



PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social



OCTUBRE 2016



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. 31109, Chihuahua,
Chih., México.

Teléfono (614) 442-3300

www.chihuahua.com.mx



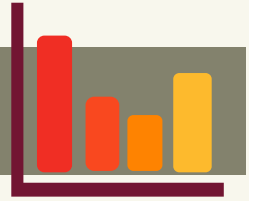
Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO



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 septiembre de 2016 se generaron **7,046** empleos formales, para acumular **40 mil 835** en los primeros nueve meses de 2016.
- **3°** lugar nacional en generación de empleo manufacturero.
- Al II trimestre de 2016, se tiene una tasa de desempleo de **3.8%**, 0.1 punto porcentual menor a la nacional.
- La tasa mas baja de subocupación a nivel nacional de **1.2%**.
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **14.6%**.
- Al II trimestre de 2016, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.64** millones de personas, el **60%** de la población de 15 años y más.
- La mitad de la población es menor a **27** años.

Producto Interno Bruto

- En el II trimestre de 2016 Chihuahua registró un crecimiento económico de **4.8 %** anual según el ITAEE
- Crecimiento del PIB estimado en el primer semestre de 2016 de **4.2%**
- De 2009 a 2015 el PIB per Cápita creció **18%** 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 **741 MDD** al segundo trimestre de 2016, **5.2%** del nacional, **6°** lugar.
- IED manufacturera de **457 MDD** al segundo trimestre de 2016, **5.1%** del nacional, **9°** lugar.

IMMEX

- **1^{er}** lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con **354 mil 987** personas.
- Crecimiento de **5%** en personal ocupado IMMEX, con respecto a julio de 2015.
- **3^{er}** lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con **493**.

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 **16%**.
- **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 **53 mil 601 MDD** en 2015, **15%** del total nacional.
- Juárez representa el **78%** de las exportaciones estatales, y Chihuahua el **19%**.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en **2.7%** a tasa anual en septiembre 2016, cifra menor en 0.3 puntos porcentuales a la nacional.
- **531 MDD** en ingresos por remesas al tercer trimestre de 2016, **10%** mayor al mismo periodo de 2015
- En el periodo de enero-octubre de 2016 las ventas de autos crecieron **39%** comparado con el mismo periodo de 2015

Información Relevante



- De enero a septiembre de 2016 el número de visitantes creció **15%**, comparado con el mismo periodo de 2015.
- En septiembre de 2016 el porcentaje de ocupación hotelera en el Estado se ubicó en **56.9%**.
- El número de pasajeros por vía aérea al mes de septiembre de 2016, fue **21%** mayor a la cifra del mismo periodo de 2015.
- En el periodo 2015/2016 la derrama económica en el programa paisano fue superior **43%** al periodo anterior.
- El número de visitantes en el periodo de vacaciones de Semana Santa creció **19%** con respecto a 2015

Turismo

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **11.5%** del PIB total al 1° semestre de 2016.
- La producción agroindustrial representó el **33%** de la producción manufacturera, al mes de agosto de 2016,
- **1.38 millones de hectáreas** destinadas a uso agrícola.
- **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

Agropecuario y Agroindustrial

- 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.

Educación

- A diciembre de 2014 había **634 Unidades médicas**, **89%** del sector público.
- El personal médico estatal asciende a **10,572**, **64%** en el sector público.

Salud

- Densidad de población de **15 habitantes/km²**, mientras que a nivel nacional es de **57.3**.
- De enero al mes de septiembre de 2016, transitaron por los cruces fronterizos más de **674,866 mil** camiones comerciales, **10 millones 978 mil** vehículos privados y **5 millones 654 mil** peatones.

Otros

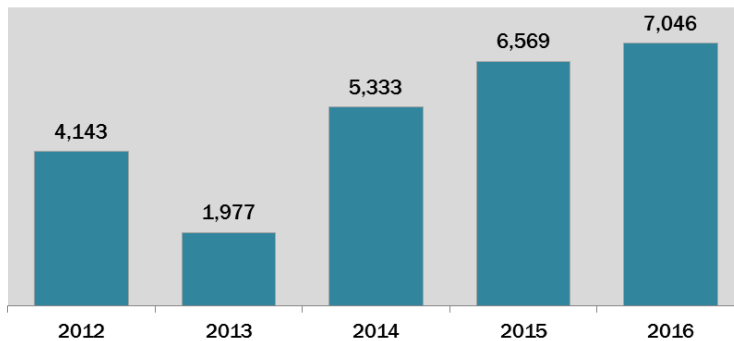
Empleo Formal

EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEPTIEMBRE 2016

El IMSS informa que al 30 de septiembre de 2016 tenía registrados **841 mil 502** ¹ puestos de trabajo formales.

En septiembre la entidad ganó **7 mil 46 nuevos empleos formales** la cifra más alta en los últimos 5 años, y con la cual se acumulan **40,835** en los primeros nueve meses del año.

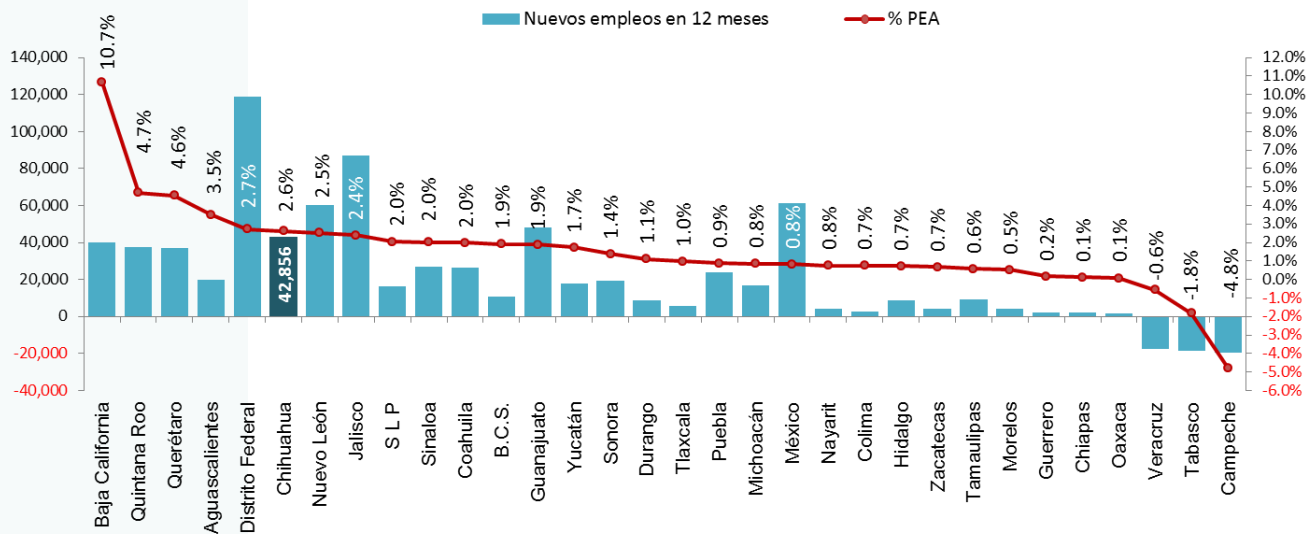
Empleo generado en septiembre



Fuente: CIES con datos IMSS

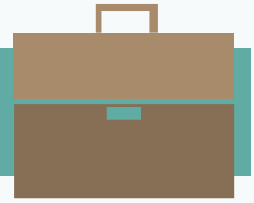
En el acumulado de 12 meses (Ago 15 a Sep 16), se tiene un aumento de **42 mil 856** empleos, siendo la sexta entidad que mas empleo genera como proporción a la Población Económicamente Activa (PEA)

EMPLEOS FORMALS GENERADOS EN LOS ULTIMOS 12 MESES POR ENTIDAD FEDERATIVA COMO PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA A SEPTIEMBRE DE 2016



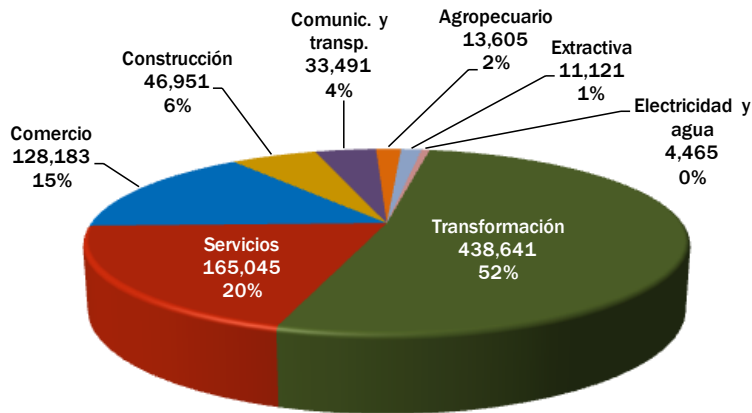
¹ Nota: La cifra total, excluye a los trabajadores eventuales de campo, los cuales aportarían **4 mil 511** empleos a la estadística, lo que sumaría un total de **846 mil 013** trabajadores registrados.

Empleo Formal



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

Al mes de septiembre de 2016

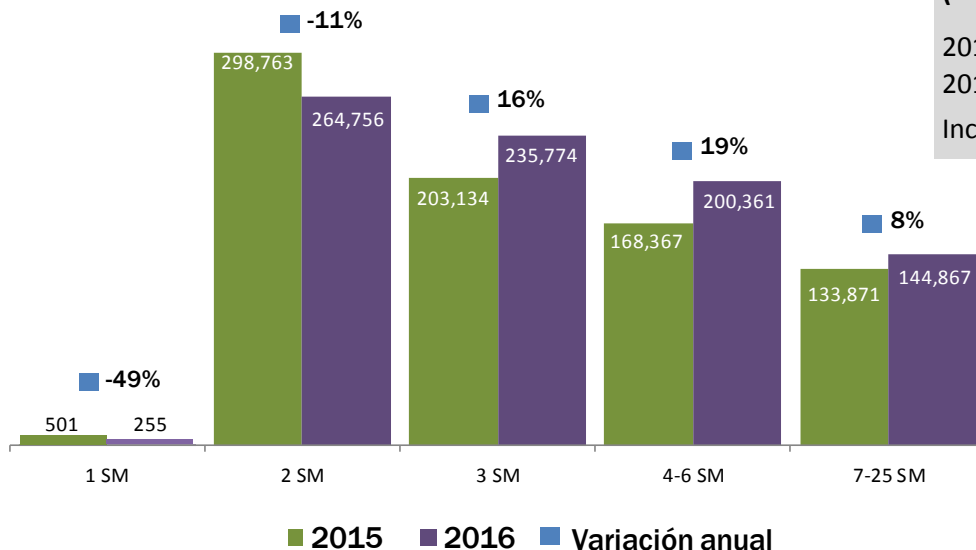


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS SEGÚN SALARIOS MÍNIMOS PERCIBIDOS

Al mes de septiembre de 2016
(Trabajadores Asegurados)

Se registro una disminución en las categorías de 1 y 2 salarios mínimos; en cambio se registran aumentos en las categorías de 3 salarios mínimos y más.



Salario promedio General (Precios corrientes)
 2015 : \$299.6
 2016 : \$330.7
 Incremento de 10.4%

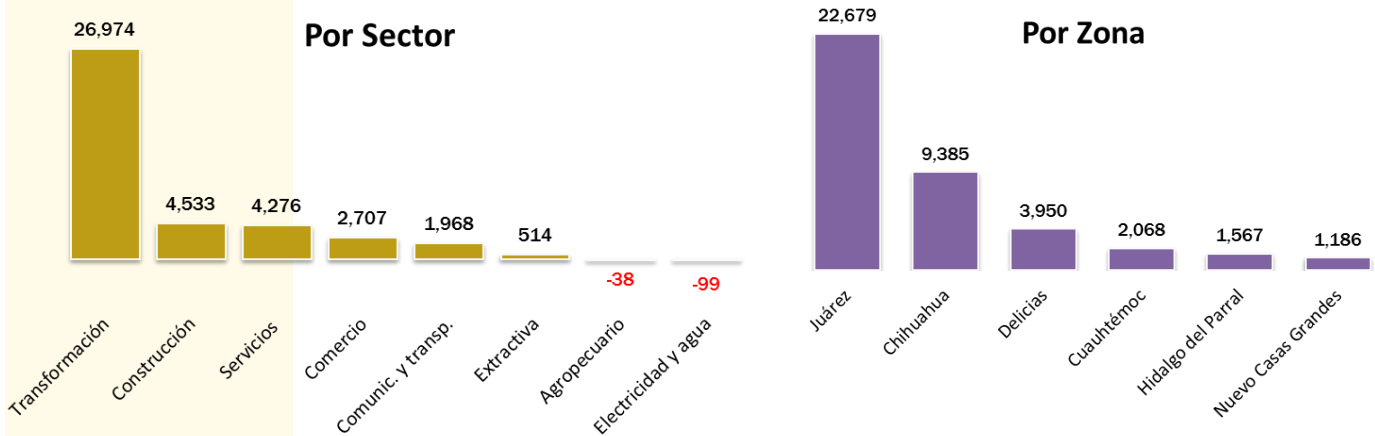
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Ocupación y Empleo

CRECIMIENTO NETO DEL EMPLEO FORMAL POR ZONAS Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

Al mes de septiembre de 2016

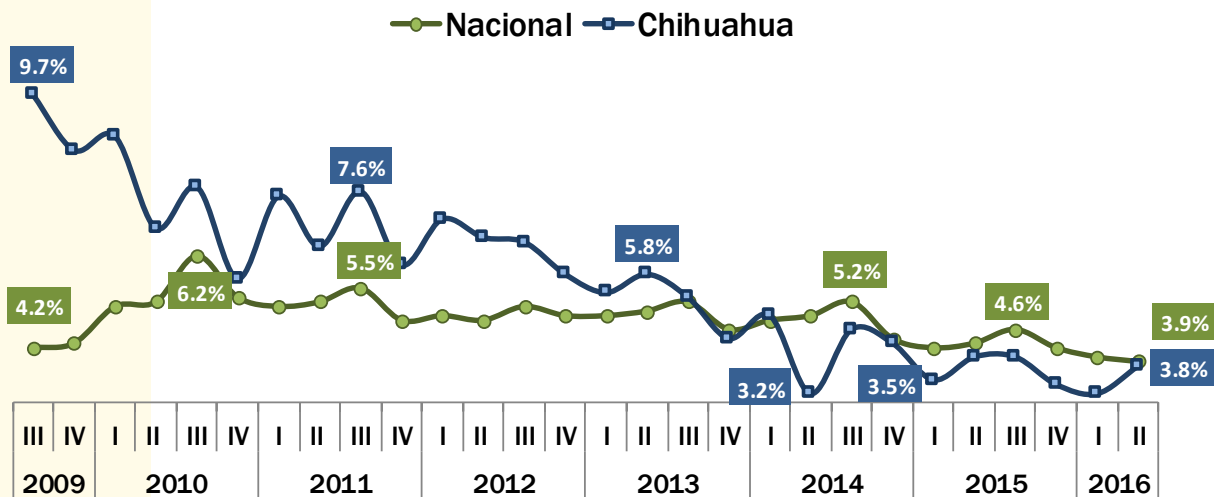


TASA DE DESEMPLEO

Al II Trimestre de 2016

- El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.8%**, 0.1 punto porcentual por debajo del nacional.
- Chihuahua presenta una tendencia descendente después de estar en su punto mas alto en 2009 con 9.7% .

Tasa de Desempleo



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

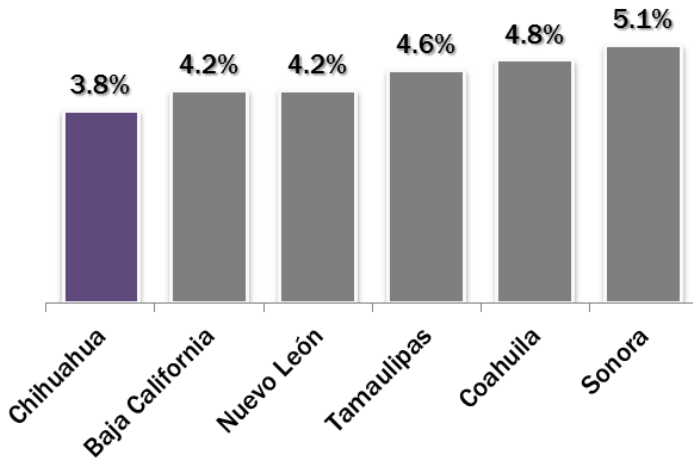
Ocupación y Empleo



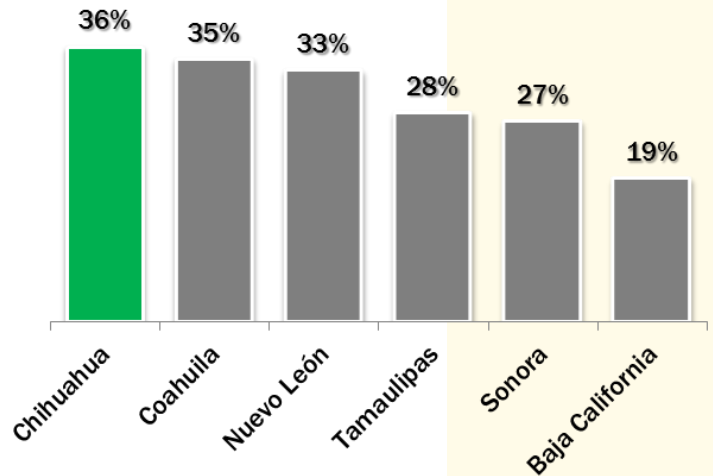
OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

II Trimestre de 2016

TASA DE DESOCUPACIÓN



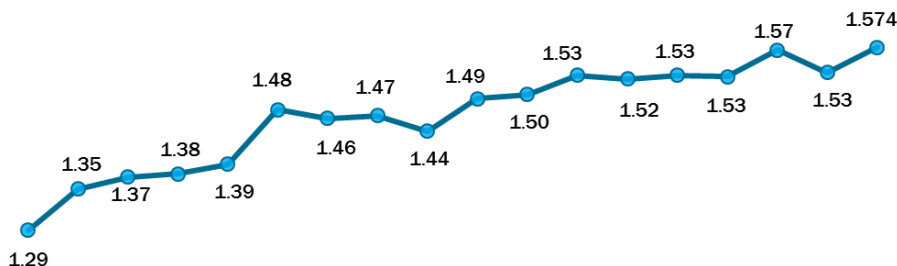
POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



Durante el segundo trimestre de 2016, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.64 millones de personas, las que representaron el 60% de la población de 15 años y más. **En el mismo periodo, un total de 1.574 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 II Trim 2016
Millones de personas



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

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

NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



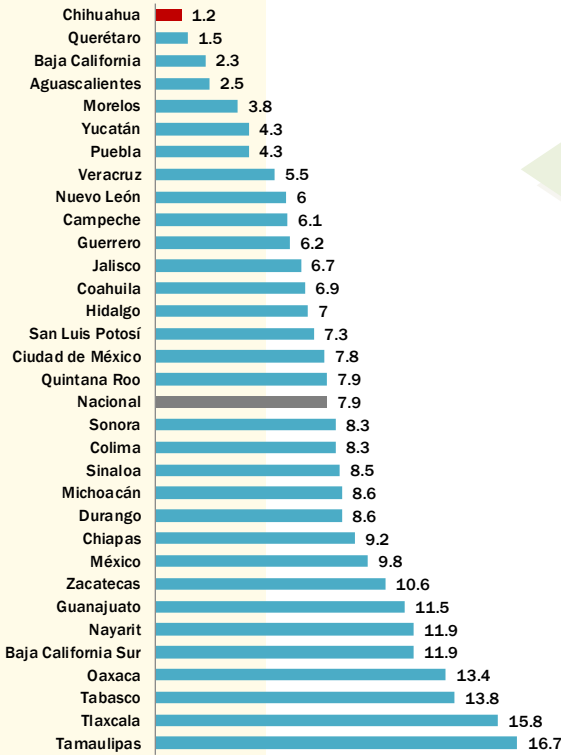
Ocupación y Empleo

TASA DE SUB OCUPACIÓN Y OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL

Tasa de Subocupación

II trimestre de 2016

Tasa de Sub ocupación: Porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite.



