



# PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social

DICIEMBRE 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**

Secretaría 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](http://www.chihuahua.com.mx)



**Chihuahua**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**C I E S**  
Centro de Información  
Económica y Social

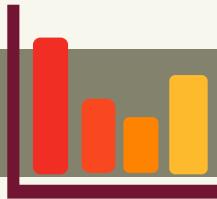


**Chihuahua**  
AMANECE PARA TODOS

# 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 noviembre de 2016 se generaron **4,628** empleos formales, para acumular **49 mil 839** en el periodo enero a noviembre de 2016.
- **3º** lugar nacional en generación de empleo manufacturero en el acumulado enero-noviembre.
- 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 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 **1,286 MDD** al tercer trimestre de 2016, **7%** del nacional, **5º** lugar.
- IED manufacturera de **831 MDD** al tercer trimestre de 2016, **7%** del nacional, **5º** lugar.

## IMMEX

- **1º lugar** nacional en personal ocupado en la IMMEX con **364 mil 661** personas.
- Crecimiento de **6%** en personal ocupado IMMEX, con respecto a septiembre de 2015.
- **3º lugar** nacional en número de establecimientos IMMEX con **487**.

## Sector Minero

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

## Comercio y Sector Externo

- **1º lugar** nacional en exportaciones no petroleras estimadas en **53 mil 601 MDD** en 2015, **15%** del total nacional.
- Juárez aporta el **78%** de las exportaciones estatales, y Chihuahua el **19%**.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en **4.1%** a tasa anual en noviembre 2016, y de la Cd. De Chihuahua en **3.6%**, en comparación con 3.3% del nacional.
- **531 MDD** en ingresos por remesas al tercer trimestre de 2016, **10%** mayor al mismo periodo de 2015
- En el periodo de enero-noviembre de 2016 las ventas de autos crecieron **39%** comparado con el mismo periodo de 2015, sumando un total de 45,091 vehículos.

# Información Relevante



- Crecimiento de 12.6% en el número de visitantes con respecto a 2015.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el Estado se ubicó en **56.6%** a octubre de 2016
- El número de pasajeros por vía aérea a noviembre 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.
- Crecimiento de 19% en visitantes de Semana Santa con respecto a 2015
- Crecimiento de 5.2% de aforo carretero en casetas con respecto a 2015

Turismo

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **11.5%** del PIB total al 1º 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, 39% de riego.
- **1º lugar** nacional en exportación de becerros en pie hacia los Estados Unidos.
- **1º 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, cacahuate, cebolla, guajolote carne y guajolote en pie.
- **3º lugar** nacional en inventario de bovinos con participación del **7%**.
- **3º lugar** nacional en frijol.
- **4º lugar** nacional en producción de membrillo, sorgo forrajero verde y leche de bovino
- **5º lugar** nacional en producción de durazno y leche de caprino.
- **9º 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

- **La mitad de la población es menor a 27 años.**
- Densidad de población de **15 habitantes/km<sup>2</sup>**, mientras que a nivel nacional es de **57.3**.
- De enero a noviembre de 2016, transitaron por los cruces fronterizos **832 mil** camiones comerciales, mas de **13 millones 364 mil** vehículos privados y **6 millones 943 mil** peatones.

Otros

# Empleo Formal

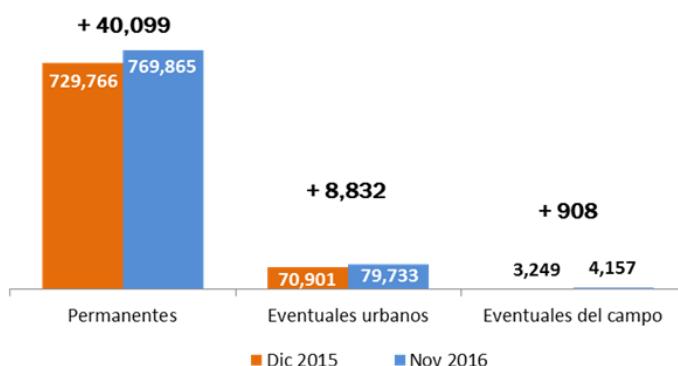
## EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, NOVIEMBRE 2016

**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 30 de noviembre de 2016 tenía registrados **853 mil 755** puestos de trabajo formales.

En noviembre la entidad ganó **4 mil 628** nuevos empleos formales, con lo cual se acumulan **49,839** en los primeros 11 meses del año. Del total de los empleos creados en lo que va del año, 80% son permanentes, 18% eventuales urbanos y 2% eventuales del campo.

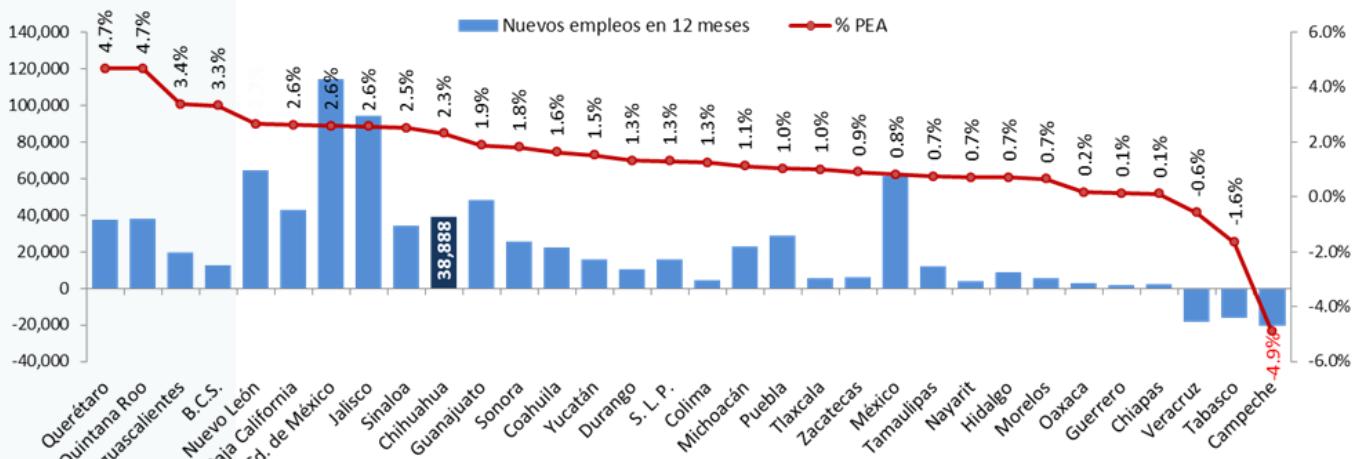
Trabajadores asegurados en el IMSS



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

A noviembre de 2016

En el cumulado de 12 meses (nov '15 - nov '16), se tiene un aumento de **38 mil 888 empleos**, siendo la décima entidad que más empleo generó como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA). En 2015 ocupamos el 4º lugar

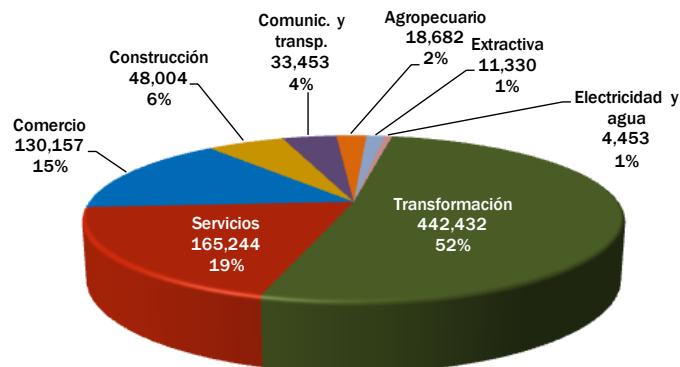


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

# Empleo Formal

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

Al mes de noviembre de 2016



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

## TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS SEGÚN SALARIOS MÍNIMOS PERCIBIDOS

Al mes de noviembre de 2016  
(Trabajadores Asegurados)

Se registraron disminuciones en las categorías de 1 y 2 salarios mínimos de 44% y 11% respectivamente; en cambio se incrementaron en las categorías de 3 salarios mínimos y más.



Salario Diario Asociado a Trabajadores Asegurados en IMSS (Pesos por día)

2015 : \$279.02

2016 : \$298.98

Incremento de 7.15%

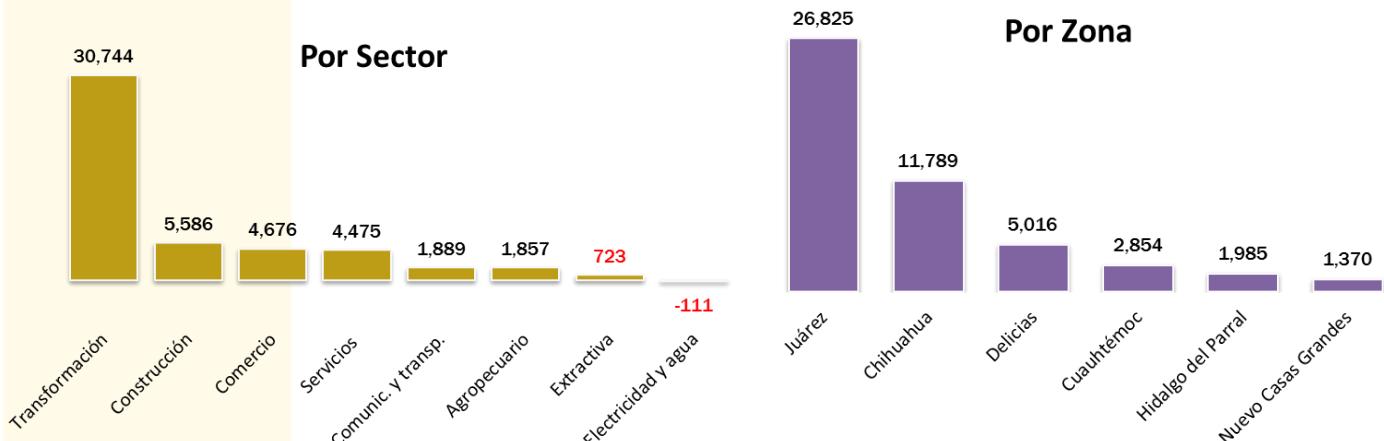
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Ocupación y Empleo

## CRECIMIENTO NETO DEL EMPLEO FORMAL POR ZONAS Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

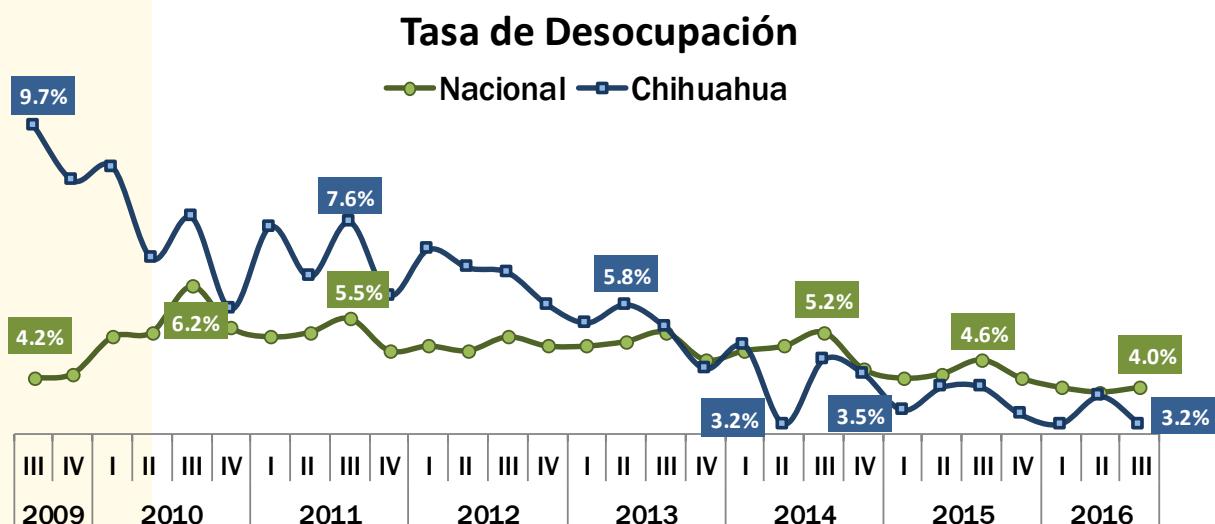
Acumulado de enero a noviembre de 2016



# 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 INEGI

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

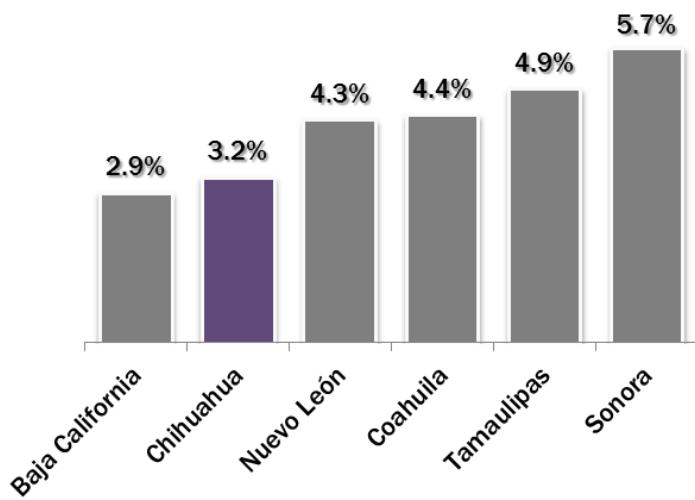
# Ocupación y Empleo



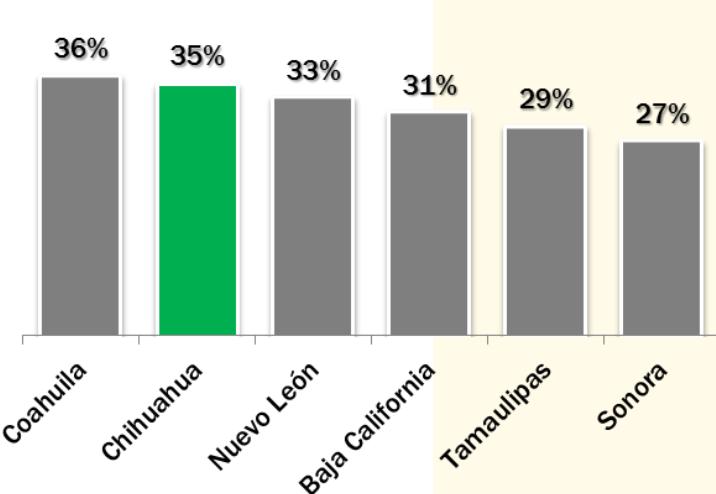
## OCCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

III Trimestre de 2016

### TASA DE DESOCUPACIÓN



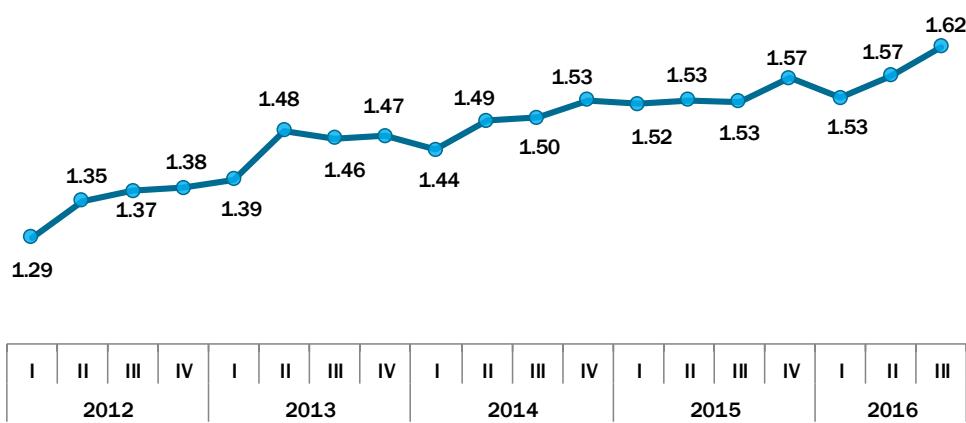
### POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



