



# PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social



**NOVIEMBRE 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. 31109, 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

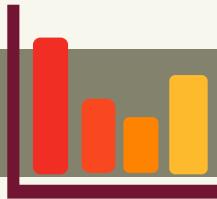


**Chihuahua**  
AMANECE PARA TODOS

# 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 octubre de 2016 se generaron **3,114** empleos formales, para acumular **45 mil 211** en el periodo enero a octubre de 2016.
- **3º** lugar nacional en generación de empleo manufacturero.
- 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 **359 mil 004** personas.
- Crecimiento de **5%** en personal ocupado IMMEX, con respecto a agosto de 2015.
- **3º lugar** nacional en número de establecimientos IMMEX con **489**.

## 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 **3.7%** a tasa anual en octubre 2016, superando en 0.6 puntos porcentuales a la nacional, así mismo la Cd. De Chihuahua se situó en **3.2%**.
- **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 octubre de 2016 el número de visitantes creció **13%**, comparado con el mismo periodo de 2015.
- En octubre de 2016 el porcentaje de ocupación hotelera en el Estado se ubicó en **56.6%**.
- El número de pasajeros por vía aérea al mes de octubre 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, 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.

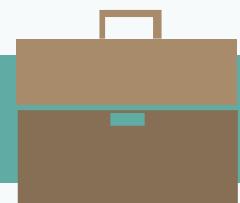
Educación

- 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 octubre de 2016, transitaron por los cruces fronterizos más de **754,709** camiones comerciales, **12 millones 239 mil** vehículos privados y **6 millones 316 mil** peatones.

Otros



# Empleo Formal

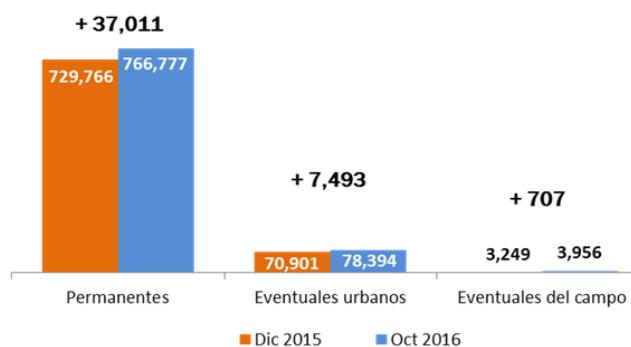
## EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, OCTUBRE 2016

**Nota:** A partir de este mes, se incluye en la estadística a los **trabajadores eventuales del campo**, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.

El IMSS informa que al 31 de octubre de 2016 tenía registrados **849 mil 127** puestos de trabajo formales.

En octubre la entidad ganó **3 mil 114** nuevos empleos formales, con lo cual se acumulan **45,211** en los primeros 10 meses del año. Del total de los empleos creados en lo que va del año, 82% son permanentes, 17% eventuales urbanos y 2% eventuales del campo.

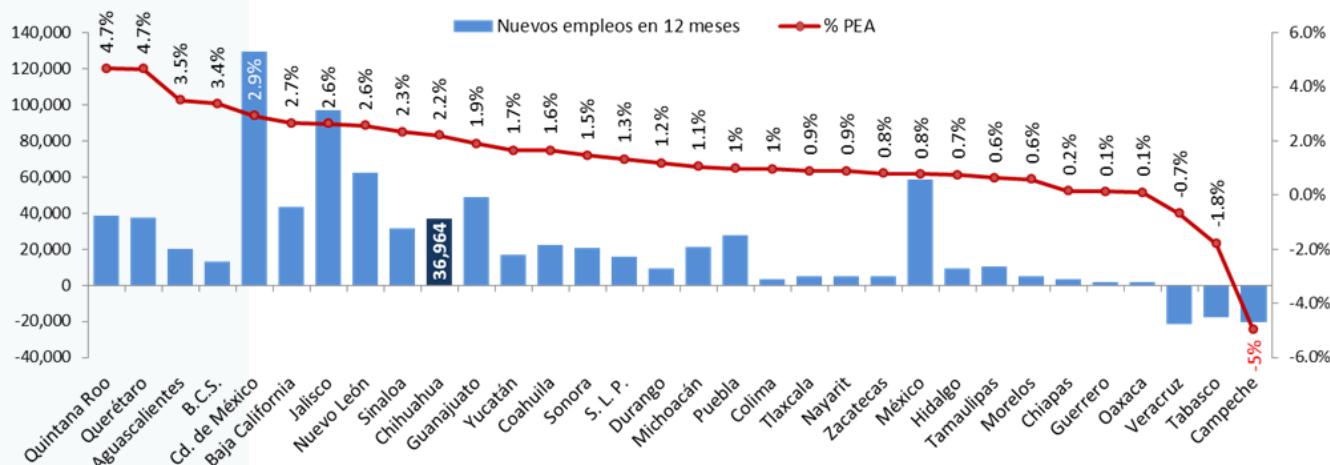
Trabajadores asegurados en el IMSS



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

A OCTUBRE DE 2016

En el acumulado de 12 meses (oct '15 - oct '16), se tiene un aumento de **36 mil 964 empleos**, siendo la **décima** entidad que más empleo generó como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).

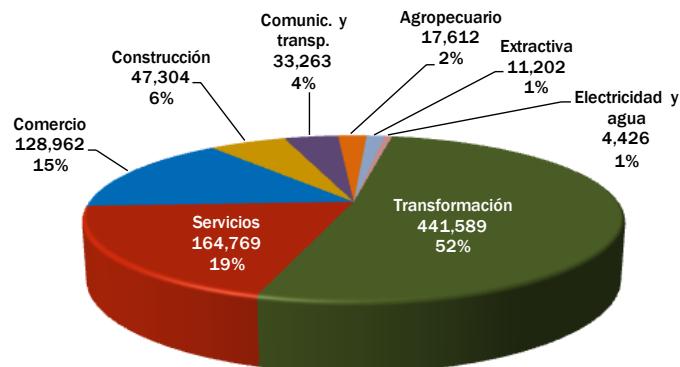


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

# Empleo Formal

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

Al mes de octubre de 2016



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

## TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS SEGÚN SALARIOS MÍNIMOS PERCIBIDOS

Al mes de octubre 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 : \$273.8

2016 : \$294.2

Incremento de 7.5%

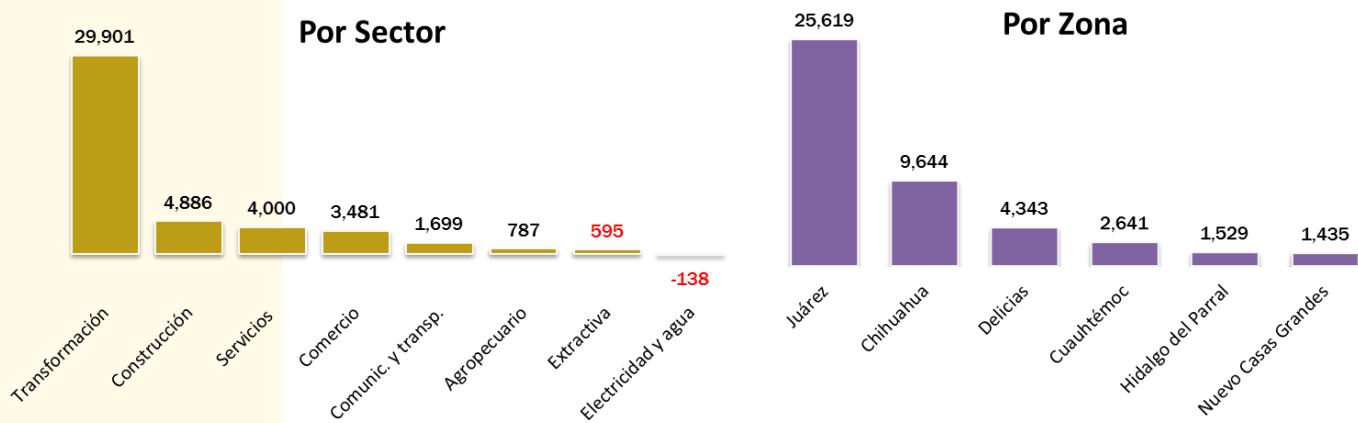
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Ocupación y Empleo

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

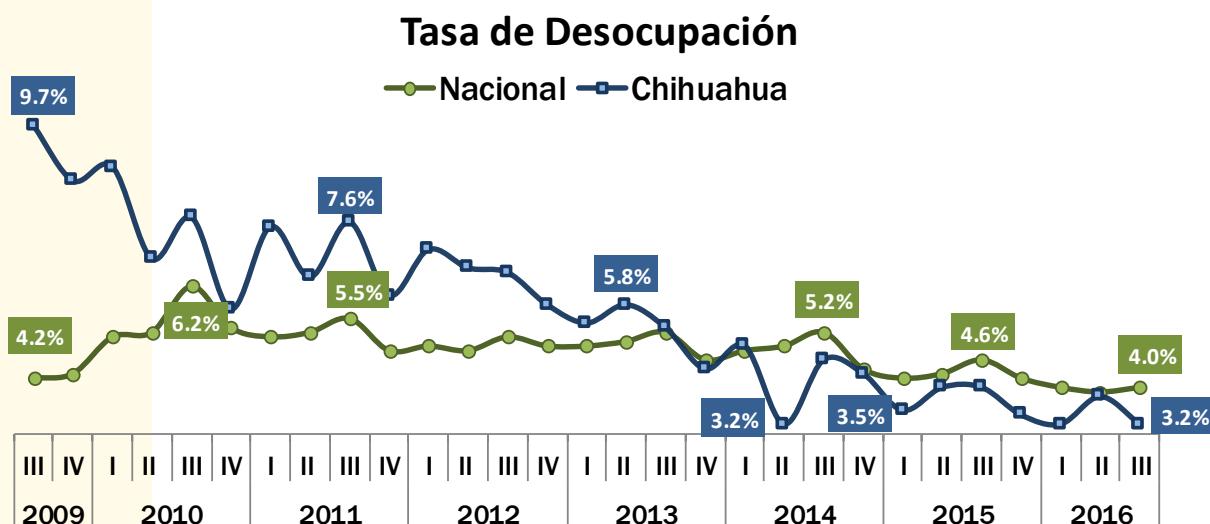
Acumulado de enero a octubre de 2016



# 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 ocn base en datos INEGI

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

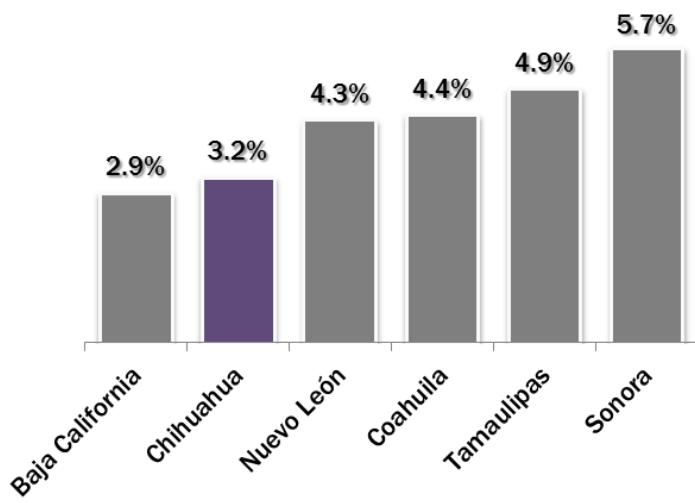
# Ocupación y Empleo



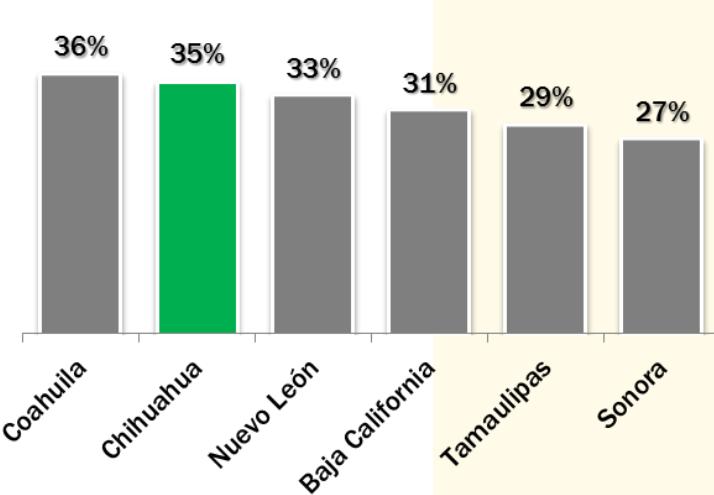
## OCCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

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

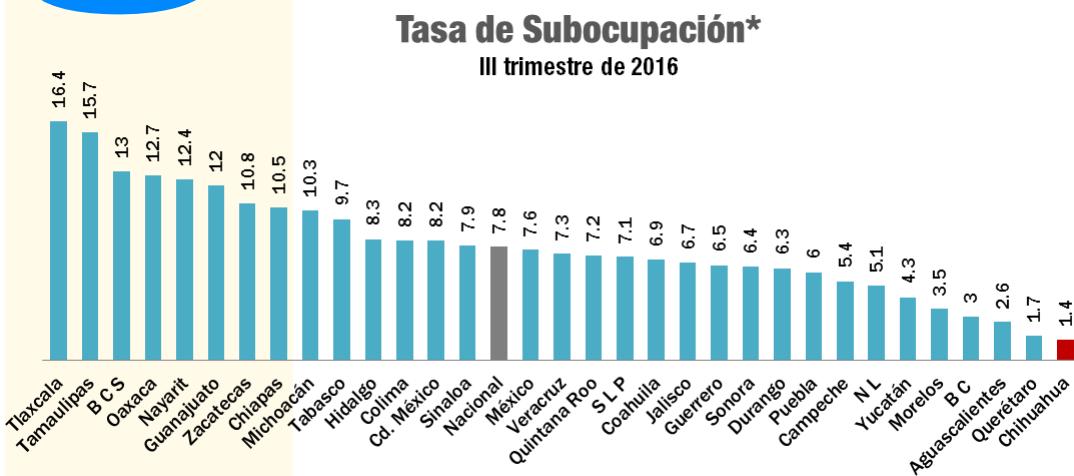


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al III trimestre de 2016

NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

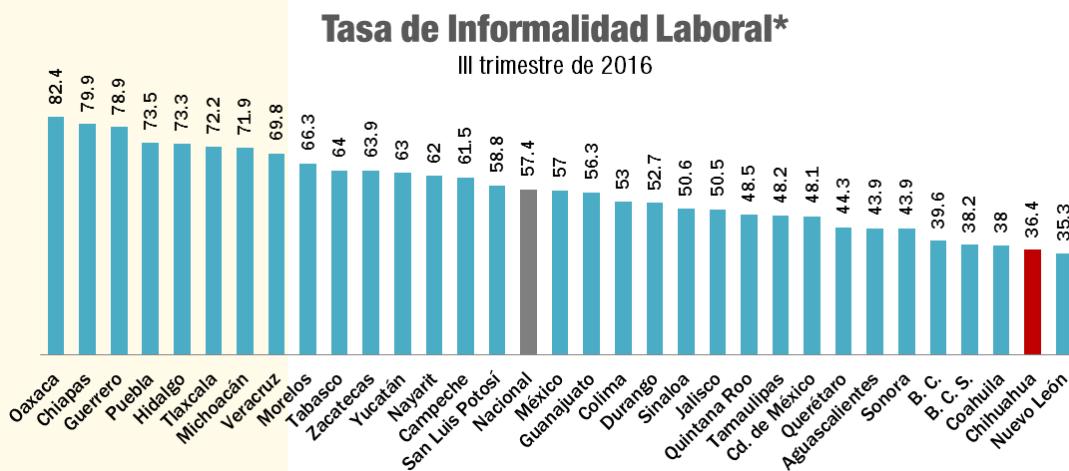


# Ocupación y Empleo



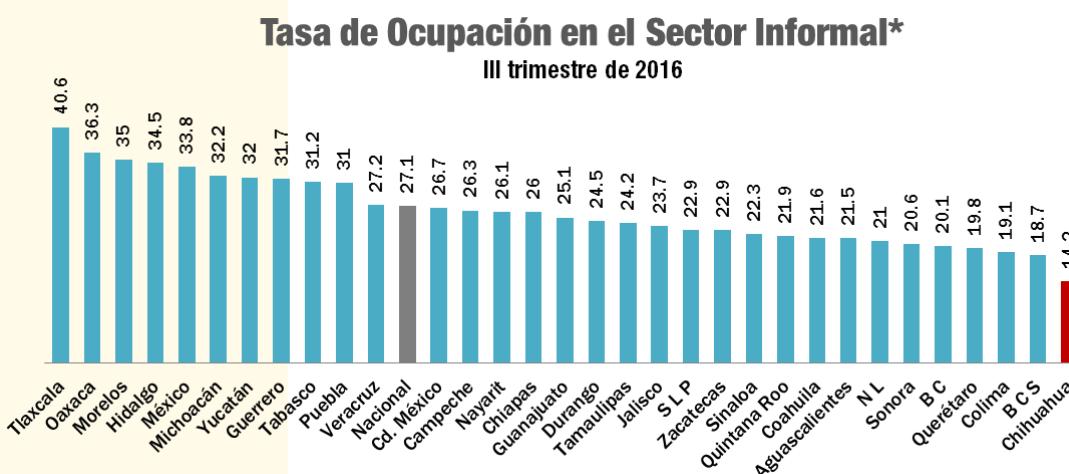
Chihuahua presenta la tasa más baja de subocupación de 1.4%, cifra menor en 6.4 puntos porcentuales a la media nacional.