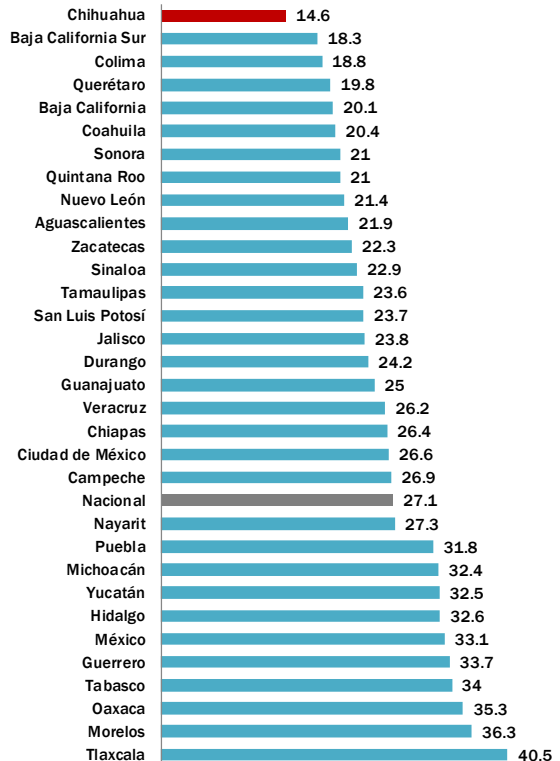
Durante el segundo trimestre de 2016 la población sub ocupada en el Estado fue de **18 mil 886** personas y representó **1.3%** de las personas ocupadas. **6.7 puntos porcentuales menor a la media nacional.**

Chihuahua presenta la tasa más baja de subocupación a nivel nacional.

Tasa de Ocupación en el Sector Informal

II trimestre de 2016

Tasa de Ocupación en el Sector Informal: Porcentaje de la población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar.



La población ocupada en el sector informal alcanzó la cifra de **229 mil 679** personas, que representa el **14.6%** de la población ocupada.

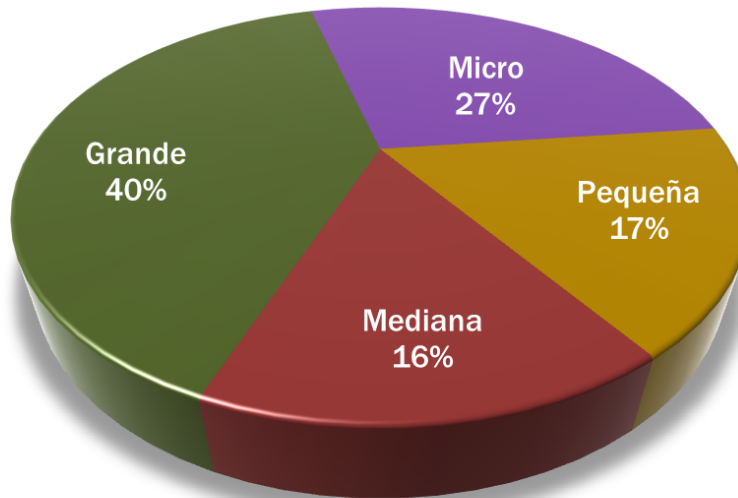
Chihuahua es el estado con menos informalidad en el país.

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

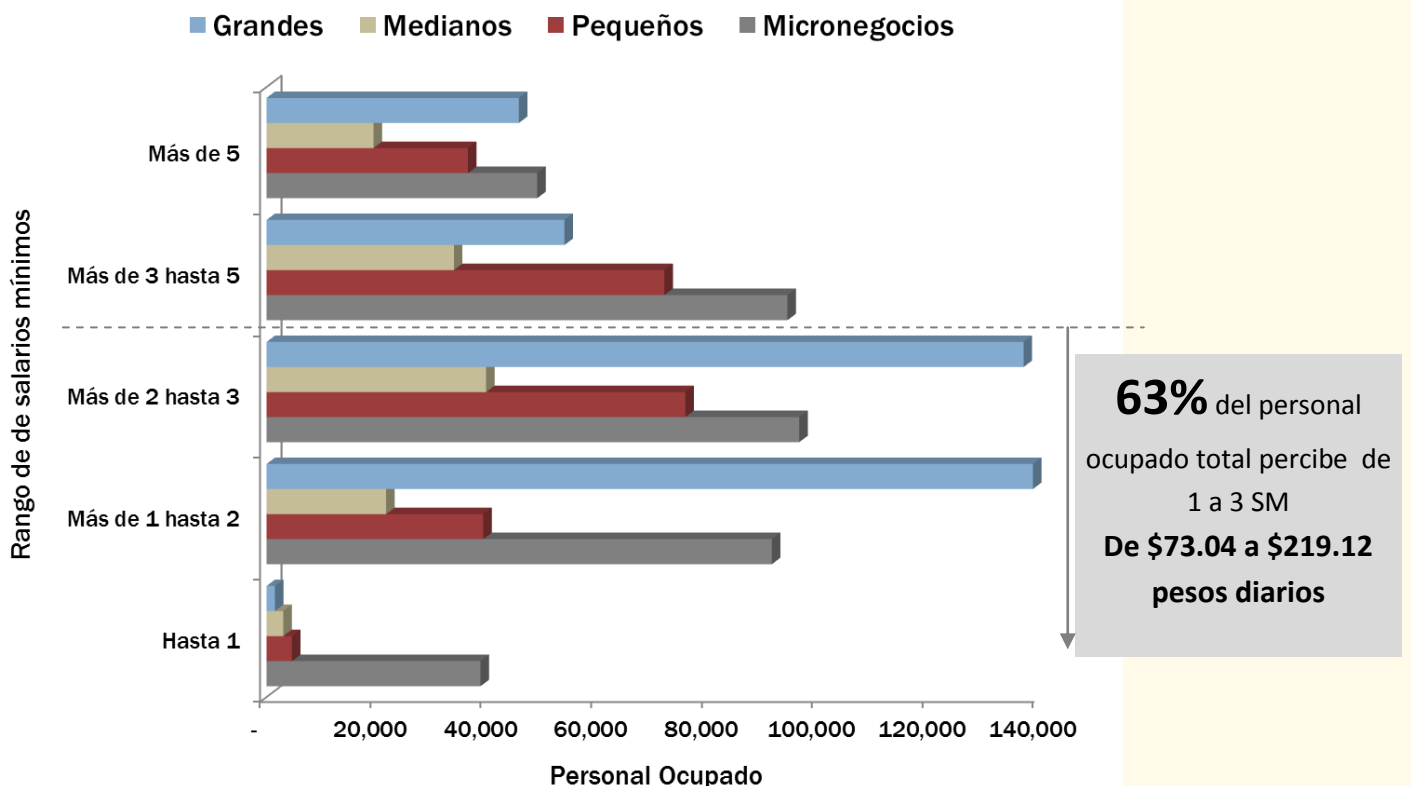
Ocupación y Empleo

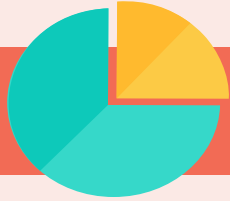


PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EN 2015



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



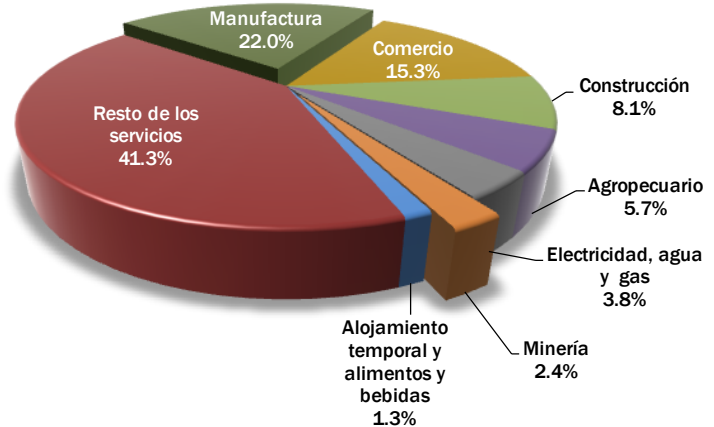


Producto Interno Bruto

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Al II Trimestre 2016*

Base 2008



PIB Estatal

Precios constantes: 416,168 Mdp

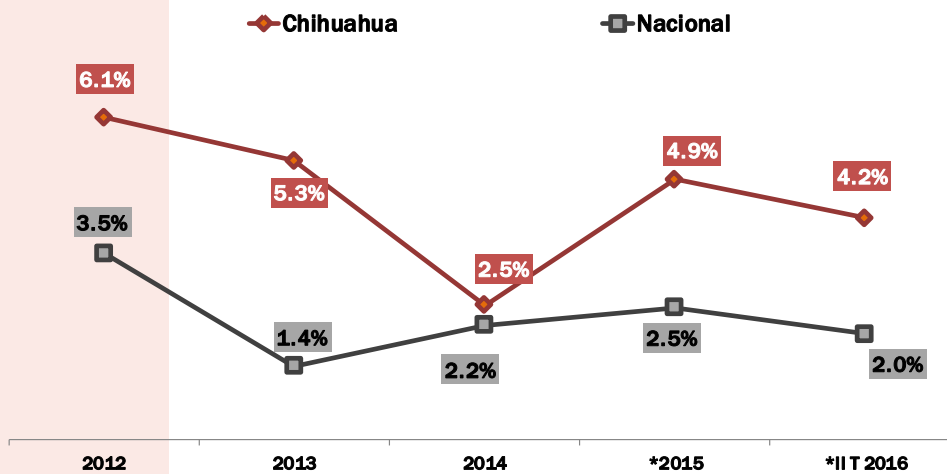
Precios corrientes: 502,450 Mdp

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

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

VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 al II Trimestre 2016*



•Crecimiento superior en 2.4 puntos porcentuales al nacional.

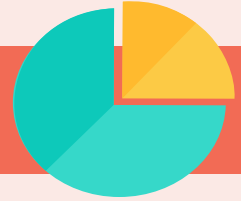
Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de noviembre de 2016, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2016 es de 2.07% y para 2017 es de 2.27%.

FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa Variación porcentual anual, 2014

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

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

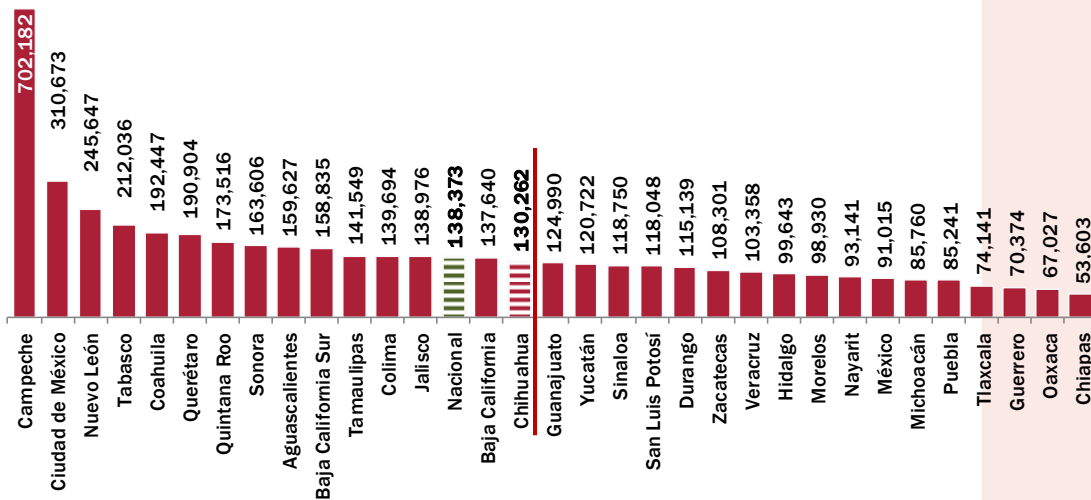
Producto Interno Bruto



PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015**

Pesos corrientes



** Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV Trimestre de 2015 (cifras originales). Por lo que la cifra puede presentar ajustes en cada trimestre.

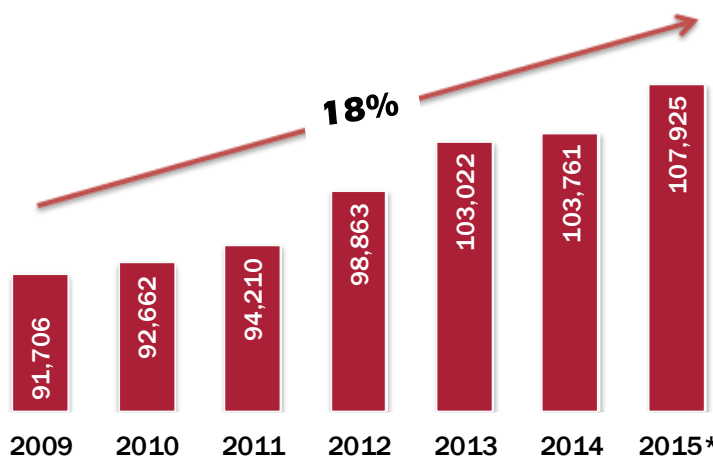
Fuente: CIES con base en datos INEGI.

CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2009 - 2015*

Pesos constantes base 2008

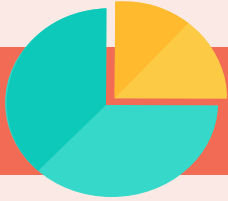
El Pib Per Cápita Nacional
a precios constantes de
2008 es de
\$ 112,959 Pesos



El PIB Per cápita a precios constantes en Chihuahua creció 18%, en los últimos 7 años

* Cifras estimadas con precios constantes de 2008, basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV Trimestre de 2015 (cifras originales). Por lo que la cifra puede presentar ajustes en cada trimestre.

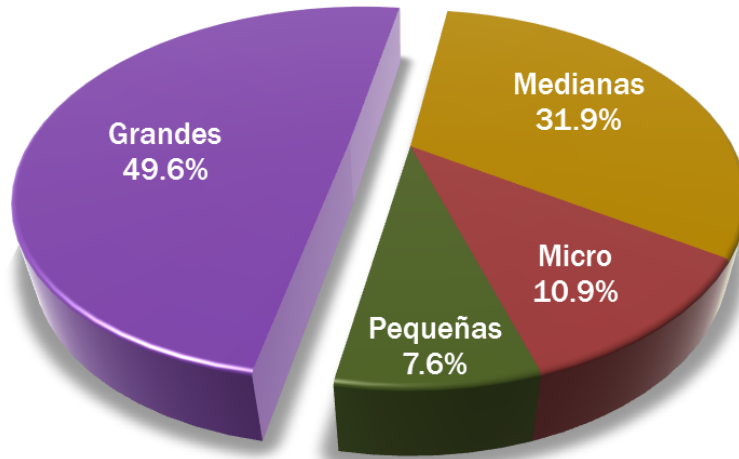
Fuente: CIES con base en datos INEGI.



