



PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social

ENERO 2017



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA
**DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**

Lic. Javier Corral Jurado

Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua

Ing. Alejandra de la Vega Arizpe

Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico

Lic. Juan Humberto Ortiz Elías

Director del Centro de Información Económica y Social

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.

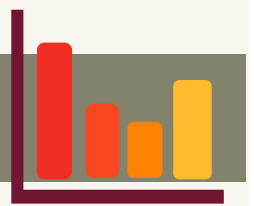
Teléfono (614) 442-3300

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
	27	Sector Turismo
	31	Sector Agropecuario
	36	Educación
	38	Salud
	40	Población
	43	Anexos

Información Relevante



Ocupación y Empleo

- En 2016 se generaron 29 mil 622 nuevos empleos, 56% manufactureros y 16% de comercio.
- **5°** lugar nacional en generación de empleo manufacturero en 2016.
- Al III trimestre de 2016, se tiene una tasa de desempleo de **3.2%**, 0.8 puntos porcentuales menor a la nacional.
- La tasa mas baja de subocupación a nivel nacional de **1.4%**.
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **14.2%**.
- Al III trimestre de 2016, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.68** millones de personas, el **61.6%** de la población de 15 años y más.

Producto Interno Bruto

- Crecimiento promedio del PIB en los tres primeros trimestres de 2016 de **3.4%**
- 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 **1,286 MDD** al tercer trimestre de 2016, **7%** del nacional, **5°** lugar.
- IED manufacturera de **831 MDD** al tercer trimestre de 2016, **7%** del nacional, **5°** lugar.

IMMEX

- **1^{er}** lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con **366 mil 666** personas.
- Crecimiento de **5%** en personal ocupado IMMEX, con respecto a noviembre de 2015.
- **3^{er}** lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con **486**.

Sector Minero

- **3^{er}** lugar nacional en **valor de producción** anual minero-metalúrgica, **12%** del nacional.
- **3^{er}** lugar nacional en producción de **oro**, con una participación de **15%**.
- **3^{er}** lugar nacional en producción de **plata**, con una participación de **13%**.
- **2^{do}** lugar nacional en producción de **plomo** con una participación de **16%**.
- **3^{er}** lugar nacional en producción de **zinc**, con una participación de **15%**.

Comercio y Sector Externo

- **1^{er}** lugar nacional en exportaciones no petroleras estimadas en **52 mil 365 MDD** en 2015, **14%** del total nacional.
- Juárez aporta el **78%** de las exportaciones estatales, y Chihuahua el **19%**.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en **4.8%** a tasa anual en diciembre 2016 y de la Cd. De Chihuahua en **3.9%**, en comparación con el **3.4%** del Nacional
- **703 MDD** en ingresos por remesas en 2016, **9.2%** mayor al 2015
- En 2016 las ventas de autos crecieron **39%** comparado con 2015, sumando un total de 51 mil 794 vehículos

Información Relevante



- Crecimiento del **12.7%** en el número de visitantes con respecto a 2015.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el Estado se ubicó en **56.1%** a noviembre de 2016
- El número de pasajeros por vía aérea en 2016, fue **22%** mayor a la cifra de 2015.
- En el periodo 2016/2017 la derrama económica en el programa paisano fue superior **11%** al periodo 2015/2016.
- Crecimiento de **19%** en visitantes de Semana Santa con respecto a 2015
- Crecimiento de **5%** de aforo carretero en las casetas con respecto a 2015

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **12.2%** del PIB total en 2015.
- La producción agroindustrial representó el **34%** de la producción manufacturera, al mes de Noviembre de 2016
- **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 21 mil 436 estudiantes** en el Estado, **29%** de la población total.
- **73%** de la población estudiantil son de Nivel Básico.
- **81%** de alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez.
- **31%** 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**.
- En 2016, transitaron por los cruces fronterizos **903 mil 332** camiones comerciales, **14 millones 664 mil** vehículos privados y **7 millones 593 mil** peatones.

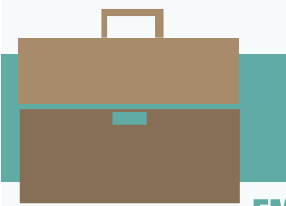
Turismo

Agropecuario
y
Agroindustrial

Educación

Salud

Otros



Empleo Formal

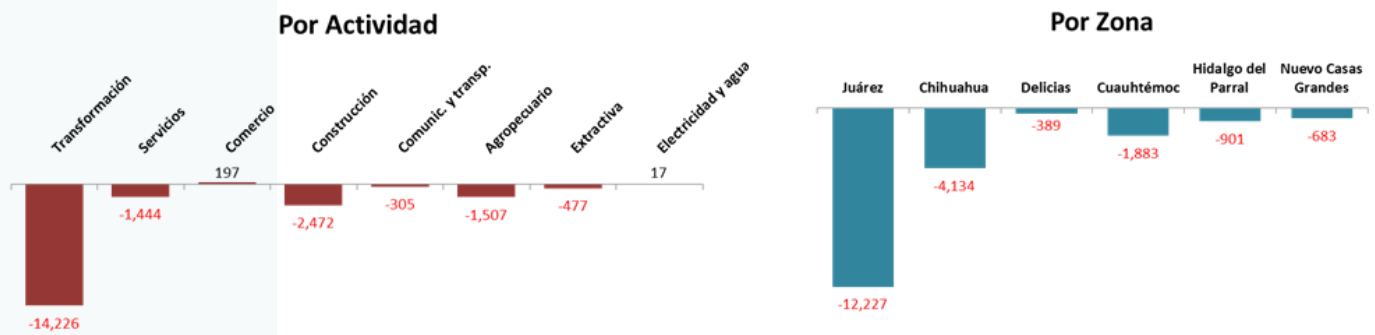
EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, DICIEMBRE 2016

Nota: A partir del mes de octubre, 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 diciembre de 2016 tenía registrados **833 mil 538** puestos de trabajo formales.

Durante el mes de diciembre de 2015 la generación de empleos presentó una disminución de **20,217** puestos de trabajo, con lo cual cierra el 2016 con un total de **29 mil 622** empleos creados.

Los empleos que disminuyeron en el mes de diciembre se presentaron de la siguiente manera:

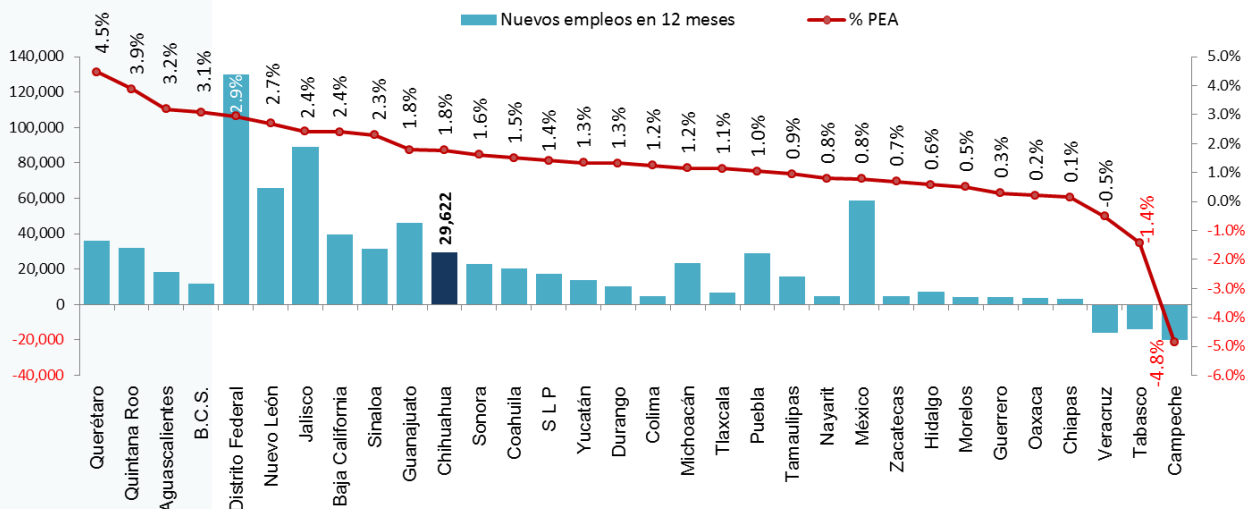


Las variaciones del mes de diciembre obedecen principalmente a factores estacionales, debido a la terminación de contratos temporales en las empresas, situación que se presenta a nivel nacional. En el dato actual se observa un comportamiento atípico que podría atribuirse a un clima de incertidumbre en el mercado nacional.

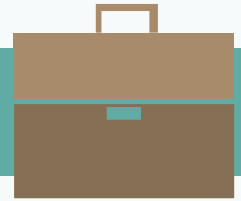
EMPLEOS FORMALES GENERADOS EN LOS ULTIMOS 12 MESES POR ENTIDAD FEDERATIVA COMO PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

A DICIEMBRE DE 2016

En el acumulado de 12 meses (dic '15 - dic '16), se tiene un aumento de **29 mil 622 empleos**, siendo la 11ª entidad que más empleo generó como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).

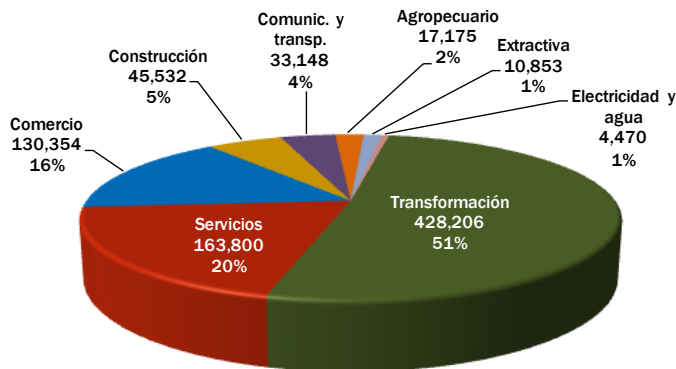


Empleo Formal



EMPLEO FORMAL REGISTRADO EN IMSS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

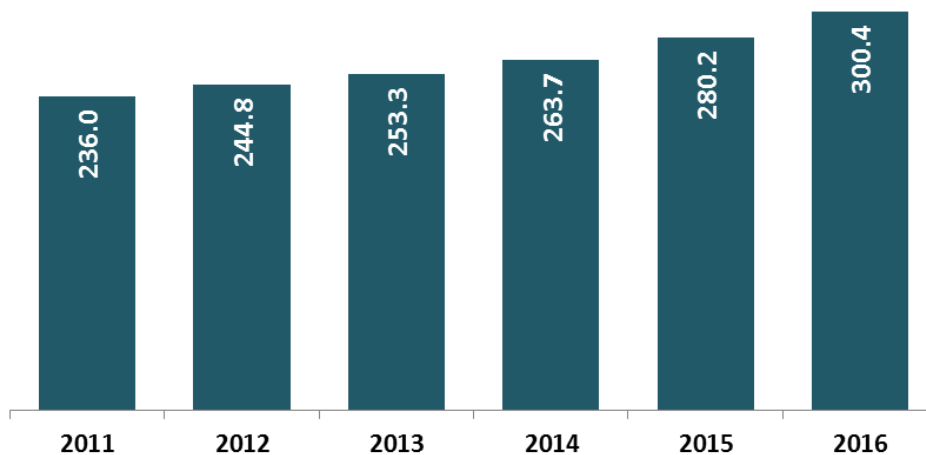
Al mes de diciembre de 2016



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

SALARIO DIARIO ASOCIADO A TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

Diciembre de cada año
(Pesos por día)



La cifra a diciembre de 2016 presentó un 7% más a la del mismo periodo de 2015

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

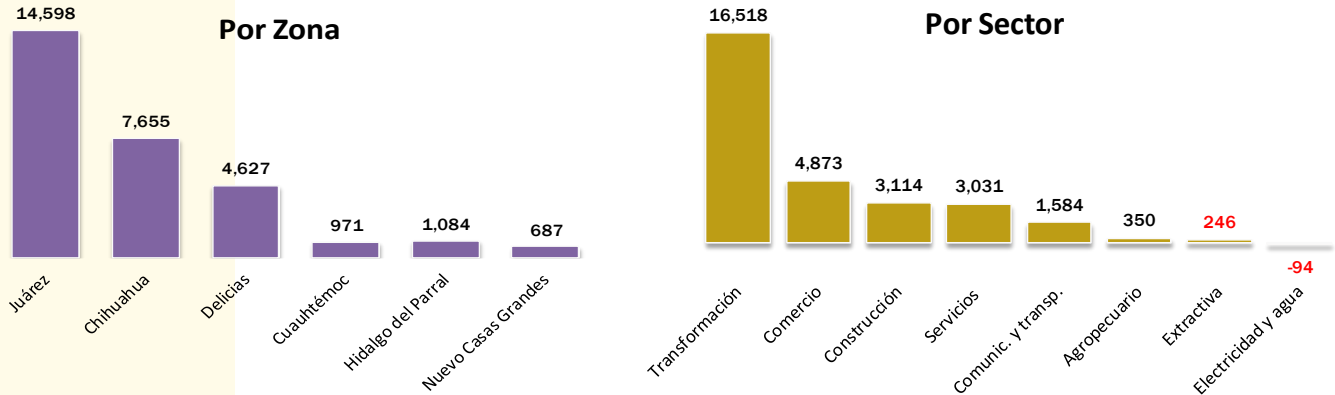
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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



Ocupación y Empleo

CRECIMIENTO NETO DEL EMPLEO FORMAL POR ZONAS Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

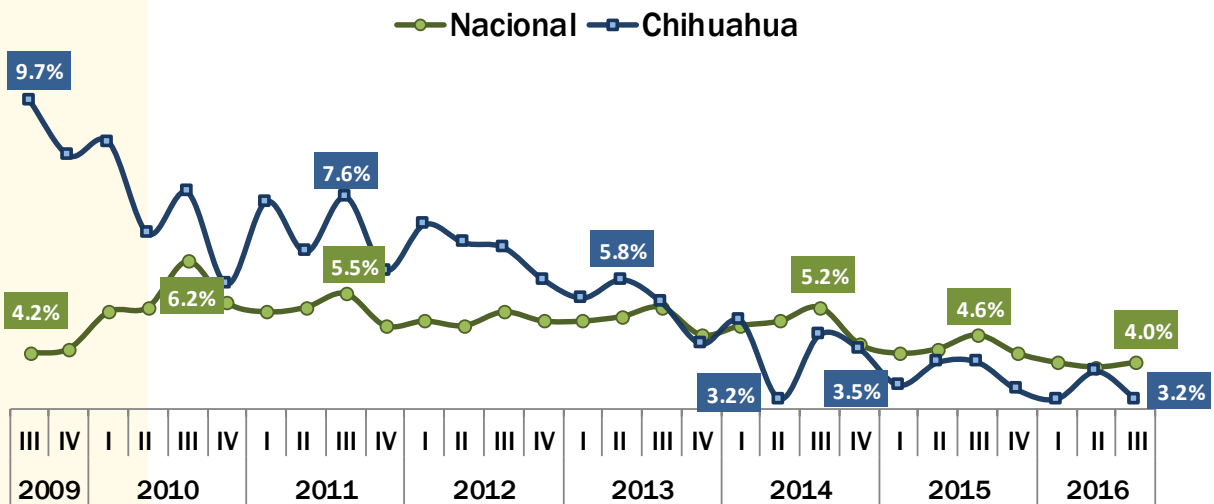
Acumulado de enero a diciembre de 2016



TASA DE DESEMPLEO

Al III Trimestre de 2016

- El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.2%**, 0.8 punto porcentual por debajo del nacional.
- Chihuahua presenta una tendencia descendente después de estar en su punto mas alto en 2009 con 9.7% .



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

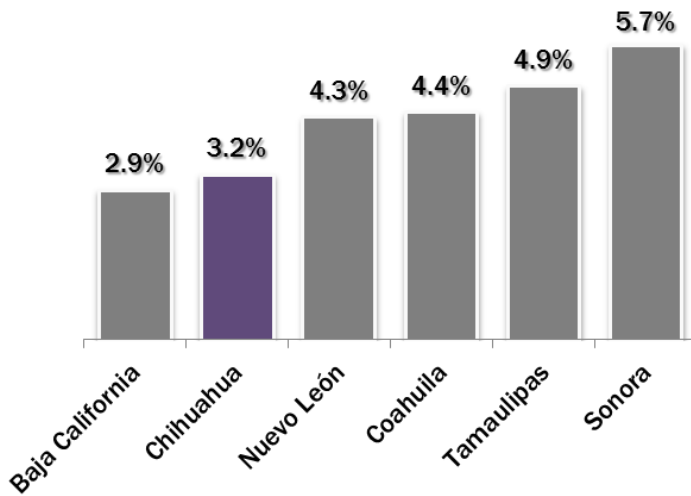
Ocupación y Empleo



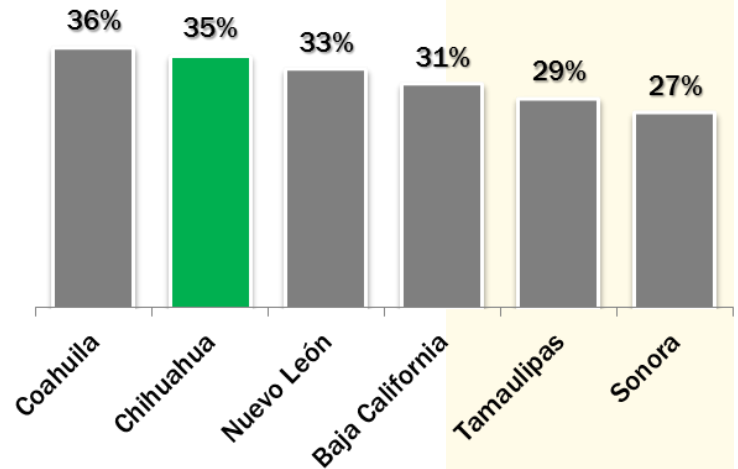
OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

III Trimestre de 2016

TASA DE DESOCUPACIÓN



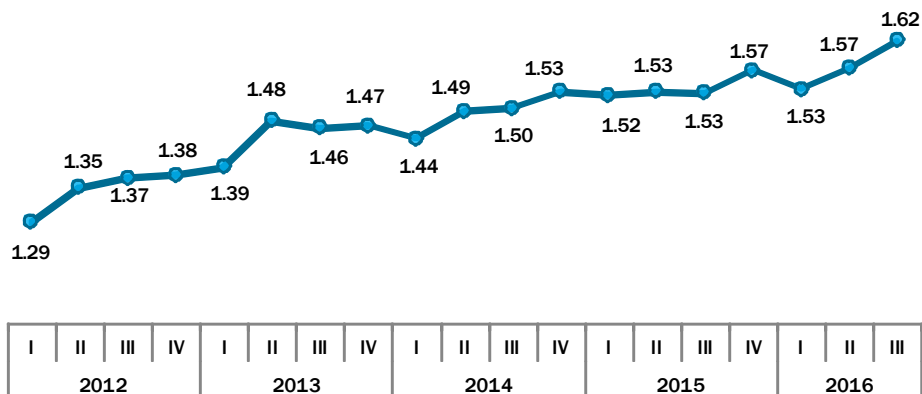
POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



Durante el tercer trimestre de 2016, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.68 millones de personas, las que representaron el 61.6% 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 5% en los últimos 5 años

POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Al III Trim 2016
Millones de personas