\*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"



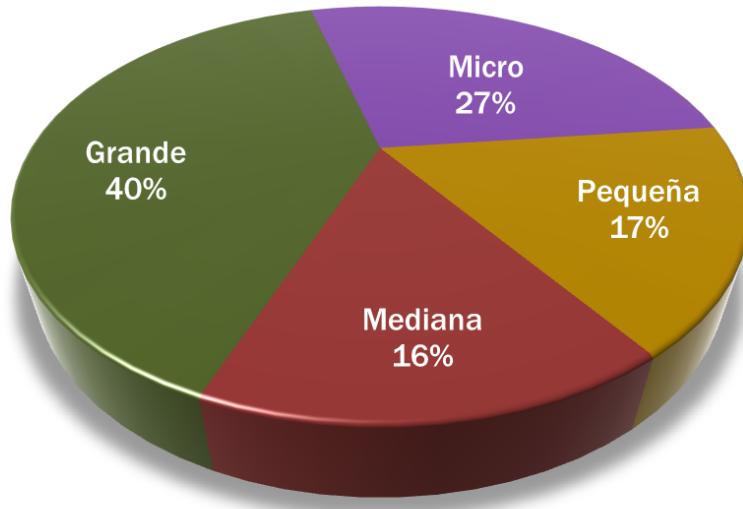
La población ocupada en el sector informal participa con 230 mil 728 personas, lo que representa el 14.2% de la población ocupada La menor tasa a nivel nacional.

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

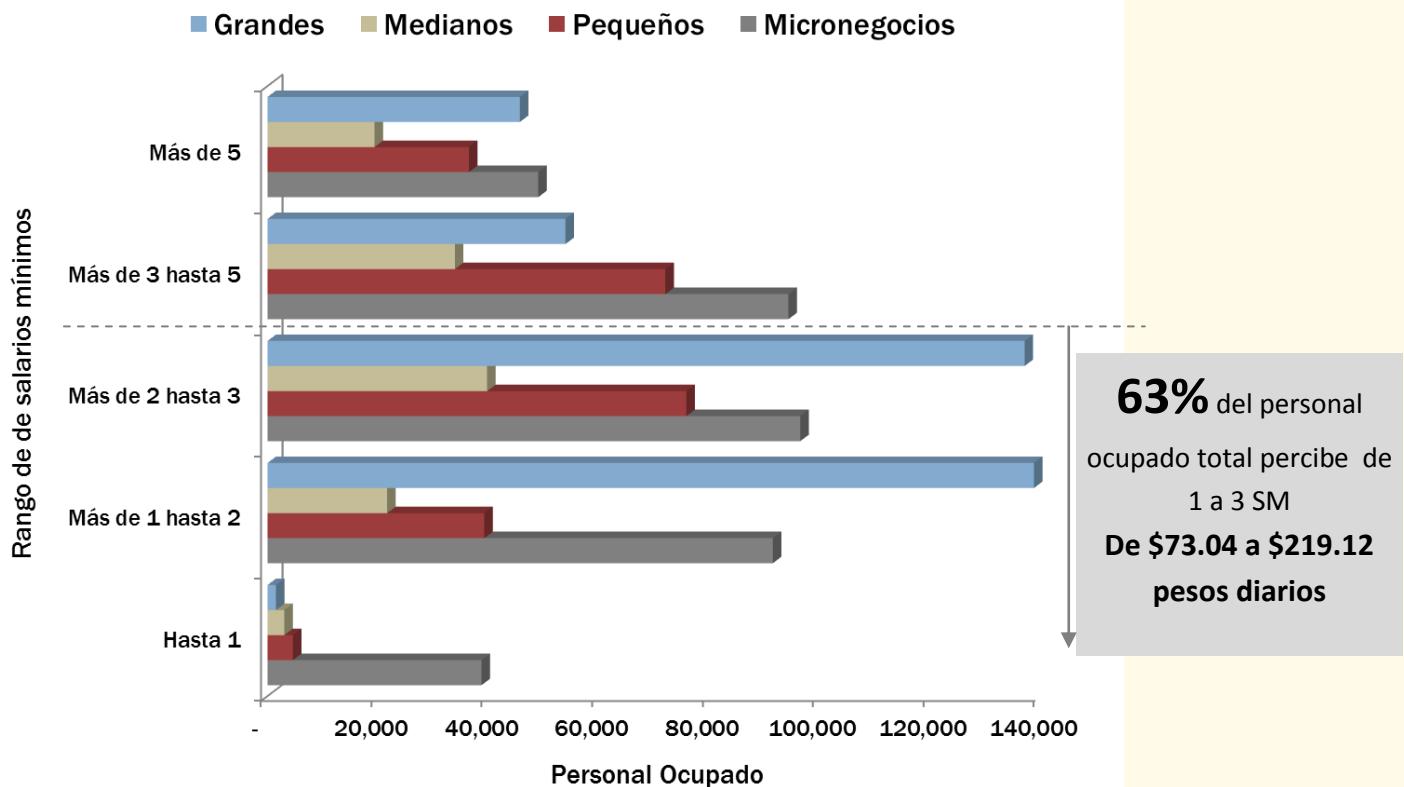
# Ocupación y Empleo



## 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



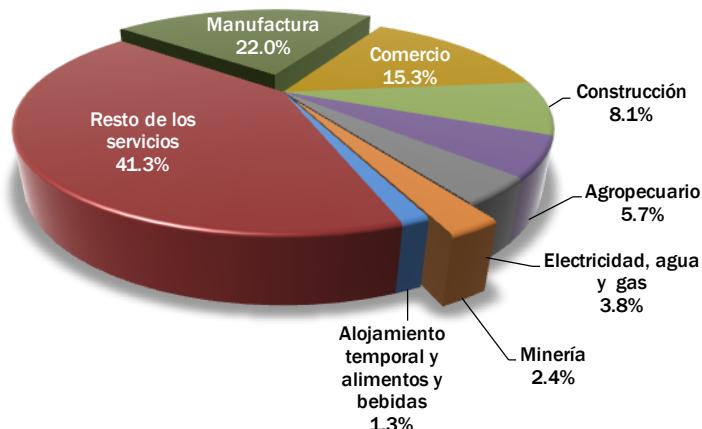


# Producto Interno Bruto

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Al II Trimestre 2016\*

Base 2008



### PIB Estatal

Precios constantes: 416,168 Mdp

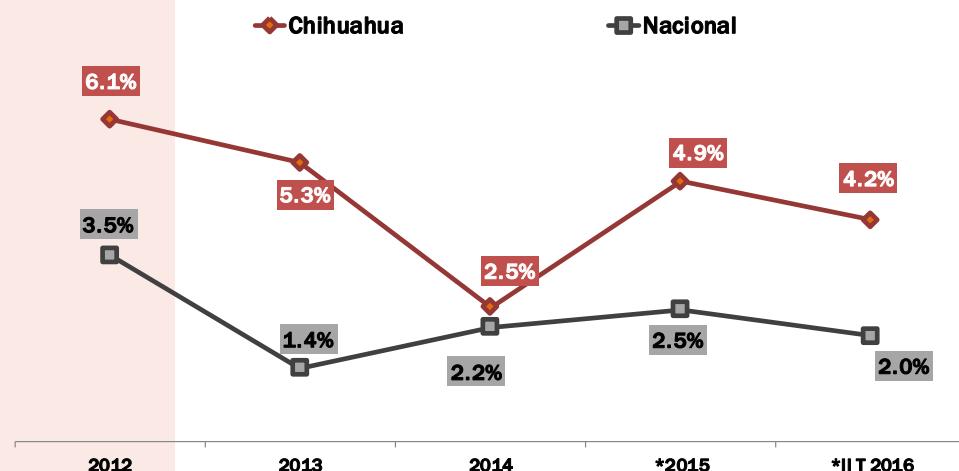
Precios corrientes: 502,450 Mdp

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 (ITAEE) 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

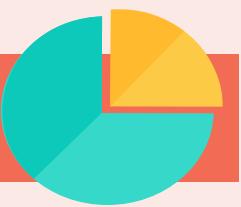
Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de diciembre de 2016, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2016 es de 2.08% y para 2017 es de 1.72%.

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

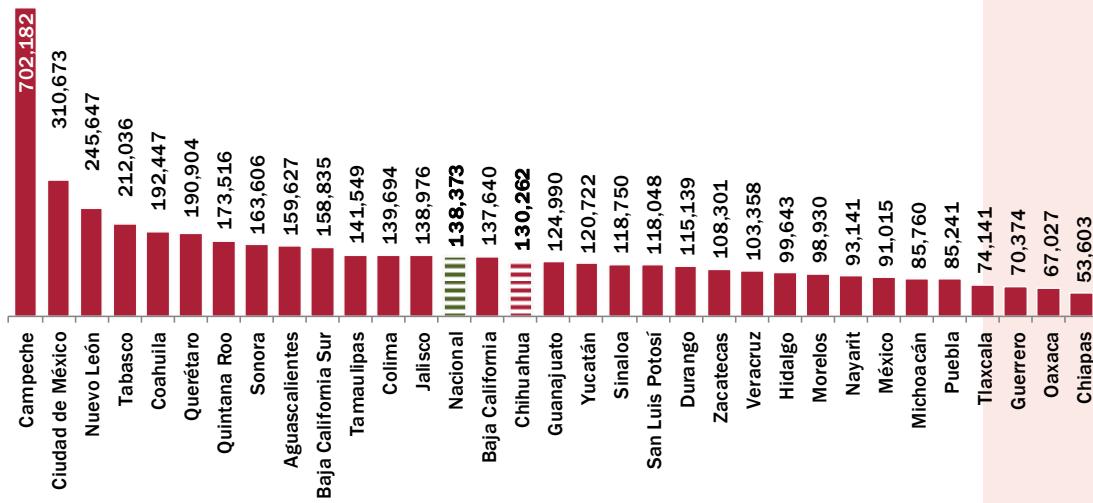
# Producto Interno Bruto



## PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015\*\*

Pesos corrientes



\*\* 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\*

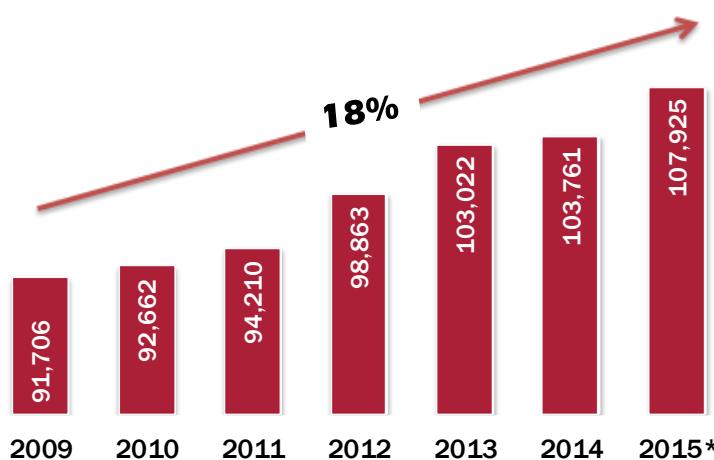
Pesos constantes base 2008

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.

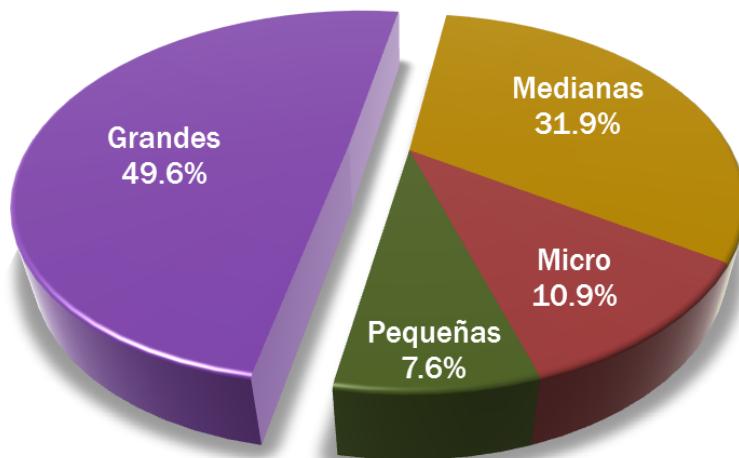
Fuente: CIES con base en datos INEGI.



## Producción Bruta total

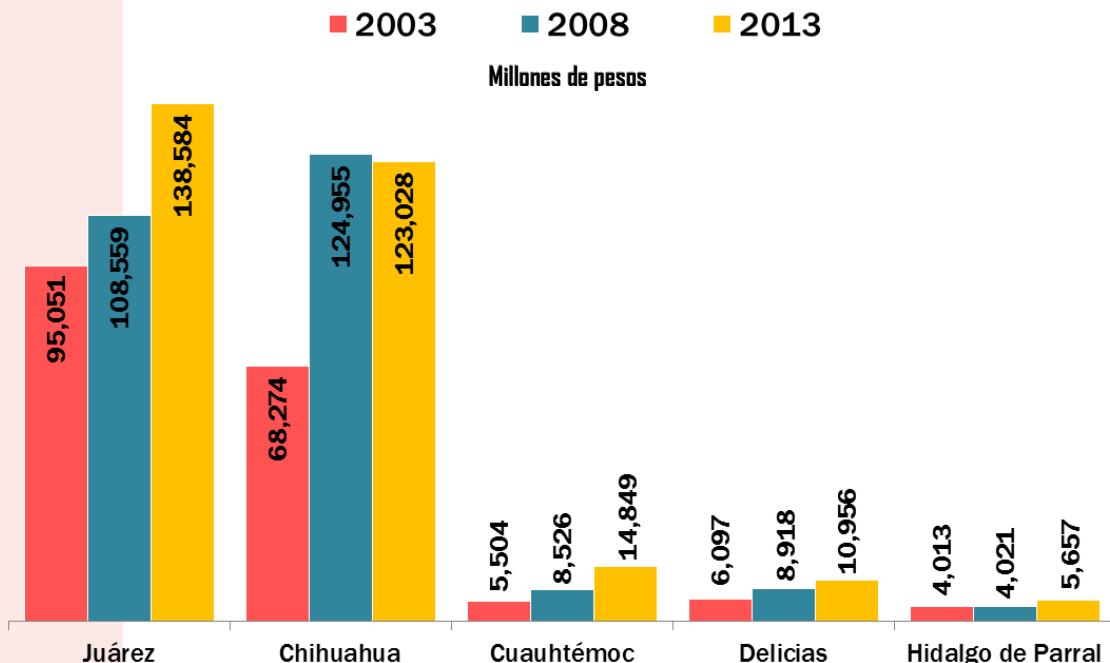
PRODUCCIÓN BRUTA\* TOTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR TAMAÑO DE EMPRESA EN  
2013

320 mil millones de pesos



Participación Nacional  
2.3%

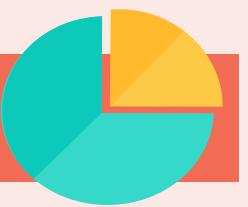
PRODUCCIÓN BRUTA\* DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



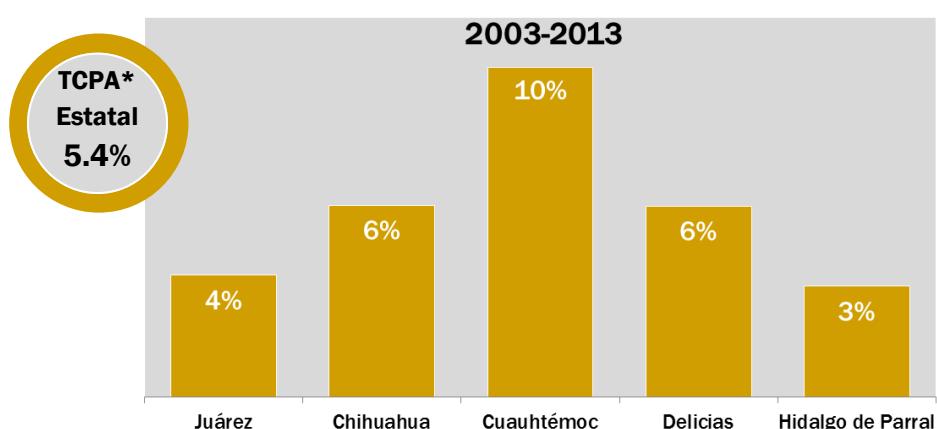
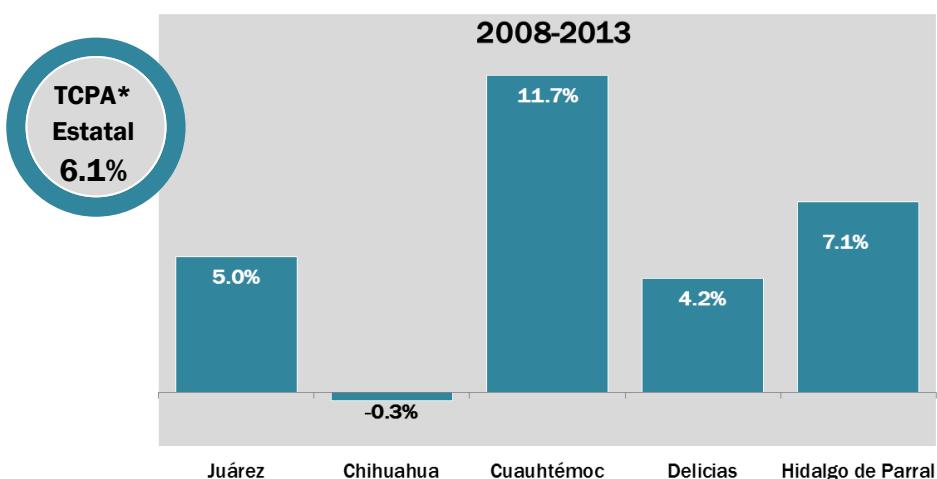
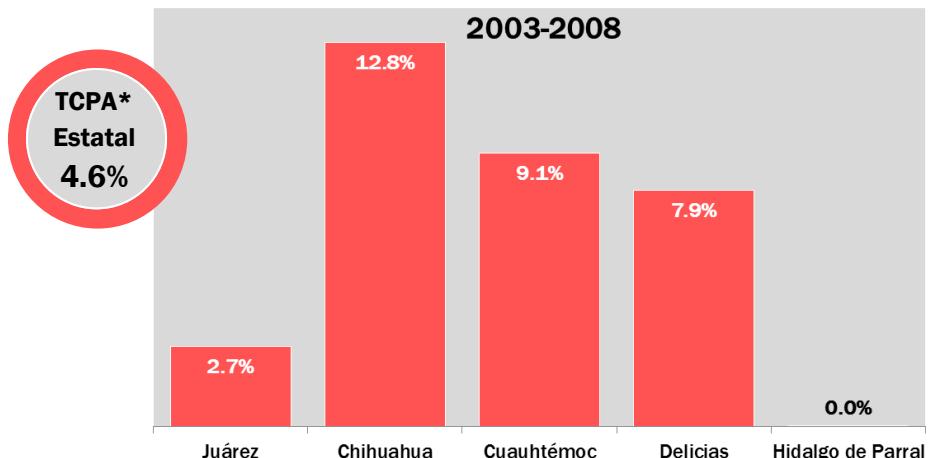
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

\* 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 de las firmas .

