



PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social



Cd. Juárez



Julio 2017



SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO



Chihuahua AMANECE PARA TODOS

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

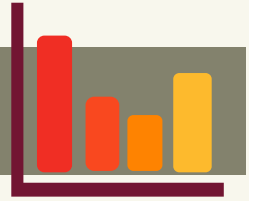
Publicación Realizada por el Centro de Información Económica y Social de la Secretaría de
Innovación y Desarrollo Económico de Gobierno del Estado

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 junio de 2017 se generaron **3 mil 825** nuevos empleos.
- **9°** lugar nacional en generación de empleo acumulado de enero-junio de 2017.
- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de **316.5, (5.6%)** menor al Nacional
- Al I trimestre de 2017, se tiene una tasa de desempleo de **3.1%**, 0.3 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de **1.3%** la segunda mas baja del país
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **15.9%**.
- Al I trimestre de 2017, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.64** millones de personas, el **59.5%** de la población de 15 años y más.

Producto Interno Bruto

- Con datos del ITAEE el crecimiento de la economía estatal para 2016 fue de **2.8%** y para el primer trimestre de 2017, **2.6%**.
- De 2009 a 2015 el PIB per Cápita creció **17%** 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 **389 MDD** en el I trimestre de 2017, **5%** del nacional, **6°** lugar.
- IED manufacturera de **200 MDD** en el I trimestre de 2017, **6%** del nacional, **10°** lugar.
- **4°** Mayor receptor de IED en el periodo 1999- I T 2017 con **30 Mil MDD**.

IMMEX

- **1er lugar** nacional en personal ocupado en la IMMEX con **378 mil 562** personas.
- Crecimiento de **5%** en personal ocupado IMMEX, con respecto a mayo de 2016.
- **3er lugar** nacional en número de establecimientos IMMEX con **486 al mes de mayo de 2017**.

Sector Minero

- **3er lugar** nacional en **valor de producción** anual minero-metalúrgica, **11.6%** del nacional.
- **3er lugar** nacional en producción de **oro**, con una participación de **13%**.
- **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 **6.2%** a tasa anual en junio 2017 y de la Cd. De Chihuahua en **5.9%**., 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 6 meses de 2017 las ventas de autos fueron superiores **3%** comparado con el mismo periodo de 2016, sumando un total de **23 mil 462 vehículos** según datos de AMDA.

Información Relevante



- Crecimiento del **5%** en el número de visitantes en el acumulado enero-junio de 2017, con respecto al mismo periodo de 2016.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el Estado fue de **54.8%** en junio de 2017
- El número de pasajeros por vía aérea en el primer semestre de 2017 fue **14.4%** mayor al mismo periodo de 2016.
- En el periodo 2016/2017 la derrama económica en el programa paisano fue superior **11%** al periodo 2015/2016.
- En el primer semestre de 2017, el aforo carretero en las casetas fue menor en 4.1% a la cifra del mismo periodo de 2016

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **12.2%** del PIB total en 2015.
- La producción agroindustrial representó el **34.4%** de la producción manufacturera, al mes de mayo 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%** de la población estudiantil son de Nivel Básico.
- **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 junio de 2017, transitaron por los cruces fronterizos **456 mil 004** camiones comerciales, **7 millones 296 mil** vehículos privados y **3 millones 577 mil** peatones.

Turismo

Agropecuario
y
Agroindustrial

Educación

Salud

Otros

Empleo Formal

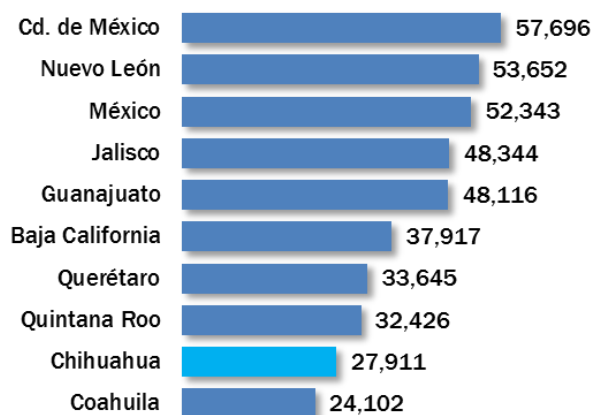
EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, JUNIO 2017

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 30 de junio de 2017 había registrados **861 mil 449** puestos de trabajo formales.

En el mes de referencia, en el Estado de Chihuahua **se generaron 3 mil 825** puestos de trabajo formales, para **acumular 27 mil 911** en el primer semestre de 2017, crecimiento de **3.3 %**

Empleo generado, primer semestre 2017

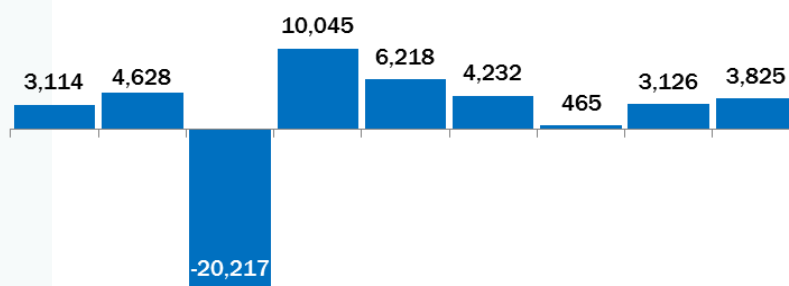


10 entidades, 80.4 % del empleo generado a nivel nacional

Con esta cifra, Chihuahua continúa en el **9° lugar nacional en generación de empleo** en los primeros seis meses, aportando el **5.4% del empleo ganado a nivel nacional en este periodo**.

Aunque en el mes de diciembre se registró una disminución de 20 mil 217 puestos de trabajo, en los **últimos 9 meses se tiene una generación neta de 15 mil 436 nuevas plazas**.

Empleo generado por mes

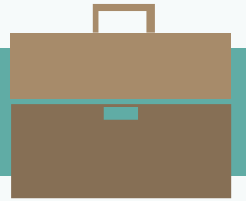


27 mil 911 empleos formales generados de enero a junio de 2017

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

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

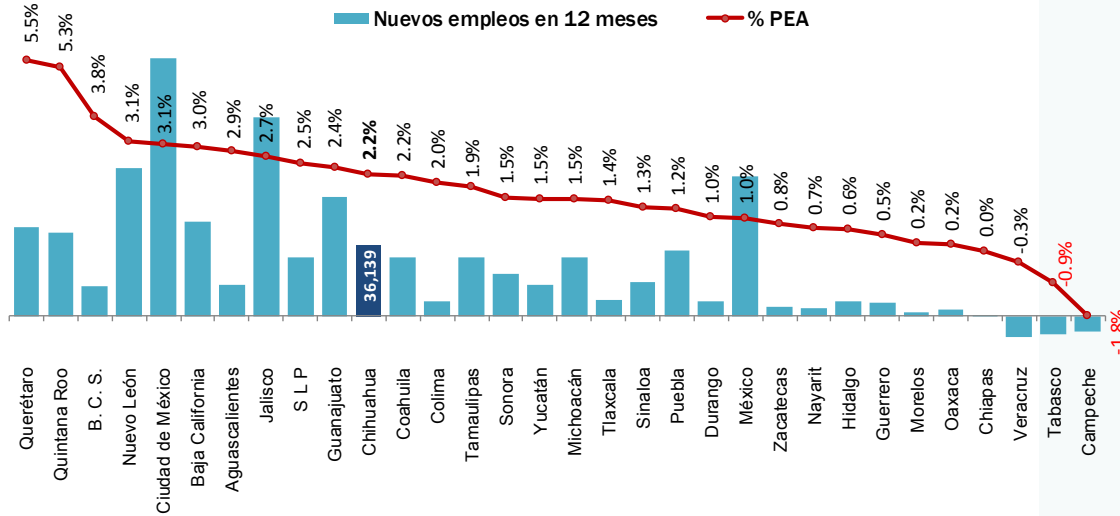
Empleo Formal



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

A junio de 2017

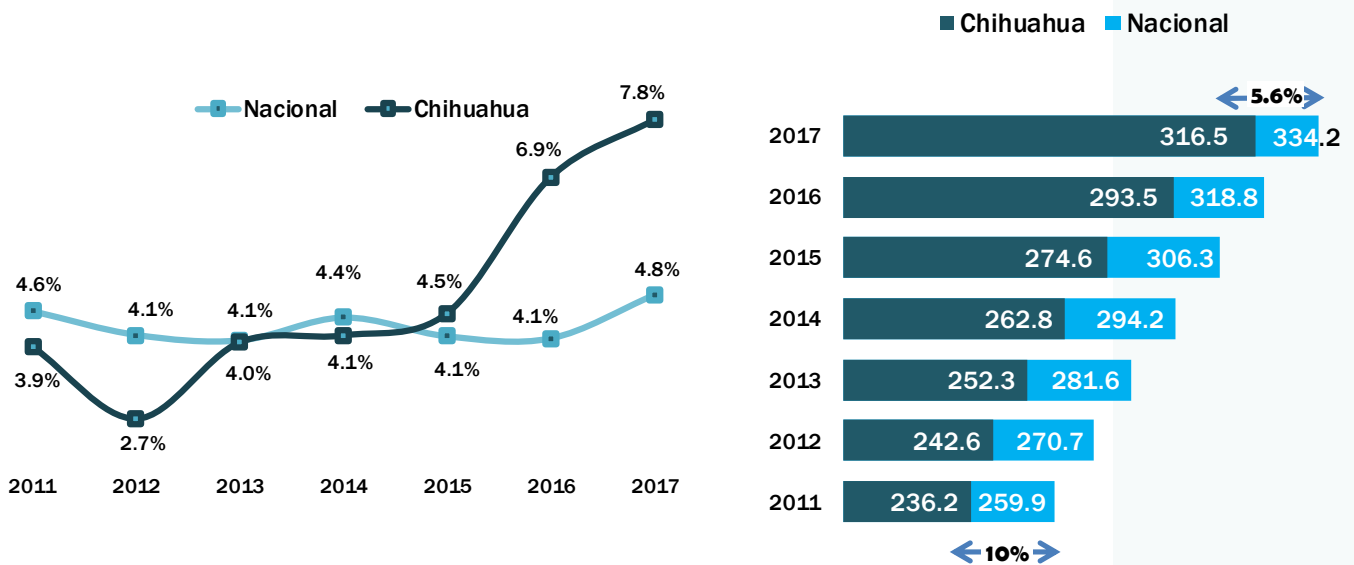
En el acumulado de 12 meses (jun '16 - jun'17), se tiene un aumento de **36 mil 139 empleos**, siendo la 11ª entidad que más empleo generó como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).



SALARIO DIARIO ASOCIADO A TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

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

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



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

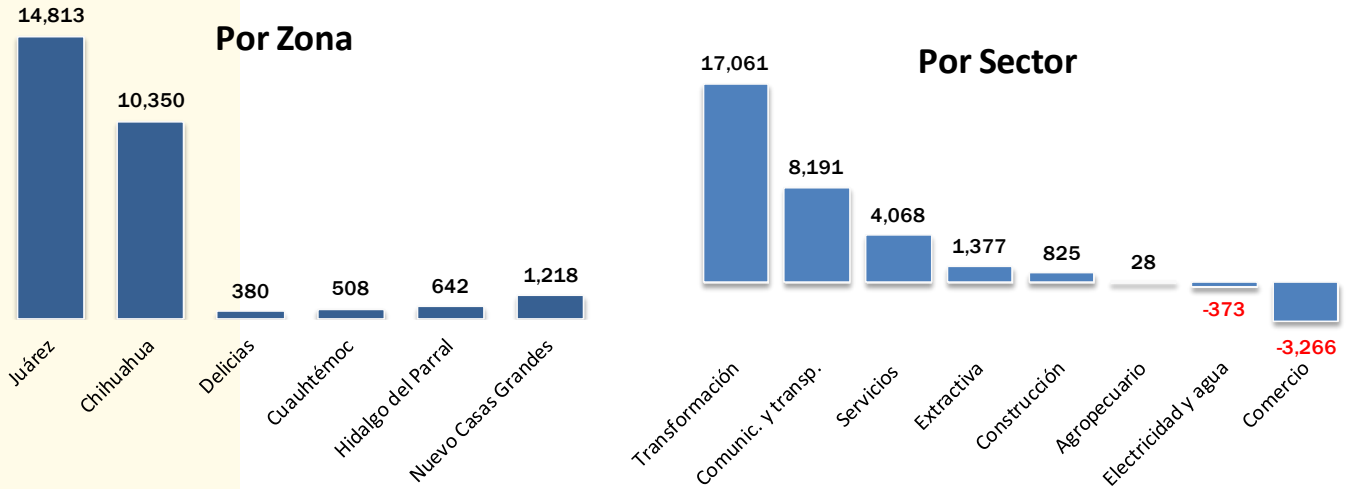
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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

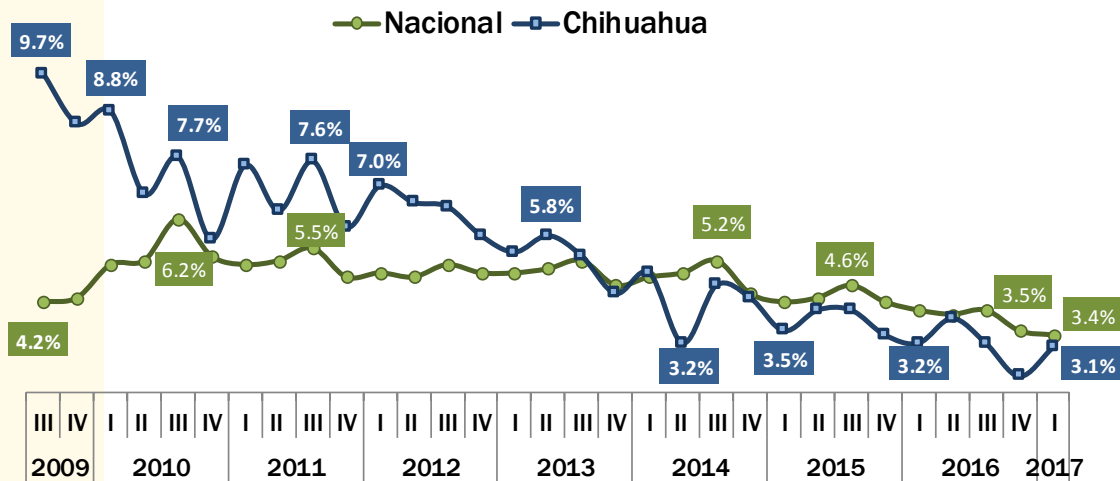
De enero a junio de 2017



TASA DE DESEMPLEO

Al I Trimestre de 2017

- El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.1%**, 0.3 puntos porcentuales por debajo del nacional.
- Chihuahua 13° lugar nivel nacional con menor desocupación.



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

Ocupación y Empleo

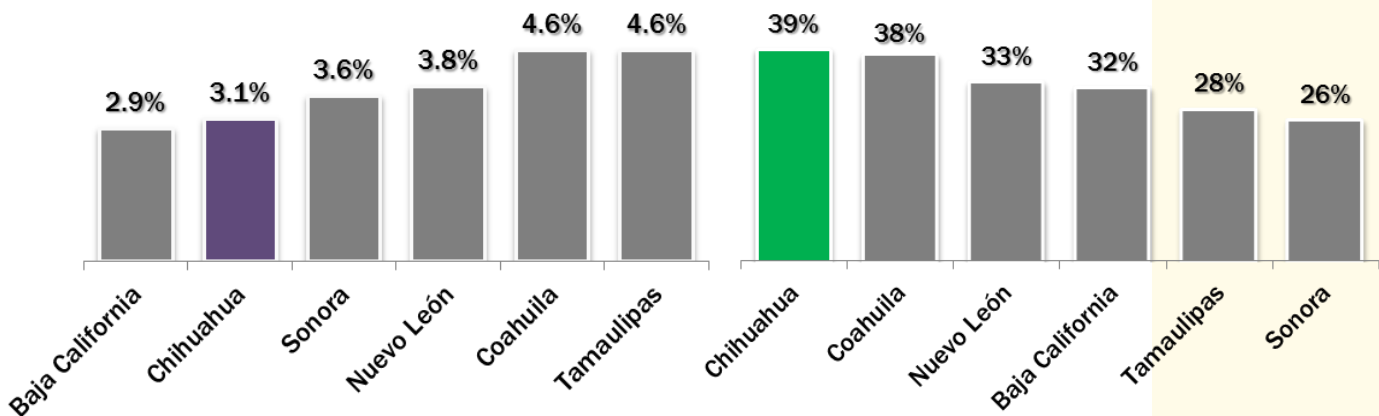


OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

I Trimestre de 2017

TASA DE DESOCUPACIÓN

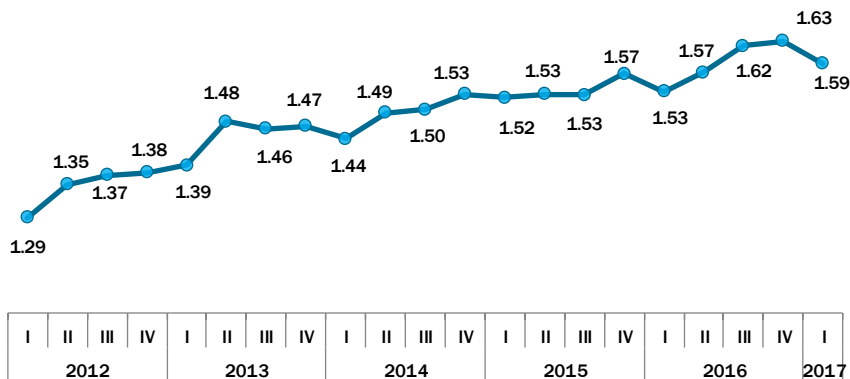
POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



Durante el primer trimestre de 2017, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.64 millones de personas, las que representaron el 59.5% de la población de 15 años y más. **En el mismo periodo, un total de 1.59 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 I Trim 2017
Millones de personas



