



# PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social

Enero 2018

## **Lic. Javier Corral Jurado**

Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua

## **Ing. Alejandra de la Vega Arizpe**

Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico

## **Lic. Omar Saucedo Macías**

Subsecretario

## **M.A. Jesús Guillermo Mesta Fitzmaurice**

Subsecretario

## **Dr. C. Alfredo de la Torre Aranda**

Director de Gestión Estratégica y Eficacia Institucional

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

Don Quijote de la Mancha N° 1, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua,  
Chih., México.  
Teléfono (614) 442-3300  
[www.chihuahua.com.mx](http://www.chihuahua.com.mx)

# ÍNDICE

	4	Información Relevante
	6	Empleo Formal
	8	Ocupación y Empleo
	12	Producto Interno Bruto
	16	Inversión Extranjera Directa
	18	IMMEX por Entidad Federativa
	19	Sector Minero
	21	Comercio y Sector Externo
	28	Sector Turismo
	31	Sector Agropecuario
	36	Educación
	38	Salud
	40	Población
	43	Anexos

# Información Relevante



## Ocupación y Empleo

- De enero a diciembre de 2017 se generaron **20 mil 236** nuevos empleos formales.
- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de **321**, (**4.8%**) menor al Nacional
- Al III trimestre de 2017, se tiene una tasa de desempleo de **2.4%**, 1.2 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de **2.3%** la segunda mas baja del país
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **16.1%**.
- Al III trimestre de 2017, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.64** millones de personas, el **60%** de la población de 15 años y más.

## Producto Interno Bruto

- Con datos del ITAEE el crecimiento de la economía estatal en los tres primeros trimestres de 2017 fue de **2.6%**.
- Crecimiento promedio anual de **4.4%** en los últimos 3 años
- De 2009 a 2016 el PIB per Cápita creció **21%** a precios constantes de 2013.
- El PIB per cápita es de **161,720**, cifra mayor en **13.6%** a la nacional.

## Inversión Extranjera Directa

- IED total de **1,468 MDD** al tercer trimestre de 2017, **6.7%** del nacional, **3º** lugar.
- IED manufacturera de **882 MDD**, **9%** del nacional, **4º** lugar.
- **4º** Mayor receptor de IED en el periodo 1999 al III T 2017 con **31.6 Mil MDD**.

## IMMEX

- **1º lugar** nacional en personal ocupado en la IMMEX con **382 mil 884** personas.
- Crecimiento anual de **4.4%** en personal ocupado IMMEX, a noviembre de 2017.
- **3º lugar** nacional en número de establecimientos IMMEX con **508** al mes de noviembre de 2017.

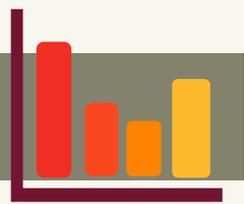
## Sector Minero

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

## Comercio y Sector Externo

- **1º lugar** nacional en exportaciones no petroleras estimadas en **51 mil 444 MDD** en 2016, **14%** del total nacional.
- Juárez aporta el **78%** de las exportaciones estatales, y Chihuahua el **19%**.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en **4.35%** a tasa anual en enero 2018 y de la Cd. De Chihuahua en **5.14%**., en comparación con el **5.55%** del Nacional
- **768.1 MDD** en ingresos por remesas familiares, al cierre de 2017, **9.9%** mayor a la del mismo periodo de 2016
- En 2017 las ventas de autos fueron inferiores **10.8%** comparado con el 2016, sumando un total de **46 mil 184 vehículos** según datos de AMDA.

# Información Relevante



- En el acumulado de 2017, el número de visitantes fue superior **5%** comparado con el 2016, para acumular **6 millones 233 mil visitantes**.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el Estado fue de **49.72%** en diciembre de 2017.
- El número de pasajeros por vía aérea en 2017 fue **7.2%** mayor al 2016.
- En 2017, el aforo carretero en las casetas fue menor en **0.8%** a la cifra de 2016
- El total de pasajeros en el CHEPE en 2017, fue **17%** mayor al mismo periodo de 2016.

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **10.5%** del PIB total en 2016.
- La producción agroindustrial representó el **33%** de la producción manufacturera, al mes de noviembre de 2017
- **1.38 millones de hectáreas** destinadas a uso agrícola, 39% de riego.
- **1° lugar** nacional en exportación de becerros en pie hacia los Estados Unidos.
- **1° lugar** nacional en producción de pistache, cereza, manzana, trigo forrajero verde, algodón hueso, nuez, avena grano, maíz amarillo, avena forrajera, chile verde, orégano, cacahuete, cebolla.
- **2° lugar** Sorgo Forrajero Verde.
- **3° lugar** nacional en inventario de bovinos con participación del **7%**.
- **3° lugar** nacional en frijol, durazno, zempoalxochitl, frijol, sandía, guajolote carne y en pie.
- **4° lugar** nacional en producción de membrillo, camote y leche de bovino
- **5° lugar** nacional en producción de leche de caprino.
- **9° lugar** nacional en bovino carne y bovino en pie

- Hay **1 millón 177 mil 726 estudiantes** en el Estado, **31%** de la población total.
  - **63%** son de Nivel Básico.
  - **14%** son de Media Superior
  - **11%** de Superior
  - **12%** Otras modalidades
  - 81% de alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez
- **32%** de alumnos de nivel superior cursan Ingeniería, Manufactura y Construcción.

- A diciembre de 2015 había **636 Unidades médicas**, **89%** del sector público.
- El personal médico estatal asciende a **10,212**, **66%** en el sector público.

- **La mitad de la población es menor a 27 años.**
- Densidad de población de **15 habitantes/km<sup>2</sup>**, mientras que a nivel nacional es de **57.3**.
- En 2017, transitaron por los cruces fronterizos **917 mil 030** camiones comerciales, **15 millones 143 mil** vehículos privados y **7 millones 450 mil** peatones.

Turismo

Agropecuario  
y  
Agroindustrial

Educación

Salud

Otros

# Empleo Formal

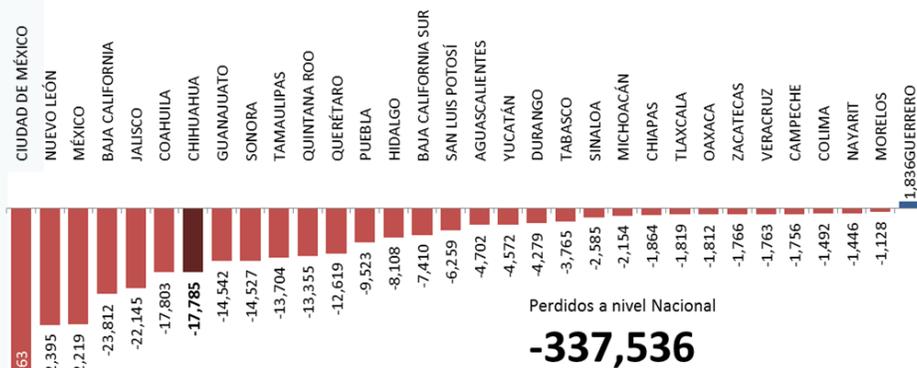
## EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, DICIEMBRE 2017

**Nota:** A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística a los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.

El IMSS informa que al 31 de diciembre de 2017 había registrados **853 mil 774** puestos de trabajo formales.

Durante el mes de diciembre de 2017 la generación de empleos presentó una disminución de 17,785 puestos de trabajo, con lo cual cierra el 2017 con un total de 20 mil 236 empleos creados.

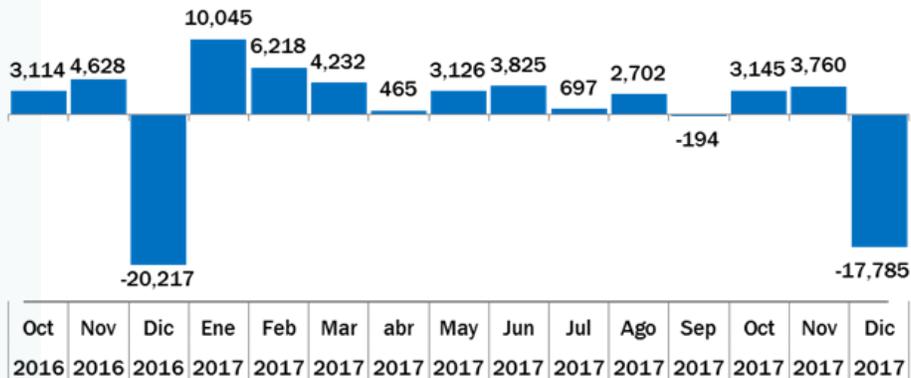
### Empleo ganados y perdidos en diciembre 2017



Fuente: CIES con datos del IMSS

De octubre de 2016 a diciembre de 2017 se tiene una generación neta de 7 mil 761 nuevas plazas. Debido a las disminuciones presentadas en diciembre de 2016 y diciembre de 2017.

### Empleo generado en el periodo Oct'16 a- Dic'17



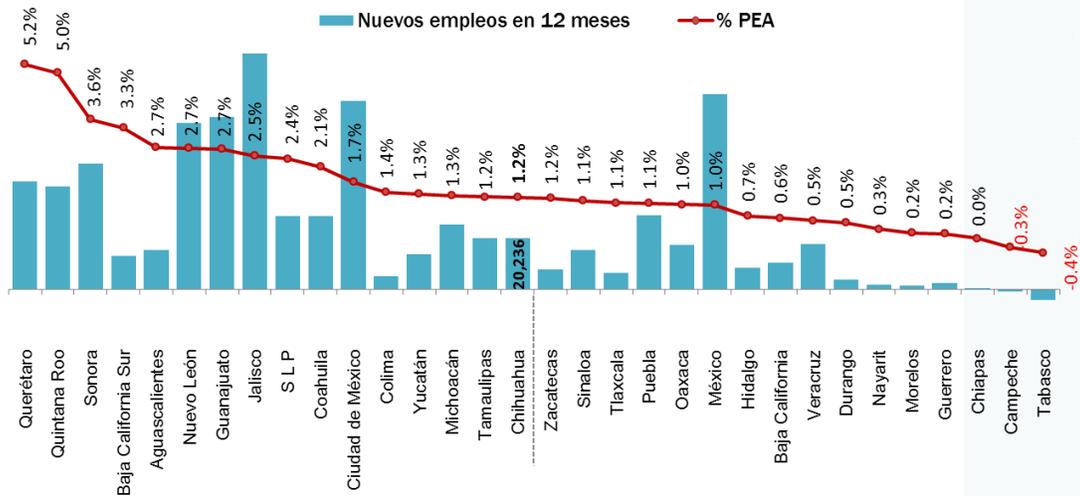
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

# Empleo Formal

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

A noviembre de 2017

En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **17 mil 804 empleos**, siendo la entidad No. 20, en empleo generado como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).



