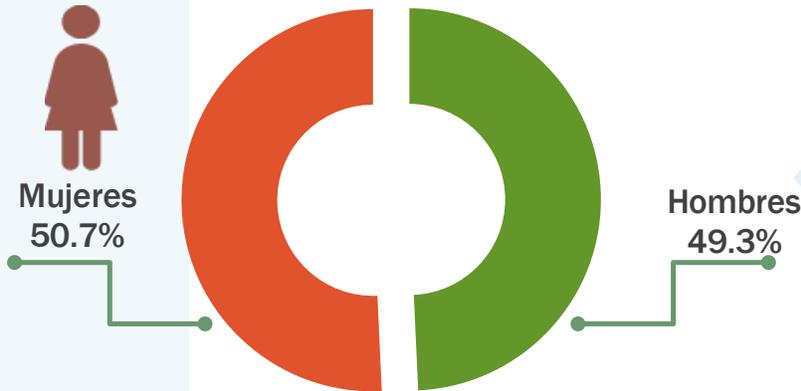
En la estadística del sector privado se incluye el personal médico en nómina y los que cuentan con acuerdo especial en la unidad, en donde el personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral y el personal médico con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

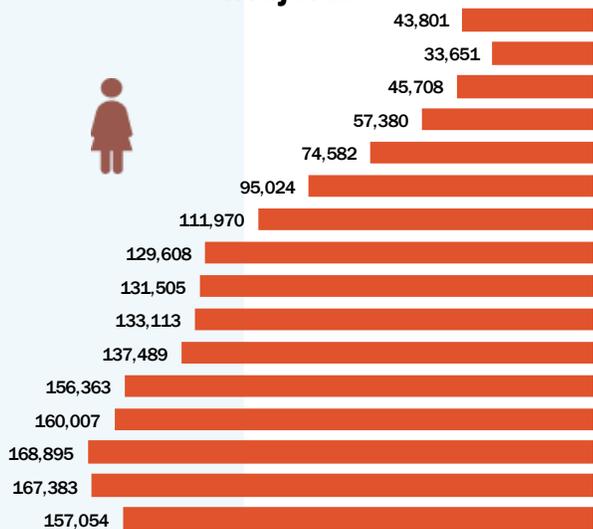
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a **3,556,574** que representa el **3%** de la nacional

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR GRUPOS DE EDAD

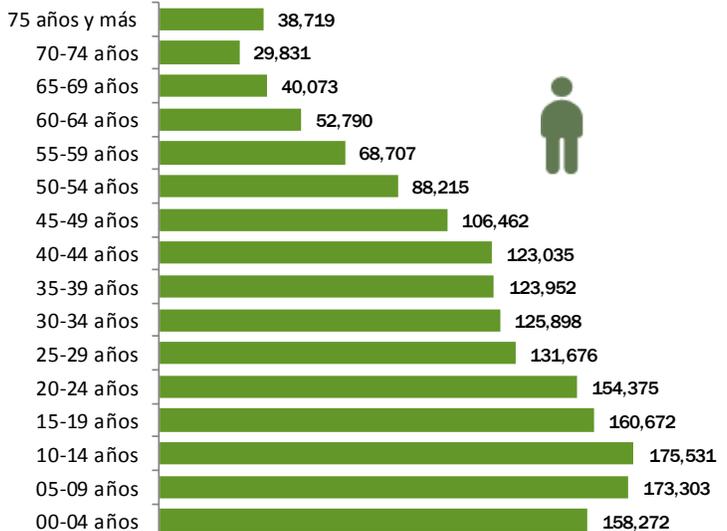
Encuesta Intercensal 2015

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

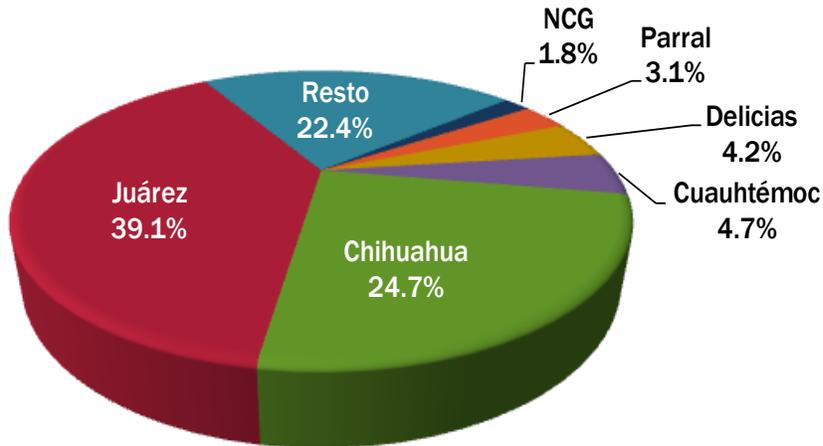
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