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

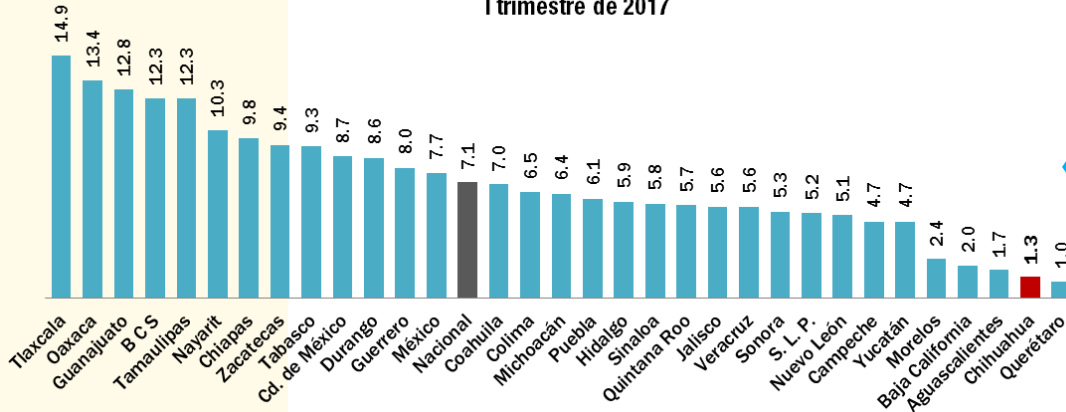
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



Ocupación y Empleo

Tasa de Subocupación*

I trimestre de 2017

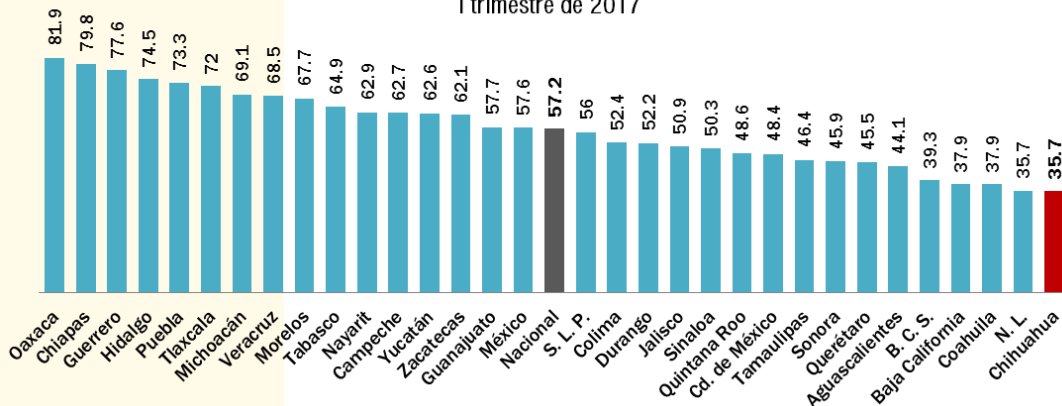


Chihuahua es el segundo estado con la tasa más baja de subocupación de 1.3%, cifra menor en 5.8 puntos porcentuales a la nacional.

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

Tasa de Informalidad Laboral*

I trimestre de 2017

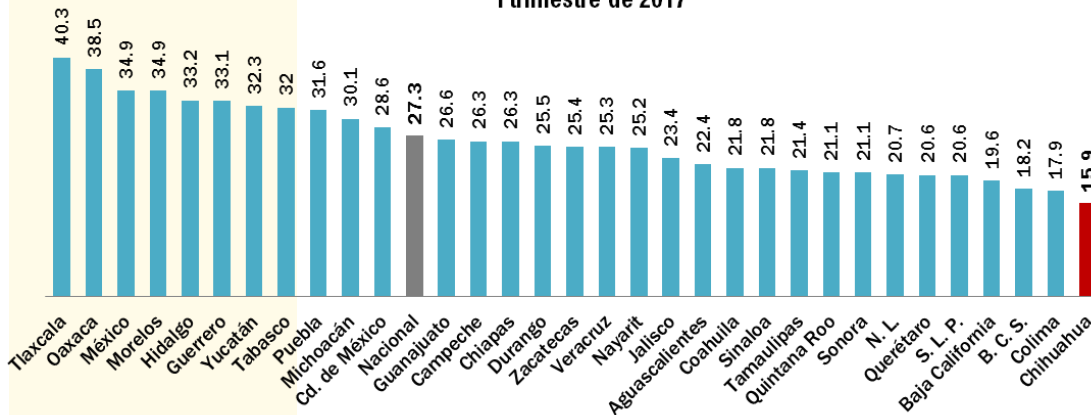


El Estado presenta la tasa más baja de informalidad laboral de 35.7%, cifra menor en 21.5 puntos porcentuales a la nacional.

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

Tasa de Ocupación en el Sector Informal*

I trimestre de 2017



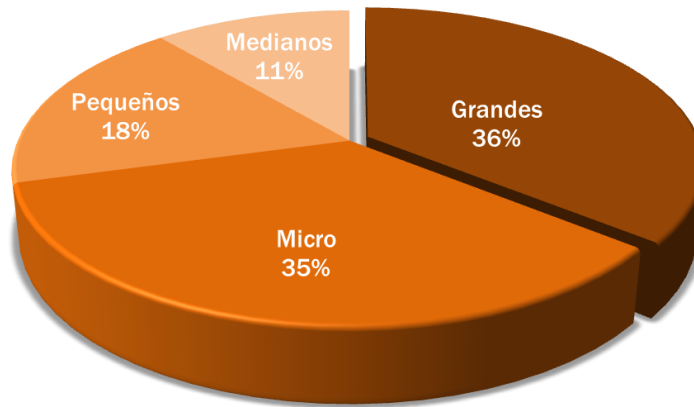
La población ocupada en el sector informal fue de 252 mil 082 personas, lo que representa el 15.9% de la misma. La menor tasa a nivel nacional.

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

Ocupación y Empleo

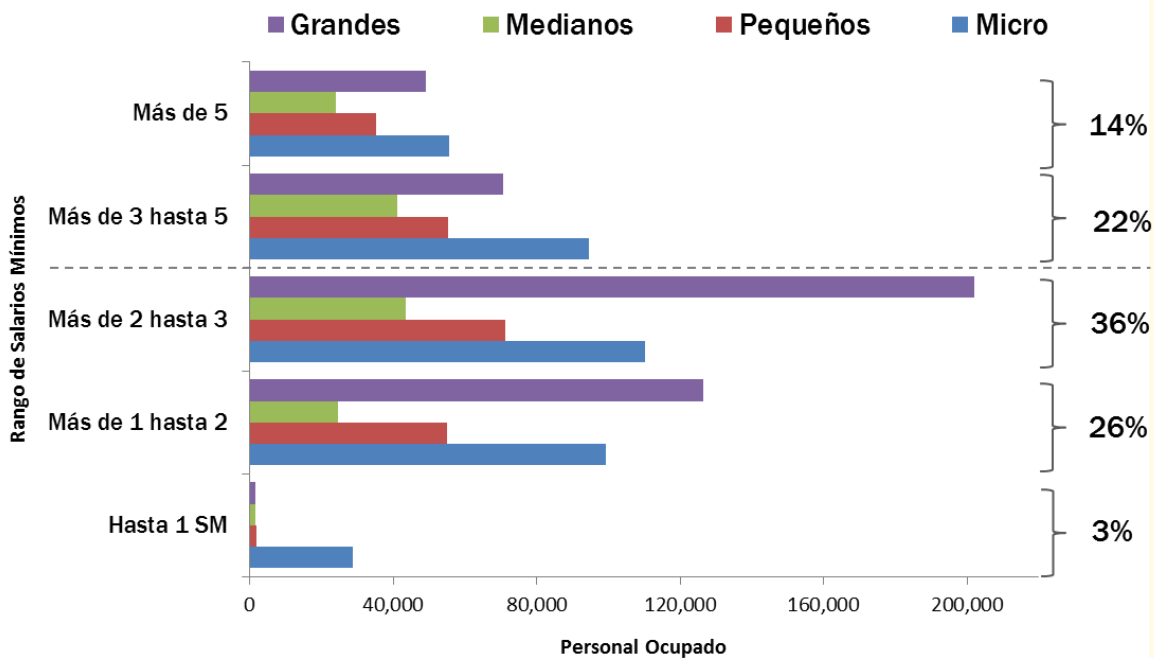


PERSONAL OCUPADO SEGUN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL I TRIMESTRE DE 2017



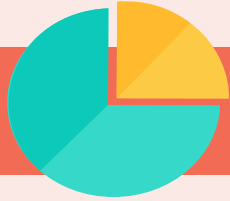
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario.
 Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.
 FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE I T 2017

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



64% 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 I T 2017

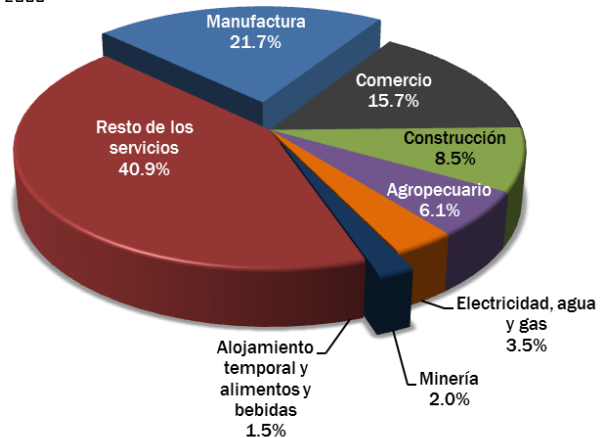


Producto Interno Bruto

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al IV Trimestre 2016*

Base 2008



PIB Estatal

Precios constantes: 411,018 Mdp

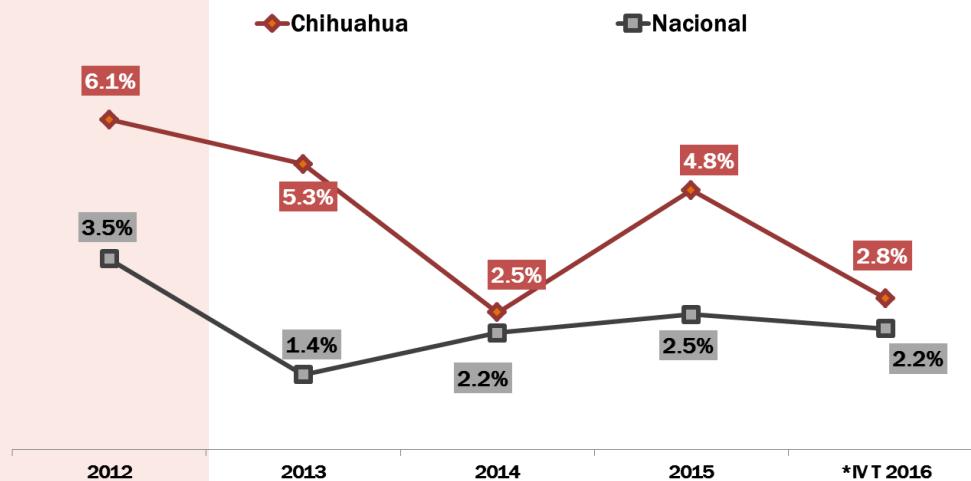
Precios corrientes: 530,879 Mdp

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 (ITAEE) al IV Trimestre de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 al IV IV Trimestre 2016*



Crecimiento superior en 0.6 puntos porcentuales al nacional en 2016

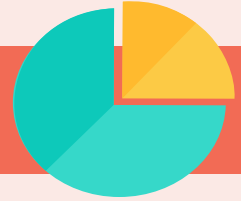
Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de abril de 2017, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2017 es de 1.66 % y para 2018 es de 2.12%.

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 (ITAEE) al IV T de 2016 y para el Nacional la cifra es el promedio de la variación del PIB trimestral al IV T 2016.

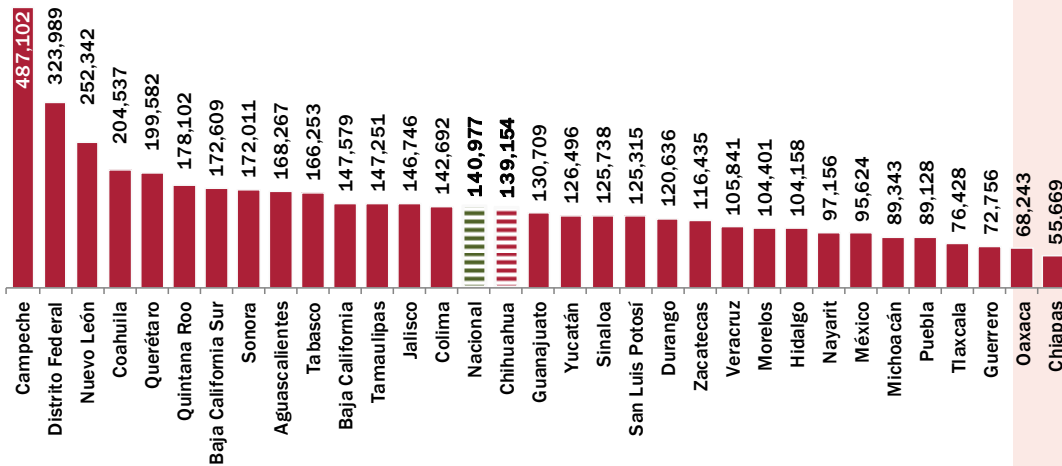
Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del año en el ITAEE, puede considerarse como un indicador preliminar de la tendencia del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) de ese mismo año.

Producto Interno Bruto



PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015
Pesos corrientes

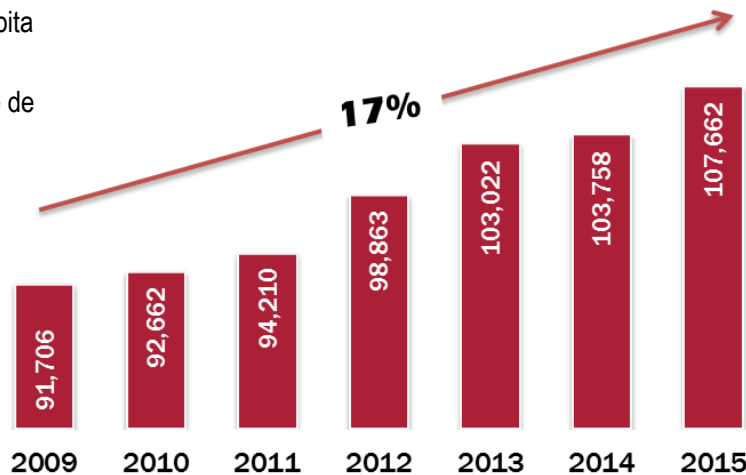


Nota: El ajuste presentado en las cifras, se debe a la actualización del PIB para 2015 publicado por el INEGI en diciembre de 2016
Fuente: CIES con base en datos INEGI.

CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2009 - 2015
Pesos constantes base 2008

En 2015 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2008 fue de \$ 113,126 Pesos



El PIB Per cápita a precios constantes en Chihuahua creció 17%, de 2009 a 2015

Nota: El ajuste que se presenta en las cifras, se debe a la actualización del PIB para 2015 publicado por el INEGI en diciembre de 2016

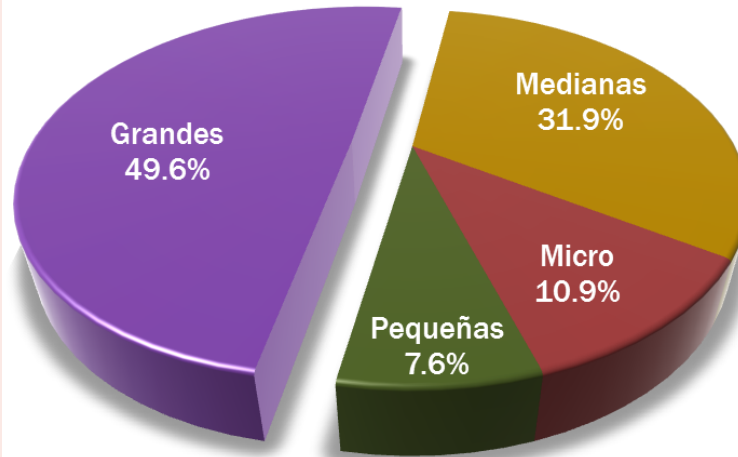
Fuente: CIES con base en datos INEGI.