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

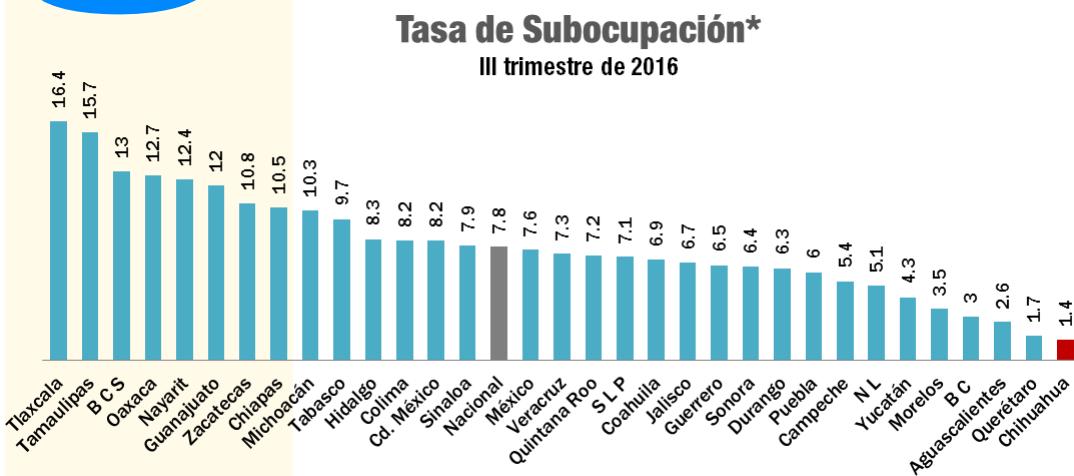


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al III trimestre de 2016

NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

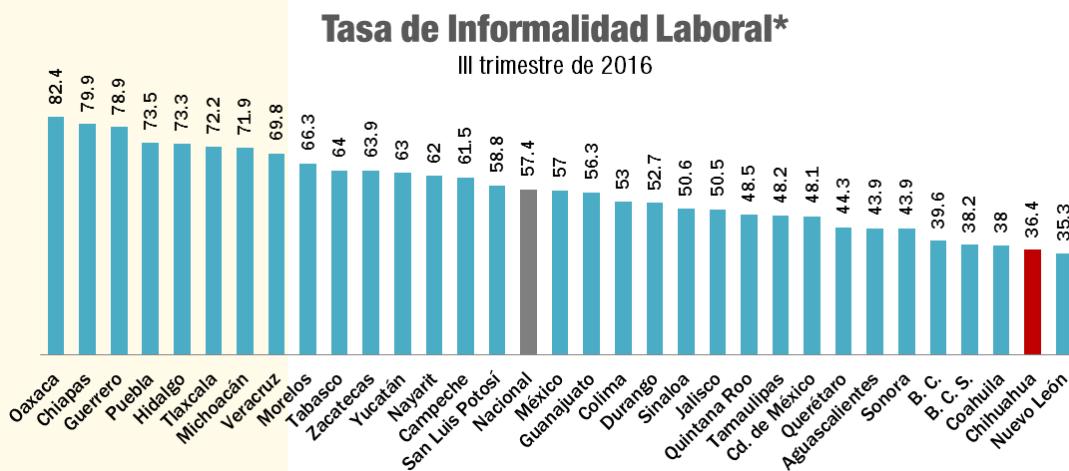


# Ocupación y Empleo



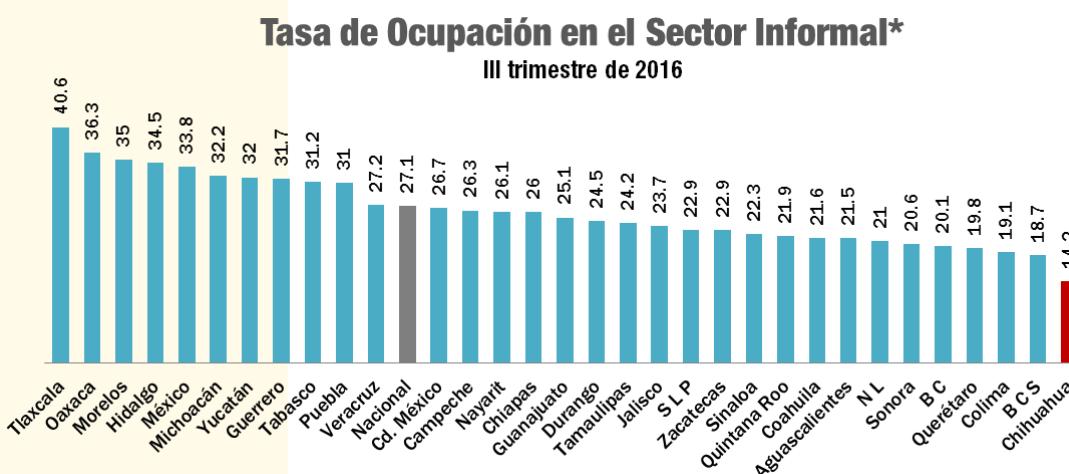
Chihuahua presenta la tasa más baja de subocupación de 1.4%, cifra menor en 6.4 puntos porcentuales a la media nacional.

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



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"



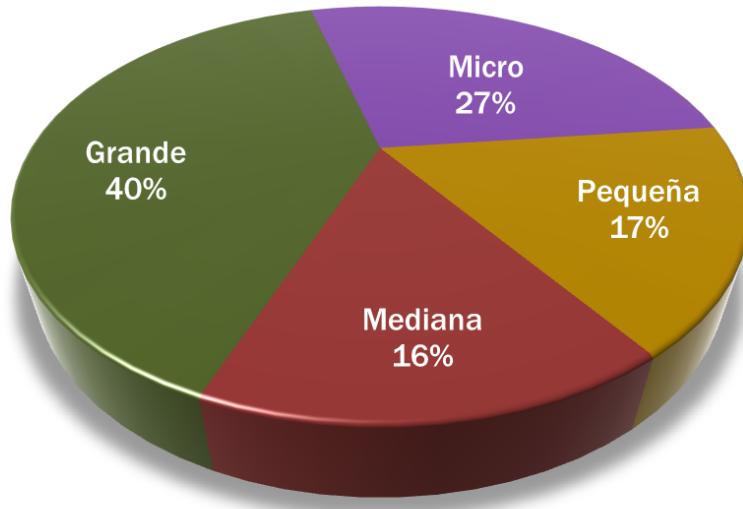
La población ocupada en el sector informal participa con 230 mil 728 personas, lo que representa el 14.2% de la población ocupada. La menor tasa a nivel nacional.

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

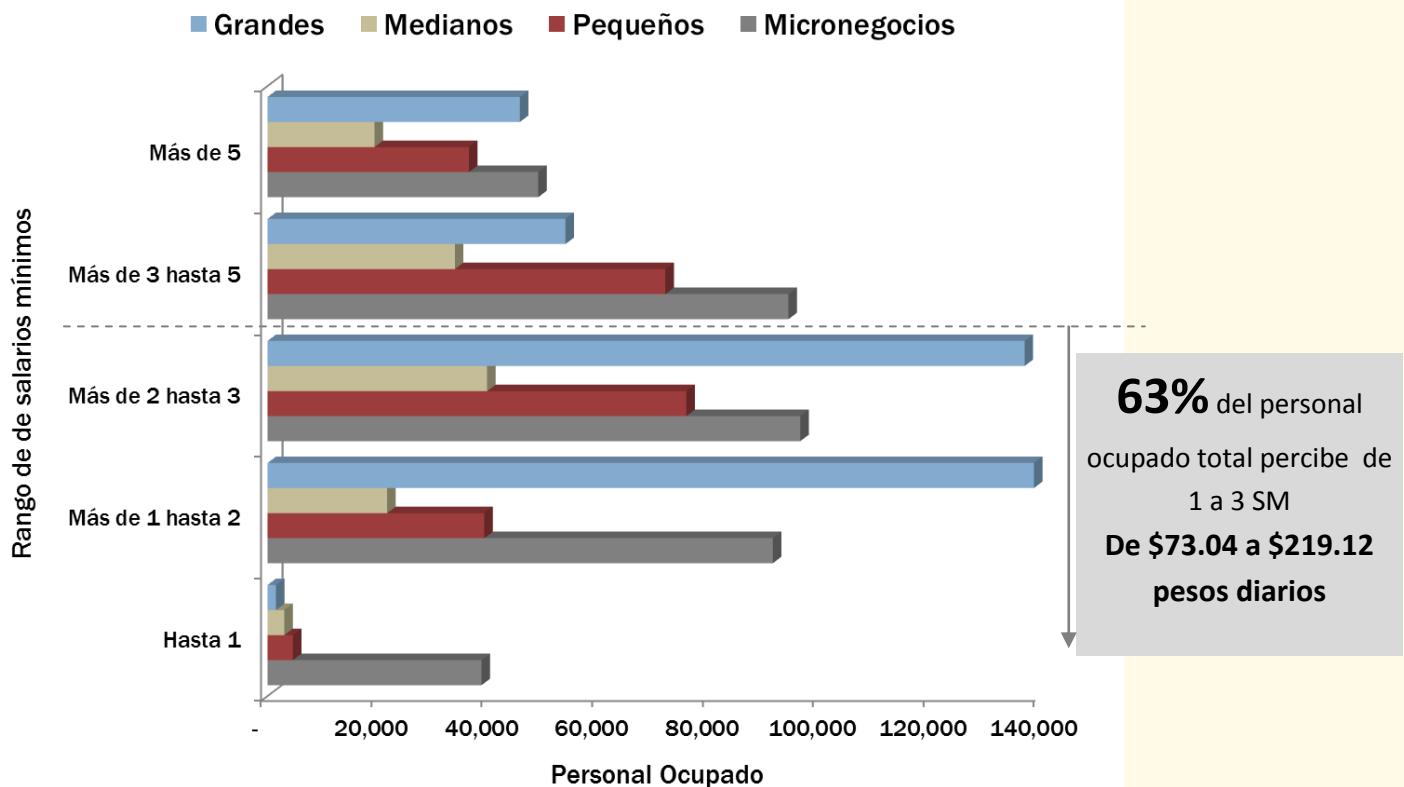
# Ocupación y Empleo



## 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



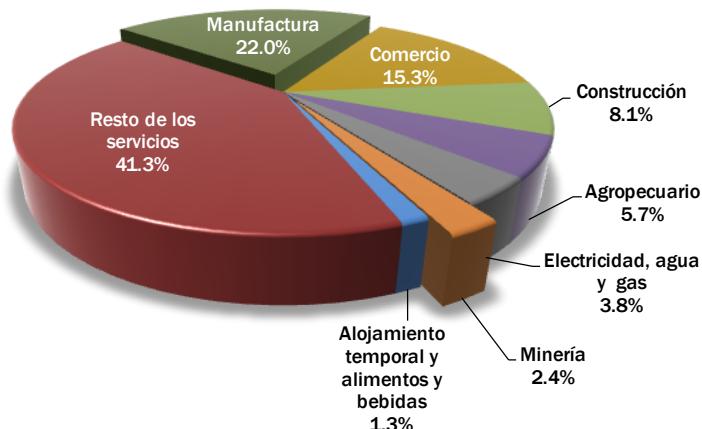


# Producto Interno Bruto

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Al II Trimestre 2016\*

Base 2008



### PIB Estatal

Precios constantes: 416,168 Mdp

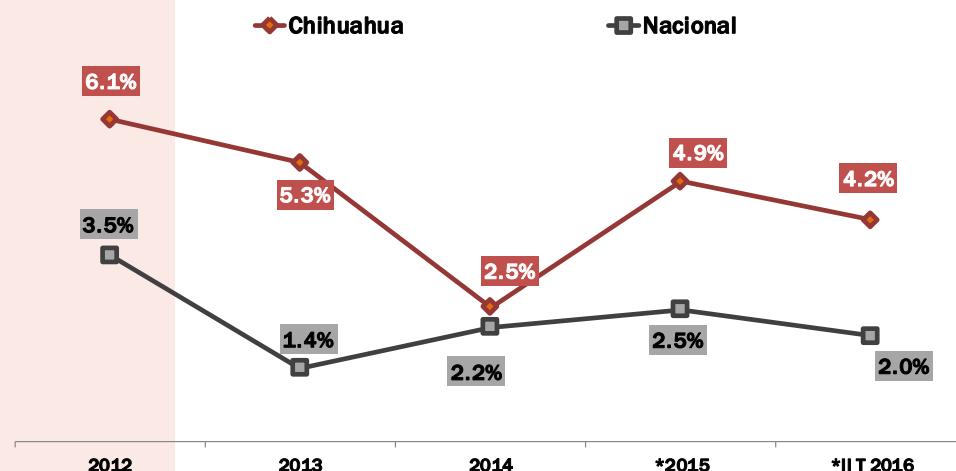
Precios corrientes: 502,450 Mdp

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 (ITAAE) 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 2.2 puntos porcentuales al nacional en el primer semestre de 2016

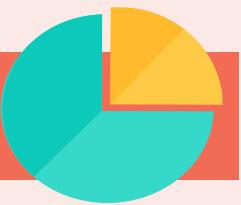
Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de diciembre de 2016, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2016 es de 2.08% y para 2017 es de 1.72%.

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 (ITAAE) 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 ITAAE, puede considerarse como un indicador preliminar de la tendencia del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) de ese mismo año.

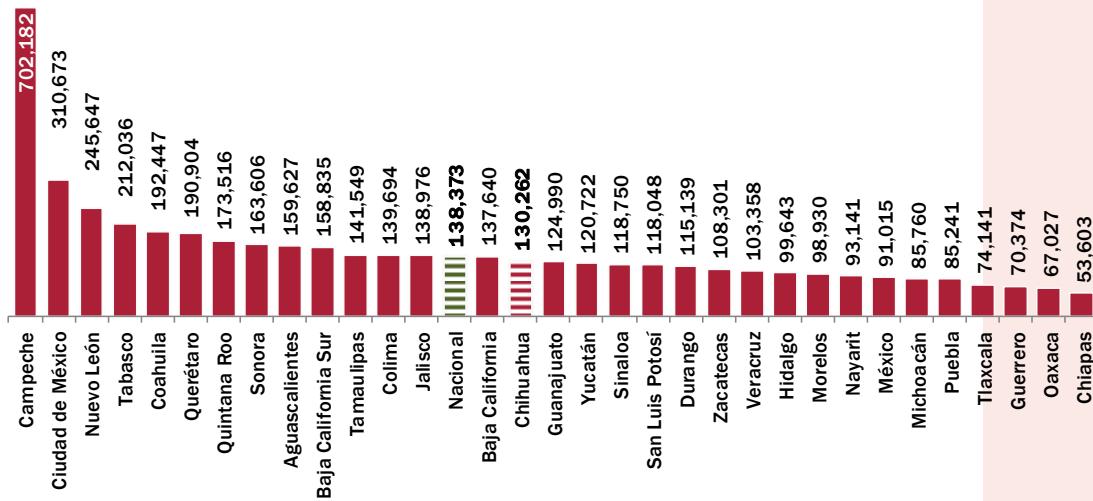
# Producto Interno Bruto



## PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015\*\*

Pesos corrientes



\*\* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) 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

2008 - 2015\*

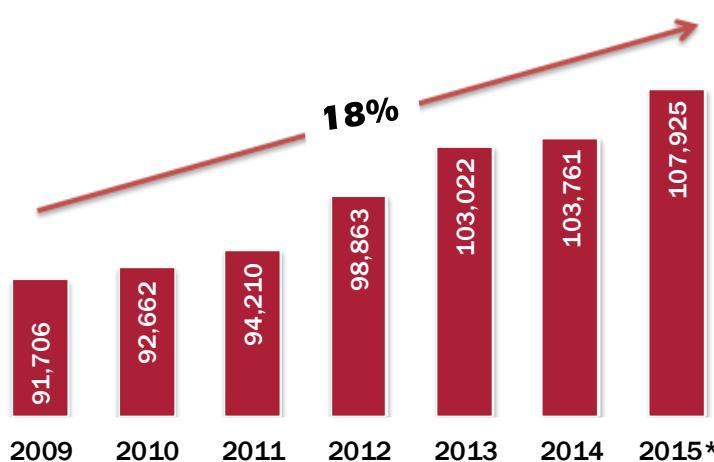
Pesos constantes base 2008

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 (ITAAE) al IV Trimestre de 2015 (cifras originales). Por lo que la cifra puede presentar ajustes en cada trimestre.

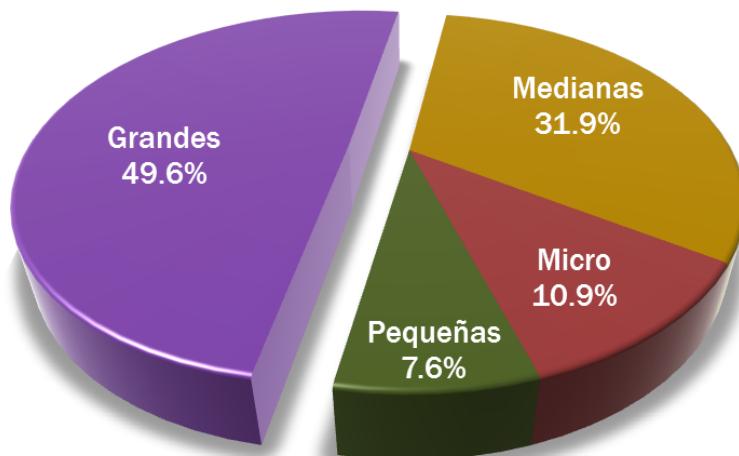
Fuente: CIES con base en datos INEGI.