Población



POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

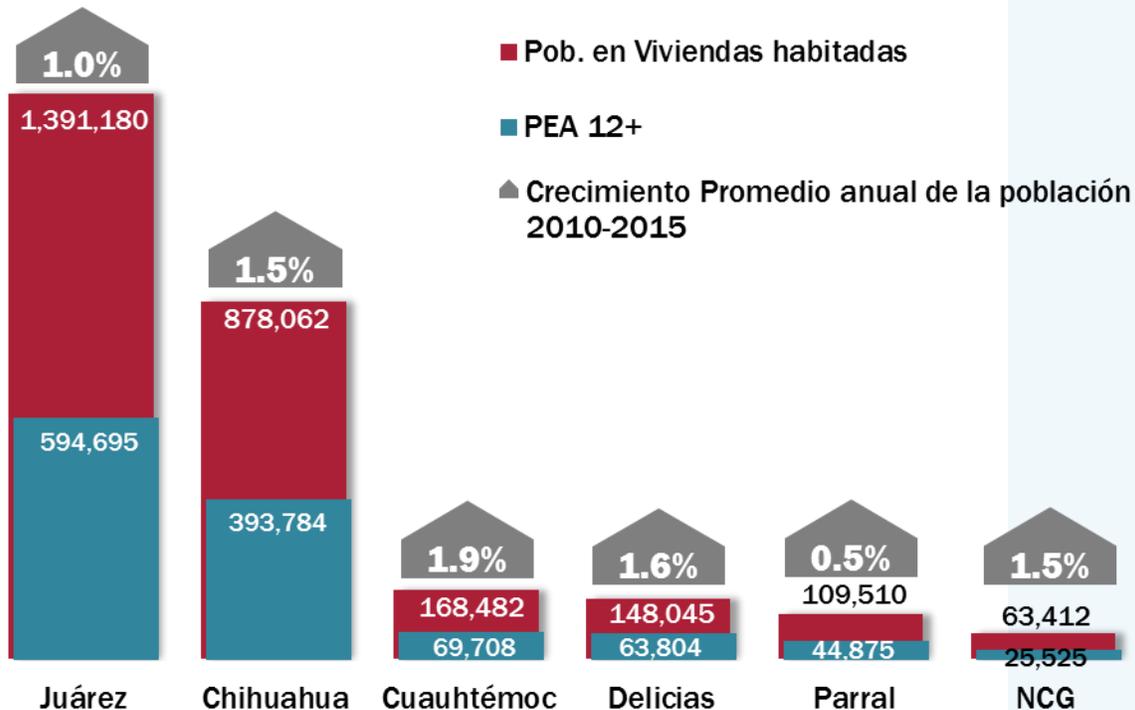


POBLACIÓN:
Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado

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.

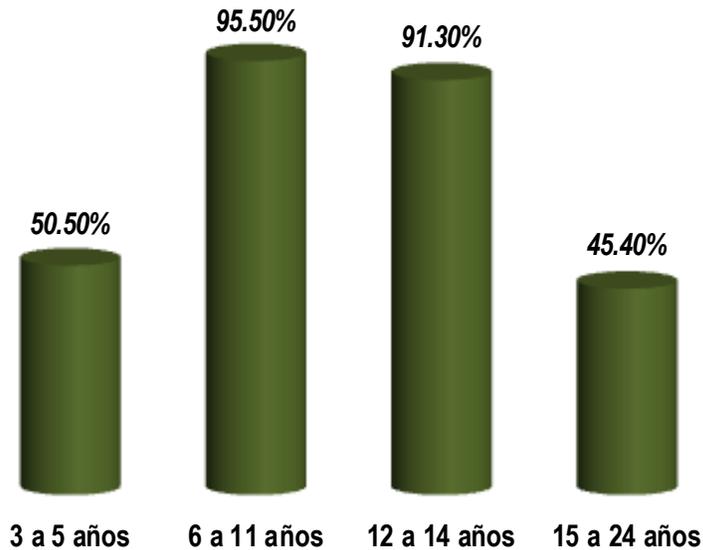
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Población