# Producción Bruta total



## TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCIÓN BRUTA EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (CENSOS ECONÓMICOS)



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

\* (TCPA) Tasa de crecimiento promedio anual



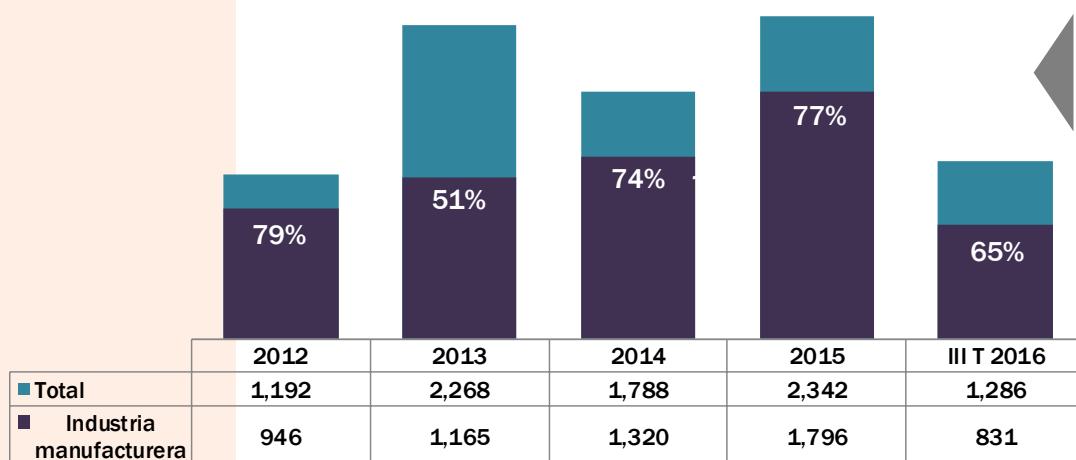
# Inversión Extranjera Directa

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2012 al III Trimestre de 2016

Millones de dólares

■ Total ■ Industria manufacturera



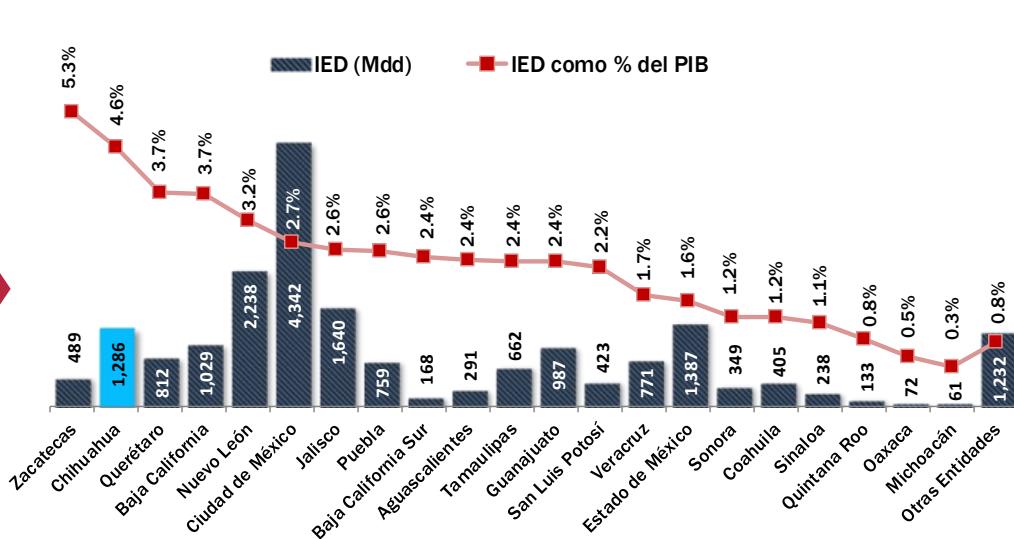
En 2015, la industria manufacturera recibió el 77% del total de la IED estatal.

## 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

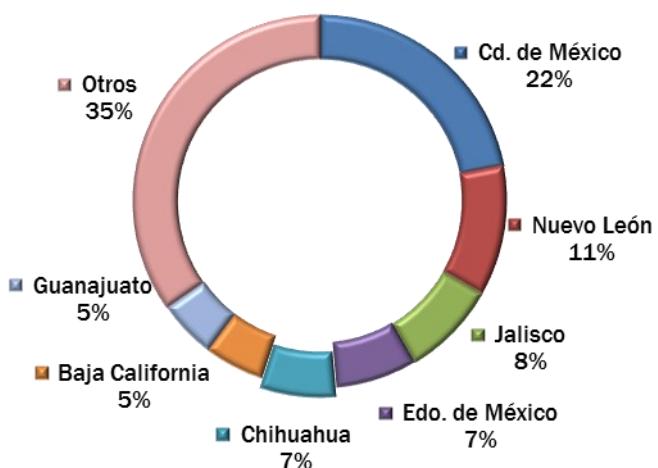
## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

III trimestre de 2016

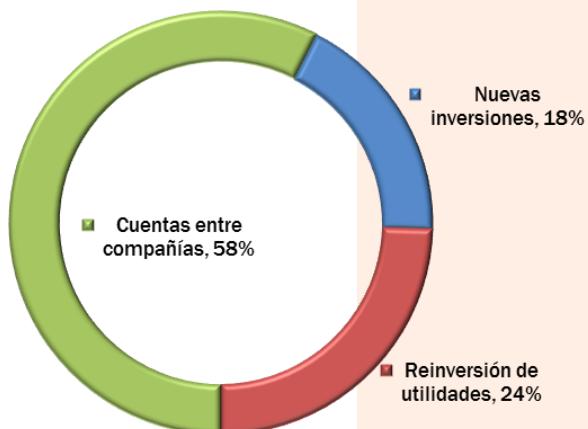
Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el tercer trimestre de 2016, México registró **4 mil 313 mdd** por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED), para acumular **19 mil 773 mdd** de enero a septiembre de 2016.

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

**IED por entidad federativa**

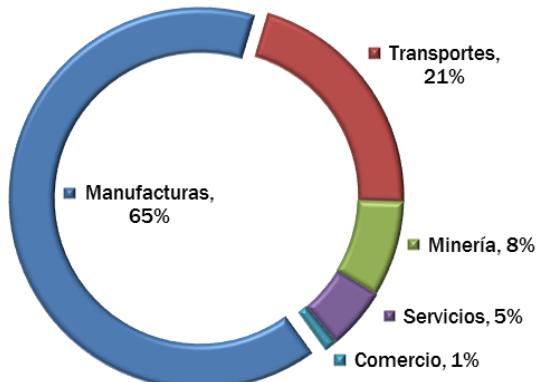


**IED en Chihuahua por tipo**

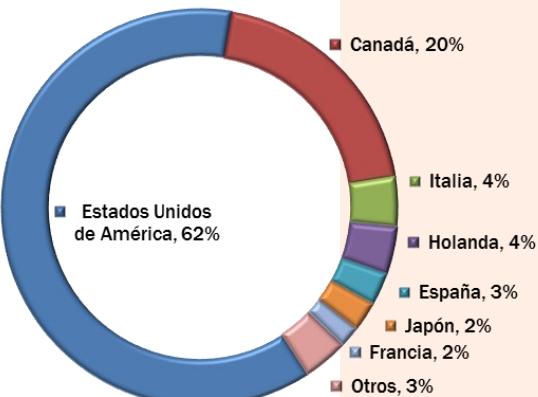


Los principales sectores generadores de IED en Chihuahua son la manufactura, que en 9 meses captó **831 mdd**, **quinto lugar nacional**, seguido de transportes y almacenamiento con **268 mdd**, **primer lugar nacional** y minería con **106 mdd**, **tercer lugar**.

**IED en Chihuahua por sector**



**IED en Chihuahua por país de origen**



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

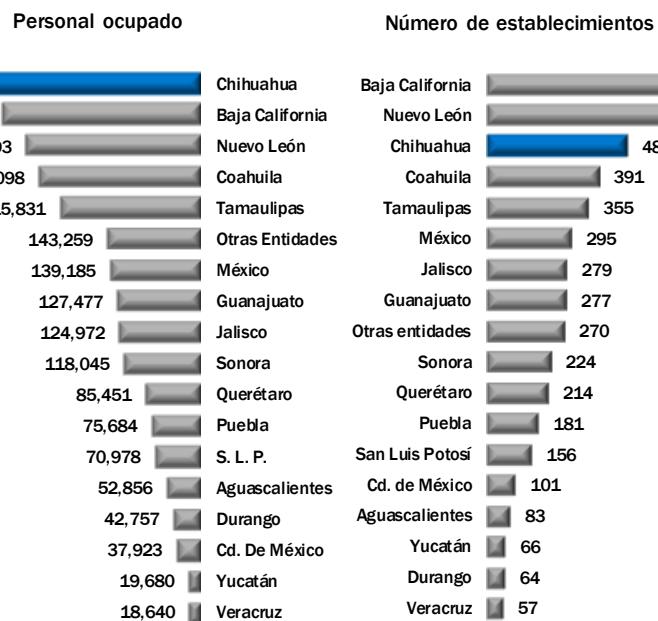
# Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

## ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Agosto de 2016

1º Lugar en  
personal  
Ocupado

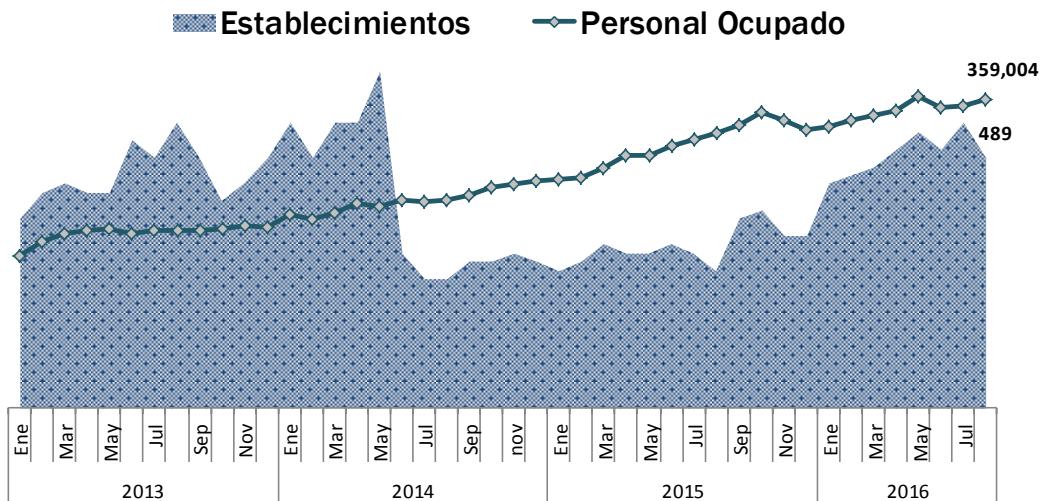
3º Lugar en  
Establecimientos



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

2013 - Agosto 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



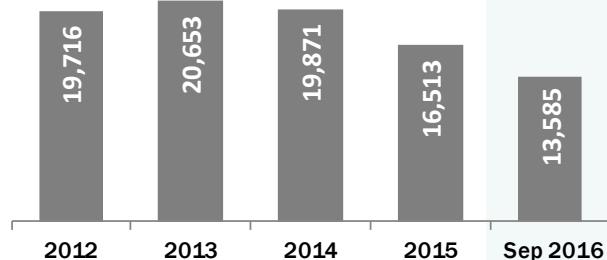
## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de septiembre de 2016

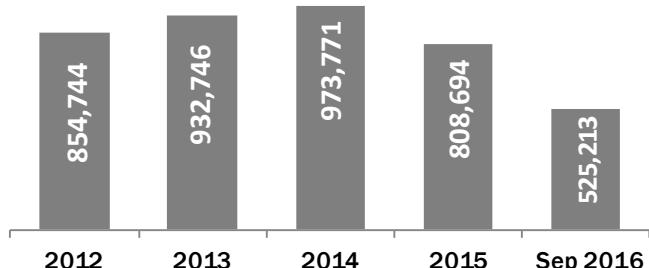
### ORO



### Kilogramos Anuales

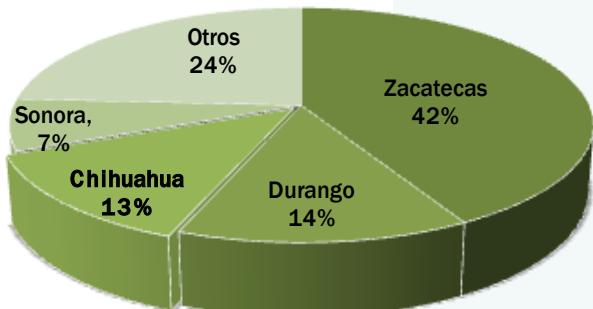


### Kilogramos Anuales



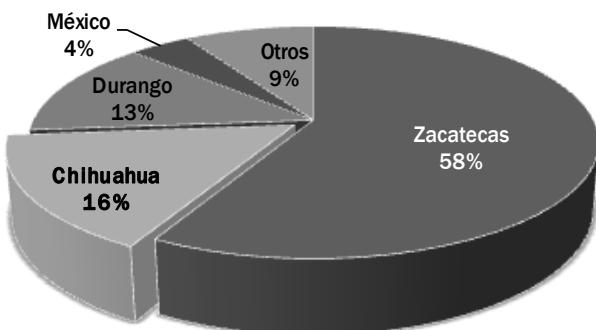
### PLATA

**3º Lugar Nacional**

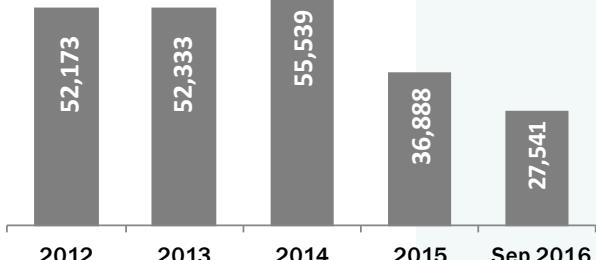


### PLOMO

**2º Lugar Nacional**



### Toneladas Anuales

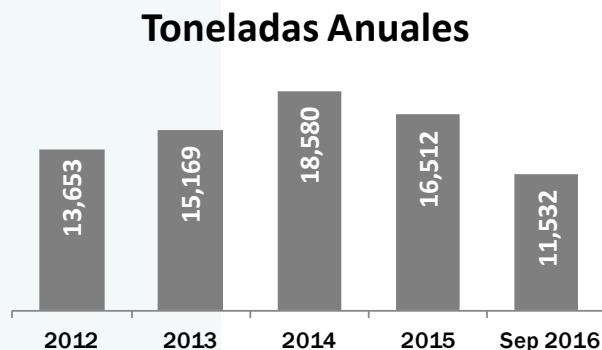




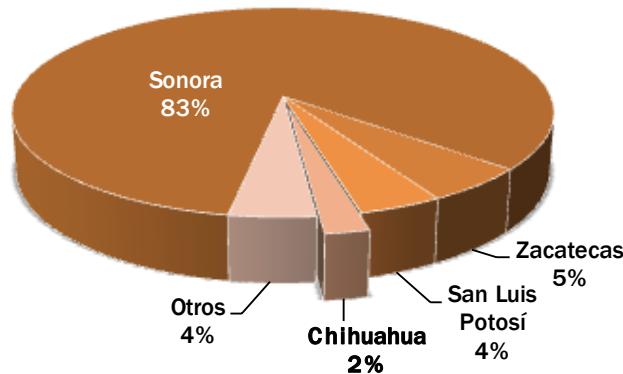
# Indicadores del Sector Minero

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

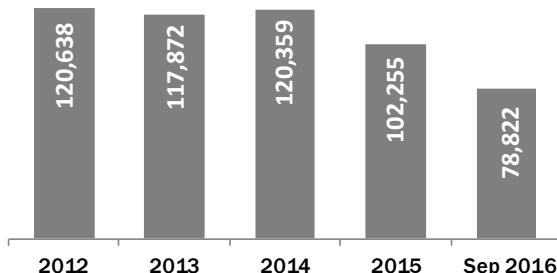
Al mes de septiembre de 2016



**COBRE**  
4º Lugar Nacional



**Toneladas Anuales**

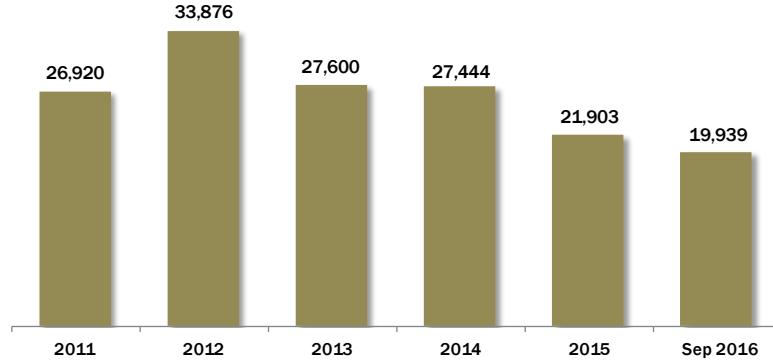


## VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de septiembre 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 **18%** 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 septiembre de cada año