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al III trimestre de 2016

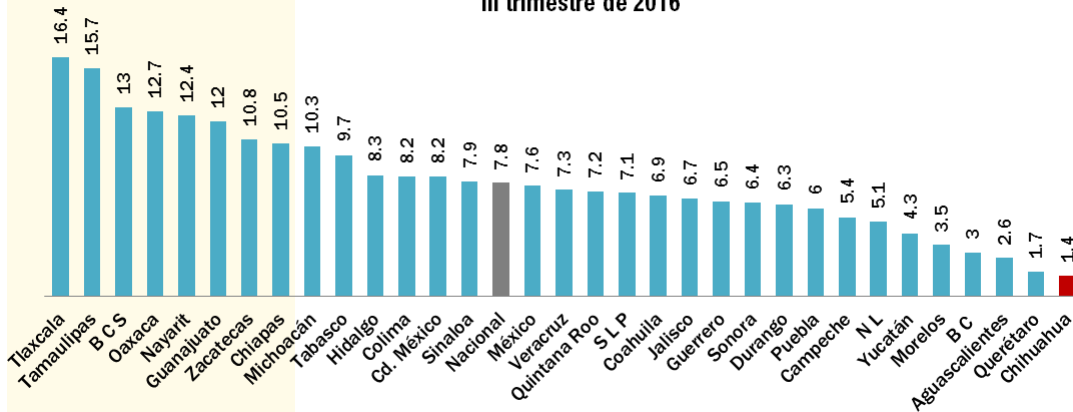
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



Ocupación y Empleo

Tasa de Subocupación*

III trimestre de 2016

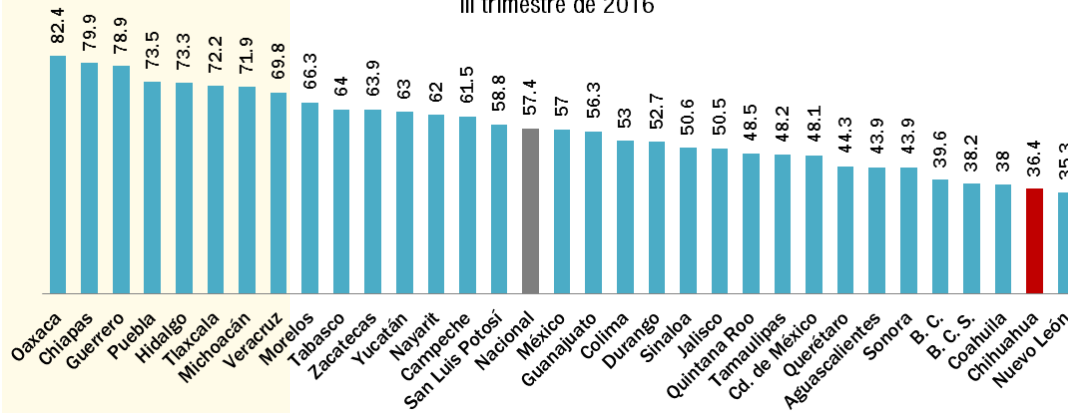


Chihuahua presenta la tasa más baja de subocupación de 1.4%, cifra menor en 6.4 puntos porcentuales a la media nacional.

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

Tasa de Informalidad Laboral*

III trimestre de 2016

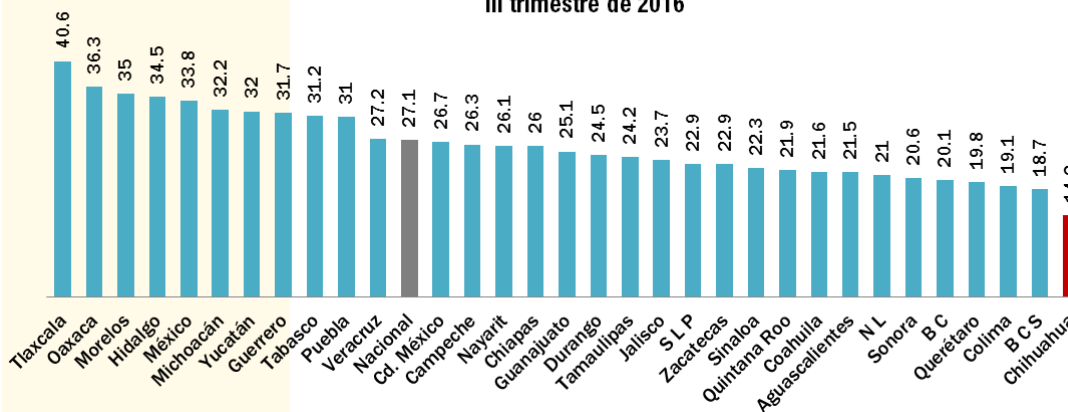


EL estado presenta la segunda tasa más baja de informalidad laboral de 36.4%, cifra menor en 21 puntos porcentuales a la media nacional.

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

Tasa de Ocupación en el Sector Informal*

III trimestre de 2016



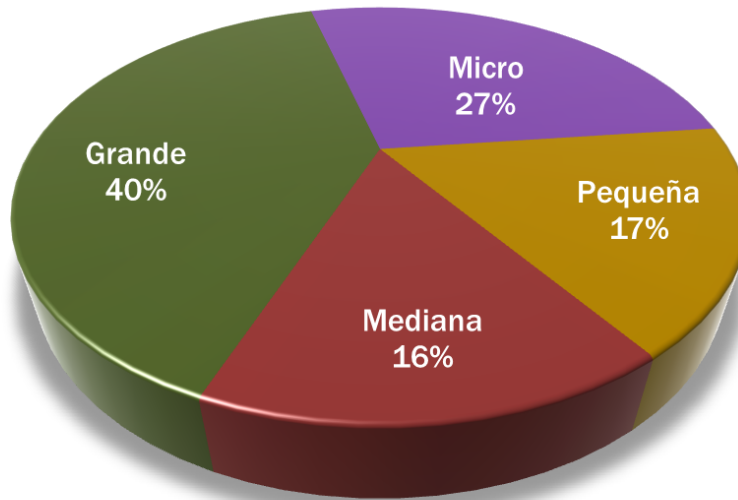
La población ocupada en el sector informal participa con 230 mil 728 personas, lo que representa el 14.2% de la población ocupada. La menor tasa a nivel nacional.

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

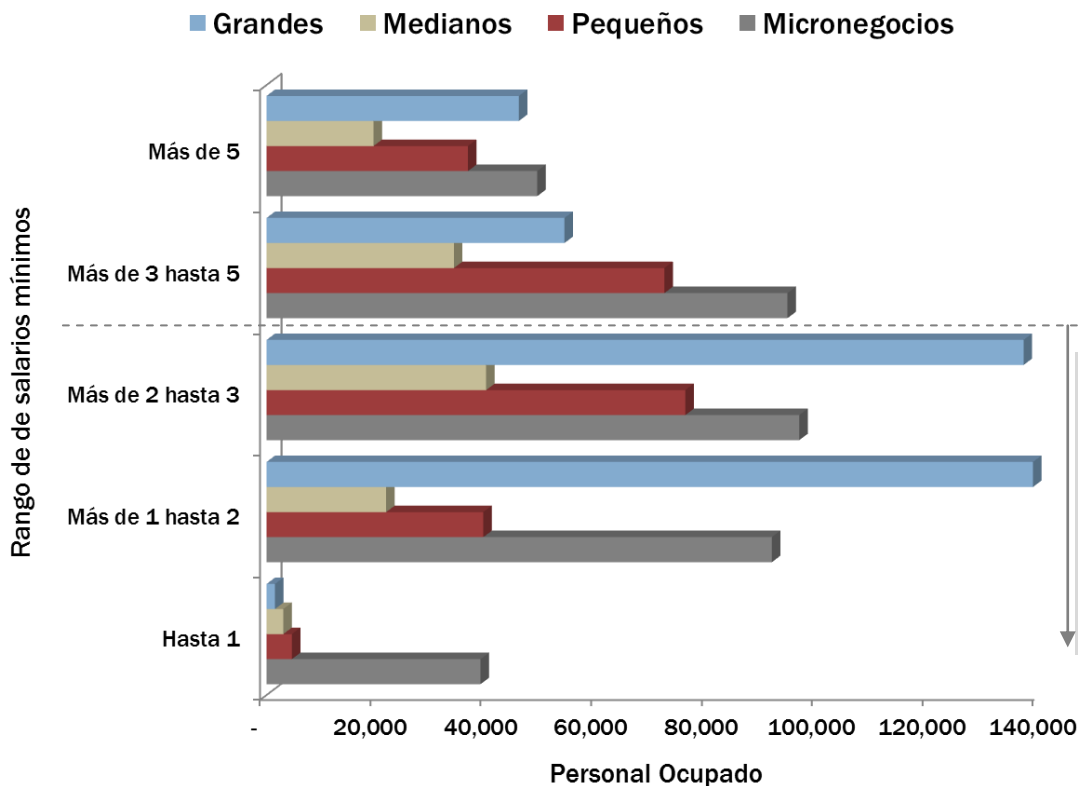
Ocupación y Empleo



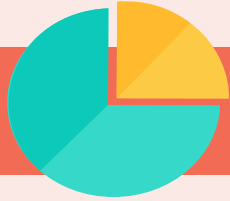
PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EN 2015



SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO (FORMAL E INFORMAL) POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EN 2015



63% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM
De \$73.04 a \$219.12 pesos diarios

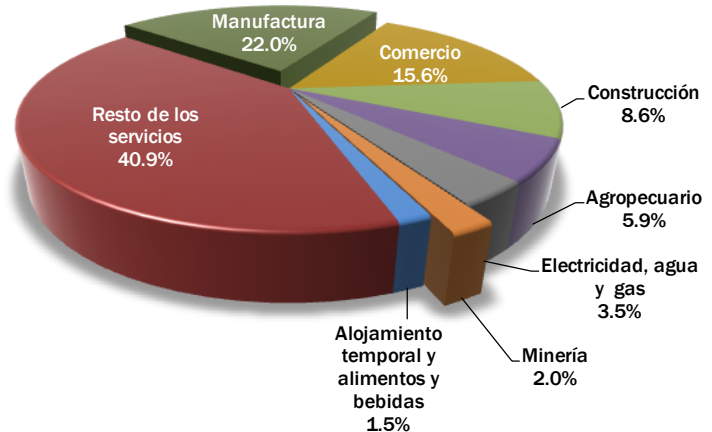


Producto Interno Bruto

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al III Trimestre 2016*

Base 2008



PIB Estatal

Precios constantes: 413,372 Mdp

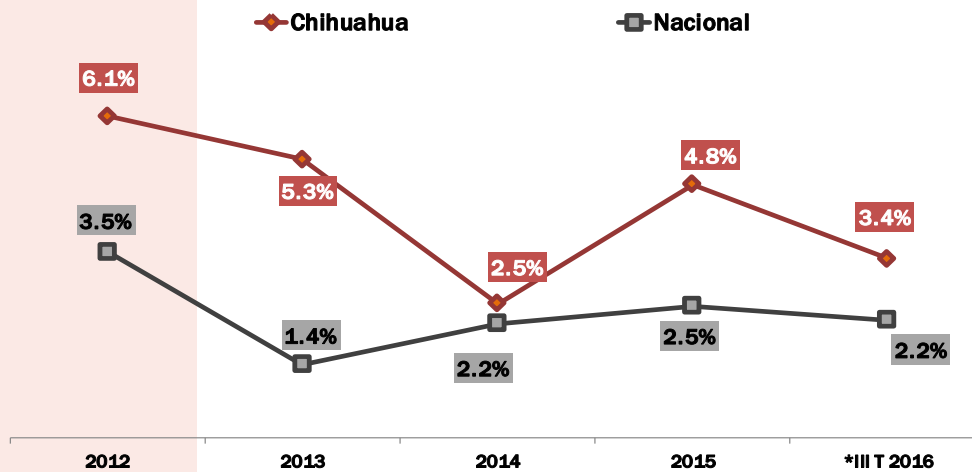
Precios corrientes: 534,000 Mdp

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 III Trimestre de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 al III Trimestre 2016*



Crecimiento superior en 1.2 puntos porcentuales al nacional en los tres primeros trimestres de 2016

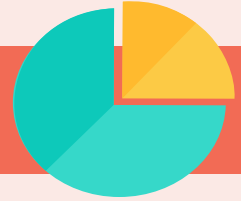
Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de diciembre de 2016, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2016 es de 2.08% y para 2017 es de 1.6%.

FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa Variación porcentual anual, 2015

*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al III T de 2016 y para el Nacional la cifra es el promedio de la variación del PIB trimestral al III 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.

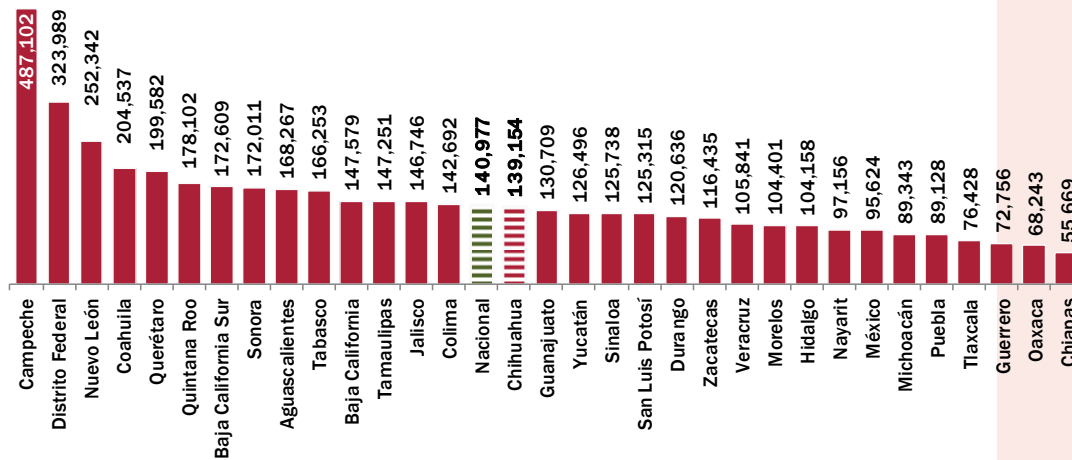
Producto Interno Bruto



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

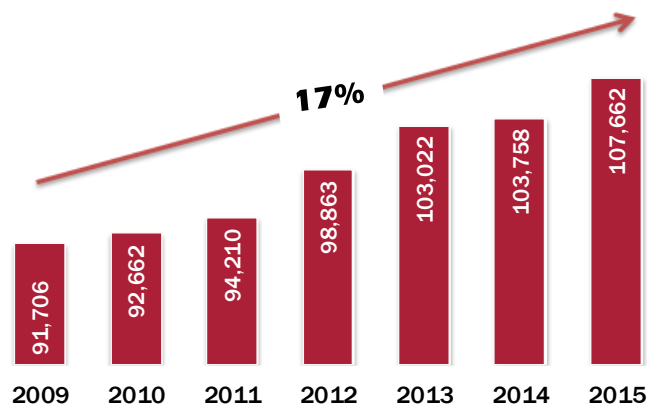
Fuente: CIES con base en datos INEGI.

CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2009 - 2015

Pesos constantes base 2008

El Pib Per Cápita Nacional
a precios constantes de
2008 es de
\$ 113,126 Pesos



El PIB Per cápita a precios constantes en Chihuahua creció 17%, en los últimos 7 años

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

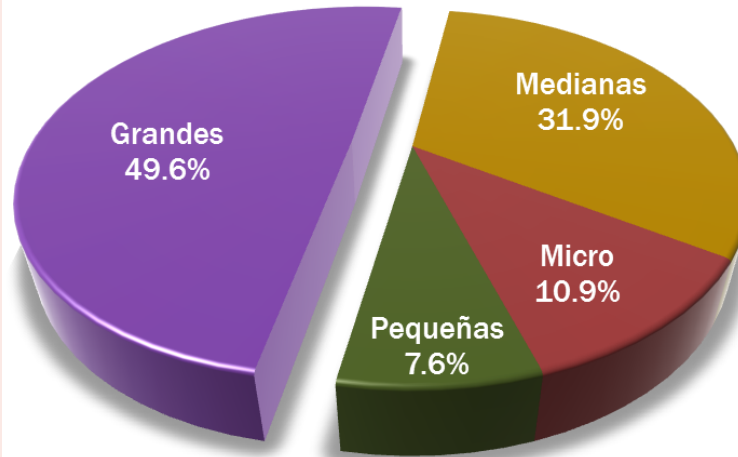
Fuente: CIES con base en datos INEGI.



Producción Bruta total

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

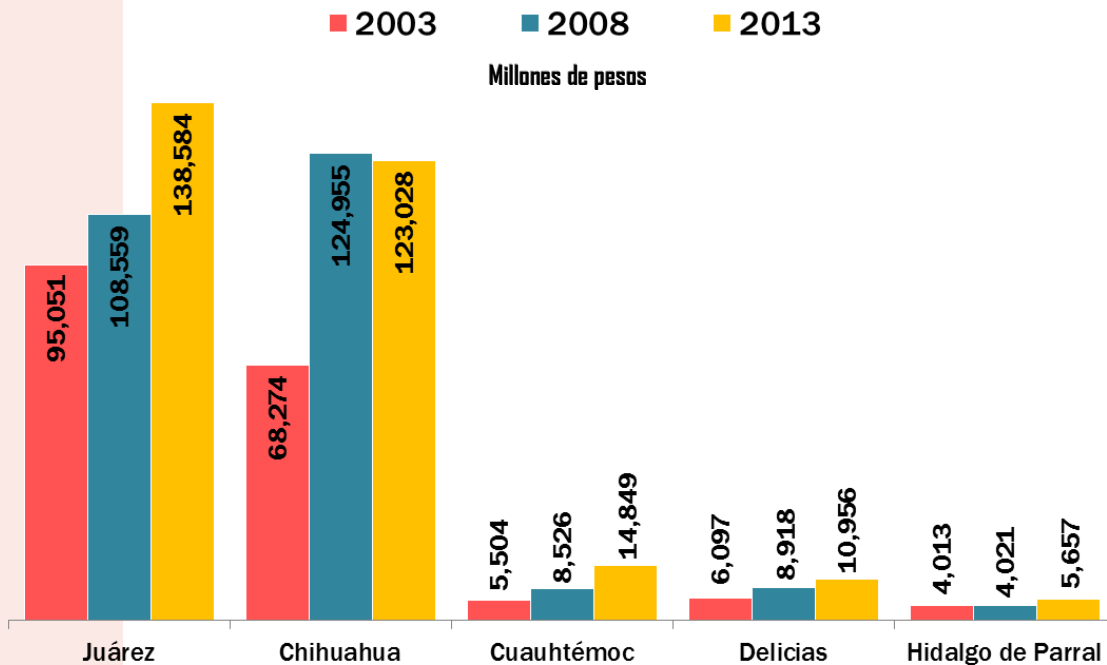
320 mil millones de pesos



Participación Nacional

2.3%

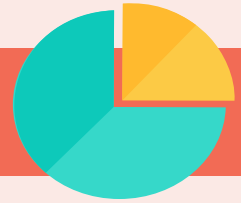
PRODUCCIÓN BRUTA* DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