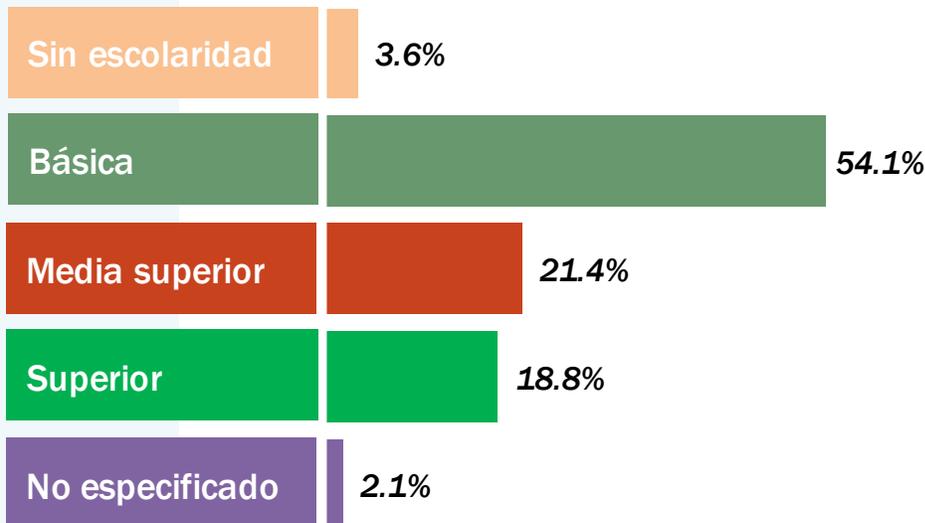
ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

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		En la Administración	
	Sep' 16	Dic' 16	Jul' 17	Ago' 17	Ago' 17/Jul' 17	Ago' 17/Dic' 16	%	Ago' 17/Sep' 16	%		
	846,013	833,538	862,146	864,848	2,702	31,310	3.8%	18,835	2.2%		
Transformación	438,675	428,206	443,470	441,415	-2,055	13,209	3.1%	2,740	0.6%		
Servicios	165,045	163,800	167,829	169,657	1,828	5,857	3.6%	4,612	2.8%		
Comercio	128,188	130,354	127,242	126,751	-491	-3,603	-2.8%	-1,437	-1.1%		
Construcción	46,951	45,532	47,032	47,439	407	1,907	4.2%	488	1.0%		
Comunic. y transp.	33,529	33,148	42,674	43,169	495	10,021	30.2%	9,640	28.8%		
Agropecuario	18,039	17,175	17,393	19,892	2,499	2,717	15.8%	1,853	10.3%		
Extractiva	11,121	10,853	12,200	12,260	60	1,407	13.0%	1,139	10.2%		
Electricidad y agua	4,465	4,470	4,306	4,265	-41	-205	-4.6%	-200	-4.5%		
ZONA	846,013	833,538	862,146	864,848	2,702	31,310	3.8%	18,835	2.2%		
Juárez	433,450	425,440	440,154	439,765	-389	14,325	3.4%	6,315	1.5%		
Chihuahua	250,362	248,739	260,054	260,629	575	11,890	4.8%	10,267	4.1%		
Delicias	54,502	55,183	55,565	55,573	8	390	0.7%	1,071	2.0%		
Cuahtémoc	53,063	51,003	51,065	53,385	2,320	2,382	4.7%	322	0.6%		
Hidalgo del Parral	32,628	32,145	33,017	33,081	64	936	2.9%	453	1.4%		
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,028	22,291	22,415	124	1,387	6.6%	407	1.8%		