#### VARIACIÓN ANUAL

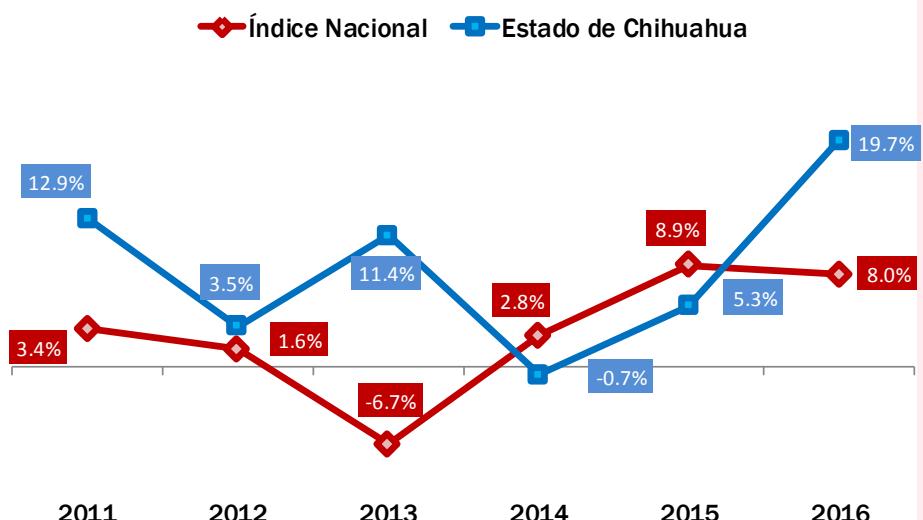


Chihuahua 6.6 puntos porcentuales arriba del nacional

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

Al mes de septiembre de cada año

#### VARIACIÓN ANUAL



Chihuahua 11.7 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



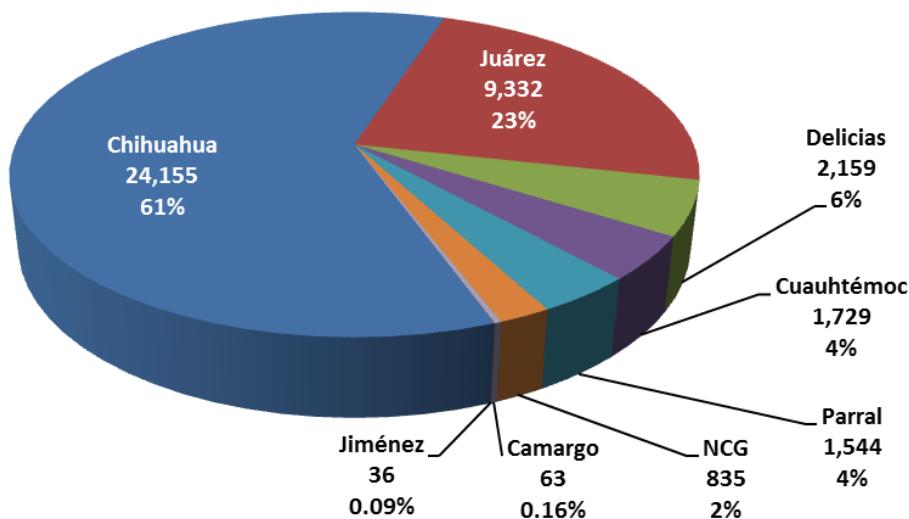
El periodo de enero-octubre de 2016 es mayor en 39% que el mismo periodo de 2015

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



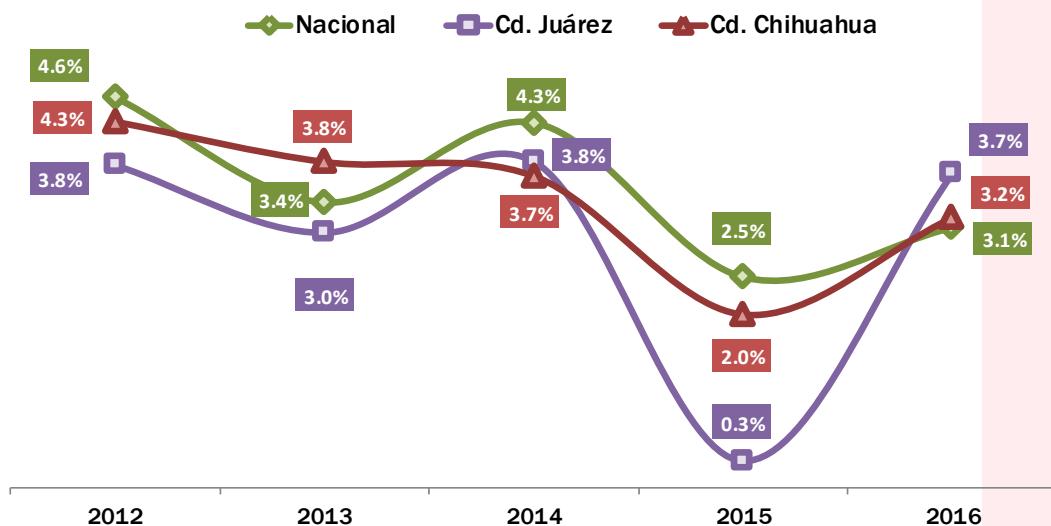
## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2016

Al mes de octubre de cada año

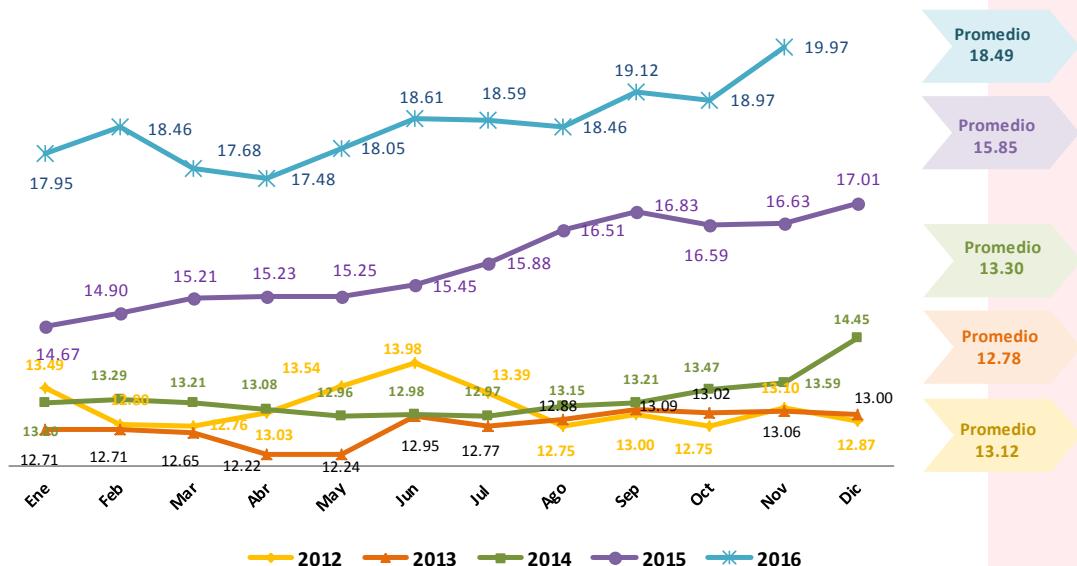
- Al mes de octubre de 2016, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 3.7%, cifra superior en 0.6 puntos porcentuales a la nacional, la de Chihuahua superó con 0.1 punto porcentual a la nacional.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

### VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 – 2016



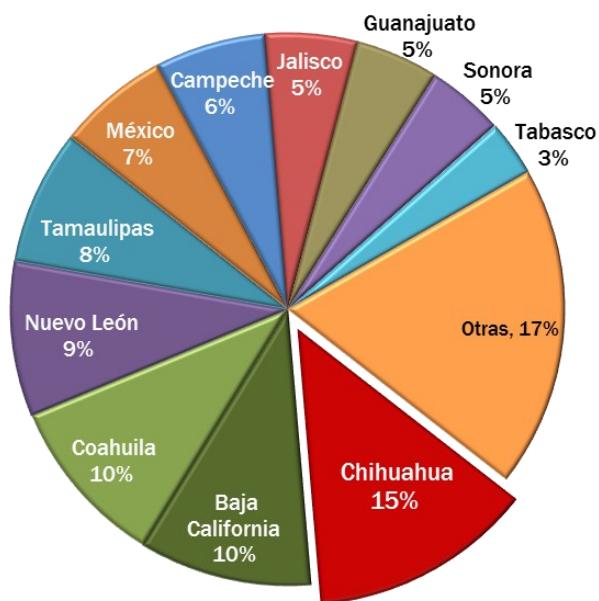
FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### EXPORTACIONES NO PETROLERAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

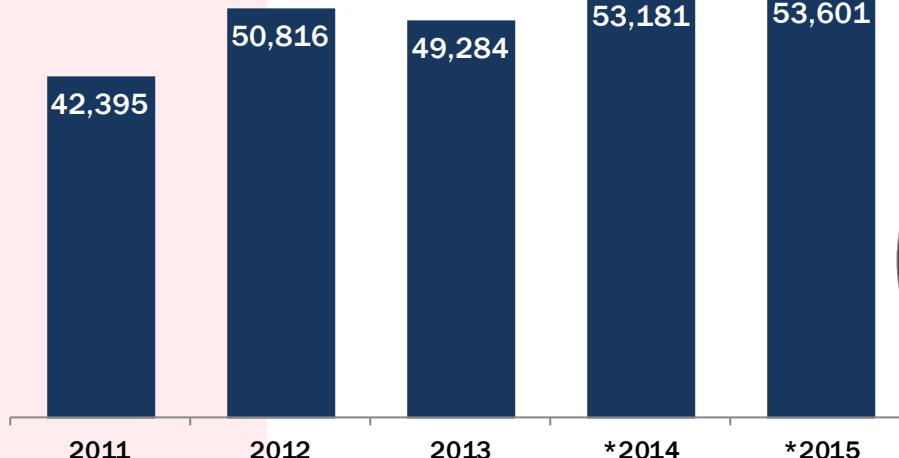
Chihuahua, 1º Lugar Nacional 2014



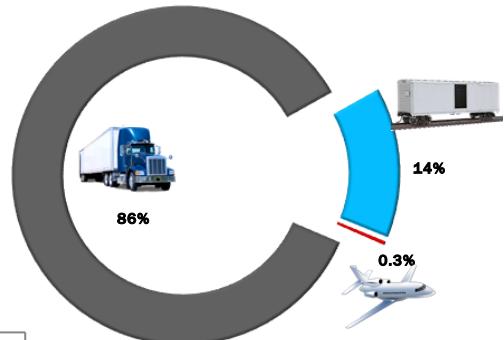
FUENTE: Estimación CIES con datos de INEGI y Dirección General de Aduanas, SAT.

### 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.

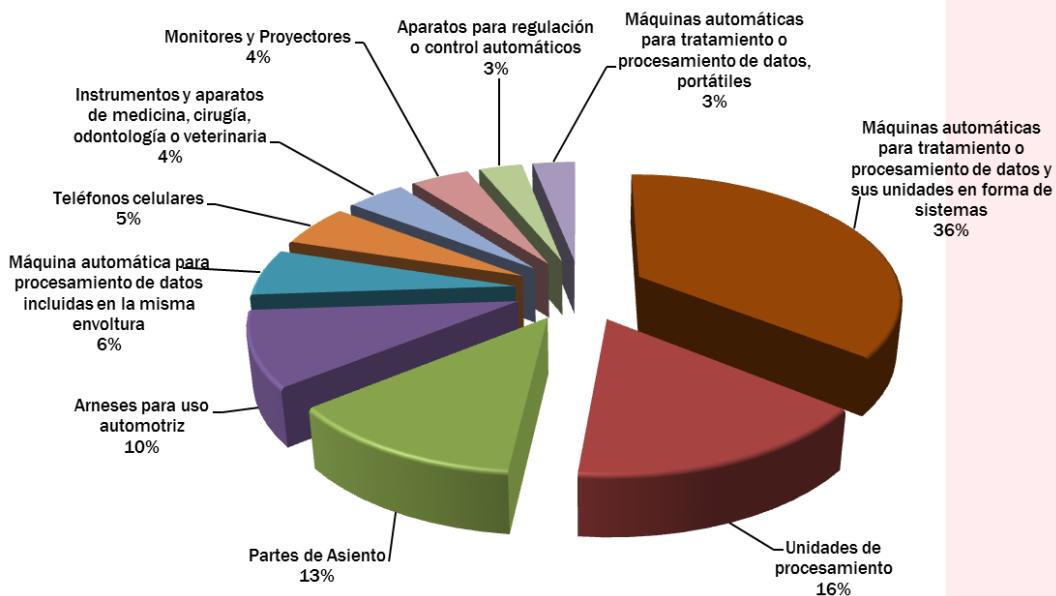
\* Cifras Estimadas.



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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

2015



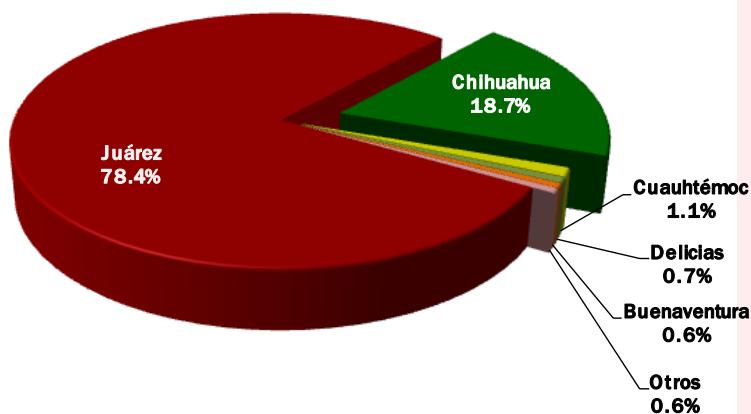
FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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

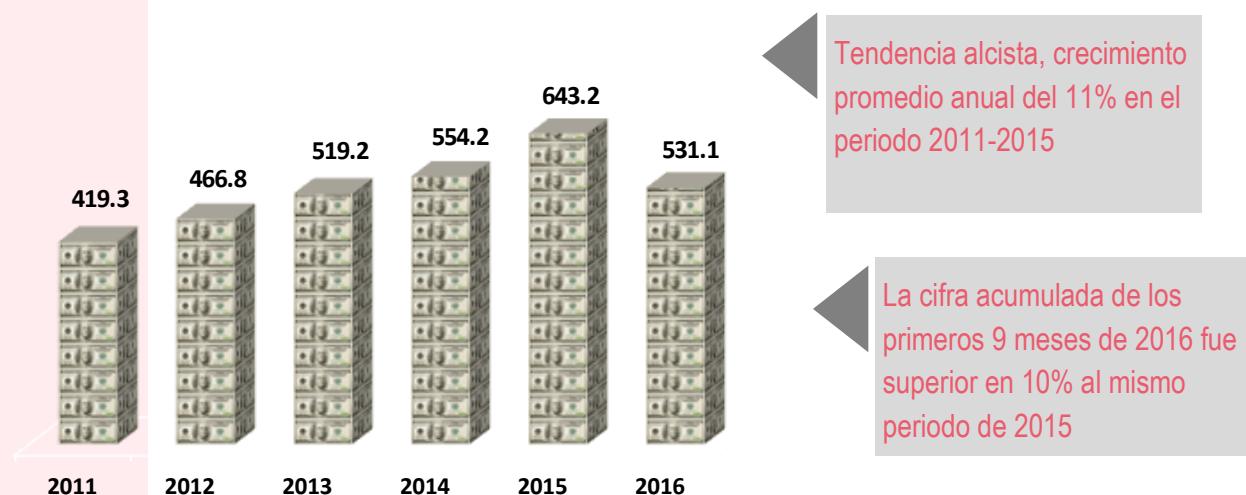


## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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

2011 – III Trimestre de 2016

Millones de dólares

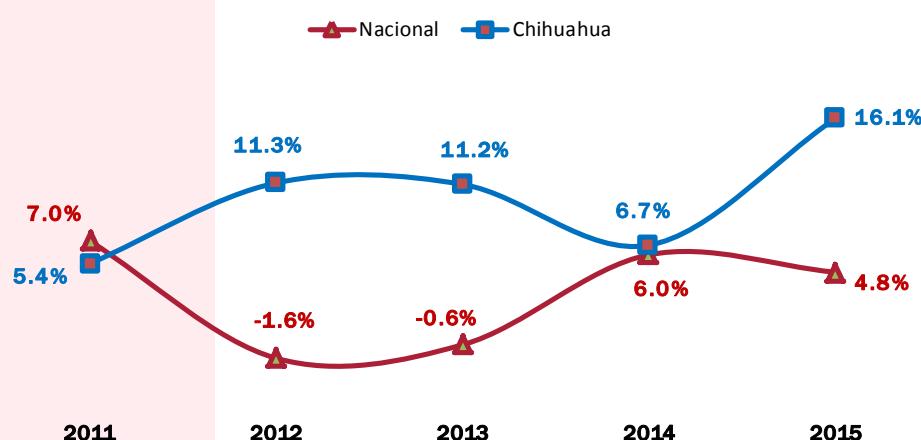


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

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.