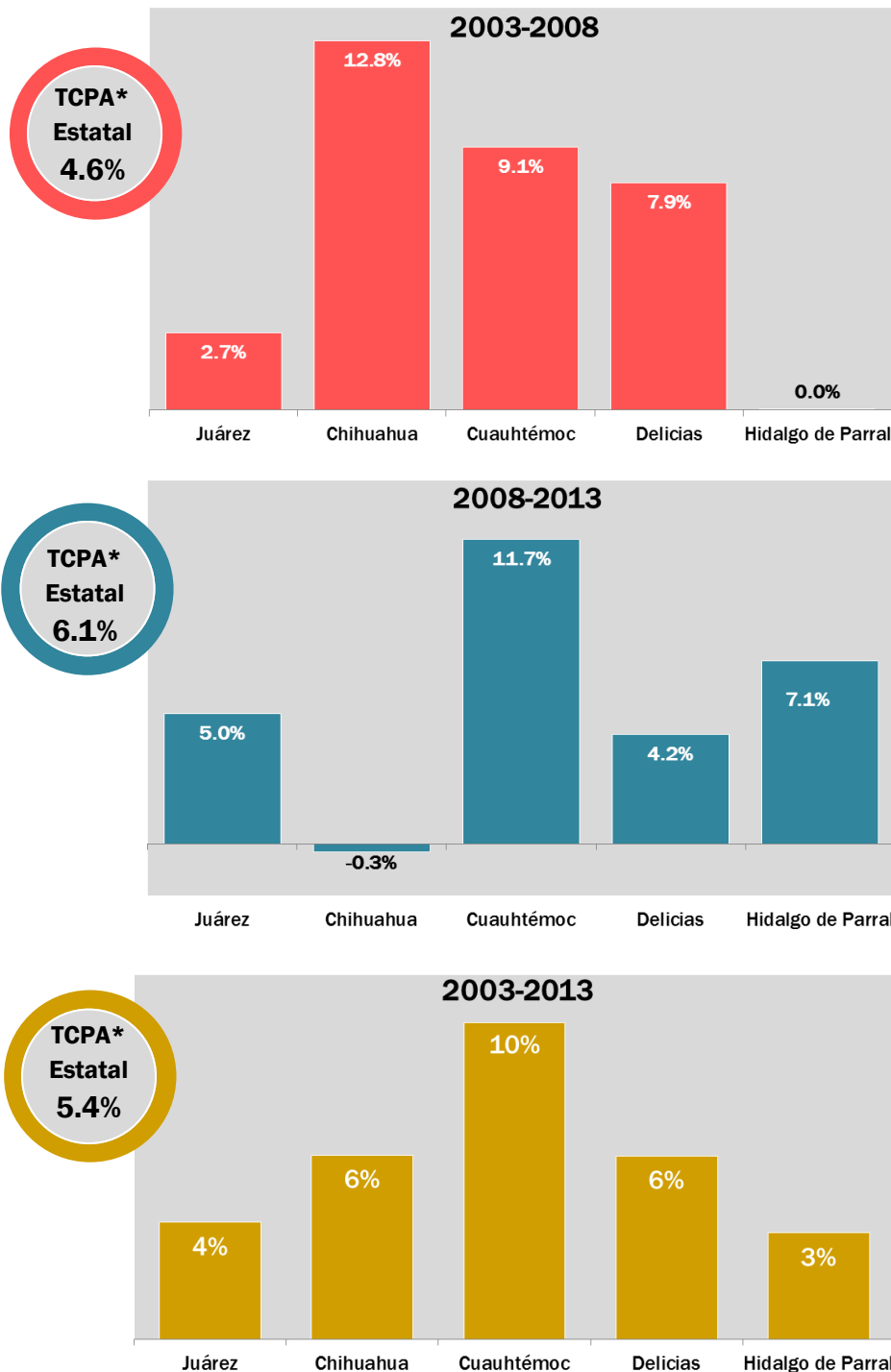
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* 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



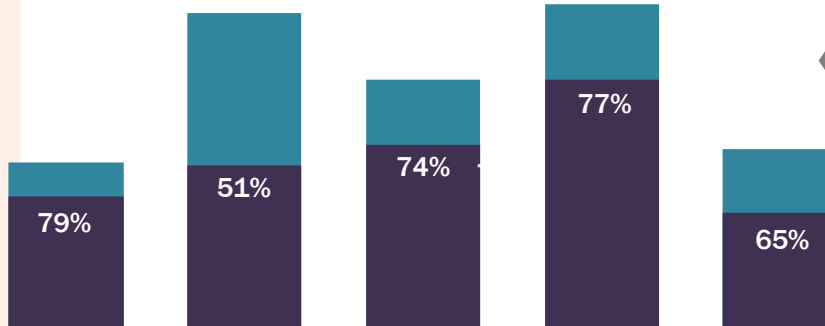
Inversión Extranjera Directa

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2012 al III Trimestre de 2016

Millones de dólares

■ Total ■ Industria manufacturera



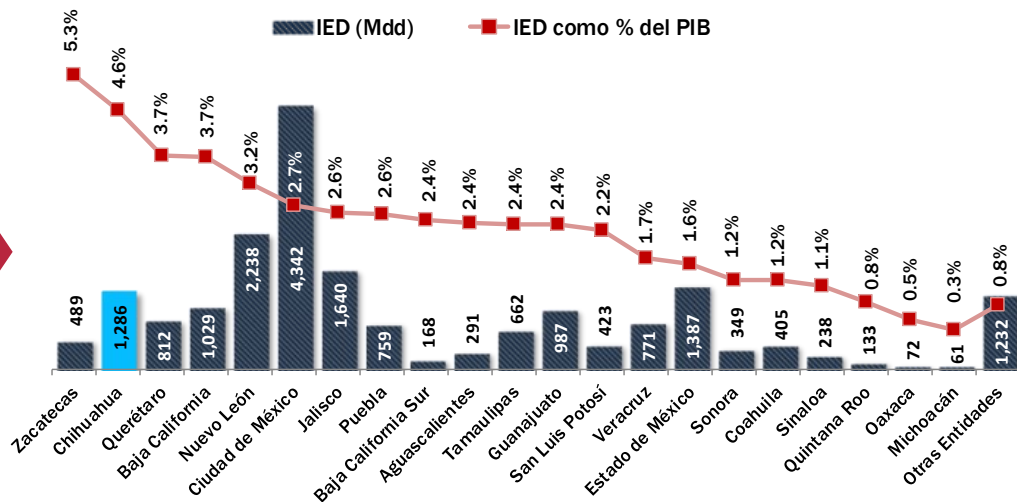
En 2015, la industria manufacturera recibió el 77% del total de la IED estatal.

	2012	2013	2014	2015	III T 2016
Total	1,192	2,268	1,788	2,342	1,286
Industria manufacturera	946	1,165	1,320	1,796	831

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD COMO PROPORCIÓN DEL PIB

III trimestre de 2016

Millones de dólares



De enero a Septiembre de 2016 Chihuahua recibió **1,286 mdd** de IED, 2° receptor nacional como proporción del PIB

*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



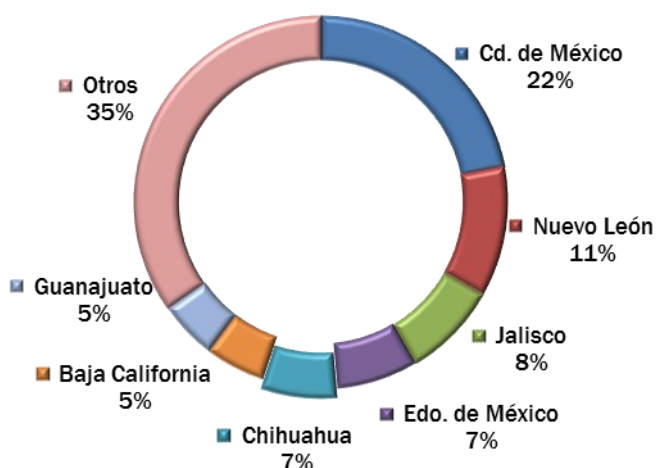
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

III trimestre de 2016

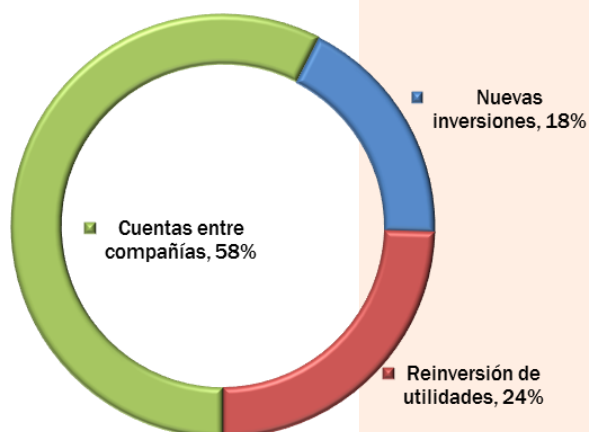
Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el tercer trimestre de 2016, México registró **4 mil 313 mdd** por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED), para acumular **19 mil 773 mdd** de enero a septiembre de 2016.

En el mismo periodo, Chihuahua recibió **502 mdd**, con lo que acumula **1 mil 286 mdd** de enero a septiembre de 2016, ocupando el **5° lugar nacional** como receptor de IED.

IED por entidad federativa

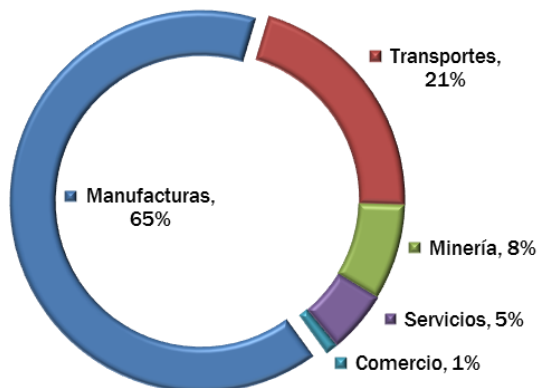


IED en Chihuahua por tipo

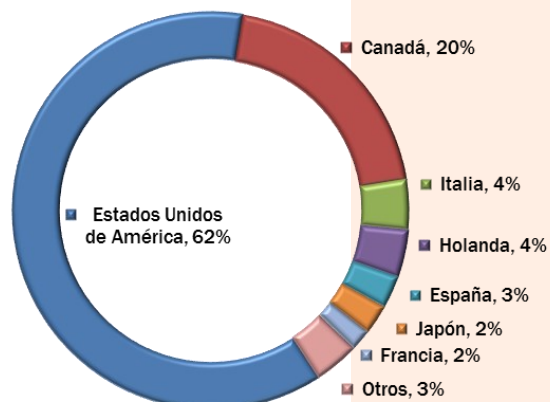


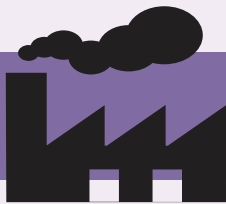
Los principales sectores generadores de IED en Chihuahua son la manufactura, que en 9 meses captó **831 mdd**, **quinto lugar nacional**, seguido de transportes y almacenamiento con **268 mdd**, **primer lugar nacional** y minería con **106 mdd**, **tercer lugar**.

IED en Chihuahua por sector



IED en Chihuahua por país de origen



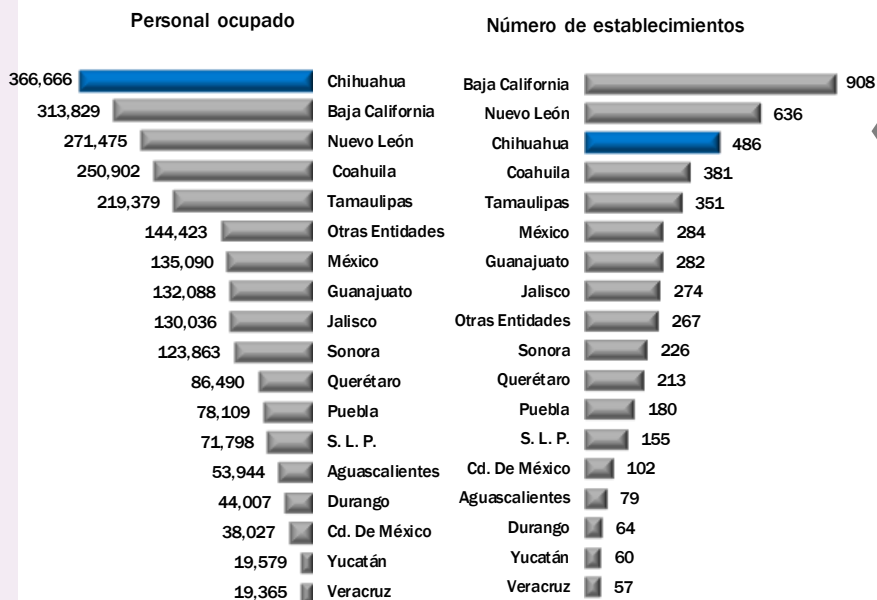


Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Noviembre de 2016

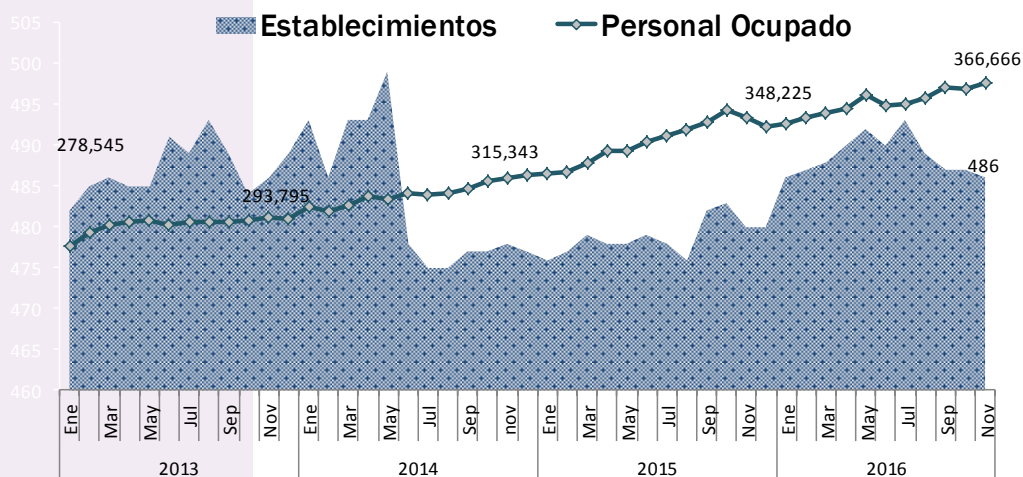
1° Lugar en personal Ocupado



3° Lugar en Establecimientos

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 - Noviembre 2016



Crece el personal ocupado en la IMMEX **5%** con respecto a la cifra del mismo periodo de 2015

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

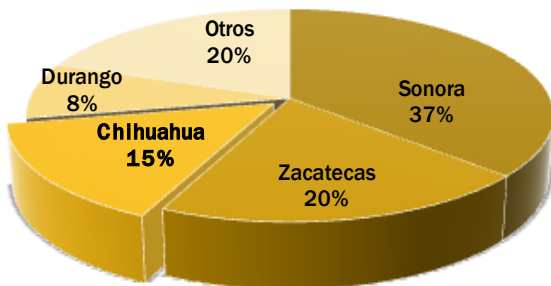


VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

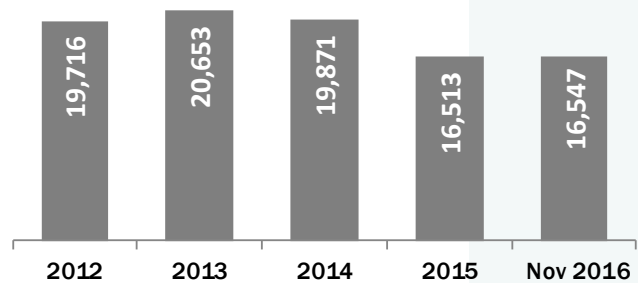
Al mes de noviembre de 2016

ORO

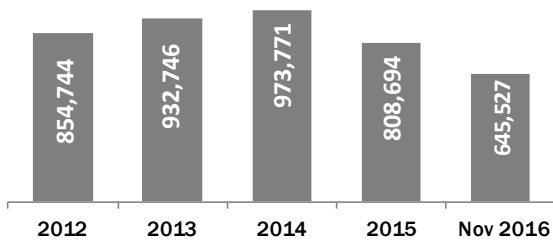
3° Lugar Nacional



Kilogramos Anuales

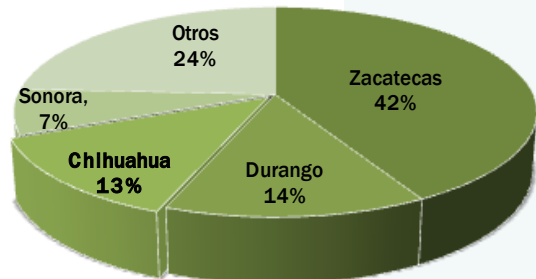


Kilogramos Anuales



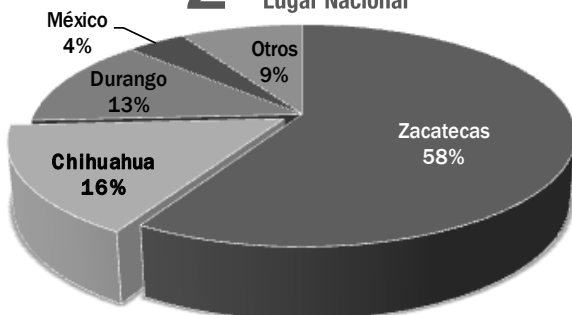
PLATA

3° Lugar Nacional

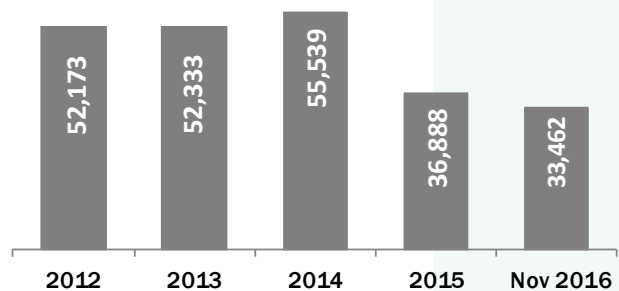


PLOMO

2° Lugar Nacional



Toneladas Anuales



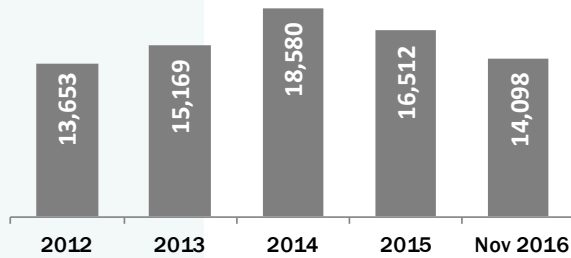


Indicadores del Sector Minero

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

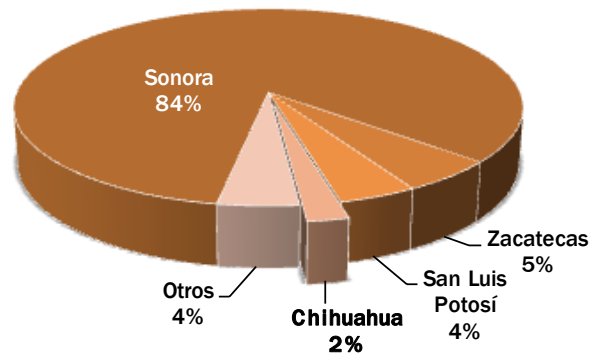
Al mes de noviembre de 2016

Toneladas Anuales



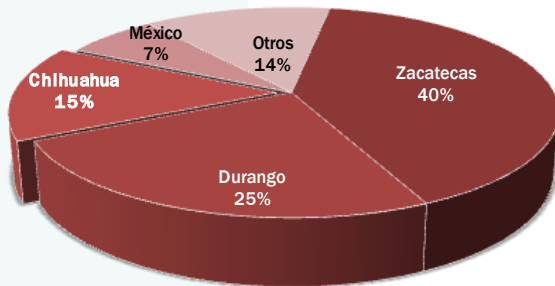
COBRE

4° Lugar Nacional

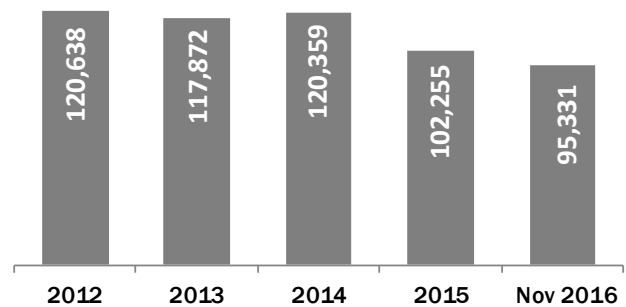


ZINC

3° Lugar Nacional



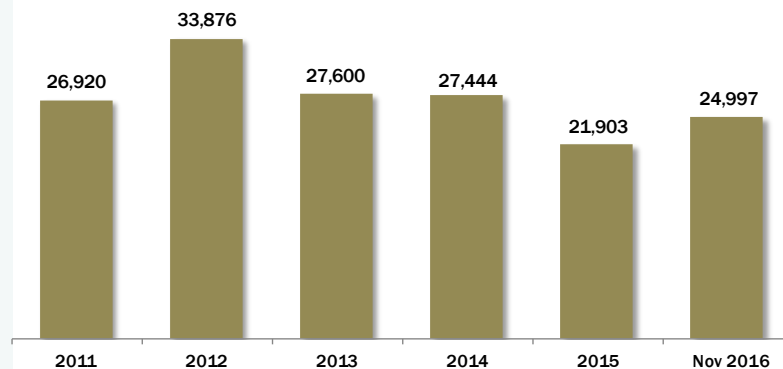
Toneladas Anuales



VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de noviembre de 2016

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 12%, el cual se incrementó 28% con respecto al mismo periodo de 2015.