## SALARIO DIARIO ASOCIADO A TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

Crecimiento Anual del Salario diario Asociado a los trabajadores  
Tasa anual al mes de diciembre



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



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

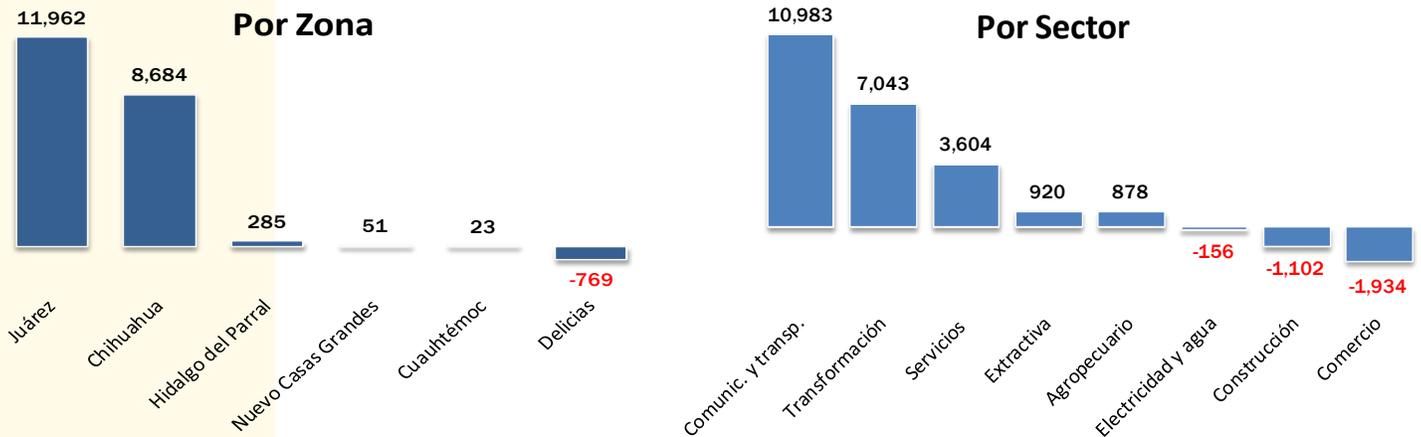
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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



# Ocupación y Empleo

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

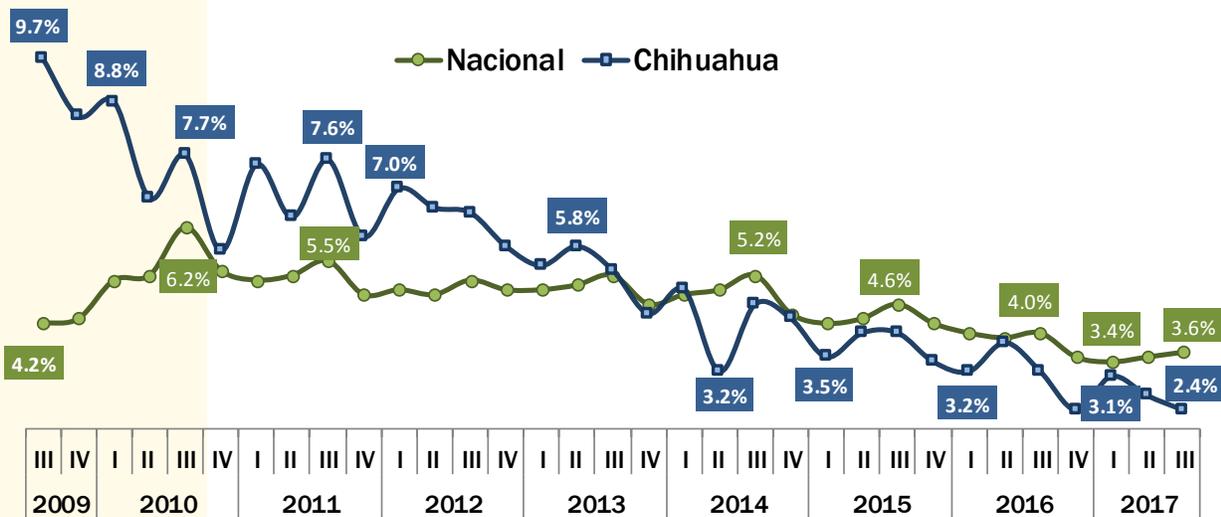
Acumulado de enero a noviembre de 2017



## TASA DE DESEMPLEO

Al III Trimestre de 2017

- El Estado presenta una tasa de desocupación de **2.4%**, 1.2 puntos porcentuales por debajo del nacional.
- Chihuahua **4° lugar** a nivel nacional con menor desocupación.



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al III trimestre de 2017, publicación trimestral.

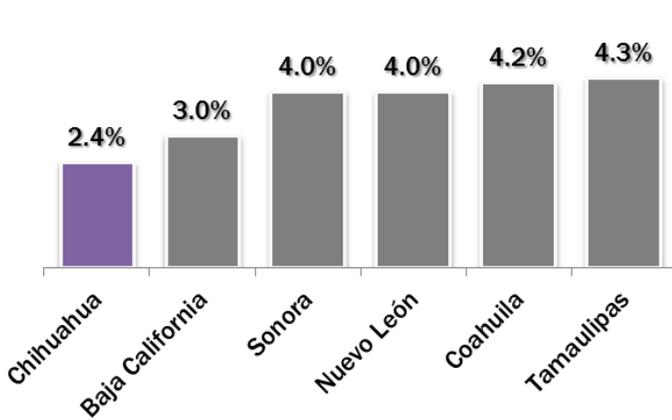
# Ocupación y Empleo



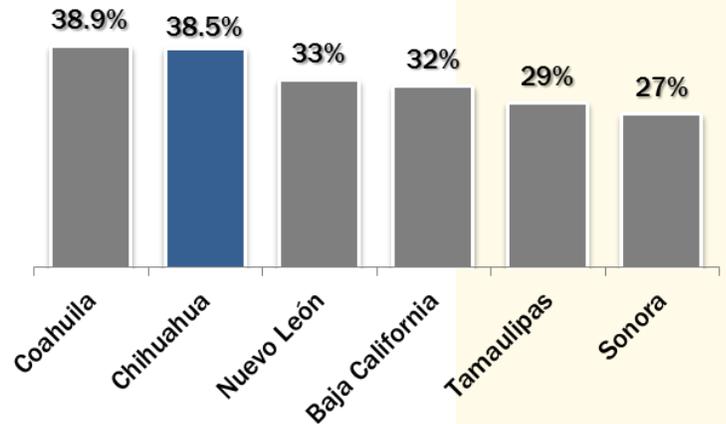
## OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

III Trimestre de 2017

### TASA DE DESOCUPACIÓN



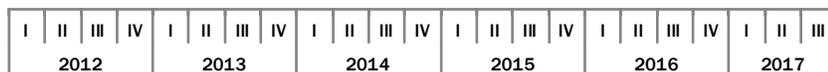
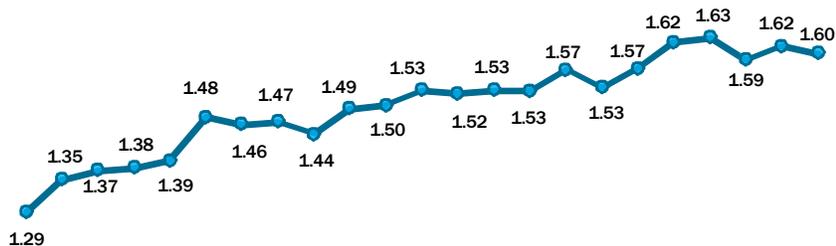
### POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



Durante el tercer trimestre de 2017, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.64 millones de personas, las que representaron el 60% de la población de 15 años y más. **En el mismo periodo, un total de 1.60 millones de personas se encontraban ocupadas**, tanto en el sector formal como en el informal, presentando una tasa de crecimiento promedio anual de 3% en los últimos 5 periodos.

## POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Al III Trim 2017  
Millones de personas



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al III trimestre de 2017, publicación trimestral.

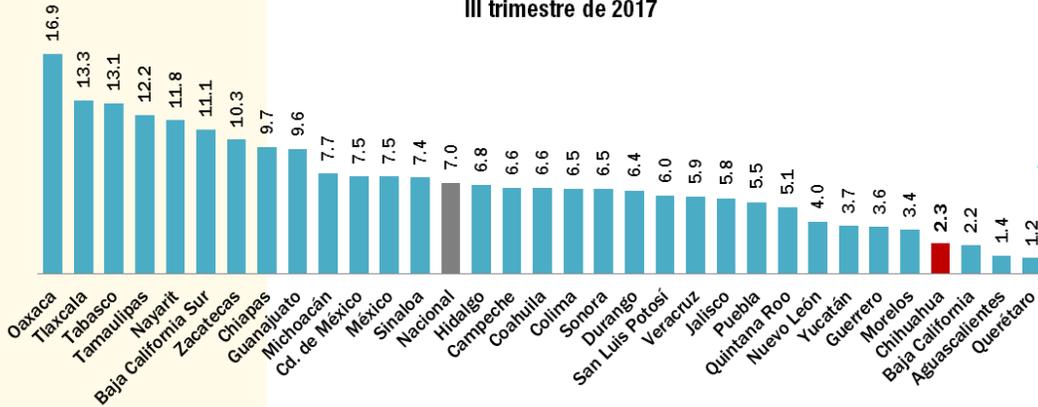
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



# Ocupación y Empleo

## Tasa de Subocupación\*

III trimestre de 2017

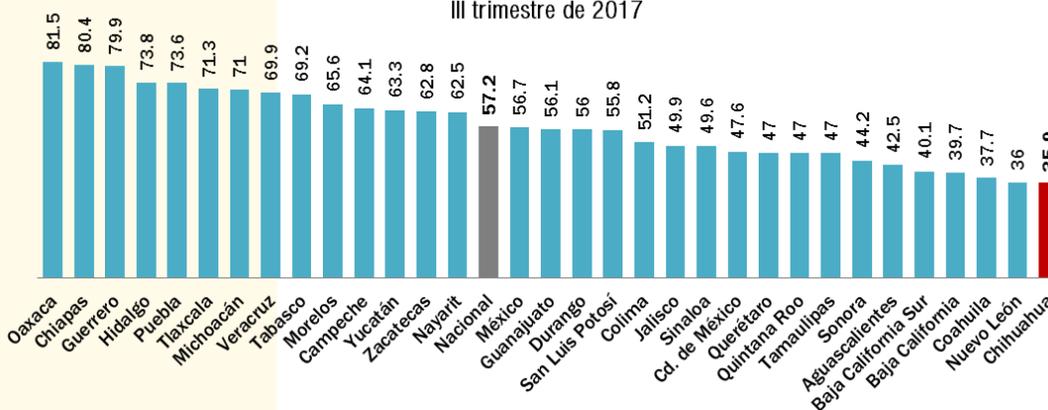


Chihuahua es el cuarto estado con la tasa más baja de subocupación de 2.3%, cifra menor en 4.7 puntos porcentuales a la nacional.

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

## Tasa de Informalidad Laboral\*

III trimestre de 2017

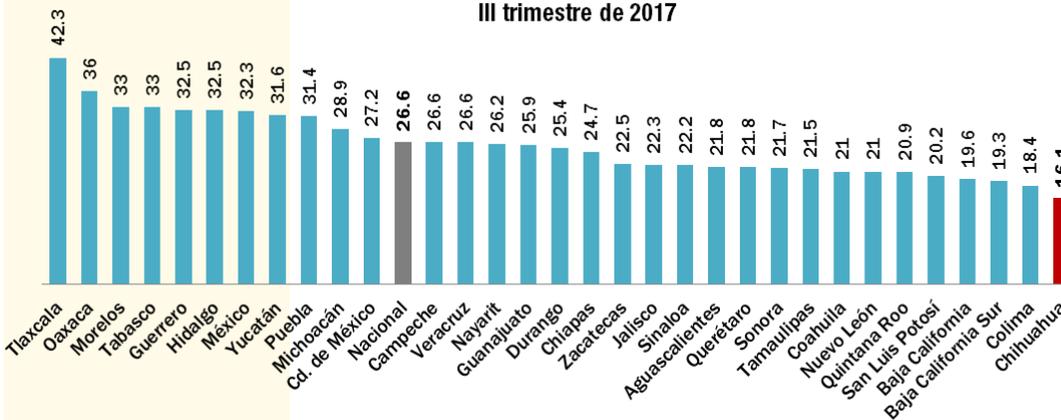


El Estado presenta la tasa más baja de informalidad laboral de 35.9%, cifra menor en 21.3 puntos porcentuales a la nacional.