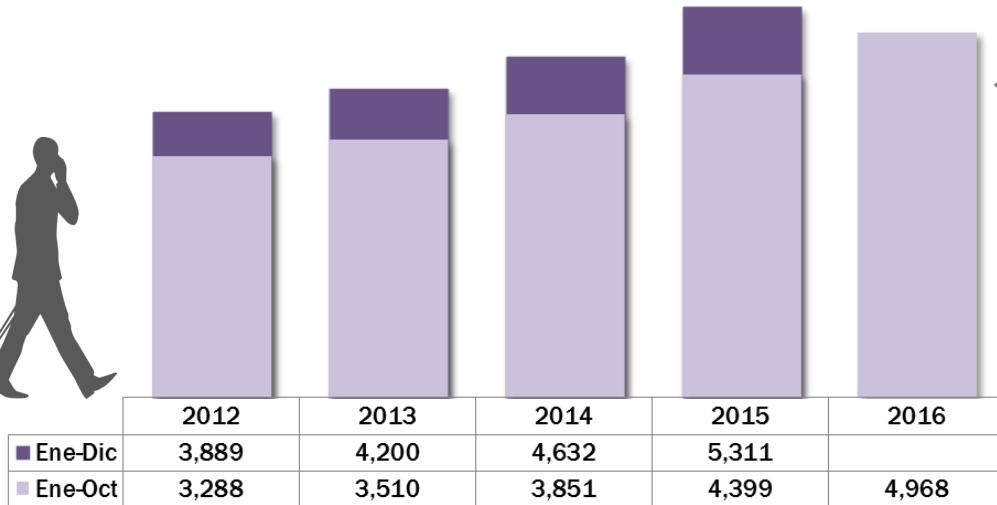
# Indicadores del Sector Turismo



## NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes

2012-2016

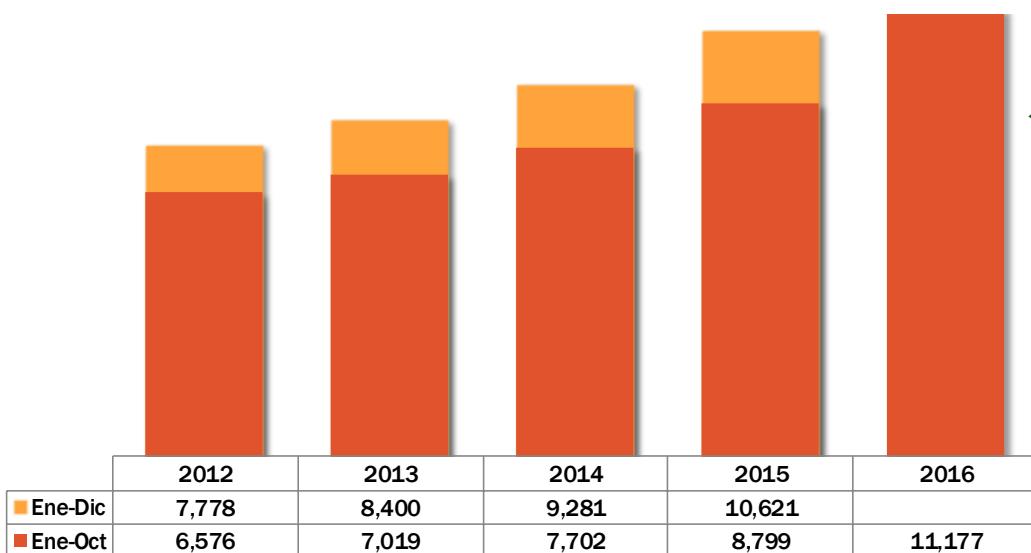


13% más que el mismo periodo de 2015

## 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.

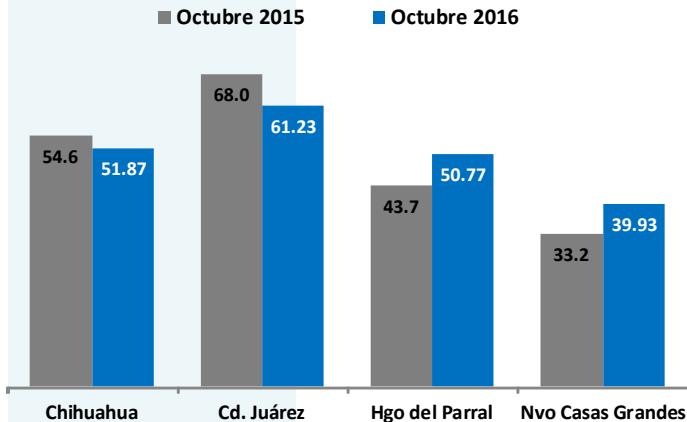


# Indicadores del Sector Turismo

## PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

**Promedio Estatal octubre 2016 de 56.6%**

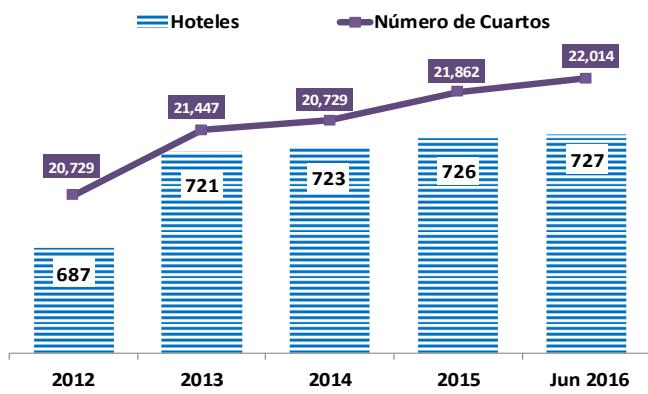
Promedio estatal menor 4.8 puntos porcentuales al promedio del mismo periodo de 2015



## INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

**2012 - 2016**

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

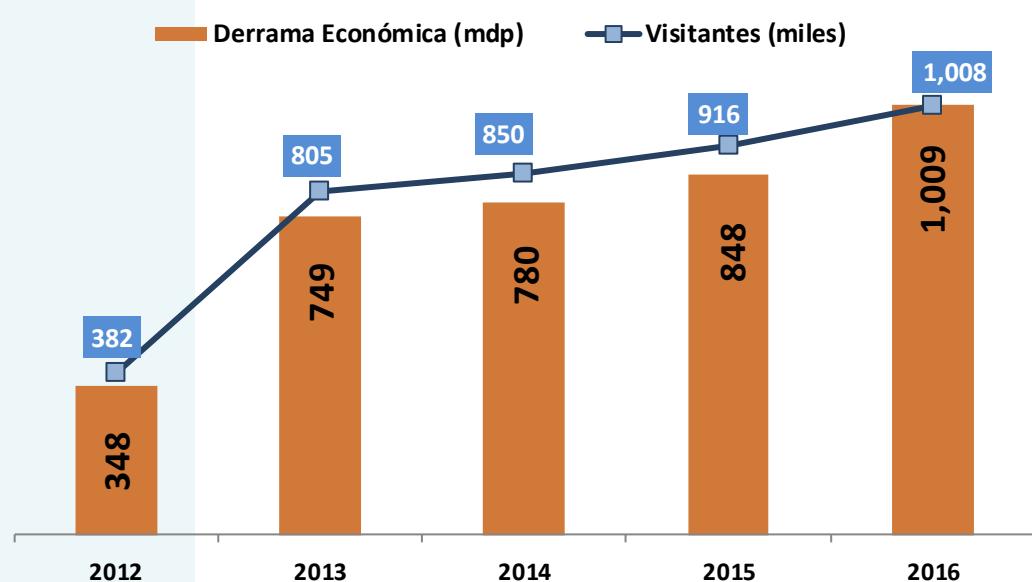


**NOTA METODOLÓGICA:** El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

## VISITANTES EN 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



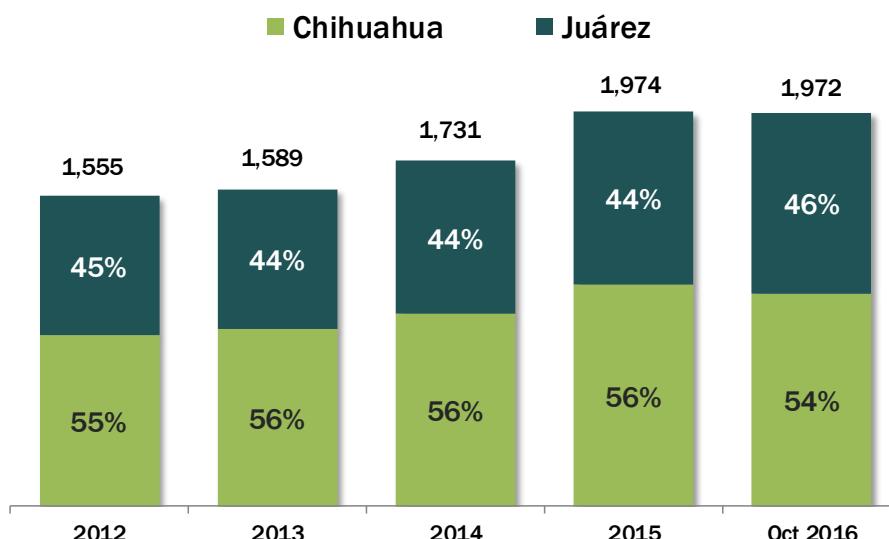
En el ultimo periodo  
la derrama  
económica creció  
**43%** con respecto  
al periodo anterior

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 octubre 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.



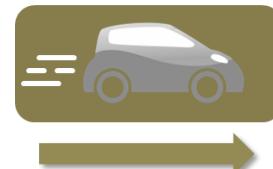
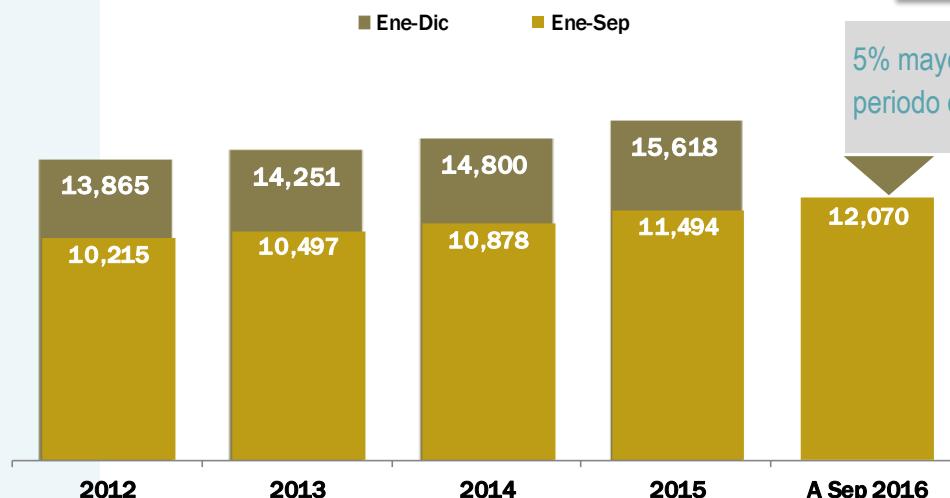
## Indicadores del Sector Turismo

### AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo: 2012 a septiembre de 2016



5% mayor al mismo periodo de 2015

Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

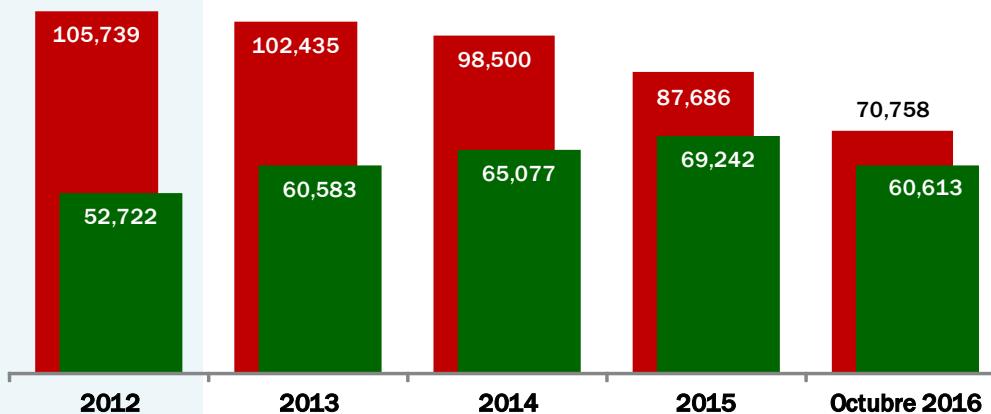
### NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

Periodo: 2012 a octubre de 2016



### Tráfico de Pasajeros en el CHEPE

■ 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

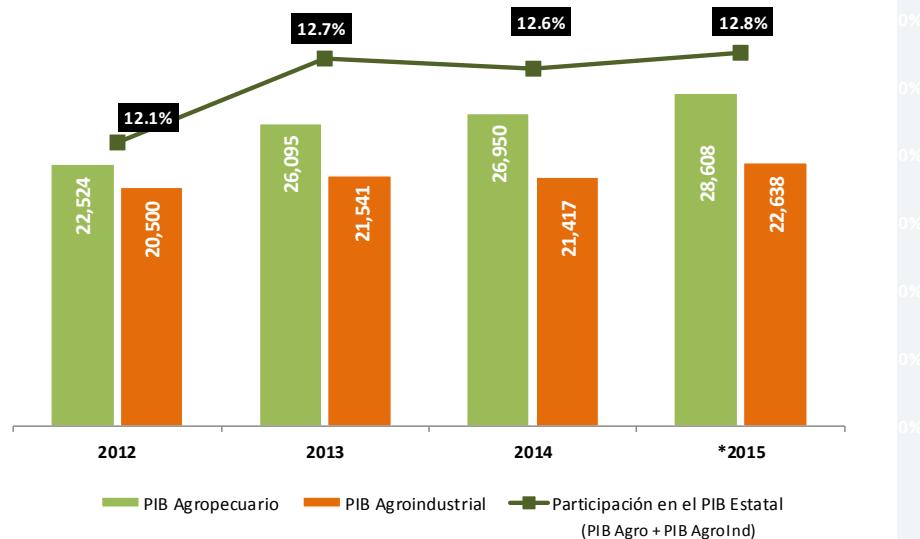


### PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

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.