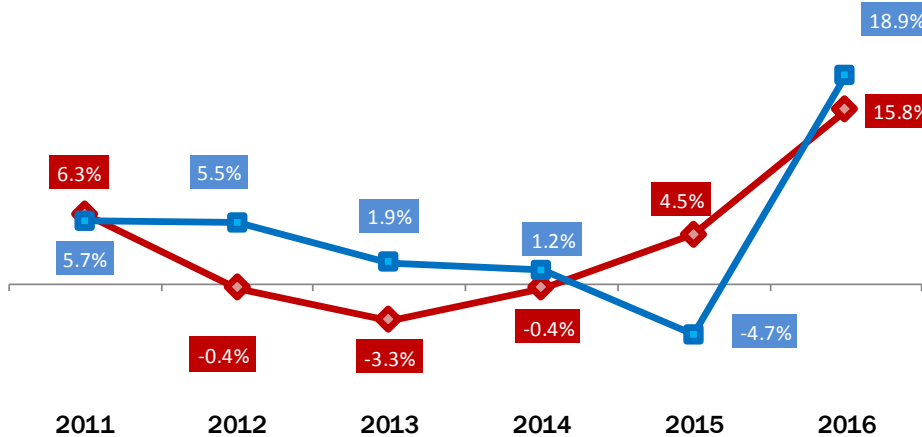


VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MAYOR

Al mes de noviembre de cada año

VARIACIÓN ANUAL

◆ Índice Nacional ■ Estado de Chihuahua



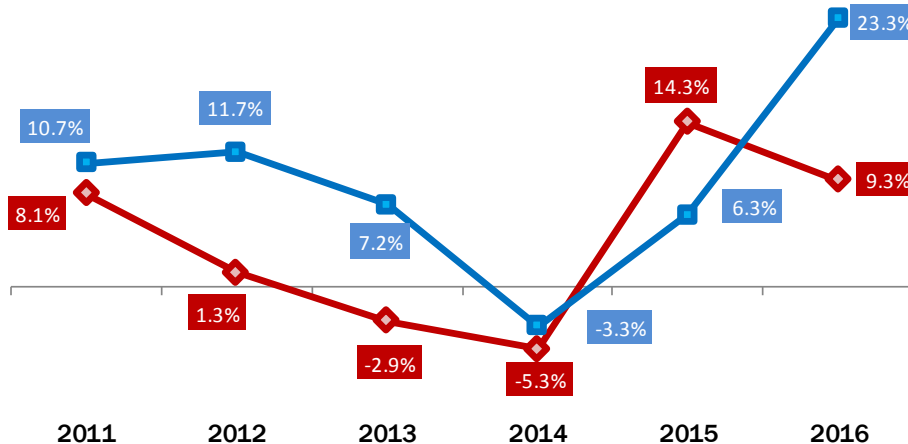
Crecimiento de 18.9 % con respecto al mismo mes de 2015, mientras que el nacional creció 15.8%

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

Al mes de noviembre de cada año

VARIACIÓN ANUAL

◆ Índice Nacional ■ Estado de Chihuahua

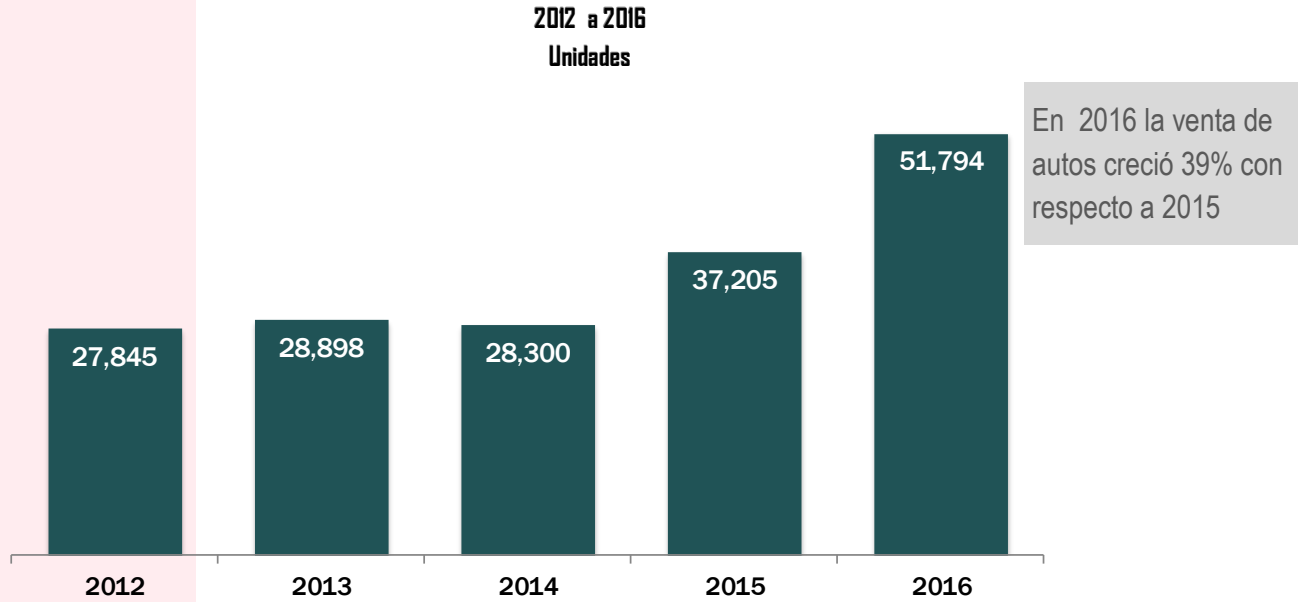


Crecimiento de 23.3 % con respecto al mismo mes de 2015 y mayor en 14 puntos porcentuales al nacional.



Indicadores del Comercio y Sector Externo

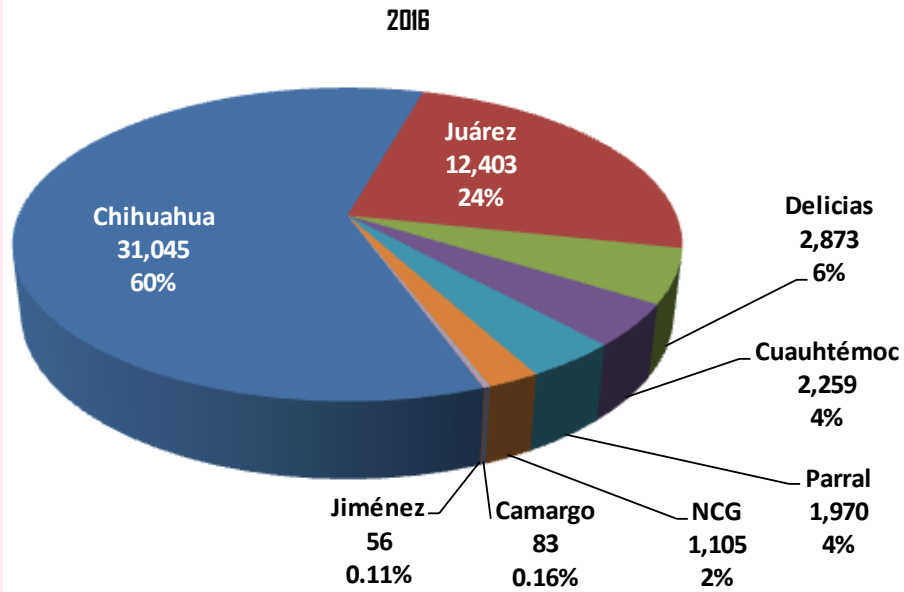
COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

* Cifras Preliminares

VENTAS DE AUTOS NUEVOS POR MUNICIPIO



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

Indicadores del Comercio y Sector Externo

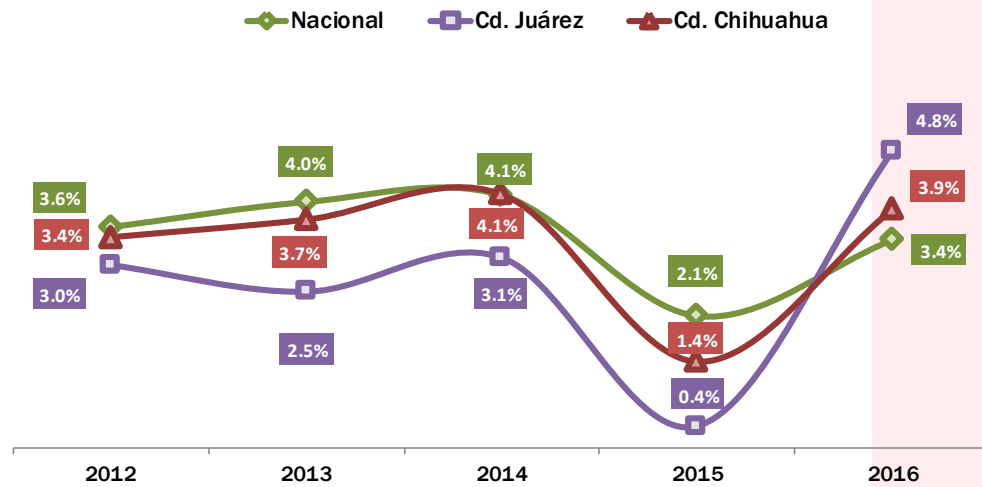


INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2016

Al mes de diciembre de cada año

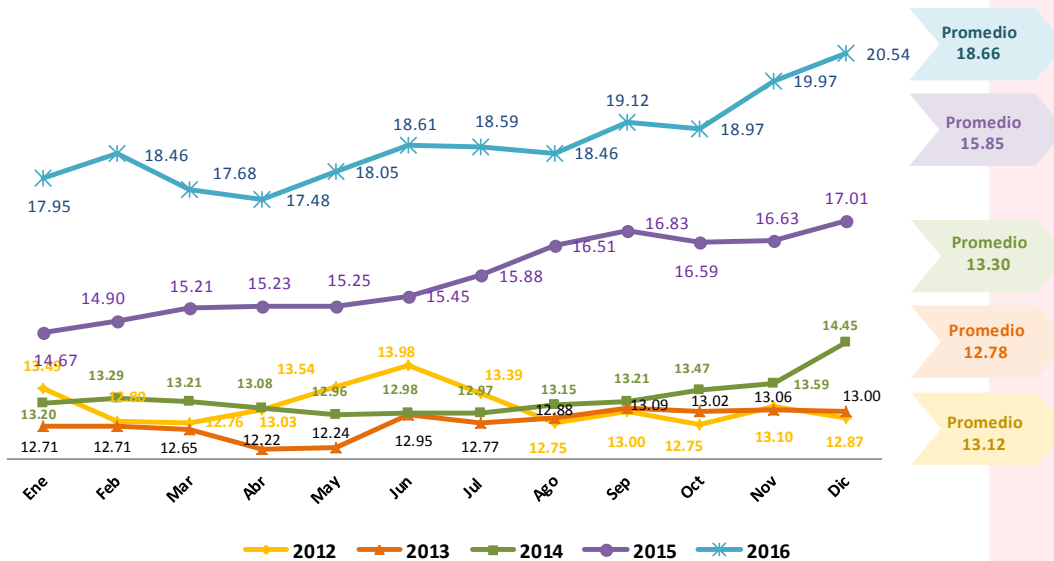
- Al mes de diciembre de 2016, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.8%, cifra superior en 1.4 puntos porcentuales a la nacional, la de Chihuahua supero con 0.5 puntos porcentual a la nacional. Este incremento de debió principalmente al tipo de cambio y al costo de los energéticos y se vio reflejado principalmente en las ciudades fronterizas como Matamoros (5.2%), Cd. Acuña (5.1%) y Tijuana (5.0%).



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 - 2016

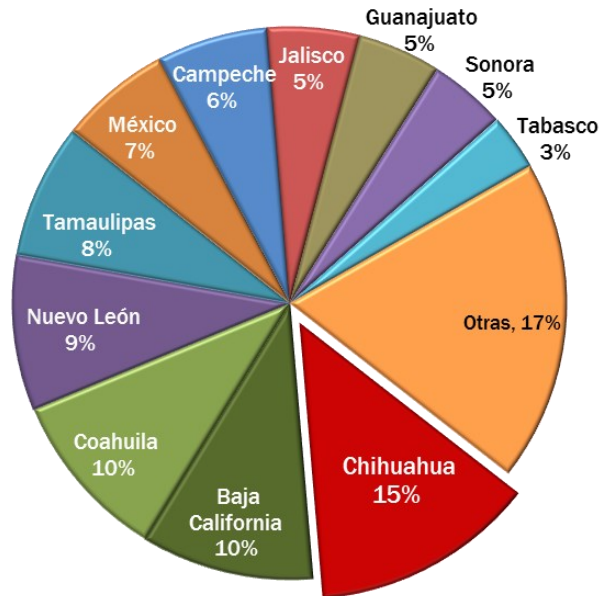


FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



EXPORTACIONES NO PETROLERAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

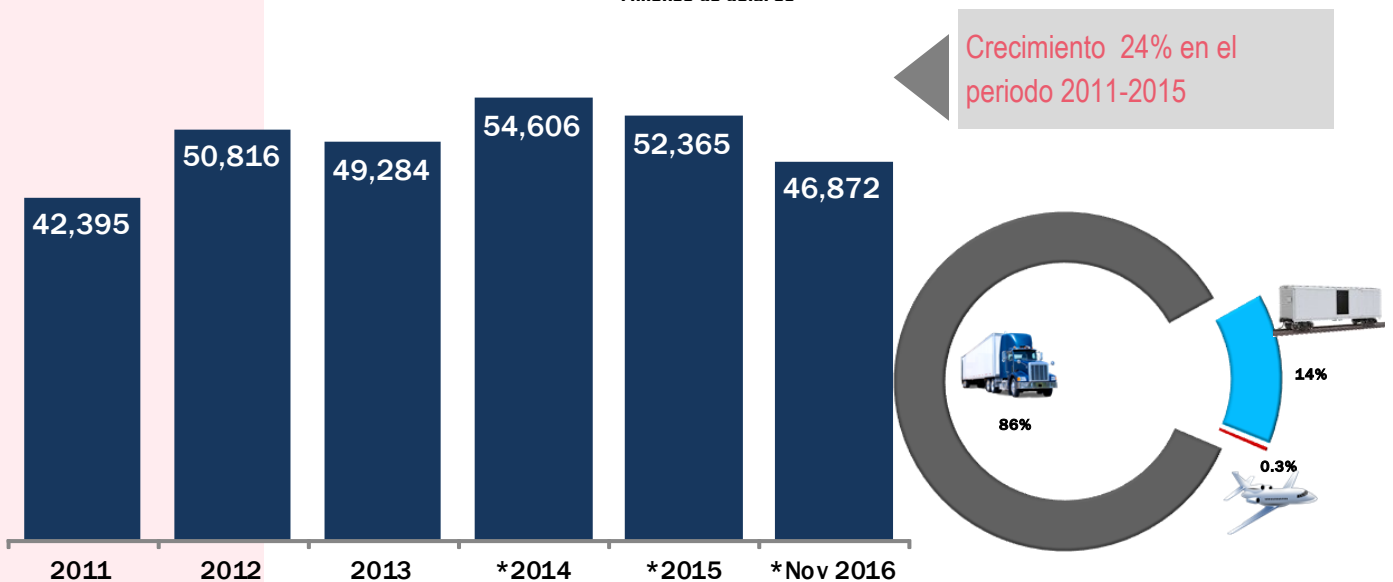
Chihuahua, 1º Lugar Nacional 2014



FUENTE: Estimación CIES con datos de INEGI y Dirección General de Aduanas, SAT.

EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – 2015
Millones de dólares



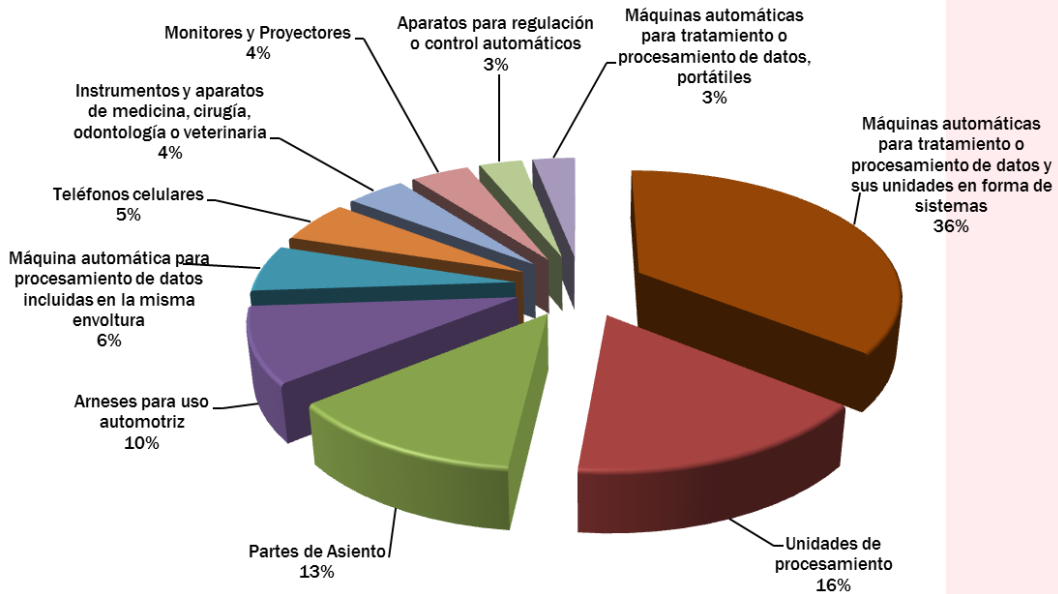
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

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



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR PARTIDA

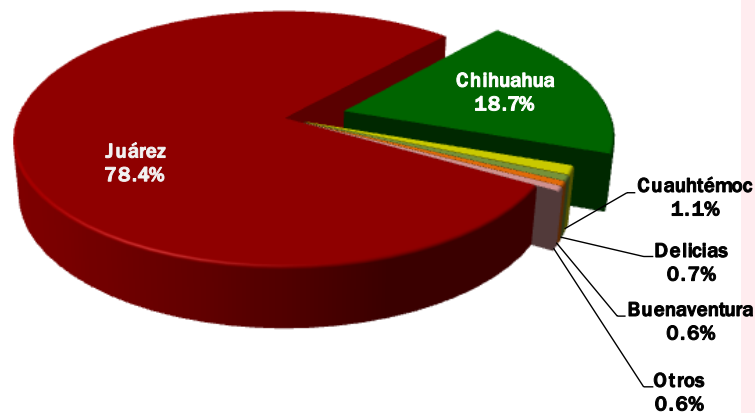
2015



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

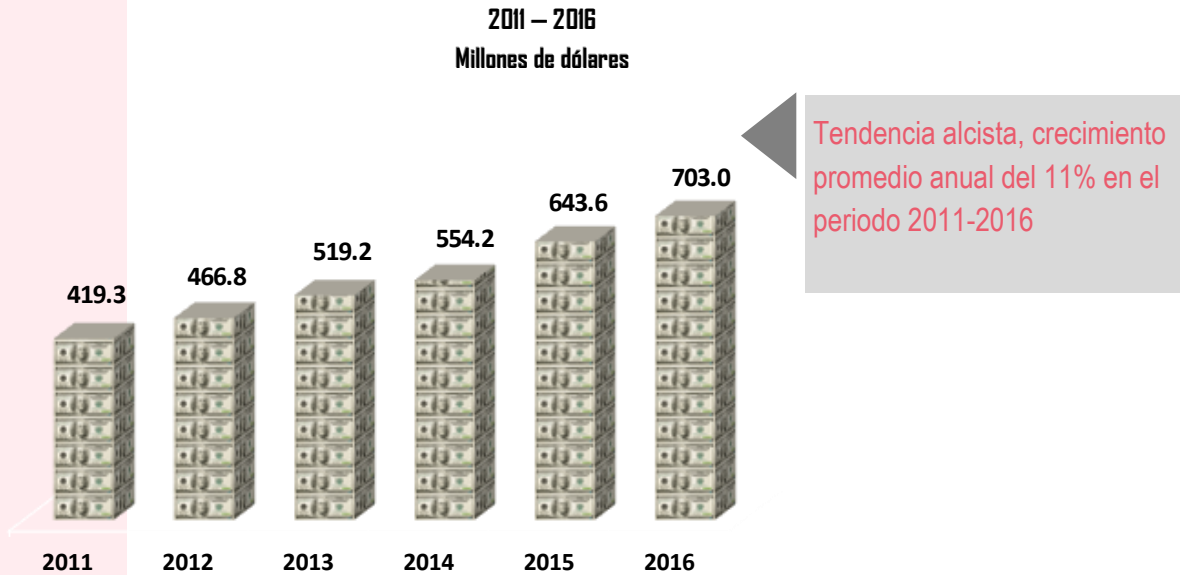


FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal.
 Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada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



Indicadores del Comercio y Sector Externo

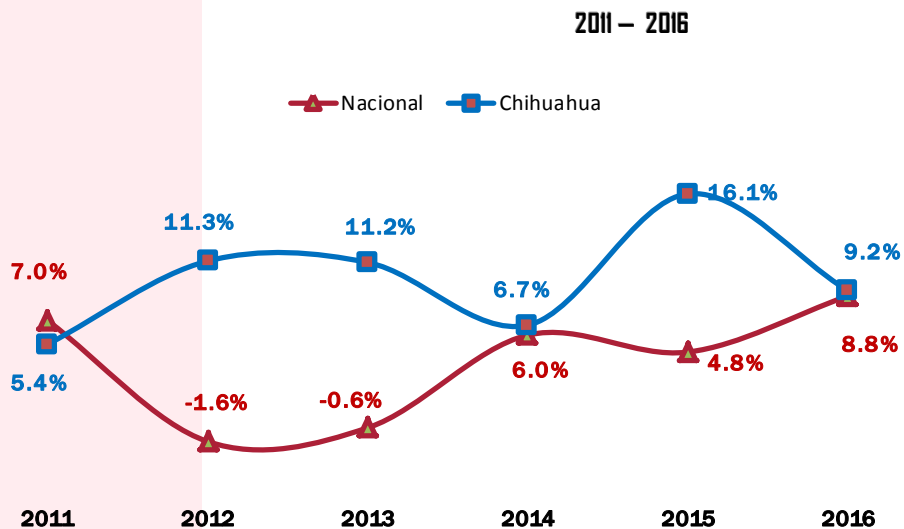
INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA



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

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

VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES



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

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

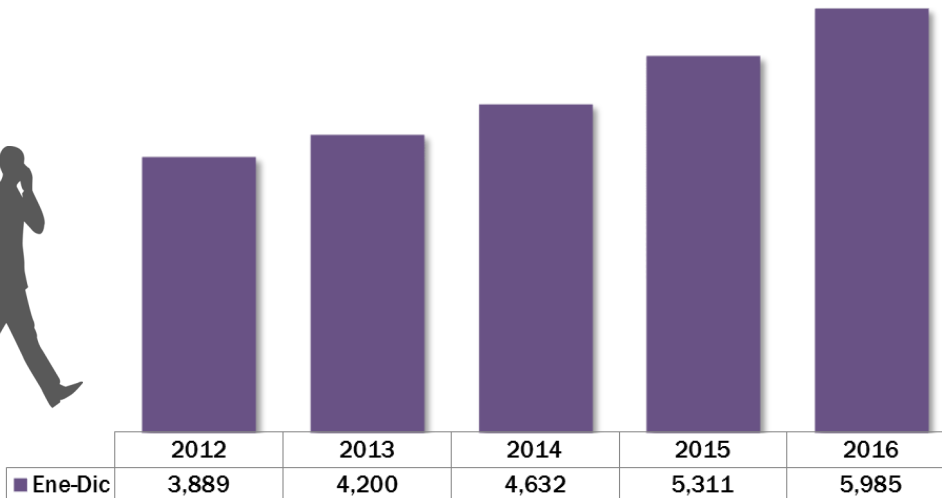
NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.

Indicadores del Sector Turismo



NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

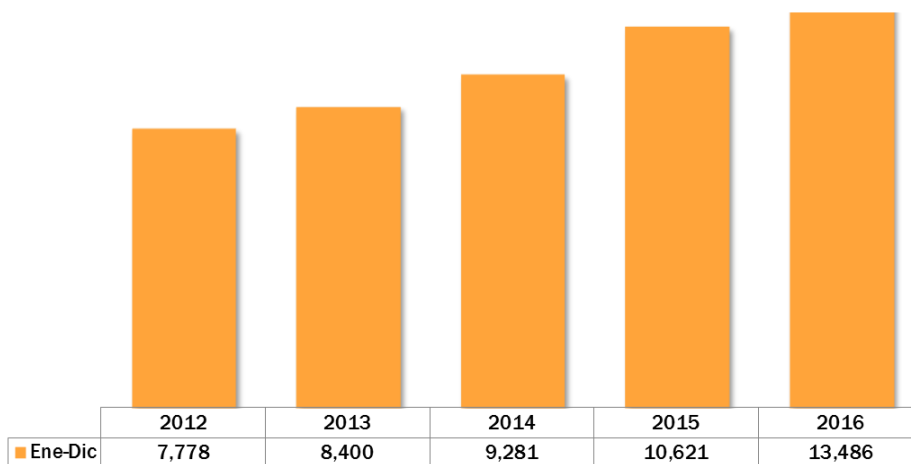
Cifras en miles de visitantes
2012 - 2016



12.7% más que el mismo periodo de 2015 y **53%** más que en 2012

DERRAMA ECONÓMICA POR TURISMO

Cifras expresadas en millones de pesos.
2012 - 2016



27% más que el mismo periodo de 2015

FUENTE: Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico, Dirección de Turismo. Con base en el Sistema Nacional de Información Estadística del Sector Turismo de México-DATATUR y con información generada a través del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje.

NOTA METODOLÓGICA: La derrama económica es la suma de las divisas generadas, que dejan los visitantes en el estado, nacionales y extranjeros, por concepto del gasto promedio diario*, que por motivos de negocios, placer y otros, visitan el Estado. Se calcula multiplicando el gasto promedio diario* por número de visitantes y por la estadía promedio. *El Gasto promedio diario incluye: Hospedaje, consumo de alimentos y bebidas, compra de souvenirs, taxis y otros gastos generados por el turista.

Cifras Preliminares.

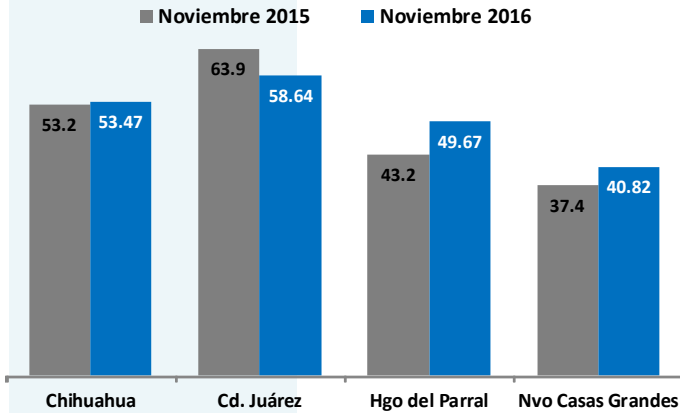


Indicadores del Sector Turismo

PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

Promedio Estatal a noviembre 2016 de **56.01%**

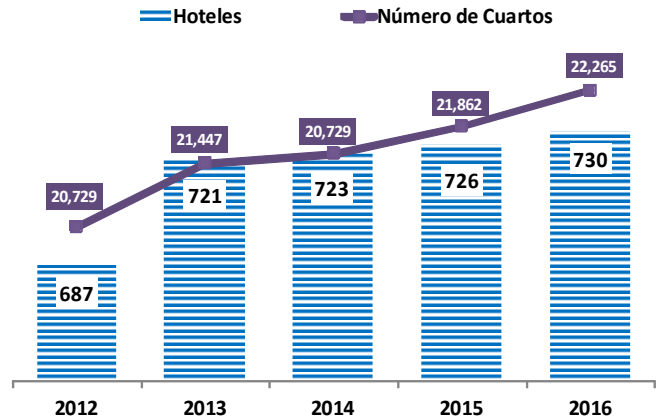
Promedio estatal menor 2.5 puntos porcentuales al promedio del mismo periodo de 2015



INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2012 - 2016

El estado cuenta con mas de 22 mil habitaciones en 730 hoteles.

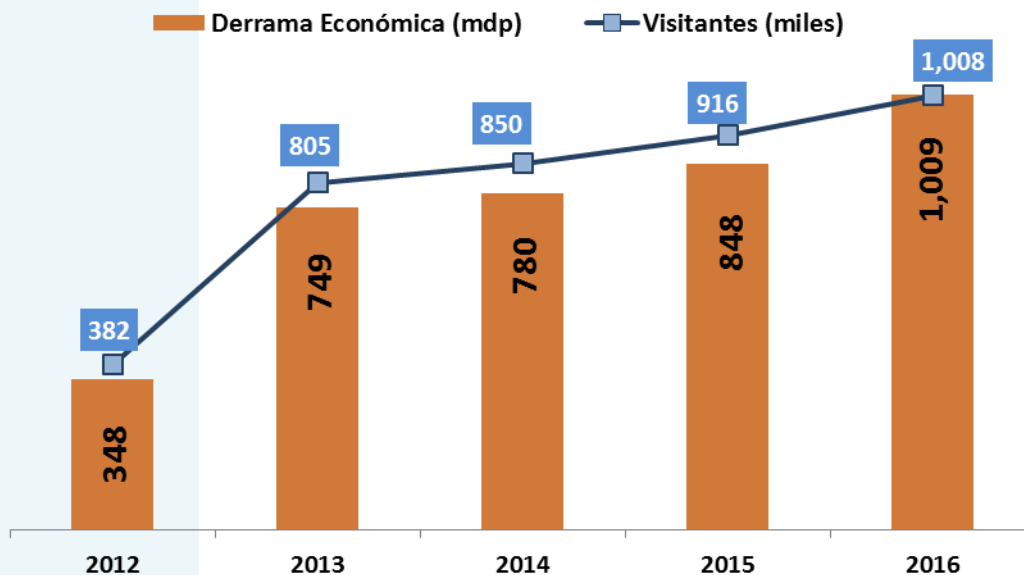


NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

VISITANTES EN PERIODO DE SEMANA SANTA

2012 - 2016

Cifras expresadas para derrama económica en millones de pesos



En 2016 la derrama económica creció 19% con respecto a 2015

Fuente: Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico, Dirección de Turismo.

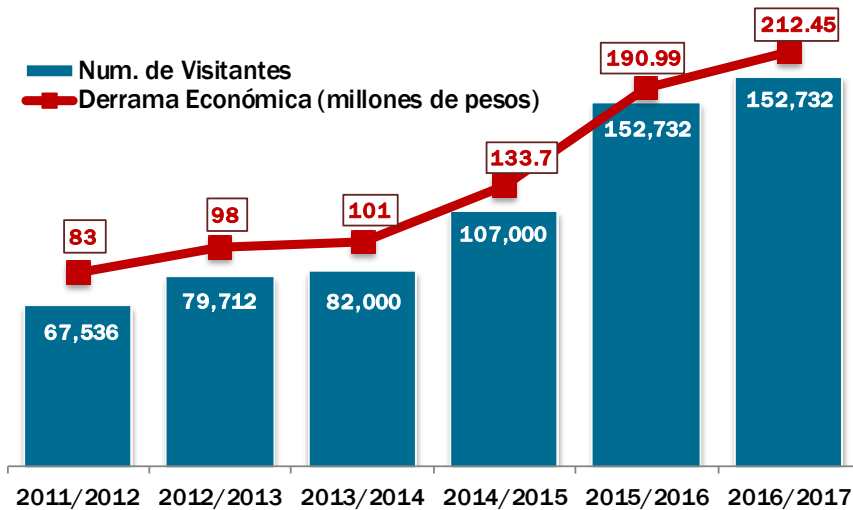
Indicadores del Sector Turismo



DERRAMA ECONÓMICA Y VISITANTES EN EL PROGRAMA PAISANO

Periodo: 2011/2012 - 2015/2016

Cifras expresadas para derrama económica en millones de pesos



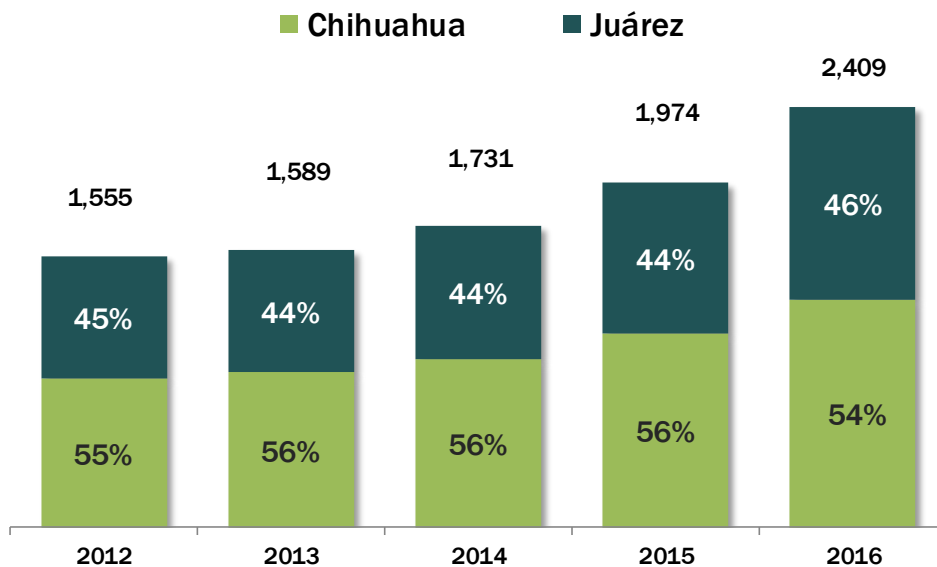
En el ultimo periodo la derrama económica creció **11.24%** con respecto al periodo anterior

Fuente: Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico, Dirección de Turismo.

TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2012 - 2016

Cifras expresadas en miles de pasajeros.



En 2016, el tráfico de pasajeros aéreos fue **22% mayor** que en 2015

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.



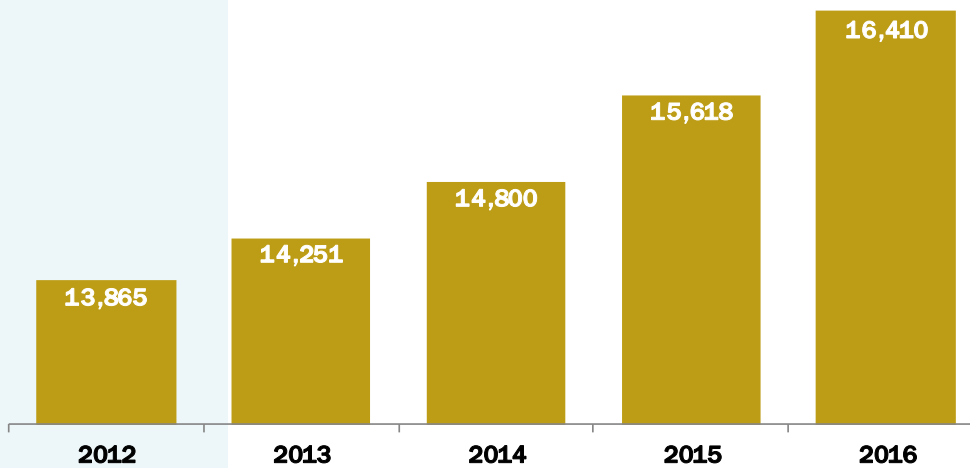
Indicadores del Sector Turismo

AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial
Cifras en miles de unidades



5.1% mayor al mismo periodo de 2015



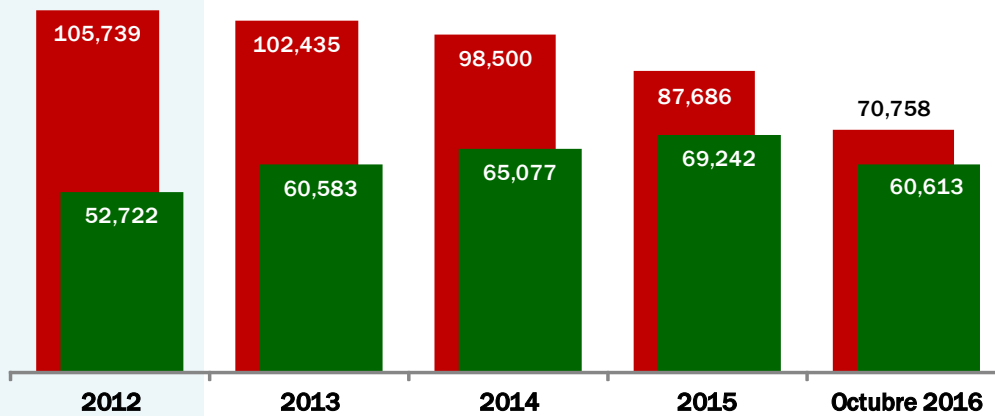
Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

Periodo: 2012 a octubre de 2016

Tráfico de Pasajeros en el CHEPE

■ Clase Turística y Social ■ Primera Express



FUENTE: Ferrocarril Mexicano "Ferromex"



Incremento de 31% en Clase Primera Express en el periodo de 2013 a 2015

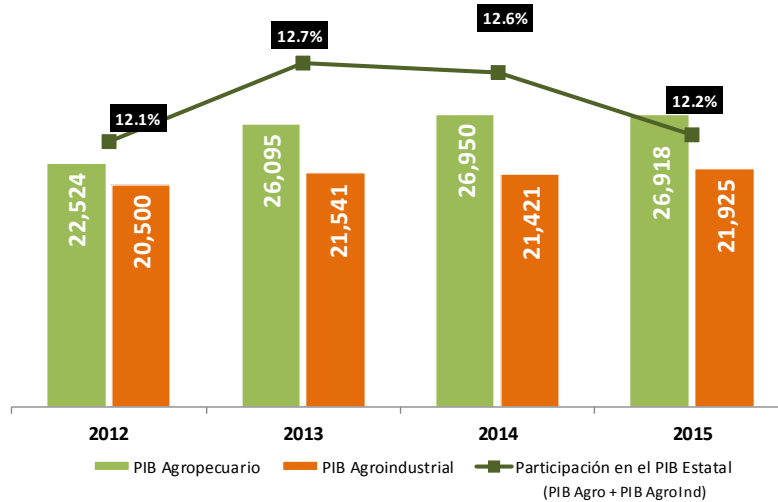
Indicadores del Sector Agropecuario



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.