Producción Bruta total

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

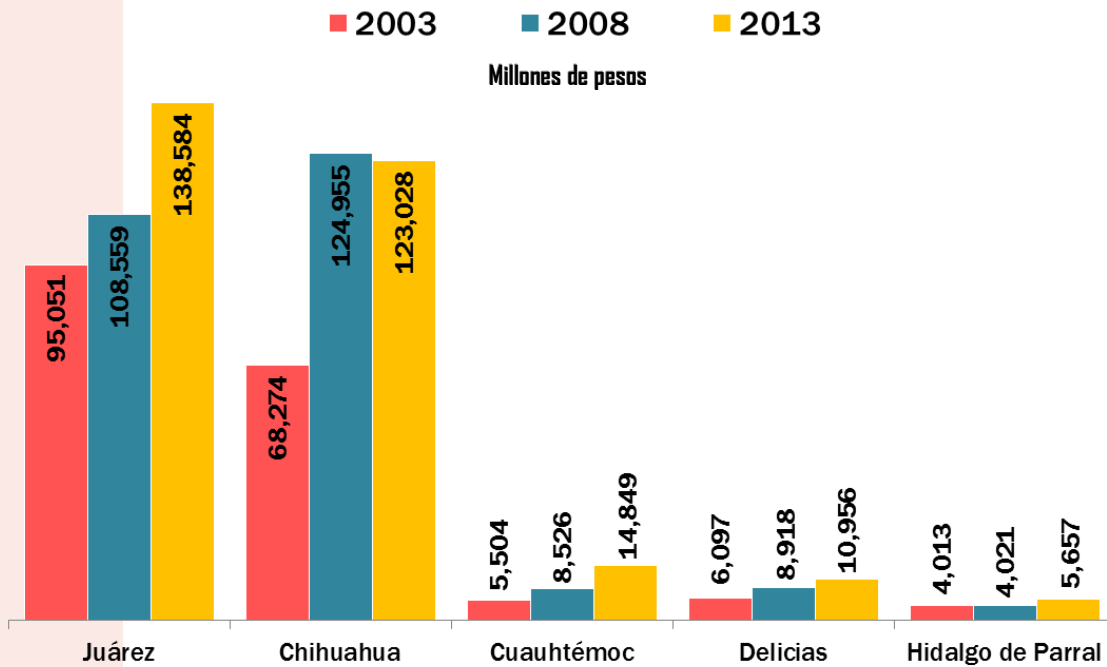
320 mil millones de pesos



Participación Nacional

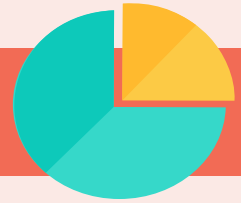
2.3%

PRODUCCIÓN BRUTA DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

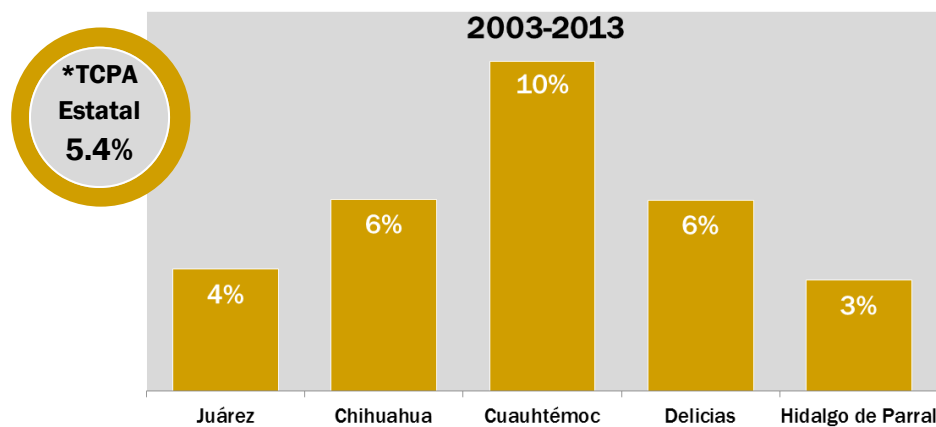
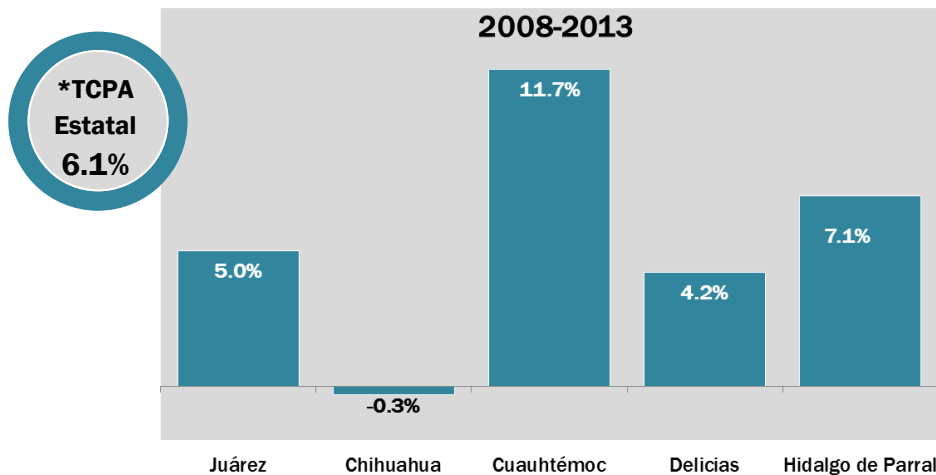
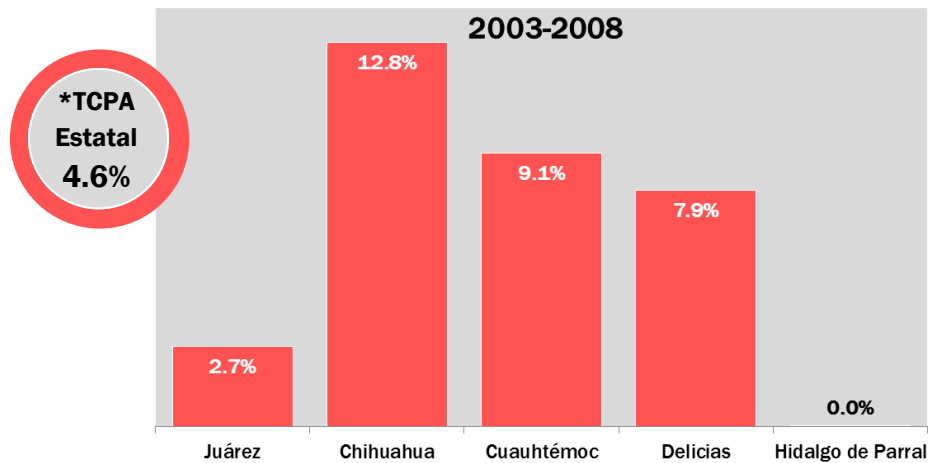


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

Producción Bruta 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



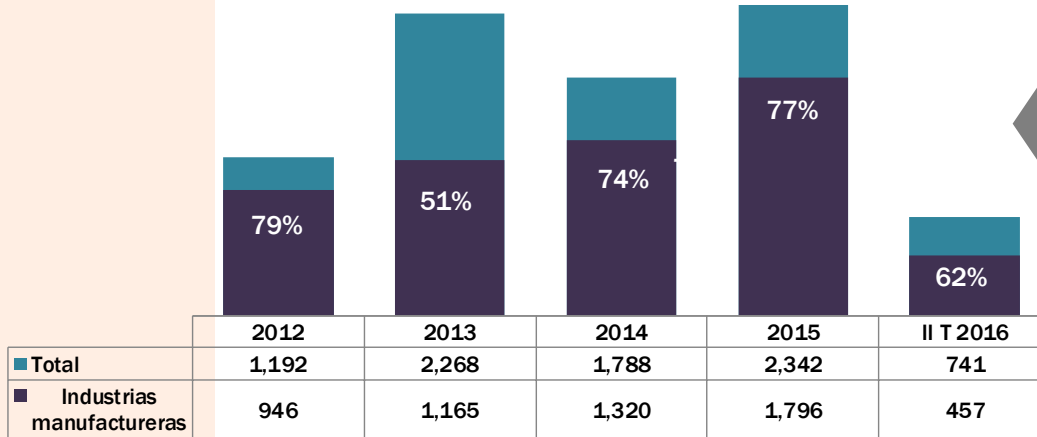
Inversión Extranjera Directa

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

IV Trimestre de 2010 al II Trimestre de 2016

Millones de dólares

■ Total ■ Industrias manufactureras



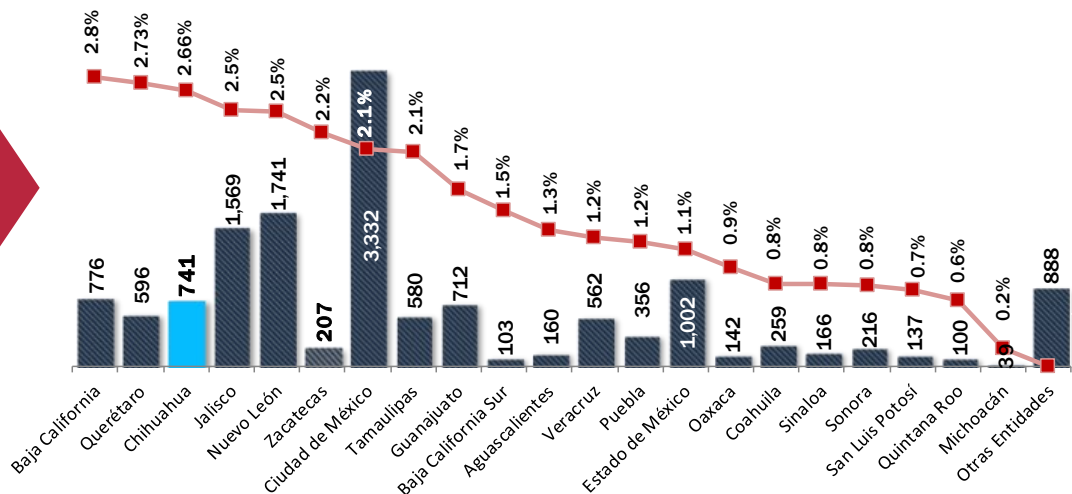
En 2015, la industria manufacturera recibió el 77% del total de IED estatal.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD COMO PROPORCIÓN DEL PIB

I Semestre de 2016

Millones de dólares

■ IED (Mdd) ■ IED como % del PIB



En el primer semestre de 2016 Chihuahua recibió 741 mdd de IED, 3° 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

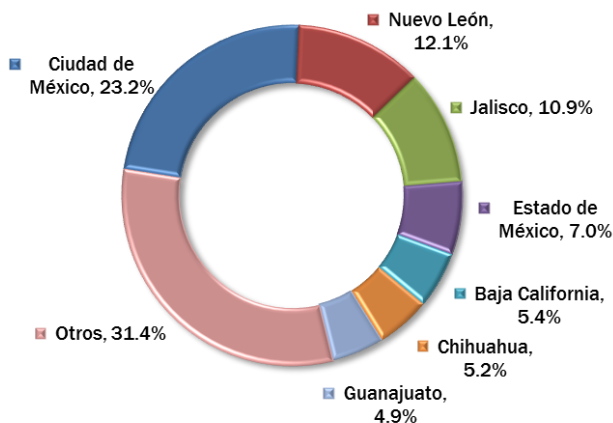
I Semestre de 2016

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el segundo trimestre de 2016, México registró 5 mil 394 mdd por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED), para acumular **14 mil 385 mdd** en el primer semestre de 2016.

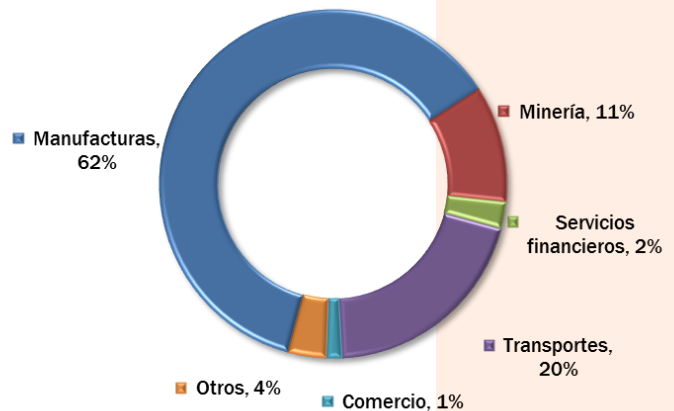
En lo que respecta a Chihuahua, en el segundo trimestre de 2016, recibió **390 mdd**, para acumular **741 mdd** en la primera mitad de 2016, esto representa **5.2%** del Nacional, colocando a la entidad en sexto lugar nacional.

El principal sector generador de IED en Chihuahua es la **manufactura**, que captó **457 mdd**, lo que la posicionó en noveno lugar nacional, seguido de la **minería** que captó **81 mdd**, colocando a la entidad en cuarto lugar nacional en este sector.

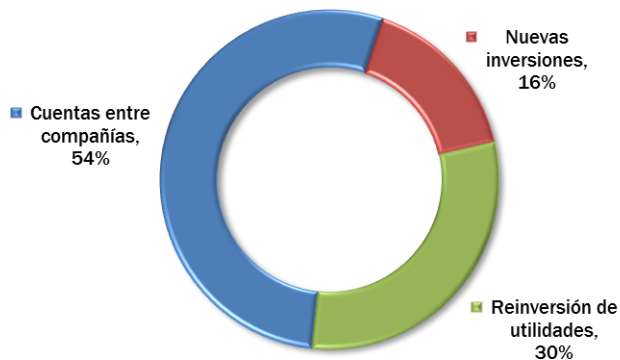
Por Estado



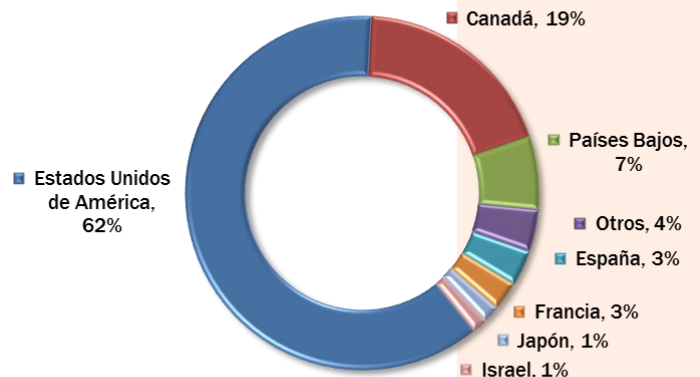
Por Sector

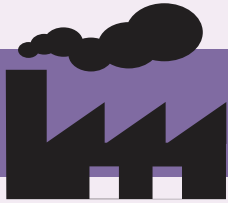


Por Tipo



Por País





Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Julio de 2016

1° Lugar en personal Ocupado

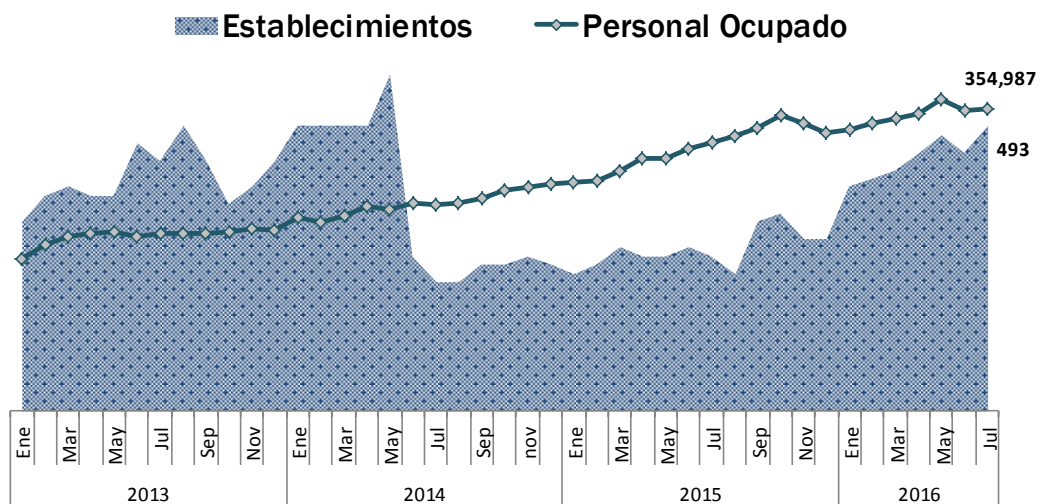


3° Lugar en Establecimientos

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 - Julio 2016

Crece el personal ocupado en la IMMEX **5%** con respecto al 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