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

## Tasa de Ocupación en el Sector Informal\*

III trimestre de 2017



La población ocupada en el sector informal fue de 258 mil 283 personas, lo que representa el 16.1% de la misma. La menor tasa a nivel nacional.

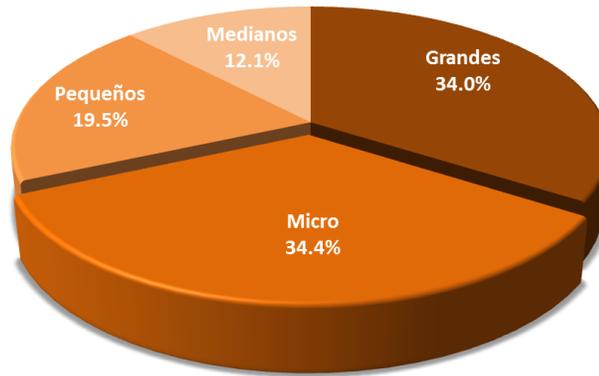
\*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

# Ocupación y Empleo



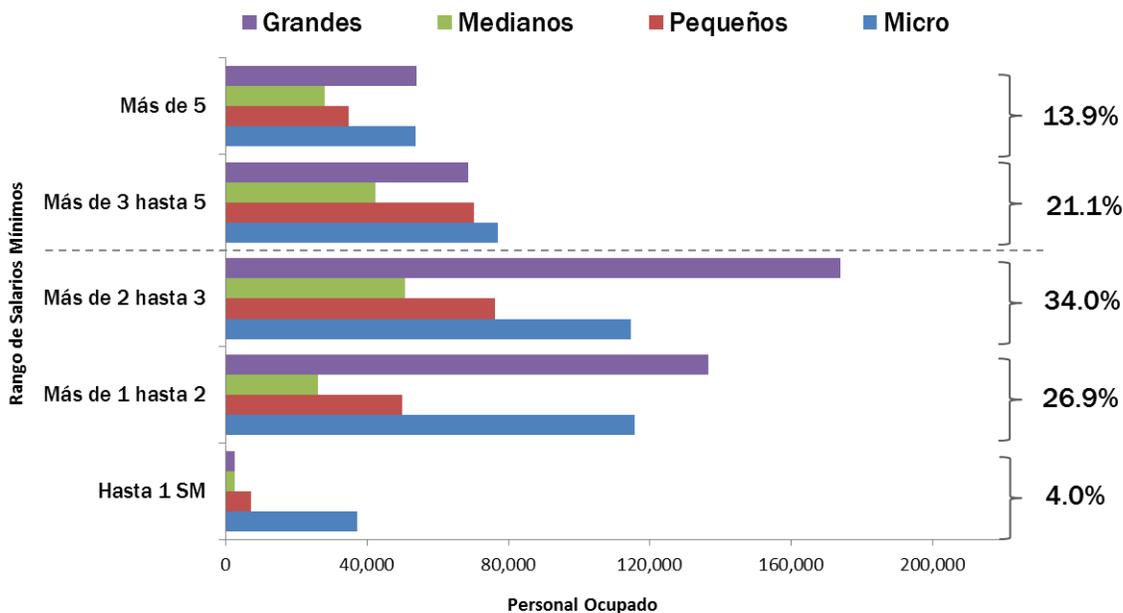
## PERSONAL OCUPADO SEGUN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL III TRIMESTRE DE 2017

**53.9%** del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas



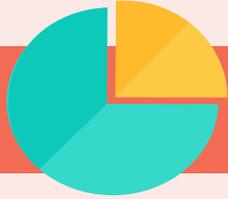
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario.  
Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.  
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE III T 2017

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



**64.9%** del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM  
De \$80.04 a \$240.12 pesos diarios

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



# Producto Interno Bruto

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al III Trimestre 2017\*

Base 2013

Industrias manufactureras  
28%

Comercio  
17%

Construcción  
8%

Agropecuario  
6%

minería  
2%

Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas  
2%

Servicios  
37%

### PIB Estatal

Precios constantes: 553,101 Mdp

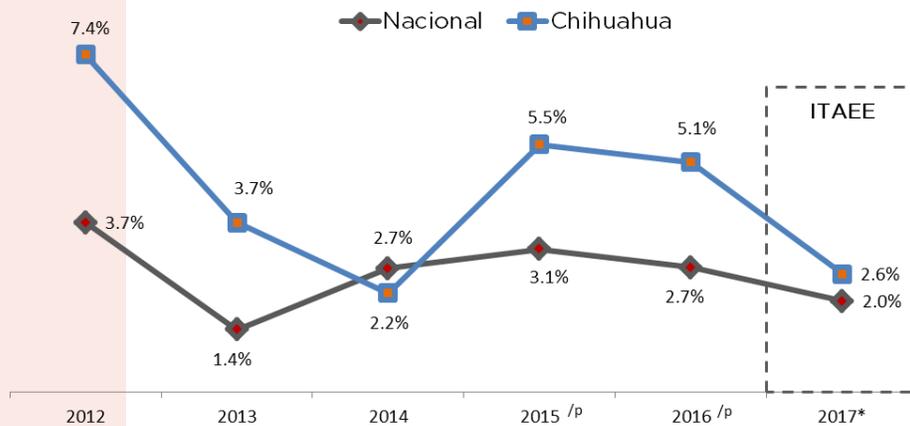
Precios corrientes: 661,552 Mdp

Los servicios incluyen: servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte, información en medios masivos y servicios de alojamiento temporal.

\* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al III Trimestre de 2017. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

## VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 al III Trimestre 2017\*



Crecimiento promedio anual de **4.4%** en los últimos 3 años.

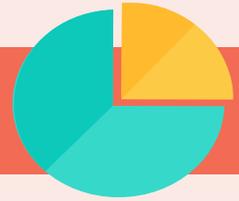
Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de diciembre de 2017, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2018 es de 2.24% y para 2019 es de 2.35%.

FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa

/p Cifras preliminares

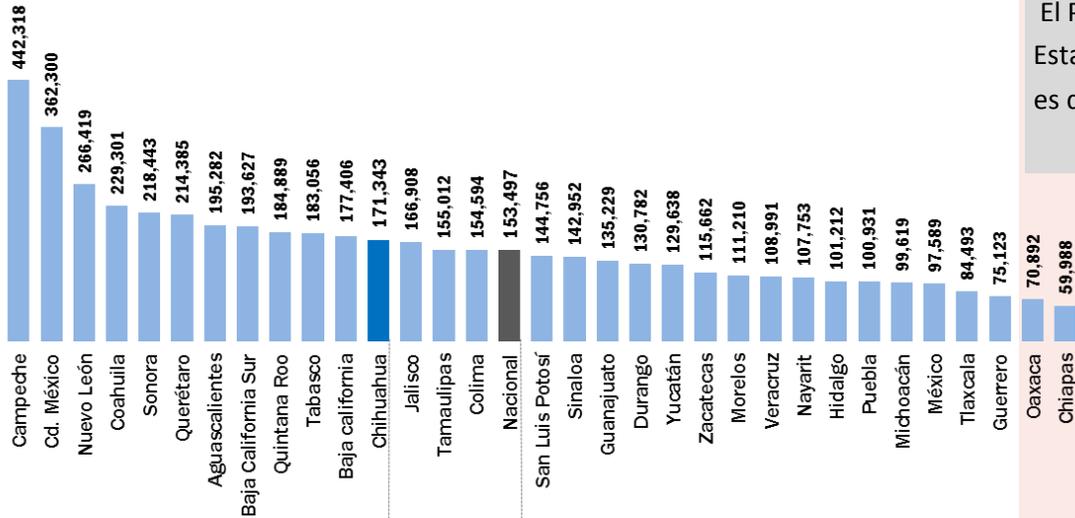
\*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al III T de 2017 y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB trimestral al III T 2017.

# Producto Interno Bruto



## PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

Estimación 2016  
Pesos corrientes



El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es de **171,343** pesos corrientes.

La información del PIB a 2016 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2016

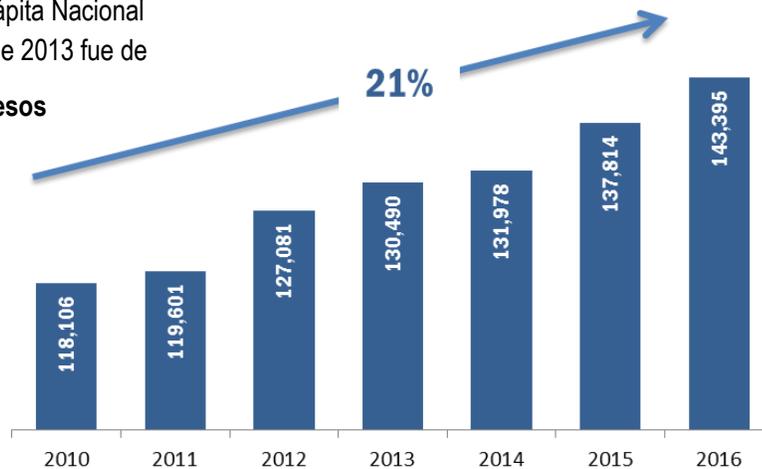
## CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2010 - 2016

Pesos constantes a precios de 2013

En 2016 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2013 fue de

\$ 138,032 Pesos



El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua creció 21%, de 2010 a 2016

La información del PIB 2015 y 2016 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

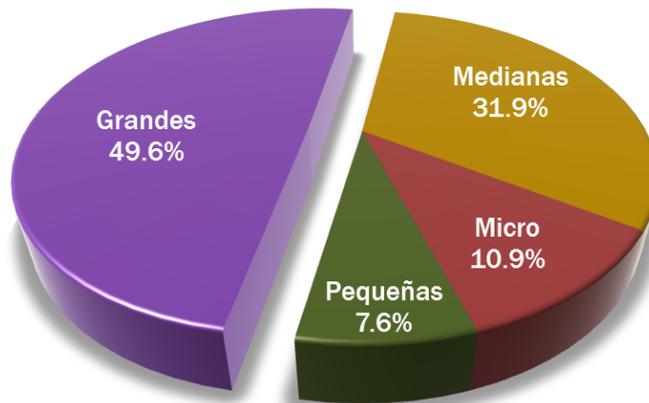
Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2016



# Producción Bruta total

## PRODUCCIÓN BRUTA\* TOTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR TAMAÑO DE EMPRESA CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