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	2016/Dic	2017/Jul	2017/Ago	Variación Mensual	Lo que va del año
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	1,765	2,238	2,373	135	608
	Guadalupe	186	227	233	228	-5	1
	Juárez	431,517	423,283	437,380	436,807	-573	13,524
	Praxedis G. Guerrero	163	165	303	357	54	192
Zona I Juárez		433,450	425,440	440,154	439,765	-389	14,325
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,473	1,370	1,408	38	-65
	Aquiles Serdán	1,809	1,438	1,085	1,074	-11	-364
	Chihuahua	244,385	243,139	255,157	255,710	553	12,571
	Coyame del Sotol	13	10	13	12	-1	2
	Manuel Benavides	1	2	3	3	0	1
	Ojinaga	2,362	2,410	2,153	2,141	-12	-269
	Santa Isabel	105	120	118	127	9	7
Satevó	176	147	155	154	-1	7	
Zona II Chihuahua		250,362	248,739	260,054	260,629	575	11,890
Zona III Delicias	Camargo	7,055	7,462	7,043	6,994	-49	-468
	Delicias	32,954	32,985	34,043	33,986	-57	1,001
	Julimes	306	308	298	306	8	-2
	La Cruz	66	69	66	64	-2	-5
	Meoqui	9262	9,522	9,553	9,664	111	142
	Rosales	1,808	1,805	1,579	1,528	-51	-277
	San Francisco de Conchos	54	59	59	61	2	2
	Saucillo	2,997	2,973	2,924	2,970	46	-3
Zona III Delicias		54,502	55,183	55,565	55,573	8	390
Zona IV Parral	Allende	304	309	323	323	0	14
	Balleza	52	62	68	69	1	7
	Coronado	4	7	12	10	-2	3
	El Tule	1	1	1	2	1	1
	Guachochi	755	750	744	732	-12	-18
	Guadalupe y Calvo	905	744	1,062	1,120	58	376
	Hidalgo del Parral	21,438	21,600	21,950	21,835	-115	235
	Jiménez	5,729	5,610	5,782	5,961	179	351
	López	95	128	81	84	3	-44
	Matamoros	577	187	169	165	-4	-22
	Morelos	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	0	0	0
San Francisco del Oro	810	818	864	864	0	46	
Santa Bárbara	1,891	1,852	1,877	1,833	-44	-19	
Valle de Zaragoza	67	77	84	83	-1	6	
Zona IV Parral		32,628	32,145	33,017	33,081	64	936

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	2016/Dic	2017/Jul	2017/Ago	Variación Mensual	Lo que va del año
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	310	272	673	401	363
	Bocoyna	705	712	758	764	6	52
	Carichí	83	87	83	81	-2	-6
	Chínipas	934	942	1,001	990	-11	48
	Cauhtémoc	35,032	33,490	33,908	35,230	1,322	1,740
	Cusiuhiriachi	704	695	631	770	139	75
	Dr. Belisario Domínguez	7	6	5	5	0	-1
	Gómez Farías	1,047	1,022	970	915	-55	-107
	Gran Morelos	111	110	105	107	2	-3
	Guazapares	55	37	44	41	-3	4
	Guerrero	2,692	2,420	2,273	2,911	638	491
	Ignacio Zaragoza	863	842	785	738	-47	-104
	Madera	4,020	4,005	3,785	3,678	-107	-327
	Maguarichi	0	0	0	0	0	0
	Matachí	514	495	424	460	36	-35
	Moris	25	26	8	8	0	-18
	Namiquipa	1,557	1,398	1,378	1,423	45	25
	Nonoava	18	18	17	15	-2	-3
	Ocampo	3,252	3,302	3,462	3,420	-42	118
	Riva Palacio	521	508	512	506	-6	-2
San Francisco de Borja	32	32	30	30	0	-2	
Temósachi	39	41	56	48	-8	7	
Urique	484	502	557	571	14	69	
Uruachi	5	3	1	1	0	-2	
Zona V Cuauhtémoc		53,063	51,003	51,065	53,385	2,320	2,382
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3045	3,080	3,579	3,658	79	578
	Buenaventura	3228	3,175	2,900	2,854	-46	-321
	Casas Grandes	805	685	825	839	14	154
	Galeana	149	222	182	172	-10	-50
	Janos	786	627	702	767	65	140
	Nuevo Casas Grandes	13995	13,239	14,103	14,125	22	886
	Zona VI Nuevo Casas Grandes		22,008	21,028	22,291	22,415	124
Total Estado		846,013	833,538	862,146	864,848	2,702	31,310

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE Y NACIONAL II Trimestre de 2017