Producción Bruta total

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

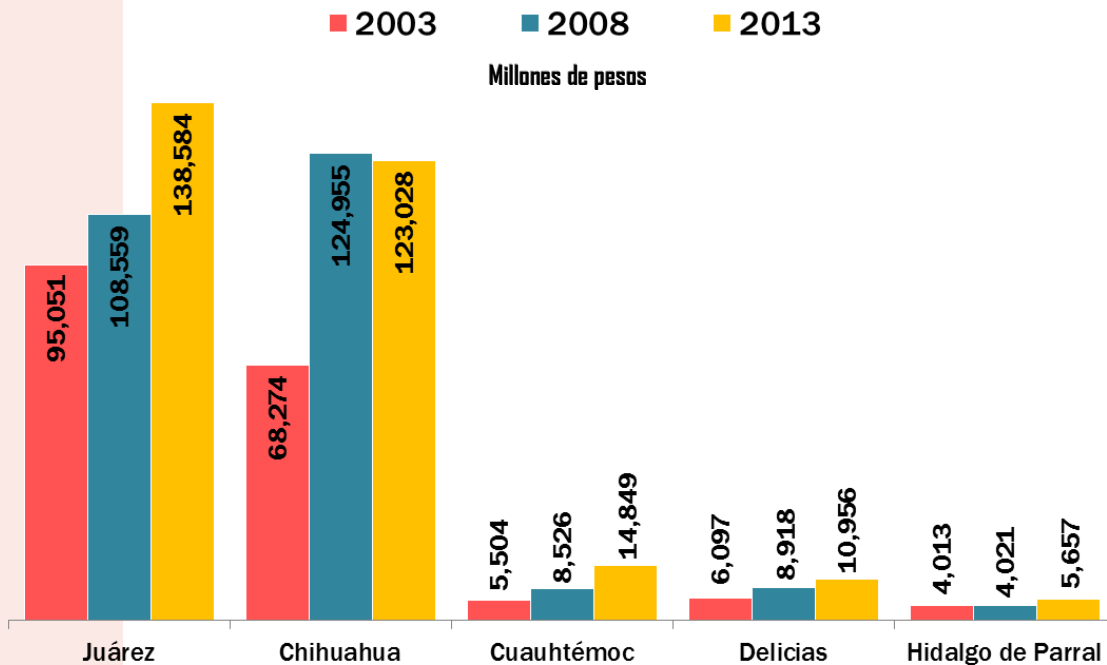
320 mil millones de pesos



Participación Nacional

2.3%

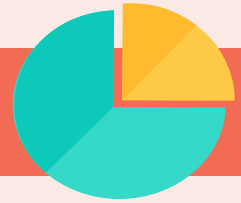
PRODUCCIÓN BRUTA* DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



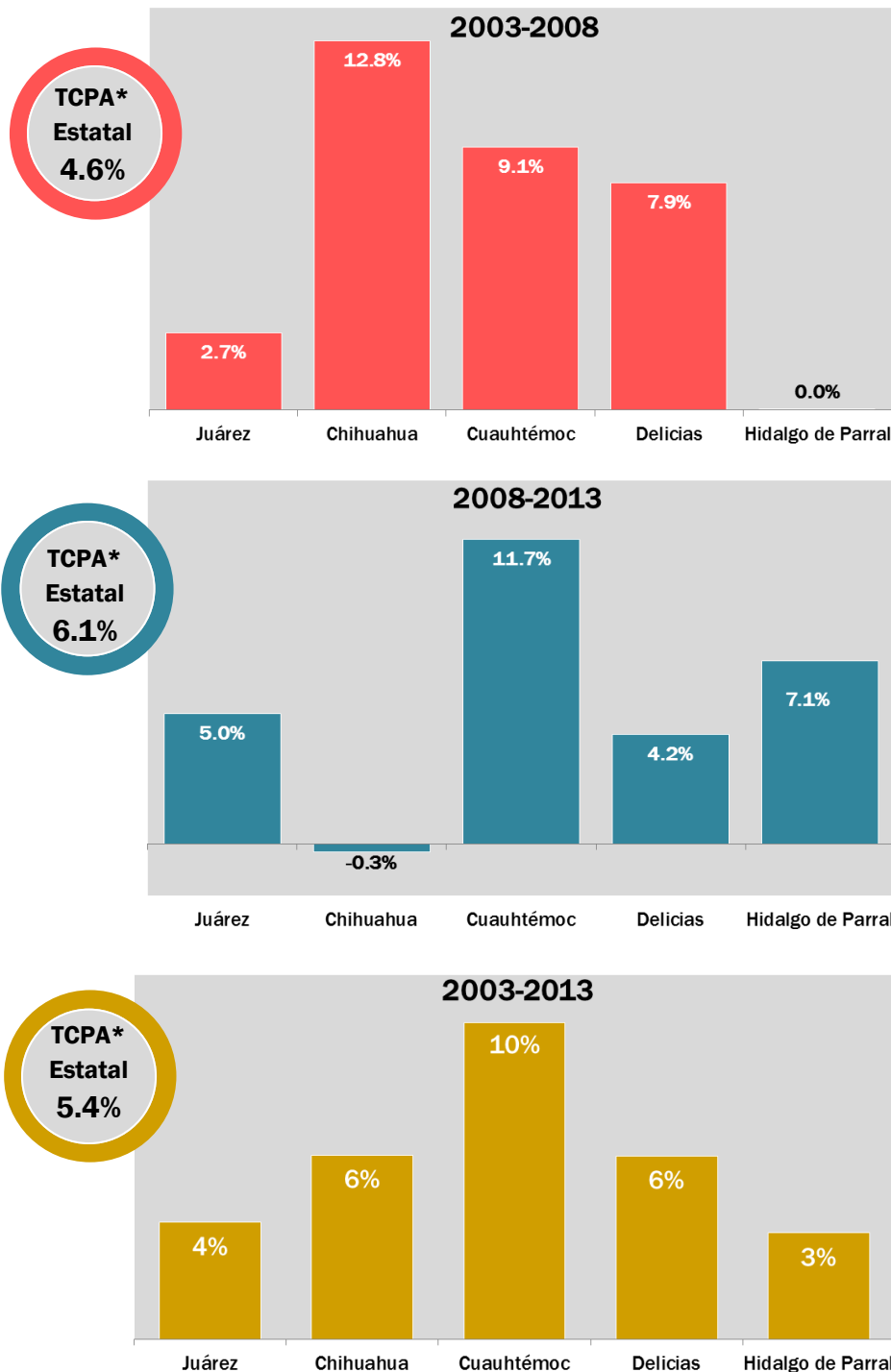
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* 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



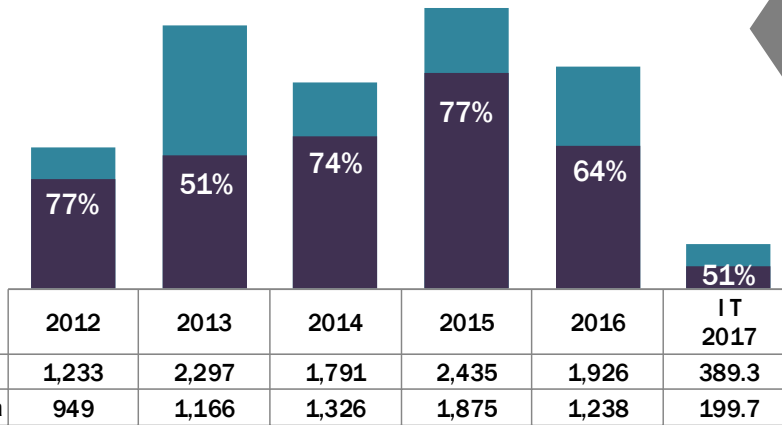
Inversión Extranjera Directa

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2012 al I trimestre de 2017

Millones de dólares

■ Total ■ Industria manufacturera



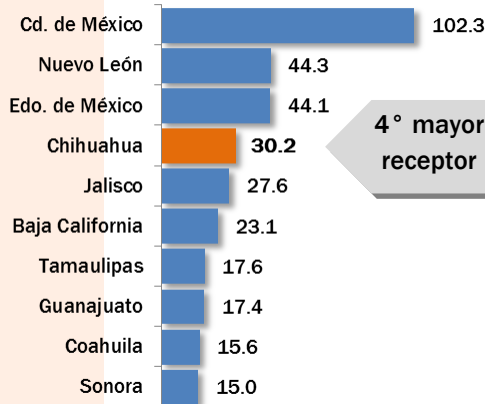
En el primer trimestre de 2017, la industria manufacturera recibió el 51% del total de la IED estatal.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD FEDERATIVA

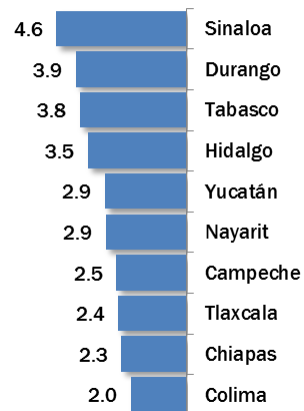
Acumulada desde 1999 al primer trimestre de 2017

Cifras en: Miles de millones de dólares

Entidades que captaron mas IED



Entidades que captaron menos IED



4° mayor receptor

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

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

Inversión Extranjera Directa

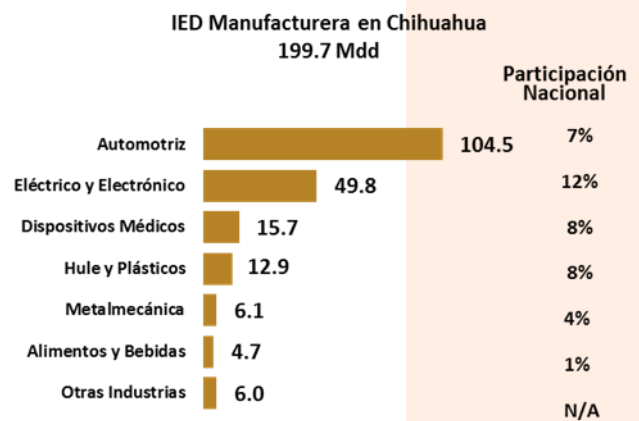
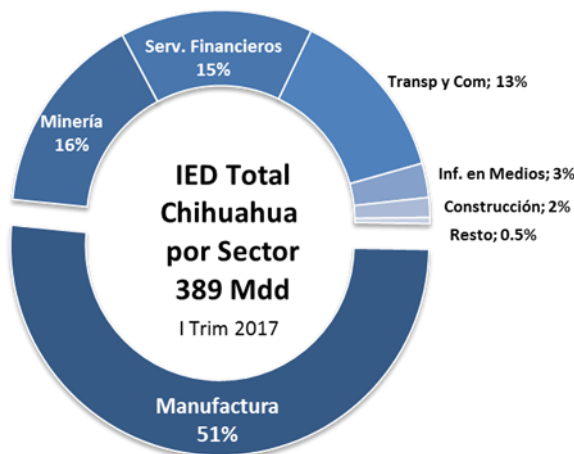
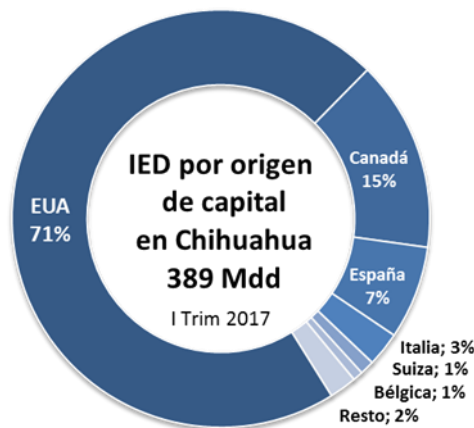


INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

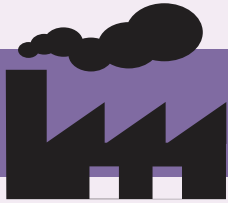
I Trimestre de 2017

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el primer trimestre de 2017, México registró 7 mil 946 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el primer trimestre de 2017, recibió 389 mdd, con lo que aporta el 5% al total nacional, además se posiciona en 6° lugar nacional como receptor de IED después de Guanajuato, Baja California, Nuevo León, Estado de México y Cd. De México.



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

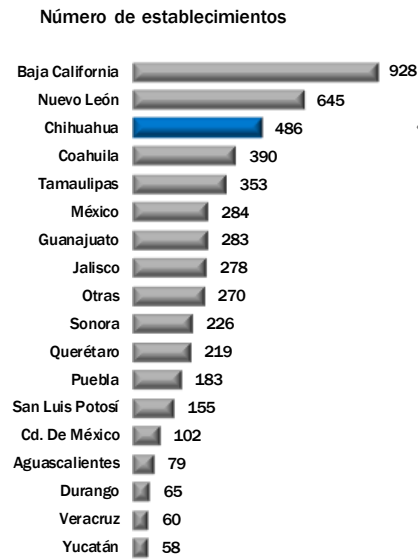
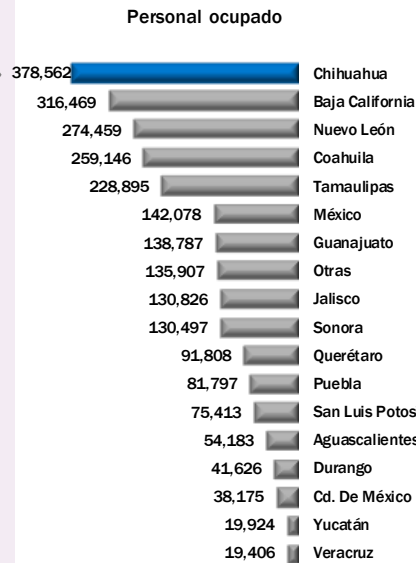


Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Mayo de 2017

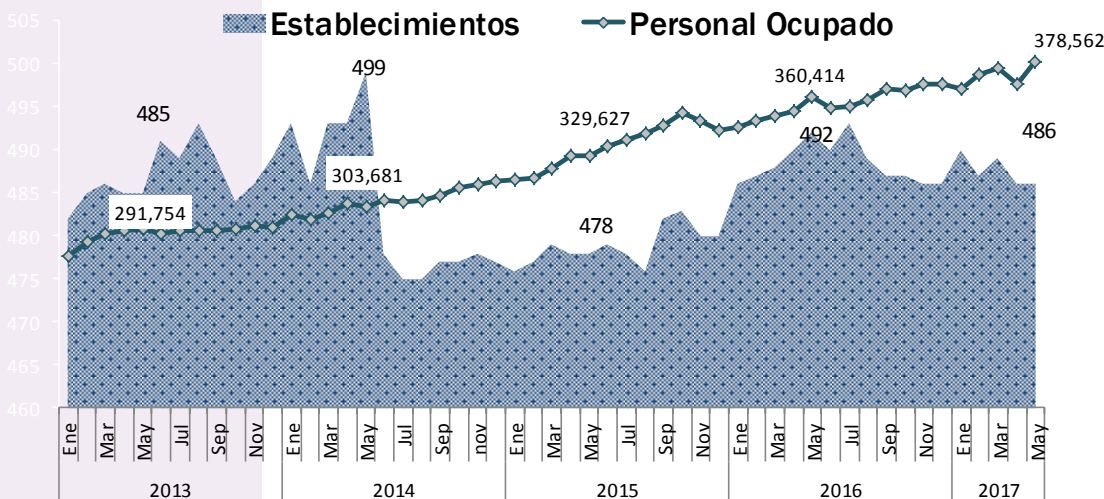
1° Lugar en personal Ocupado



3° Lugar en Establecimientos

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 - Mayo 2017



En mayo de 2017 el personal ocupado en la IMMEX creció **5%** 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.

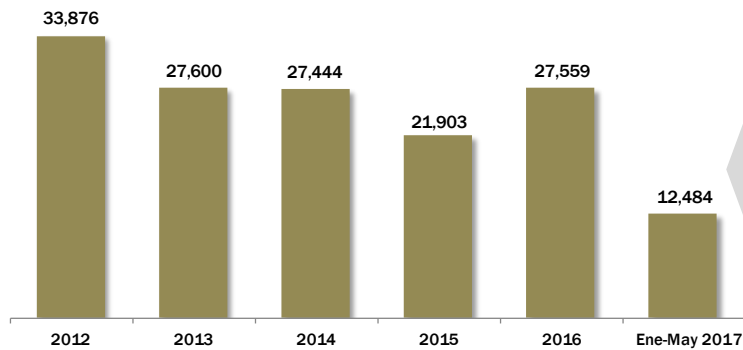
Indicadores del Sector Minero



VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de mayo de 2017

Millones de pesos



Las reducciones en los precios de los metales han impedido que el valor de la producción crezca en la misma proporción que los volúmenes respectivos

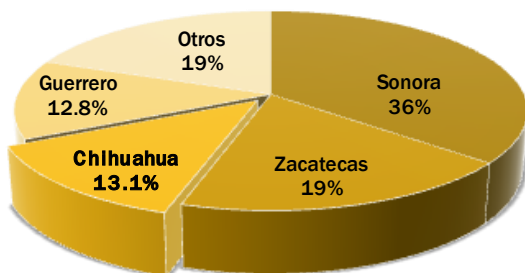
3er lugar nacional en valor de la producción, participación del **11.6%**. El valor de los principales metales de los primeros cinco meses de 2017 fue mayor 16% que el mismo periodo de 2016