## Producción Bruta total

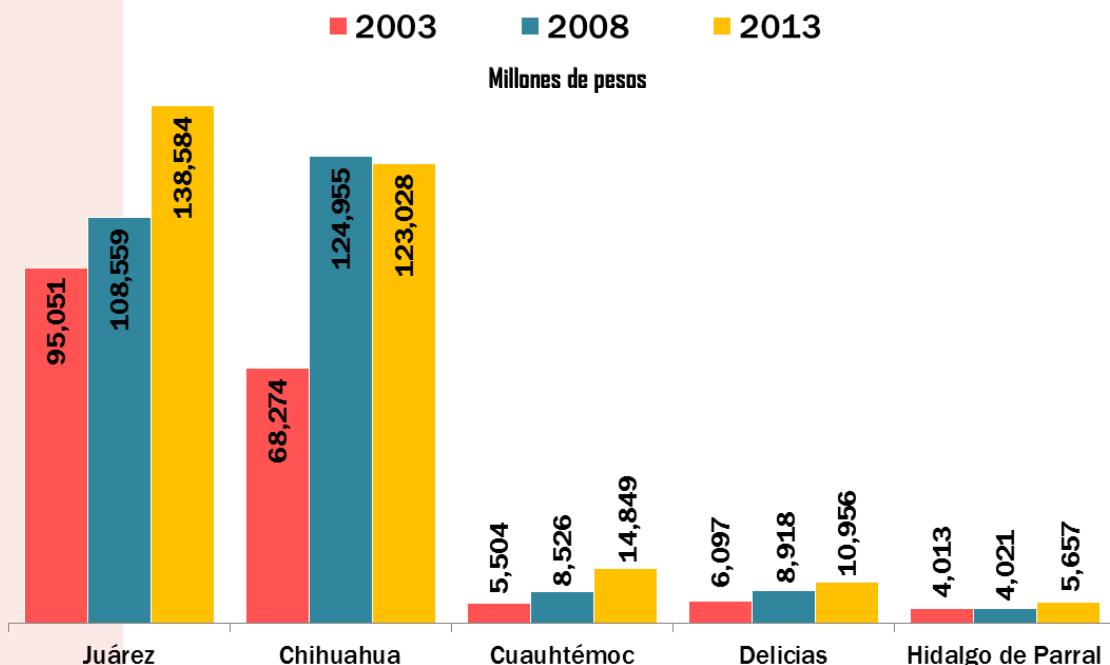
PRODUCCIÓN BRUTA\* TOTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR TAMAÑO DE EMPRESA EN  
2013

320 mil millones de pesos



Participación Nacional  
2.3%

PRODUCCIÓN BRUTA\* DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



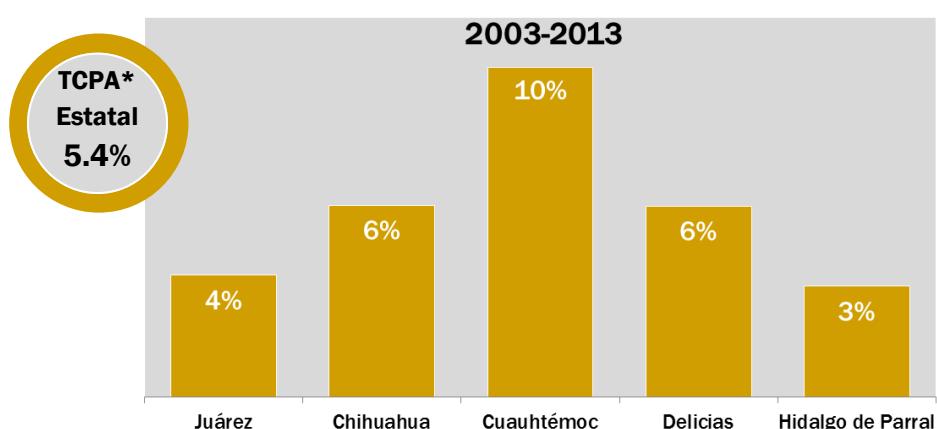
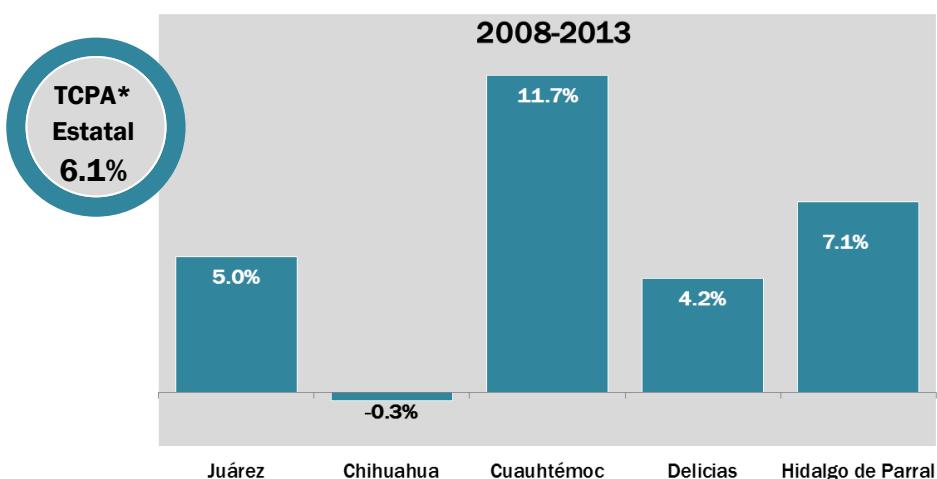
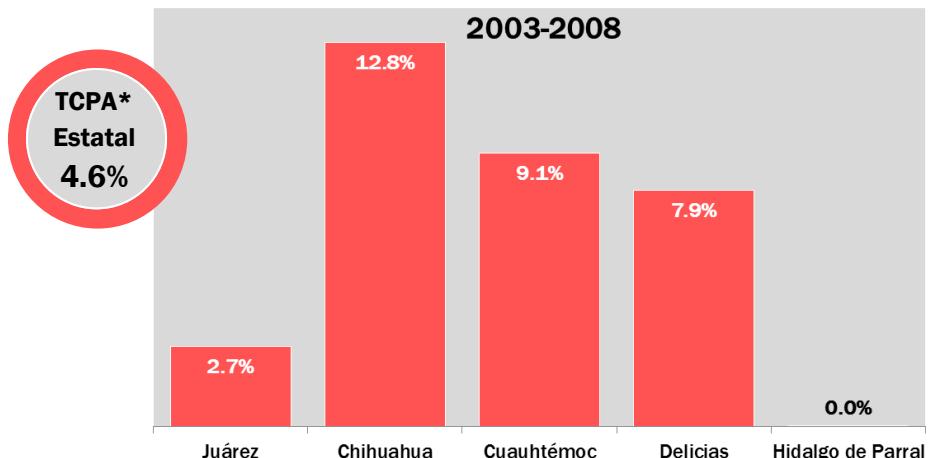
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

\* Producción Bruta: 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 por 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



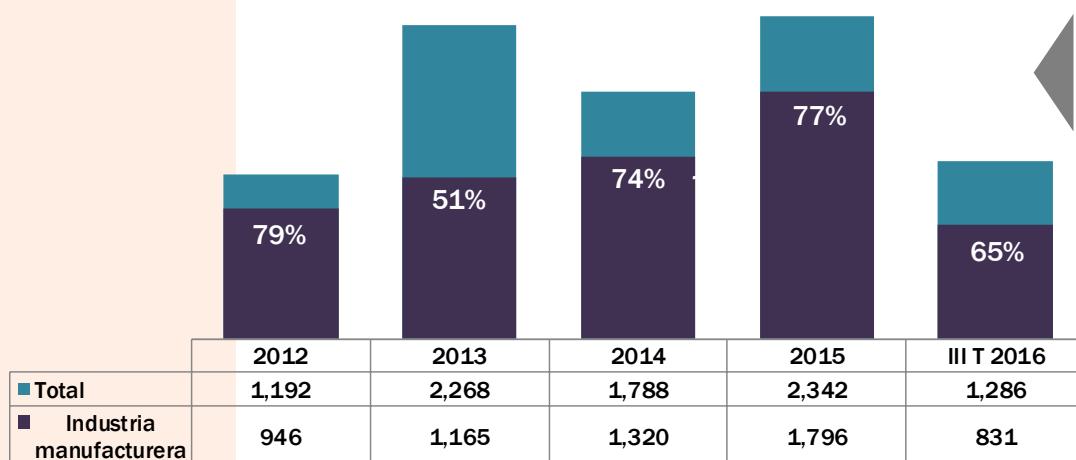
# Inversión Extranjera Directa

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2012 al III Trimestre de 2016

Millones de dólares

■ Total ■ Industria manufacturera



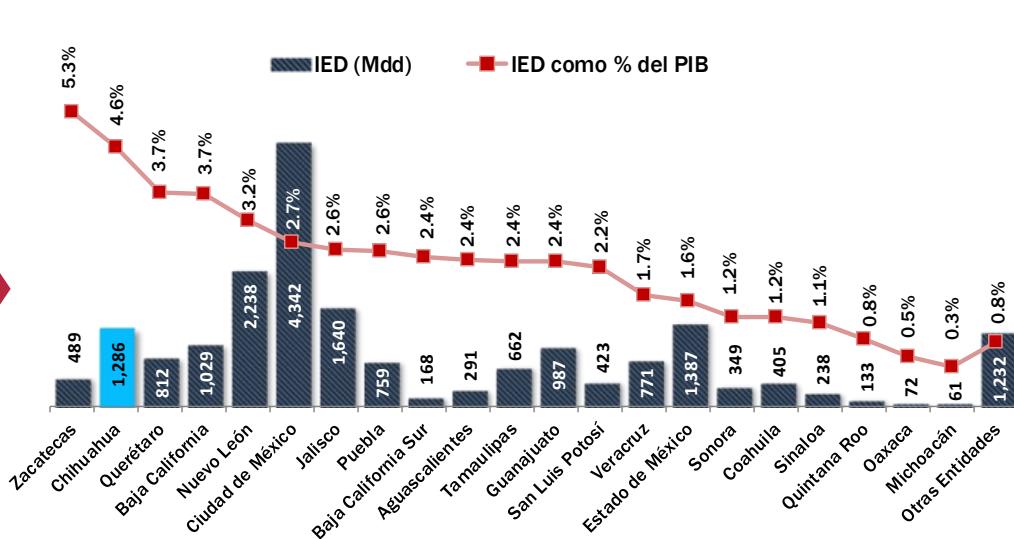
En 2015, la industria manufacturera recibió el 77% del total de la IED estatal.

## 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, 2º 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

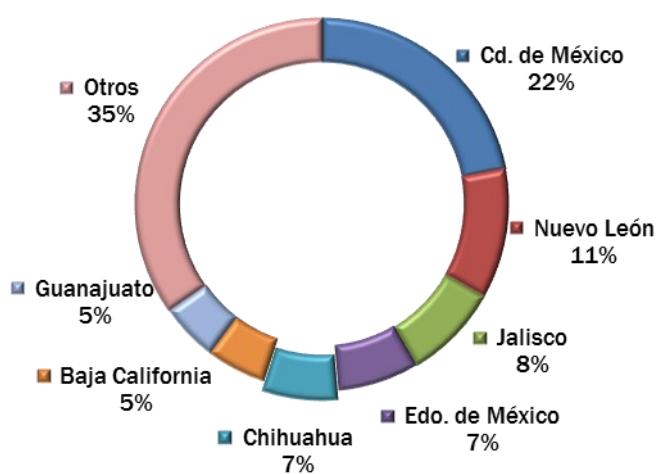
## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

III trimestre de 2016

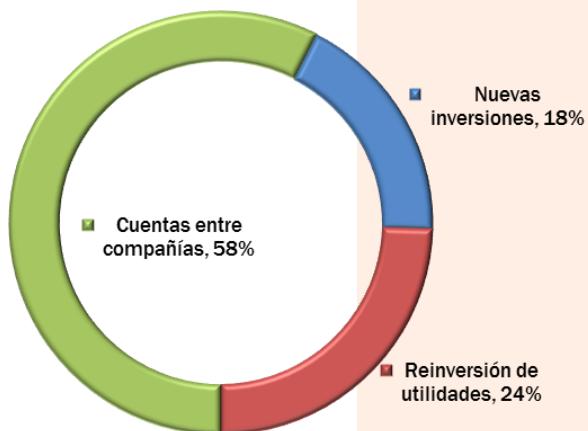
Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el tercer trimestre de 2016, México registró **4 mil 313 mdd** por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED), para acumular **19 mil 773 mdd** de enero a septiembre de 2016.

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

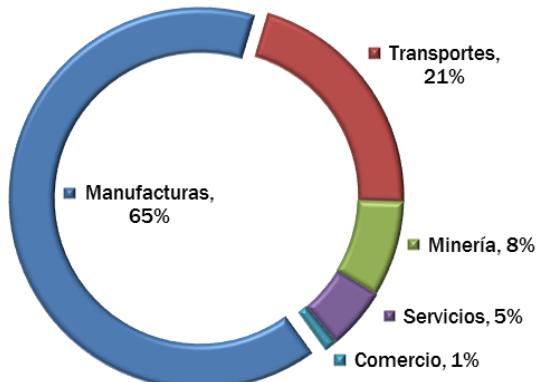


IED en Chihuahua por tipo

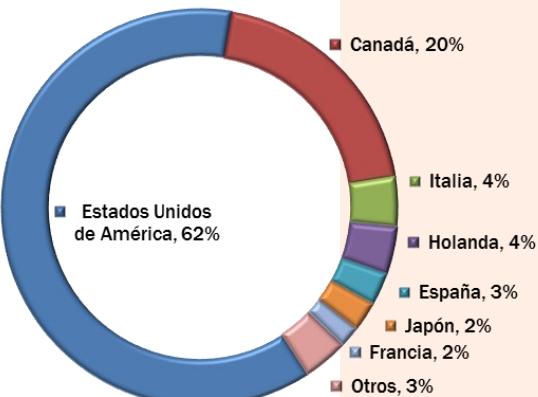


Los principales sectores generadores de IED en Chihuahua son la manufactura, que en 9 meses captó **831 mdd**, **quinto lugar nacional**, seguido de transportes y almacenamiento con **268 mdd**, **primer lugar nacional** y minería con **106 mdd**, **tercer lugar**.

IED en Chihuahua por sector



IED en Chihuahua por país de origen



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

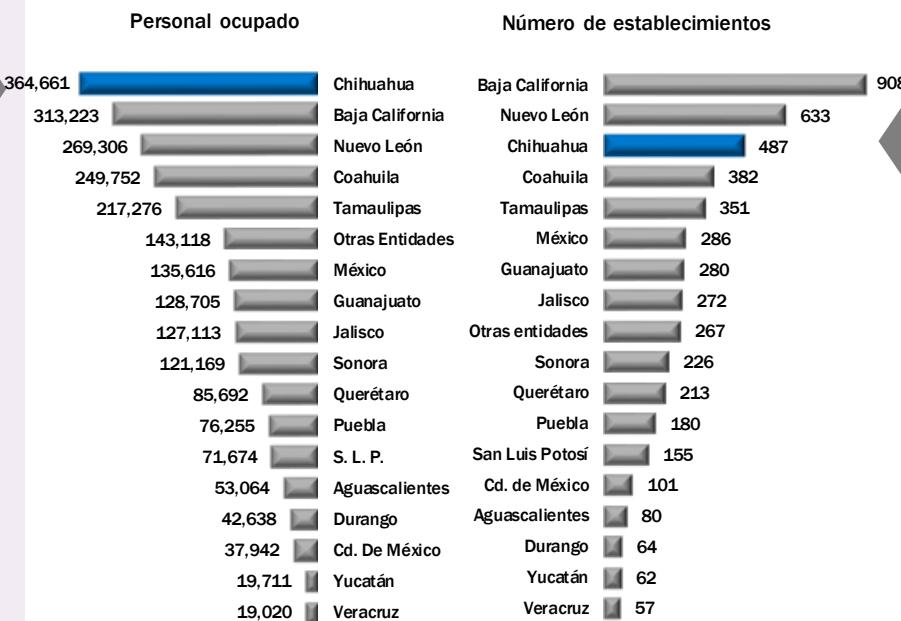


## Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

### ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Septiembre de 2016

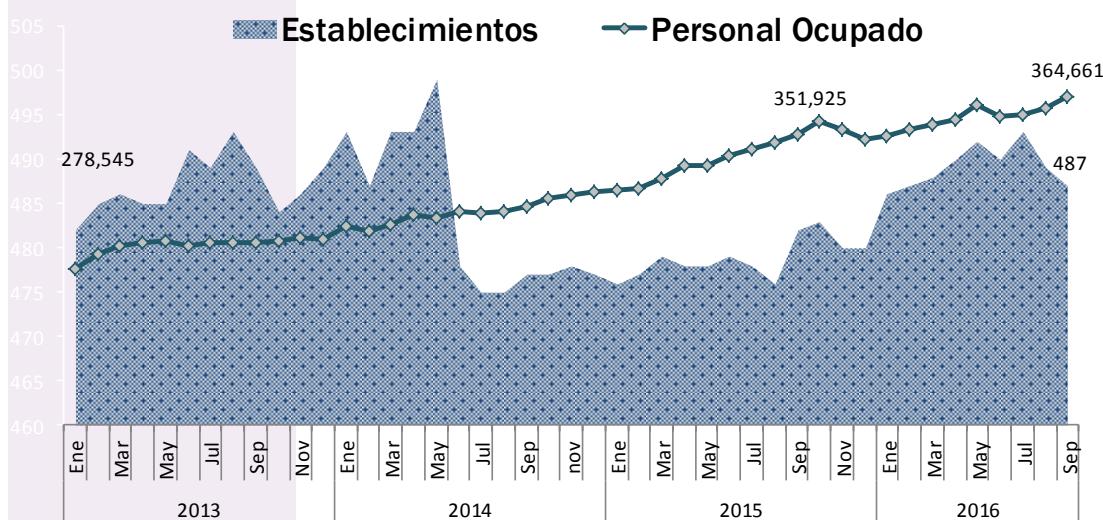
1º Lugar en  
personal  
Ocupado



3º Lugar en  
Establecimientos

### ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 - Septiembre 2016



Crece el personal  
ocupado en la  
IMMEX 6% 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



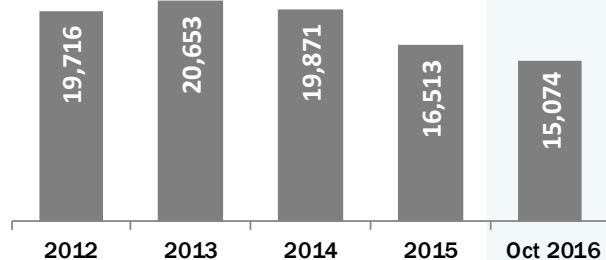
## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de octubre de 2016