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,578,442	3,777,585	3,025,476	5,220,546	3,006,935	3,617,768	123,364,426
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,684,210	1,663,170	1,375,455	2,436,540	1,414,120	1,625,475	54,068,791
Desocupada	48,112	45,172	69,291	97,404	53,026	56,410	1,870,180
Ocupada	1,636,098	1,617,998	1,306,164	2,339,136	1,361,094	1,569,065	52,198,611
Primario	84,174	145,820	55,656	36,375	156,667	101,959	6,696,462
Secundario	500,278	627,075	522,735	792,810	380,728	471,659	13,330,431
Terciario	973,471	825,250	720,653	1,506,676	804,195	966,200	31,869,432
Gobierno y Org. Internacionales	45,587	59,544	45,680	57,545	48,516	65,980	2,199,466
No especificado	78,175	19,853	7,120	3,275	19,504	29,247	302,286
Informalidad laboral	658,886	595,970	483,526	799,752	615,412	738,392	29,496,507
Sector informal	337,055	280,627	260,482	464,894	274,463	356,819	14,077,063
Tasas							
Informalidad Laboral	40.3%	36.8%	37.0%	34.2%	45.2%	47.1%	56.5%
Ocupación en el sector informal	20.6%	17.3%	19.9%	19.9%	20.2%	22.7%	27.0%
Tasa de desocupación ^{3/}	2.9%	2.7%	5.0%	4.0%	3.7%	3.5%	3.5%

Fuente: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD Estimado al I Trimestre 2017*

Sector	Nacional	Prop.	Chihuahua	Prop.	Part.	1/Lugar
Manufactura	\$ 2,457,351	17.5%	\$ 90,865	21.52%	3.7%	10°
Comercio	\$ 2,248,763	16.0%	\$ 66,357	15.72%	3.0%	13°
Construcción	\$ 1,003,655	7.1%	\$ 35,616	8.44%	3.5%	10°
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	\$ 429,595	3.1%	\$ 26,760	6.34%	6.2%	6°
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	\$ 317,711	2.3%	\$ 14,515	3.44%	4.6%	9°
Minería	\$ 837,461	6.0%	\$ 8,315	1.97%	1.0%	12°
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y beb	\$ 313,440	2.2%	\$ 6,536	1.55%	2.1%	16°
Resto de los servicios *	\$ 6,464,198	45.9%	\$ 173,258	41.03%	2.7%	-
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2008	\$ 14,072,174	100.0%	\$ 422,221	100.0%	3.0%	13°
Total PIB en Millones de Pesos a precios Corrientes	\$ 19,431,619		\$ 545,270		2.8%	11°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

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

Anexos



*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012 - II T 2017

Millones de dólares

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	II T 2017
Ciudad de México	1,238	5,826	5,598	5,612	5,871	2,588
Estado de México	3,064	4,580	3,394	2,882	2,221	1,662
Baja California	1,008	1,293	1,129	1,193	1,469	1,046
Guanajuato	1,318	2,614	1,281	1,753	1,278	1,027
Chihuahua	1,247	2,340	1,850	2,466	1,971	978
Nuevo León	1,319	2,317	1,645	3,281	2,700	911
Tamaulipas	1,038	1,735	677	1,067	1,152	779
Coahuila	478	1,739	1,555	1,390	1,286	685
Aguascalientes	352	361	628	692	472	654
Sonora	1,198	1,935	933	605	566	631
San Luis Potosí	875	1,994	1,035	1,850	880	618
Querétaro	25	904	1,091	1,420	942	568
Jalisco	1,418	2,931	1,662	2,736	1,952	512
Veracruz	1,051	1,463	1,073	1,628	1,057	395
Baja California Sur	691	418	242	371	451	263
Sinaloa	436	624	400	439	371	231
Morelos	272	608	311	449	182	216
Tabasco	324	324	239	646	244	191
Guerrero	163	1,086	480	167	173	186
Puebla	755	1,447	969	739	1,202	183
Hidalgo	178	474	-	77	528	429
Otras Entidades	3,081	11,391	2,424	2,727	2,094	1,138
Total General	21,529	48,405	28,538	34,642	28,964	15,645

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 del primer trimestre de 2017