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

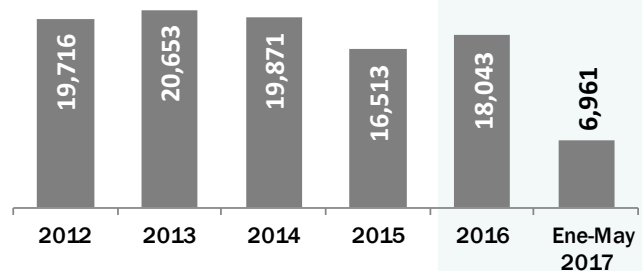
Al mes de mayo de 2017

ORO

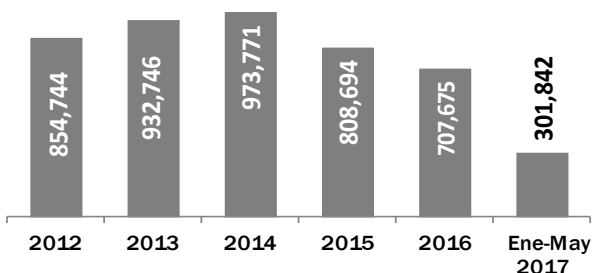
3° Lugar Nacional



Kilogramos Anuales

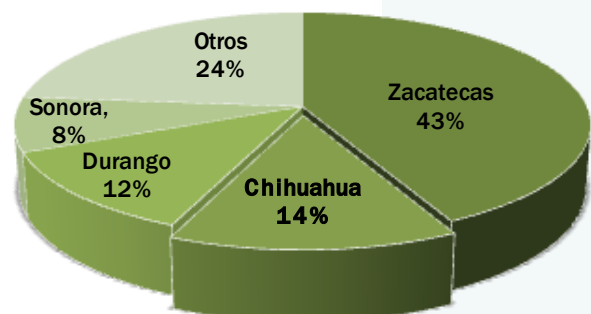


Kilogramos Anuales



PLATA

2° Lugar Nacional





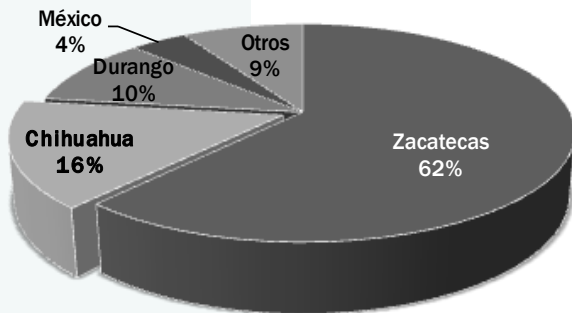
Indicadores del Sector Minero

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

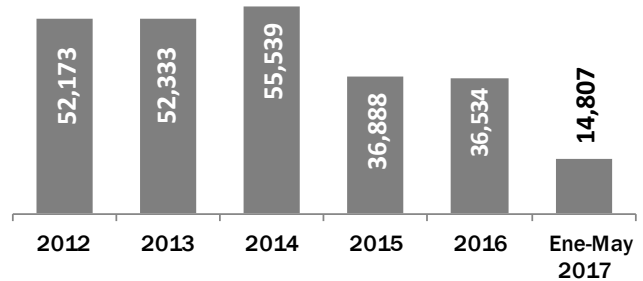
Al mes de mayo de 2017

PLOMO

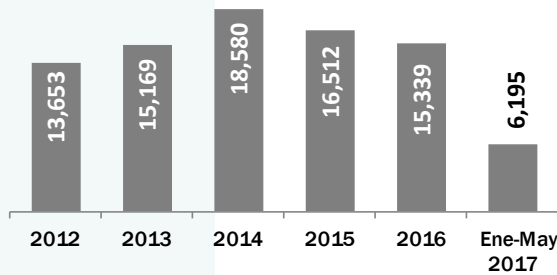
2° Lugar Nacional



Toneladas Anuales

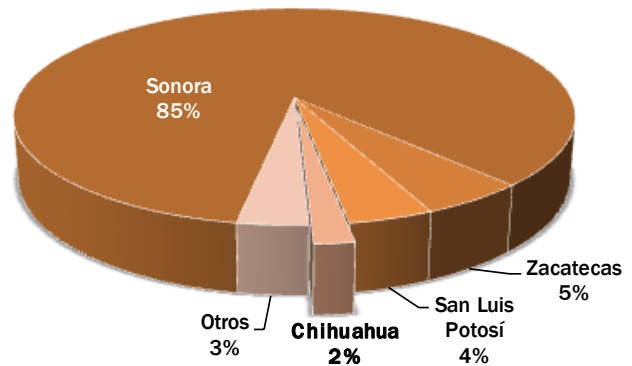


Toneladas Anuales

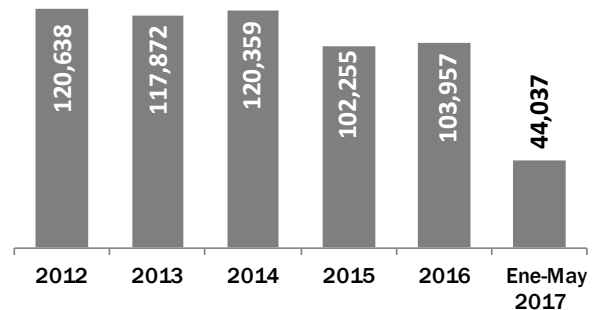


COBRE

4° Lugar Nacional

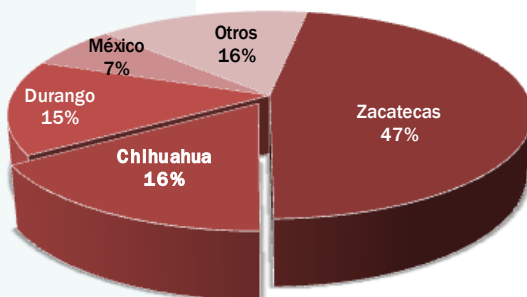


Toneladas Anuales



ZINC

2° Lugar Nacional



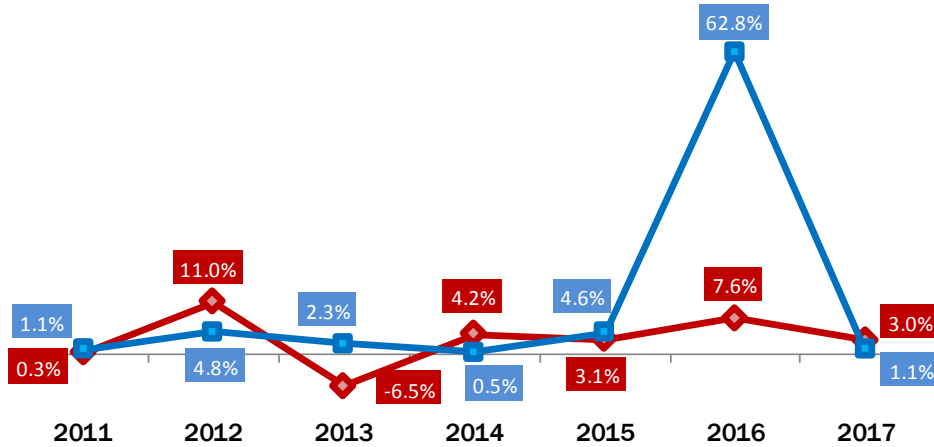


VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MAYOR

Al mes de mayo de cada año

VARIACIÓN ANUAL

◆ Nacional ■ Estado de Chihuahua



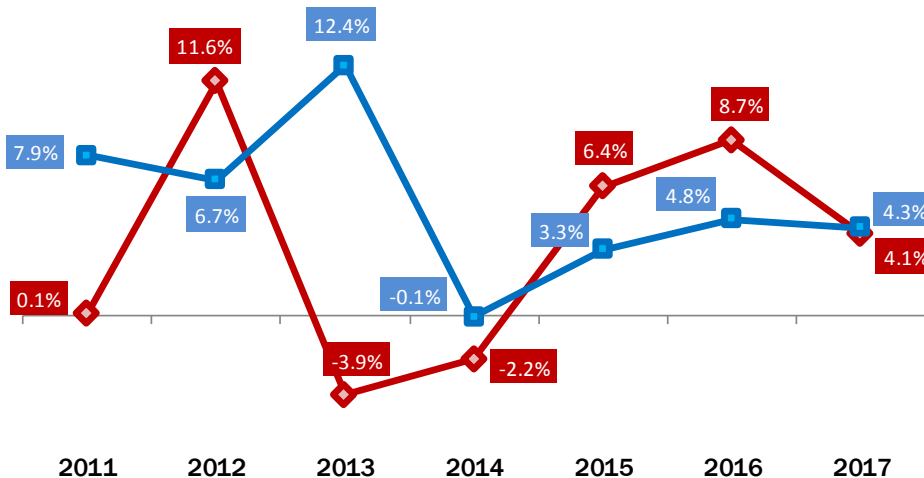
Chihuahua decreció 1.1% respecto al mismo mes de 2016, mientras que el nacional creció 3 %

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

Al mes de mayo de cada año

VARIACIÓN ANUAL

◆ Nacional ■ Estado de Chihuahua

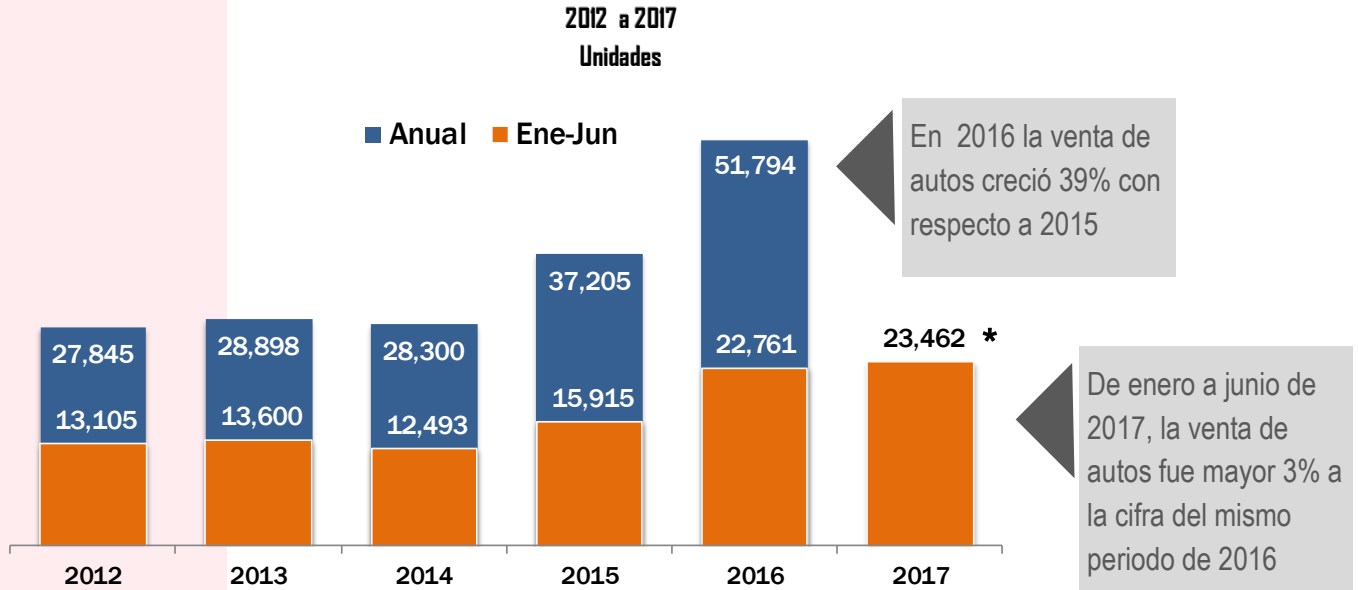


Crecimiento de 4.3 % con respecto al mismo mes de 2016, mientras que el nacional creció 4.1%



Indicadores del Comercio y Sector Externo

COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO

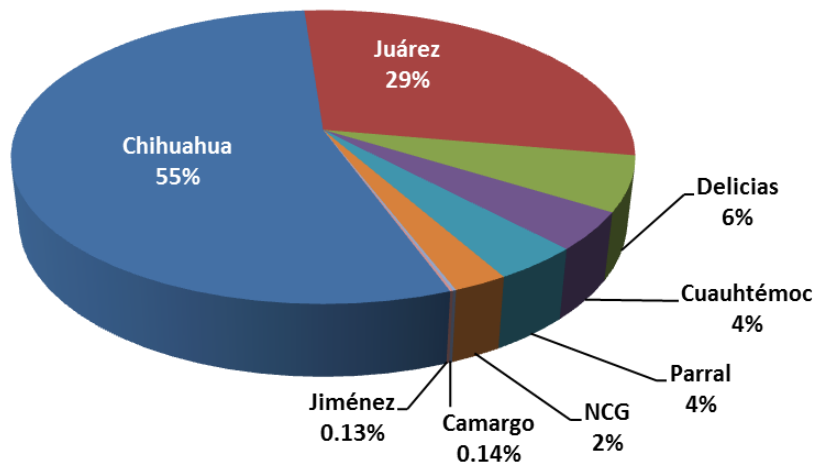


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

* Cifras Preliminares

VENTAS DE AUTOS NUEVOS POR MUNICIPIO

Enero - mayo de 2017



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

Indicadores del Comercio y Sector Externo

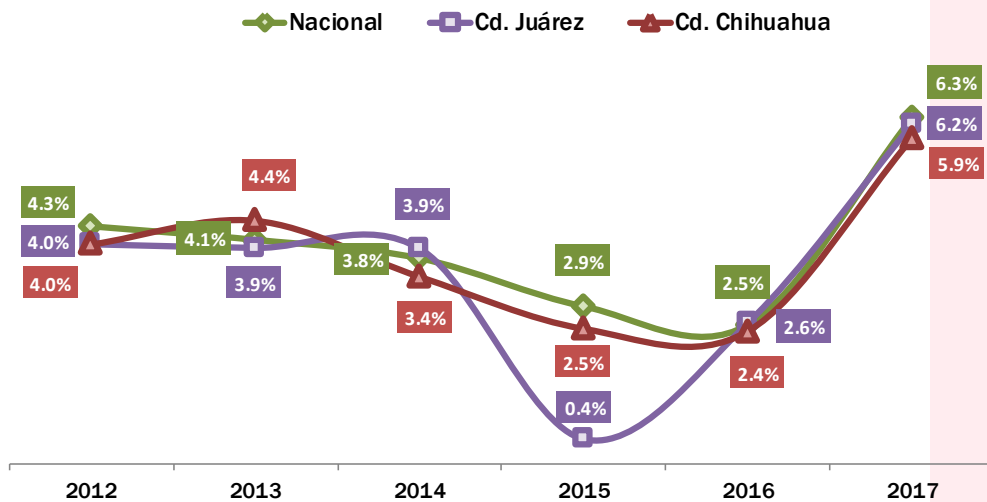


INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2017

Al mes de junio de cada año

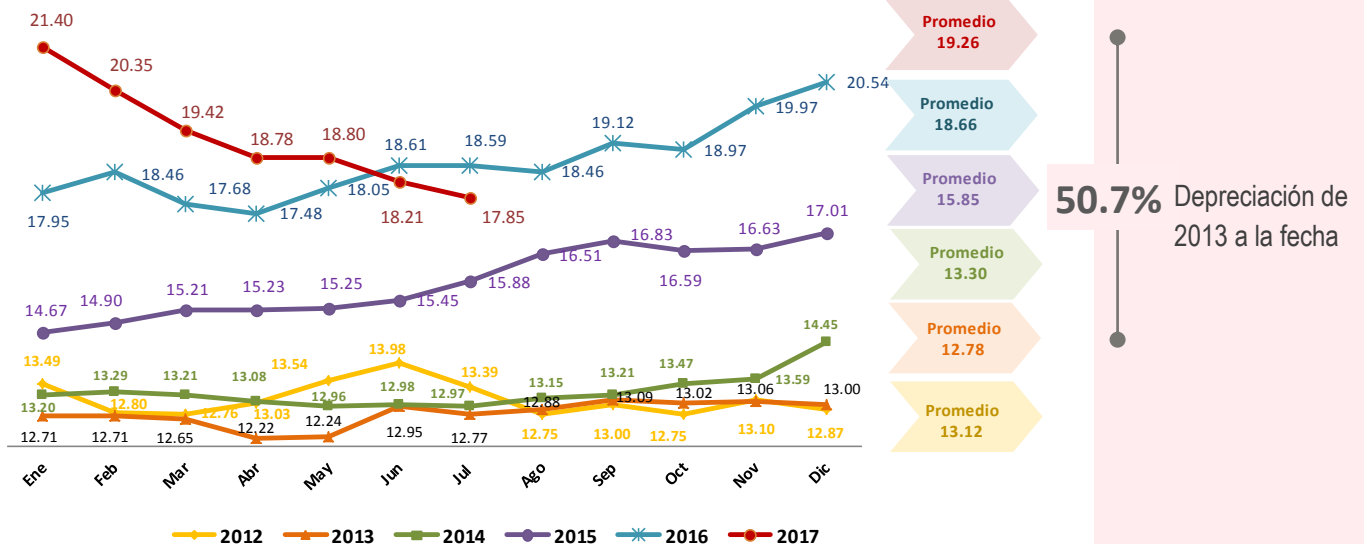
Al mes de junio de 2017, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 6.2%, cifra menor en 0.1 punto porcentual a la nacional, el valor de Chihuahua fue menor en 0.4 puntos porcentuales a la nacional. El incremento se debió principalmente al costo de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno y productos agropecuarios.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 - 2017



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



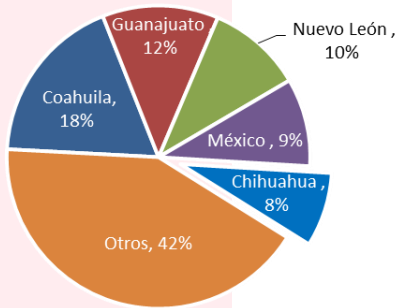
Indicadores del Comercio y Sector Externo

EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

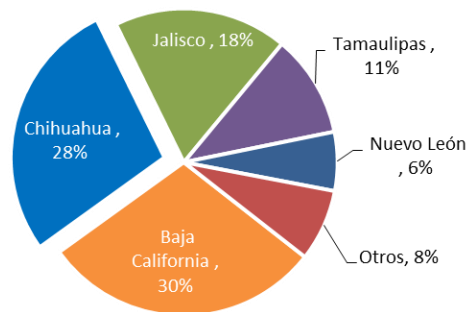
2015

Participación porcentual

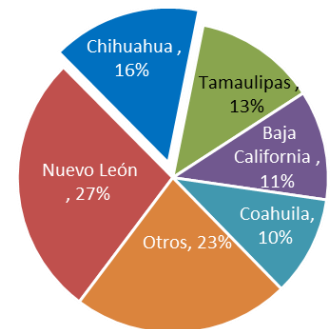
Fabricación y Equipo de Transporte



Fabricación de Equipo de Computación y Comunicación



Fabricación de Aparatos Eléctricos

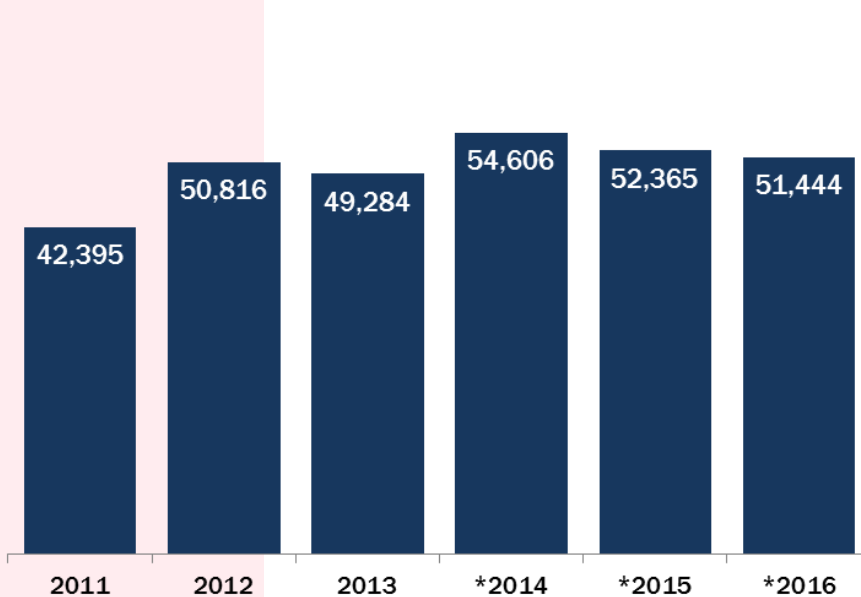


FUENTE: CIES con datos de INEGI.