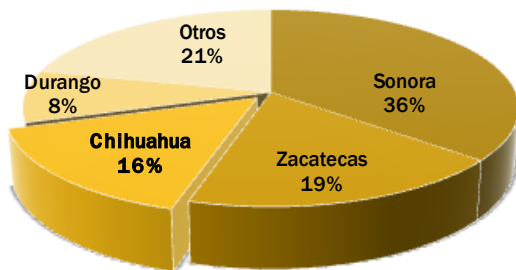


VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

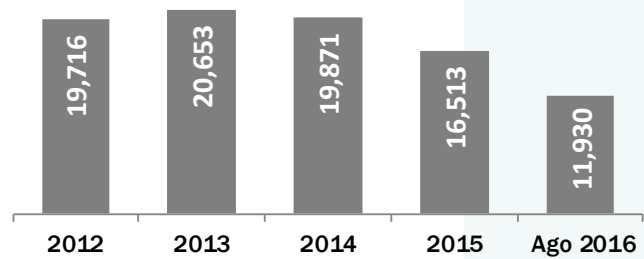
Al mes de agosto de 2016

ORO

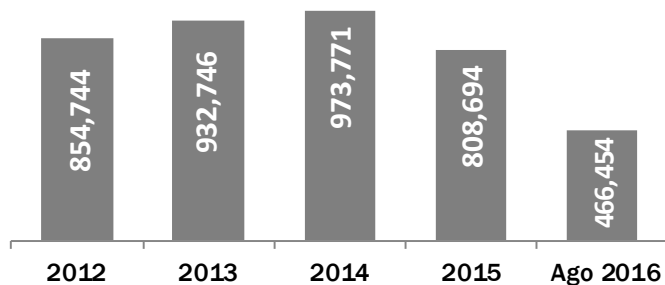
3° Lugar Nacional



Kilogramos Anuales

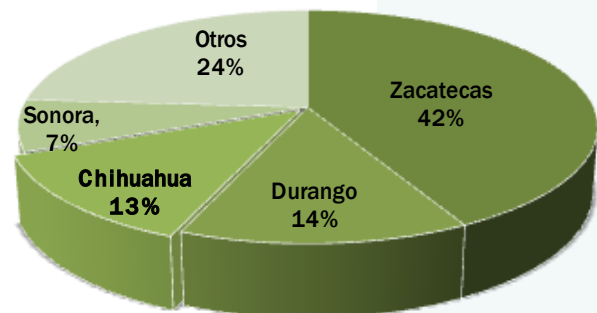


Kilogramos Anuales



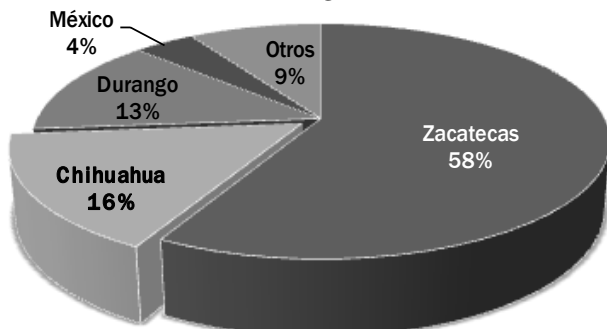
PLATA

3° Lugar Nacional

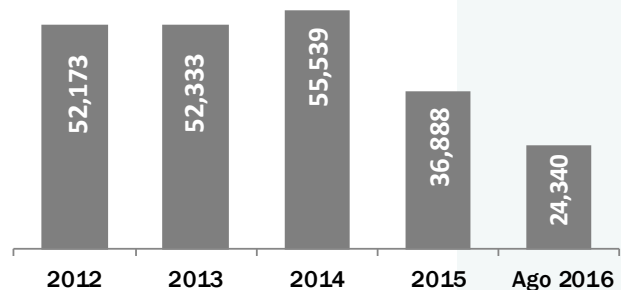


PLOMO

2° Lugar Nacional



Toneladas Anuales



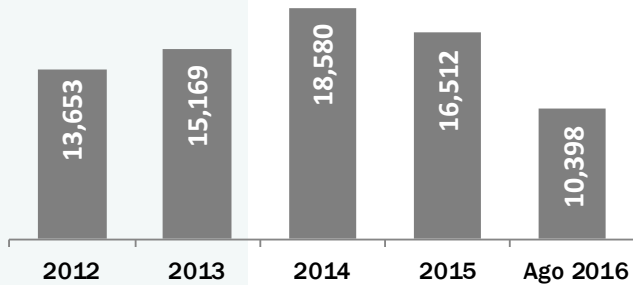


Indicadores del Sector Minero

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

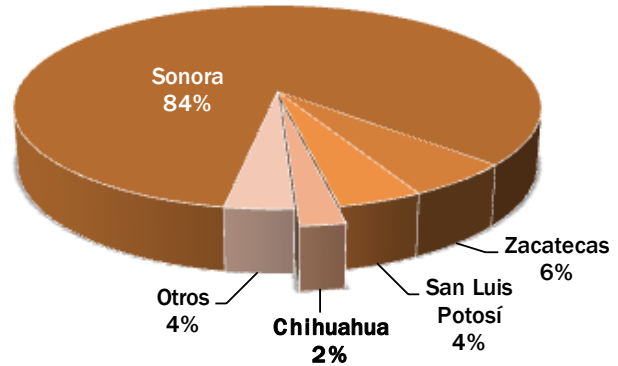
Al mes de agosto de 2016

Toneladas Anuales



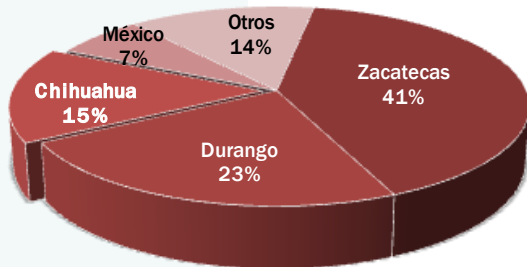
COBRE

4° Lugar Nacional

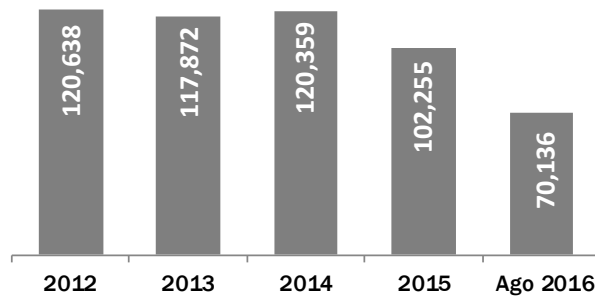


ZINC

3° Lugar Nacional



Toneladas Anuales

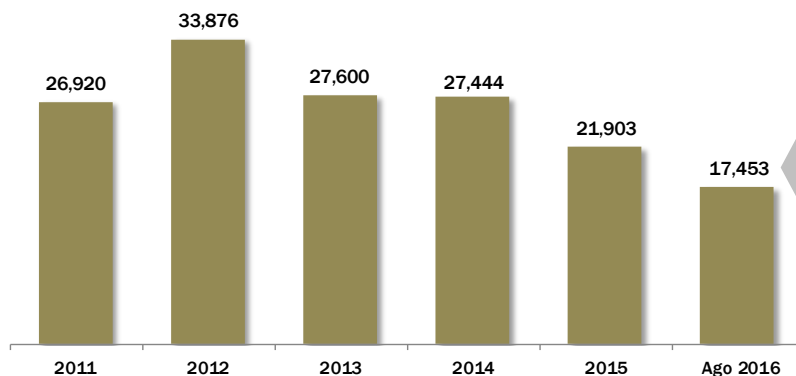


VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de agosto 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 17% en un año.

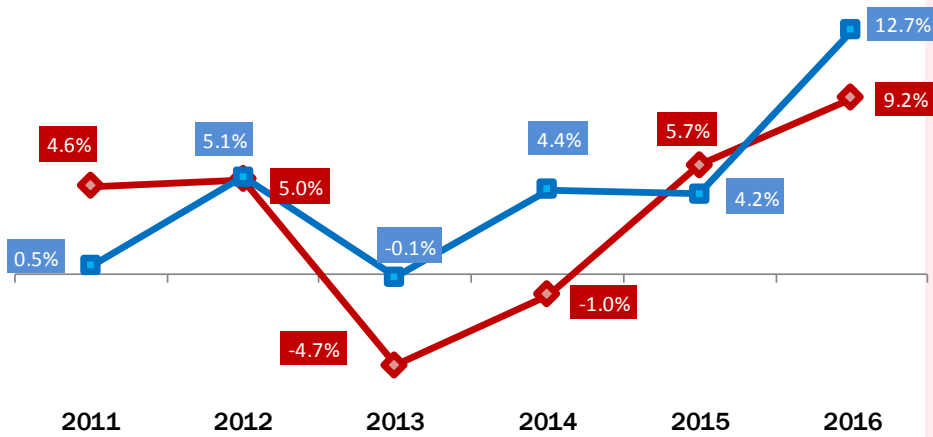


VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MAYOR

Al mes de agosto de cada año

VARIACIÓN ANUAL

◆ Índice Nacional ■ Estado de Chihuahua



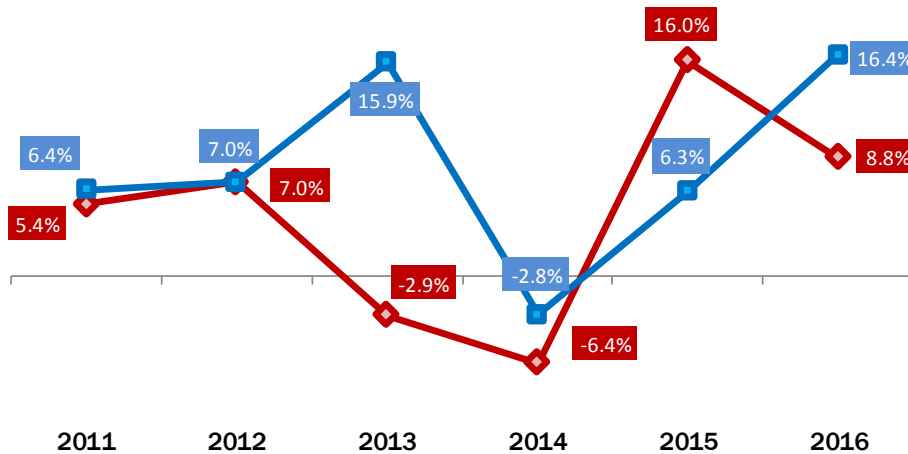
Chihuahua 3.5 puntos porcentuales arriba del nacional

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

Al mes de agosto de cada año

VARIACIÓN ANUAL

◆ Índice Nacional ■ Estado de Chihuahua



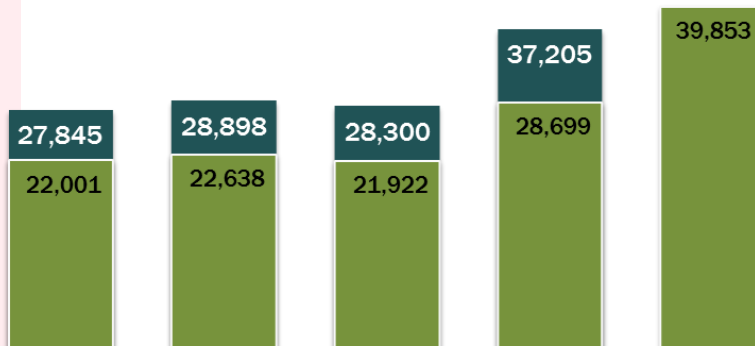
Chihuahua 7.6 puntos porcentuales arriba del nacional



Indicadores del Comercio y Sector Externo

COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO

2012 a 2016
Unidades



El periodo de enero-octubre de 2016 es mayor en 39% que el mismo periodo de 2015

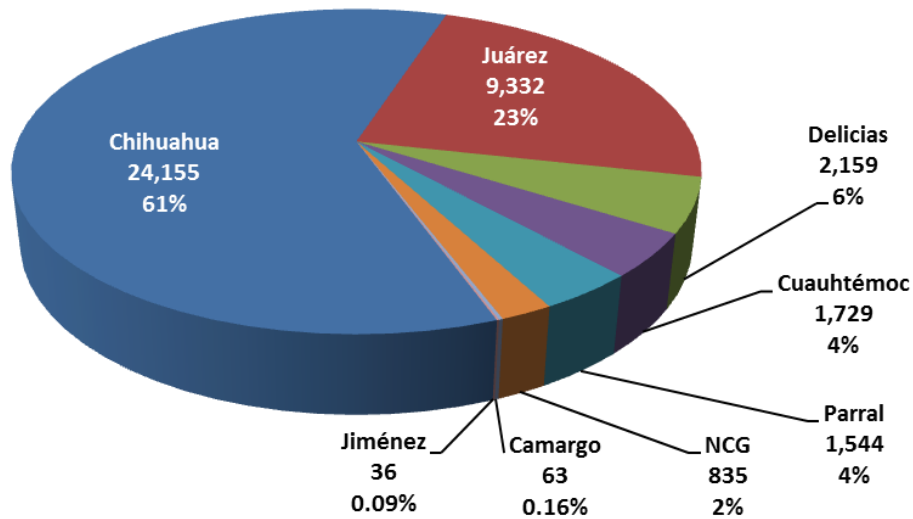
	2012	2013	2014	2015	Ene-Oct 2016
■ Enero-Diciembre	27,845	28,898	28,300	37,205	
■ Enero-Octubre	22,001	22,638	21,922	28,699	39,853

Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

* Cifras Preliminares

VENTAS DE AUTOS NUEVOS POR MUNICIPIO

Enero a Octubre de 2016



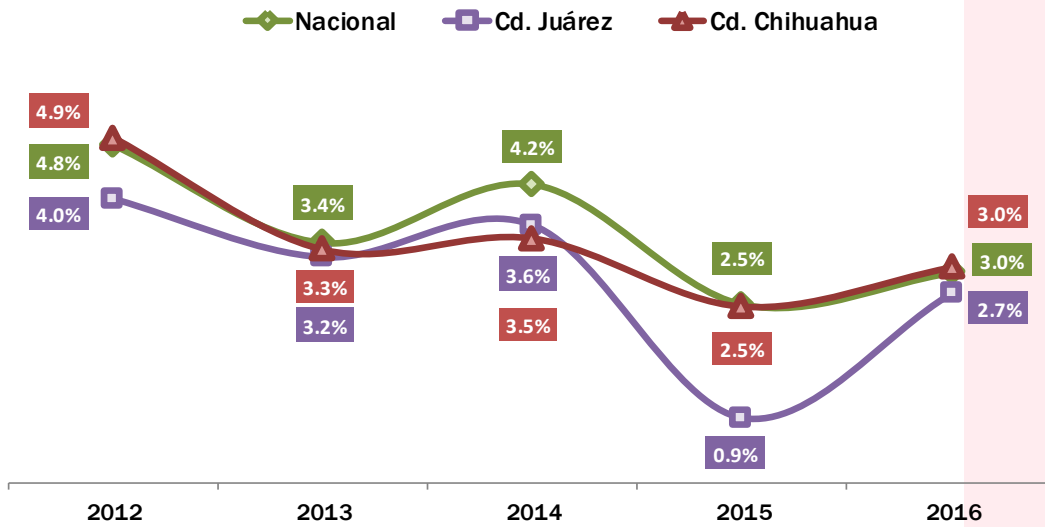
Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN



INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2016
Septiembre

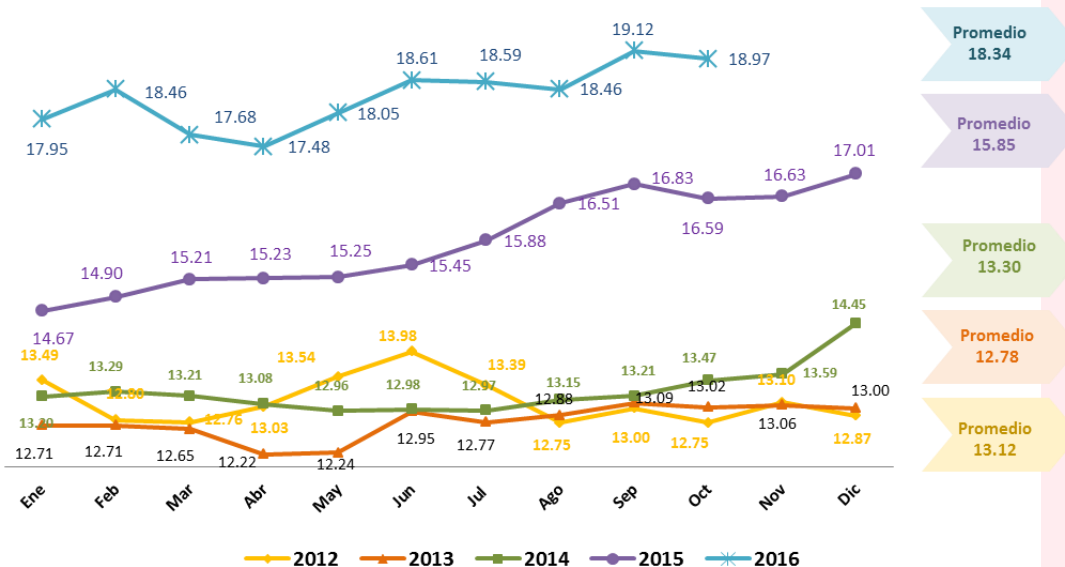
- Al mes de septiembre de 2016, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 2.7%, cifra menor en 0.3 puntos porcentuales a la nacional, la de Chihuahua fue similar a la nacional.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 - 2016

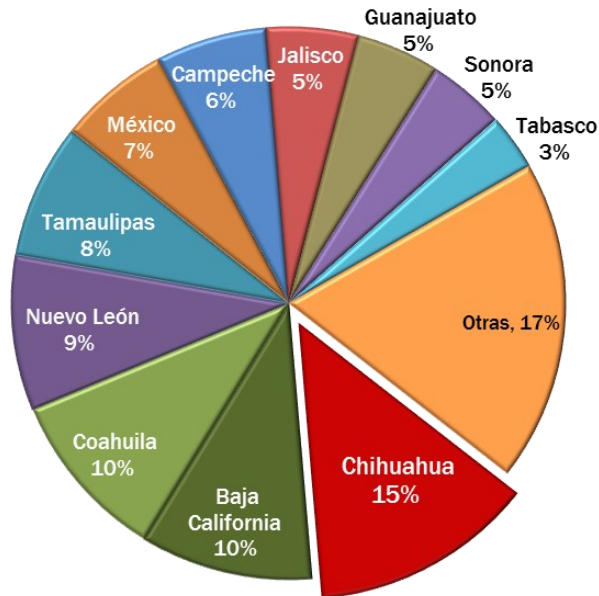


FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



EXPORTACIONES NO PETROLERAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

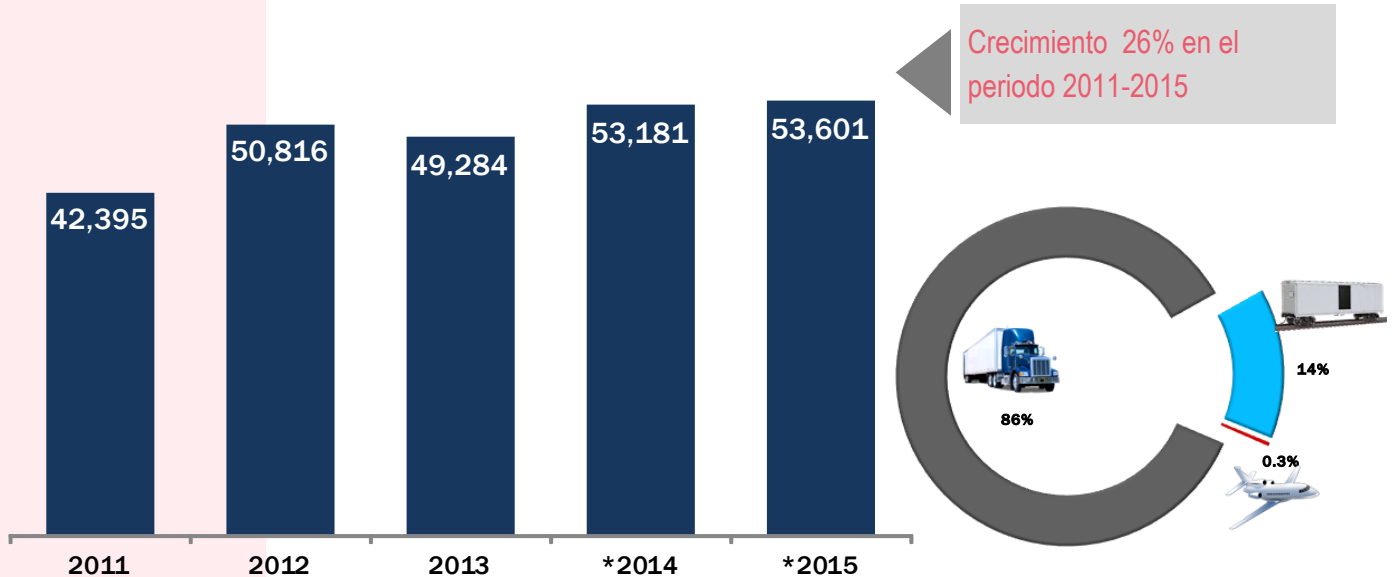
Chihuahua, 1º Lugar Nacional 2014



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



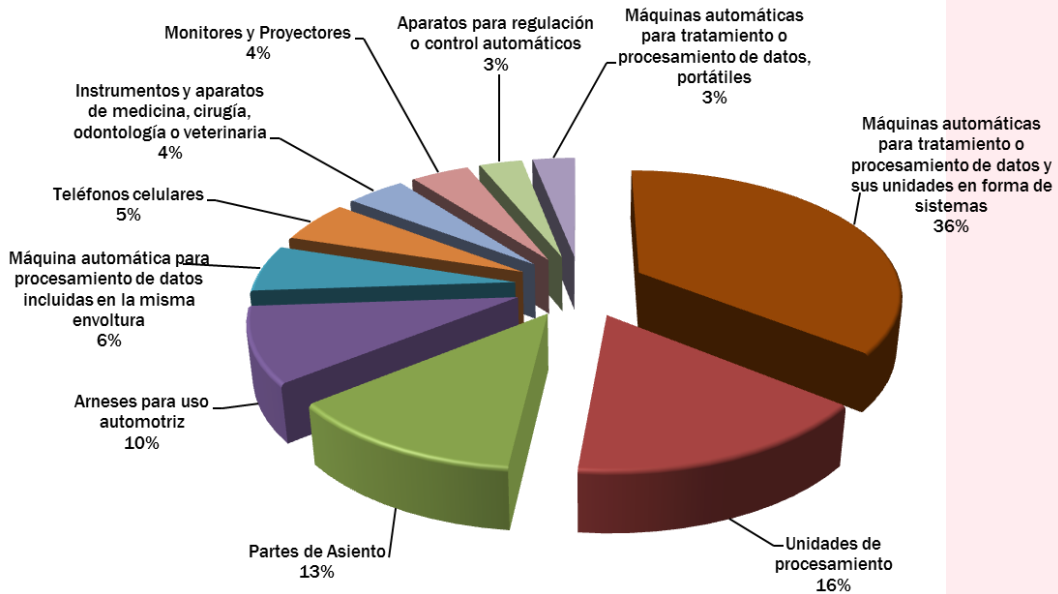
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

* Cifras Estimadas.