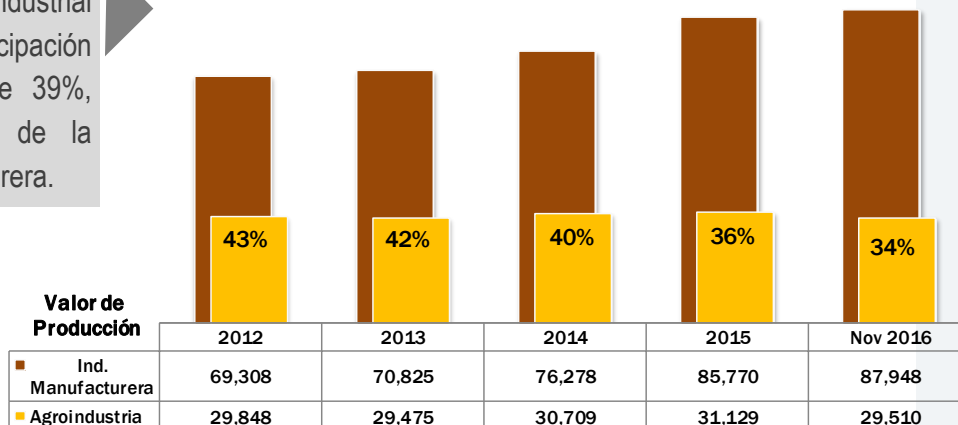
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI

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 - 2016

El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de 39%, respecto al total de la industria manufacturera.



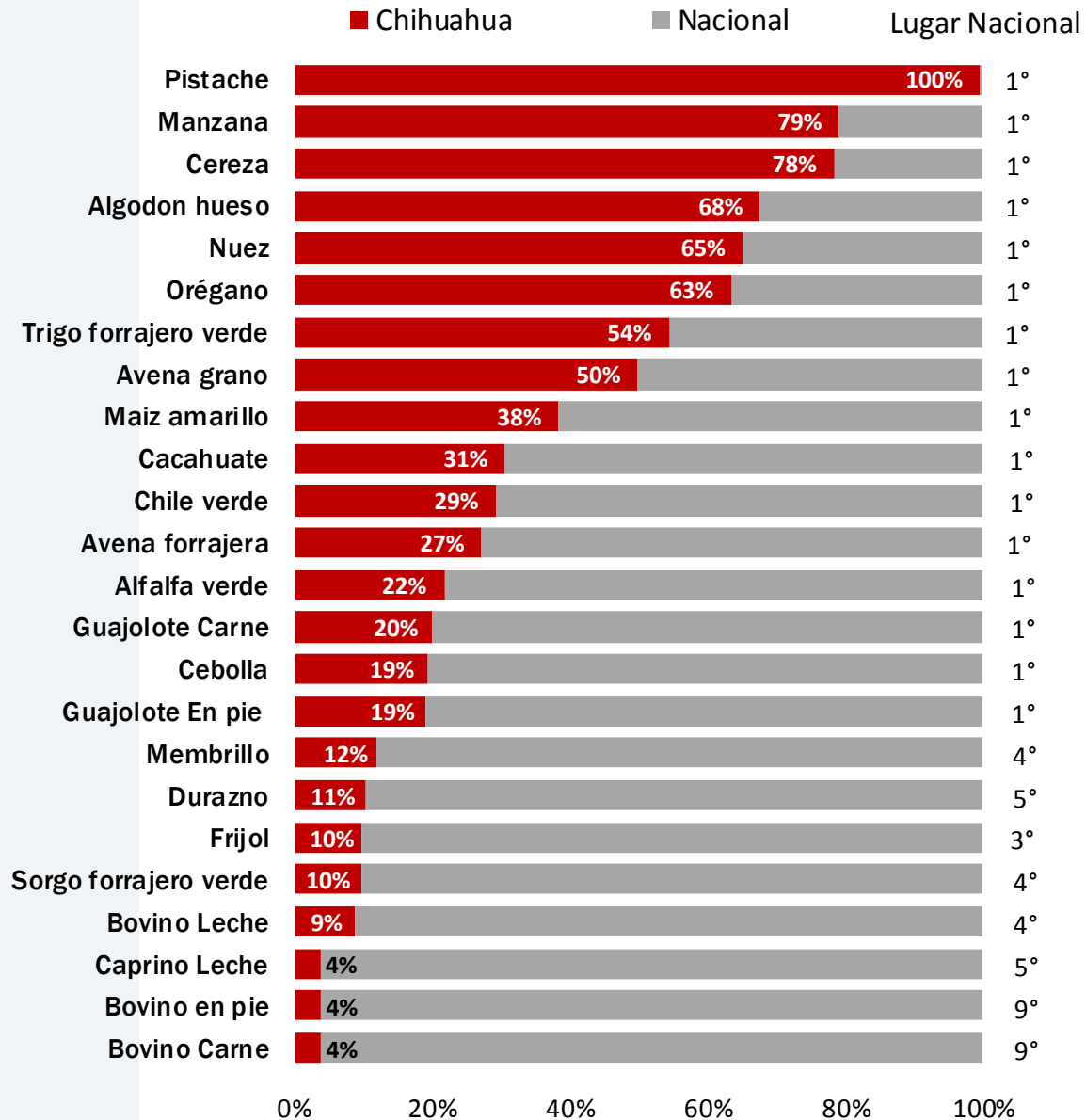
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



Indicadores del Sector Agropecuario

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2015



FUENTE: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

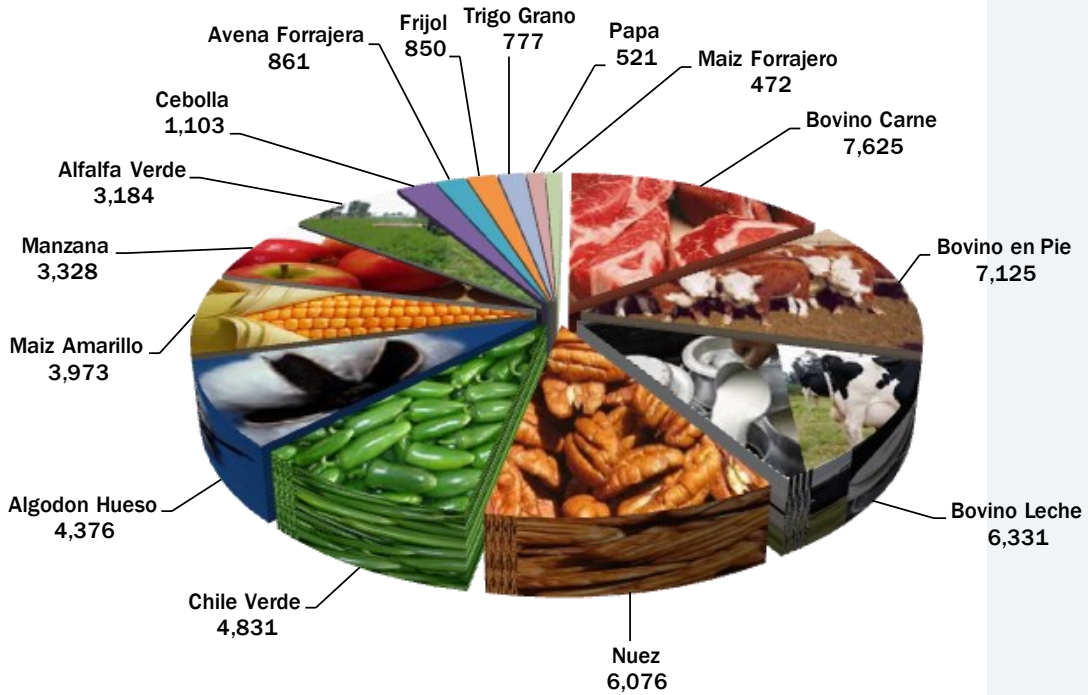
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



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

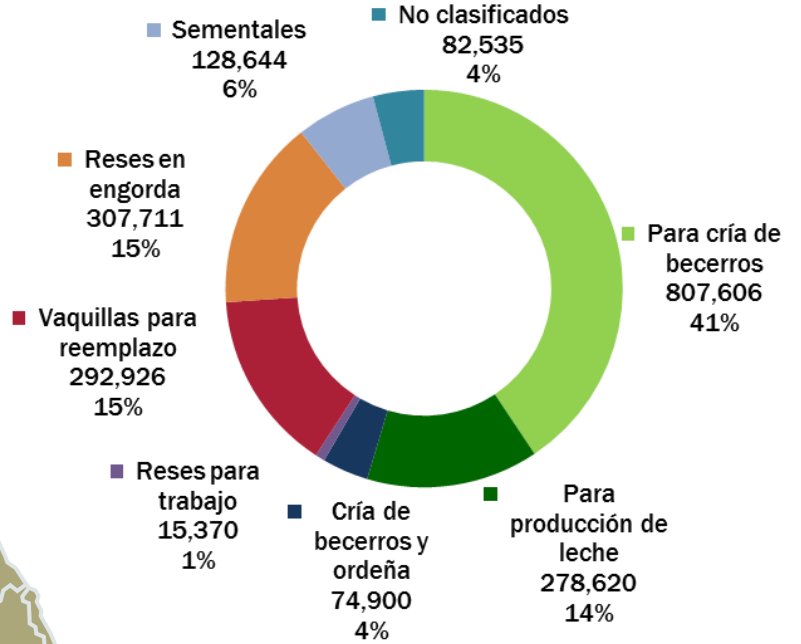
NOTA: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



Indicadores del Sector Agropecuario

INVENTARIO GANADERO 2014

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



Densidad de Bovinos



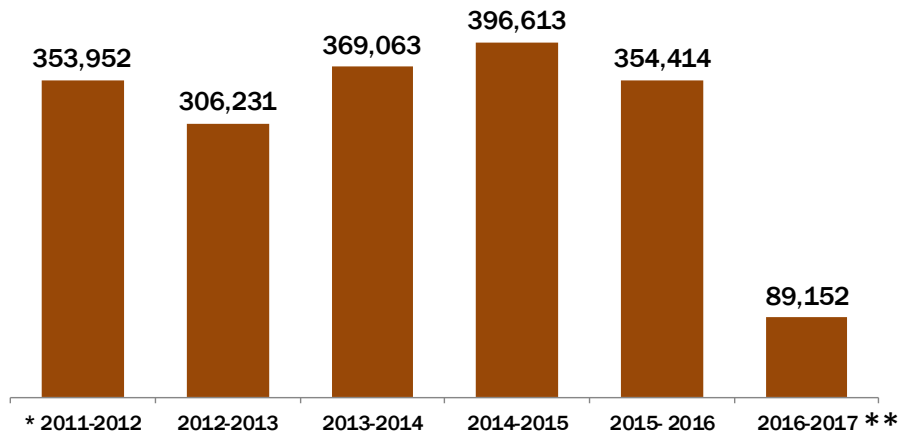
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2014



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

Año Ganadero (Septiembre - Agosto)

Cabezas



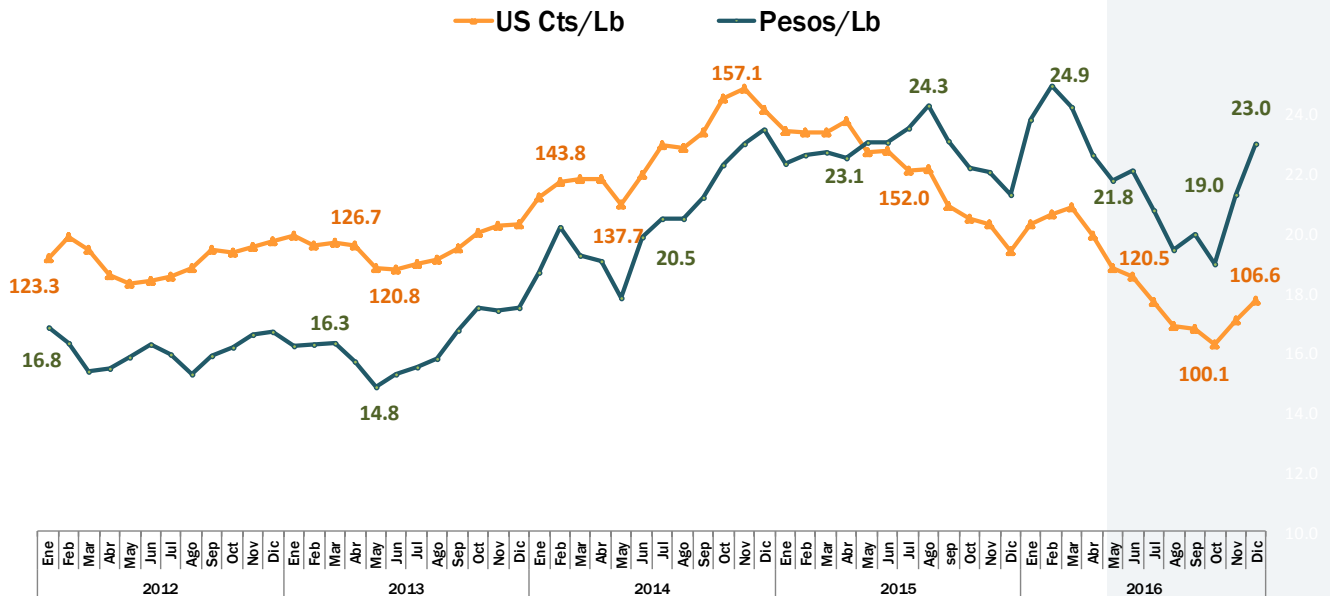
FUENTE: Unión Ganadera Regional

* Cambio de Status Sanitario

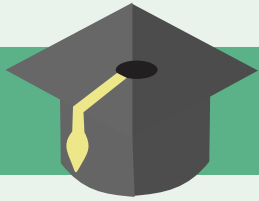
**Para el año ganadero 2016-2017 la cifra contempla del mes de septiembre a noviembre de 2016

FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra
2012- Dic 2016



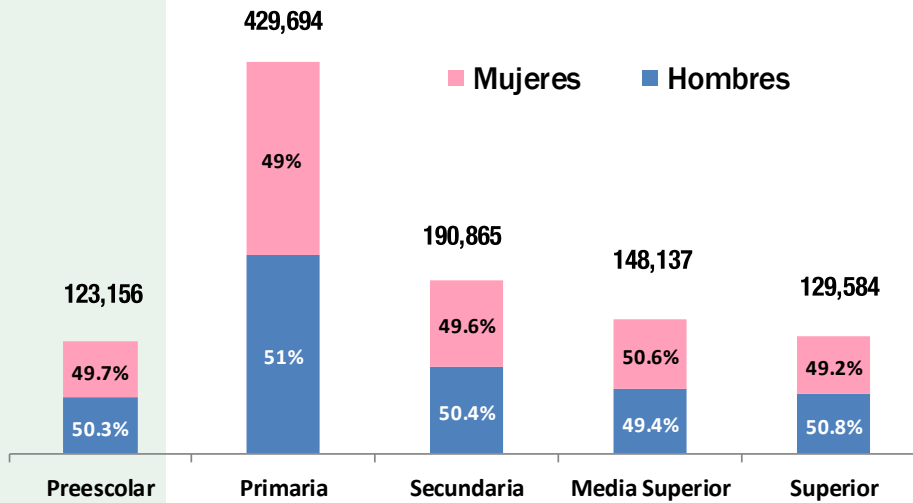
FUENTE: INVESTING, sección commodities/live-cattle



Indicadores de Educación

RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo 2015-2016



29% de
la Población de
Chihuahua son
Estudiantes

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

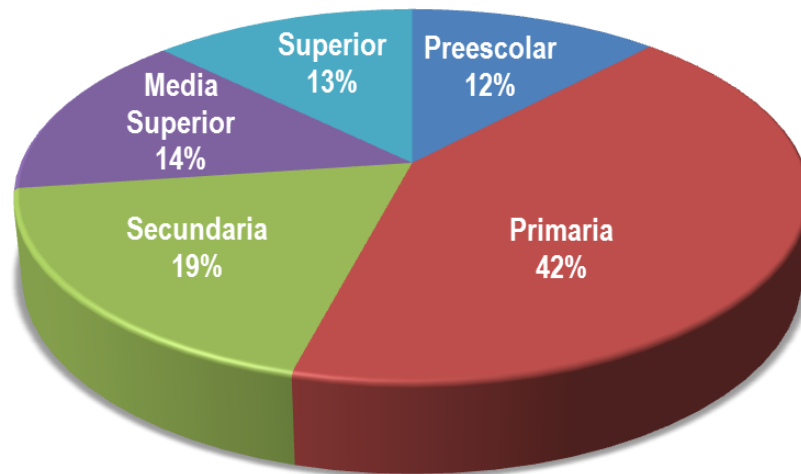
DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo 2015-2016