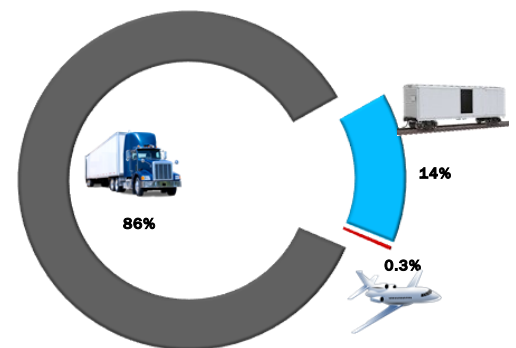
EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – 2016

Millones de dólares



Crecimiento de 21% en el periodo 2011-2016



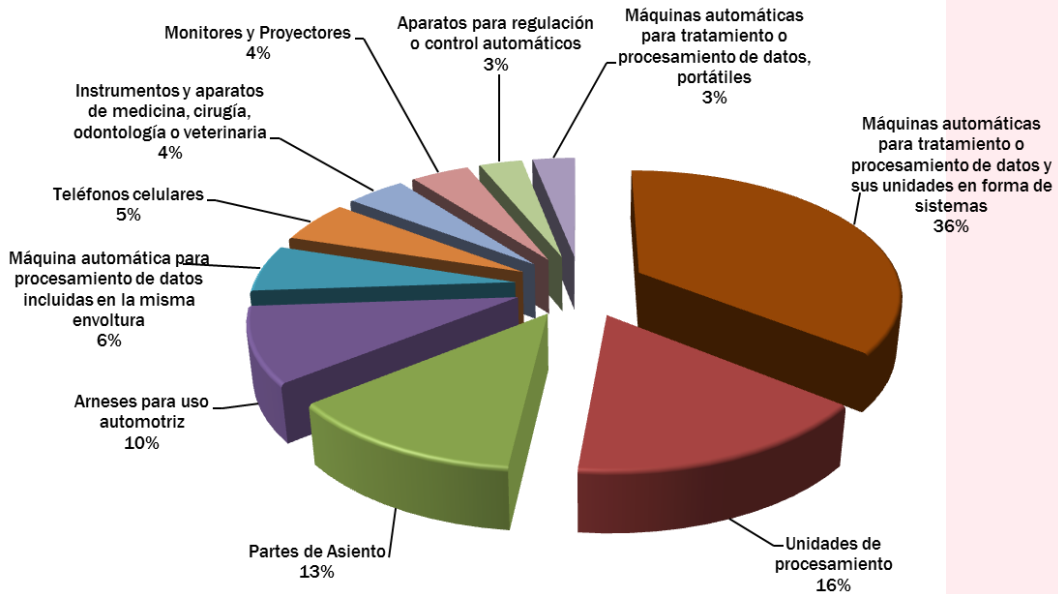
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

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



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR PARTIDA

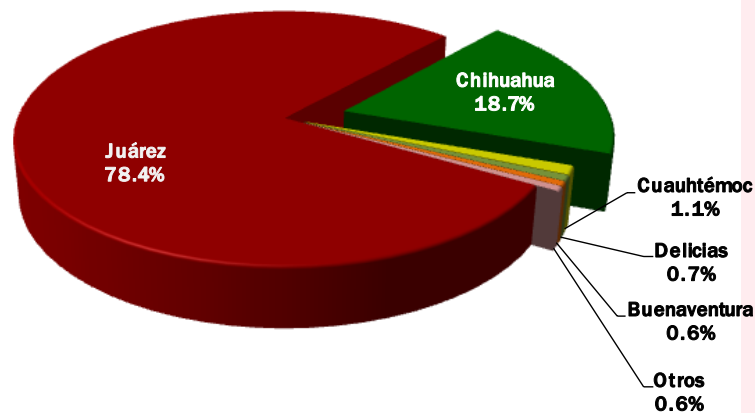
2015



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



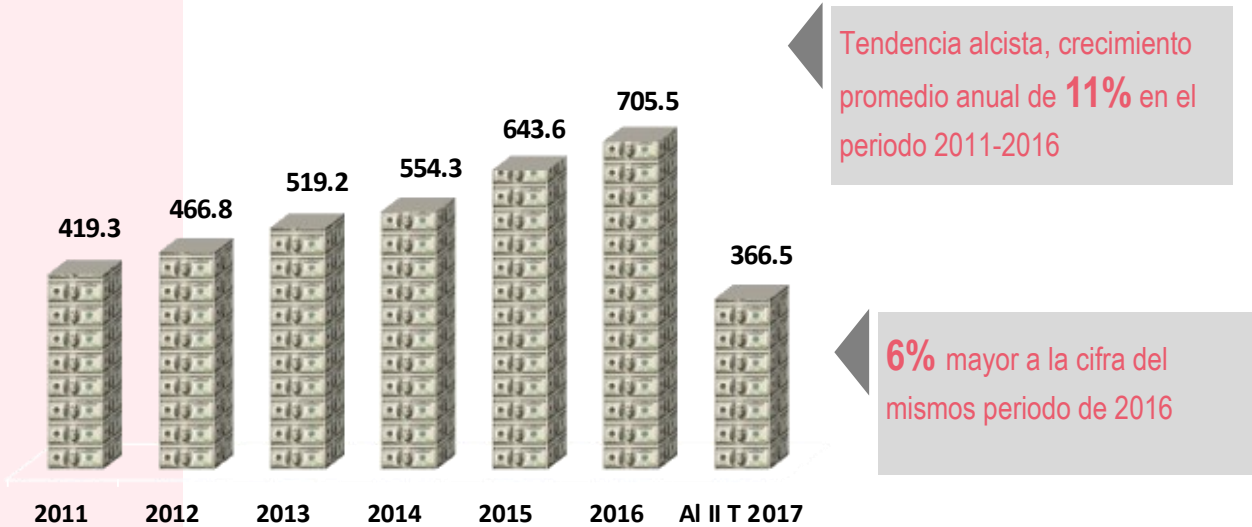
FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal.
 Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada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

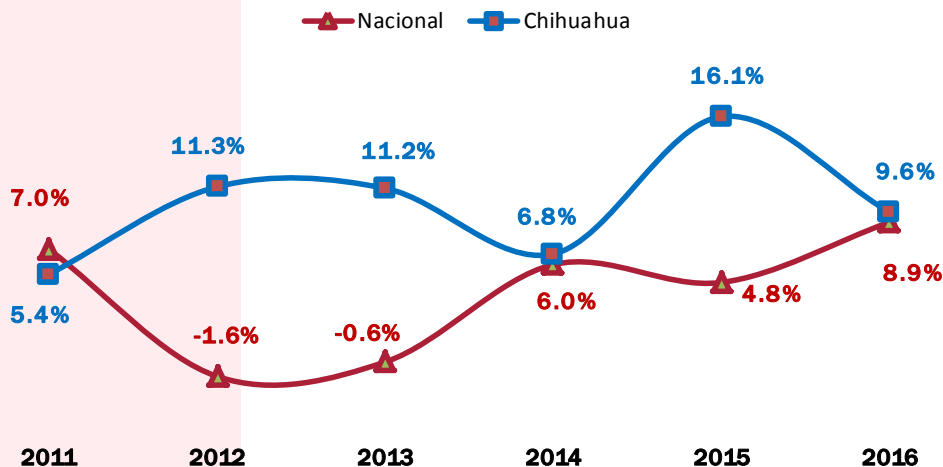


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

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.



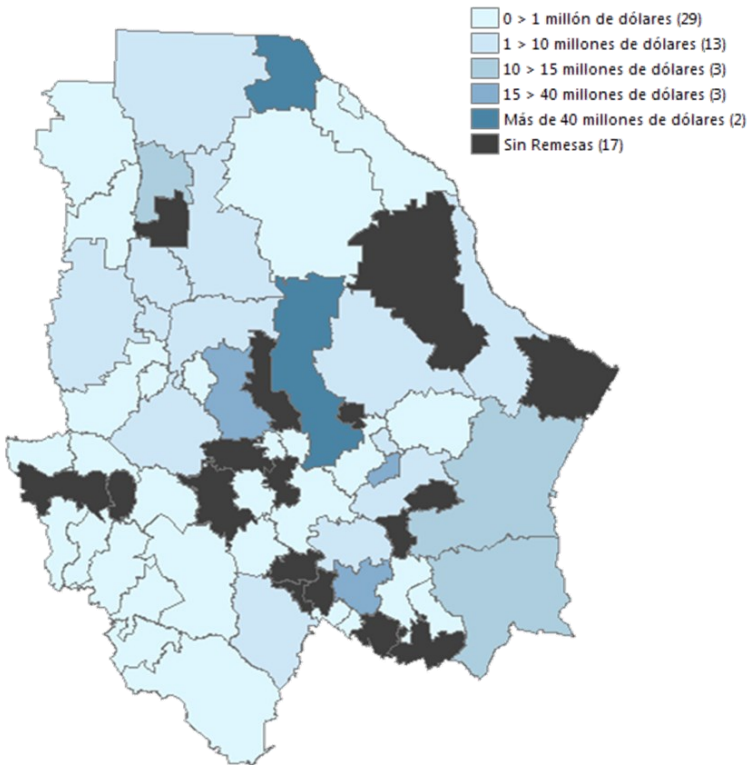
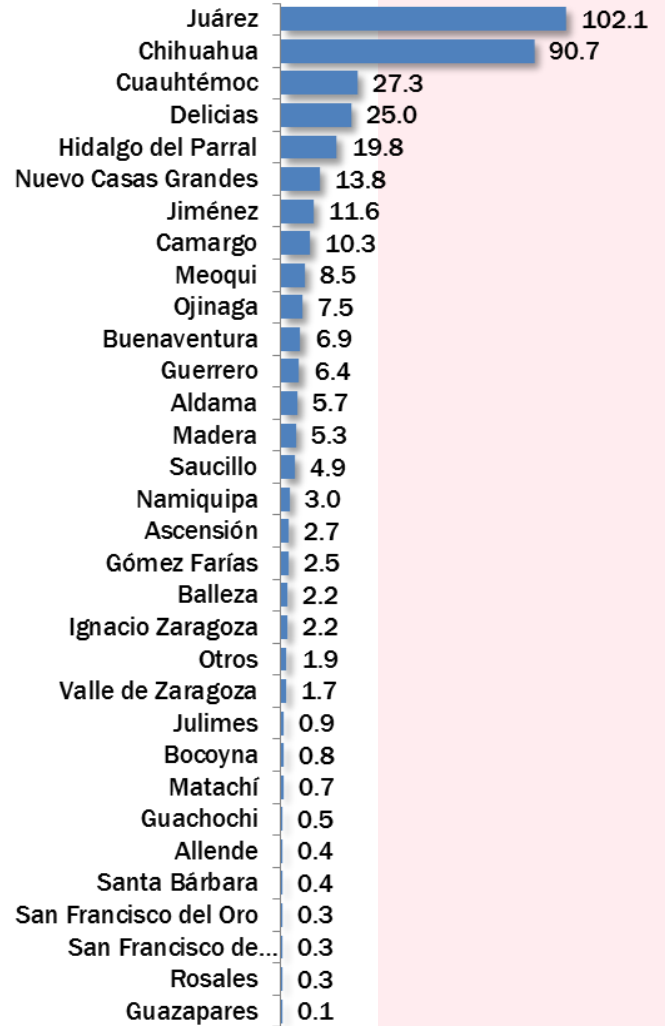
INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

Al II Trimestre de 2017

Millones de dólares



Por Municipio



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

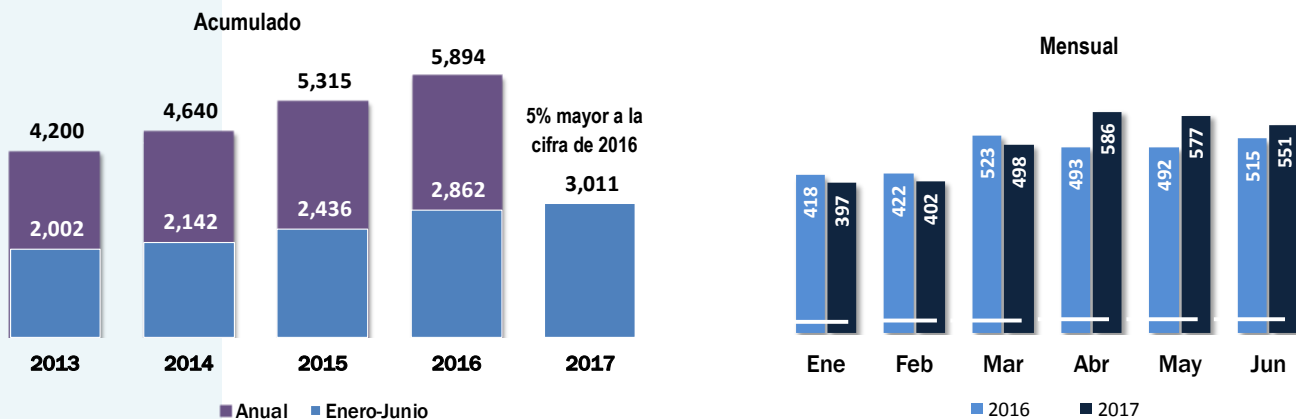
NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Indicadores del Sector Turismo

NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes
2012-2017



- Negocio y Cultura
- Turismo de Reuniones
- Naturaleza y Aventura
- Turismo Cultural

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.

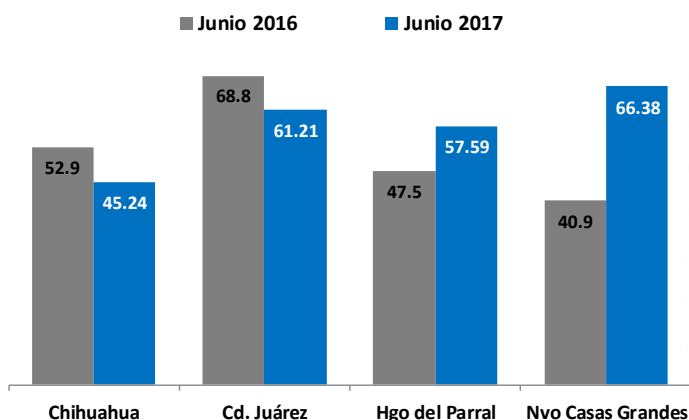
La suma de los datos mensuales puede no coincidir con el total por el redondeo.

Indicadores del Sector Turismo



PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

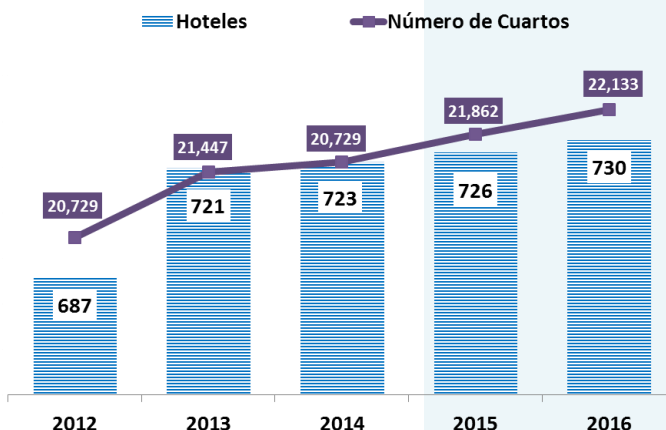
Promedio Estatal en mayo 2017 de **54.8%**



INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2012 - 2016

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



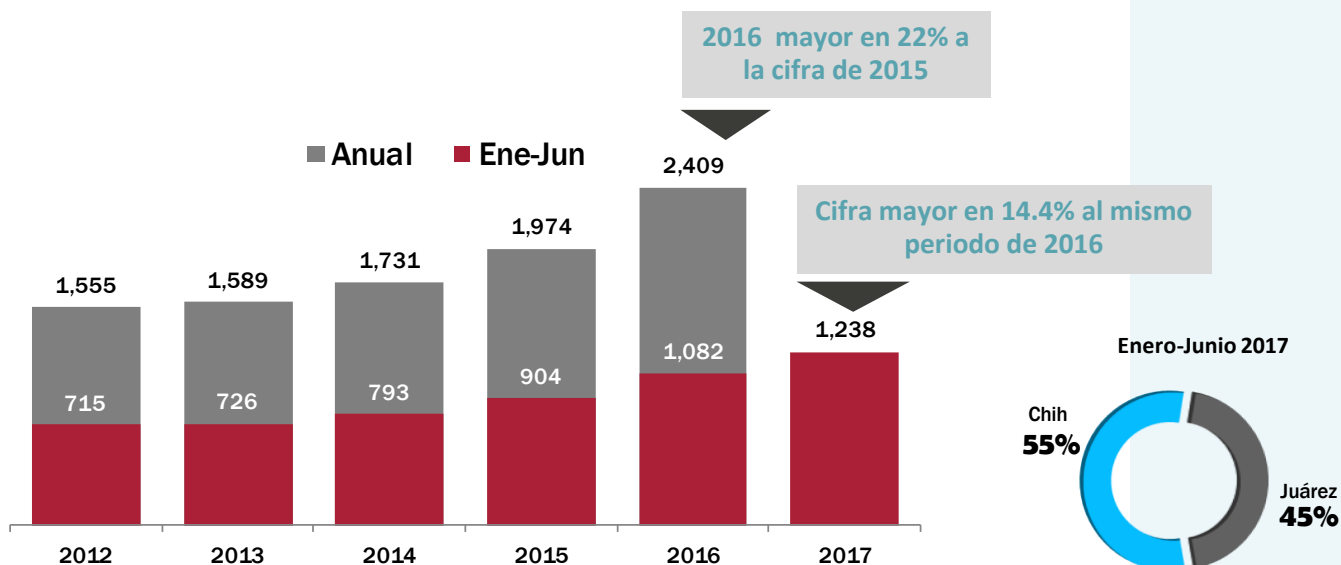
NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

Fuente: CIES con información de DATATUR.

TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2012 - Enero- junio 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.