320 mil millones de pesos

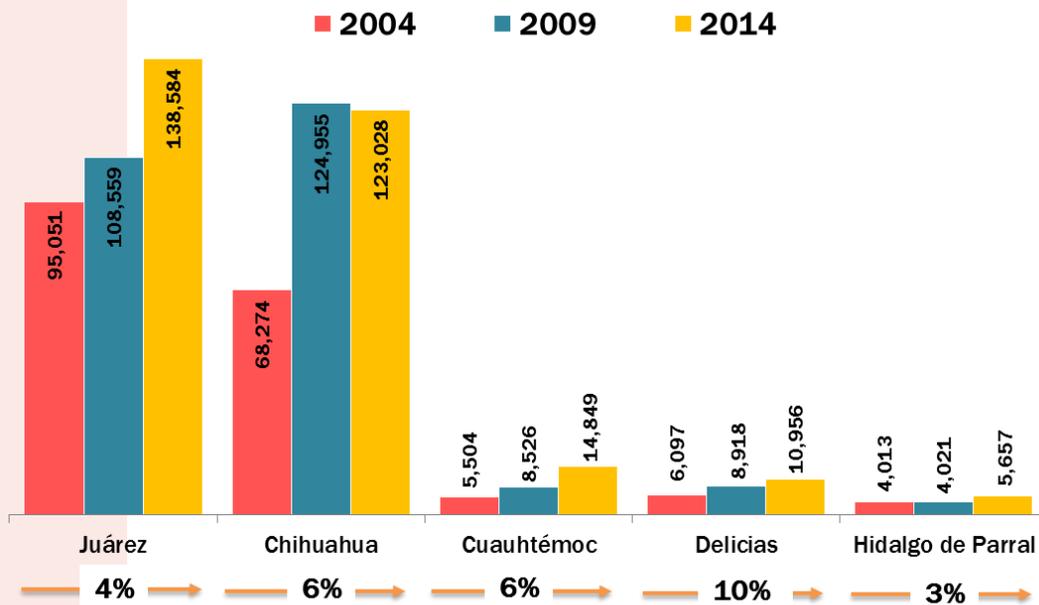


Participación Nacional

**2.3%**

## PRODUCCIÓN BRUTA\* DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

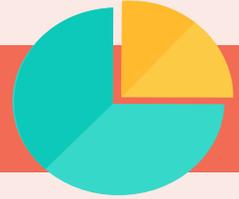
Millones de pesos



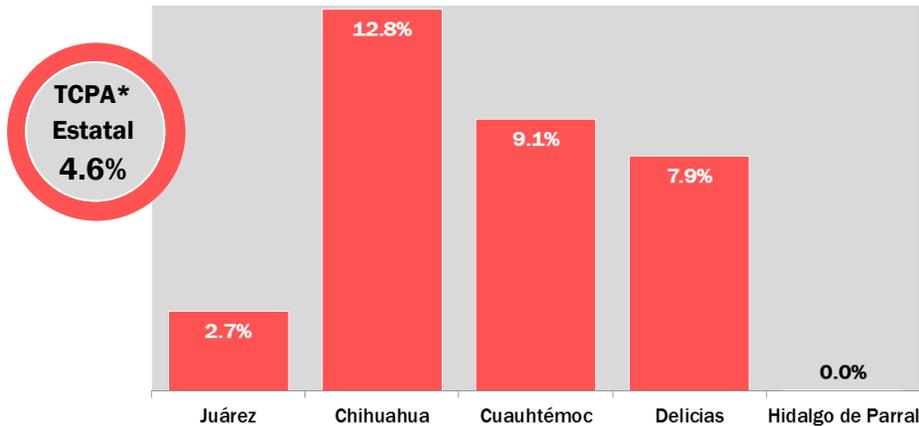
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

\* 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 .

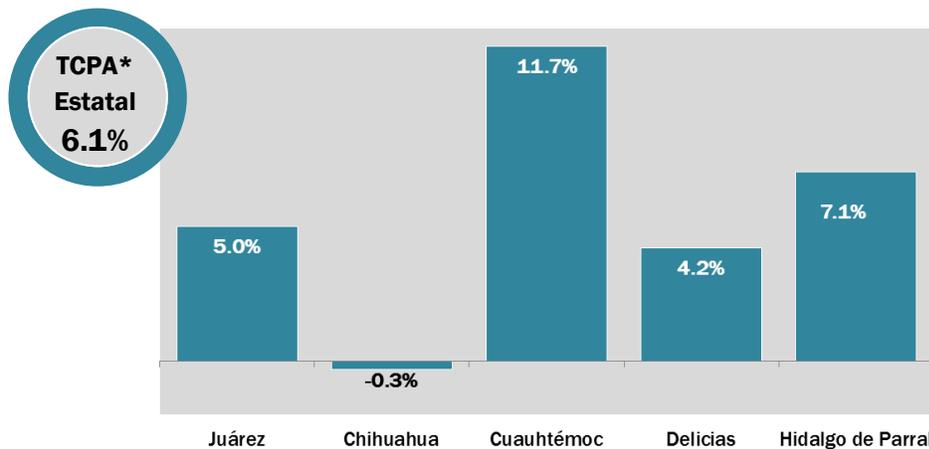
# Producción Bruta total



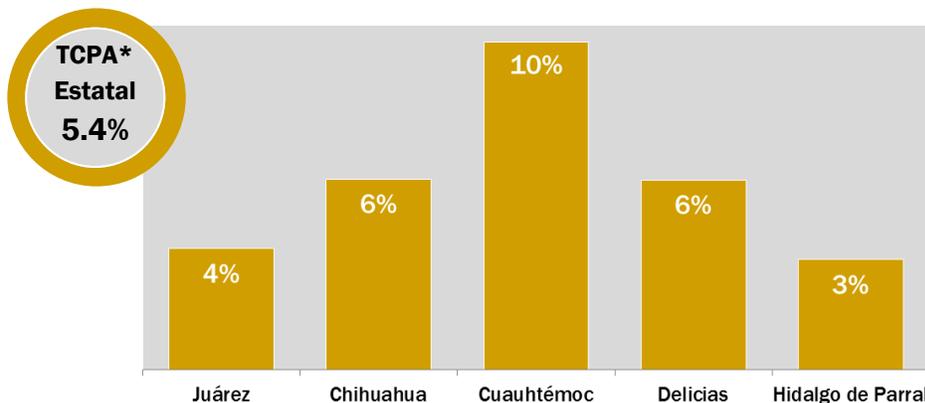
## TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCIÓN BRUTA EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



**CENSOS ECONÓMICOS  
COMPARATIVO  
2004-2009**



**CENSOS ECONÓMICOS  
COMPARATIVO  
2009-2014**



**CENSOS ECONÓMICOS  
COMPARATIVO  
2004-2014**

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

\* (TCPA) Tasa de crecimiento promedio anual



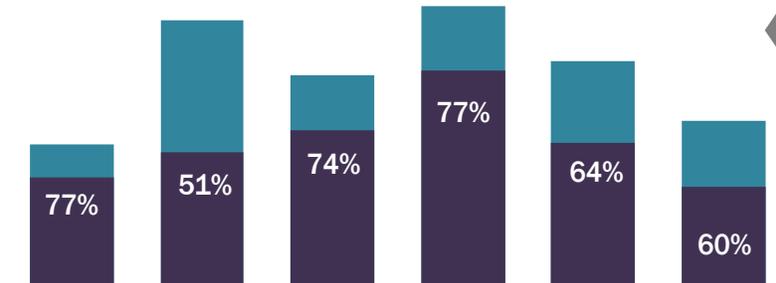
# Inversión Extranjera Directa

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2012 al III trimestre de 2017

Millones de dólares

■ Total ■ Industria manufacturera



En los tres primeros trimestres de 2017, la industria manufacturera recibió el 60% del total de la IED estatal.

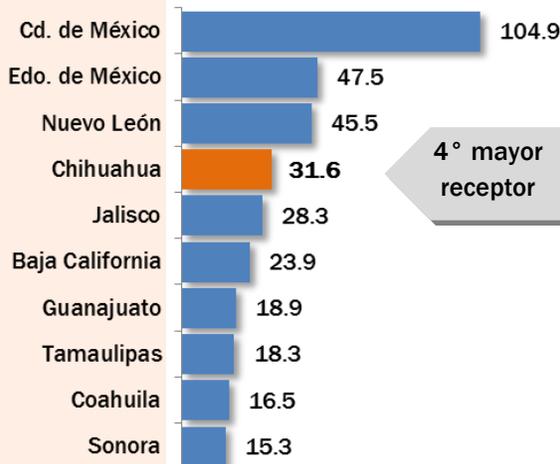
	2012	2013	2014	2015	2016	III T 2017
■ Total	1,253	2,346	1,859	2,475	1,986	1,468
■ Industria manufacturera	965	1,194	1,378	1,902	1,275	882

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD FEDERATIVA

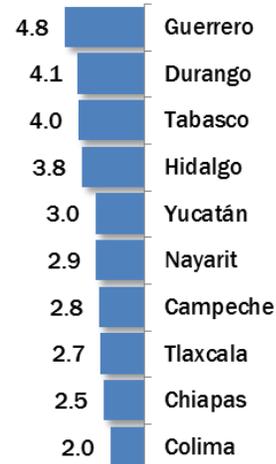
Acumulada desde 1999 al III trimestre de 2017

Cifras en: Miles de millones de dólares

### Entidades que captaron mas IED



### Entidades que captaron menos IED



\*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

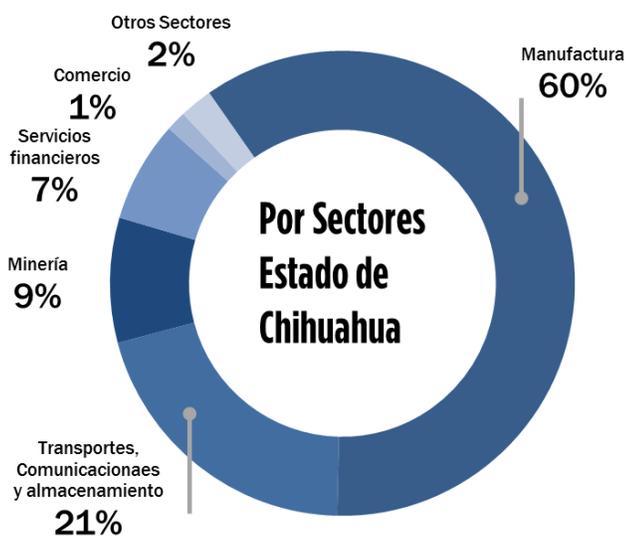
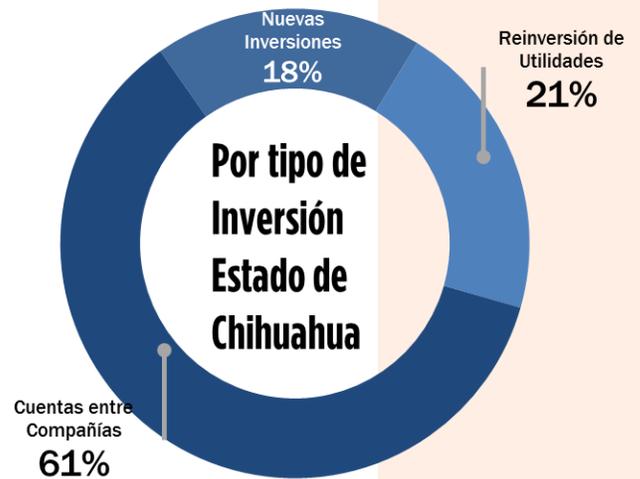
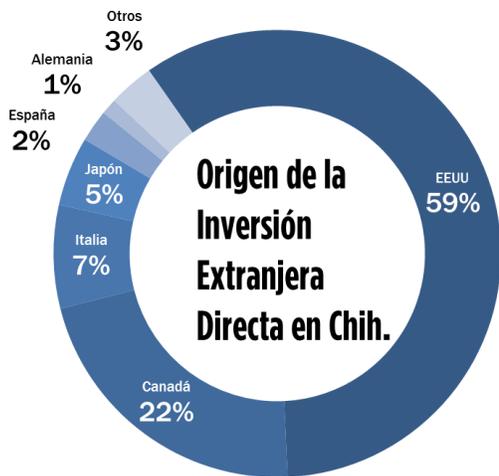


## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

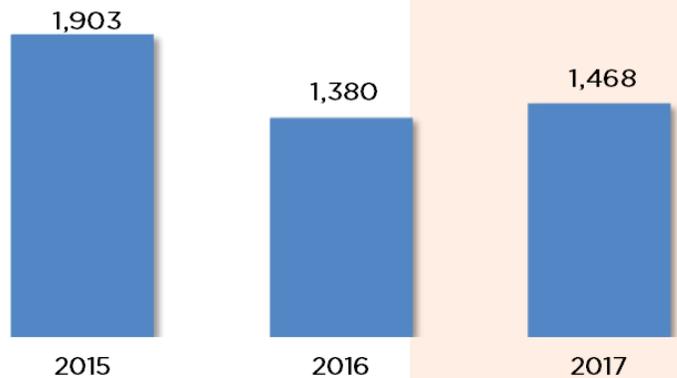
III Trimestre de 2017

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al tercer trimestre de 2017, México registró 21 mil 755 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, al tercer trimestre de 2017, recibió **1,468 mdd**, con lo que aporta el **7%** al total nacional, además se posiciona en **3º lugar** como receptor de IED después de Cd. De México y Edo. De México



**IED Total Estado de Chihuahua**  
Comparativo de los tres primeros trimestres de cada año  
Millones de dólares



**6.4% más que el mismo periodo de 2016**

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

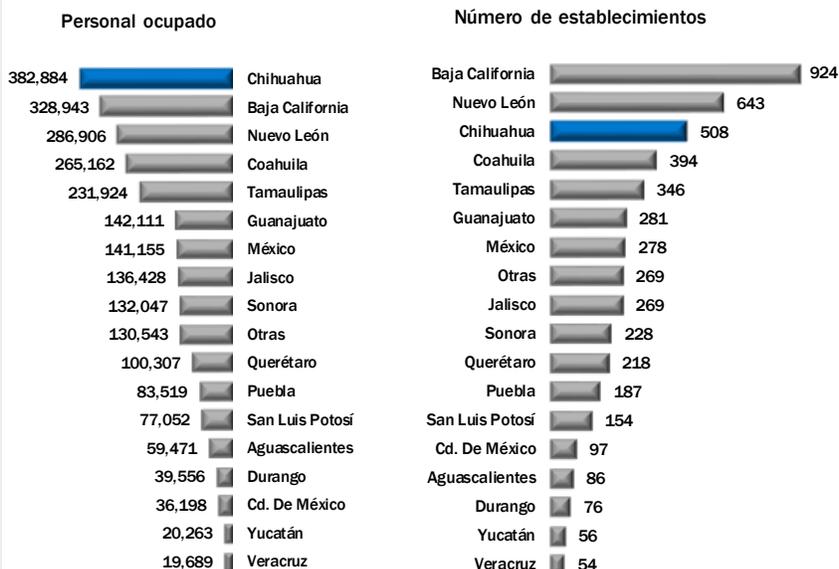


## Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

1° Lugar en personal Ocupado

### ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

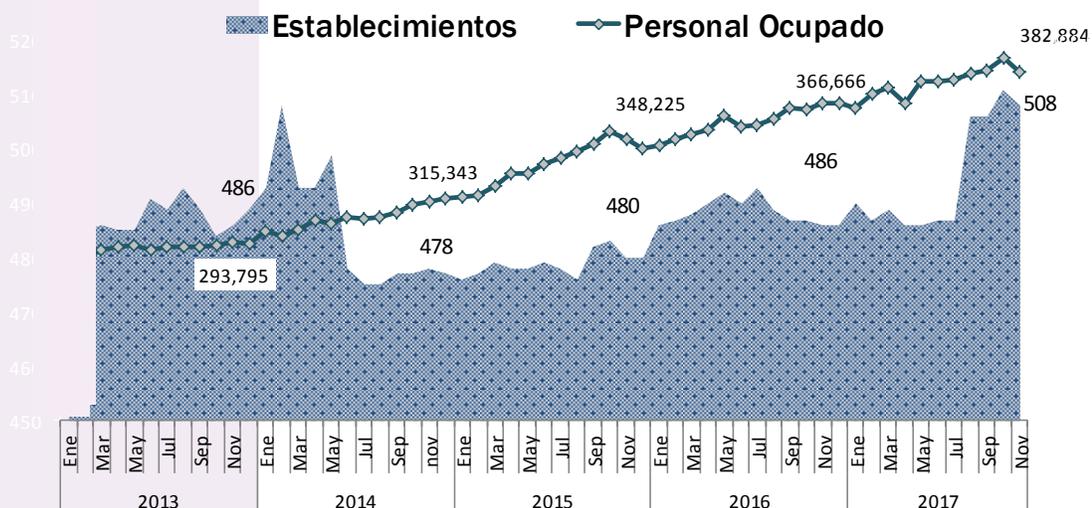
Noviembre de 2017



3° Lugar en Establecimientos

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

2013 - Noviembre 2017



En noviembre de 2017 el personal ocupado en la IMMEX creció **4.4%** con respecto a la cifra del mismo periodo de 2016

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

NOTA METODOLÓGICA: A finales de 2006 la Secretaría de Economía Federal instrumenta el Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual las unidades económicas que cumplen con los requisitos para aprovechar las prerrogativas que ofrece, obtienen autorización para elaborar, transformar o reparar bienes importados temporalmente con el propósito de realizar una exportación posterior y/o brindar un servicio de exportación.

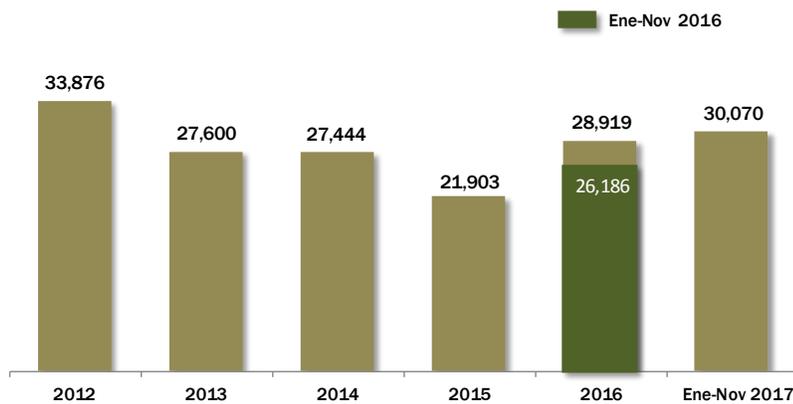
# Indicadores del Sector Minero



## VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Al mes de noviembre de 2017

Millones de pesos



**3er** lugar nacional en valor de la producción, participación del 13%.

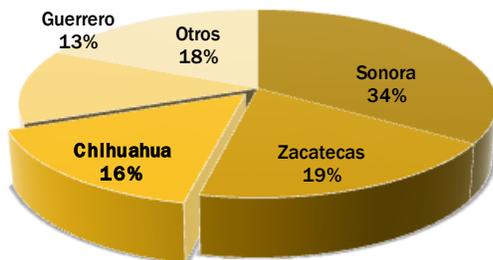
El valor de los principales metales en los primeros once meses de 2017, fue mayor 15% a la cifra del mismo periodo de 2016