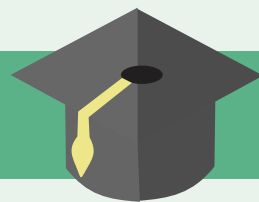
73% de

los alumnos, están
en Nivel Básico



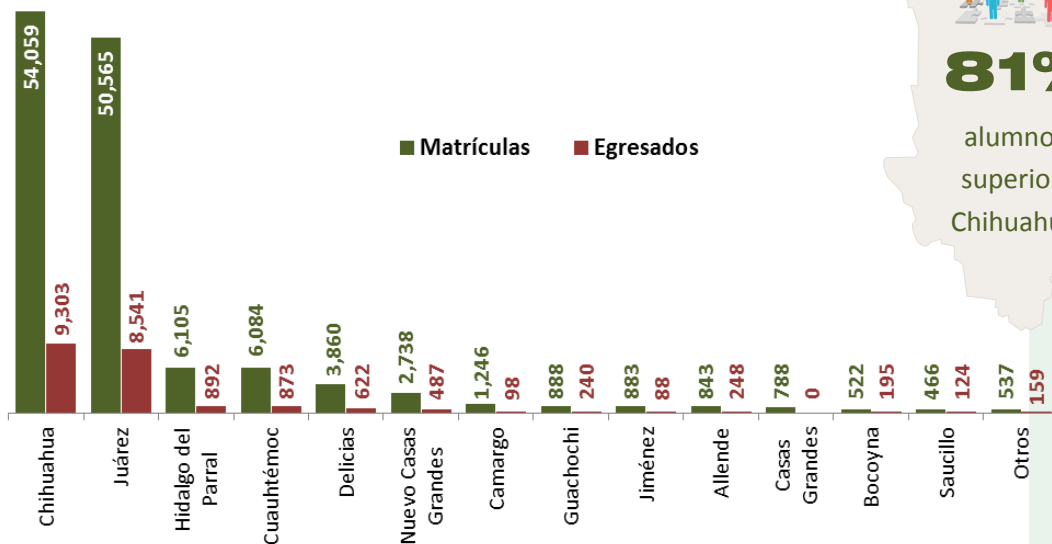
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

Indicadores de Educación



ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo 2015-2016

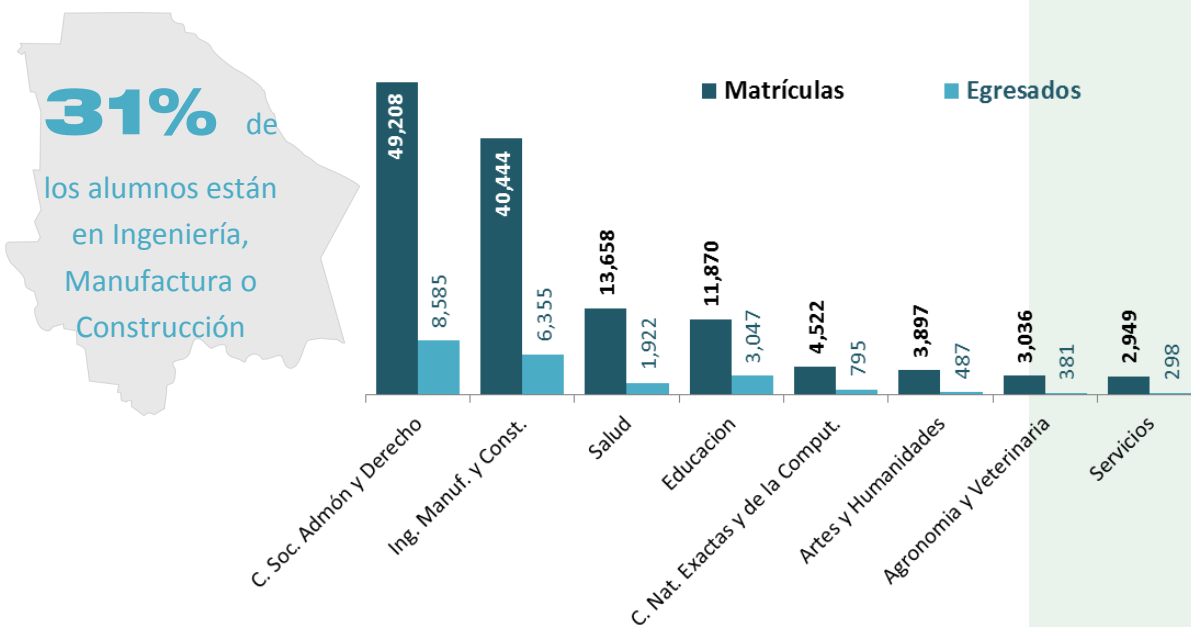


81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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

ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR ÁREA DE ESTUDIO

Ciclo 2015-2016



31% de los alumnos están en Ingeniería, Manufactura o Construcción

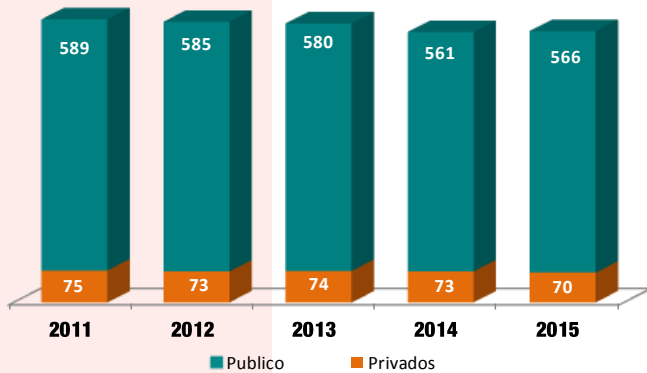
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).



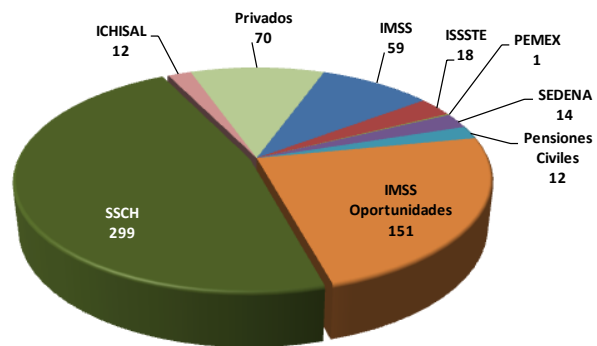
Salud

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

2011-2015

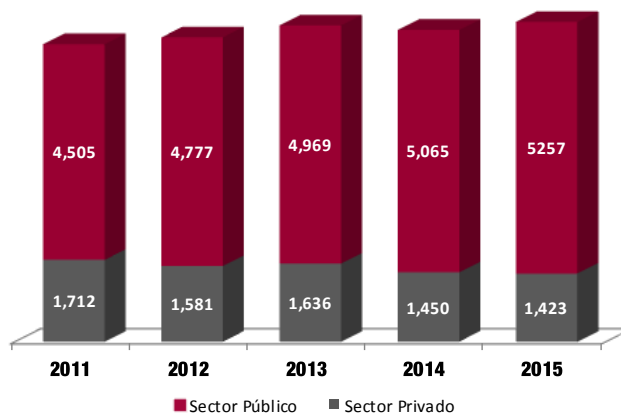


En 2015, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



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.

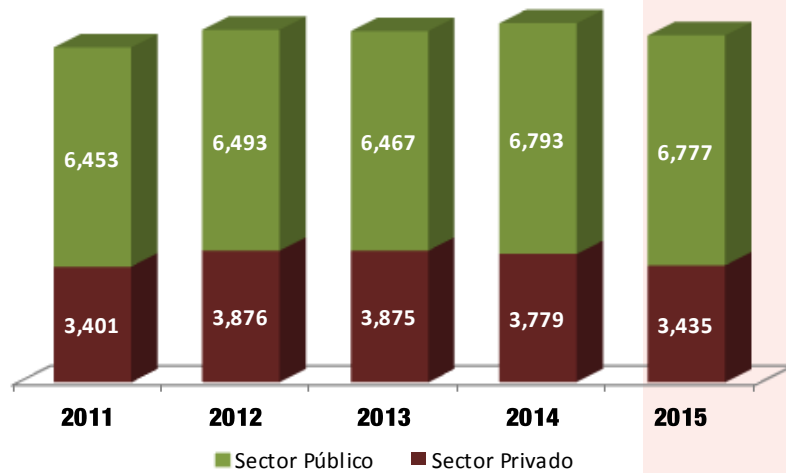


EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2015

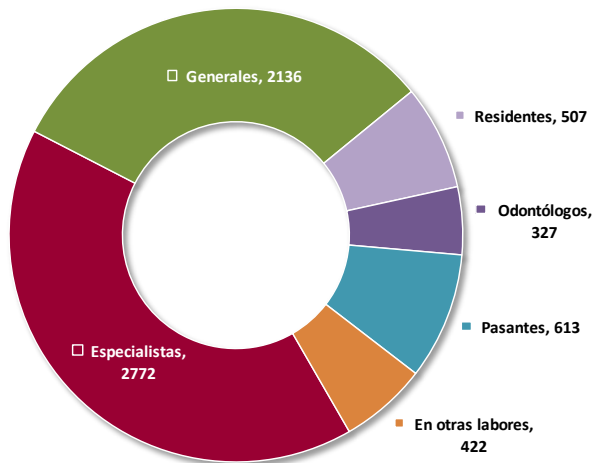


El **66 %** del personal médico labora en el sector público



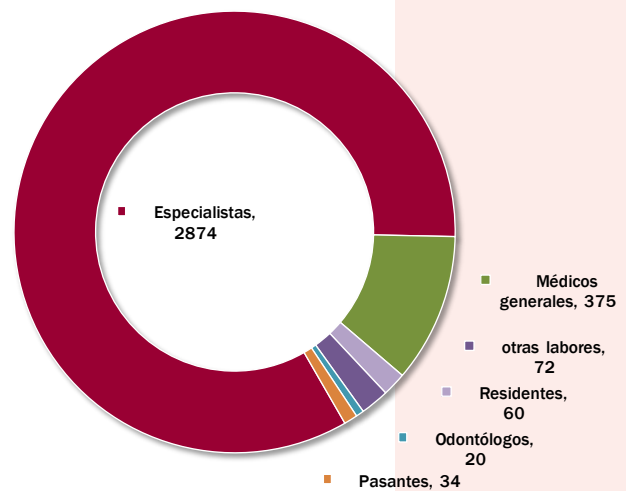
PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

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:

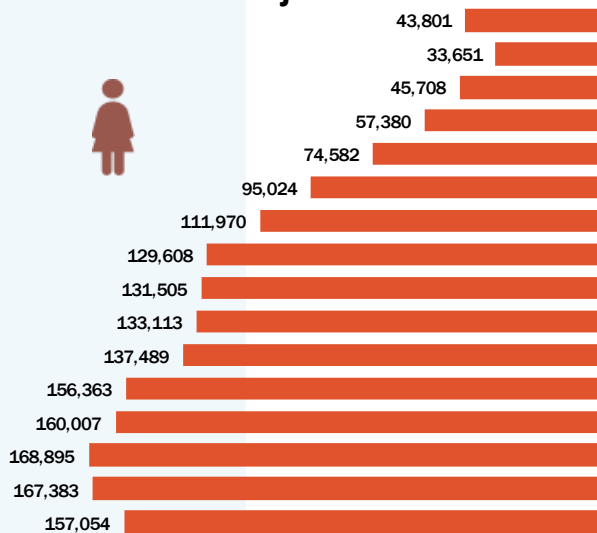
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a **3,556,574** que representa el **3%** de la nacional

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR GRUPOS DE EDAD

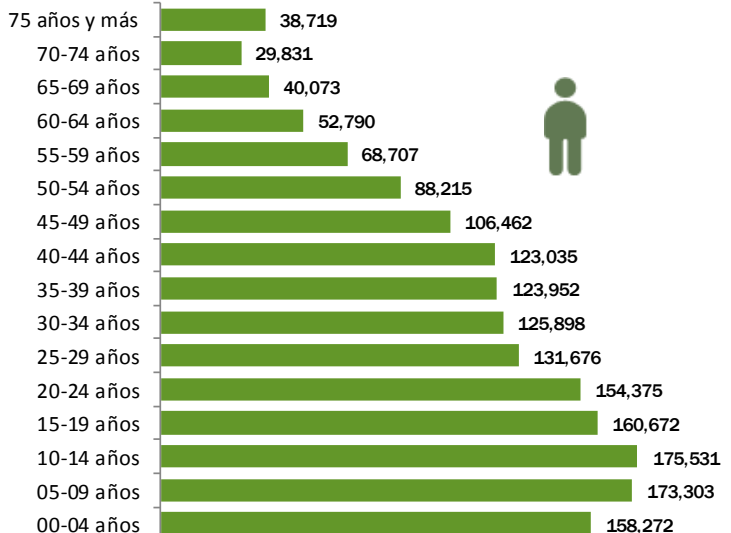
Encuesta Intercensal 2015

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

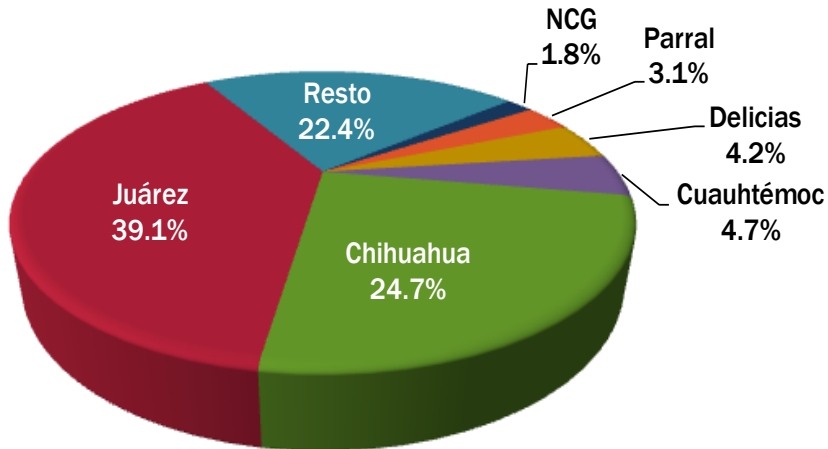
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

Población



POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

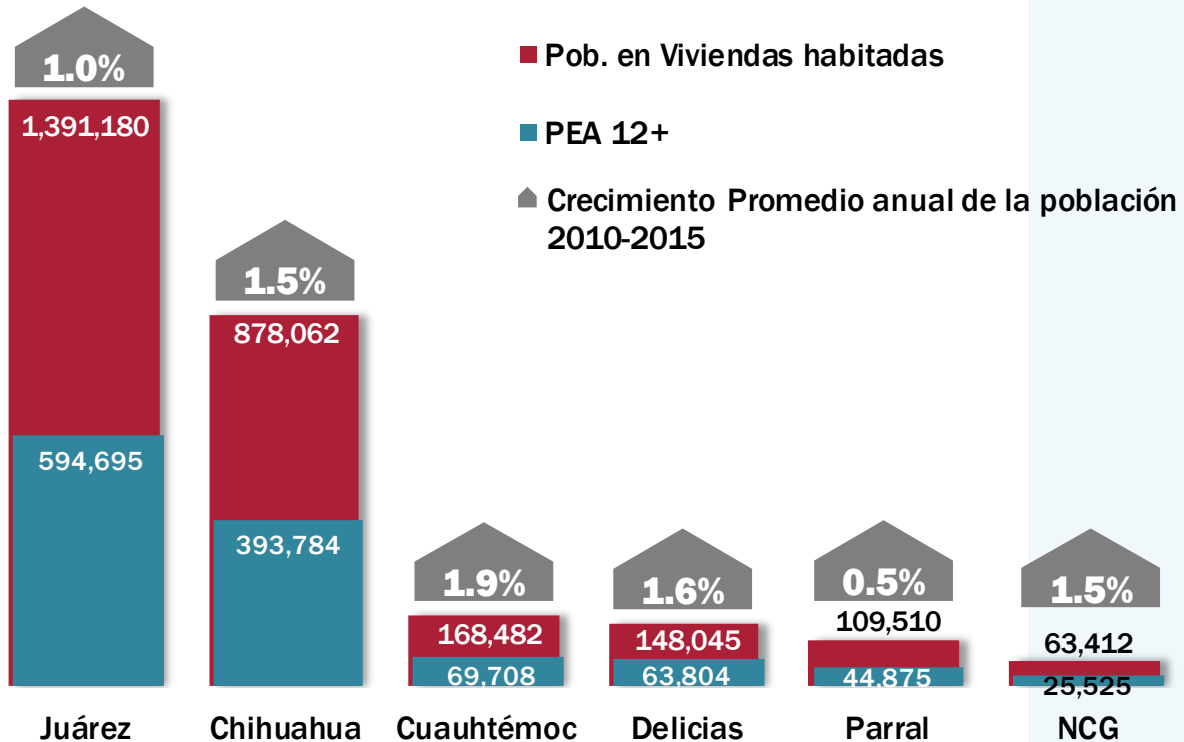


POBLACIÓN:
Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado

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.

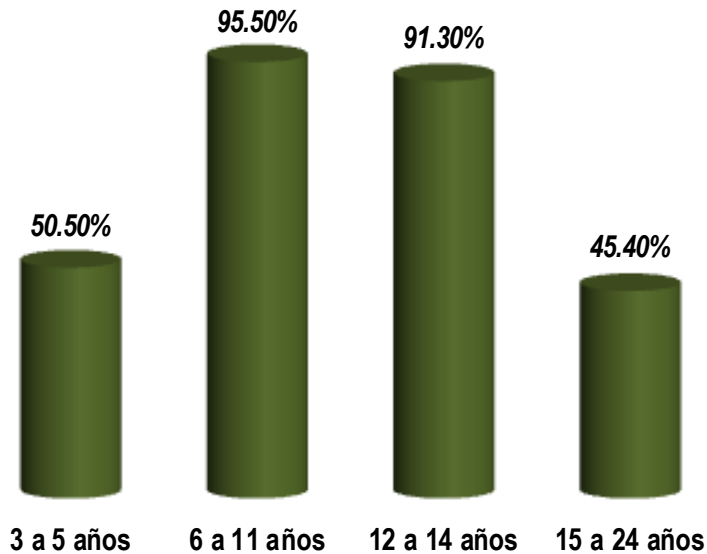
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Población

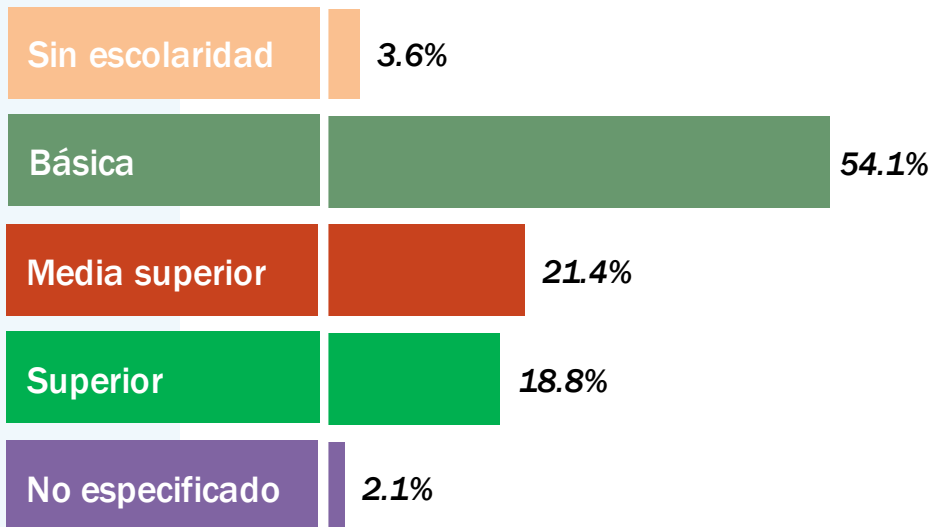
ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