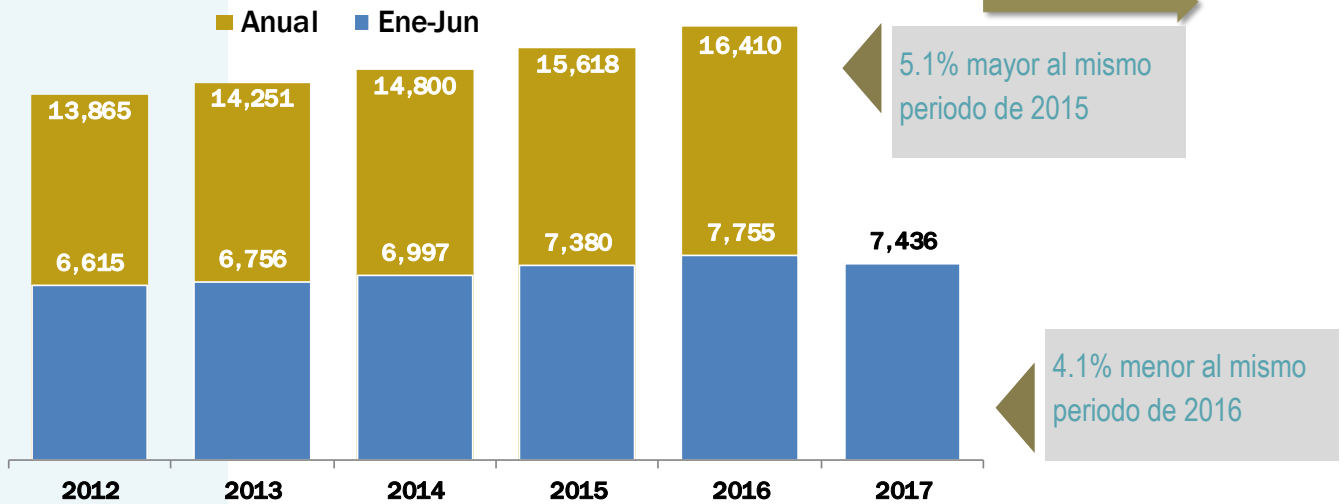
Indicadores del Sector Turismo

AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo: 2012 a 2017

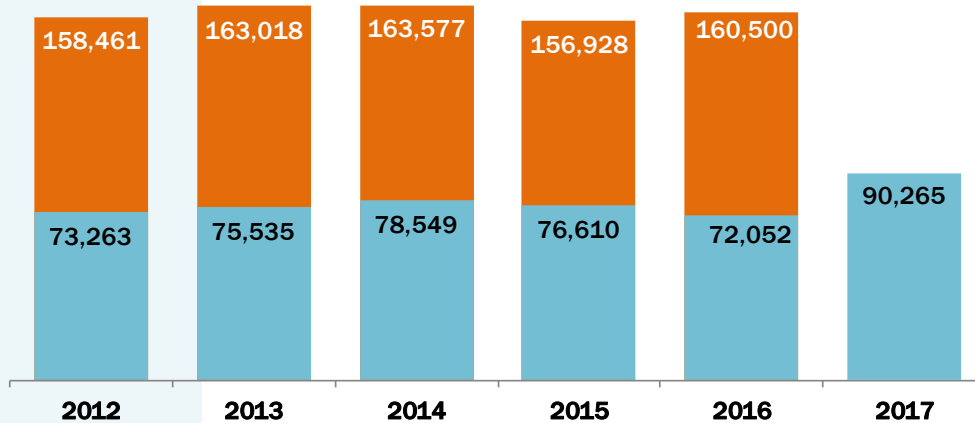


Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

Periodo: 2012 a junio de 2017

Anual Ene-Jun



Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"



Incremento de **43%** en Clase Primera Express en el periodo de 2013 a 2016

El total de pasajeros en los primeros 6 meses de 2017, fue **25%** mayor al mismo periodo de 2016

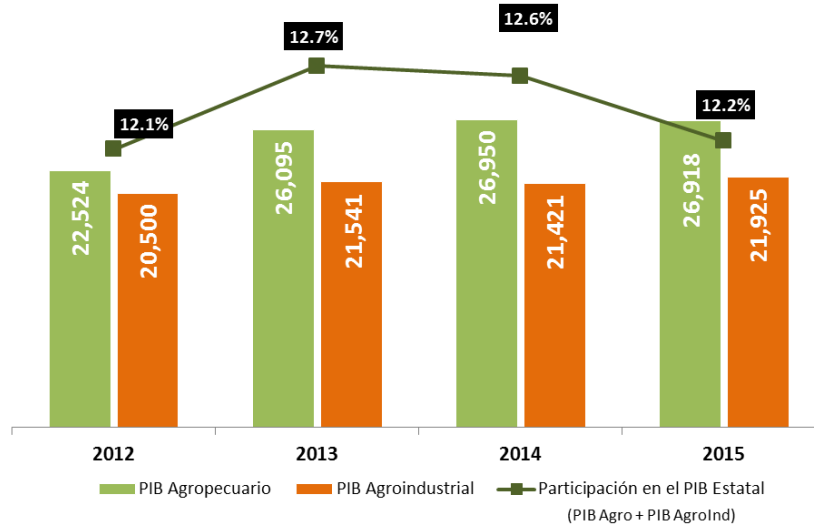
Indicadores del Sector Agropecuario



PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2012-2015
Millones de pesos

- En 2015, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 12.2 % en el PIB Total Estatal.
- En conjunto, ambos sectores crecieron 6% con respecto al 2014.



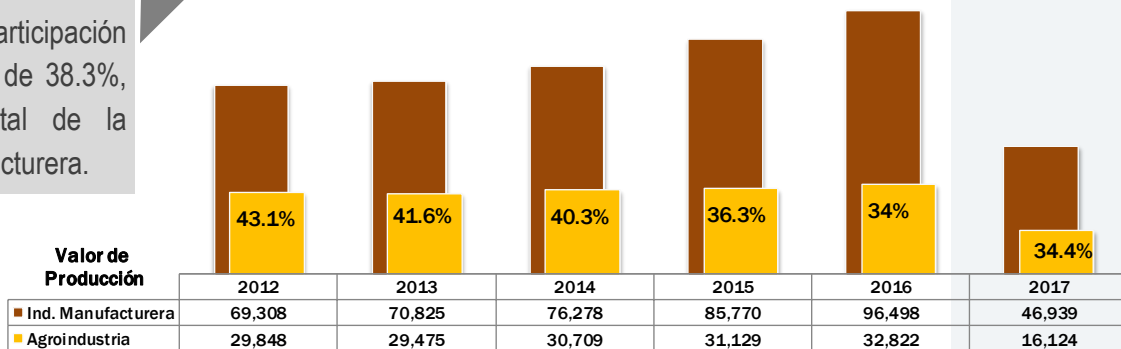
Fuente: CIES con base en datos del INEGI

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

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

Cifras expresadas en millones de pesos.
2012 - Mayo 2017

El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de 38.3%, respecto al total de la industria manufacturera.



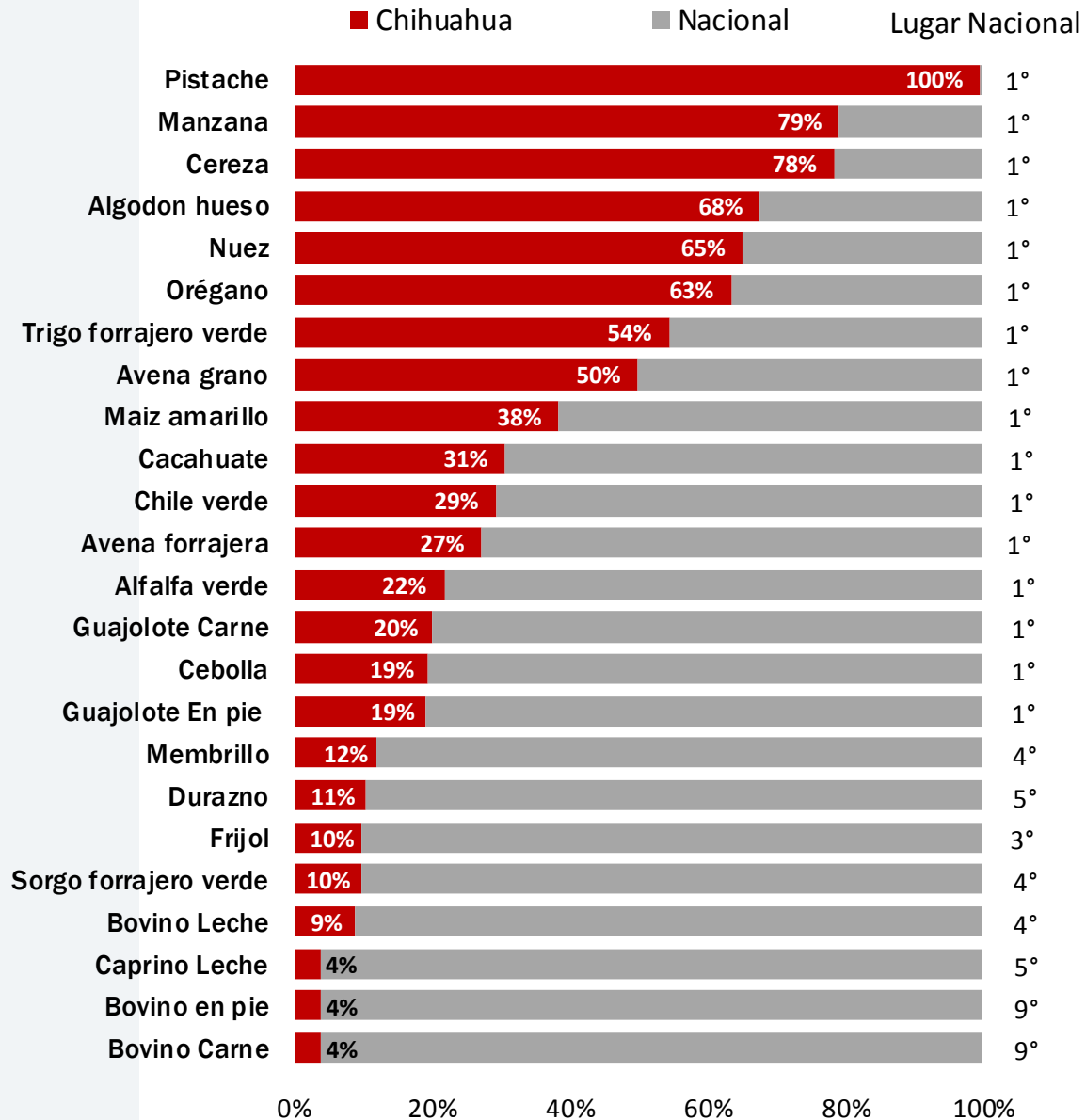
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



Indicadores del Sector Agropecuario

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2015



Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

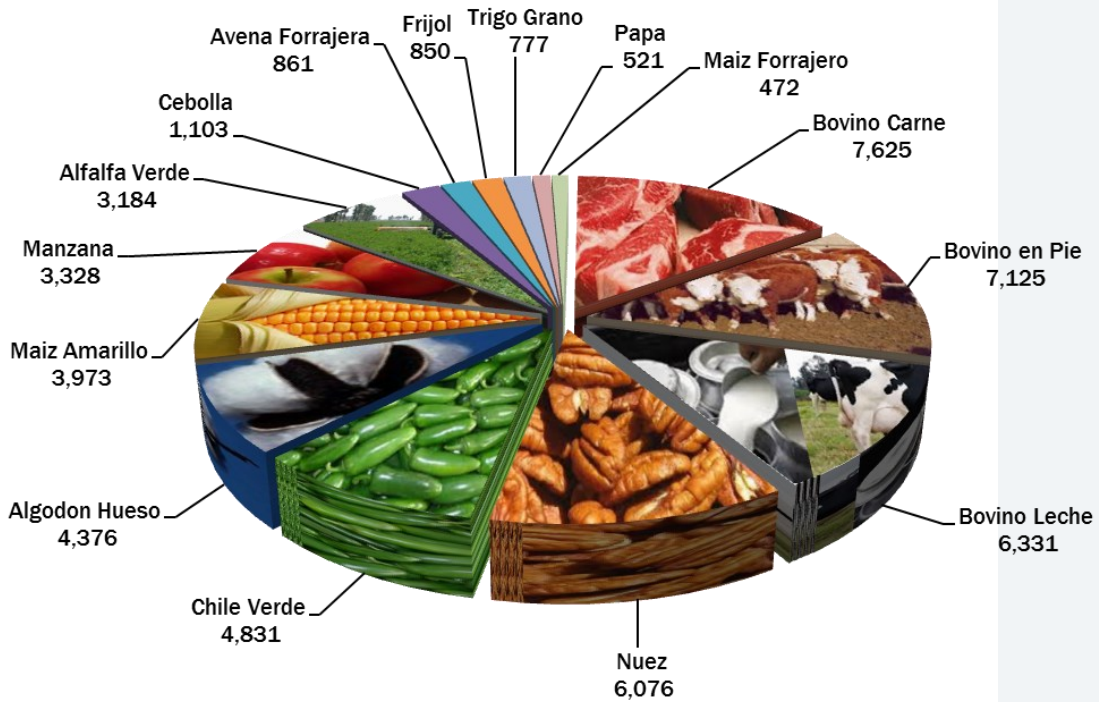
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



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

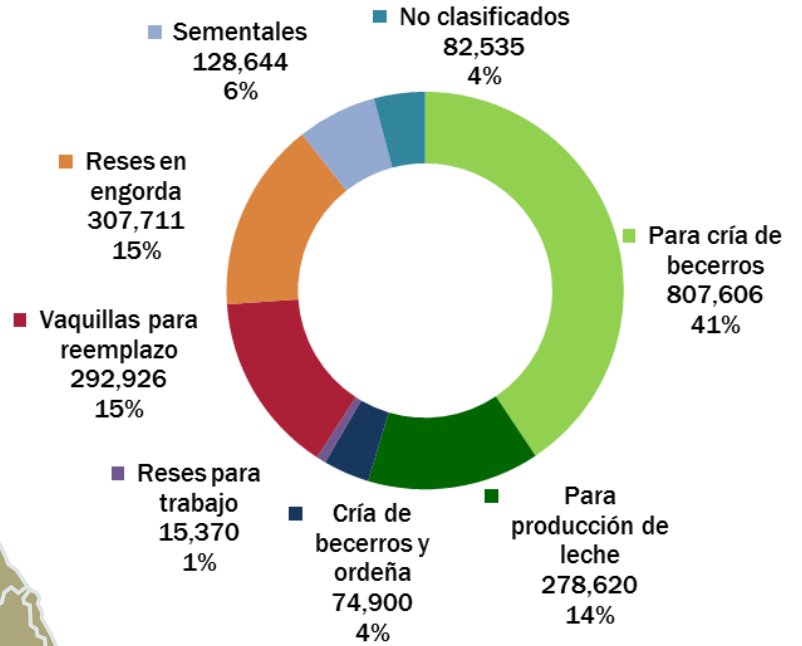
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