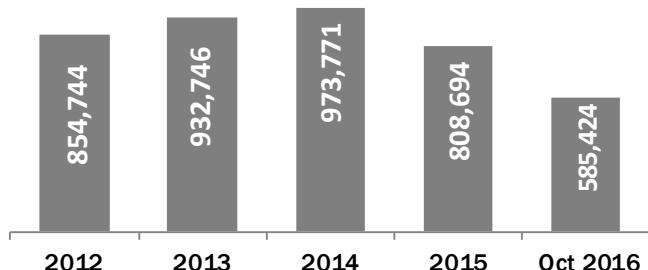
### ORO



### Kilogramos Anuales

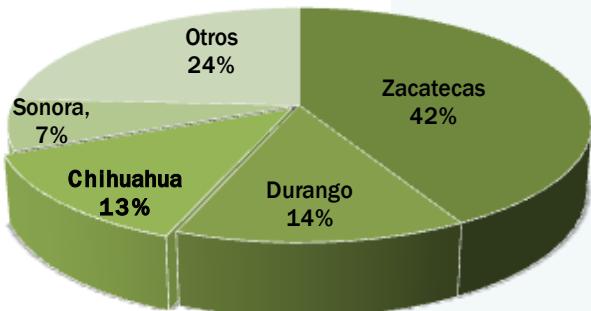


### Kilogramos Anuales



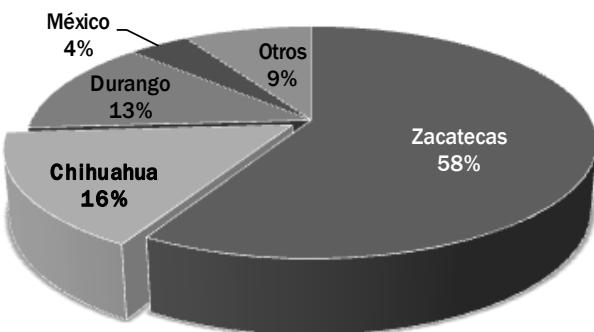
### PLATA

**3º Lugar Nacional**

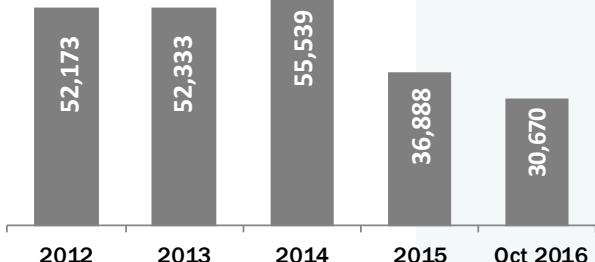


### PLOMO

**2º Lugar Nacional**



### Toneladas Anuales



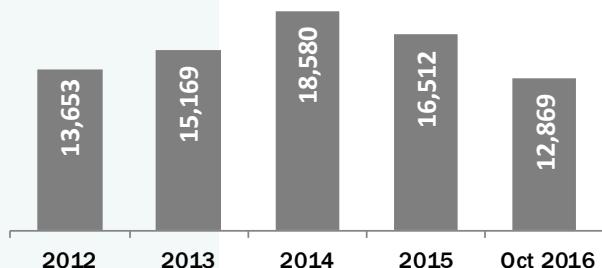


# Indicadores del Sector Minero

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

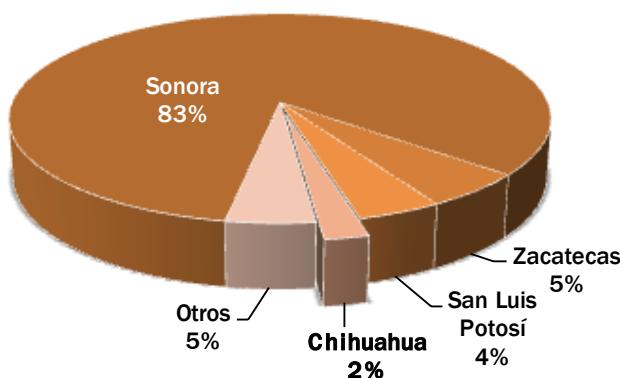
Al mes de octubre de 2016

### Toneladas Anuales



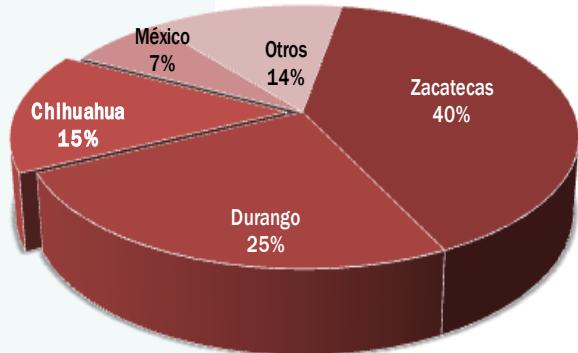
### COBRE

**4°** Lugar Nacional

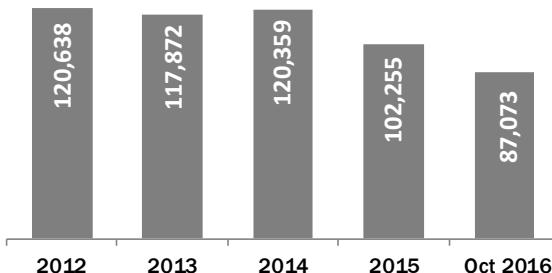


### ZINC

**3°** Lugar Nacional



### Toneladas Anuales

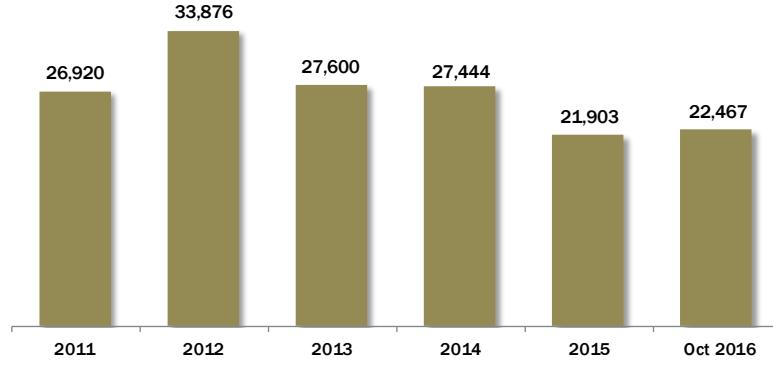


## VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de octubre 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 20% con respecto al mismo periodo de 2015.

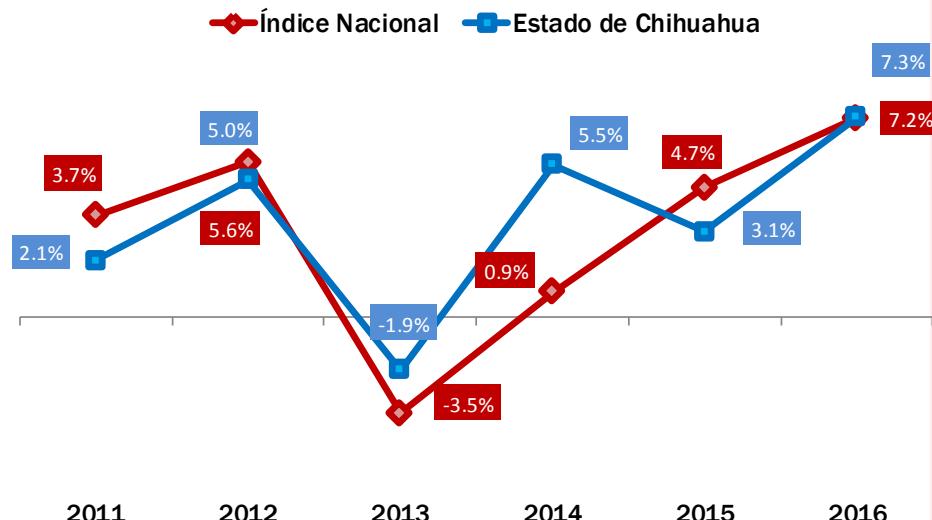
## Indicadores del Comercio y Sector Externo



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

Al mes de octubre de cada año

#### VARIACIÓN ANUAL

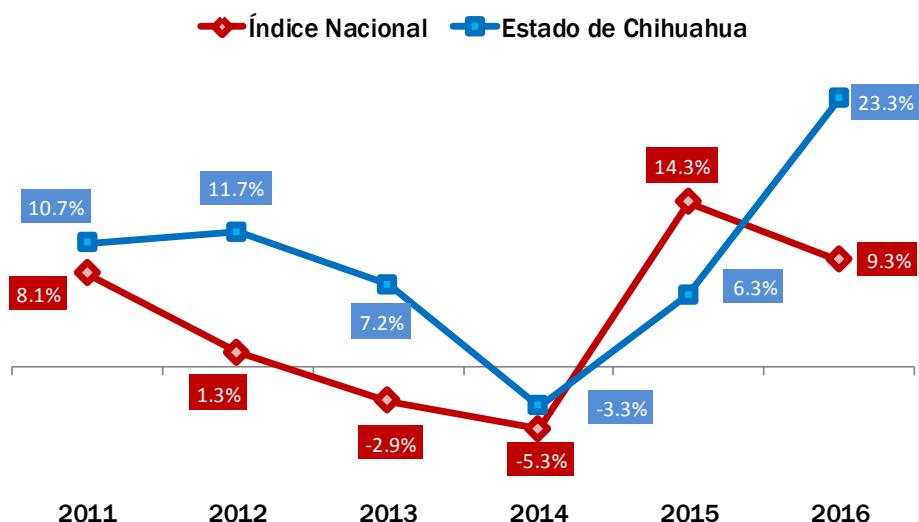


Chihuahua  
0.1 punto  
porcentual  
arriba del  
nacional

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

Al mes de octubre de cada año

#### VARIACIÓN ANUAL



Chihuahua 14  
puntos  
porcentuales  
arriba del  
nacional

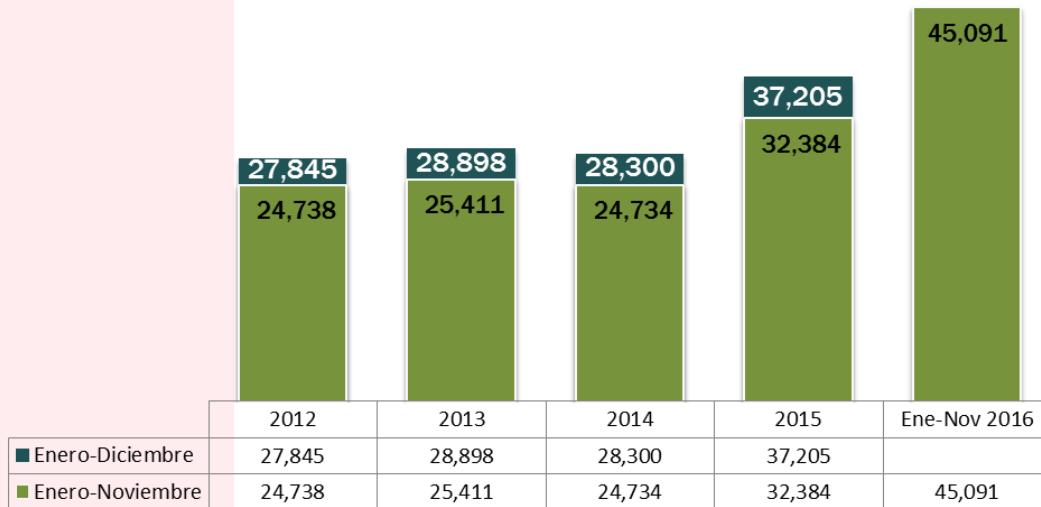


## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO

2012 a 2016

Unidades



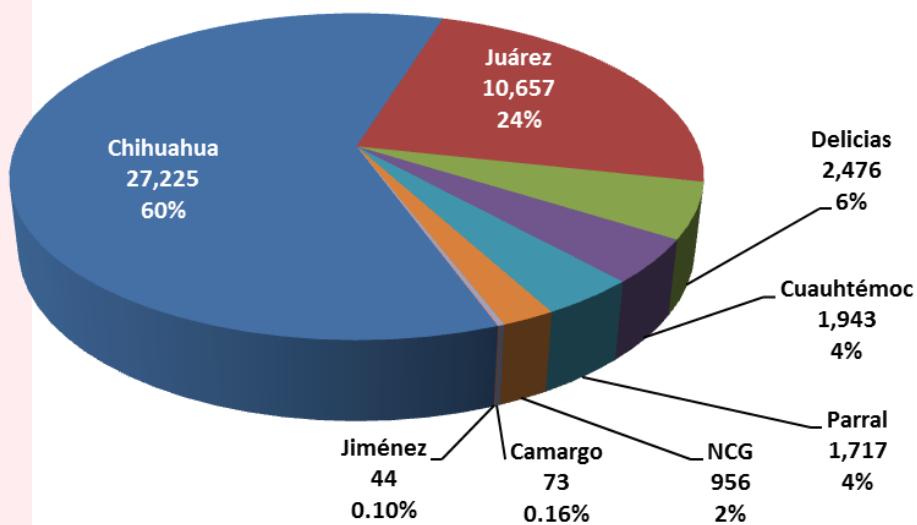
El periodo de enero-noviembre de 2016 superó en 39% al mismo periodo de 2015

Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

\* Cifras Preliminares

### VENTAS DE AUTOS NUEVOS POR MUNICIPIO

Enero a Noviembre de 2016



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN



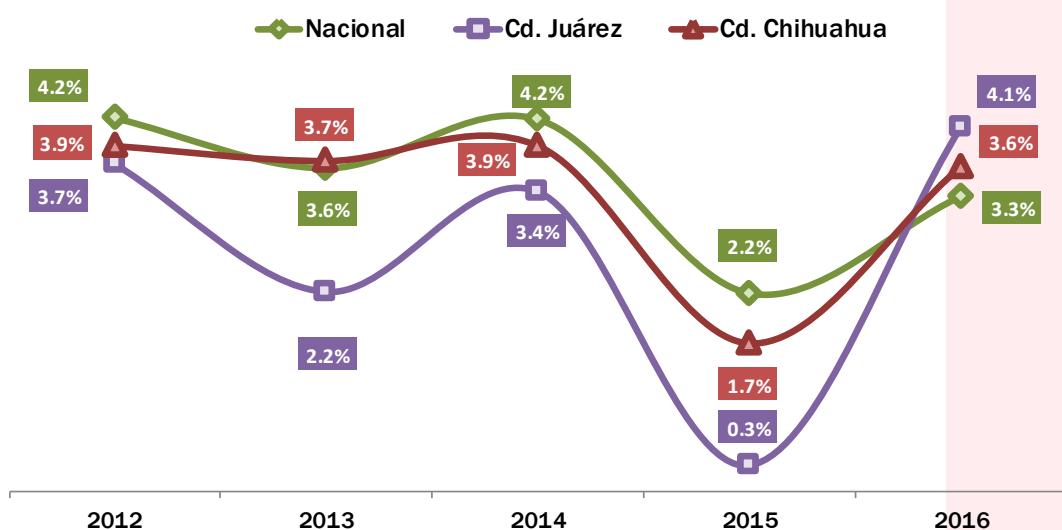
## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2016

Al mes de noviembre de cada año

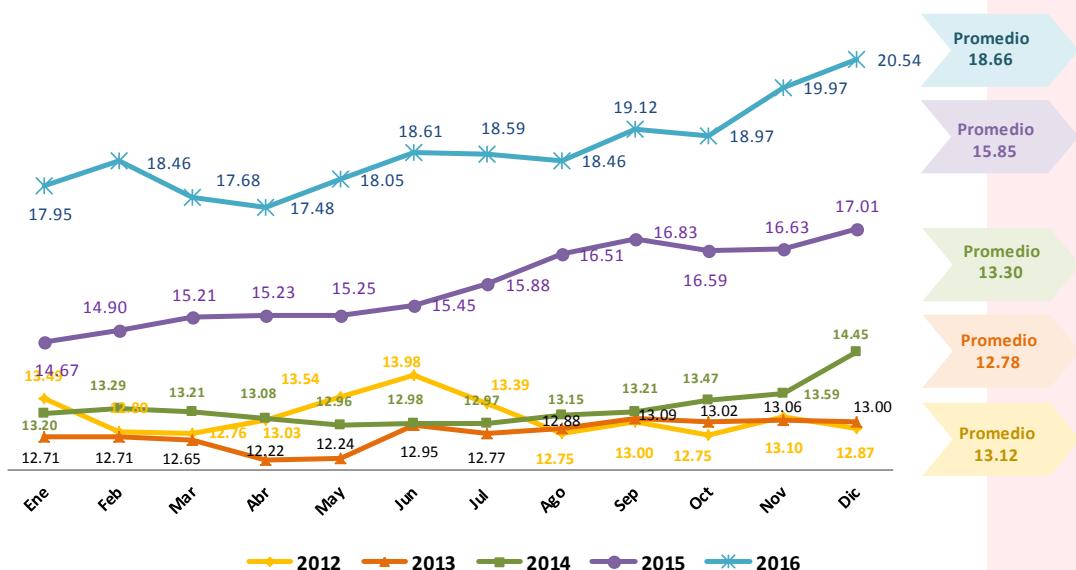
- Al mes de noviembre de 2016, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.1%, cifra superior en 0.8 puntos porcentuales a la nacional, la de Chihuahua supero con 0.3 puntos porcentuales a la nacional. Este incremento de debió principalmente al tipo de cambio y al costo de los energéticos.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

### VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 – 2016



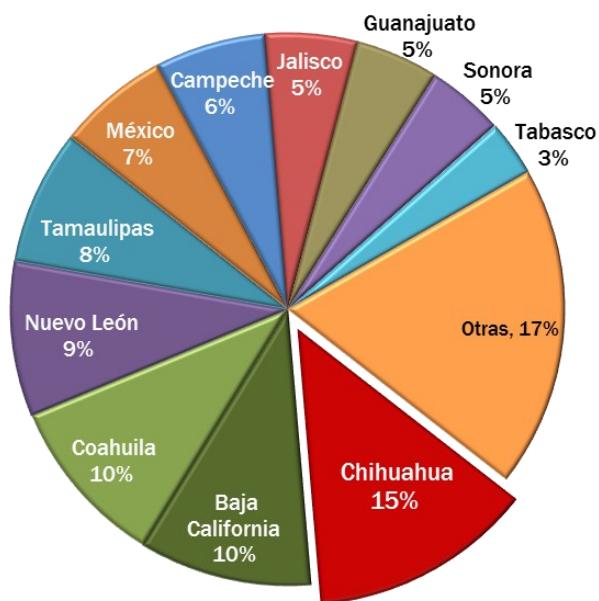
FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### EXPORTACIONES NO PETROLERAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

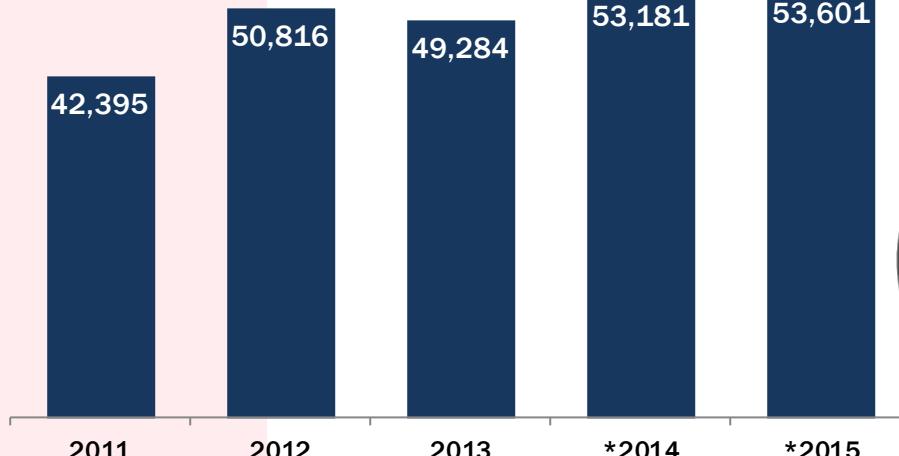
Chihuahua, 1º Lugar Nacional 2014



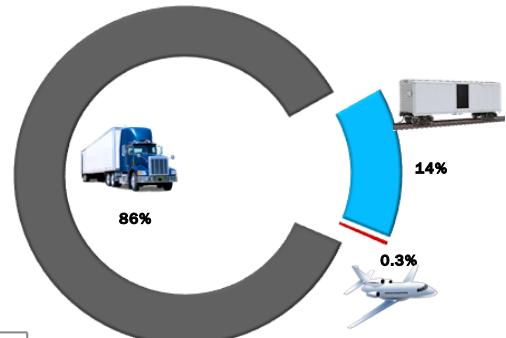
FUENTE: Estimación CIES con datos de INEGI y Dirección General de Aduanas, SAT.

### EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – 2015  
Millones de dólares



Crecimiento 26% en el periodo 2011-2015



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

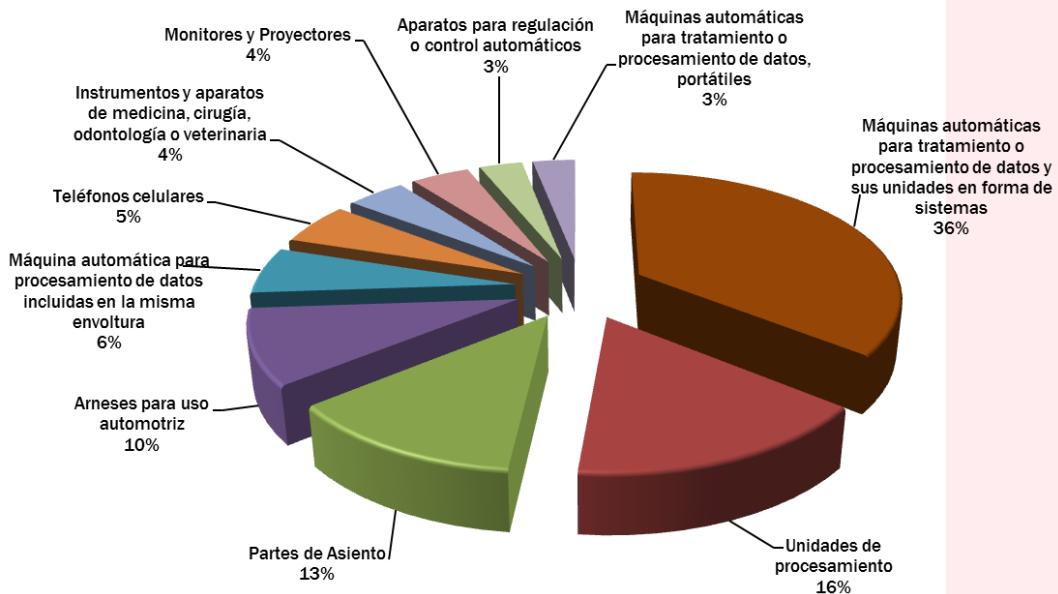
\* Cifras Estimadas.



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR PARTIDA

2015



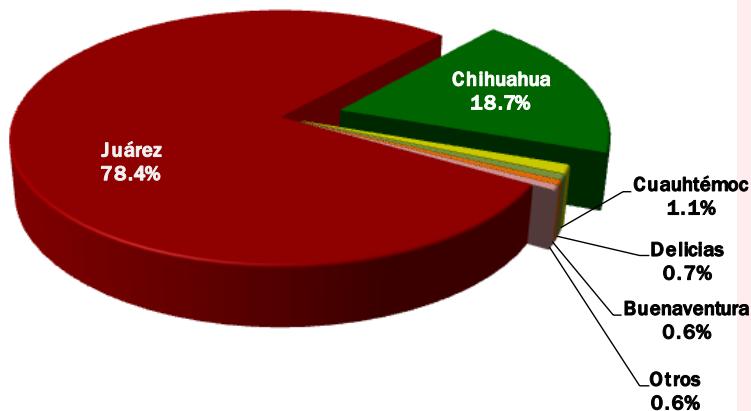
FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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

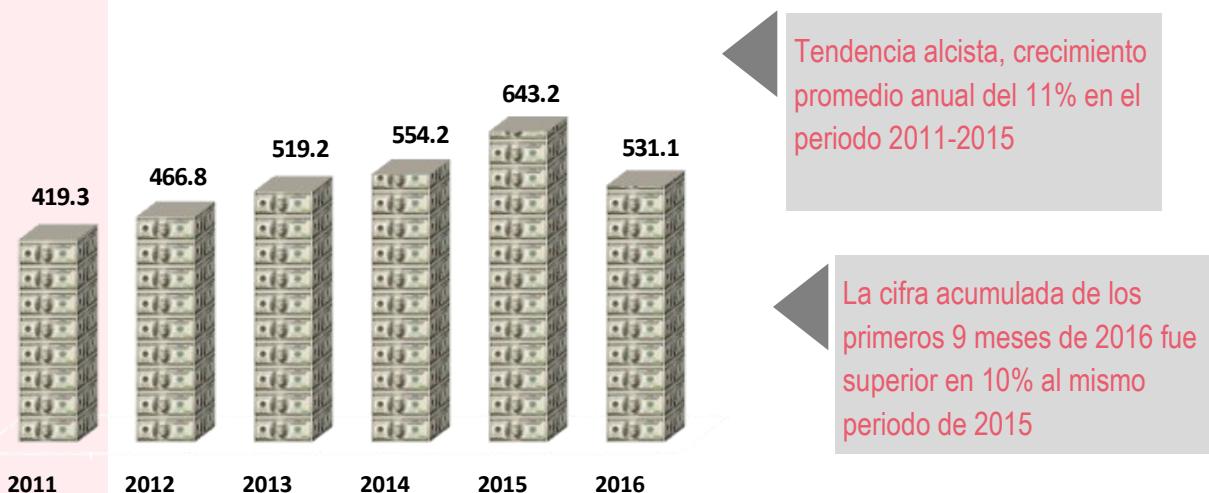


## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – III Trimestre de 2016

Millones de dólares

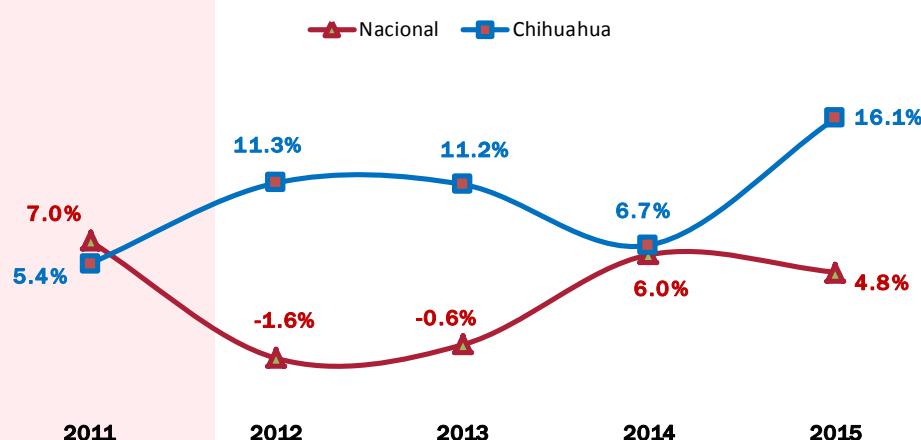


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

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

### VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

2011 – 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

2012-2016



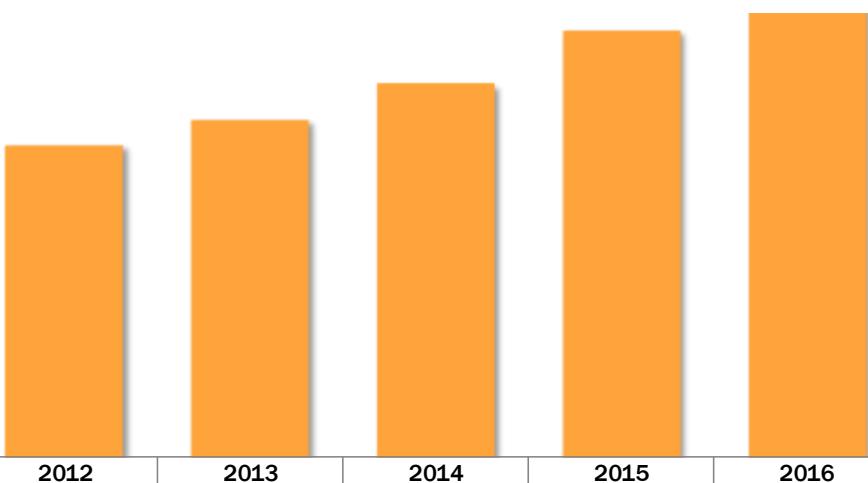
	2012	2013	2014	2015	2016
Ene-Dic	3,889	4,200	4,632	5,311	5,985

12.6% más que  
el mismo periodo de  
2015 y 53% mas  
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.

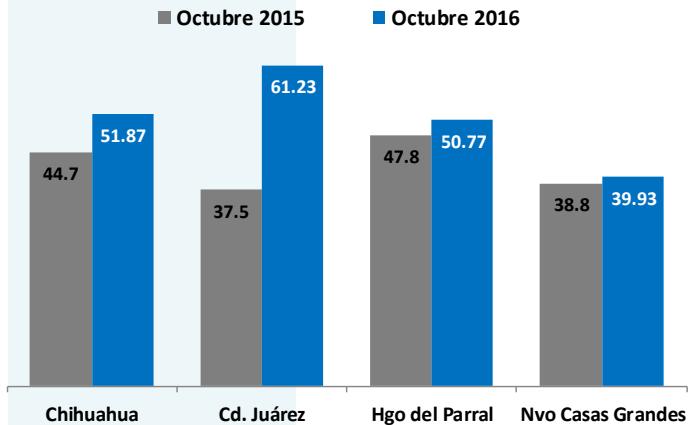


## Indicadores del Sector Turismo

### PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

**Promedio Estatal octubre 2016 de 56.6%**

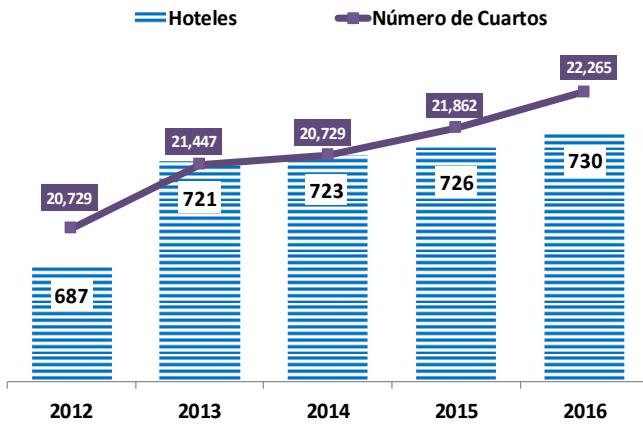
Promedio estatal menor 4.8 puntos porcentuales al promedio del mismo periodo de 2015



### INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

**2012 - 2016**

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

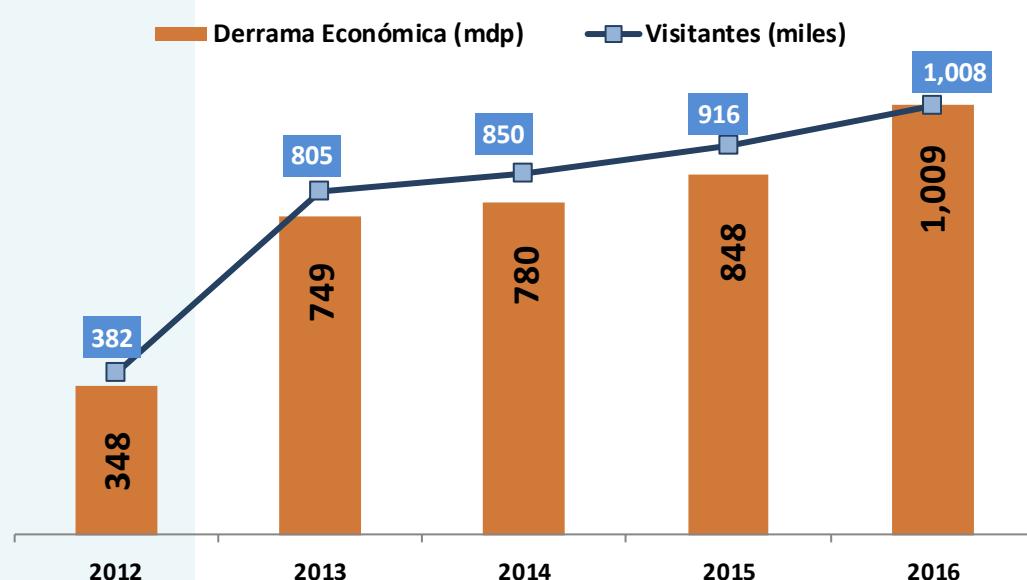


**NOTA METODOLÓGICA:** El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

### VISITANTES EN PERÍODO 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

# 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



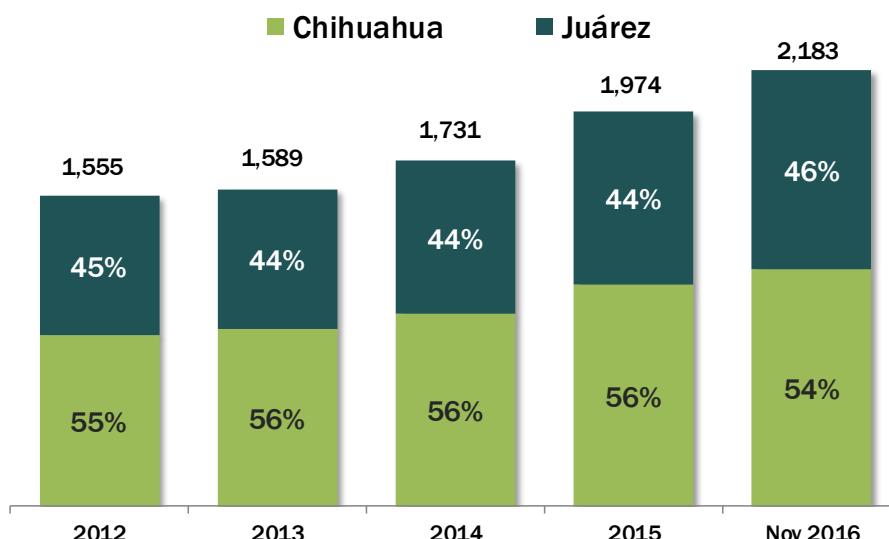
En el ultimo periodo  
la derrama  
económica creció  
**43%** con respecto  
al periodo anterior

Fuente: 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 el periodo de Enero  
a noviembre 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.