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

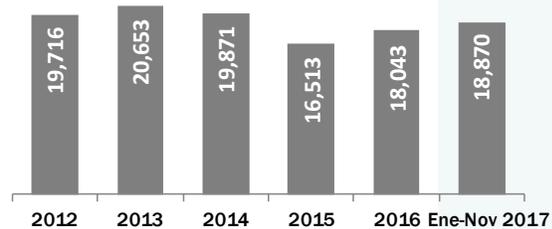
Al mes de noviembre de 2017

### ORO

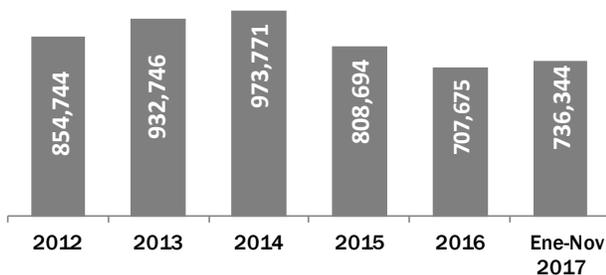
**3°** Lugar Nacional



### Kilogramos Anuales

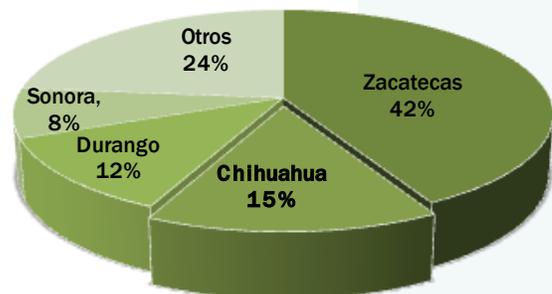


### Kilogramos Anuales



### PLATA

**2°** Lugar Nacional





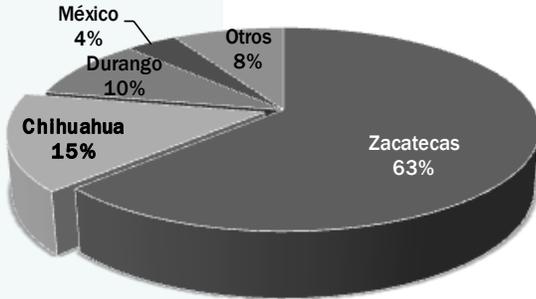
# Indicadores del Sector Minero

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

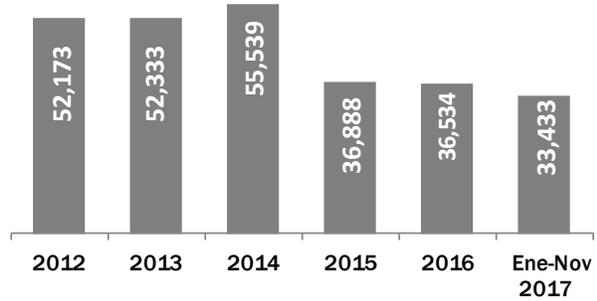
Al mes de noviembre de 2017

### PLOMO

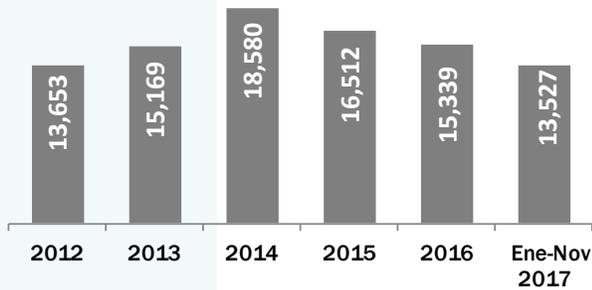
2° Lugar Nacional



### Toneladas Anuales

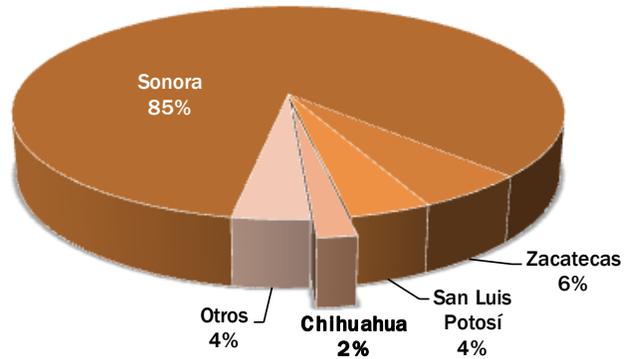


### Toneladas Anuales

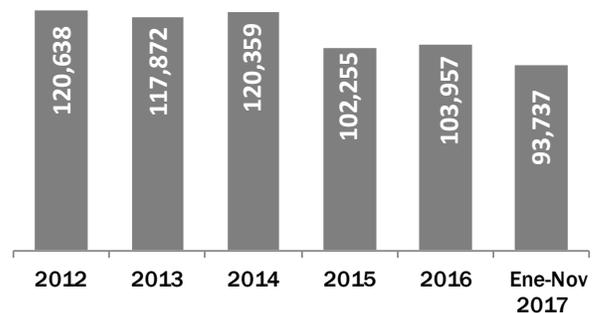


### COBRE

4° Lugar Nacional

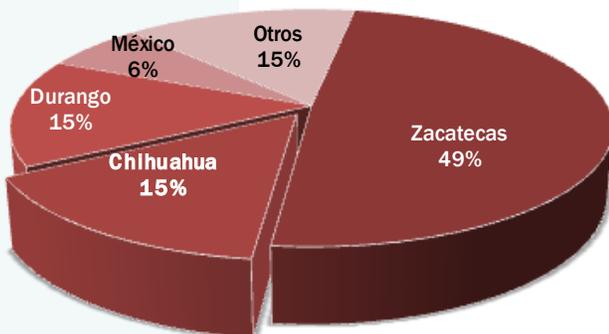


### Toneladas Anuales



### ZINC

2° Lugar Nacional

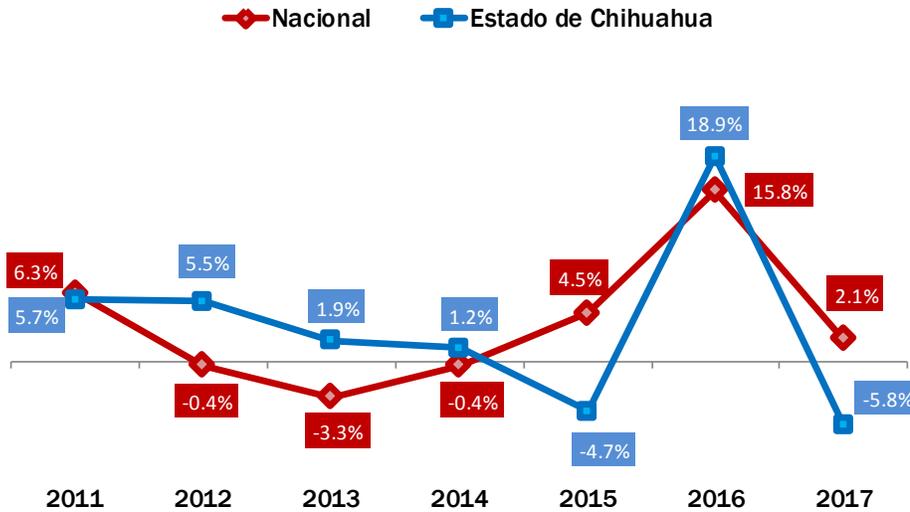




## VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MAYOR

Al mes de noviembre de cada año

### VARIACIÓN ANUAL

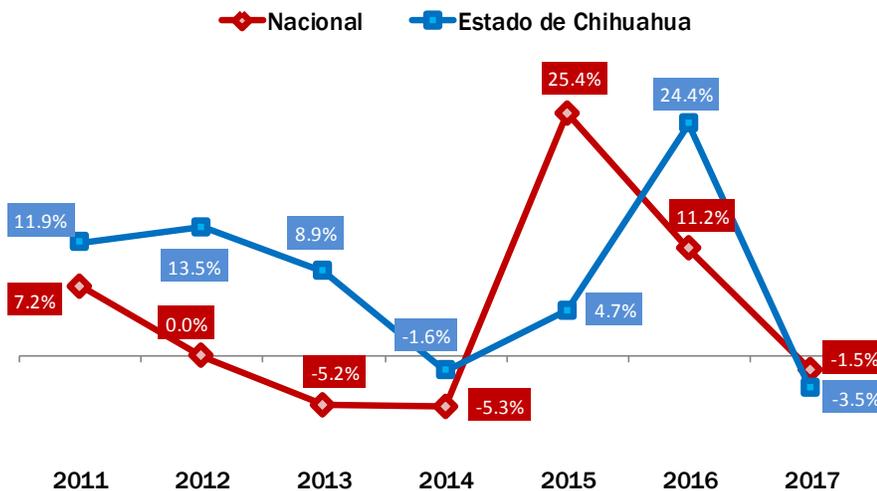


Chihuahua disminuyó 5.8% con respecto al mismo mes de 2016, mientras que el nacional creció 2.1%

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

Al mes de noviembre de cada año

### VARIACIÓN ANUAL

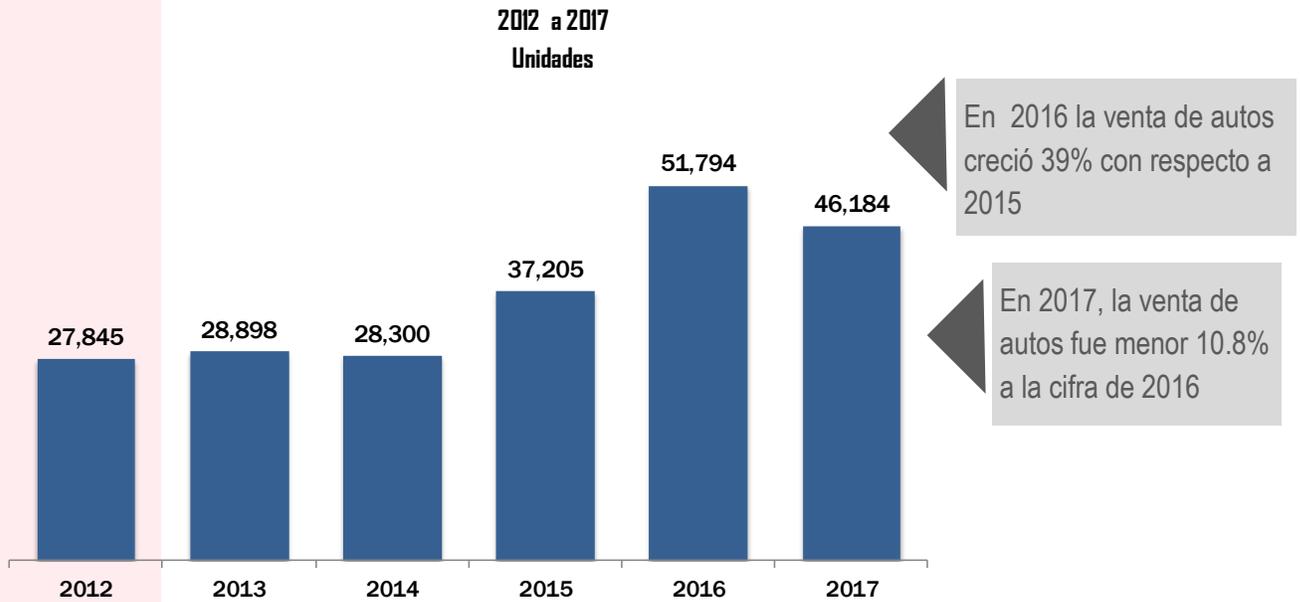


Chihuahua disminuyó 3.5% con respecto al mismo mes de 2016, mientras que el nacional disminuyó 1.5%



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

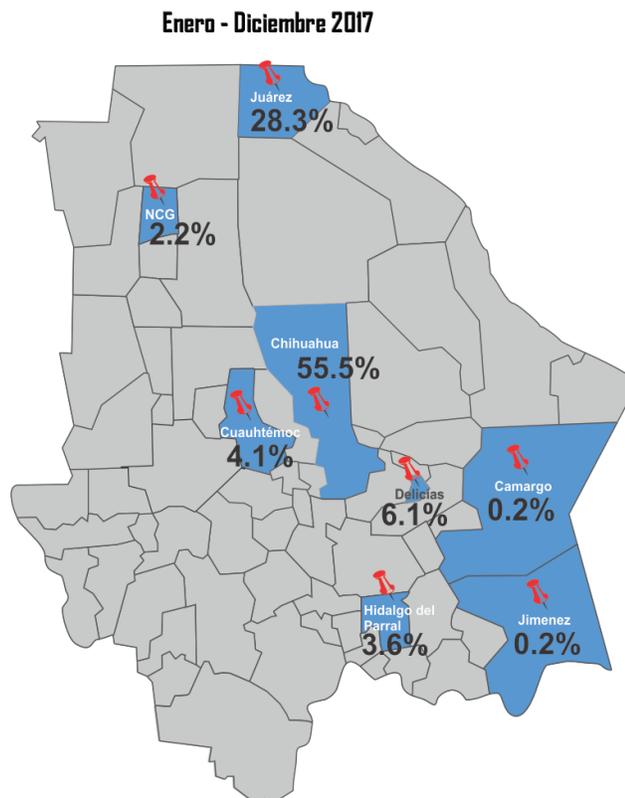
### COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