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

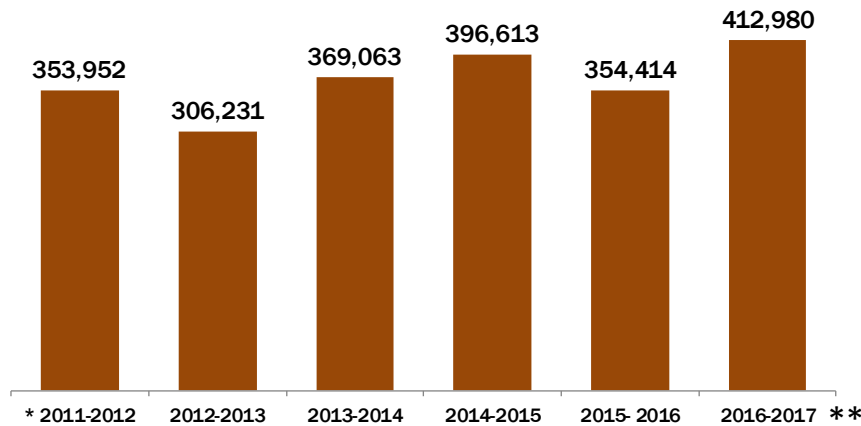
Indicadores del Sector Agropecuario



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) que fue de 340,381

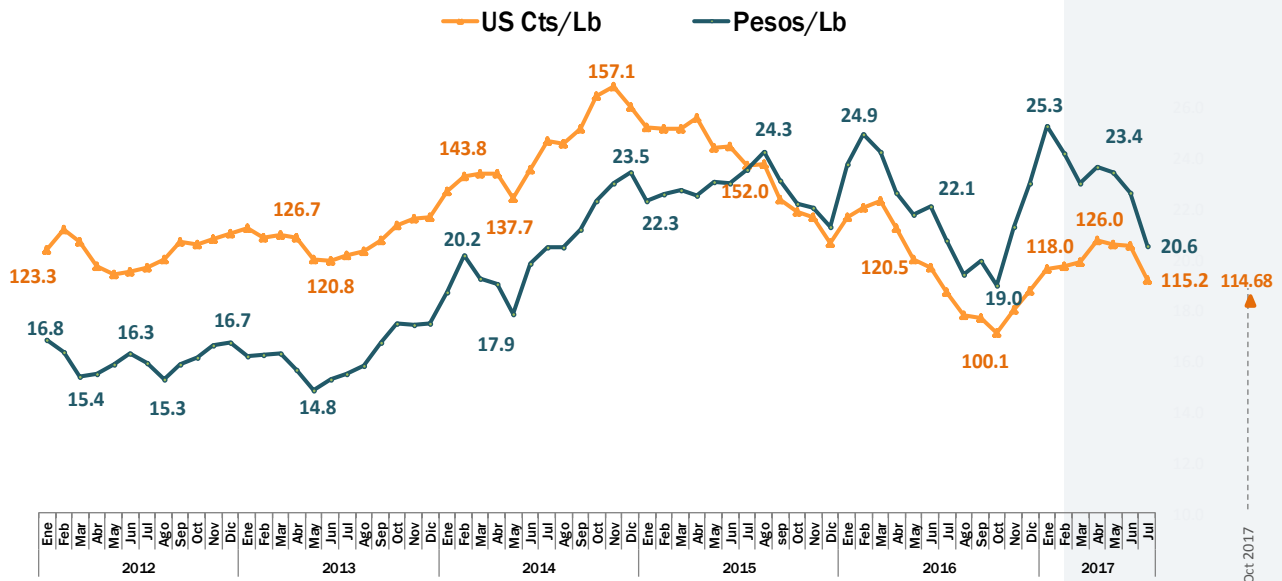
Fuente: Unión Ganadera Regional

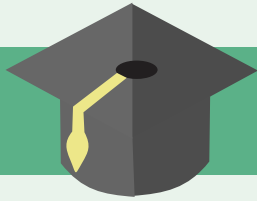
* Cambio de Status Sanitario

**Para el año ganadero 2016-2017 la cifra es el acumulado del mes de septiembre de 2016 a julio de 2017

FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra
2012- Mayo 2017

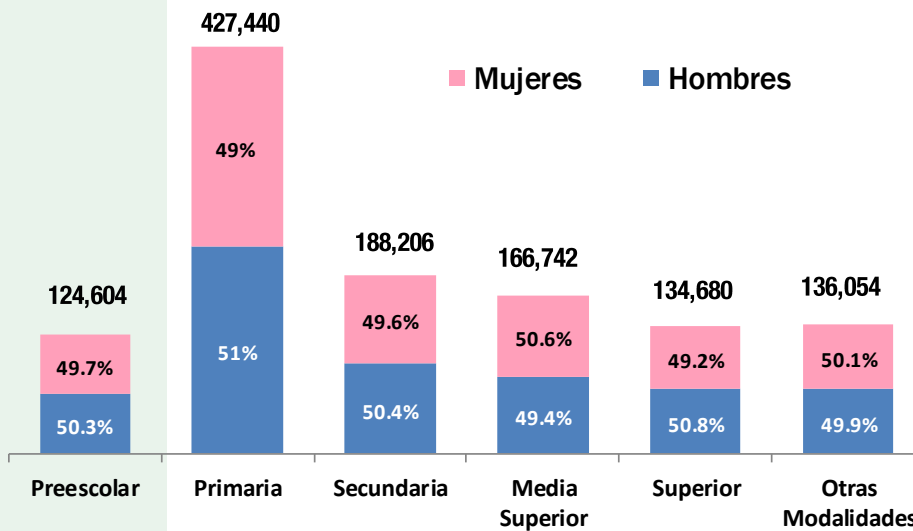




Indicadores de Educación

RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo Inicio 2016-2017

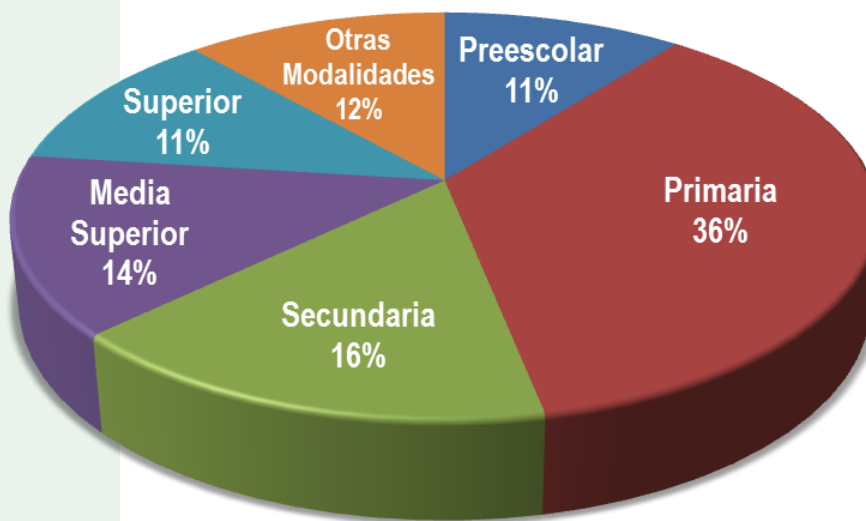


31% de la Población de Chihuahua son Estudiantes

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

DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo Inicio 2016-2017

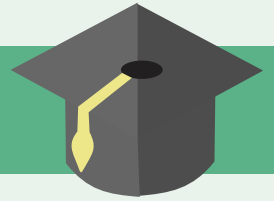


63%* de los alumnos, están en Nivel Básico

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

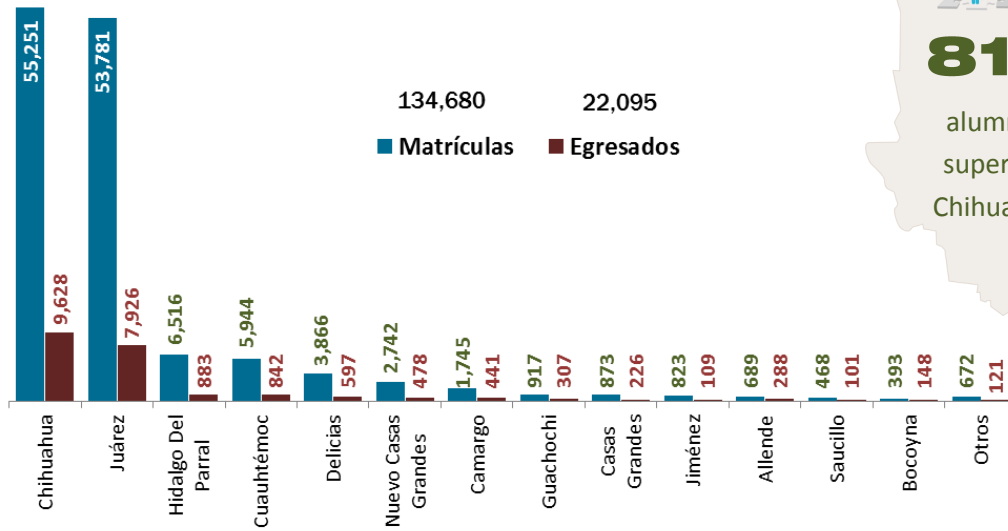
Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal para el trabajo), Educación extraescolar, ICHEA y atención a niños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

Indicadores de Educación



ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo Inicio 2016-2017



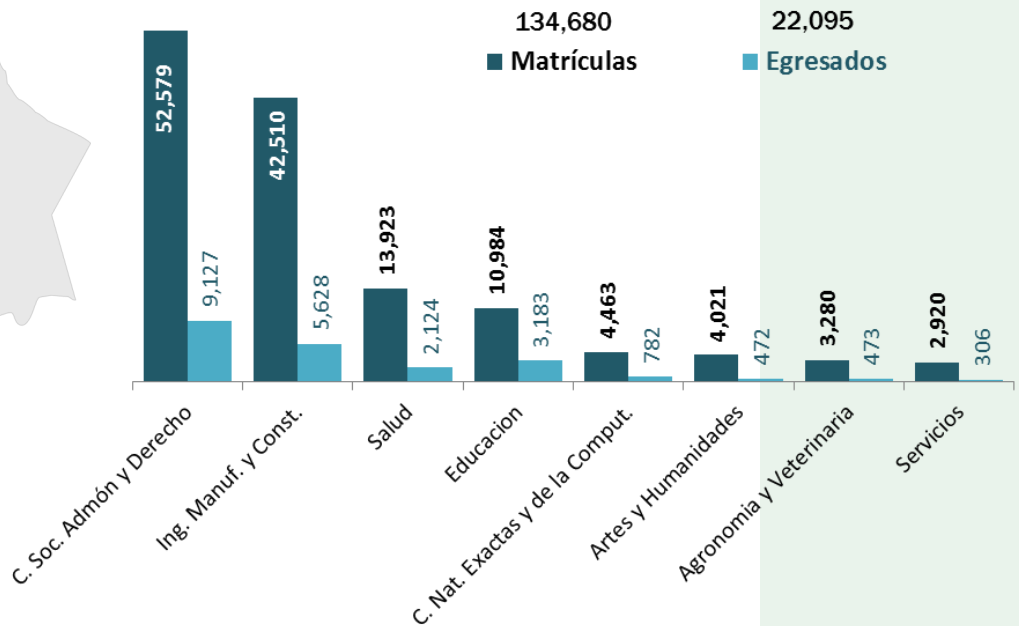
81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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



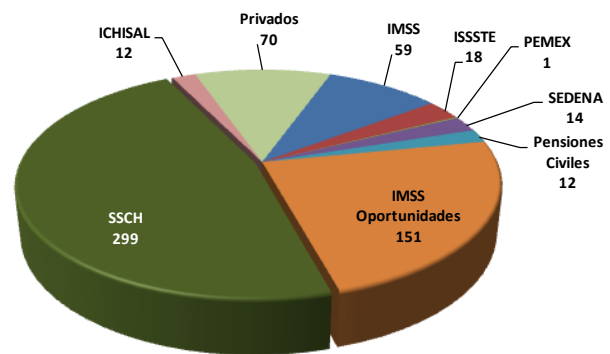
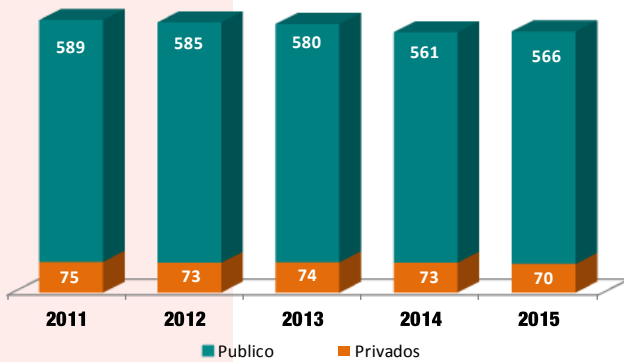
Fuente: CIES con base



Salud

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

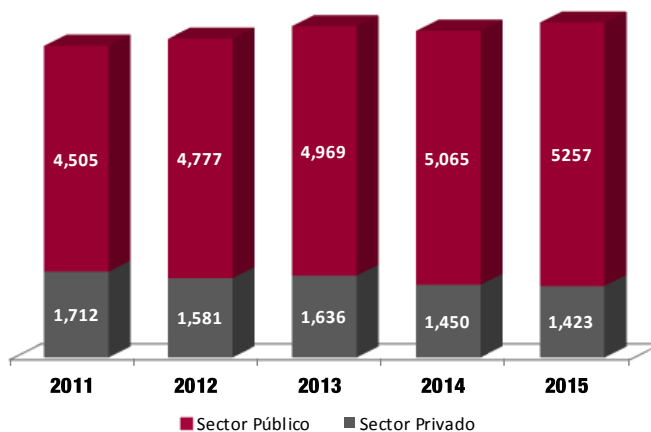
2011-2015



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.

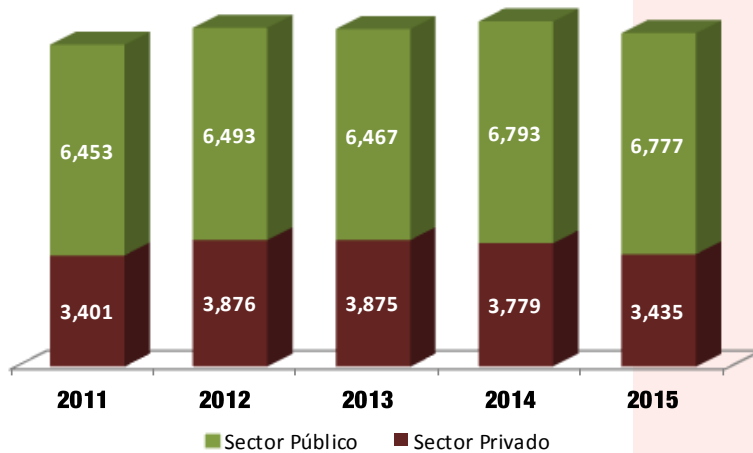


EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2015

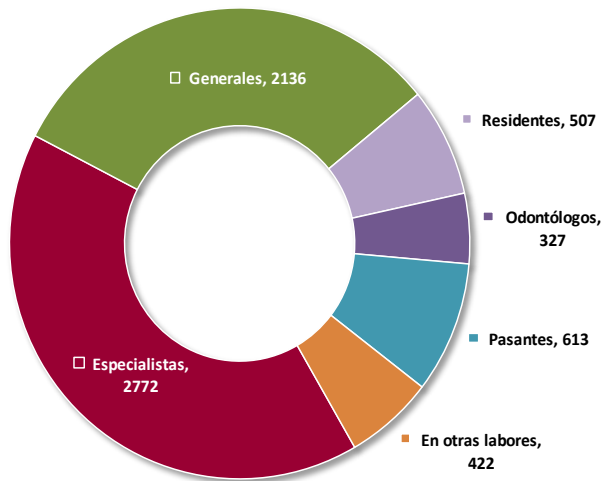


El **66 %** del personal médico labora en el sector público



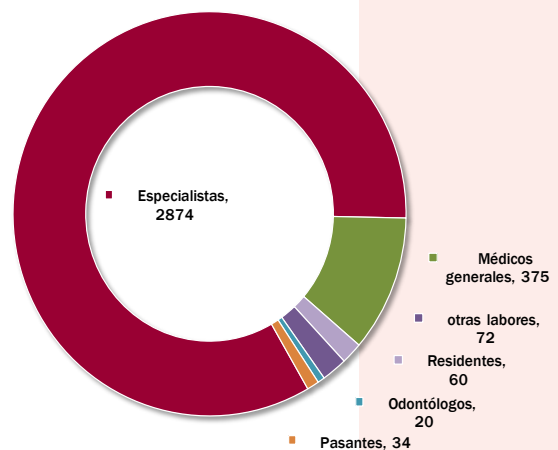
PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

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:

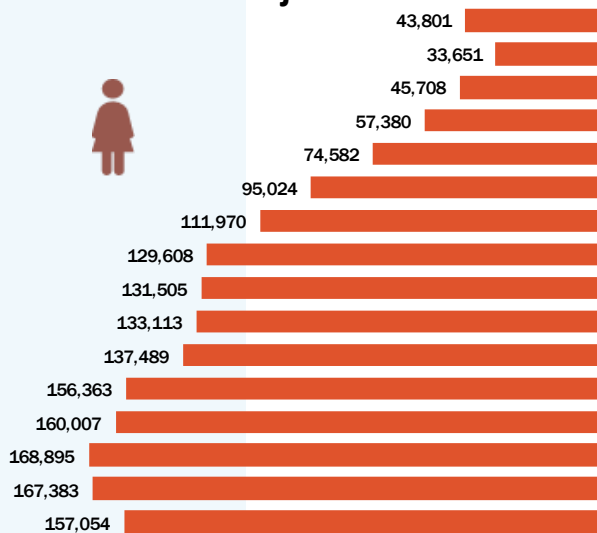
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a **3,556,574** que representa el **3%** de la nacional

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR GRUPOS DE EDAD

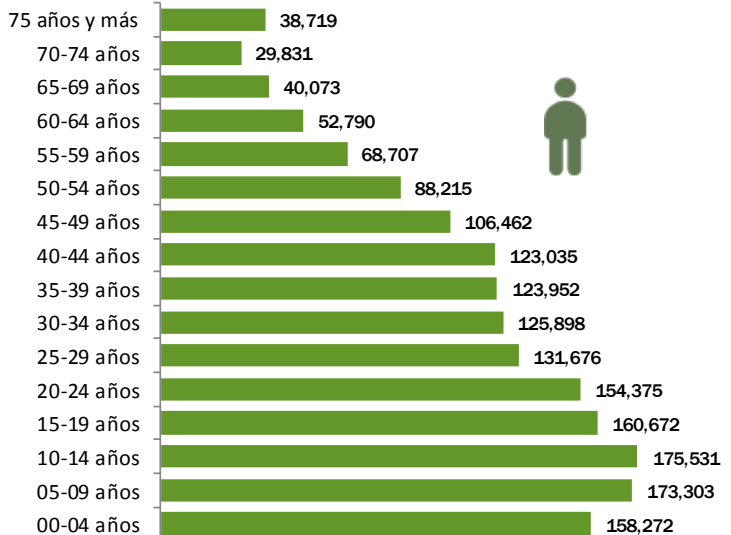
Encuesta Intercensal 2015

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

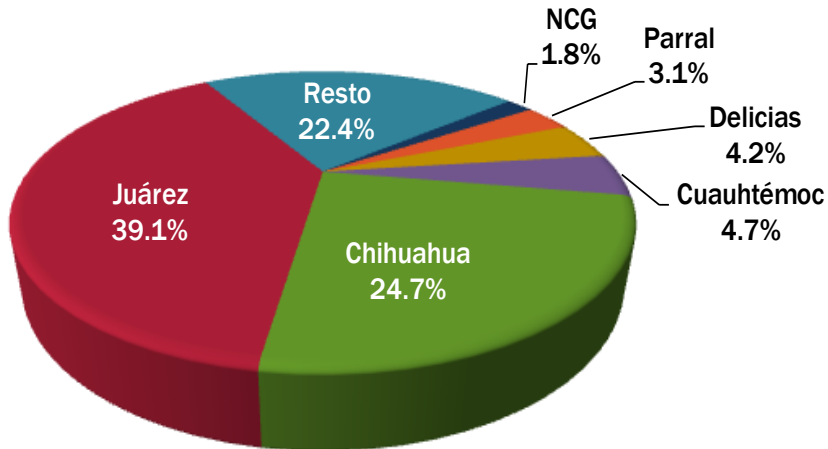
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

Población



POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

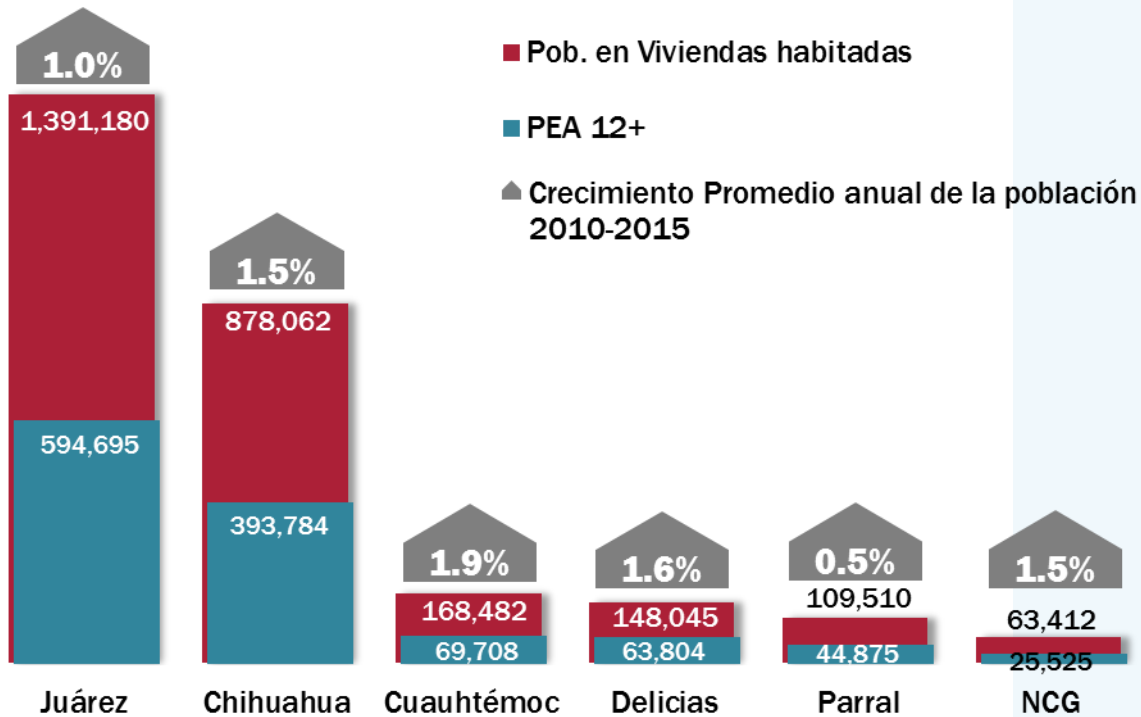


POBLACIÓN:
Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado

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.