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
Cauhtémoc	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		Variación lo que va del año	
	Dic-15	Nov' 16	Dic' 16	Dic' 16/Nov' 16	%	Dic-16/Dic-15	%
	803,916	853,755	833,538	-20,217	-2.4	29,622	3.7
Transformación	411,688	442,432	428,206	-14,226	-3.2	16,518	4.0
Servicios	160,769	165,244	163,800	-1,444	-0.9	3,031	1.9
Comercio	125,481	130,157	130,354	197	0.2	4,873	3.9
Construcción	42,418	48,004	45,532	-2,472	-5.1	3,114	7.3
Comunic. y transp.	31,564	33,453	33,148	-305	-0.9	1,584	5.0
Agropecuario	16,825	18,682	17,175	-1,507	-8.1	350	2.1
Extractiva	10,607	11,330	10,853	-477	-4.2	246	2.3
Electricidad y agua	4,564	4,453	4,470	17	0.4	-94	-2.1
ZONA	803,916	853,755	833,538	-20,217	-2.4	29,622	3.7
Juárez	410,842	437,667	425,440	-12,227	-2.8	14,598	3.6
Chihuahua	241,084	252,873	248,739	-4,134	-1.6	7,655	3.2
Delicias	50,556	55,572	55,183	-389	-0.7	4,627	9.2
Cauhtémoc	50,032	52,886	51,003	-1,883	-3.6	971	1.9
Hidalgo del Parral	31,061	33,046	32,145	-901	-2.7	1,084	3.5
Nuevo Casas Grandes	20,341	21,711	21,028	-683	-3.1	687	3.4

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

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

Zona	MUNICIPIO	2015/Dic	2016/Nov	2016/Dic	Variación Mensual	En lo que va del año
Zona I Juárez	Ahumada	1,782	1,736	1,765	29	-17
	Guadalupe	184	228	227	-1	43
	Juárez	408,699	435,511	423,283	-12,228	14,584
	Praxedis G. Guerrero	177	192	165	-27	-12
Zona I Juárez		410,842	437,667	425,440	-12,227	14,598
Zona II Chihuahua	Aldama	1,527	1,495	1,473	-22	-54
	Aquiles Serdán	1,226	1,806	1,438	-368	212
	Chihuahua	235,586	246,696	243,139	-3,557	7,553
	Coyame del Sotol	11	11	10	-1	-1
	Manuel Benavides	1	2	2	0	1
	Ojinaga	2,476	2,569	2,410	-159	-66
	Santa Isabel	100	120	120	0	20
	Satevó	157	174	147	-27	-10
Zona II Chihuahua		241,084	252,873	248,739	-4,134	7,655
Zona III Delicias	Camargo	7,048	7,324	7,462	138	414
	Delicias	30,193	33,289	32,985	-304	2,792
	Julimes	310	309	308	-1	-2
	La Cruz	55	69	69	0	14
	Meoqui	8,267	9,641	9,522	-119	1,255
	Rosales	1,785	1,812	1,805	-7	20
	San Francisco de Conchos	44	57	59	2	15
	Saucillo	2,854	3,071	2,973	-98	119
Zona III Delicias		50,556	55,572	55,183	-389	4,627
Zona IV Parral	Allende	281	307	309	2	28
	Balleza	41	61	62	1	21
	Coronado	11	7	7	0	-4
	El Tule	0	1	1	0	1
	Guachochi	741	755	750	-5	9
	Guadalupe y Calvo	480	897	744	-153	264
	Hidalgo del Parral	20,929	22,052	21,600	-452	671
	Jiménez	5,336	5,844	5,610	-234	274
	López	123	130	128	-2	5
	Matamoros	316	245	187	-58	-129
	Morelos	0	0	0	0	0
	Rosario	76	0	0	0	-76
	San Francisco del Oro	927	809	818	9	-109
	Santa Bárbara	1,722	1,855	1,852	-3	130
Valle de Zaragoza	78	83	77	-6	-1	
Zona IV Parral		31,061	33,046	32,145	-901	1,084

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

Anexos



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

Zona	MUNICIPIO	2015/Dic	2016/Nov	2016/Dic	Variación Mensual	En lo que va del año
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	269	282	310	28	41
	Bocoyna	668	715	712	-3	44
	Carichí	84	87	87	0	3
	Chínipas	840	898	942	44	102
	Cuahtémoc	32,858	34,744	33,490	-1,254	632
	Cusiuhiriachi	746	697	695	-2	-51
	Dr. Belisario Domínguez	6	6	6	0	0
	Gómez Farías	1,164	1,017	1,022	5	-142
	Gran Morelos	114	110	110	0	-4
	Guazapares	79	38	37	-1	-42
	Guerrero	2,419	2,816	2,420	-396	1
	Ignacio Zaragoza	869	854	842	-12	-27
	Madera	3,702	4,125	4,005	-120	303
	Maguarichi	0	0	0	0	0
	Matachí	505	501	495	-6	-10
	Moris	64	27	26	-1	-38
	Namiquipa	1,337	1,525	1,398	-127	61
	Nonoava	16	18	18	0	2
	Ocampo	3,209	3,334	3,302	-32	93
	Riva Palacio	522	514	508	-6	-14
San Francisco de Borja	33	32	32	0	-1	
Temósachi	43	40	41	1	-2	
Urique	461	504	502	-2	41	
Uruachi	24	2	3	1	-21	
	Zona V Cuauhtémoc	50,032	52,886	51,003	-1,883	971
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,304	3,198	3,080	-118	776
	Buenaventura	3,544	3,350	3,175	-175	-369
	Casas Grandes	705	702	685	-17	-20
	Galeana	174	201	222	21	48
	Janos	549	713	627	-86	78
	Nuevo Casas Grandes	13,065	13,547	13,239	-308	174
		Zona VI Nuevo Casas Grandes	20,341	21,711	21,028	-683
Total Estado		803,916	853,755	833,538	-20,217	29,622

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE Y NACIONAL III trimestre de 2016

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,541,082	3,750,881	2,999,778	5,166,937	2,977,588	3,588,321	122,433,211
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,637,164	1,679,324	1,364,959	2,429,180	1,411,926	1,642,862	54,226,803
Ocupada	1,589,224	1,624,848	1,304,478	2,325,081	1,331,934	1,562,675	52,043,100
Primario	95,567	167,943	65,432	30,778	131,325	115,251	6,877,619
Secundario	515,606	582,394	485,437	797,095	387,093	472,510	13,108,436
Terciario	919,311	858,348	743,663	1,491,368	796,895	955,160	31,780,205
Gobierno y Org. Internacionales	54,895	72,782	41,532	65,979	59,754	59,717	2,298,328
No especificado	58,740	16,163	9,946	5,840	16,621	19,754	276,840
Sector informal	319,640	229,979	282,138	487,481	274,935	378,767	14,105,666
Tasa del sector informal	20.1%	14.2%	21.6%	21.0%	20.6%	24.2%	27.1%
Tasa de Informalidad Laboral	39.6%	36.4%	38.0%	35.3%	43.9%	48.2%	57.4%
Desocupada	47,940	54,476	60,481	104,099	79,992	80,187	2,183,703

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al III Trimestre 2016*

Millones de pesos base 2008

Sector	Nacional	Prop.	Chihuahua	Prop.	Part.	1/Lugar
Manufactura	\$ 2,482,780	17.1%	\$ 90,796	22.0%	3.7%	10°
Comercio	\$ 2,357,215	16.2%	\$ 64,689	15.6%	2.7%	11°
Construcción	\$ 1,082,835	7.4%	\$ 35,589	8.6%	3.3%	9°
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	\$ 472,590	3.3%	\$ 24,214	5.9%	5.1%	6°
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	\$ 339,786	2.3%	\$ 14,504	3.5%	4.3%	8°
Minería	\$ 1,008,951	6.9%	\$ 8,308	2.0%	0.8%	11°
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y beb	\$ 322,586	2.2%	\$ 6,372	1.5%	2.0%	16°
Resto de los servicios *	\$ 6,474,162	44.5%	\$ 168,902	40.9%	2.6%	-
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2008	\$ 14,540,903	100.0%	\$ 413,372	100.0%	2.8%	14°
Total PIB en Millones de Pesos a precios Corrientes	\$ 18,126,643		\$ 534,000		2.9%	11°

FUENTE: CIES con base en datos INEGI.

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

Anexos



*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012 al III Trimestre de 2016

Millones de dólares

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	III T 2016	Posición Nacional
Cuidad de México	1,118	5,666	5,306	5,414	4,342	1
Nuevo León	1,238	2,229	1,548	3,012	2,238	2
Jalisco	1,346	2,784	1,523	2,664	1,640	3
Estado de México	3,020	4,408	3,259	2,799	1,387	4
Chihuahua	1,231	2,296	1,788	2,365	1,286	5
Baja California	1,001	1,291	1,114	1,181	1,029	6
Guanajuato	1,293	2,551	1,193	1,609	987	7
Querétaro	16	880	1,069	1,378	812	8
Veracruz	1,057	1,444	1,058	1,576	771	9
Puebla	737	1,429	937	677	759	10
Tamaulipas	1,036	1,735	665	975	662	11
Zacatecas	753	3,972	695	128	489	12
San Luis Potosí	857	1,965	980	1,766	423	13
Coahuila	465	1,707	1,521	1,291	405	14
Sonora	1,196	1,934	922	592	349	15
Aguascalientes	352	341	625	678	291	16
Hidalgo	177	473	85	522	252	17
Sinaloa	433	622	387	430	238	18
Durango	265	445	68	182	173	19
Baja California Sur	688	416	236	356	168	20
Tabasco	323	323	236	567	149	21
Otras Entidades	2,444	8,607	2,365	2,702	924	n/a
Total General	21,045	47,514	27,410	32,863	19,773	

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 al datos acumulado al tercer trimestre de 2016

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

2012 al III Trimestre de 2016

Millones de dólares

Sector	2012	2013	2014	2015	III T 2016
Industria manufacturera	946	1,165	1,320	1,796	831
Minería	121	521	376	252	106
Servicios financieros y de seguros	17	13	110	35	30
Transportes, correos y almacenamiento	8	358	136	196	268
Comercio	51	31	20	45	14
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0	61	6	19	-
Información en medios masivos	26	87	164	34	4
Servicios de apoyo a los negocios	3	10	12	7	1
Construcción	15	9	19	5	2
Otros	5	38	2	48	31
Total	1,192	2,268	1,788	2,342	1,286

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 2016

Cifras expresadas en número de unidades.

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	4,696,068	93.8%	110,204	91.3%
Pequeña	248,965	5.0%	8,363	6.9%
Mediana	49,110	1.0%	897	0.7%
Grande	10,843	0.2%	1,198	1.0%
Total Estab.	5,004,986	100%	120,662	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	20,901	0.4%	61	0.1%
Secundario	562,075	11.2%	10,172	8.4%
Comercio	2,242,988	44.8%	50,645	42.0%
Servicios	2,179,022	43.5%	59,784	49.5%

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

EXPORTACIONES NO PETROLERAS A NIVEL NACIONAL Y ESTATAL

2011 - Noviembre 2016

Cifras expresadas en millones de dólares.

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
2011	349,433	42,395	12%
2012	370,770	50,816	14%
2013	380,015	49,284	13%
*2014	396,912	54,606	15%
*2015	380,623	52,365	15%
*Nov 2016	340,697	46,872	15%

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR FRACCIÓN

2015

Cifras expresadas en millones de dólares.

Fracción	Descripción
84714901	Otras máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades presentadas en forma de sistemas.
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.
94019001	Partes de Asientos reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en la fracción 9401.20.01.
85443002	Arneses reconocibles como concebidos exclusivamente para uso automotriz.
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.
85171201	Teléfonos celulares
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
85287206	Monitores y proyectores, que no incorporen aparato receptor de televisión con pantalla plana
90328999	Otros Instrumentos y aparatos para regulación o control automáticos
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.

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 2015-2016

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	71,892
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	17,260
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	89,152

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

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



Anexos

RESUMEN EDUCATIVO POR SERVICIO

Inicio de cursos 2015-2016

Nivel Educativo	Escuelas	Alumnos	%	Egresados	%
Básica					
Ed. Preescolar	2,259	123,156		61,951	
Ed. Primaria	2,834	429,694		68,685	
Ed. Secundaria	966	190,865		55,225	
Total	6,059	743,715	71%	185,861	76%
Media Superior					
Bachillerato y Prof. Medio	668	170,308		37,992	
Total	668	170,308	16%	37,992	15%
Educación superior					
Normal Básica (Lic.)	4	2,196		575	
Normal Superior (Especialidad)	5	1,565		269	
Técnico Superior	18	13,373		2,882	
Total	27	17,134	2%	3,726	2%
Educación Superior					
Licenciatura	154	105,063		15,222	
Post- Grado	96	7,387		2,922	
Total	250	112,450	11%	18,144	7%
Total Matriculas	7,004	1,043,607	100%	245,723	100%

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

CRUCES FRONTERIZOS

Acumulado 2015 y 2016

Puente Mexicano	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	9,648	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	277,765	417,928	14,890
San Jerónimo (Juárez)	159,687	623,615	114,298
Puente Sta. Fé (Juárez)	4,792,797	2,771,336	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	1,019,901	3,922,437	296,992
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	1,197,042	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	1,220,017	3,705,998	468,941
Línea Expres (Juárez)	-	1,030,735	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	49,293	239,191	171
El Porvenir (Gpe.)	2,664	74,199	-
Ojinaga	71,160	671,492	8,040
Total 2016	7,593,284	14,663,621	903,332
Total 2015	7,429,050	14,131,233	883,832

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

Anexos



SALARIO MÍNIMO 2016

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.

DERRAMA ECONÓMICA EN TURISMO

Periodo 2016
Millones de pesos

Región Turística	Número de Cuartos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado 2016
Cd. Chihuahua	5,500	205.3	215.9	244.9	237.1	264.0	253.8	279.8	269.1	268.5	275.7	263.0	277.8	3,055
Cd. Juárez	8,300	422.7	439.1	465.6	490.1	472.3	524.9	495.1	444.6	387.7	394.8	427.1	441.4	5,405
Sierra Tarahumara														
Creel	910	34.9	28.7	59.3	34.5	40.3	43.7	82.3	52.5	54.1	41.1	46.1	51.9	569
Divisadero	424	20.1	15.5	35.7	17.7	9.8	18.0	33.7	30.2	23.9	30.2	24.1	39.9	299
Cerocahui	140	3.4	3.2	8.8	3.2	7.0	4.3	7.8	7.0	5.7	6.2	4.6	6.6	68
Guachochi	323	7.8	8.3	15.4	11.4	12.1	12.4	20.3	19.1	16.7	17.7	10.5	12.8	165
Basaseachi	186	1.2	5.3	9.3	2.3	2.3	6.3	14.0	14.0	9.0	9.3	5.7	9.3	88
Guerrero	180	3.0	0.9	10.0	9.7	2.0	12.6	8.0	8.0	9.7	10.0	5.8	6.0	86
Resto de la Sierra	562	18.8	19.8	28.9	21.2	22.0	21.2	34.5	25.1	23.1	22.0	23.1	28.2	288
Total Sierra	2,725	89.3	81.8	167.4	100.0	95.5	118.7	200.6	155.9	142.2	136.5	119.8	154.8	1,562
Otras Ciudades														
Nuevo Casas Grandes	527	13.9	16.6	26.0	22.4	20.7	23.3	30.0	25.9	21.6	25.5	23.9	26.5	276
Delicias	610	41.8	36.4	42.9	45.4	47.9	42.9	38.5	37.4	34.2	36.6	39.0	40.3	483
Jiménez	256	8.5	4.6	20.4	21.3	15.3	19.7	20.4	17.8	19.7	40.7	27.9	24.6	241
H. Parral	862	40.3	36.1	48.0	47.4	47.2	43.8	66.6	52.0	53.1	51.6	44.8	51.1	582
Camargo	358	13.4	13.1	24.2	19.2	20.0	17.4	23.1	25.8	22.0	18.1	18.8	18.5	234
San Francisco de C.	233	5.4	6.1	17.4	15.6	13.4	11.7	18.8	16.1	13.0	10.7	10.4	10.2	149
Cuauhtemoc	1,012	48.7	40.8	45.2	44.1	42.4	38.9	54.1	48.0	47.8	59.7	50.8	53.9	574
Madera	251	8.4	6.4	12.2	5.5	7.6	7.4	9.0	10.6	9.2	11.0	9.2	12.7	109
Ojinaga	332	10.3	15.1	13.4	12.7	14.9	14.2	14.3	14.6	12.7	17.1	12.3	17.9	170
Otras regiones	1,299	43.5	45.8	69.6	53.3	50.8	49.1	60.9	55.1	53.3	52.2	53.3	58.0	645
Total Otras Ciudades	5,740	234.1	221.1	319.4	287.0	280.1	268.4	335.6	303.2	286.7	323.2	290.5	313.8	3,463
Total Estado	22,265	951.4	957.9	1,197.2	1,114.2	1,111.8	1,165.8	1,311.1	1,172.7	1,085.1	1,130.2	1,100.4	1,187.8	13,486

FUENTE: Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico, Dirección de Turismo. Con base en el Sistema Nacional de Información Estadística del Sector Turismo de México-DATATUR y con información generada a través del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje.

NOTA METODOLÓGICA: La derrama económica es la suma de las divisas generadas, que dejan los visitantes en el estado, nacionales y extranjeros, por concepto del gasto promedio diario*, que por motivos de negocios, placer y otros, visitan el Estado. Se calcula multiplicando el gasto promedio diario* por número de visitantes y por la estadía promedio. *El Gasto promedio diario incluye: Hospedaje, consumo de alimentos y bebidas, compra de suvenires, taxis y otros gastos generados por el turista.

Cifras Preliminares.



Anexos

POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
INDICADORES MACROECONÓMICOS							
	III Trim.2016						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2008	\$ 14,540,903	\$ 413,372	3%	14°	D.F., México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 18,126,643	\$ 534,000	3%	11°	D.F., México y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 140,977	\$ 139,154	n.a.	15°	Campeche, D.F., y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 7,716	\$ 7,617	n.a.	15°	Campeche, D.F., y N.L.
Población (ENOE)	III Trim.2016	Personas	122,433,211	3,750,881	3%	11°	México, D.F. y Veracruz
PEA		Personas	54,226,803	1,679,324	3%	11°	México, D.F. y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	52,043,100	1,624,848	3%	11°	México, D.F. y Jalisco
Empleo IMSS	Dic 2016	Asegurados	18,616,624	833,538	4%	6°	D.F., N.L., Jalisco, México y Gto.
COMERCIO INTERNACIONAL							
	Nov 2016						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 340,697	\$ 46,872	14%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares	\$ 353,860	\$ 39,190	11%	n.d	n.d.
INVERSIÓN							
	Al III 2016						
IED		Millones de dólares	\$ 19,773	\$ 1,286	7%	5°	C.M., Edo Mex y N.L.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 12,102	\$ 831	7%	5°	N.L., Chih y Veracruz
INDUSTRIA							
	Ene-Nov 2016						
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$ 302,194	\$ 4,765	2%	17°	Mexico, N.L., Coah,Gto. y Jal.
IMMEX							
	Ene- Nov 2016						
Empleos		Empleos	2,499,070	366,666	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,005	486	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	98,066	5,655	6%	7°	N.L., Coah., México
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 24,951	\$ 5,814	23%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
MINERÍA (Producción)							
	Ene-Nov 2016						
Oro		Kilogramos	109,068	16,547	15%	3°	Sonora, Zacatecas y Chih
Plata		Kilogramos	4,933,300	645,527	13%	3°	Zacatecas, Dgo y Chih.
Plomo		Toneladas	212,583	33,462	16%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	628,005	14,098	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	645,399	95,331	15%	3°	Zacatecas, Dgo y Chih.
AGRICULTURA (Producción)							
	2015						
Pistache		Toneladas	58	58	100%	1°	Chihuahua
Manzana		Toneladas	750,325	593,937	79%	1°	Chihuahua, durango y Puebla
Algodón 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
Cacahuate		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.



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