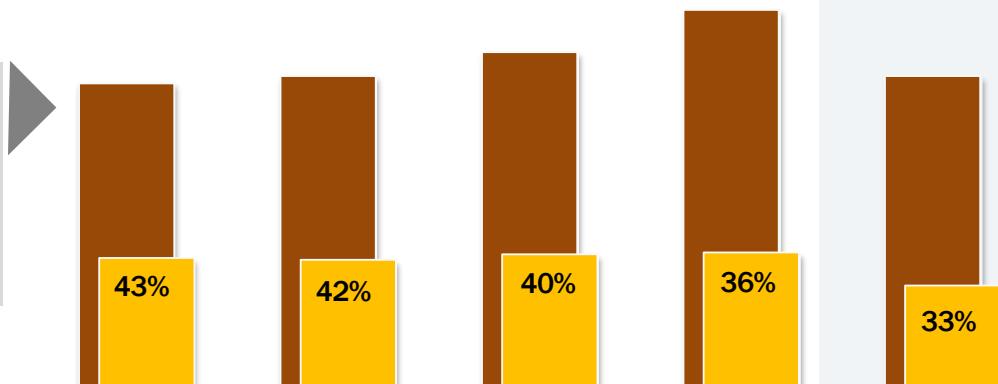


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI

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

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



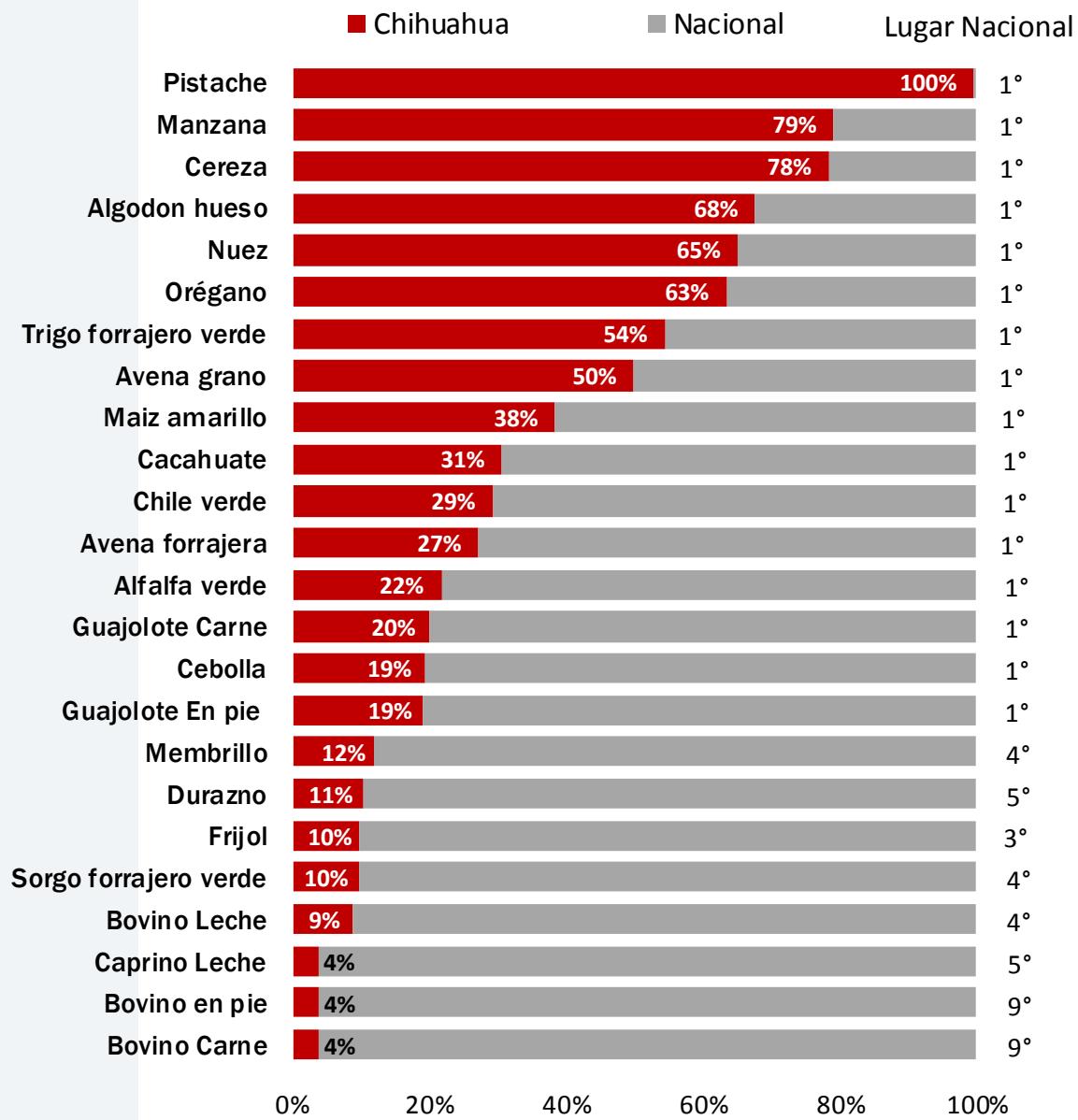
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



## Indicadores del Sector Agropecuario

### PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2015



FUENTE: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

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

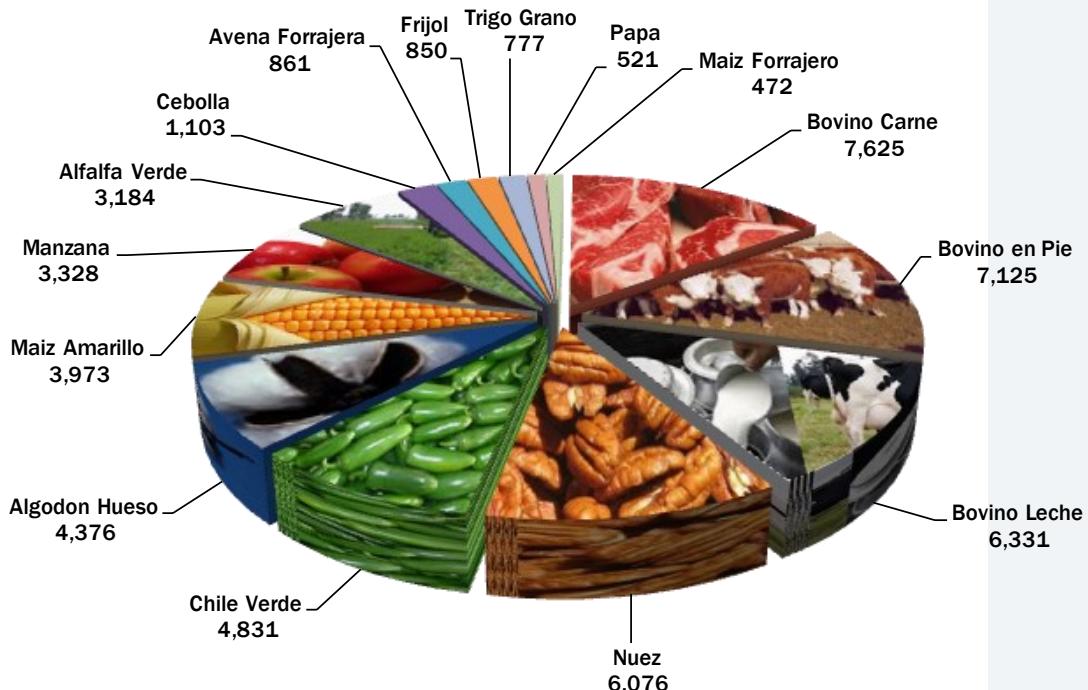
# Indicadores del Sector Agropecuario



## 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

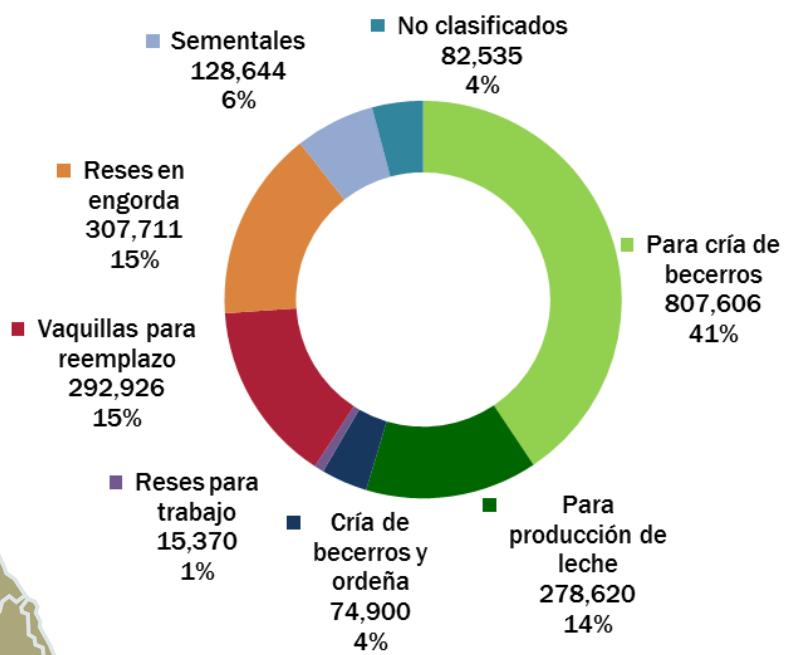
### INVENTARIO GANADERO

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

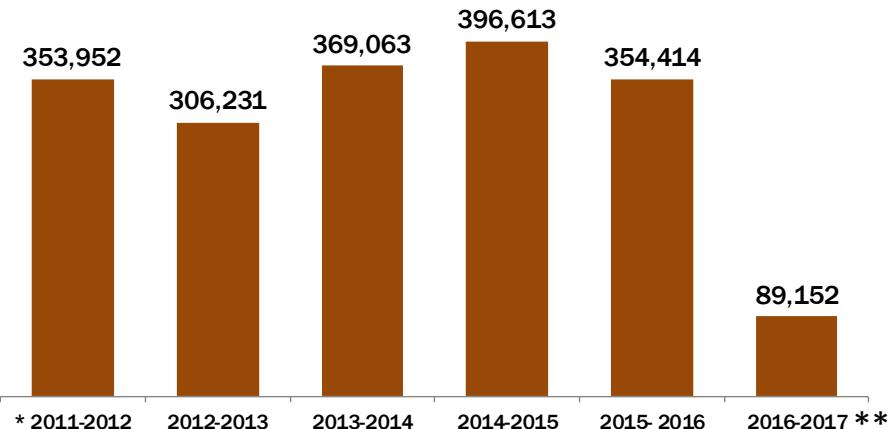


### EXPORTACIÓN DE GANADO EN PIE, CUARENTENARIAS

#### SAN JERONIMO, OJINAGA Y PALOMAS

Año Ganadero (Septiembre - Agosto)

Cabezas



FUENTE: Unión Ganadera Regional

\* Cambio de Status Sanitario

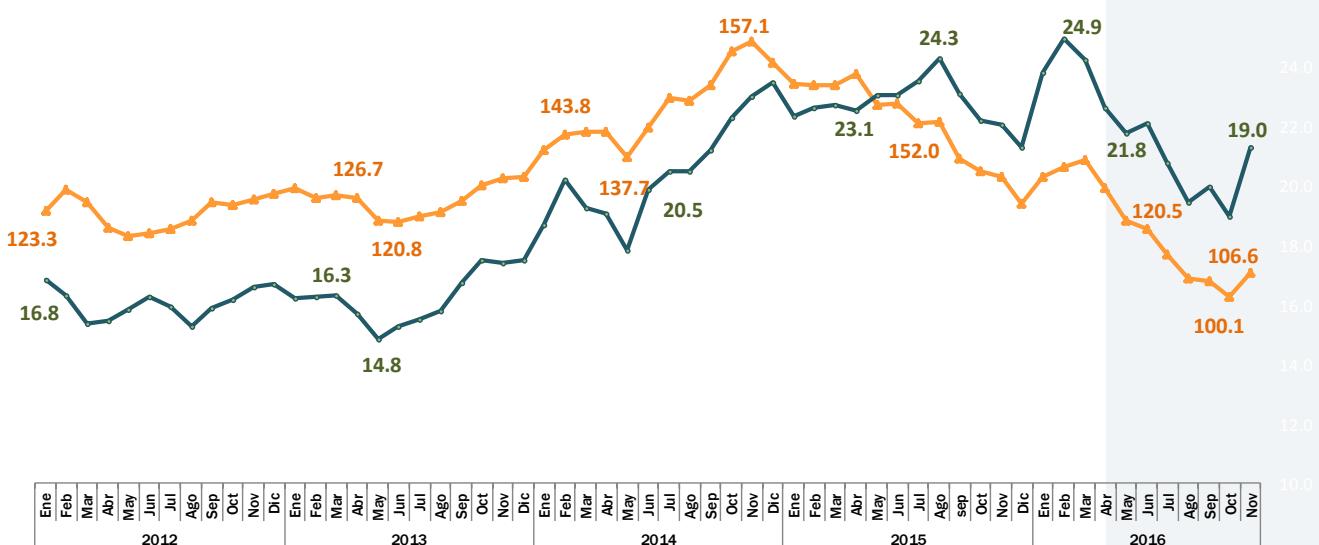
\*\*Para el año ganadero 2016-2017 la cifra contempla del mes de septiembre a noviembre de 2016

### FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra

2012- Nov 2016

— US Cts/Lb      — Pesos/Lb



FUENTE: INVESTING, sección commodities/live-cattle

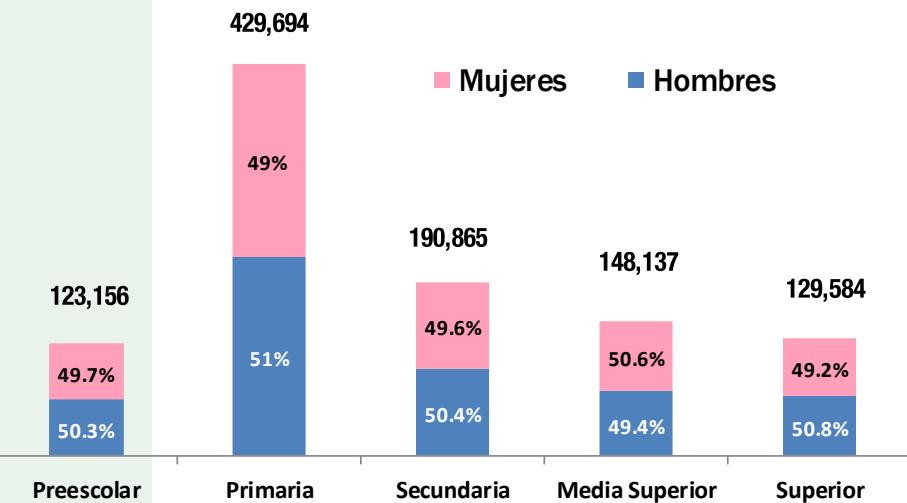


# Indicadores de Educación

## RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN

### ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo 2015-2016



**29%** de

la Población de  
Chihuahua son  
Estudiantes

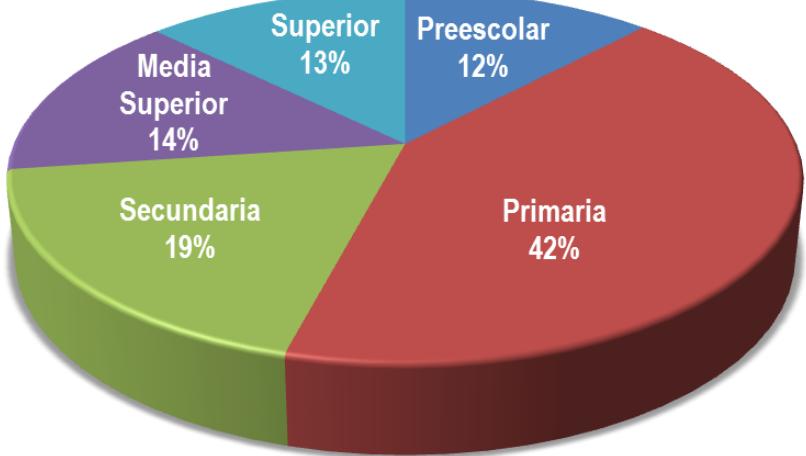
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

## DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo 2015-2016



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



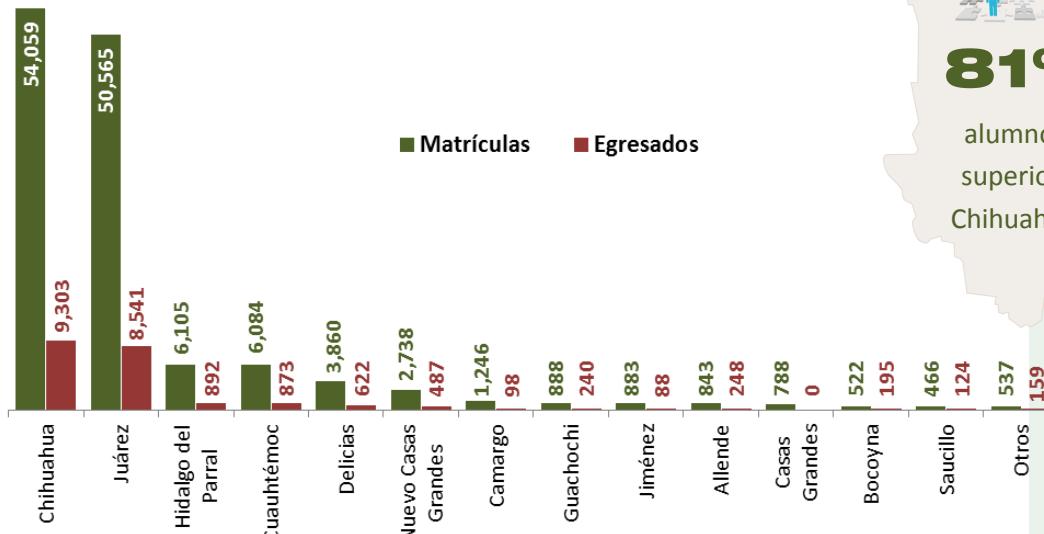
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

# Indicadores de Educación



## ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo 2015-2016



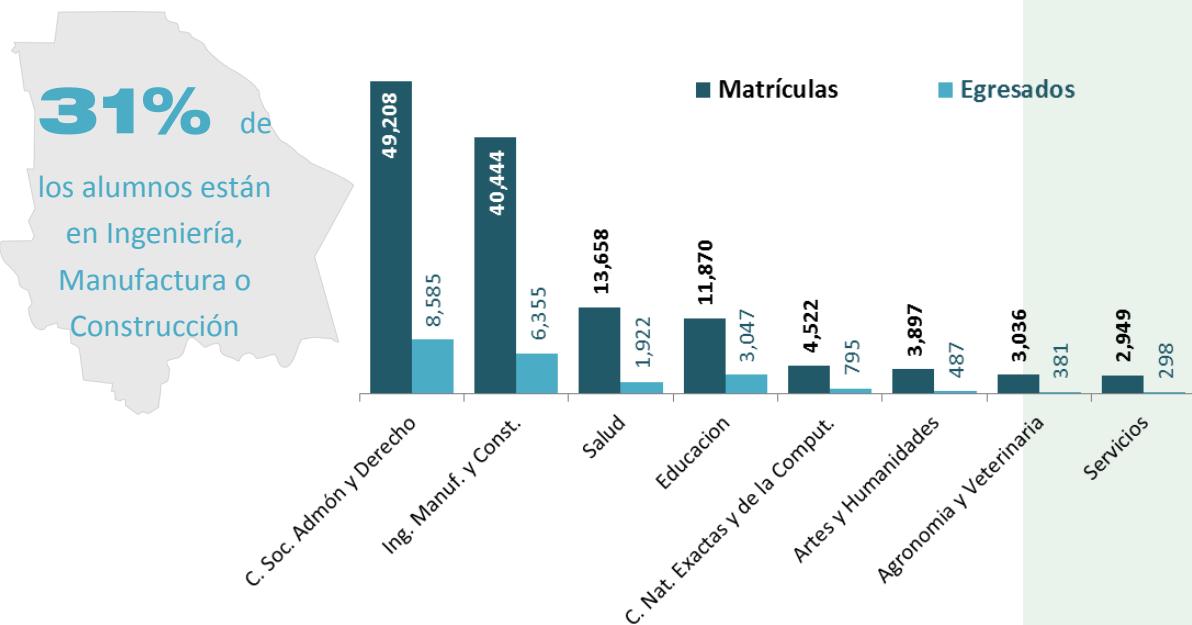
**81%** de los

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).