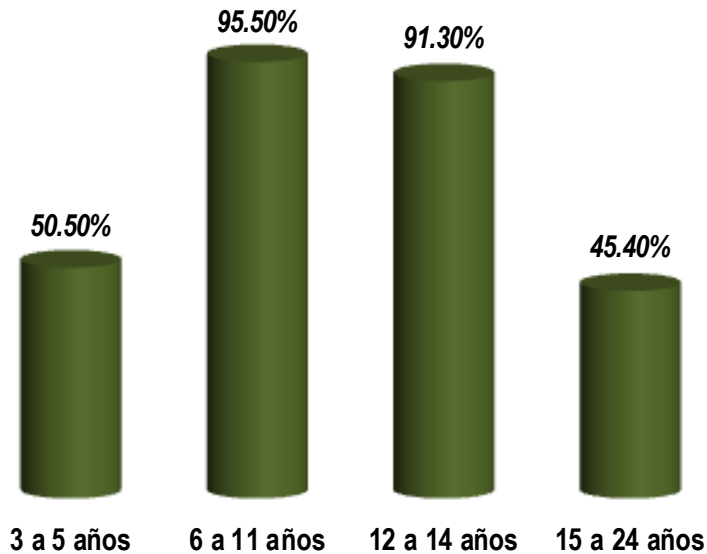
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Población

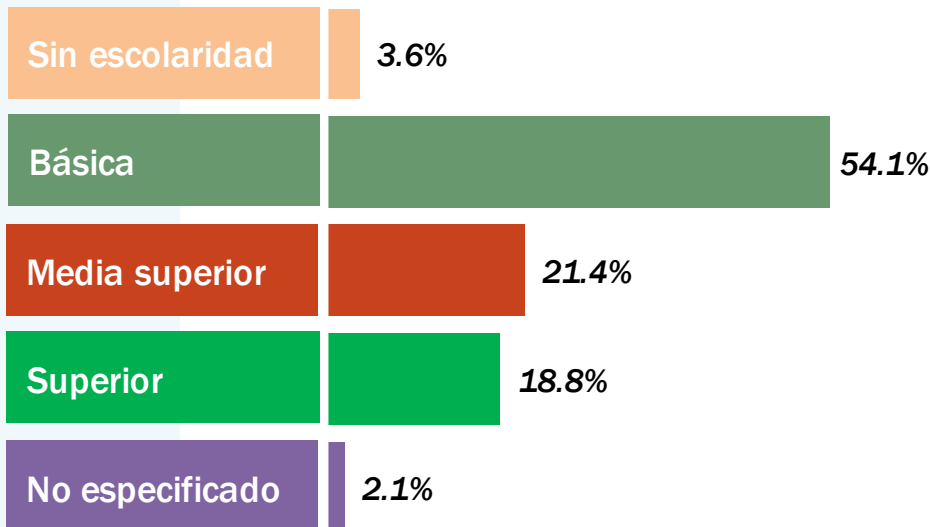
ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

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				
	Sep' 16	Dic' 16	May' 17	Jun' 17	Jun' 17/May' 17	Jun' 17/Dic' 16	%	En la Administración	Jun' 17/Sep' 16	%
	846,013	833,538	857,624	861,449	3,825	27,911	3.3%	15,436	1.8%	
Transformación	438,675	428,206	444,950	445,267	317	17,061	4.0%	6,592	1.5%	
Servicios	165,045	163,800	165,978	167,868	1,890	4,068	2.5%	2,823	1.7%	
Comercio	128,188	130,354	129,108	127,088	-2,020	-3,266	-2.5%	-1,100	-0.9%	
Construcción	46,951	45,532	46,781	46,357	-424	825	1.8%	-594	-1.3%	
Comunic. y transp.	33,529	33,148	36,302	41,339	5,037	8,191	24.7%	7,810	23.3%	
Agropecuario	18,039	17,175	18,204	17,203	-1,001	28	0.2%	-836	-4.6%	
Extractiva	11,121	10,853	11,920	12,230	310	1,377	12.7%	1,109	10.0%	
Electricidad y agua	4,465	4,470	4,381	4,097	-284	-373	-8.3%	-368	-8.2%	
ZONA	846,013	833,538	857,624	861,449	3,825	27,911	3.3%	15,436	1.8%	
Juárez	433,450	425,440	437,860	440,253	2,393	14,813	3.5%	6,803	1.6%	
Chihuahua	250,362	248,739	255,356	259,089	3,733	10,350	4.2%	8,727	3.5%	
Delicias	54,502	55,183	56,334	55,563	-771	380	0.7%	1,061	1.9%	
Cuahtémoc	53,063	51,003	53,432	51,511	-1,921	508	1.0%	-1,552	-2.9%	
Hidalgo del Parral	32,628	32,145	32,849	32,787	-62	642	2.0%	159	0.5%	
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,028	21,793	22,246	453	1,218	5.8%	238	1.1%	

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/May	2017/Jun	Variación Mensual	Lo que va del año
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	1,765	1,880	2,014	134	249
	Guadalupe	186	227	232	227	-5	0
	Juárez	431,517	423,283	435,458	437,711	2,253	14,428
	Praxedis G. Guerrero	163	165	290	301	11	136
	Zona I Juárez	433,450	425,440	437,860	440,253	2,393	14,813
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,473	1,337	1,336	-1	-137
	Aquiles Serdán	1,809	1,438	1,185	1,126	-59	-312
	Chihuahua	244,385	243,139	250,285	254,218	3,933	11,079
	Coyame del Sotol	13	10	13	13	0	3
	Manuel Benavides	1	2	4	4	0	2
	Ojinaga	2,362	2,410	2,281	2,123	-158	-287
	Santa Isabel	105	120	118	121	3	1
	Satevó	176	147	133	148	15	1
Zona II Chihuahua	250,362	248,739	255,356	259,089	3,733	10,350	
Zona III Delicias	Camargo	7,055	7,462	7,134	7,103	-31	-359
	Delicias	32,954	32,985	34,315	33,803	-512	818
	Julimes	306	308	300	302	2	-6
	La Cruz	66	69	64	65	1	-4
	Meoqui	9262	9,522	9,732	9,593	-139	71
	Rosales	1,808	1,805	1,750	1,674	-76	-131
	San Francisco de Conchos	54	59	58	61	3	2
	Saucillo	2,997	2,973	2,981	2,962	-19	-11
	Zona III Delicias	54,502	55,183	56,334	55,563	-771	380
Zona IV Parral	Allende	304	309	321	317	-4	8
	Balleza	52	62	72	73	1	11
	Coronado	4	7	11	11	0	4
	El Tule	1	1	1	1	0	0
	Guachochi	755	750	770	755	-15	5
	Guadalupe y Calvo	905	744	1,005	1,081	76	337
	Hidalgo del Parral	21,438	21,600	21,975	21,864	-111	264
	Jiménez	5,729	5,610	5,656	5,632	-24	22
	López	95	128	94	94	0	-34
	Matamoros	577	187	169	174	5	-13
	Morelos	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	0	0	0
	San Francisco del Oro	810	818	844	844	0	26
Santa Bárbara	1,891	1,852	1,852	1,859	7	7	
Valle de Zaragoza	67	77	79	82	3	5	
Zona IV Parral	32,628	32,145	32,849	32,787	-62	642	

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/May	2017/Jun	Variación Mensual	Lo que va del año
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	310	648	270	-378	-40
	Bocoyna	705	712	739	766	27	54
	Carichí	83	87	84	83	-1	-4
	Chínipas	934	942	1,011	1,007	-4	65
	Cuahtémoc	35,032	33,490	34,903	34,063	-840	573
	Cusiuhiriachi	704	695	656	646	-10	-49
	Dr. Belisario Domínguez	7	6	6	5	-1	-1
	Gomez Farías	1,047	1,022	1,046	1,014	-32	-8
	Gran Morelos	111	110	110	106	-4	-4
	Guazapares	55	37	42	44	2	7
	Guerrero	2,692	2,420	2,660	2,251	-409	-169
	Ignacio Zaragoza	863	842	847	813	-34	-29
	Madera	4,020	4,005	4,211	4,042	-169	37
	Maguarichi	0	0	0	0	0	0
	Matachí	514	495	438	427	-11	-68
	Moris	25	26	20	8	-12	-18
	Namiquipa	1,557	1,398	1,373	1,343	-30	-55
	Nonoava	18	18	17	17	0	-1
	Ocampo	3,252	3,302	3,479	3,461	-18	159
	Riva Palacio	521	508	515	518	3	10
San Francisco de Borja	32	32	30	30	0	-2	
Temósachi	39	41	63	47	-16	6	
Urique	484	502	533	549	16	47	
Uruachi	5	3	1	1	0	-2	
Zona V Cuauhtémoc		53,063	51,003	53,432	51,511	-1,921	508
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3045	3,080	3,552	3,604	52	524
	Buenaventura	3228	3,175	2,936	2,950	14	-225
	Casas Grandes	805	685	799	813	14	128
	Galeana	149	222	206	182	-24	-40
	Janos	786	627	658	658	0	31
	Nuevo Casas Grandes	13995	13,239	13,642	14,039	397	800
	Zona VI Nuevo Casas Grandes		22,008	21,028	21,793	22,246	453
Total Estado		846,013	833,538	857,624	861,449	3,825	27,911

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

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

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,566,060	3,768,769	3,016,954	5,202,814	2,997,240	3,608,027	123,057,147
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,616,851	1,640,052	1,376,024	2,417,477	1,398,527	1,623,385	53,681,720
Desocupada	46,963	50,233	62,656	90,809	49,794	75,380	1,821,825
Ocupada	1,569,888	1,589,819	1,313,368	2,326,668	1,348,733	1,548,005	51,859,895
Primario	80,975	146,200	48,719	34,054	171,431	115,244	6,537,130
Secundario	515,392	643,169	517,942	789,565	369,370	451,280	13,234,733
Terciario	906,263	784,931	740,603	1,496,972	790,887	962,946	31,824,914
Gobierno y Org. Internacionales	40,153	60,274	44,511	51,690	51,154	63,452	2,232,343
No especificado	67,258	15,519	6,104	6,077	17,045	18,535	263,118
Informalidad laboral	594,988	567,565	497,766	830,620	619,068	718,274	29,663,860
Sector informal	307,896	252,082	285,818	482,403	284,912	331,440	14,154,774
Tasas							
Informalidad Laboral	37.9%	35.7%	37.9%	35.7%	45.9%	46.4%	57.2%
Ocupación en el sector informal	19.6%	15.9%	21.8%	20.7%	21.1%	21.4%	27.3%
Tasa de desocupación ^{3/}	2.9%	3.1%	4.6%	3.8%	3.6%	4.6%	3.4%

Fuente: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD Estimado al IV Trimestre 2016*

Sector	Nacional	Prop.	Chihuahua	Prop.	Part.	1/Lugar
Manufactura	\$ 2,404,512	17.1%	\$ 89,349	21.7%	3.7%	10°
Comercio	\$ 2,273,998	16.2%	\$ 64,462	15.7%	2.8%	11°
Construcción	\$ 1,054,135	7.5%	\$ 35,021	8.5%	3.3%	9°
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	\$ 442,592	3.1%	\$ 25,077	6.1%	5.7%	6°
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	\$ 335,734	2.4%	\$ 14,273	3.5%	4.3%	8°
Minería	\$ 902,870	6.4%	\$ 8,176	2.0%	0.9%	11°
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y beb	\$ 315,374	2.2%	\$ 6,349	1.5%	2.0%	16°
Resto de los servicios *	\$ 6,322,962	45.0%	\$ 168,311	40.9%	2.7%	-
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2008	\$ 14,052,177	100.0%	\$ 411,018	100.0%	2.9%	14°
Total PIB en Millones de Pesos a precios Corrientes	\$ 18,246,203		\$ 530,879		2.9%	11°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) IV Trimestre de 2016, con cifras originales.

Anexos



*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012 - I T 2017

Millones de dólares

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	I T 2017
Cd. de México	1,215	5,813	5,453	5,541	5,756	1,564
Edo. de México	3,023	4,409	3,291	2,801	1,947	689
Nuevo León	1,251	2,245	1,571	3,038	2,742	585
Baja California	1,006	1,291	1,115	1,178	1,446	443
Guanajuato	1,294	2,552	1,195	1,615	1,165	425
Chihuahua	1,233	2,297	1,791	2,435	1,926	389
Querétaro	16	883	1,072	1,386	846	380
Tamaulipas	1,037	1,735	668	986	1,126	363
Jalisco	1,411	2,924	1,633	2,691	1,890	353
Aguascalientes	352	341	625	678	452	342
Veracruz	1,047	1,458	1,054	1,600	923	296
San Luis Potosí	860	1,965	981	1,773	854	294
Coahuila	465	1,708	1,524	1,356	1,268	279
Sonora	1,197	1,933	924	596	575	262
Puebla	738	1,429	937	685	1,043	195
Tabasco	324	323	236	571	229	116
Zacatecas	753	3,972	695	129	525	113
Oaxaca	353	1,941	480	289	181	101
Baja California Sur	689	416	236	365	442	94
Quintana Roo	619	990	197	341	227	83
Morelos	264	595	301	440	167	79
Otras Entidades	2,117	6,648	1,761	2,818	1,716	499
Total General	21,264	47,866	27,743	33,311	27,447	7,946

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 - I T 2017

Millones de dólares

Sector	2012	2013	2014	2015	2016	I T 2017
Industria manufacturera	949	1,166	1,326	1,875	1,238	199.7
Minería	121	521	376	254	173	60.9
Servicios financieros y de seguros	17	-	13	110	36	58.0
Transportes, correos y almacenamiento	9	358	135	196	405	52.6
Comercio	51	31	21	45	19	4.7
Servicios Inmobiliarios y de alquiler	1	34	1	51	30	0.1
Información en medios masivos	62	115	164	55	30	10.3
Servicios de apoyo a los negocios	3	10	12	7	1	1.1
Construcción	15	9	19	6	14	6.0
Otros	5	65	6	14	2	3.9
Total	1,233	2,297	1,791	2,435	1,926	389.3

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	Amesnes 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	325,701
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	87,279
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	412,980

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

- ✓ * Cifras Preliminares
- ✓ ** 2011-2012 Cambio de status sanitario
- ✓ *** Acumulado de septiembre de 2016 a julio de 2017



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-junio 2016 y enero-junio 2017

Puente Mexicano	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	5,313	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	119,350	188,920	2,979
San Jerónimo (Juárez)	55,404	291,146	57,818
Puente Sta. Fé (Juárez)	2,259,589	1,474,503	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	489,990	1,856,361	137,222
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	611,164	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	611,833	1,841,899	253,918
Línea Expres (Juárez)	-	530,676	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	15,758	118,073	106
El Porvenir (Gpe.)	1,064	38,011	-
Ojinaga	23,692	340,168	3,961
Total 2017	3,576,680	7,296,234	456,004
Total 2016	3,684,236	7,329,415	444,048

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	
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	7,436

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



Anexos

POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
INDICADORES MACROECONÓMICOS							
Producto Interno Bruto	IV Trim.2016	Millones de Pesos de 2008	\$ 14,052,177	\$ 411,018	3%	14°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 18,246,203	\$ 530,879	3%	11°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 148,650	\$ 141,196	n.a.	15°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 7,966	\$ 7,567	n.a.	15°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	I Trim.2017	Personas	123,057,147	3,768,769	3%	11°	México, Cd.Mex, y Veracruz
PEA		Personas	53,681,720	1,640,052	3%	11°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	51,859,895	1,589,819	3%	11°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Empleo IMSS	Jun 2017	Asegurados	19,134,058	861,449	5%	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 I T 2017						
IED		Millones de dólares	\$ 7,946	\$ 389	5%	6°	C.Mx. , Edo Mx, N.L, B.C.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 3,452	\$ 200	6%	10°	N.L., Edo Mx, Gto, Ags. y Cd. Mx
	May 2017						
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$ 142,414	\$ 2,326	2%	18°	Mexico, N.L, Gto. y Coah.
IMMEX							
	May 2017						
Empleos		Empleos	2,557,958	378,562	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L
Establecimientos		Establecimientos	5,064	486	10%	3°	B.C., N.L y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	48,287	2,772	6%	8°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 11,769	\$ 2,694	23%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
MINERÍA (Producción)							
	May 2017						
Oro		Kilogramos	53,202	6,961	13%	3°	Sonora, Zacatecas y Chih
Plata		Kilogramos	2,192,896	301,842	14%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	94,729	14,807	16%	2°	Zacatecas, Chih, y Dgo.
Cobre		Toneladas	319,540	6,195	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	272,469	44,037	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 al IV Trimestre de 2016 se estima en base a la variación anual 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