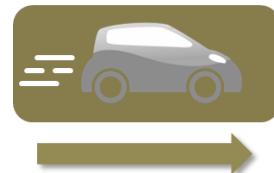
## Indicadores del Sector Turismo

### AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

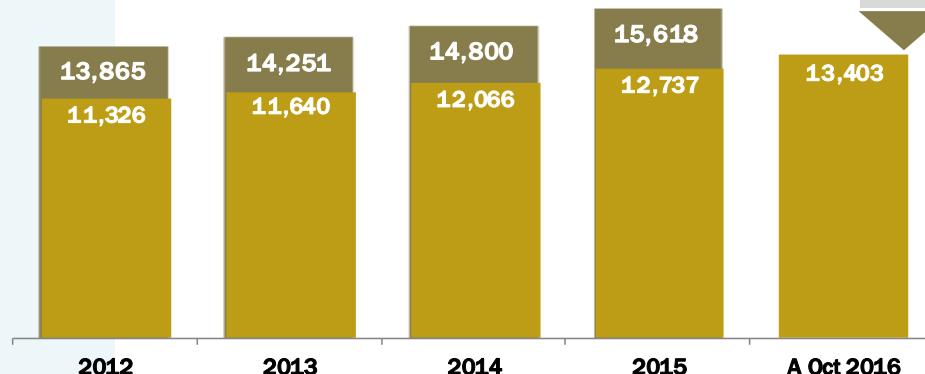
Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo: 2012 a octubre de 2016



■ Ene-Dic ■ Ene-Oct



Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

5.2% mayor al mismo periodo de 2015

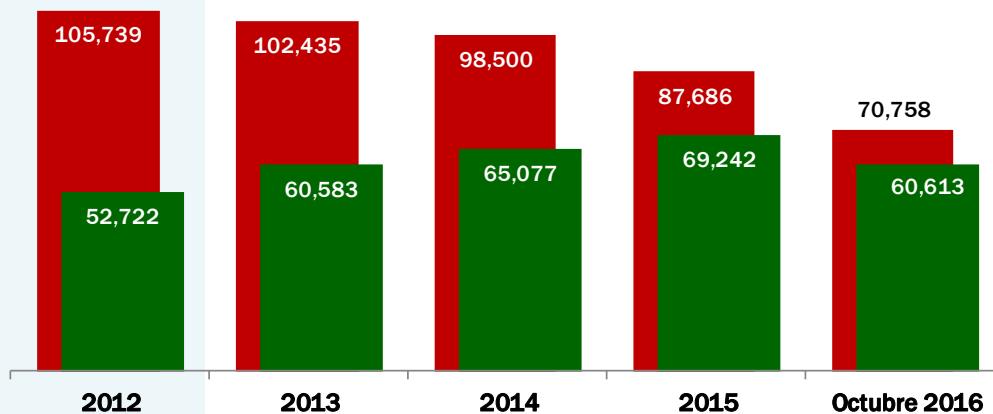
### NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

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

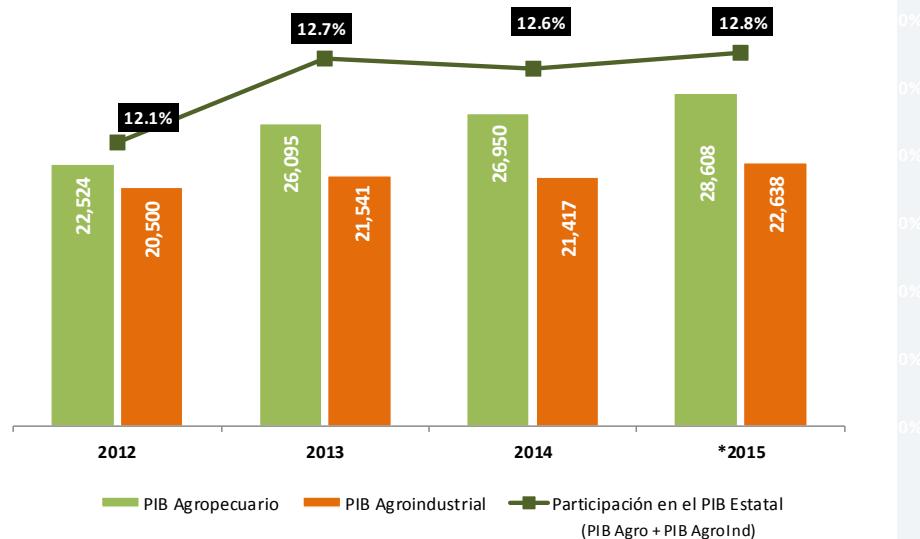


### PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2012–2015

Millones de pesos

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

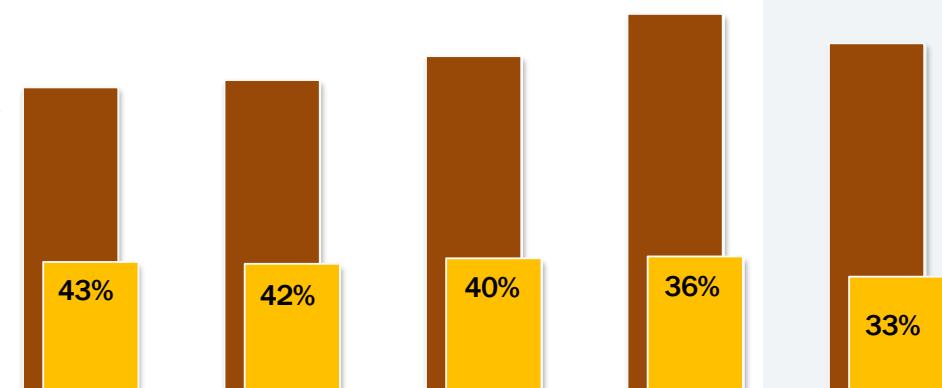


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI

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

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



Valor de Producción

	2012	2013	2014	2015	Oct 2016
Ind. Manufacturera	69,308	70,825	76,278	85,770	79,229
Agroindustria	29,848	29,475	30,709	31,129	26,511

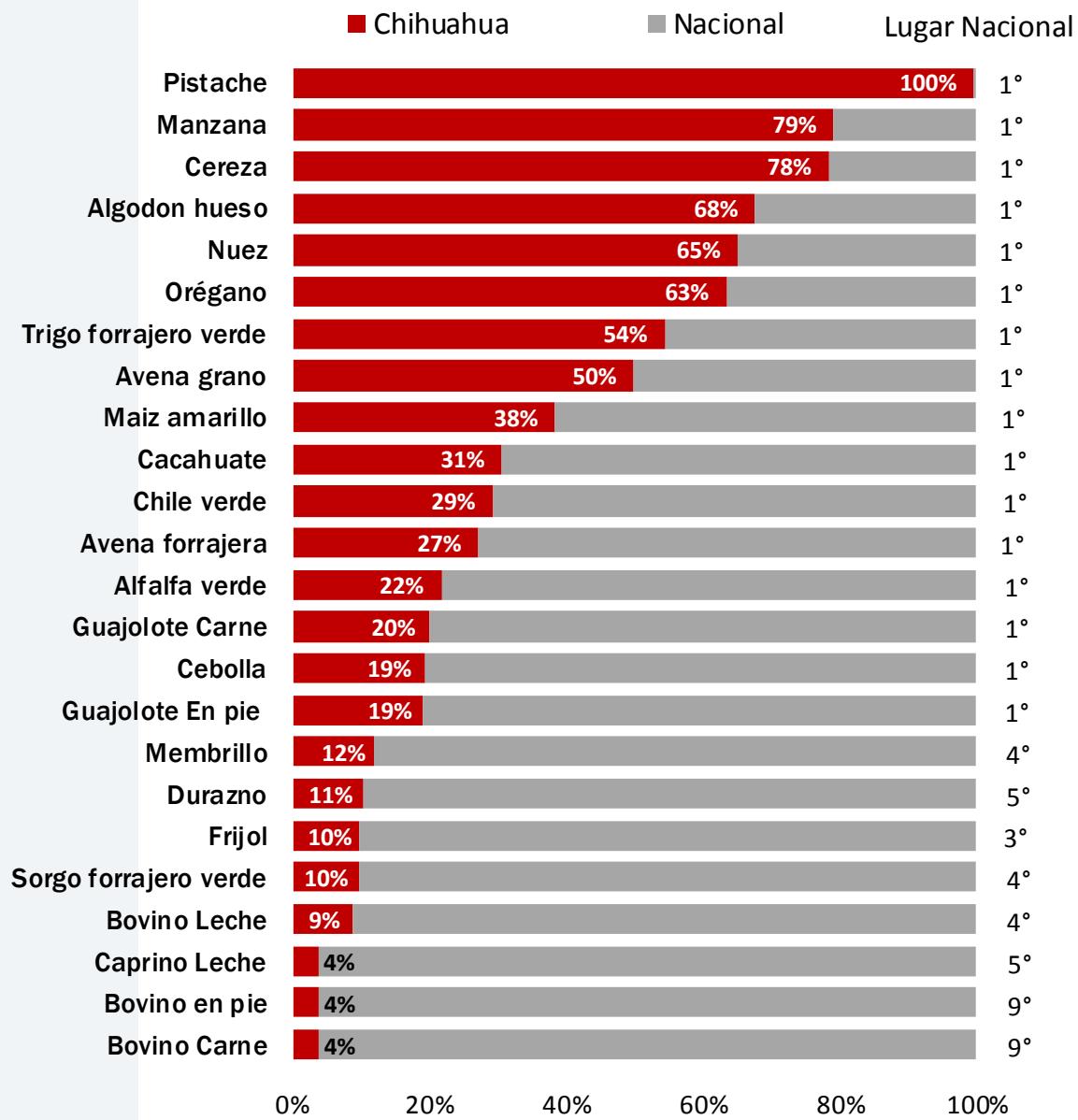
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



## 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

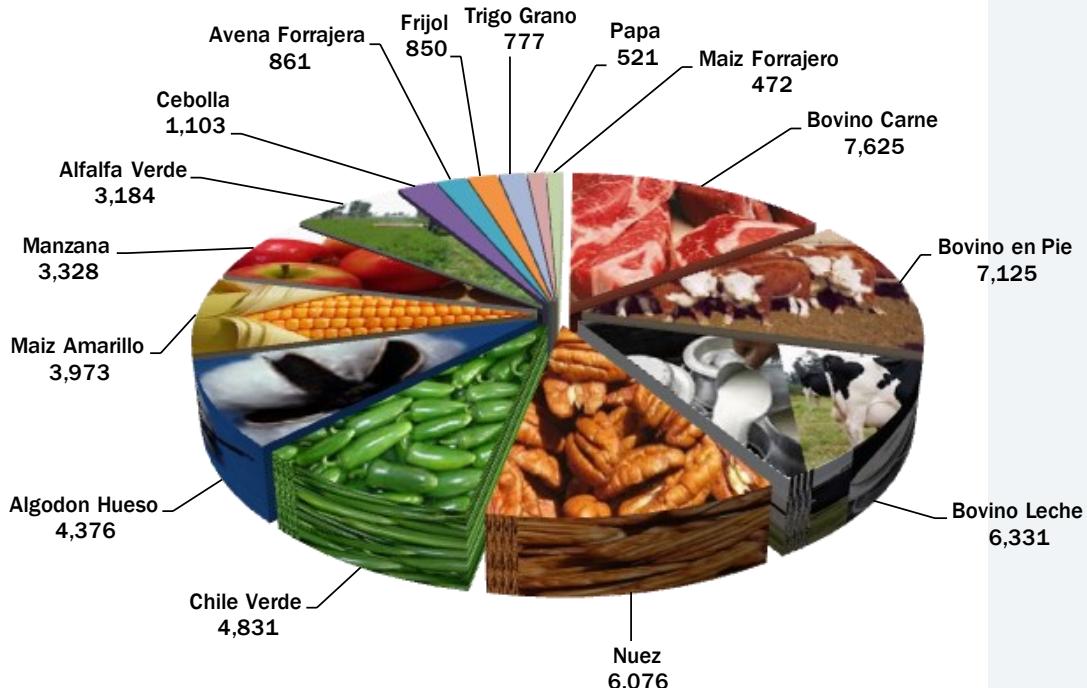
## Indicadores del Sector Agropecuario



### 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

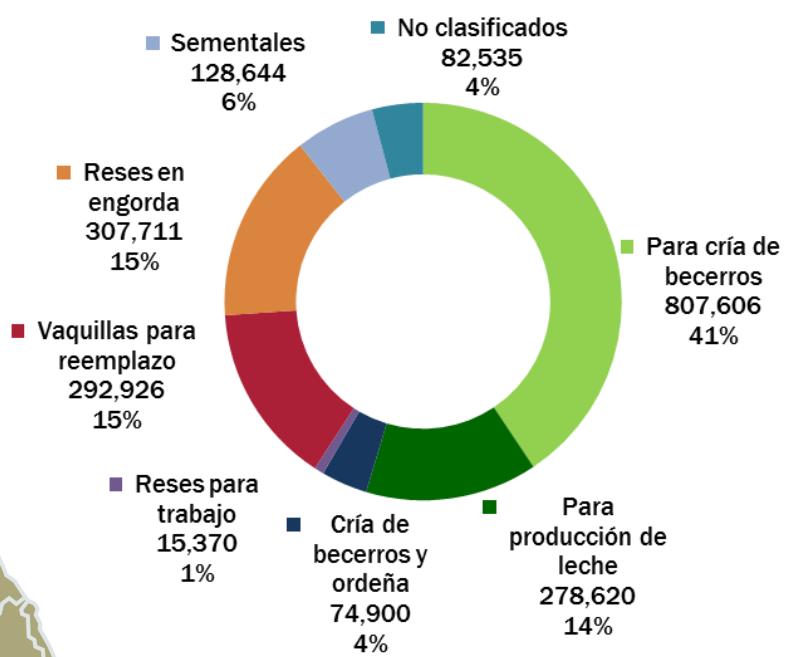
### INVENTARIO GANADERO

2014

Hato ganadero en el Estado de Chihuahua

**1,988,311**

**3° Lugar Nacional**



### Densidad de Bovinos

Menor a 838,975

Entre 838,975 y 1,677,951

Entre 1,677,951 y 2,516,926

Mayor a 2,516,926

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

## Indicadores del Sector Agropecuario

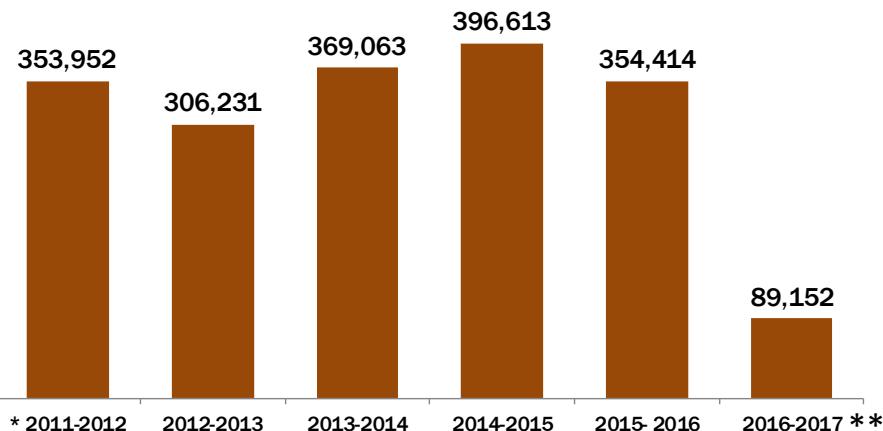


### EXPORTACIÓN DE GANADO EN PIE, CUARENTENARIAS

#### SAN JERONIMO, OJINAGA Y PALOMAS

Año Ganadero (Septiembre - Agosto)

Cabezas



FUENTE: Unión Ganadera Regional

\* Cambio de Status Sanitario

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

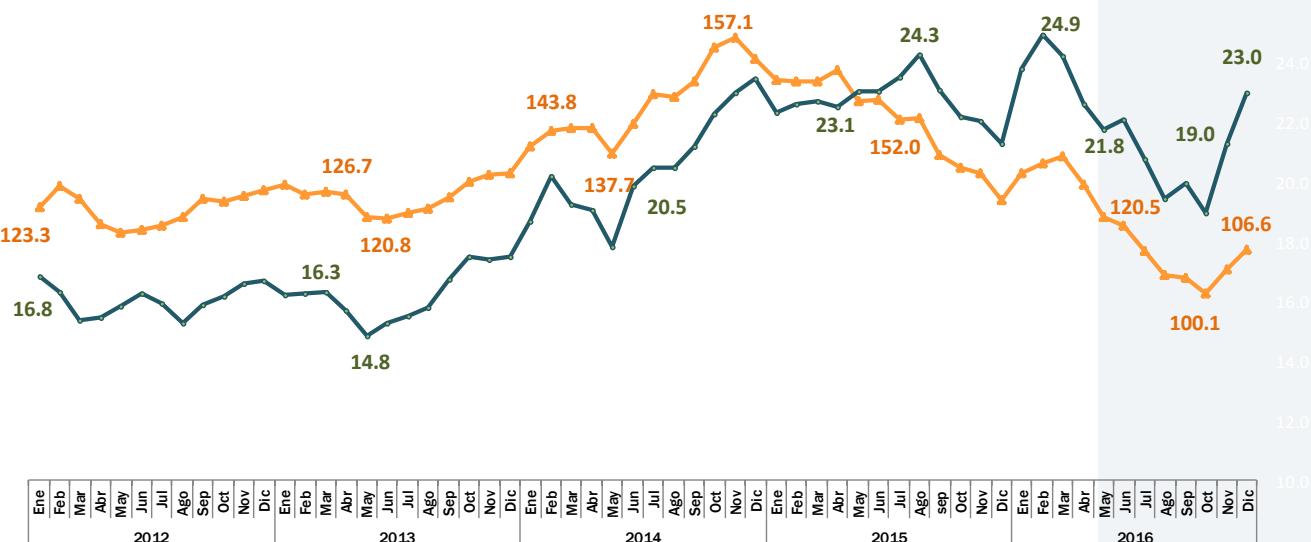
### FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra