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR PARTIDA

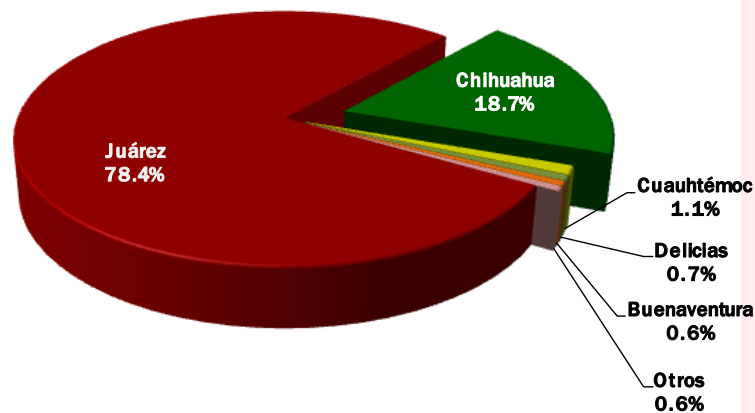
2015



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

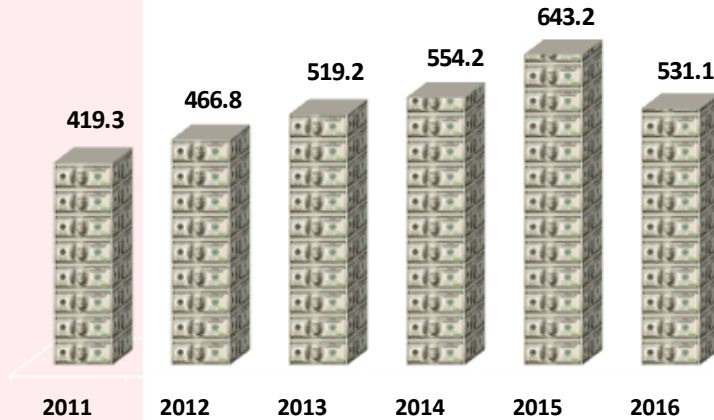


Indicadores del Comercio y Sector Externo

INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – 3^{er} Trimestre de 2016

Millones de dólares



Tendencia alcista, crecimiento promedio anual del 11% en el periodo 2011-2015

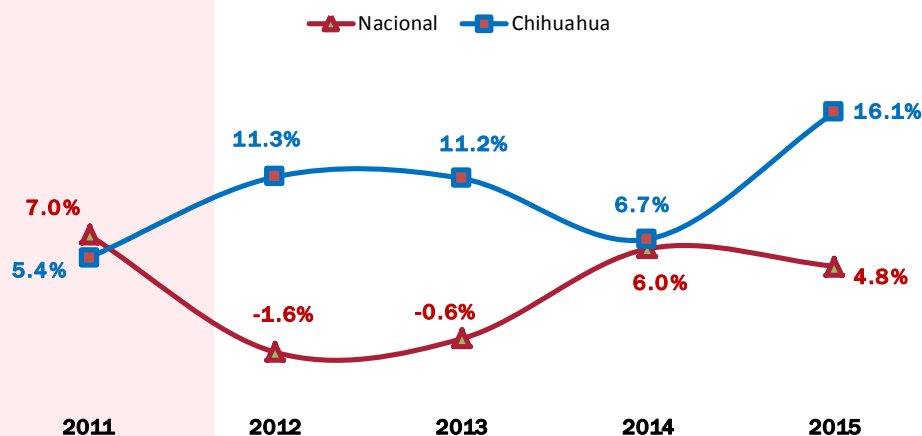
La cifra acumulada de los primeros 9 meses de 2016 fue superior en 10% al mismo periodo de 2015

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 – 2015



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.

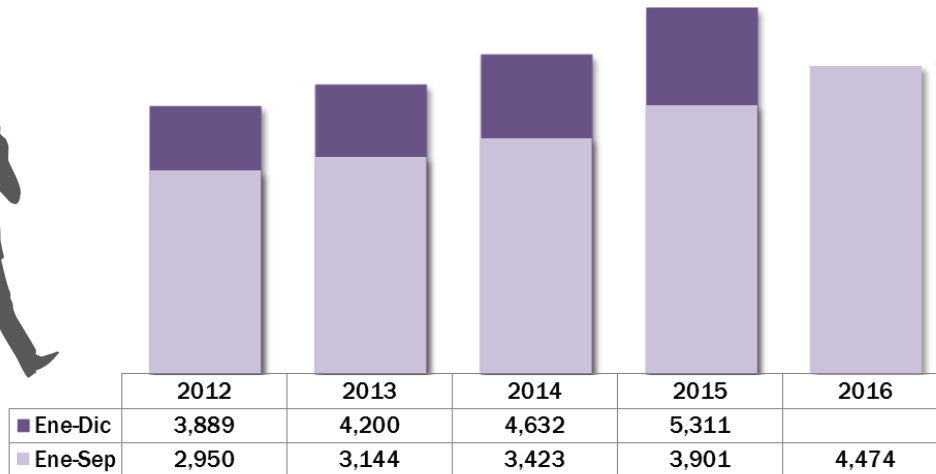
NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.

Indicadores del Sector Turismo



NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes

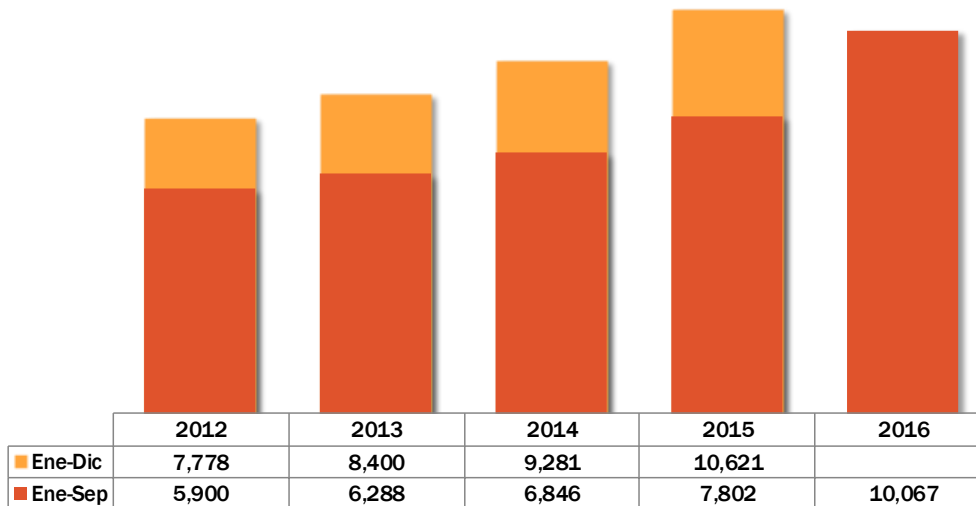


15% más que el mismo periodo de 2015

DERRAMA ECONÓMICA POR TURISMO

Cifras expresadas en millones de pesos.

2012 - 2016



29% más que el mismo periodo de 2015

FUENTE: Secretaría de Economía, Dirección de Turismo.

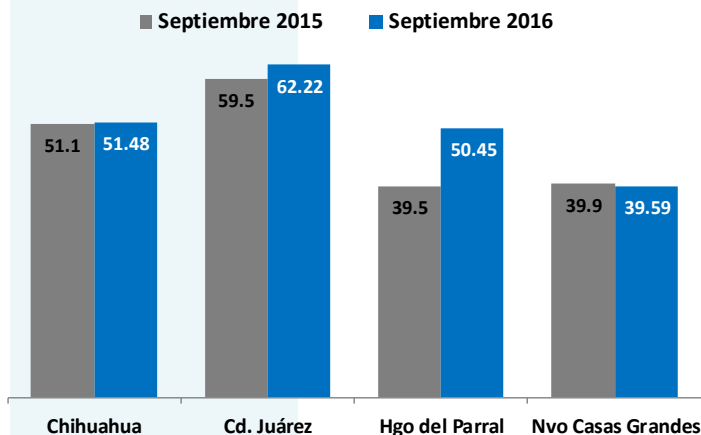


Indicadores del Sector Turismo

PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

Promedio Estatal septiembre 2016 de **56.9%**

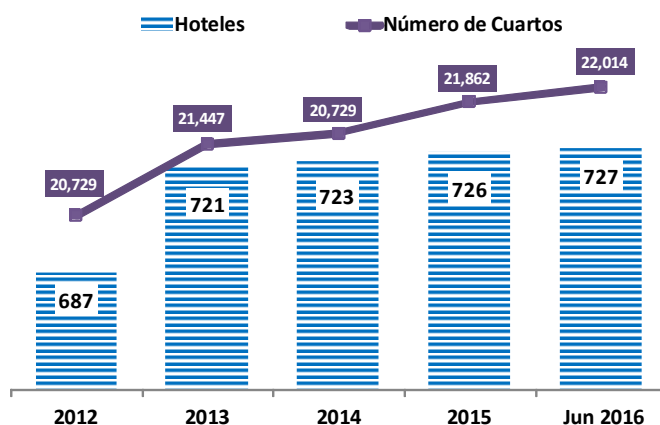
Promedio estatal mayor 1.5 puntos porcentuales al promedio del mismo periodo de 2015



INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2012 - 2016

El estado cuenta con mas de 22 mil habitaciones en 727 hoteles.

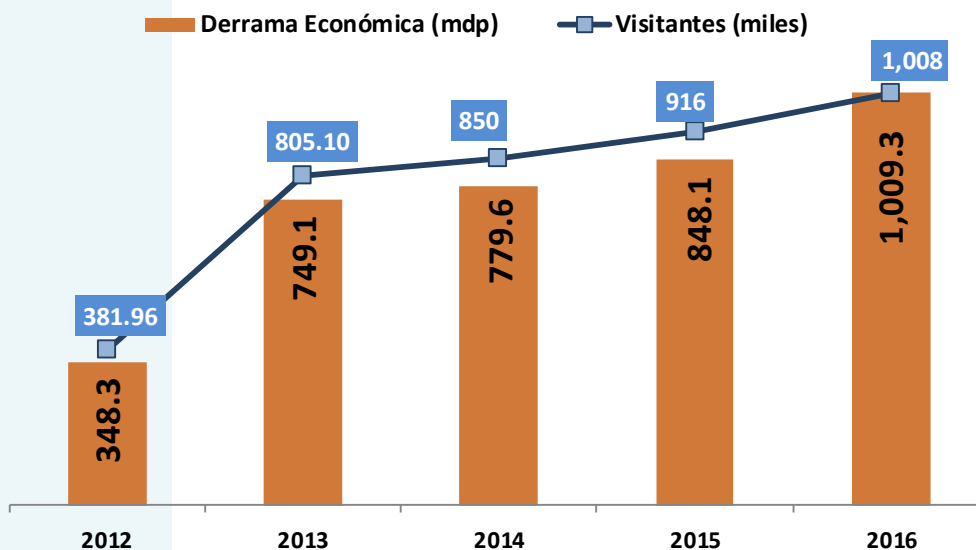


NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

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: CIES con información de la Dirección de Turismo, Secretaría de Economía Estatal

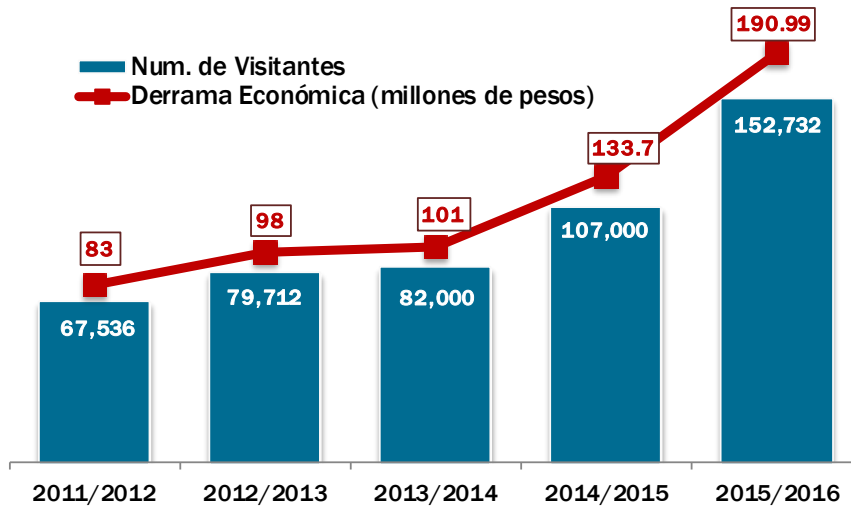
Indicadores del Sector Turismo



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

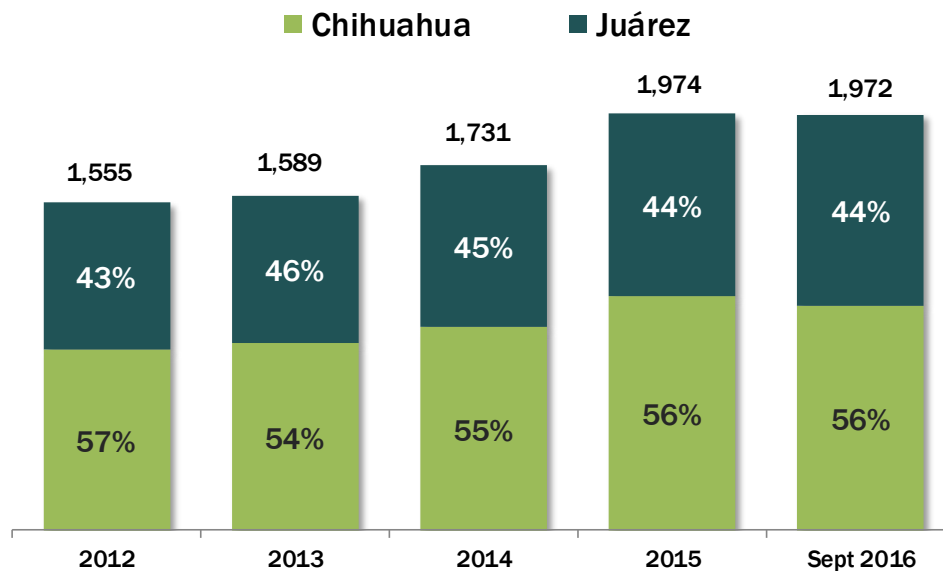
43% con respecto al periodo anterior

Fuente: Dirección de Turismo de la Secretaría de Economía Estatal

TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2012 - 2016

Cifras expresadas en miles de pasajeros.



En el periodo de Enero a septiembre de 2016, el tráfico de pasajeros aéreos fue 21% mayor que el mismo periodo de 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

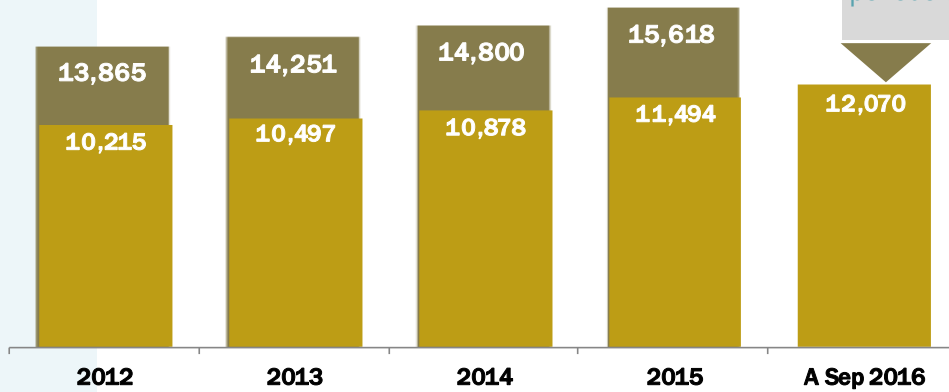
AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo: 2012 a septiembre de 2016

■ Ene-Dic ■ Ene-Sep



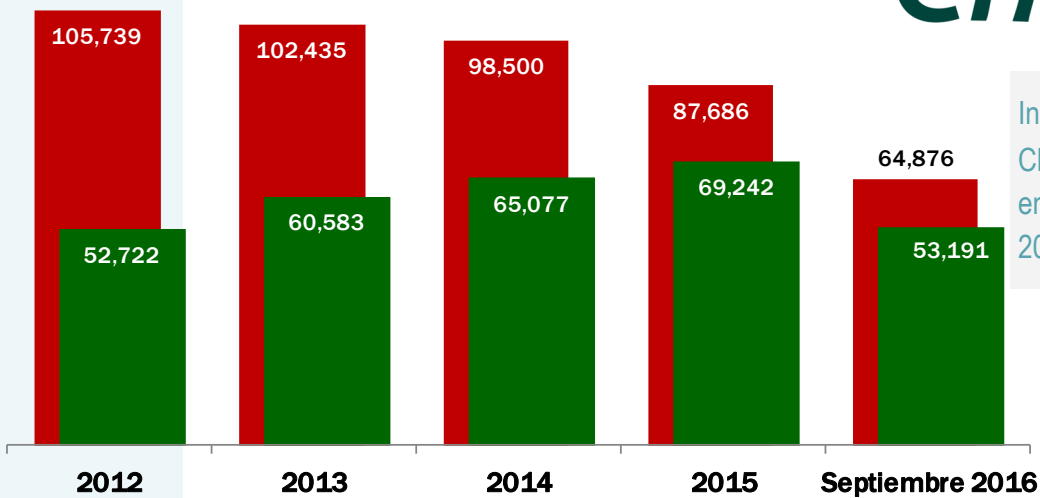
5% mayor al mismo periodo de 2015

Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

Periodo: 2012 a septiembre de 2016

■ Clase Turística y Social ■ Primera Express



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

FUENTE: Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

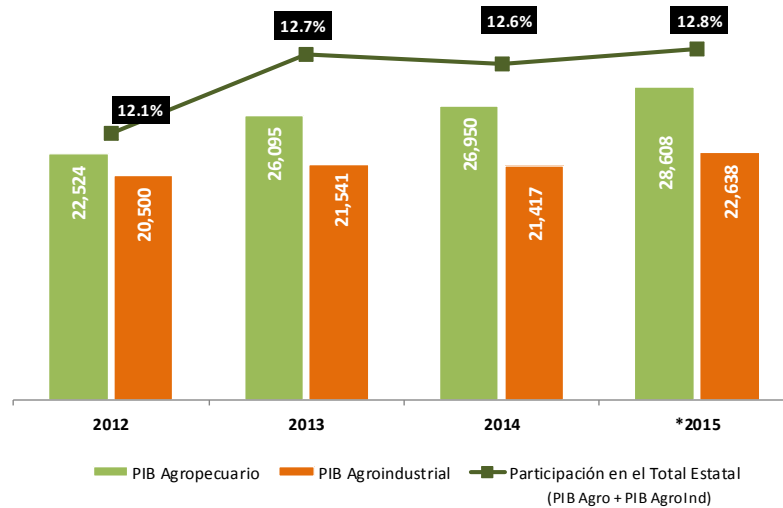
Indicadores del Sector Agropecuario



PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2012-2015
Millones de pesos

- En 2015, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 12.8 % en el PIB Total Estatal.
- En conjunto, ambos sectores crecieron 6% con respecto al 2014.