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

2012 - II T 2017

Millones de dólares

Sector	2012	2013	2014	2015	2016	II T 2017
Industria manufacturera	959	1,188	1,368	1,893	1,268	566.6
Minería	125	542	380	254	173	97.2
Servicios financieros y de seguros	17	-	13	110	36	18
Transportes, correos y almacenamiento	9	358	135	196	405	215.0
Comercio	52	32	32	57	34	19.2
Servicios Inmobiliarios y de alquiler	1	34	1	-	51	30
Información en medios masivos	62	115	-	164	55	30
Servicios de apoyo a los negocios	3	10	12	7	1	1.5
Construcción	15	9	-	19	5	14
Otros	5	65	-	6	14	-
Total	1,247	2,340	1,850	2,466	1,971	978.0

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 2017

Cifras expresadas en número de unidades.

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	4,723,064	93.7%	111,130	91.1%
Pequeña	247,116	4.9%	8,417	6.9%
Mediana	44,358	0.9%	1,433	1.2%
Grande	25,373	0.5%	987	0.8%
Total Estab.	5,039,911	100%	121,967	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	21,048	0.4%	83	0.1%
Secundario	566,989	11.2%	10,337	8.4%
Comercio	2,259,262	44.8%	51,293	42.0%
Servicios	2,192,612	43.5%	60,254	49.5%

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 2015

Producto	Chihuahua	Nacional	Participación	Lugar nacional
Carne en canal (Toneladas)				
Ave	3,005	2,962,340	0.1%	27°
Bovino	71,876	1,845,236	4%	9°
Caprino	610	39,389	2%	15°
Guajolote	3,843	18,973	20%	1°
Ovino	1,362	59,418	2%	15°
Porcino	6,469	1,322,530	0%	22°
Leche (Miles de Litros)				
Bovino	1,034,227	11,394,663	9.1%	4°
Caprino	6,851	158,892	4%	5°

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 2016-2017

Año Ganadero

Cabezas

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

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

✓ * Cifras Preliminares

✓ ** 2011-2012 Cambio de status sanitario



Anexos

RESUMEN EDUCATIVO POR SERVICIO

Inicio de cursos 2016-2017

Nivel Educativo	Escuelas	Alumnos	%	Egresados	%
Básica					
Ed. Preescolar	2,180	124,604		n/a	
Ed. Primaria	2,779	427,440		68,732	
Ed. Secundaria	970	188,206		55,476	
Total	5,929	740,250	63%	124,208	51%
Media Superior					
Bachillerato y Prof. Medio	651	166,742		40,189	
Total	651	166,742	14%	40,189	16%
Educación superior					
Normal (Escolarizado)	7	2,840		760	
Normal (No Escolarizado y Mixto)	7	671		79	
Técnico Superior	15	14,019		2,248	
Total	29	17,530	1%	3,087	1%
Educación Superior					
Licenciatura	151	109,914		15,906	
Post- Grado	92	7,236		3,102	
Total	243	117,150	10%	19,008	8%
Otras Modalidades					
Total	646	136,054	12%	58,264	24%
Total Matriculas	7,498	1,177,726	100%	244,756	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

Acumulado enero-julio 2016 y enero-agosto 2017

Puente Mexicano	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	7,768	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	162,459	263,775	3,952
San Jerónimo (Juárez)	88,792	406,699	67,213
Puente Sta. Fé (Juárez)	3,024,516	1,993,631	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	667,108	2,525,159	159,196
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	804,641	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	835,000	2,459,608	295,046
Línea Expres (Juárez)	-	706,898	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	18,971	160,259	106
El Porvenir (Gpe.)	5,026	101,739	-
Ojinaga	27,799	407,797	4,555
Total 2017	4,829,671	9,837,974	530,068
Total 2016	5,014,160	9,778,327	597,020

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

Anexos



SALARIO MÍNIMO 2017

Área geográfica	Importe
Única	\$ 80.04

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 2012-2017

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	1,133	1,156	1,215	1,278	1,355	908
Febrero	980	965	1,005	1,056	1,121	1,088
Marzo	1,101	1,187	1,163	1,246	1,402	1,322
Abril	1,176	1,140	1,248	1,274	1,287	1,450
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	
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	
Total anual	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	9,037