\* Cifras Preliminares

### PARTICIPACIÓN DE LOS MUNICIPIOS EN LA VENTA DE AUTOS NUEVOS



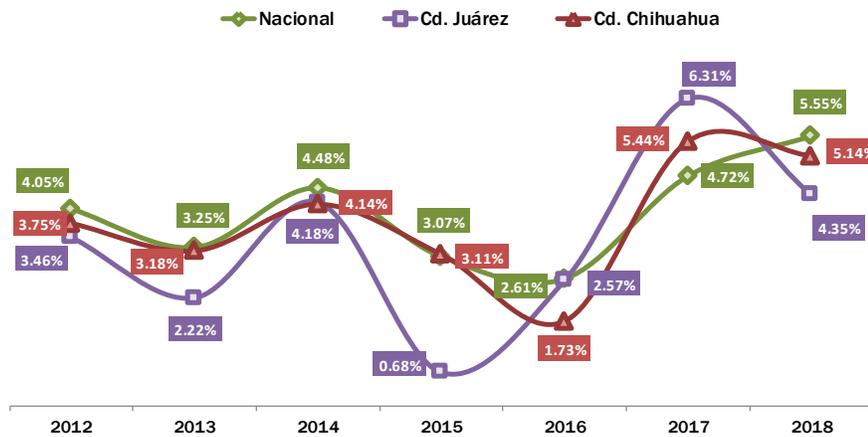


## INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2018

Al mes de enero de cada año

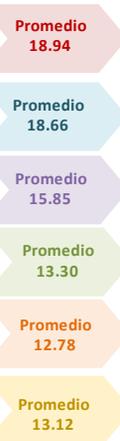
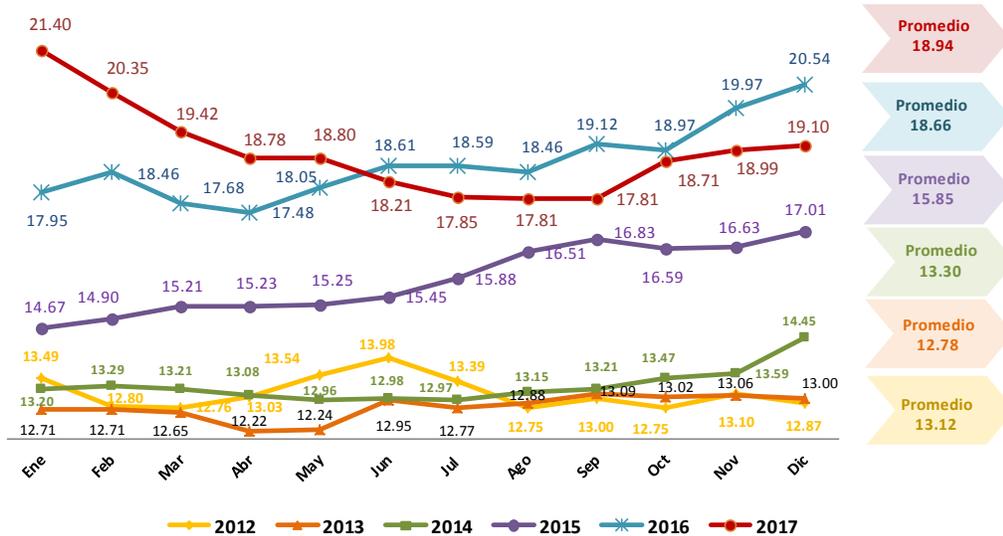
Al mes de enero de 2018, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.35%, 2.5 puntos porcentuales menor a la del mes anterior, el valor de Chihuahua aumento 1.5 puntos porcentual respecto al mes de diciembre para llegar a 5.1%, mientras que la nacional se sitúa en 5.55%. El subíndice con mayor incremento fue el de productos agropecuarios que tuvo una variación anual del 10.8%, seguido por los energéticos con un incremento anual del 7.1%.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

## VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 - 2017



**48.2%** Depreciación de 2013 a la fecha

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



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

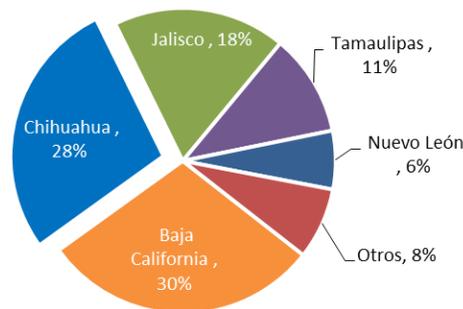
2015

Participación porcentual

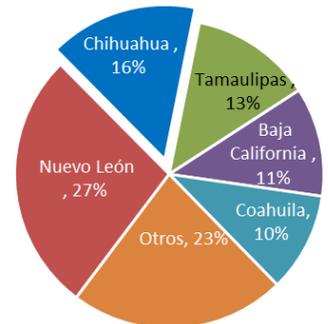
#### Fabricación y Equipo de Transporte



#### Fabricación de Equipo de Computación y Comunicación



#### Fabricación de Aparatos Eléctricos

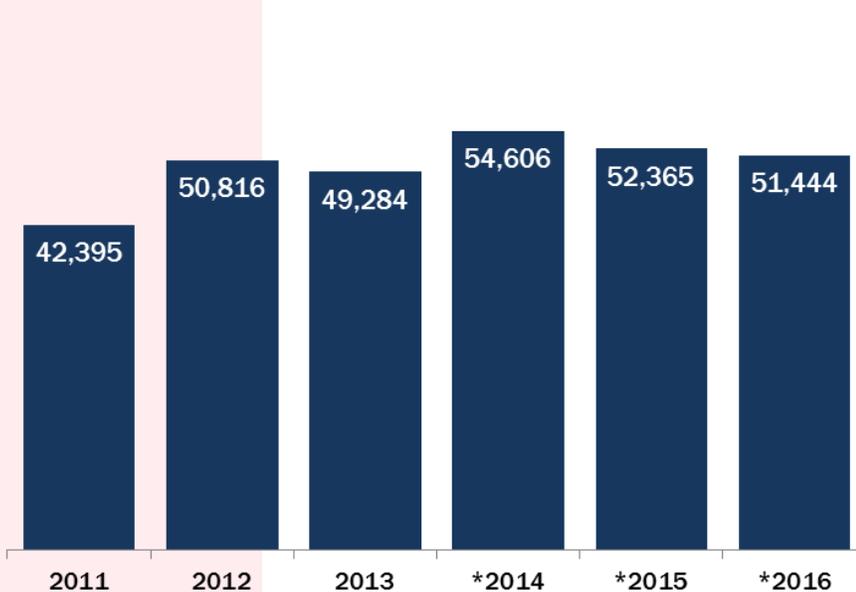


FUENTE: CIES con datos de INEGI.

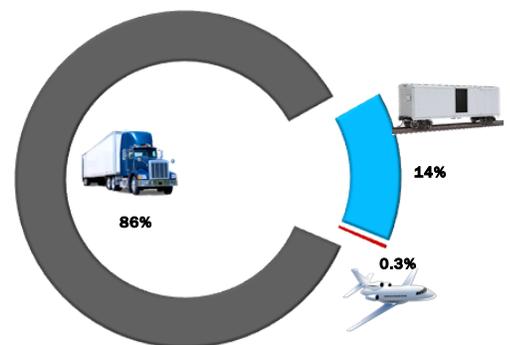
### EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011 – 2016

Millones de dólares



Crecimiento de 21% en el periodo 2011-2016



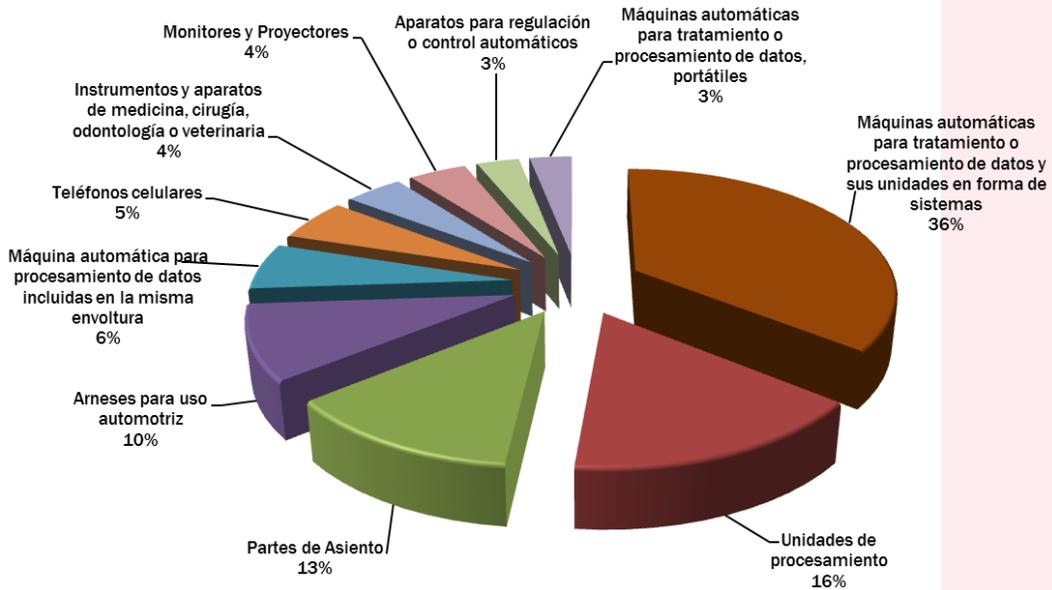
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

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



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

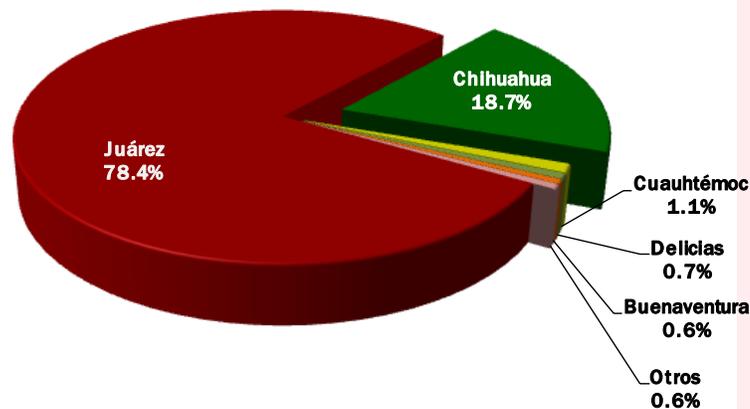
2015



FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.  
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información.  
 \* Cifras estimadas.

**PRINCIPALES MUNICIPIOS CON MAYOR MONTO DE EXPORTACIONES NO PETROLERAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA**

2015

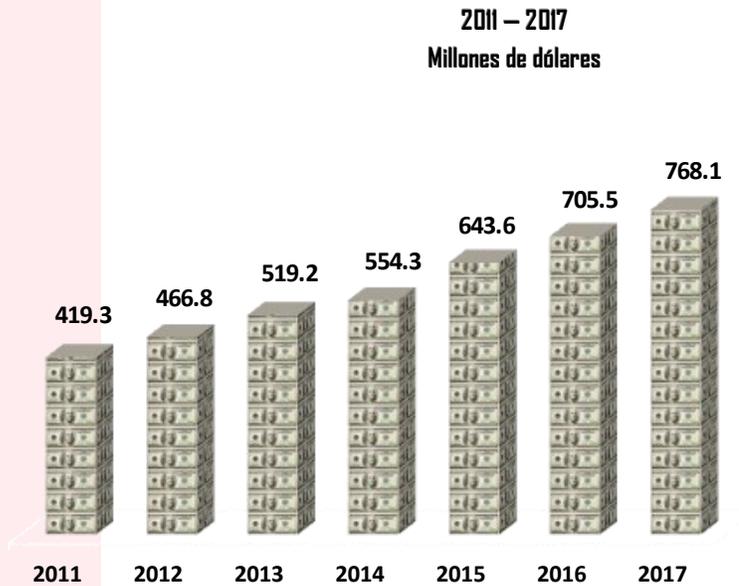


FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal.  
 Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.  
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada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



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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