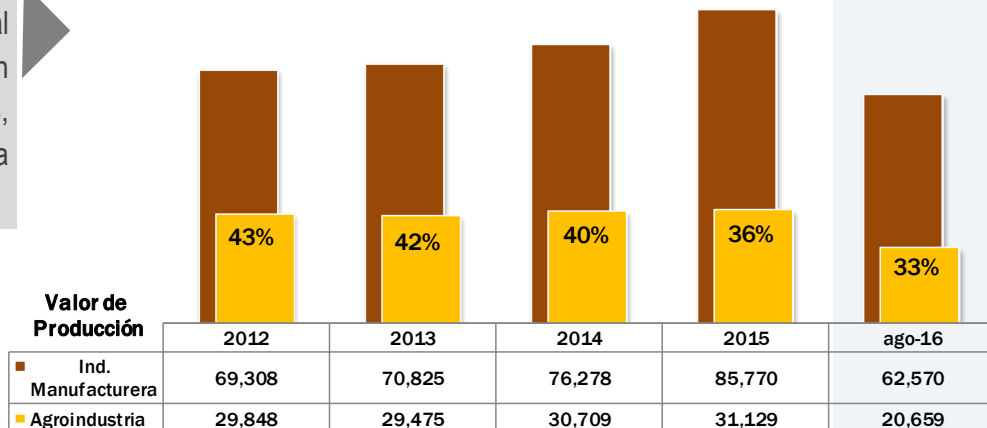
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI

NOTA: El PIB 2015 es estimado en base al ITAEE publicado por el INEGI al IV Trimestre de 2015.

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 a la industria manufacturera.



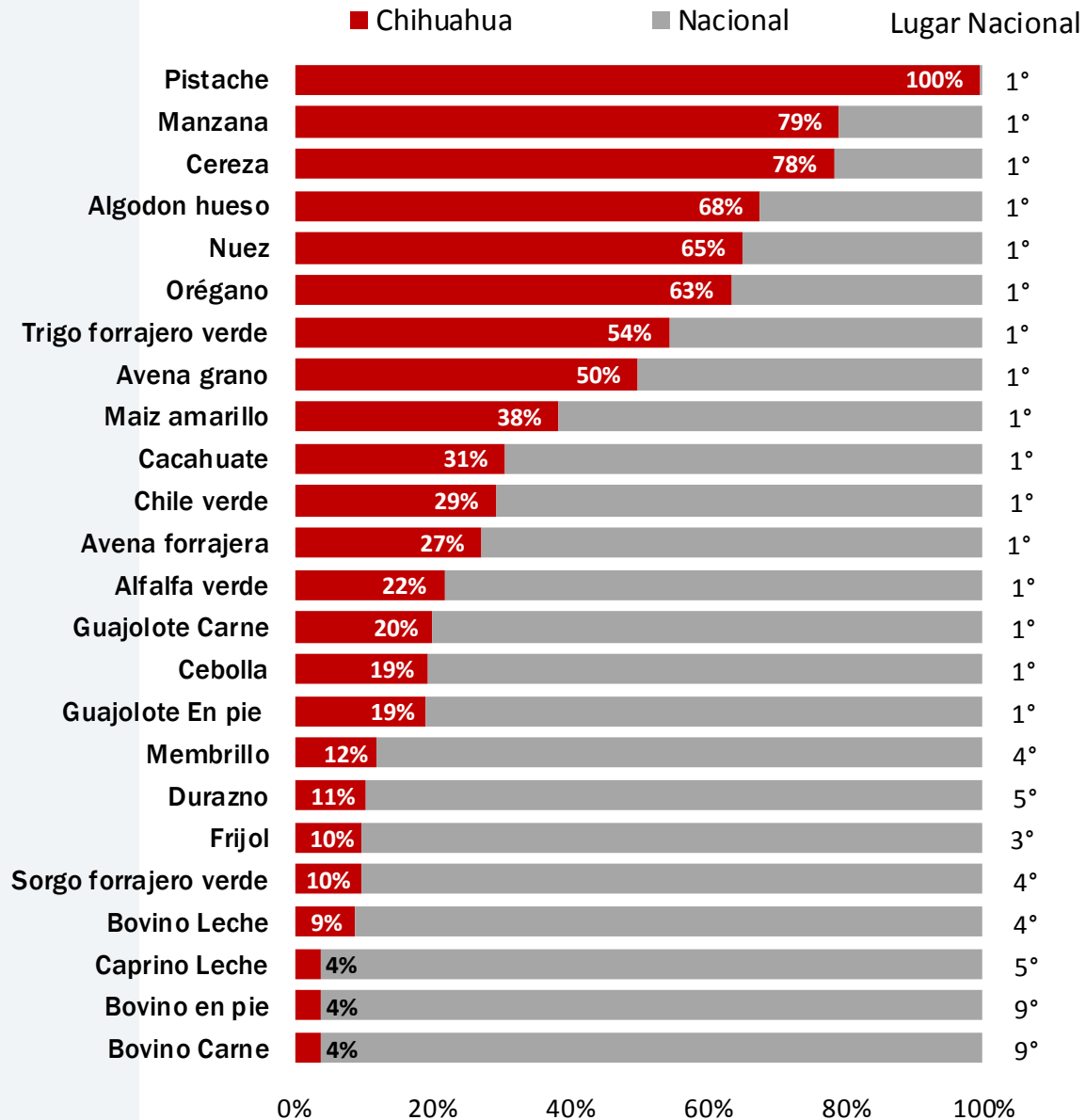
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



Indicadores del Sector Agropecuario

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2015



FUENTE: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

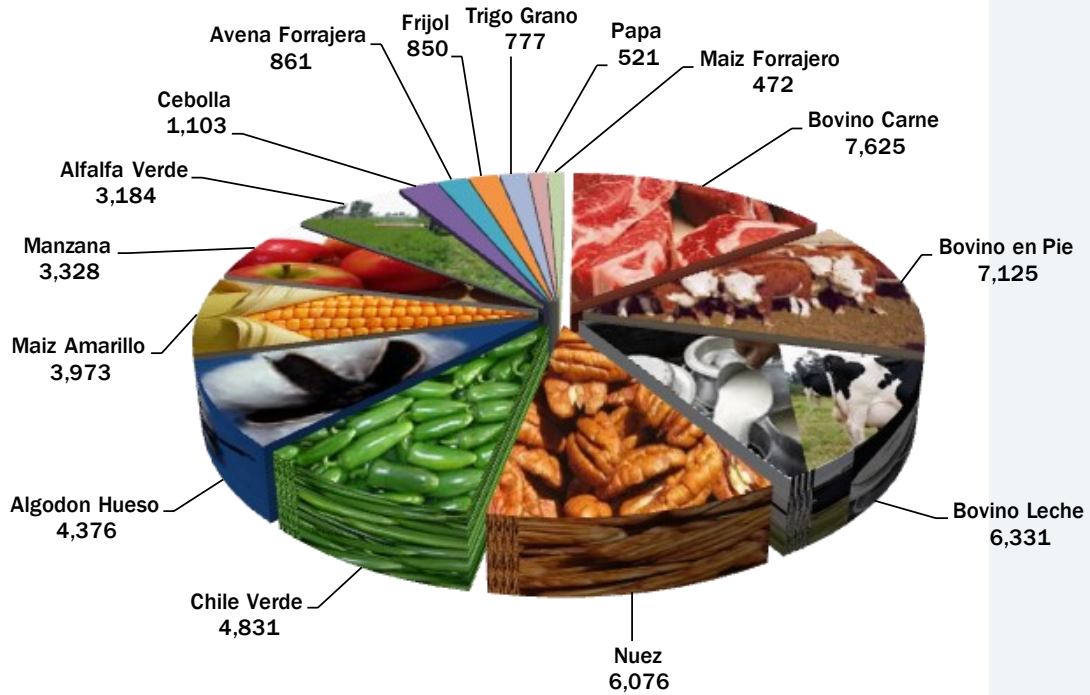
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



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

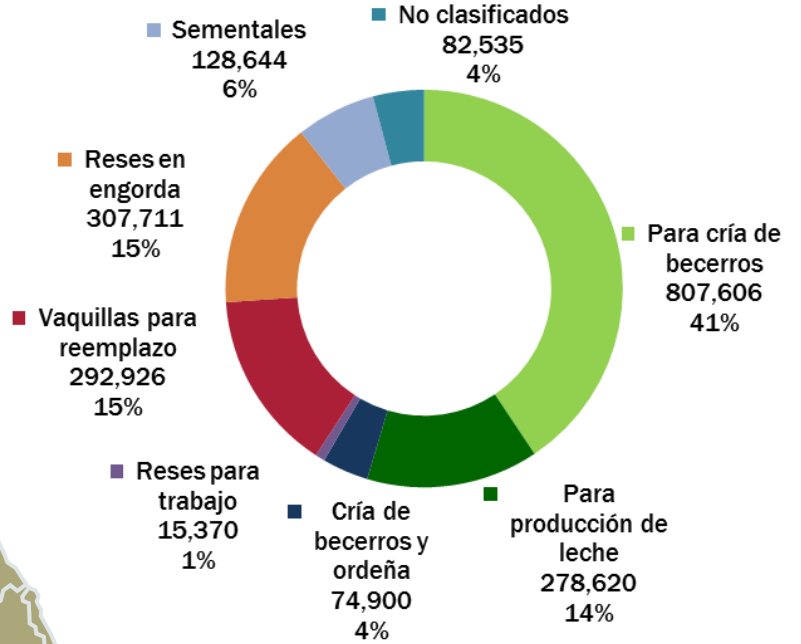
NOTA: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



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

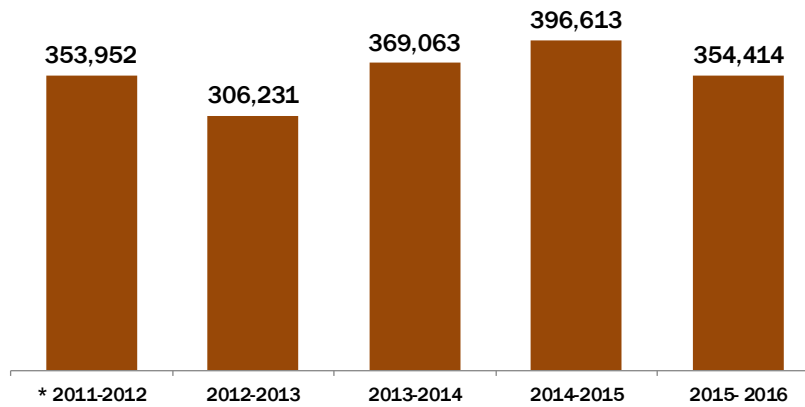
Indicadores del Sector Agropecuario



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

Año Ganadero (Septiembre - Agosto)

Cabezas

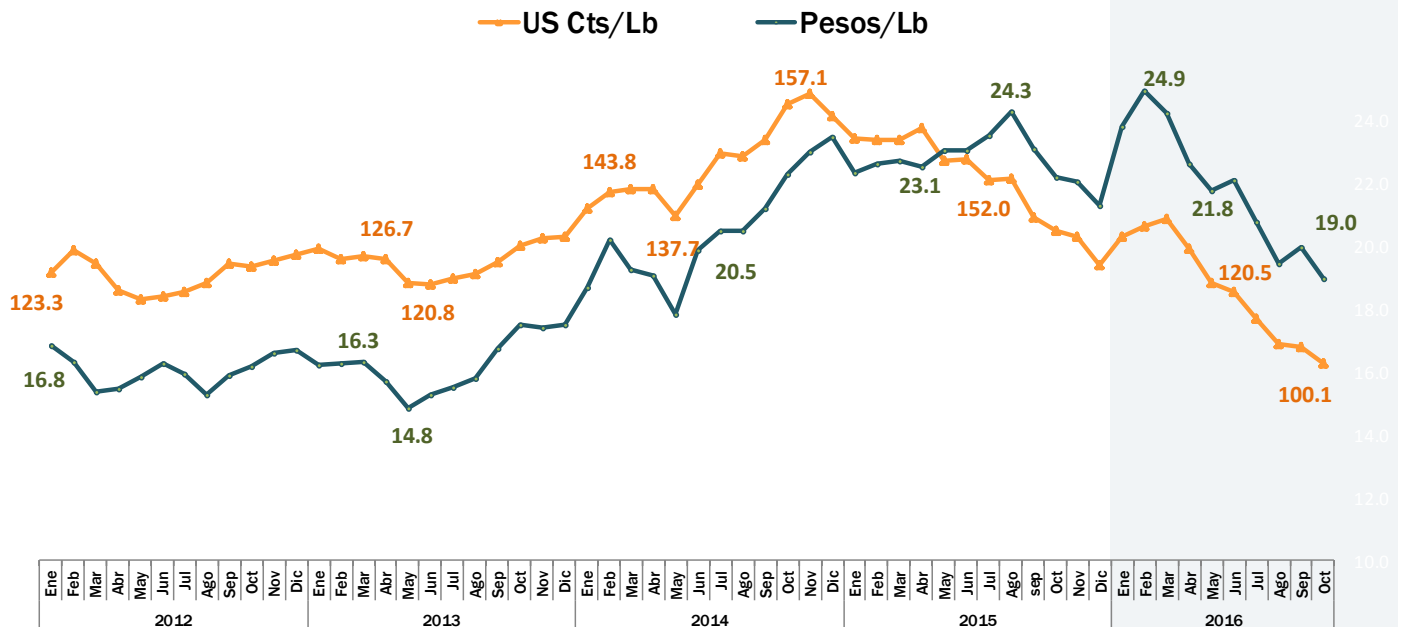


FUENTE: Unión Ganadera Regional

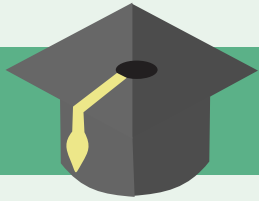
* Cambio de Status Sanitario

FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra



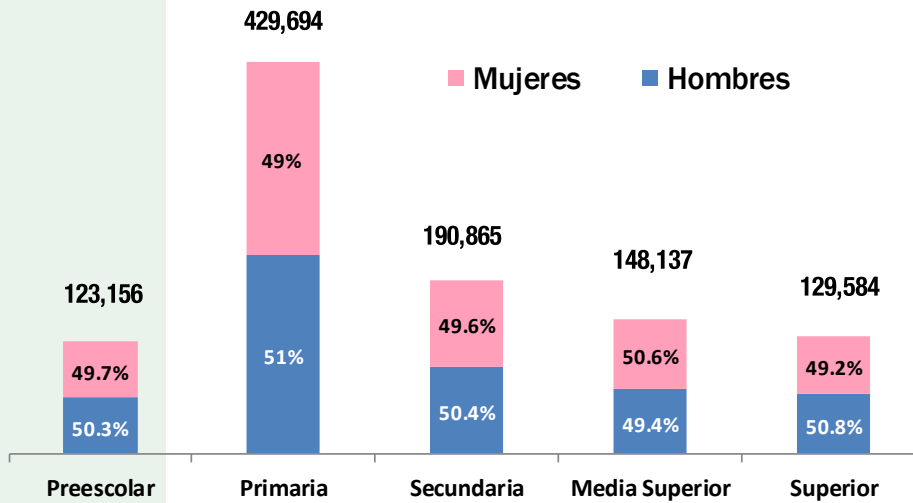
FUENTE: INVESTING, sección commodities/live-cattle



Indicadores de Educación

RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo 2015-2016



29% de
la Población de
Chihuahua son
Estudiantes

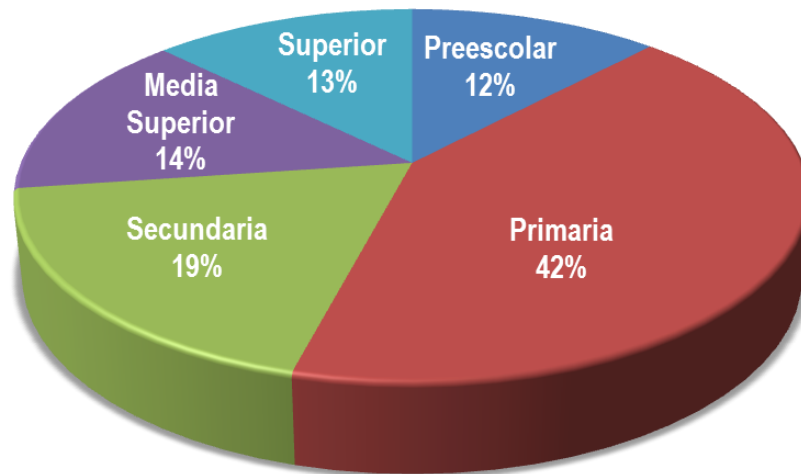
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo 2015-2016