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							
	I Trim.2017						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2008	\$ 14,515,418	\$ 422,221	2.9%	13°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 20,422,555	\$ 545,270	2.7%	11°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2016	Pesos Corrientes	\$ 159,189	\$ 141,196	n.a.	15°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 8,531	\$ 7,567	n.a.	15°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	II Trim.2017	Personas	123,364,426	3,777,585	3%	11°	México, Cd.Mex, y Veracruz
PEA		Personas	54,068,791	1,663,170	3%	11°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	52,198,611	1,617,998	3%	11°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Empleo IMSS	Ago 2017	Asegurados	19,292,865	864,848	4%	6°	Cd. Mex., Jalisco,N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL							
	2016						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 373,930	\$ 51,444	14%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares	\$ 387,064	\$ 42,867	11%	n.d	n.d.
INVERSIÓN							
	Al II T 2017						
IED		Millones de dólares	\$ 15,645	\$ 978	6%	5°	C.Mx. , Edo Mx, B.C.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 7,810	\$ 567	7%	7°	Gto, Cd. Mx y Edo. Mx.
	Jul 2017						
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$ 205,987	\$ 3,334	2%	17°	Edo de Mex, NL y Gto.
IMMEX							
	Jul 2017						
Empleos		Empleos	2,577,555	378,835	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,077	487	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	69,967	3,995	6%	8°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 17,019	\$ 3,842	23%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
MINERÍA (Producción)							
	Jul 2017						
Oro		Kilogramos	75,224	10,733	14%	3°	Sonora, Zacatecas y Chih
Plata		Kilogramos	3,086,691	434,083	14%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	134,196	20,862	16%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	444,804	8,687	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	385,324	60,719	16%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
AGRICULTURA (Producción)							
	2015						
Pistache		Toneladas	58	58	100%	1°	Chihuahua
Manzana		Toneladas	750,325	593,937	79%	1°	Chihuahua, durango y Puebla
Algodon Hueso		Toneladas	593,439	401,607	68%	1°	Chihuahua,BC, Coahuila
Nuez		Toneladas	122,714	79,934	65%	1°	Chihuahua, Sonora y Coahuila
Orégano		Toneladas	189	120	63%	1°	Chihuahua, BCS, Oaxaca
Trigo Forrajero Verde		Toneladas	74,668	40,667	54%	1°	Chihuahua, Coahuila,Durango
Avena Grano		Toneladas	84,789	42,340	50%	1°	Chihuahua, México, Zacatecas
Maiz Amarillo		Toneladas	3,368,614	1,296,397	38%	1°	Chihuahua, Tamaulipas , Jalisco
Cacahuete		Toneladas	107,002	32,848	31%	1°	Chih., Sinaloa, Chiapas
Chile Verde		Toneladas	2,782,341	816,235	29%	1°	Chihuahua, Sinaloa, Zacatecas
Avena Forrajera		Toneladas	9,362,182	2,554,664	27%	1°	Chihuahua,Dgo, México
Alfalfa Verde		Toneladas	32,575,006	7,108,718	22%	1°	Chihuahua, Hidalgo y Gto.
Cebolla		Toneladas	1,518,972	294,826	19%	1°	Chihuahua, Zacatecas y Tmps.
Frijol		Toneladas	969,146	96,051	10%	3°	Zacatecas, Dgo, Chih.
Membrillo		Toneladas	5,182	615	12%	4°	Dgo.,Jal., Zac.,Chih.
Sorgo Forrajero Verde		Toneladas	3,218,392	317,710	10%	4°	Coahuila, Durango, Son. Y Chih
Durazno		Toneladas	176,303	18,603	11%	5°	México, Mich, Zac., Puebla y Chih
GANADERÍA (Producción)							
	2015						
Guajolote Carne			18,973	3,843	20%	1°	Chihuahua, Yucatán, México
Guajolote en Pie			24,950	4,698	19%	1°	Chihuahua, Yucatán, México
Bovino Carne		Toneladas	1,845,236	71,876	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino en Pie		Toneladas	3,417,739	137,044	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino Leche		Miles de Litros	11,394,663	1,034,227	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 Percápita en dólares se tomó el tipo de cambio promedio Ene-Dic 2016

El PIB 2016 y 2017 se estima en base al promedio de las variaciones anuales de cada trimestre del ITAEE .



Chihuahua

AMANECE PARA TODOS

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