2012- Dic 2016

— US Cts/Lb

— Pesos/Lb



FUENTE: INVESTING, sección commodities/live-cattle

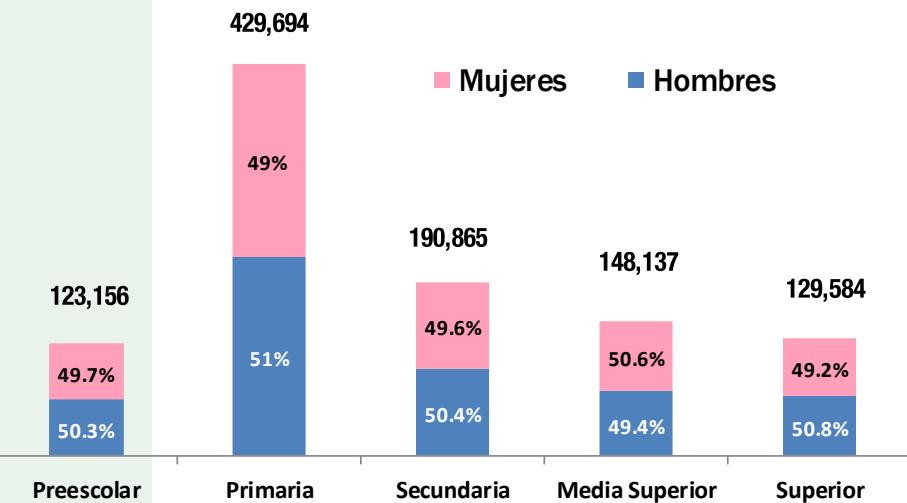


# Indicadores de Educación

## RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN

### ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo 2015-2016



**29%** de

la Población de  
Chihuahua son  
Estudiantes

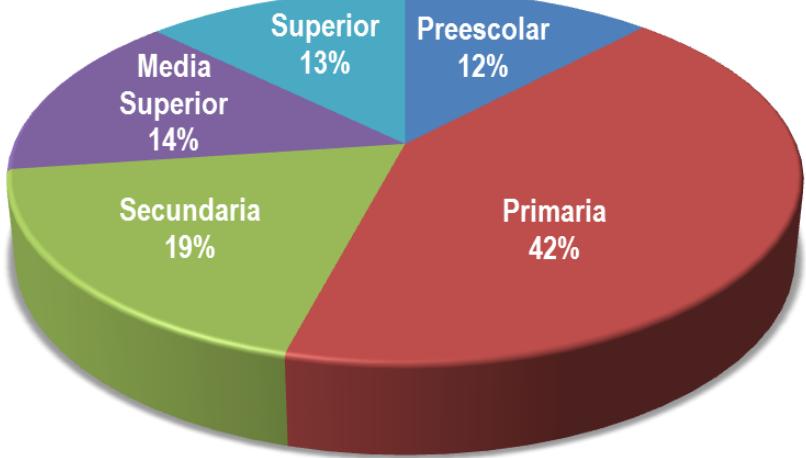
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

## DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo 2015-2016



**73%** de  
los alumnos, están  
en Nivel Básico



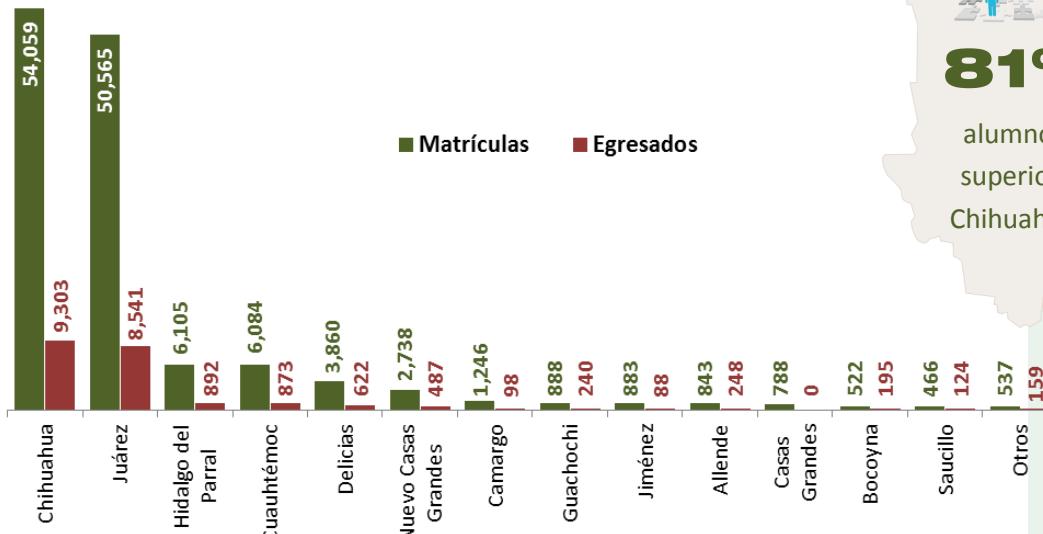
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

# Indicadores de Educación



## ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo 2015-2016



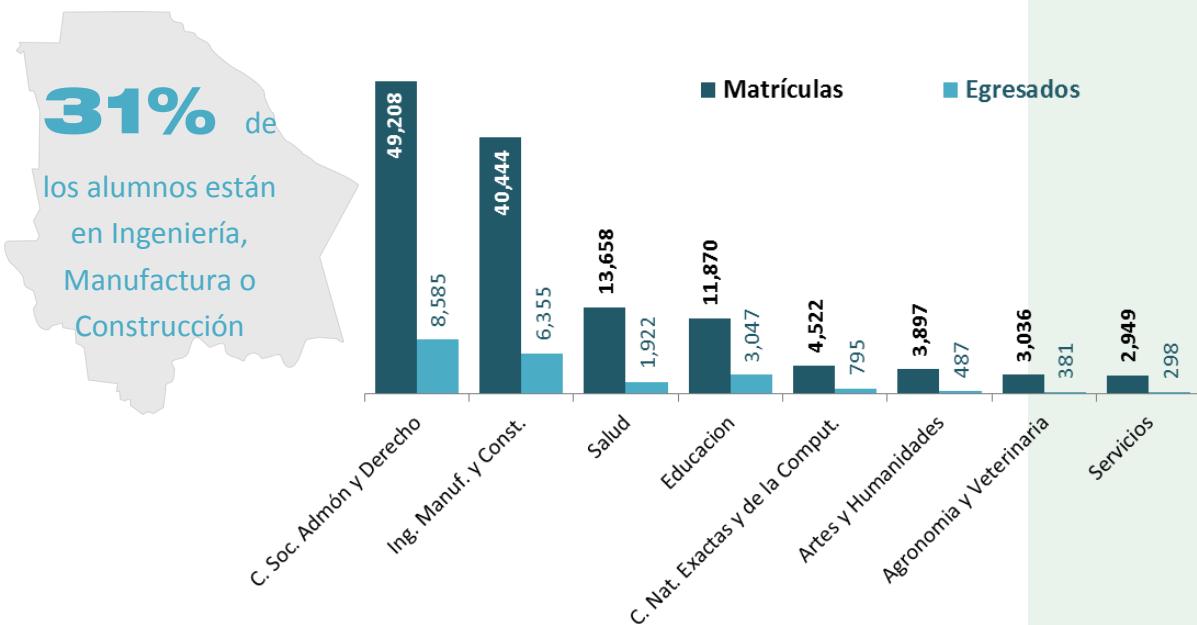
**81%** de los

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



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

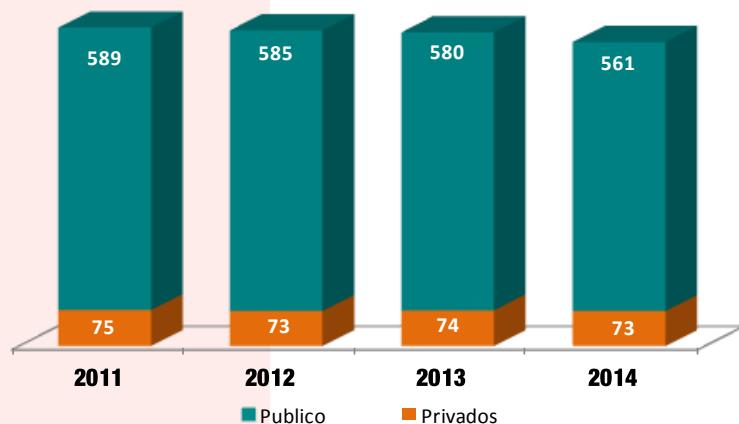


# Salud

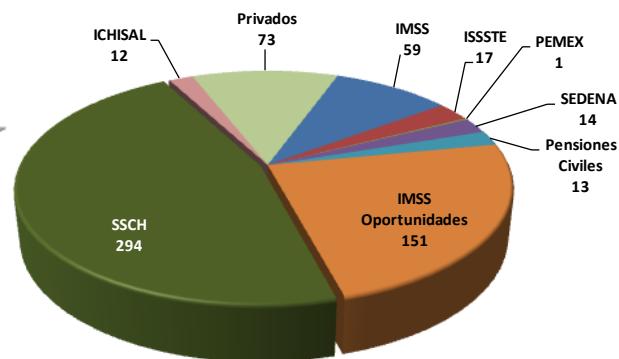
## Evolución de las Unidades Médicas en el Sector Salud Público y Privado

### EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2014



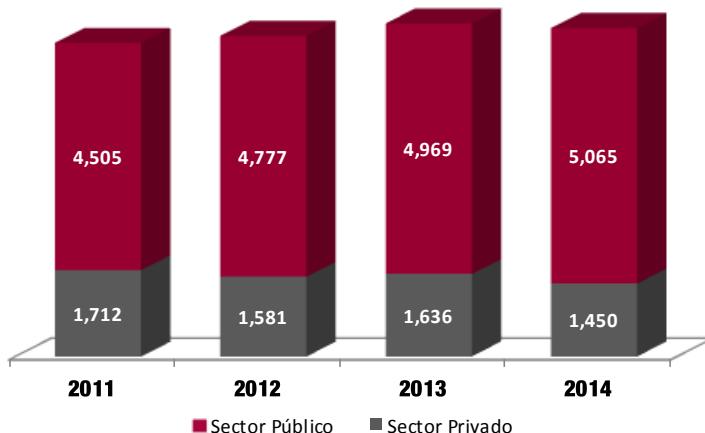
En 2014, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



## 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.

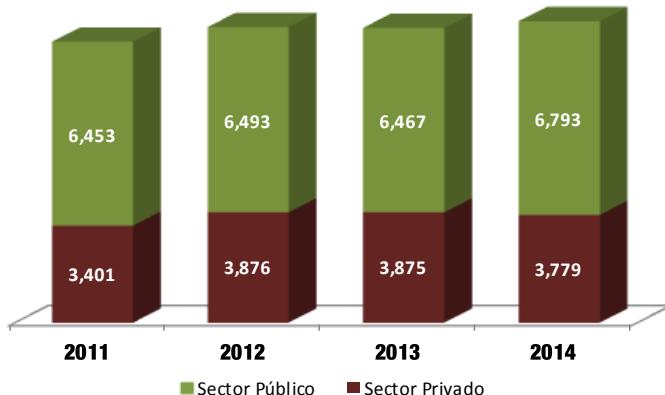
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.



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

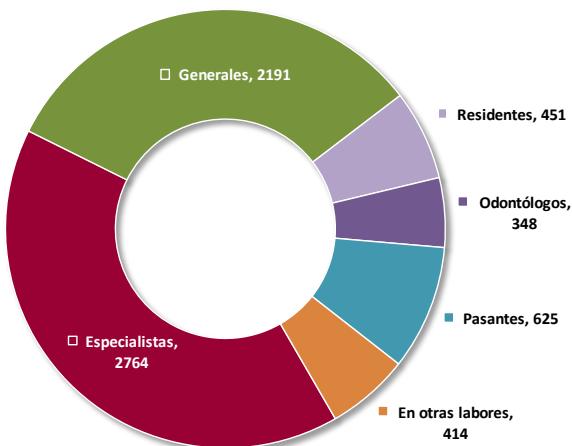
2011-2014

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



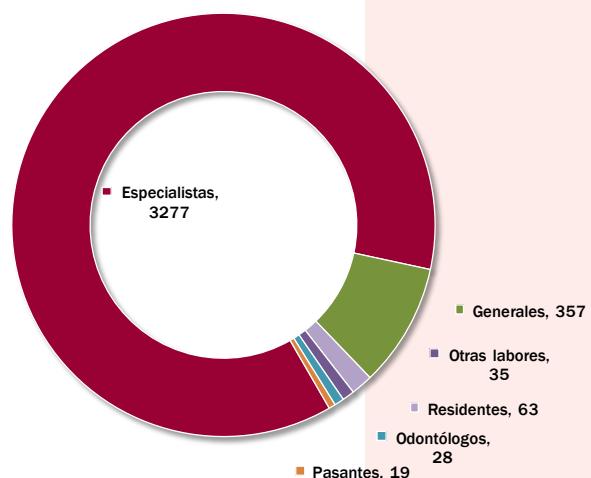
## PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

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:

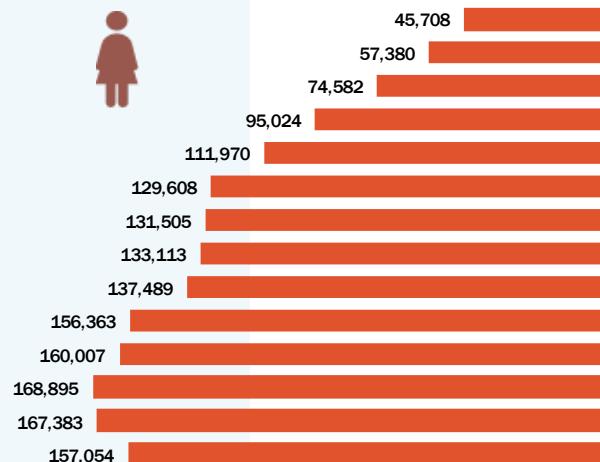
*La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a 3,556,574 que representa el 3% de la nacional*

## COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR GRUPOS DE EDAD

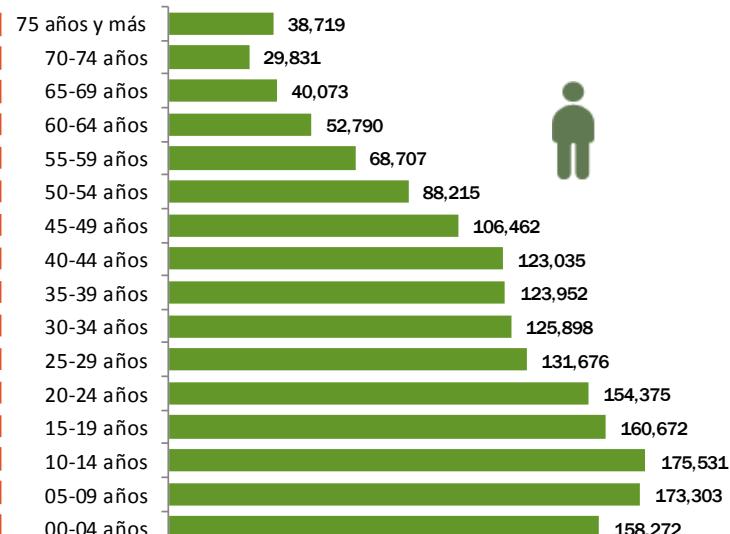
Encuesta Intercensal 2015

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

### Mujeres



### Hombres



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

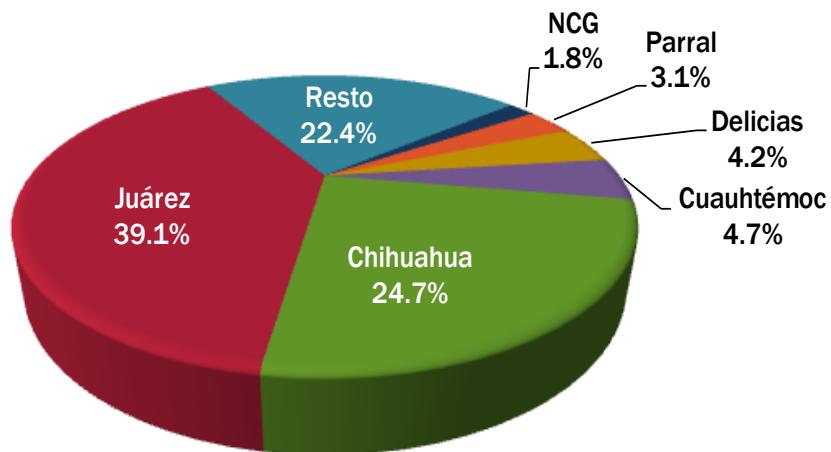
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