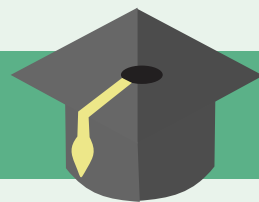


73% de
los alumnos, están
en Nivel Básico



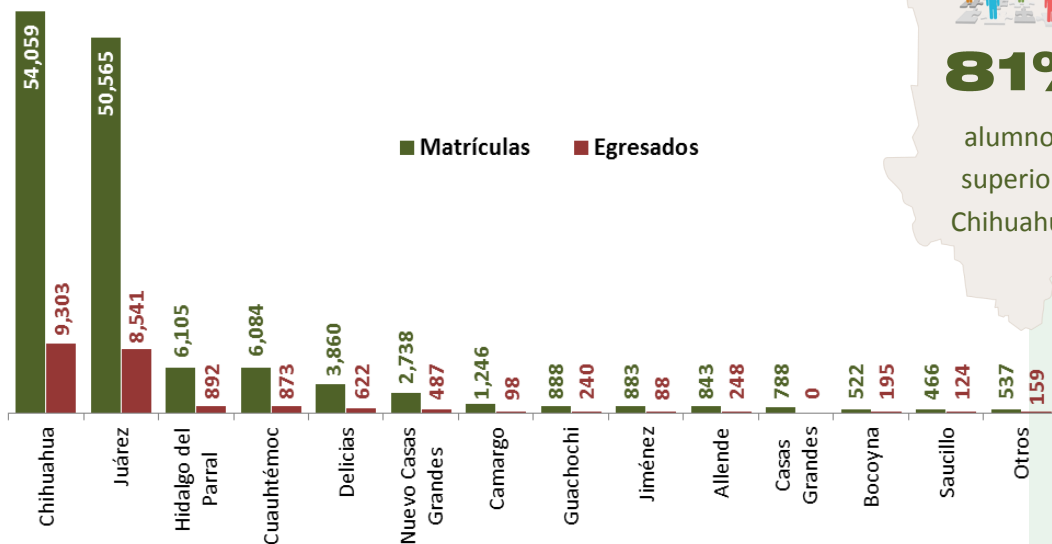
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

Indicadores de Educación



ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo 2015-2016

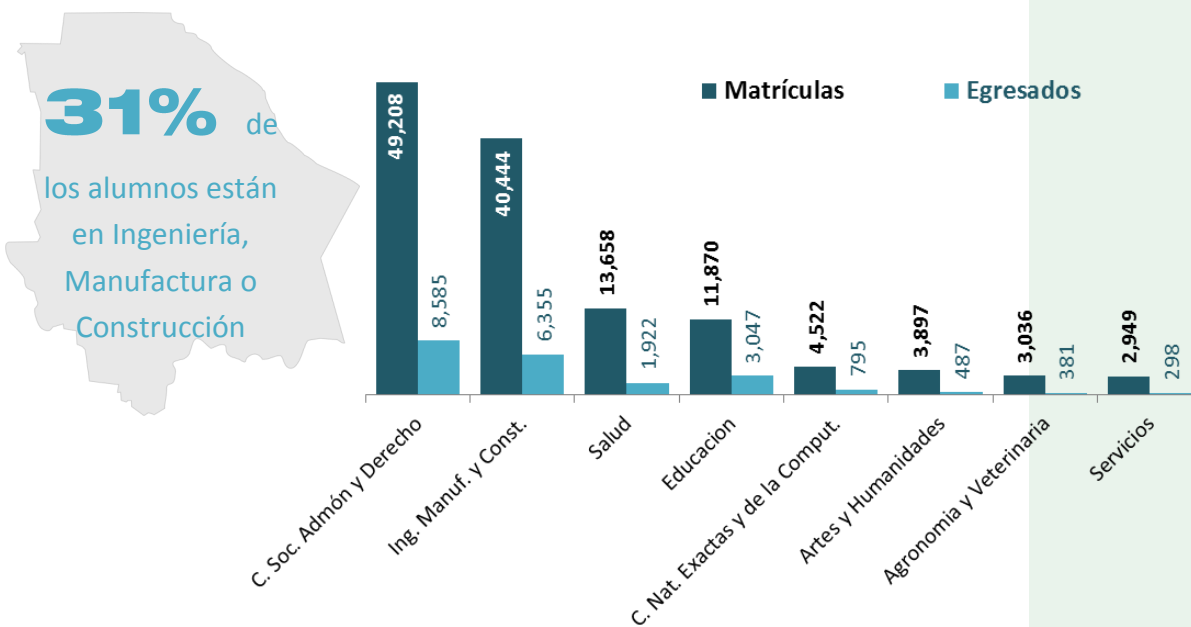


81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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).

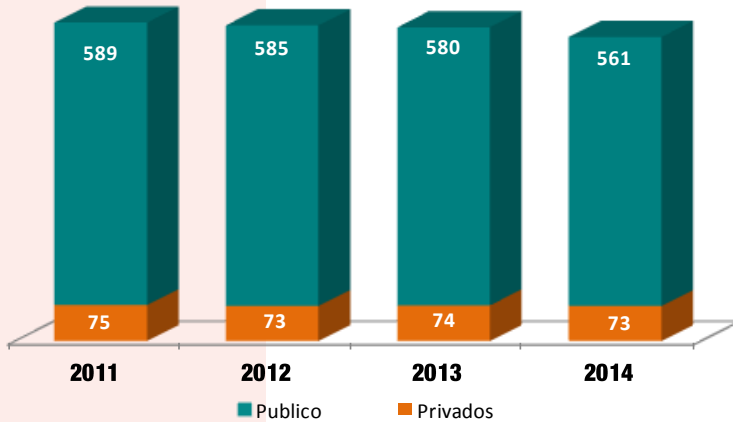


Salud

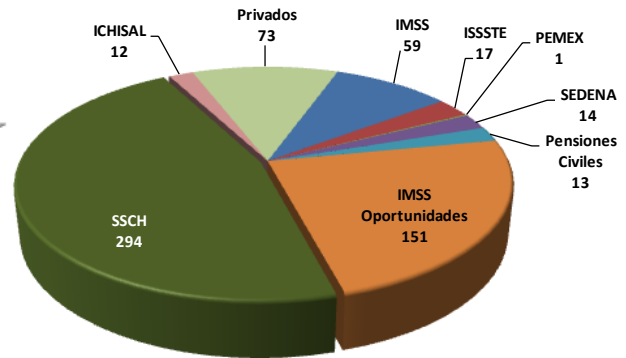
EVOLUCIÓN DE LA UNIDADES MÉDICAS EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2014



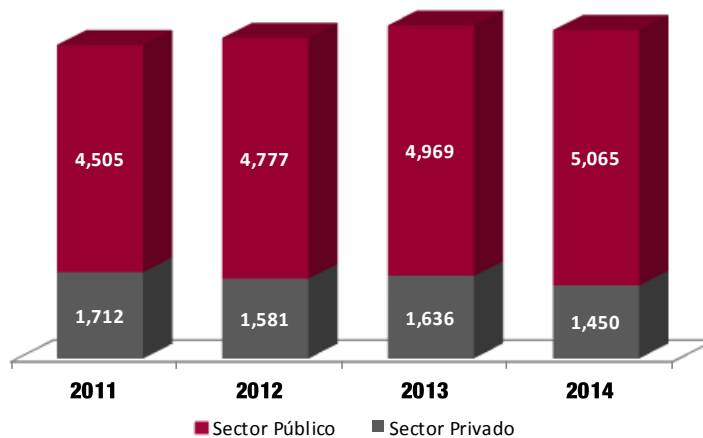
En 2014, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



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

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2014



En 2014, el **78 %** 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.

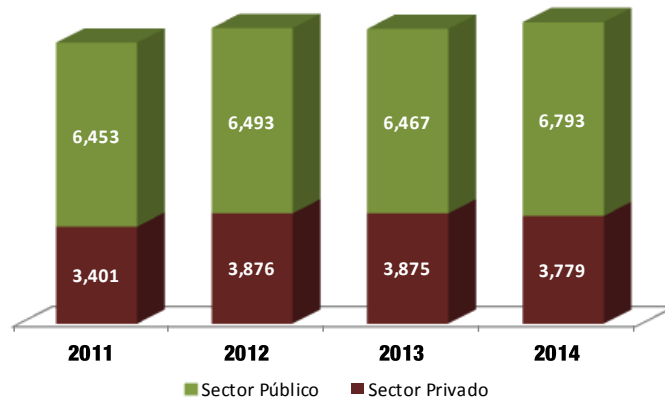


EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2014

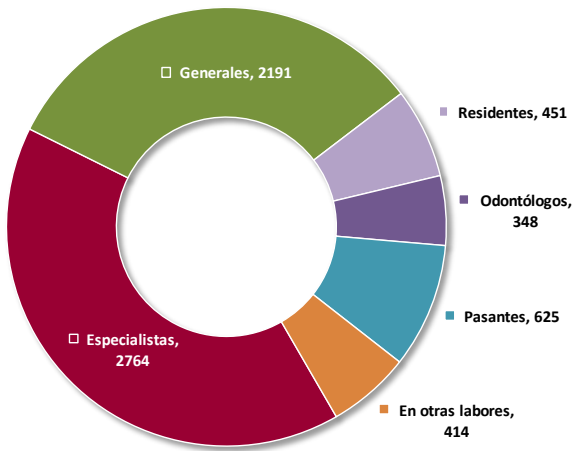


El **64 %** del personal médico labora en el sector público



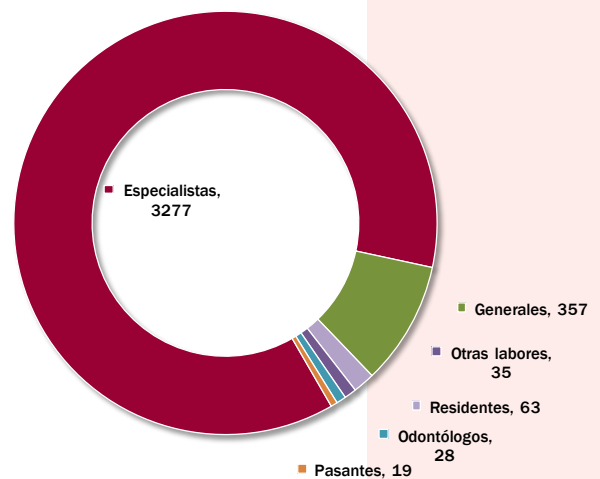
PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

2014



PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PRIVADO

2014



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

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

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



Población

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS SEGÚN SEXO

Encuesta Intercensal 2015



POBLACIÓN:

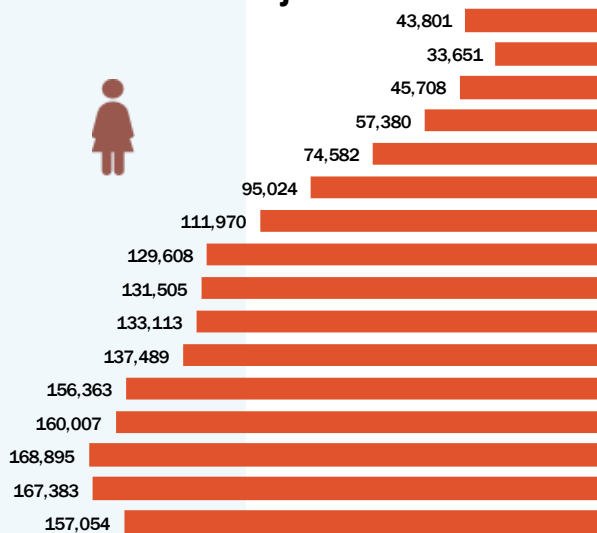
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a **3,556,574** que representa el **3%** de la nacional

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR GRUPOS DE EDAD

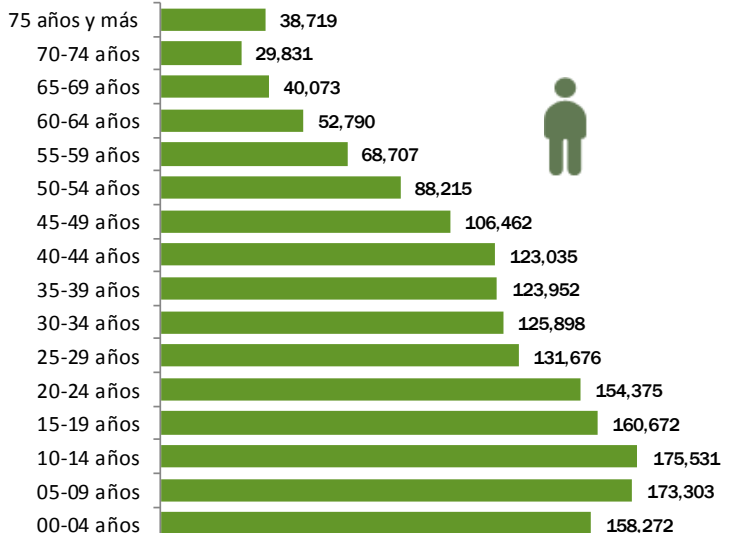
Encuesta Intercensal 2015

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

Mujeres



Hombres



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

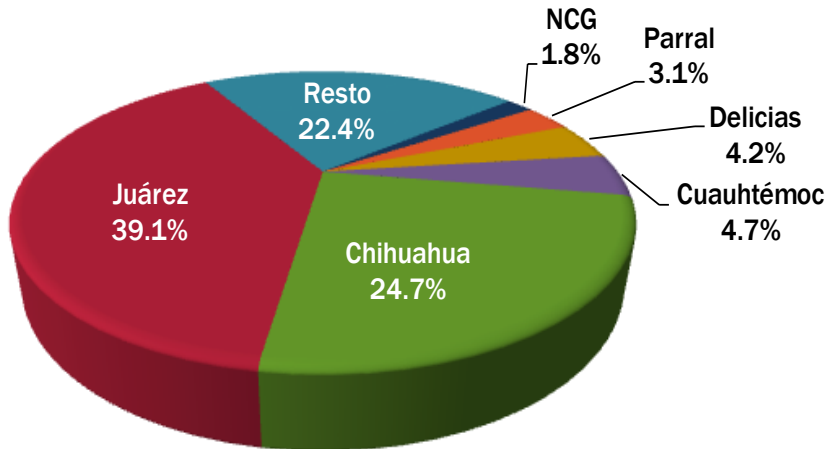
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

Población



POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

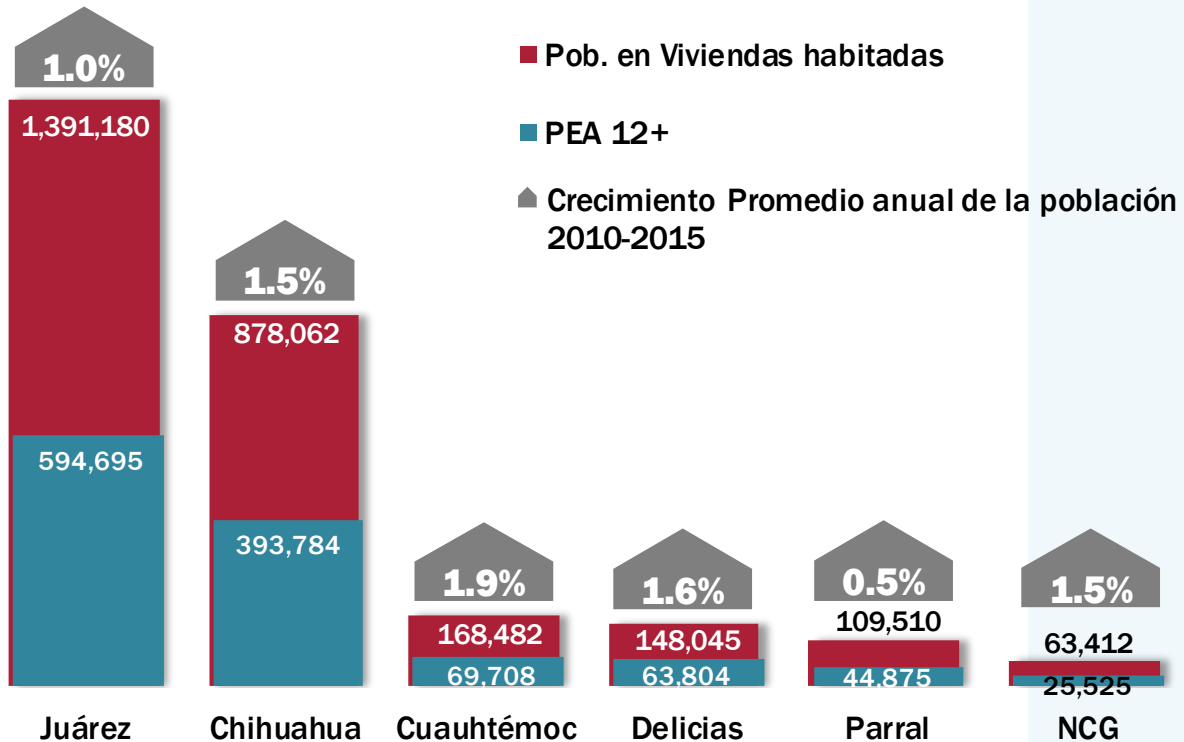


POBLACIÓN:
Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado

POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS Y SU POBLACIÓN

ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Encuesta Intercensal 2015



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

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

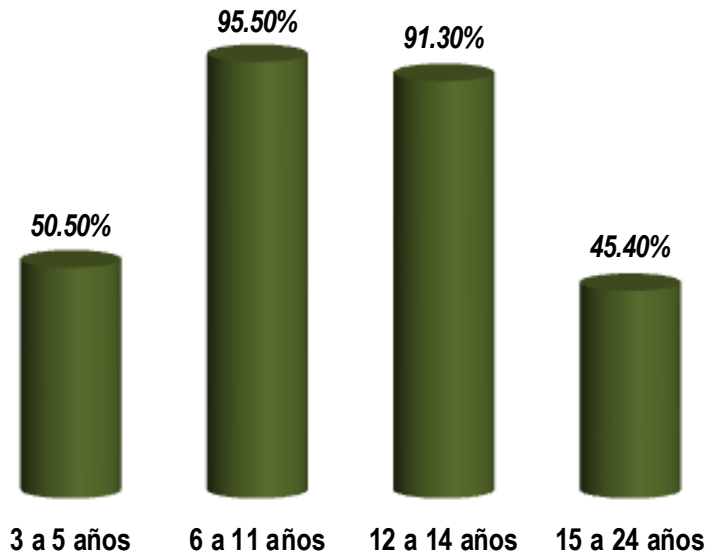
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Población

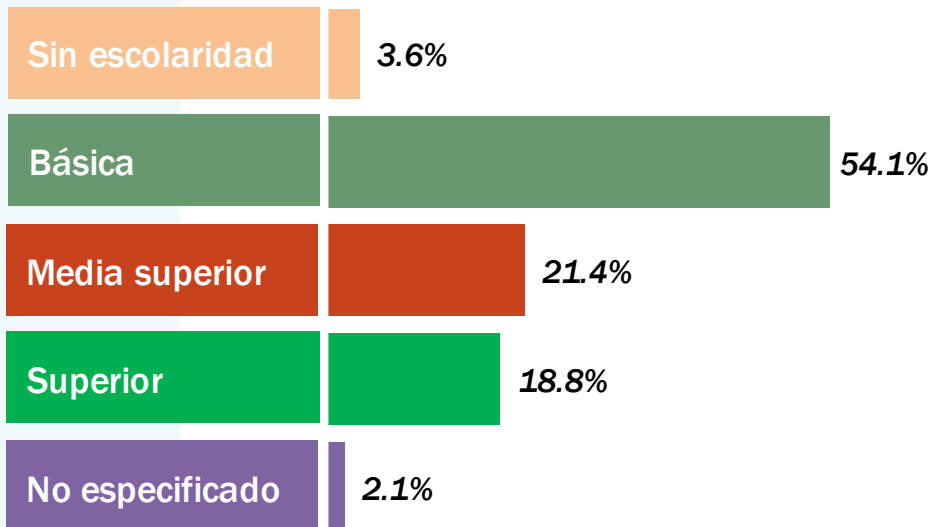
ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

Encuesta Intercensal 2015



POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD

Encuesta Intercensal 2015



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

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

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

Anexos



POBLACIÓN SEGÚN PRINCIPALES MUNICIPIOS Periodo 2015

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

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

*Número de habitantes por Km².