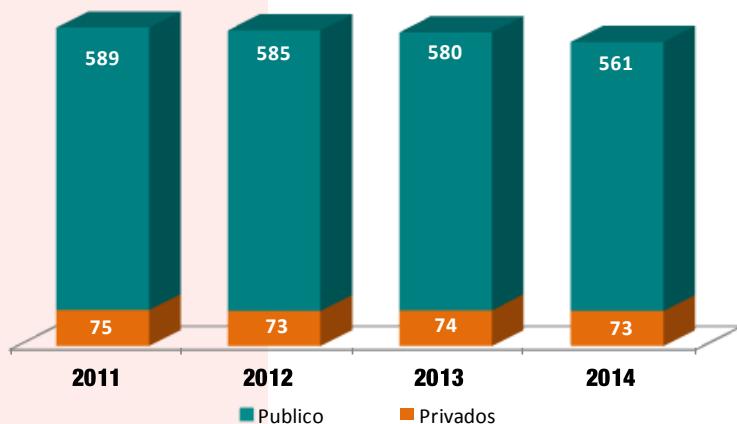


# Salud

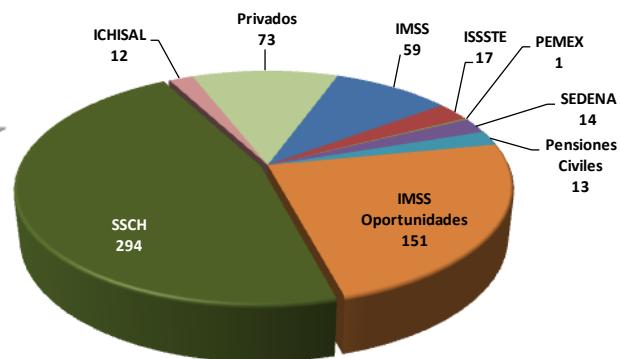
## Evolución de las Unidades Médicas en el Sector Salud Público y Privado

### en el Estado de Chihuahua

2011-2014



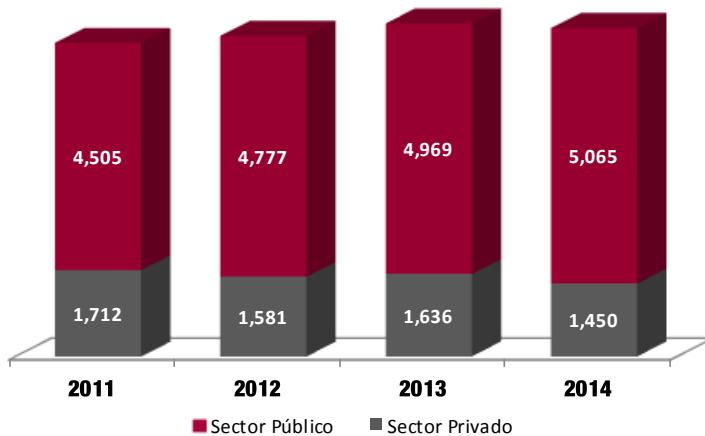
En 2014, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



## 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.

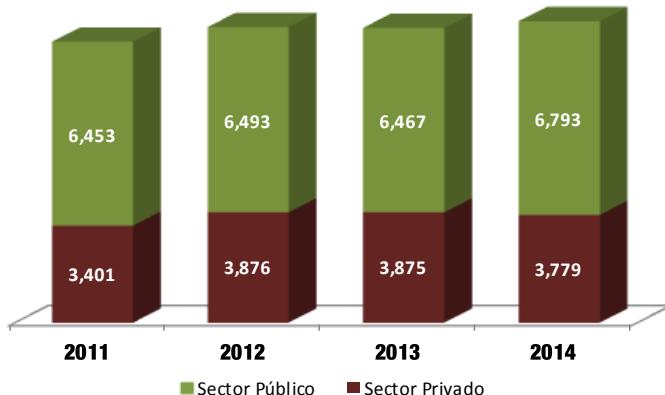
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.



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

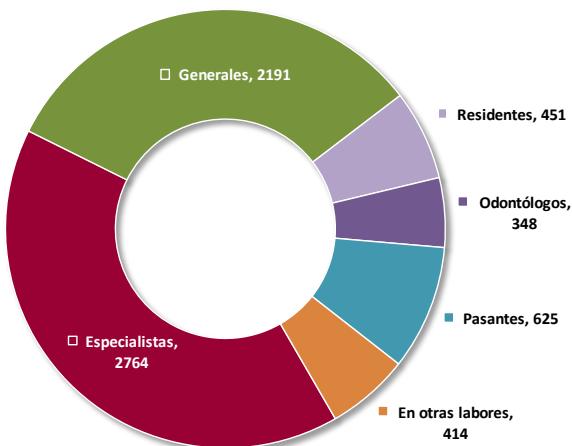
2011-2014

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



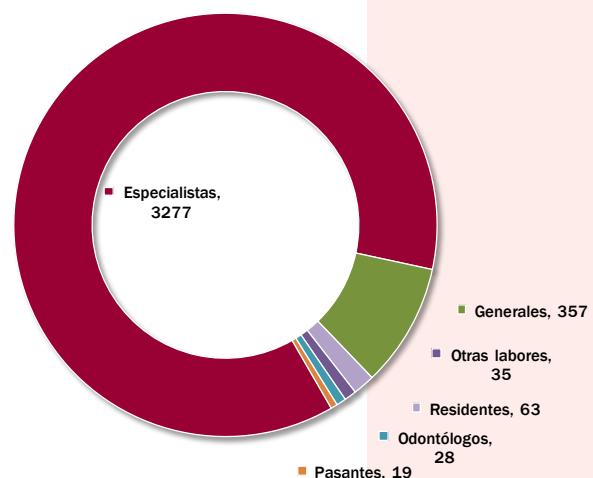
## PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

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:

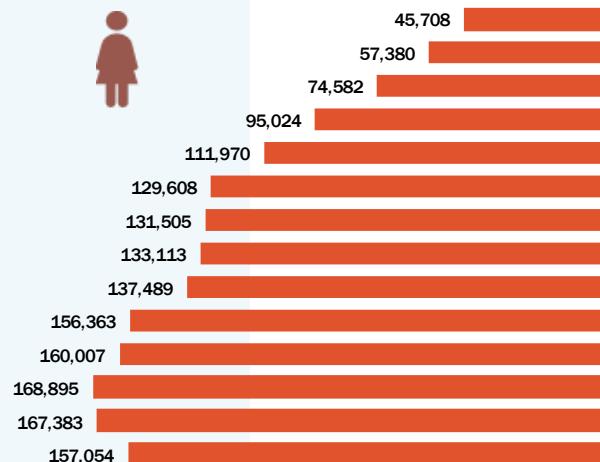
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a 3,556,574 que representa el 3% de la nacional

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

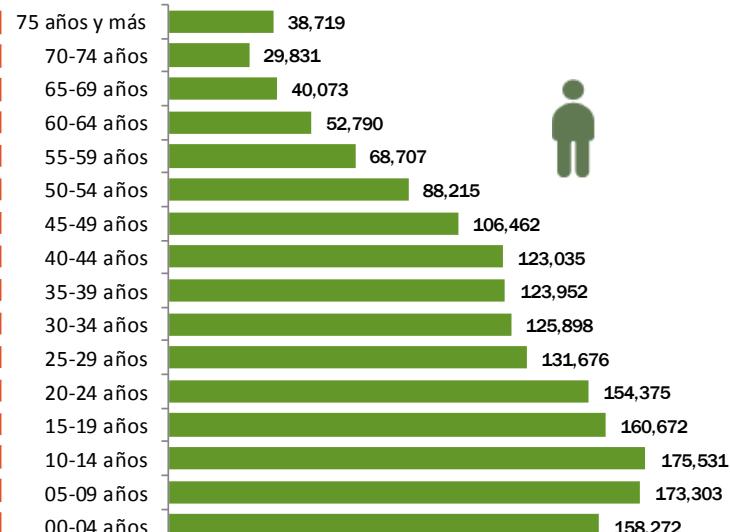
Encuesta Intercensal 2015

**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

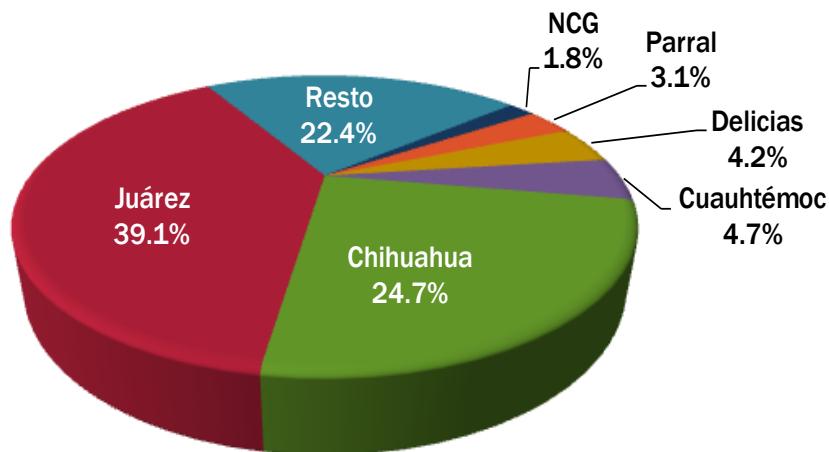
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

# Población

**POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS**



Encuesta Intercensal 2015

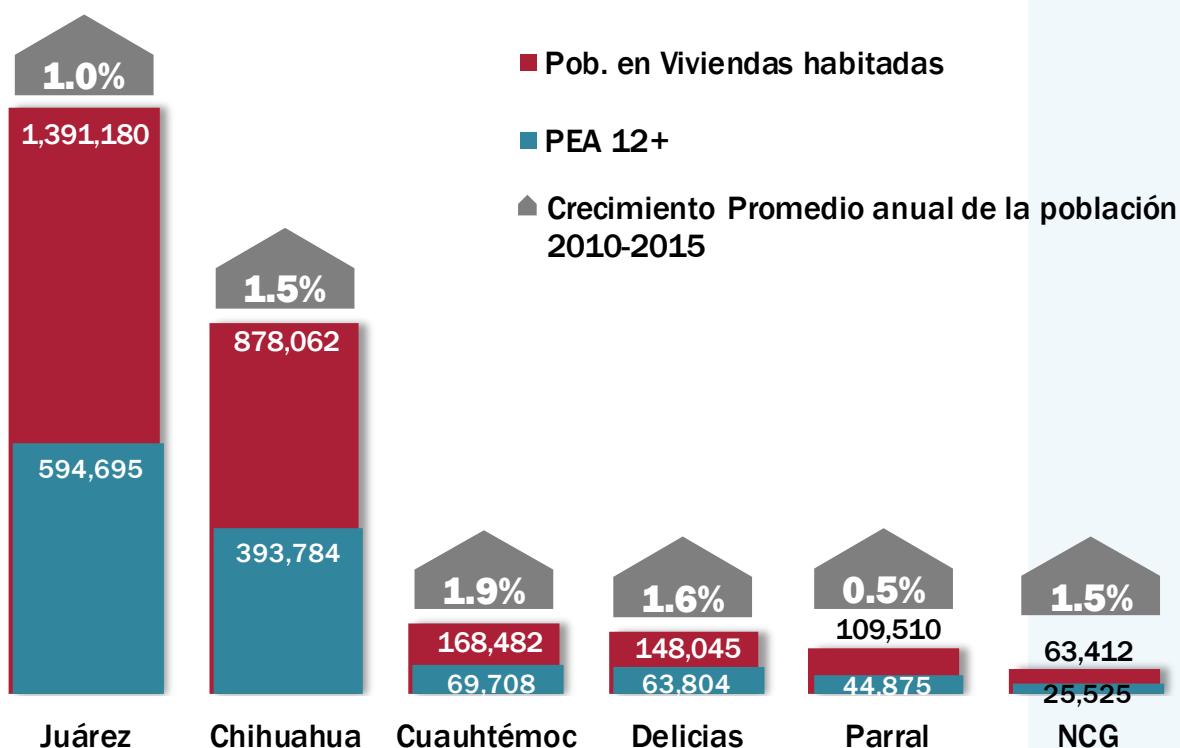


## POBLACIÓN:

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.

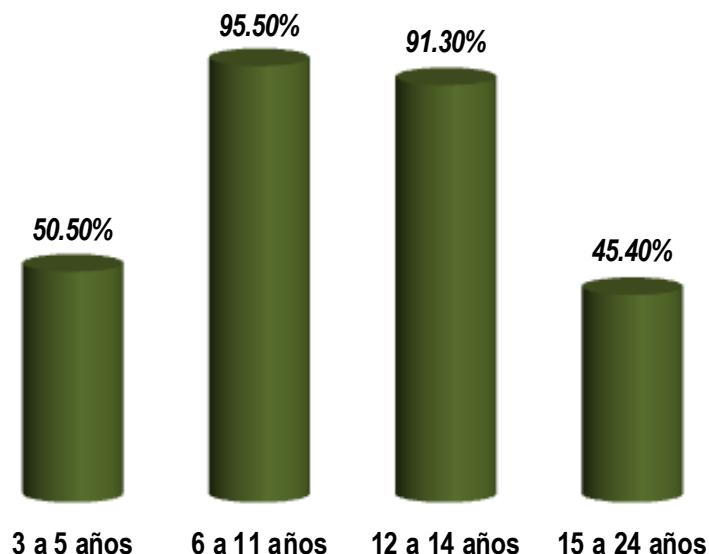
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



# Población

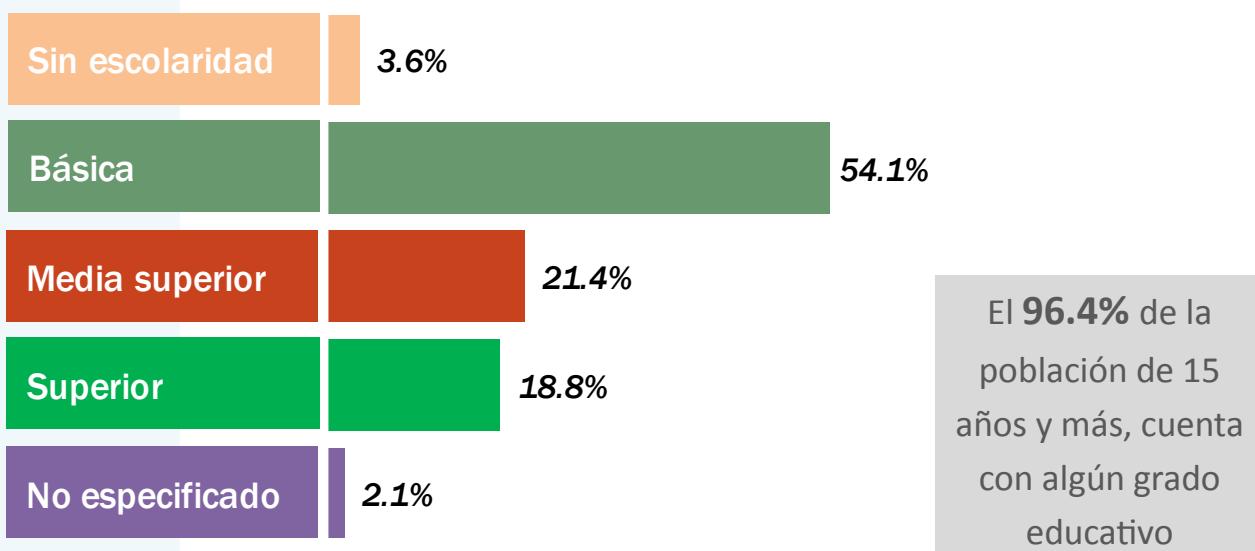
## ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