# Población

**POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS**



Encuesta Intercensal 2015

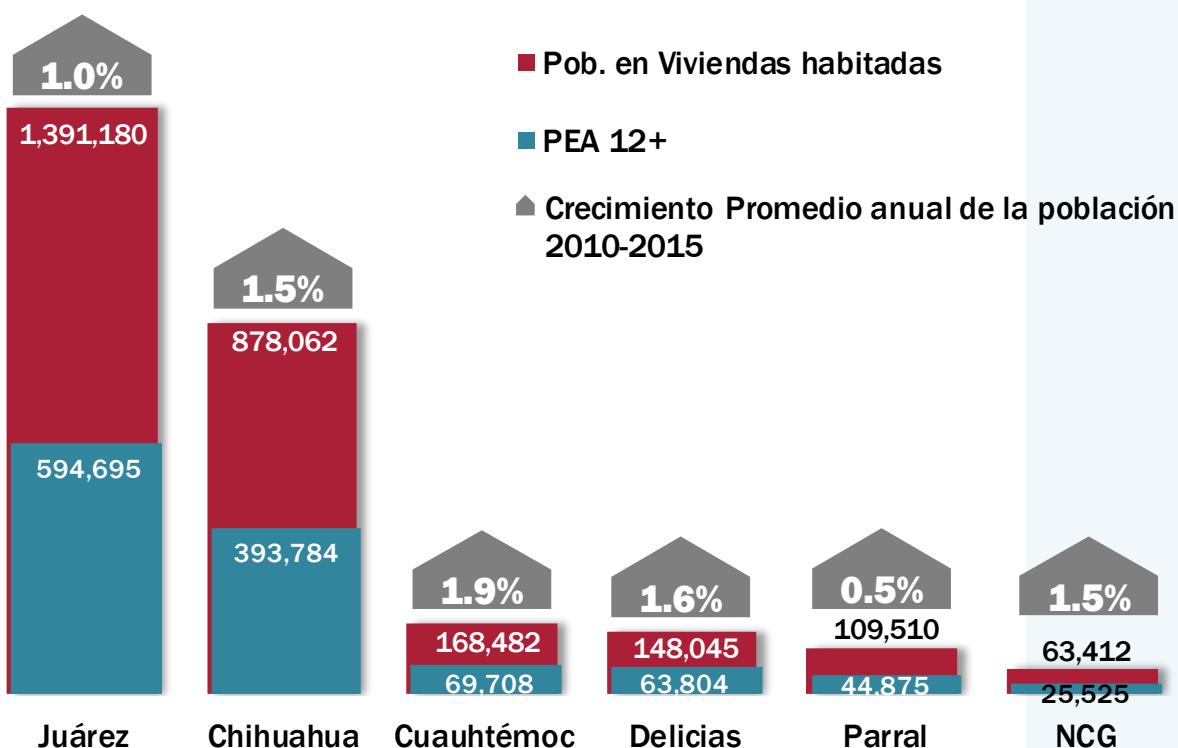


## POBLACIÓN:

**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.

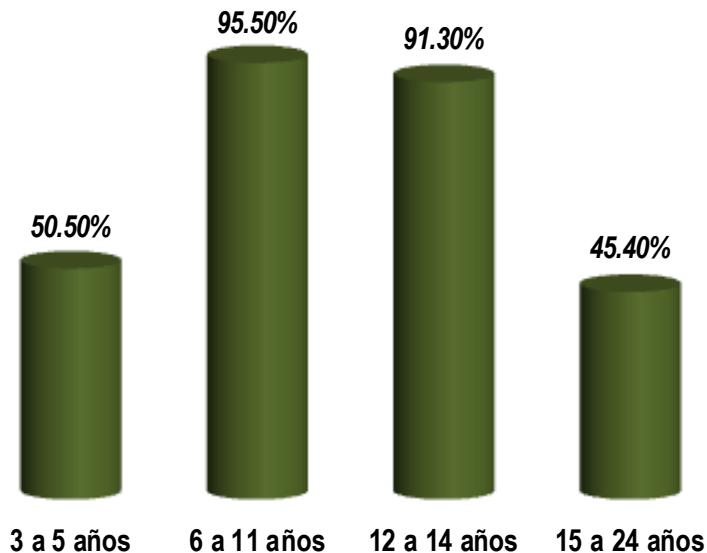
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



# Población

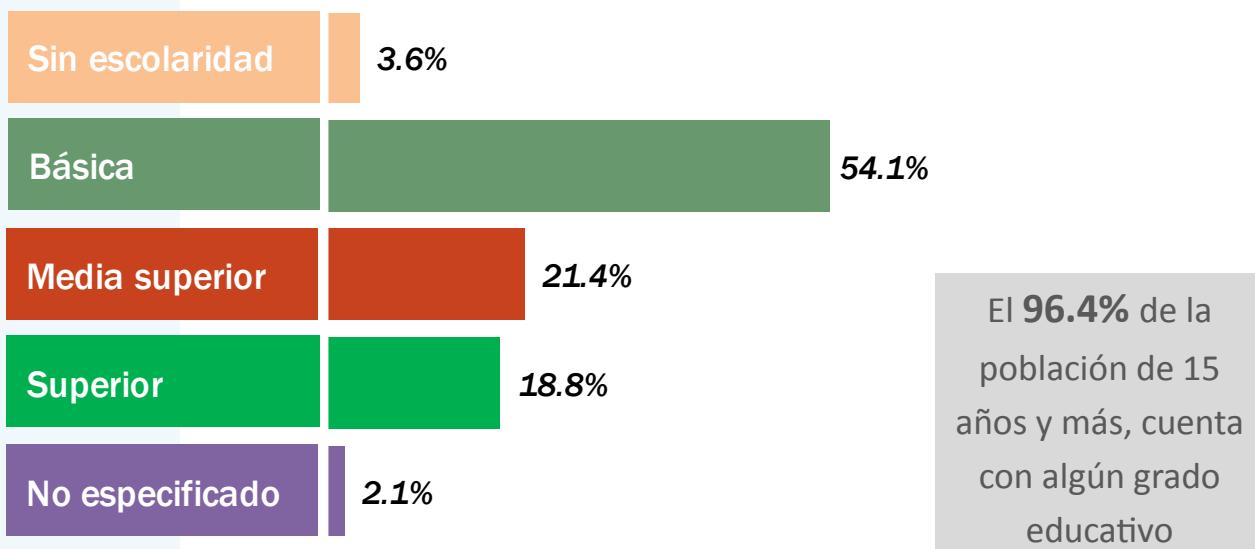
## ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

Encuesta Intercensal 2015



## POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD

Encuesta Intercensal 2015



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	<b>121,005,815</b>	<b>57.3</b>
Estado de Chihuahua	<b>3,710,129</b>	<b>15.0</b>
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 Km<sup>2</sup>.

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

SECTOR	Variación				Variación		
	Mensual		lo que va del año		Nov-16/Dic-15	%	
	Dic-15	Oct' 16	Nov' 16	Nov' 16/Oct' 16	%		
	803,916	849,127	853,755	4,628	0.5	49,839	6.2
Transformación	411,688	441,589	442,432	843	0.2	30,744	7.5
Servicios	160,769	164,769	165,244	475	0.3	4,475	2.8
Comercio	125,481	128,962	130,157	1,195	0.9	4,676	3.7
Construcción	42,418	47,304	48,004	700	1.5	5,586	13.2
Comunic. y transp.	31,564	33,263	33,453	190	0.6	1,889	6.0
Agropecuario	16,825	17,612	18,682	1,070	6.1	1,857	11.0
Extractiva	10,607	11,202	11,330	128	1.1	723	6.8
Electricidad y agua	4,564	4,426	4,453	27	0.6	-111	-2.4
ZONA	803,916	849,127	853,755	4,628	0.5	49,839	6.2
Juárez	410,842	436,461	437,667	1,206	0.3	26,825	6.5
Chihuahua	241,084	250,728	252,873	2,145	0.9	11,789	4.9
Delicias	50,556	54,899	55,572	673	1.2	5,016	9.9
Cuauhtémoc	50,032	52,673	52,886	213	0.4	2,854	5.7
Hidalgo del Parral	31,061	32,590	33,046	456	1.4	1,985	6.4
Nuevo Casas Grandes	20,341	21,776	21,711	-65	-0.3	1,370	6.7

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/Oct	2016/Nov	VARIACIÓN MENSUAL	EN LO QUE VA DEL AÑO
Zona I Juárez	Ahumada	1,782	1,527	1,736	209	-46
	Guadalupe	184	183	228	45	44
	Juárez	408,699	434,553	435,511	958	26,812
	Praxedis G. Guerrero	177	198	192	-6	15
	<b>Zona I Juárez</b>	<b>410,842</b>	<b>436,461</b>	<b>437,667</b>	<b>1,206</b>	<b>26,825</b>
Zona II Chihuahua	Aldama	1,527	1,464	1,495	31	-32
	Aquiles Serdán	1,226	1,906	1,806	-100	580
	Chihuahua	235,586	244,610	246,696	2,086	11,110
	Coyame del Sotol	11	12	11	-1	0
	Manuel Benavides	1	2	2	0	1
	Ojinaga	2,476	2,435	2,569	134	93
	Santa Isabel	100	121	120	-1	20
Zona III Delicias	Satevó	157	178	174	-4	17
	<b>Zona II Chihuahua</b>	<b>241,084</b>	<b>250,728</b>	<b>252,873</b>	<b>2,145</b>	<b>11,789</b>
	Camargo	7,048	7,101	7,324	223	276
	Delicias	30,193	33,001	33,289	288	3,096
	Julimes	310	307	309	2	-1
	La Cruz	55	68	69	1	14
	Meoqui	8,267	9,464	9,641	177	1,374
	Rosales	1,785	1,846	1,812	-34	27
	San Francisco de Conchos	44	59	57	-2	13
	Saucillo	2,854	3,053	3,071	18	217
Zona IV Parral	<b>Zona III Delicias</b>	<b>50,556</b>	<b>54,899</b>	<b>55,572</b>	<b>673</b>	<b>5,016</b>
	Allende	281	303	307	4	26
	Balleza	41	55	61	6	20
	Coronado	11	6	7	1	-4
	El Tule	0	1	1	0	1
	Guachochi	741	758	755	-3	14
	Guadalupe y Calvo	480	913	897	-16	417
	Hidalgo del Parral	20,929	21,687	22,052	365	1,123
	Jiménez	5,336	5,686	5,844	158	508
	López	123	94	130	36	7
	Matamoros	316	334	245	-89	-71
	Morelos	0	0	0	0	0
	Rosario	76	0	0	0	-76
	San Francisco del Oro	927	812	809	-3	-118
	Santa Bárbara	1,722	1,871	1,855	-16	133
	Valle de Zaragoza	78	70	83	13	5
	<b>Zona IV Parral</b>	<b>31,061</b>	<b>32,590</b>	<b>33,046</b>	<b>456</b>	<b>1,985</b>

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/Oct	2016/Nov	VARIACIÓN MENSUAL	EN LO QUE VA DEL AÑO
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	269	276	282	6	13
	Bocoyna	668	722	715	-7	47
	Carichí	84	83	87	4	3
	Chinipas	840	911	898	-13	58
	Cuauhtémoc	32,858	34,717	34,744	27	1,886
	Cusihuiriachi	746	699	697	-2	-49
	Dr. Belisario Dominguez	6	6	6	0	0
	Gomez Farías	1,164	1,021	1,017	-4	-147
	Gran Morelos	114	110	110	0	-4
	Guazapares	79	39	38	-1	-41
	Guerrero	2,419	2,860	2,816	-44	397
	Ignacio Zaragoza	869	856	854	-2	-15
	Madera	3,702	3,918	4,125	207	423
	Maguarichi	0	0	0	0	0
	Matachí	505	511	501	-10	-4
	Moris	64	24	27	3	-37
	Namiquipa	1,337	1,518	1,525	7	188
	Nonoava	16	18	18	0	2
	Ocampo	3,209	3,313	3,334	21	125
	Riva Palacio	522	513	514	1	-8
	San Francisco de Borja	33	32	32	0	-1
	Temósachi	43	36	40	4	-3
	Urique	461	487	504	17	43
	Uruachi	24	3	2	-1	-22
<b>Zona V Cuauhtémoc</b>		<b>50,032</b>	<b>52,673</b>	<b>52,886</b>	<b>213</b>	<b>2,854</b>
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,304	3,179	3,198	19	894
	Buenaventura	3,544	3,324	3,350	26	-194
	Casas Grandes	705	763	702	-61	-3
	Galeana	174	177	201	24	27
	Janos	549	735	713	-22	164
	Nuevo Casas Grandes	13,065	13,598	13,547	-51	482
<b>Zona VI Nuevo Casas Grandes</b>		<b>20,341</b>	<b>21,776</b>	<b>21,711</b>	<b>-65</b>	<b>1,370</b>
<b>Total Estado</b>		<b>803,916</b>	<b>849,127</b>	<b>853,755</b>	<b>4,628</b>	<b>49,839</b>

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Anexos

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

FUENTE: CIES con base en datos INEGI.

\*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) II 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
Ciudad 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
<b>Chihuahua</b>	<b>1,231</b>	<b>2,296</b>	<b>1,788</b>	<b>2,365</b>	<b>1,286</b>	<b>5</b>
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	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
<b>Total General</b>	<b>21,045</b>	<b>47,514</b>	<b>27,410</b>	<b>32,863</b>	<b>19,773</b>	

**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	-	19	-
Información en medios masivos	26	87	-	164	34
Servicios de apoyo a los negocios	3	10	12	7	1
Construcción	15	9	-	19	5
Otros	5	38	2	-	48
<b>Total</b>	<b>1,192</b>	<b>2,268</b>	<b>1,788</b>	<b>2,342</b>	<b>1,286</b>

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%
<b>Total Estab.</b>	<b>5,004,986</b>	<b>100%</b>	<b>120,662</b>	<b>100%</b>
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.

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
<b>2010</b>	256,780	37,436	15%
<b>2011</b>	292,990	42,395	14%
<b>2012</b>	317,814	50,816	16%
<b>2013</b>	330,534	49,284	15%
<b>*2014</b>	354,542	53,181	15%
<b>*2015</b>	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

# Anexos



## PRODUCCIÓN PECUARIA

CIERRE 2015

Producto	Chihuahua	Nacional	Participación	Lugar nacional
<b>Carne en canal (Toneladas)</b>				
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°
<b>Leche (Miles de Litros)</b>				
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	%
<b>Básica</b>					
Ed. Preescolar	2,259	123,156		61,951	
Ed. Primaria	2,834	429,694		68,685	
Ed. Secundaria	966	190,865		55,225	
<b>Total</b>	<b>6,059</b>	<b>743,715</b>	<b>71%</b>	<b>185,861</b>	<b>76%</b>
<b>Media Superior</b>					
Bachillerato y Prof. Medio	668	170,308		37,992	
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>170,308</b>	<b>16%</b>	<b>37,992</b>	<b>15%</b>
<b>Educación superior</b>					
Normal Básica ( Lic.)	4	2,196		575	
Normal Superior (Especialidad)	5	1,565		269	
Técnico Superior	18	13,373		2,882	
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>17,134</b>	<b>2%</b>	<b>3,726</b>	<b>2%</b>
<b>Educación Superior</b>					
Licenciatura	154	105,063		15,222	
Post- Grado	96	7,387		2,922	
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>112,450</b>	<b>11%</b>	<b>18,144</b>	<b>7%</b>
<b>Total Matriculas</b>	<b>7,004</b>	<b>1,043,607</b>	<b>100%</b>	<b>245,723</b>	<b>100%</b>

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

## CRUCES FRONTERIZOS Acumulado enero - noviembre de 2015 y 2016

Puente Mexicano	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	8,668	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	256,573	385,119	12,739
San Jerónimo (Juárez)	138,941	565,848	105,816
Puente Sta. Fé (Juárez)	4,376,148	2,522,735	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	922,950	3,617,512	275,910
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	1,096,476	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	1,137,172	3,388,745	431,110
Línea Expres (Juárez)	-	939,227	-
Puente La Casetta (P.G.Guerrero)	47,217	215,982	161
El Porvenir (Gpe.)	2,420	67,816	-
Ojinaga	61,603	556,028	6,281
<b>Total (Ene-Nov 2016)</b>	<b>6,943,024</b>	<b>13,364,156</b>	<b>832,017</b>
<b>Total (Ene-Nov 2015)</b>	<b>6,747,027</b>	<b>12,919,482</b>	<b>816,341</b>

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

# Anexos



## SALARIO MÍNIMO 2017

Área geográfica	Importe
Única	\$ 80.04

FUENTE: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

## EXTENSIÓN TERRITORIAL Y LÍMITES DE FRONTERA

Territorio	Nacional	Chihuahua	Participación
Superficie Total	1'961,008 Km. <sup>2</sup>	247,087 Km. <sup>2</sup>	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
<b>Sierra Tarahumara</b>														
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
<b>Total Sierra</b>	<b>2,725</b>	<b>89.3</b>	<b>81.8</b>	<b>167.4</b>	<b>100.0</b>	<b>95.5</b>	<b>118.7</b>	<b>200.6</b>	<b>155.9</b>	<b>142.2</b>	<b>136.5</b>	<b>119.8</b>	<b>154.8</b>	<b>1,562</b>
<b>Otras Ciudades</b>														
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
Cuauhtémoc	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
<b>Total Otras Ciudades</b>	<b>5,740</b>	<b>234.1</b>	<b>221.1</b>	<b>319.4</b>	<b>287.0</b>	<b>280.1</b>	<b>268.4</b>	<b>335.6</b>	<b>303.2</b>	<b>286.7</b>	<b>323.2</b>	<b>290.5</b>	<b>313.8</b>	<b>3,463</b>
<b>Total Estado</b>	<b>22,265</b>	<b>951.4</b>	<b>957.9</b>	<b>1,197.2</b>	<b>1,114.2</b>	<b>1,111.8</b>	<b>1,165.8</b>	<b>1,311.1</b>	<b>1,172.7</b>	<b>1,085.1</b>	<b>1,130.2</b>	<b>1,100.4</b>	<b>1,187.8</b>	<b>13,486</b>

FUENTE: Dirección de Turismo de la Secretaría de Economía



# Anexos

## POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERÍODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
<b>INDICADORES MACROECONÓMICOS</b>	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.
<b>Población (ENOE)</b>	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	Nov 2016	Asegurados	18,935,841	853,755	5%	6°	D.F., N.L., Jalisco, México y Gto.
<b>COMERCIO INTERNACIONAL</b>	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.
<b>INVERSIÓN</b>	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
<b>INDUSTRIA</b>	Ene-Oct 2016						
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$ 283,223	\$ 4,345	2%	17°	Mexico, N.L., Coah,Gto. y Jal.
<b>IMMEX</b>	Ene- Sep 2016						
Empleos		Empleos	2,451,472	359,004	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,056	489	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	79,854	4,607	6%	7°	N.L., Coah., México
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 20,296	\$ 4,732	23%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
<b>MINERÍA (Producción)</b>	Ene-Oct 2016						
Oro		Kilogramos	98,938	15,074	15%	3°	Sonora, Zacatecas y Chih
Plata		Kilogramos	4,497,622	585,424	13%	3°	Zacatecas, Dgo y Chih.
Plomo		Toneladas	193,678	30,670	16%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	568,131	12,869	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	585,895	87,073	15%	3°	Zacatecas, Dgo y Chih.
<b>AGRICULTURA (Producción)</b>	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
Maíz 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 Tlps.
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
<b>GANADERÍA (Producción)</b>	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](http://www.chihuahua.com.mx)