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

SECTOR	Variación Mensual					Variación lo que va del año	
	Dic-15	Ago' 16	Sep' 16	Sep' 16/Ago' 16	%	Sep-16/Dic-15	%
	800,667	834,456	841,502	7,046	0.8	40,835	5.1
Transformación	411,667	434,077	438,641	4,564	1.1	26,974	6.6
Servicios	160,769	163,832	165,045	1,213	0.7	4,276	2.7
Comercio	125,476	127,766	128,183	417	0.3	2,707	2.2
Construcción	42,418	46,196	46,951	755	1.6	4,533	10.7
Comunic. y transp.	31,523	33,911	33,491	-420	-1.2	1,968	6.2
Agropecuario	13,643	13,243	13,605	362	2.7	-38	-0.3
Extractiva	10,607	10,988	11,121	133	1.2	514	4.8
Electricidad y agua	4,564	4,443	4,465	22	0.5	-99	-2.2
ZONA	800,667	834,456	841,502	7,046	0.8	40,835	5.1
Juárez	410,743	428,978	433,422	4,444	1.0	22,679	5.5
Chihuahua	240,748	248,353	250,133	1,780	0.7	9,385	3.9
Delicias	49,769	53,399	53,719	320	0.6	3,950	7.9
Cuauhtémoc	49,011	50,534	51,079	545	1.1	2,068	4.2
Hidalgo del Parral	30,663	31,832	32,230	398	1.3	1,567	5.1
Nuevo Casas Grandes	19,733	21,360	20,919	-441	-2.1	1,186	6.0

NOTA: Sólo considera a los Trabajadores Eventuales Urbanos. Excluye a los Trabajadores Eventuales del Campo.

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

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

Zona	MUNICIPIO	2015/Dic	2016/Ago	2016/Sep	Variación Mensual	En lo que va del año
Zona I Juárez	Ahumada	1,775	1,556	1,578	22	-197
	Guadalupe	184	181	186	5	2
	Juárez	408,607	427,081	431,495	4,414	22,888
	Praxedis G. Guerrero	177	160	163	3	-14
Zona I Juárez		410,743	428,978	433,422	4,444	22,679
Zona II Chihuahua	Aldama	1,459	1,470	1,491	21	32
	Aquiles Serdán	1,202	1,705	1,767	62	565
	Chihuahua	235,534	242,651	244,345	1,694	8,811
	Coyame del Sotol	11	13	13	0	2
	Manuel Benavides	1	1	1	0	0
	Ojinaga	2,284	2,214	2,235	21	-49
	Santa Isabel	100	121	105	-16	5
	Satevó	157	178	176	-2	19
Zona II Chihuahua		240,748	248,353	250,133	1,780	9,385
Zona III Delicias	Camargo	6,866	6,975	6,897	-78	31
	Delicias	29,862	32,394	32,555	161	2,693
	Julimes	296	286	284	-2	-12
	La Cruz	42	49	50	1	8
	Meoqui	8,157	8,921	9,166	245	1,009
	Rosales	1,742	1,808	1,786	-22	44
	San Francisco de Conchos	40	55	50	-5	10
	Saucillo	2,764	2,911	2,931	20	167
Zona III Delicias		49,769	53,399	53,719	320	3,950
Zona IV Parral	Allende	278	295	303	8	25
	Balleza	41	47	52	5	11
	Coronado	10	3	3	0	-7
	El Tule	0	0	1	1	1
	Guachochi	741	747	755	8	14
	Guadalupe y Calvo	480	872	905	33	425
	Hidalgo del Parral	20,928	21,233	21,437	204	509
	Jiménez	4,989	5,218	5,350	132	361
	López	81	84	83	-1	2
	Matamoros	316	590	577	-13	261
	Morelos	0	0	0	0	0
	Rosario	76	0	0	0	-76
	San Francisco del Oro	927	798	810	12	-117
	Santa Bárbara	1,718	1,878	1,887	9	169
Valle de Zaragoza	78	67	67	0	-11	
Zona IV Parral		30,663	31,832	32,230	398	1,567

NOTA: Sólo considera a los Trabajadores Eventuales Urbanos. Excluye a los Trabajadores Eventuales del Campo.

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

Anexos



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

Zona	MUNICIPIO	2015/Dic	2016/Ago	2016/Sep	Variación Mensual	En lo que va del año
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	212	196	197	1	-15
	Bocoyna	667	679	704	25	37
	Carichí	83	85	83	-2	0
	Chínipas	840	896	934	38	94
	Cuahtémoc	32,260	33,519	33,831	312	1,571
	Cusiuhiriachi	636	580	588	8	-48
	Dr. Belisario Domínguez	6	7	7	0	1
	Gómez Farías	1,163	1,043	1,046	3	-117
	Gran Morelos	114	107	111	4	-3
	Guazapares	79	55	55	0	-24
	Guerrero	2,220	2,206	2,295	89	75
	Ignacio Zaragoza	869	861	863	2	-6
	Madera	3,690	4,015	3,996	-19	306
	Maguarichi	503		0	0	-503
	Matachí	0	511	512	1	512
	Moris	64	27	25	-2	-39
	Namiquipa	1,299	1,435	1,484	49	185
	Nonoava	16	18	18	0	2
	Ocampo	3,209	3,215	3,252	37	43
	Riva Palacio	520	524	519	-5	-1
San Francisco de Borja	33	32	32	0	-1	
Temósachi	43	38	38	0	-5	
Urique	461	480	484	4	23	
Uruachi	24	5	5	0	-19	
Zona V Cuauhtémoc		49,011	50,534	51,079	545	2,068
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,271	2,811	2,888	77	617
	Buenaventura	3,342	3,187	3,169	-18	-173
	Casas Grandes	597	654	634	-20	37
	Galeana	172	149	146	-3	-26
	Janos	520	547	569	22	49
	Nuevo Casas Grandes	12,831	14,012	13,513	-499	682
	Zona VI Nuevo Casas Grandes		19,733	21,360	20,919	-441
Total Estado		800,667	834,456	841,502	7,046	40,835

NOTA: Sólo considera a los Trabajadores Eventuales Urbanos. Excluye a los Trabajadores Eventuales del Campo.

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



Anexos

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

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	783,986	3,741,825	2,991,086	5,148,878	2,967,672	3,578,363	122,117,027
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	377,394	1,636,034	1,322,393	2,390,721	1,418,100	1,623,511	53,539,565
Ocupada	361,645	1,573,847	1,258,370	2,290,795	1,346,390	1,549,043	51,433,590
Primario	40,549	147,854	65,790	26,843	153,321	108,377	6,615,476
Secundario	71,522	595,754	460,257	794,694	376,003	449,191	13,022,846
Terciario	248,554	815,240	724,764	1,464,871	803,527	968,306	31,527,453
Gobierno y Org. Internacionales	25,860	70,113	45,625	61,991	54,329	57,277	2,261,546
No especificado	1,020	14,999	7,559	4,387	13,539	23,169	267,815
Sector informal	66,148	229,679	256,757	490,760	283,121	366,327	13,929,211
Tasa de ocupación en el sector informal	18.3%	14.6%	20.4%	21.4%	21.0%	23.6%	27.1%
Desocupada	15,749	62,187	64,023	99,926	71,710	74,468	2,105,975
Tasa de desocupación ^{3/}	4.2%	3.8%	4.8%	4.2%	5.1%	4.6%	3.9%

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Al II Trimestre 2016*

Millones de pesos base 2008

Sector	Nacional	Prop.	Chihuahua	Prop.	Part.	1/Lugar
Manufactura	\$ 2,352,351	16.7%	\$ 91,518	22.0%	3.9%	10°
Comercio	\$ 2,263,016	16.1%	\$ 63,498	15.3%	2.8%	11°
Construcción	\$ 1,026,710	7.3%	\$ 33,686	8.1%	3.3%	10°
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	\$ 438,301	3.1%	\$ 23,878	5.7%	5.4%	6°
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	\$ 322,870	2.3%	\$ 15,954	3.8%	4.9%	7°
Minería	\$ 1,025,520	7.3%	\$ 10,093	2.4%	1.0%	11°
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	\$ 306,379	2.2%	\$ 5,462	1.3%	1.8%	18°
Resto de los servicios *	\$ 6,320,301	45.0%	\$ 172,079	41.3%	2.7%	-
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2008	\$ 14,055,447	100.0%	\$ 416,168	100.0%	3%	14°
Total PIB en Millones de Pesos a precios Corrientes	\$ 17,706,342		\$ 502,450		3%	12°

FUENTE: CIES con base en datos INEGI.

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

Anexos



*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

IV Trim 2010 al II Trim de 2016

Millones de dólares

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	II T 2016	Posición Nacional
Ciudad de México	1,032	5,562	5,232	5,094	3,332	1
Nuevo León	1,185	2,183	1,413	3,646	1,741	2
Jalisco	1,331	2,772	1,512	2,651	1,569	3
Estado de México	3,010	4,399	3,234	2,768	1,002	4
Baja California	985	1,278	1,113	1,167	776	5
Chihuahua	1,192	2,268	1,788	2,342	741	6
Guanajuato	1,273	2,526	1,196	1,549	712	7
Querétaro	4	870	1,064	1,302	596	8
Tamaulipas	1,007	1,713	658	842	580	9
Veracruz	1,033	1,426	1,049	1,532	562	10
Puebla	707	1,405	936	605	356	11
Coahuila	446	1,693	1,469	1,211	259	12
Sonora	1,186	1,927	921	587	216	13
Zacatecas	736	3,959	695	119	207	14
Sinaloa	429	618	386	425	166	15
Aguascalientes	344	335	624	658	160	16
Oaxaca	350	1,941	479	233	142	17
San Luis Potosí	832	1,946	943	1,623	137	18
Baja California Sur	683	412	236	351	103	19
Quintana Roo	600	988	181	321	100	20
Michoacán	331	2,251	181	271	39	21
Otras Entidades	1,852	4,430	1,638	2,760	888	n/a
Total General	20,548	46,903	26,948	32,056	14,385	

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 preliminar por cambio de metodología

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

IV Trim 2010 al II Trim 2016

Millones de dólares

Sector	2012	2013	2014	2015	II T 2016
Industrias manufactureras	946	1,165	1,320	1,796	457
Minería	121	521	376	252	81
Servicios financieros y de seguros	17	- 13	110	35	19
Transportes, correos y almacenamiento	8	358	136	196	148
Comercio	51	31	20	45	10
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0	61	- 6	19	- 0
Información en medios masivos	26	87	- 164	34	2
Servicios de apoyo a los negocios	3	10	12	7	1
Construcción	15	9	- 19	5	- 2
Otros	5	38	2	- 48	26
Total	1,192	2,268	1,788	2,342	741

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

COMPARATIVO 2011 - 2015

Cifras expresadas en millones de dólares.

Período	Nacional	Chihuahua	Participación
2010	256,780	37,436	15%
2011	292,990	42,395	14%
2012	317,814	50,816	16%
2013	330,534	49,284	15%
*2014	354,542	53,181	15%
*2015	357,340	53,601	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
Machos	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414

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

- ✓ * Cifras Preliminares
- ✓ ** 2011-2012 Cambio de status sanitario



Anexos

RESUMEN EDUCATIVO POR SERVICIO

Inicio de cursos 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 Enero-Septiembre de 2015 y 2016

Puente Mexicano	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)		7,018	
Rodrigo Quevedo (Palomas)	211,004	310,789	7,221
San Jerónimo (Juárez)	119,885	455,146	87,454
Puente Sta. Fé (Juárez)	3,568,886	2,070,386	
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	740,842	3,012,977	227,652
Puente el Buen Vecino (Juárez)		900,862	
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	915,632	2,748,439	346,892
Línea Expres (Juárez)		740,654	
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	42,096	175,779	116
El Porvenir (Gpe.)	2,086	55,879	
Ojinaga	53,887	499,907	5,531
Total (Ene-Sep 2016)	5,654,318	10,977,836	674,866
Total (Ene-Sep 2015)	5,370,647	10,503,878	664,099

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

Anexos



SALARIO MÍNIMO 2016

Área geográfica	Importe
Única	\$ 73.04

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				2,238
Cd. Juárez	8,300	422.7	439.1	465.6	490.1	472.3	524.9	495.1	444.6	387.7				4,142
Sierra Tarahumara														
Creel	910	34.9	28.7	59.3	34.5	40.3	43.7	82.3	52.5	54.1				430
Divisadero	424	20.1	15.5	35.7	17.7	9.8	18.0	33.7	30.2	23.9				204
Cercoahui	140	3.4	3.2	8.8	3.2	7.0	4.3	7.8	7.0	5.7				51
Guachochi	323	7.8	8.3	15.4	11.4	12.1	12.4	20.3	19.1	16.7				124
Basaseachi	186	1.2	5.3	9.3	2.3	2.3	6.3	14.0	14.0	9.0				64
Guerrero	180	3.0	0.9	10.0	9.7	2.0	12.6	8.0	8.0	9.7				64
Resto de la Sierra	562	18.8	19.8	28.9	21.2	22.0	21.2	34.5	25.1	23.1				215
Total Sierra	2,725	89.3	81.8	167.4	100.0	95.5	118.7	200.6	155.9	142.2	-	-	-	1,151
Otras Ciudades														
Nuevo Casas Grandes	527	13.9	16.6	26.0	22.4	20.7	23.3	30.0	25.9	21.6				200
Delicias	610	41.8	36.4	42.9	45.4	47.9	42.9	38.5	37.4	34.2				367
Jiménez	256	8.5	4.6	20.4	21.3	15.3	19.7	20.4	17.8	19.7				148
H. Parral	862	40.3	36.1	48.0	47.4	47.2	43.8	66.6	52.0	53.1				434
Camargo	358	13.4	13.1	24.2	19.2	20.0	17.4	23.1	25.8	22.0				178
San Francisco de C.	233	5.4	6.1	17.4	15.6	13.4	11.7	18.8	16.1	13.0				117
Cuahtemoc	1,012	48.7	40.8	45.2	44.1	42.4	38.9	54.1	48.0	47.8				410
Madera	251	8.4	6.4	12.2	5.5	7.6	7.4	9.0	10.6	9.2				76
Ojinaga	332	10.3	15.1	13.4	12.7	14.9	14.2	14.3	14.6	12.7				122
Otras regiones	1,299	43.5	45.8	69.6	53.3	50.8	49.1	60.9	55.1	53.3				482
Total Otras Ciudades	5,740	234.1	221.1	319.4	287.0	280.1	268.4	335.6	303.2	286.7	-	-	-	2,536
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	-	-	-	10,067

FUENTE: Dirección de Turismo de la Secretaría de Economía



Anexos

POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
INDICADORES MACROECONÓMICOS							
	II Trim.2016						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2008	\$ 14,055,447	\$ 416,168	3%	13°	D.F., México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 17,706,342	\$ 502,450	3%	12°	D.F., México y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 138,373	\$ 130,262	n.a.	15°	Campeche, D.F., y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 7,670	\$ 7,221	n.a.	15°	Campeche, D.F., y N.L.
Población (ENOE)	II Trim.2016	Personas	122,117,027	3,741,825	3%	11°	México, D.F. y Veracruz
PEA		Personas	53,539,565	1,636,034	3%	11°	México, D.F. y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	51,433,590	1,573,847	3%	11°	México, D.F. y Jalisco
Empleo IMSS	Sep 2016	Asegurados	18,471,444	841,502	5%	6°	D.F., N.L., Jalisco, México y Gto.
COMERCIO INTERNACIONAL							
	2015						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 357,340	\$ 53,601	15%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares	\$ 363,345	\$ 39,968	11%	n.d.	n.d.
INVERSIÓN							
	Al II 2016						
IED		Millones de dólares	\$ 12,281	\$ 741	6%	7°	C.M. , Edo Mex y N.L.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 7,743	\$ 457	6%	7°	N.L., Chih y Veracruz
INDUSTRIA							
	Ene-Ago 2016						
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$ 216,449	\$ 3,397	2%	17°	Mexico, N.L., Coah,Gto. y Jal.
IMMEX							
	A Jul 2016						
Empleos		Empleos	2,429,702	354,987	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,060	493	10%	3°	B.C., N.L y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	56,247	3,439	6%	7°	N.L., Coah., México
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 15,632	\$ 3,636	23%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
MINERÍA (Producción)							
	Ene-Ago 2016						
Oro		Kilogramos	76,776	11,930	16%	3°	Sonora, Zacatecas y Chih
Plata		Kilogramos	3,626,259	466,454	13%	3°	Zacatecas, Dgo y Chih.
Plomo		Toneladas	153,258	24,340	16%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	436,740	10,398	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	453,961	70,136	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
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.



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