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>             |
| <b>Estado de Chihuahua</b> | <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 Mensual |         |         |                 | Variación lo que va del año |               |      |
|---------------------|-------------------|---------|---------|-----------------|-----------------------------|---------------|------|
|                     | Dic-15            | Sep' 16 | Oct' 16 | Oct' 16/Sep' 16 | %                           | Oct-16/Dic-15 | %    |
|                     | 803,916           | 846,013 | 849,127 | 3,114           | 0.4                         | 45,211        | 5.6  |
| Transformación      | 411,688           | 438,675 | 441,589 | 2,914           | 0.7                         | 29,901        | 7.3  |
| Servicios           | 160,769           | 165,045 | 164,769 | -276            | -0.2                        | 4,000         | 2.5  |
| Comercio            | 125,481           | 128,188 | 128,962 | 774             | 0.6                         | 3,481         | 2.8  |
| Construcción        | 42,418            | 46,951  | 47,304  | 353             | 0.8                         | 4,886         | 11.5 |
| Comunic. y transp.  | 31,564            | 33,529  | 33,263  | -266            | -0.8                        | 1,699         | 5.4  |
| Agropecuario        | 16,825            | 18,039  | 17,612  | -427            | -2.4                        | 787           | 4.7  |
| Extractiva          | 10,607            | 11,121  | 11,202  | 81              | 0.7                         | 595           | 5.6  |
| Electricidad y agua | 4,564             | 4,465   | 4,426   | -39             | -0.9                        | -138          | -3.0 |
| ZONA                | 803,916           | 846,013 | 849,127 | 3,114           | 0.4                         | 45,211        | 5.6  |
| Juárez              | 410,842           | 433,450 | 436,461 | 3,011           | 0.7                         | 25,619        | 6.2  |
| Chihuahua           | 241,084           | 250,362 | 250,728 | 366             | 0.1                         | 9,644         | 4.0  |
| Delicias            | 50,556            | 54,502  | 54,899  | 397             | 0.7                         | 4,343         | 8.6  |
| Cuauhtémoc          | 50,032            | 53,063  | 52,673  | -390            | -0.7                        | 2,641         | 5.3  |
| Hidalgo del Parral  | 31,061            | 32,628  | 32,590  | -38             | -0.1                        | 1,529         | 4.9  |
| Nuevo Casas Grandes | 20,341            | 22,008  | 21,776  | -232            | -1.1                        | 1,435         | 7.1  |

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/Sep       | 2016/Oct       | VARIACIÓN<br>MENSUAL | EN LO QUE VA DEL AÑO |
|-------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|
| Zona I Juárez     | Ahumada                  | 1,782          | 1,584          | 1,527          | -57                  | -255                 |
|                   | Guadalupe                | 184            | 186            | 183            | -3                   | -1                   |
|                   | Juárez                   | 408,699        | 431,517        | 434,553        | 3,036                | 25,854               |
|                   | Praxedis G. Guerrero     | 177            | 163            | 198            | 35                   | 21                   |
|                   | <b>Zona I Juárez</b>     | <b>410,842</b> | <b>433,450</b> | <b>436,461</b> | <b>3,011</b>         | <b>25,619</b>        |
| Zona II Chihuahua | Aldama                   | 1,527          | 1,511          | 1,464          | -47                  | -63                  |
|                   | Aquiles Serdán           | 1,226          | 1,809          | 1,906          | 97                   | 680                  |
|                   | Chihuahua                | 235,586        | 244,385        | 244,610        | 225                  | 9,024                |
|                   | Coyame del Sotol         | 11             | 13             | 12             | -1                   | 1                    |
|                   | Manuel Benavides         | 1              | 1              | 2              | 1                    | 1                    |
|                   | Ojinaga                  | 2,476          | 2,362          | 2,435          | 73                   | -41                  |
|                   | Santa Isabel             | 100            | 105            | 121            | 16                   | 21                   |
| Zona III Delicias | Satevó                   | 157            | 176            | 178            | 2                    | 21                   |
|                   | <b>Zona II Chihuahua</b> | <b>241,084</b> | <b>250,362</b> | <b>250,728</b> | <b>366</b>           | <b>9,644</b>         |
|                   | Camargo                  | 7,048          | 7,055          | 7,101          | 46                   | 53                   |
|                   | Delicias                 | 30,193         | 32,954         | 33,001         | 47                   | 2,808                |
|                   | Julimes                  | 310            | 306            | 307            | 1                    | -3                   |
| Zona IV Parral    | La Cruz                  | 55             | 66             | 68             | 2                    | 13                   |
|                   | Meoqui                   | 8,267          | 9,262          | 9,464          | 202                  | 1,197                |
|                   | Rosales                  | 1,785          | 1,808          | 1,846          | 38                   | 61                   |
|                   | San Francisco de Conchos | 44             | 54             | 59             | 5                    | 15                   |
|                   | Saucillo                 | 2,854          | 2,997          | 3,053          | 56                   | 199                  |
|                   | <b>Zona III Delicias</b> | <b>50,556</b>  | <b>54,502</b>  | <b>54,899</b>  | <b>397</b>           | <b>4,343</b>         |
|                   | Allende                  | 281            | 304            | 303            | -1                   | 22                   |
| Zona IV Parral    | Balleza                  | 41             | 52             | 55             | 3                    | 14                   |
|                   | Coronado                 | 11             | 4              | 6              | 2                    | -5                   |
|                   | El Tule                  | 0              | 1              | 1              | 0                    | 1                    |
|                   | Guachochi                | 741            | 755            | 758            | 3                    | 17                   |
|                   | Guadalupe y Calvo        | 480            | 905            | 913            | 8                    | 433                  |
|                   | Hidalgo del Parral       | 20,929         | 21,438         | 21,687         | 249                  | 758                  |
|                   | Jiménez                  | 5,336          | 5,729          | 5,686          | -43                  | 350                  |
|                   | López                    | 123            | 95             | 94             | -1                   | -29                  |
|                   | Matamoros                | 316            | 577            | 334            | -243                 | 18                   |
|                   | Morelos                  | 0              | 0              | 0              | 0                    | 0                    |
|                   | Rosario                  | 76             | 0              | 0              | 0                    | -76                  |
|                   | San Francisco del Oro    | 927            | 810            | 812            | 2                    | -115                 |
|                   | Santa Bárbara            | 1,722          | 1,891          | 1,871          | -20                  | 149                  |
|                   | Valle de Zaragoza        | 78             | 67             | 70             | 3                    | -8                   |
|                   | <b>Zona IV Parral</b>    | <b>31,061</b>  | <b>32,628</b>  | <b>32,590</b>  | <b>-38</b>           | <b>1,529</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/Sep       | 2016/Oct       | VARIACIÓN<br>MENSUAL | EN LO QUE VA DEL AÑO |
|------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|
| Zona V Cuauhtémoc                  | Bachíniva               | 269            | 363            | 276            | -87                  | 7                    |
|                                    | Bocoyna                 | 668            | 705            | 722            | 17                   | 54                   |
|                                    | Carichí                 | 84             | 83             | 83             | 0                    | -1                   |
|                                    | Chinipas                | 840            | 934            | 911            | -23                  | 71                   |
|                                    | Cuauhémoc               | 32,858         | 35,032         | 34,717         | -315                 | 1,859                |
|                                    | Cusihuiriachi           | 746            | 704            | 699            | -5                   | -47                  |
|                                    | Dr. Belisario Dominguez | 6              | 7              | 6              | -1                   | 0                    |
|                                    | Gomez Farías            | 1,164          | 1,047          | 1,021          | -26                  | -143                 |
|                                    | Gran Morelos            | 114            | 111            | 110            | -1                   | -4                   |
|                                    | Guazapares              | 79             | 55             | 39             | -16                  | -40                  |
|                                    | Guerrero                | 2,419          | 2,692          | 2,860          | 168                  | 441                  |
|                                    | Ignacio Zaragoza        | 869            | 863            | 856            | -7                   | -13                  |
|                                    | Madera                  | 3,702          | 4,020          | 3,918          | -102                 | 216                  |
|                                    | Maguarichi              | 0              | 0              | 0              | 0                    | 0                    |
|                                    | Matachí                 | 505            | 514            | 511            | -3                   | 6                    |
|                                    | Moris                   | 64             | 25             | 24             | -1                   | -40                  |
|                                    | Namiquipa               | 1,337          | 1,557          | 1,518          | -39                  | 181                  |
|                                    | Nonoava                 | 16             | 18             | 18             | 0                    | 2                    |
|                                    | Ocampo                  | 3,209          | 3,252          | 3,313          | 61                   | 104                  |
|                                    | Riva Palacio            | 522            | 521            | 513            | -8                   | -9                   |
|                                    | San Francisco de Borja  | 33             | 32             | 32             | 0                    | -1                   |
|                                    | Temósachi               | 43             | 39             | 36             | -3                   | -7                   |
|                                    | Urique                  | 461            | 484            | 487            | 3                    | 26                   |
|                                    | Uruachi                 | 24             | 5              | 3              | -2                   | -21                  |
| <b>Zona V Cuauhtémoc</b>           |                         | <b>50,032</b>  | <b>53,063</b>  | <b>52,673</b>  | <b>-390</b>          | <b>2,641</b>         |
| Zona VI Nuevo Casas Grandes        | Ascensión               | 2,304          | 3,045          | 3,179          | 134                  | 875                  |
|                                    | Buenaventura            | 3,544          | 3,228          | 3,324          | 96                   | -220                 |
|                                    | Casas Grandes           | 705            | 805            | 763            | -42                  | 58                   |
|                                    | Galeana                 | 174            | 149            | 177            | 28                   | 3                    |
|                                    | Janos                   | 549            | 786            | 735            | -51                  | 186                  |
| <b>Zona VI Nuevo Casas Grandes</b> |                         | <b>13,065</b>  | <b>13,995</b>  | <b>13,598</b>  | <b>-397</b>          | <b>533</b>           |
| <b>Total Estado</b>                |                         | <b>803,916</b> | <b>846,013</b> | <b>849,127</b> | <b>3,114</b>         | <b>45,211</b>        |

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Anexos

## Ocupación y Desempleo en la Frontera Norte y Nacional

III trimestre de 2016

| INDICADOR   | BAJA CALIFORNIA | CHIHUAHUA | COAHUILA  | NVO LEON  | SONORA    | TAMAULIPAS | NACIONAL    |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Población total                                     | 3,541,082       | 3,750,881 | 2,999,778 | 5,166,937 | 2,977,588 | 3,588,321  | 122,433,211 |
| Población económicamente activa (PEA) <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 (ITAAE) 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           | -            | 6            | 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-octubre de 2015 y 2016

| Puente Mexicano                            | Peatones         | Vehículos Privados | Camiones Comerciales |
|--|------------------|--------------------|----------------------|
| El Berrendo (Janos)                        | -                | 7,756              | -                    |
| Rodrigo Quevedo (Palomas)                  | 233,149          | 347,470            | 10,208               |
| San Jerónimo (Juárez)                      | 128,869          | 511,616            | 96,737               |
| Puente Sta. Fé (Juárez)                    | 3,985,187        | 2,308,637          | -                    |
| Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez) | 834,778          | 3,329,254          | 252,688              |
| Puente el Buen Vecino (Juárez)             | -                | 992,951            | -                    |
| Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)            | 1,027,586        | 3,079,146          | 388,653              |
| Línea Expres (Juárez)                      | -                | 849,095            | -                    |
| Puente La Casetta (P.G.Guerrero)           | 45,014           | 196,179            | 142                  |
| El Porvenir (Gpe.)                         | 2,262            | 61,864             | -                    |
| Ojinaga                                    | 59,752           | 556,028            | 6,281                |
| <b>Total (Ene-Oct 2016)</b>                | <b>6,316,597</b> | <b>12,239,996</b>  | <b>754,709</b>       |
| <b>Total (Ene-Oct 2015)</b>                | <b>6,120,273</b> | <b>11,725,918</b>  | <b>744,630</b>       |

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. <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          |           |           | 2,514          |
| Cd. Juárez                  | 8,300             | 422.7        | 439.1        | 465.6          | 490.1          | 472.3          | 524.9          | 495.1          | 444.6          | 387.7          | 394.8          |           |           | 4,537          |
| <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           |           |           | 471            |
| Divisadero                  | 424               | 20.1         | 15.5         | 35.7           | 17.7           | 9.8            | 18.0           | 33.7           | 30.2           | 23.9           | 30.2           |           |           | 235            |
| Cerocahui                   | 140               | 3.4          | 3.2          | 8.8            | 3.2            | 7.0            | 4.3            | 7.8            | 7.0            | 5.7            | 6.2            |           |           | 57             |
| Guachochi                   | 323               | 7.8          | 8.3          | 15.4           | 11.4           | 12.1           | 12.4           | 20.3           | 19.1           | 16.7           | 17.7           |           |           | 141            |
| Basaseachi                  | 186               | 1.2          | 5.3          | 9.3            | 2.3            | 2.3            | 6.3            | 14.0           | 14.0           | 9.0            | 9.3            |           |           | 73             |
| Guerrero                    | 180               | 3.0          | 0.9          | 10.0           | 9.7            | 2.0            | 12.6           | 8.0            | 8.0            | 9.7            | 10.0           |           |           | 74             |
| 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           |           |           | 237            |
| <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>1,288</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           |           |           | 226            |
| Delicias                    | 610               | 41.8         | 36.4         | 42.9           | 45.4           | 47.9           | 42.9           | 38.5           | 37.4           | 34.2           | 36.6           |           |           | 404            |
| Jiménez                     | 256               | 8.5          | 4.6          | 20.4           | 21.3           | 15.3           | 19.7           | 20.4           | 17.8           | 19.7           | 20.4           |           |           | 168            |
| H. Parral                   | 862               | 40.3         | 36.1         | 48.0           | 47.4           | 47.2           | 43.8           | 66.6           | 52.0           | 53.1           | 51.6           |           |           | 486            |
| Camargo                     | 358               | 13.4         | 13.1         | 24.2           | 19.2           | 20.0           | 17.4           | 23.1           | 25.8           | 22.0           | 18.1           |           |           | 196            |
| 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           |           |           | 128            |
| Cuauhtémoc                  | 1,012             | 48.7         | 40.8         | 45.2           | 44.1           | 42.4           | 38.9           | 54.1           | 48.0           | 47.8           | 59.7           |           |           | 470            |
| Madera                      | 251               | 8.4          | 6.4          | 12.2           | 5.5            | 7.6            | 7.4            | 9.0            | 10.6           | 9.2            | 11.0           |           |           | 87             |
| Ojinaga                     | 332               | 10.3         | 15.1         | 13.4           | 12.7           | 14.9           | 14.2           | 14.3           | 14.6           | 12.7           | 17.1           |           |           | 139            |
| Otras regiones              | 1,299             | 43.5         | 45.8         | 69.6           | 53.3           | 50.8           | 49.1           | 60.9           | 55.1           | 53.3           | 52.2           |           |           | 534            |
| <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>302.8</b>   | -         | -         | <b>2,838</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>1,109.8</b> | -         | -         | <b>11,177</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                        | Oct 2016      | Asegurados                   | 18,797,954    | 849,127    | 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%             | 7°                | C.M., Edo Mex y N.L.               |
| IED Manufactura                    |               | Millones de dólares          | \$ 12,102     | \$ 831     | 7%             | 7°                | N.L., Chih y Veracruz              |
| <b>INDUSTRIA</b>                   | Ene-Ago 2016  |                              |               |            |                |                   |                                    |
| Producción Manufacturera           |               | Millones de dólares          | \$ 235,639    | \$ 3,709   | 2%             | 17°               | Mexico, N.L., Coah,Gto. y Jal.     |
| <b>IMMEX</b>                       | Ene- Ago 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          | 69,618        | 3,990      | 6%             | 7°                | N.L., Coah., México                |
| Ingresos provenientes por maquila  |               | Millones de dólares          | \$ 17,657     | \$ 4,110   | 23%            | 1°                | Chihuahua, B.C. y Tamaulipas       |
| <b>MINERÍA (Producción)</b>        | Ene-Ago 2016  |                              |               |            |                |                   |                                    |
| Oro                                |               | Kilogramos                   | 88,800        | 13,585     | 15%            | 3°                | Sonora, Zacatecas y Chih           |
| Plata                              |               | Kilogramos                   | 4,039,561     | 525,213    | 13%            | 3°                | Zacatecas, Dgo y Chih.             |
| Plomo                              |               | Toneladas                    | 173,426       | 27,541     | 16%            | 2°                | Zacatecas, Chih. y Dgo.            |
| Cobre                              |               | Toneladas                    | 505,319       | 11,532     | 2%             | 4°                | Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih     |
| Zinc                               |               | Toneladas                    | 525,820       | 78,822     | 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)