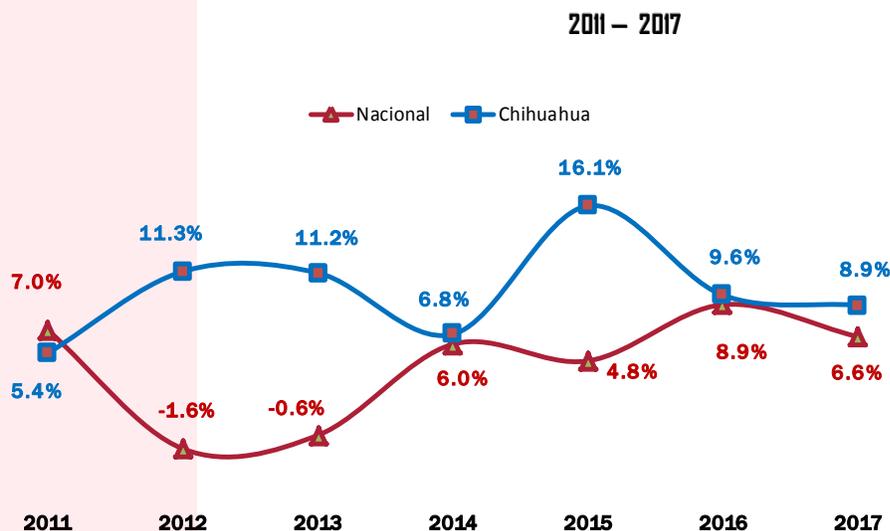


Tendencia alcista, crecimiento promedio anual de **9.9%** en el periodo 2011-2017

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

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

### VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES



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

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

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



## INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

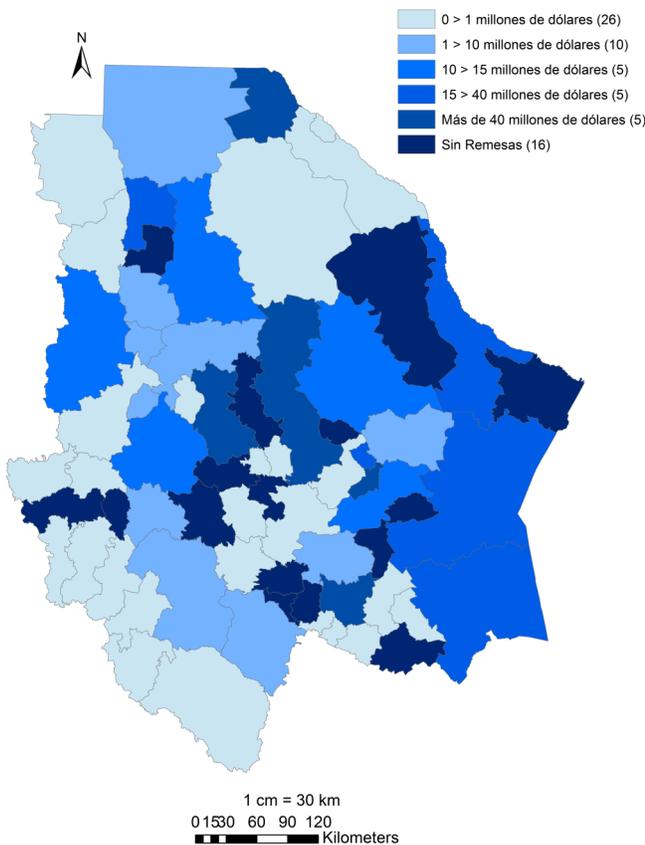
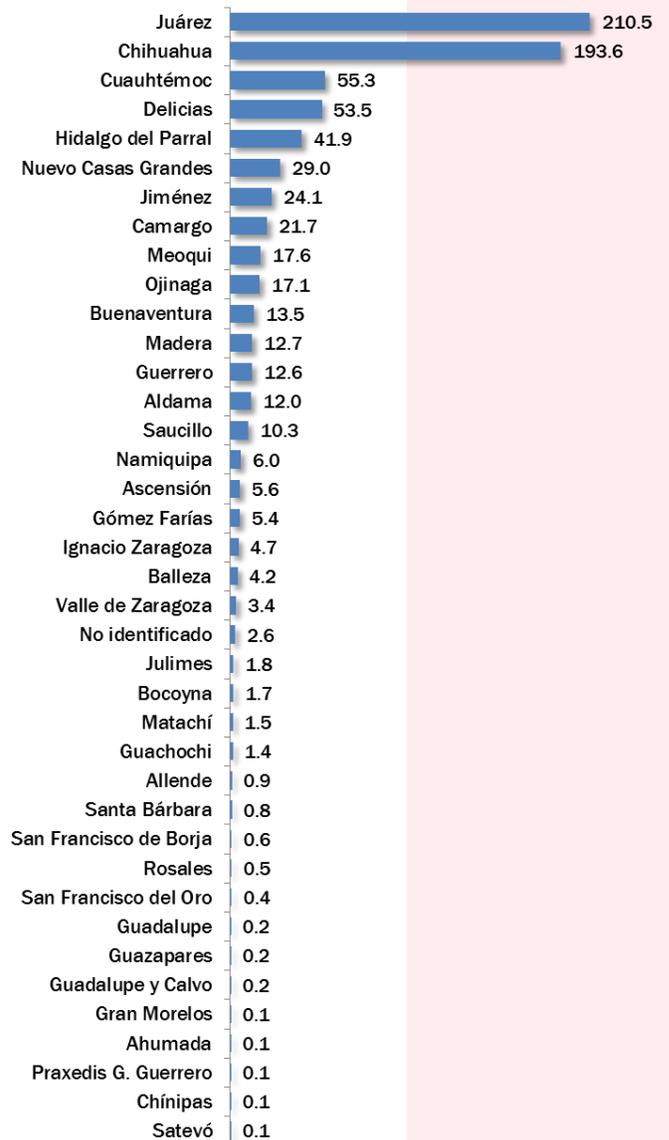
2017

Millones de dólares

Nacional



Por Municipio



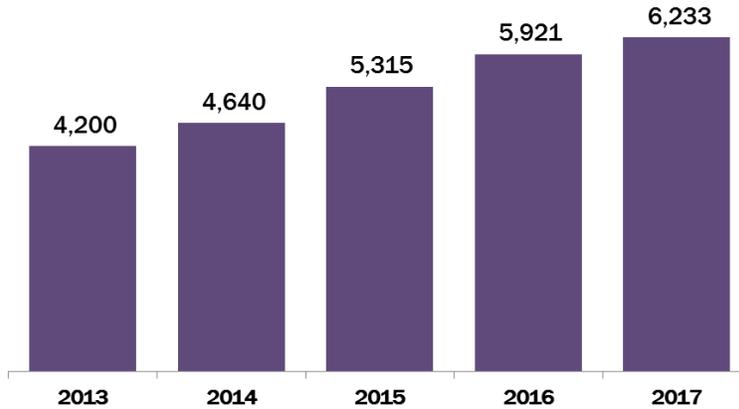
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.



# Indicadores del Sector Turismo

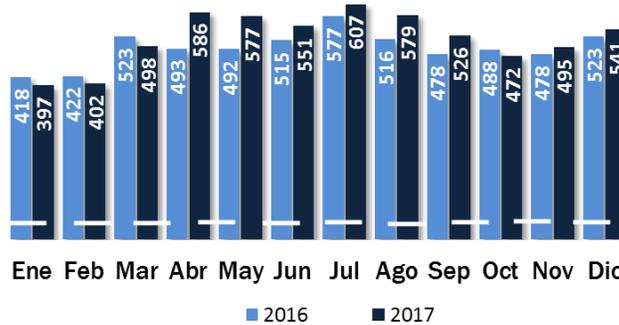
## NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes  
2012-2017  
Acumulado



5% mayor a la cifra de 2016

Mensual



- Turismo Cultural
- Turismo de Reuniones y Negocios
- Naturaleza
- Otros

FUENTE: Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico, Dirección de Turismo con información de DATATUR e información generada a través del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje.

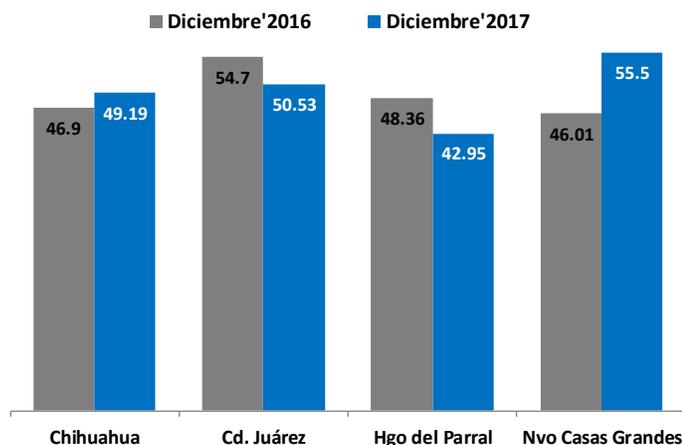
La suma de los datos mensuales puede no coincidir con el total por el redondeo .

# Indicadores del Sector Turismo



## PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

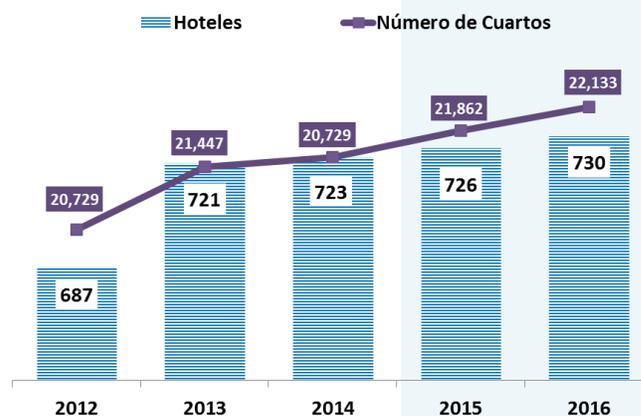
Promedio Estatal diciembre 2017 de **49.72%**



## INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2012 - 2016

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



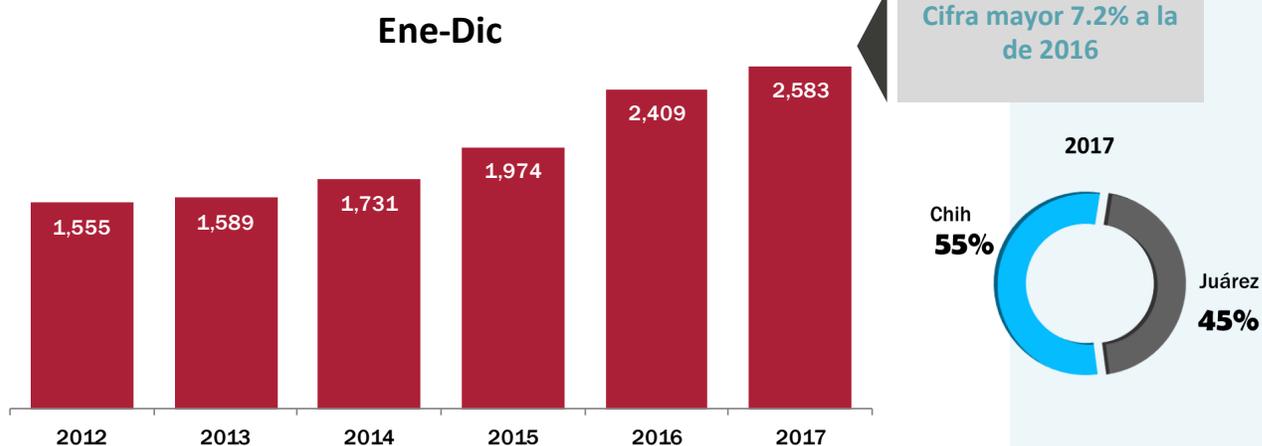
NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

Fuente: CIES con información de DATATUR.

## TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2012 a 2017

Cifras expresadas en miles de pasajeros.



Fuente: CIES con base en datos OMA

NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.



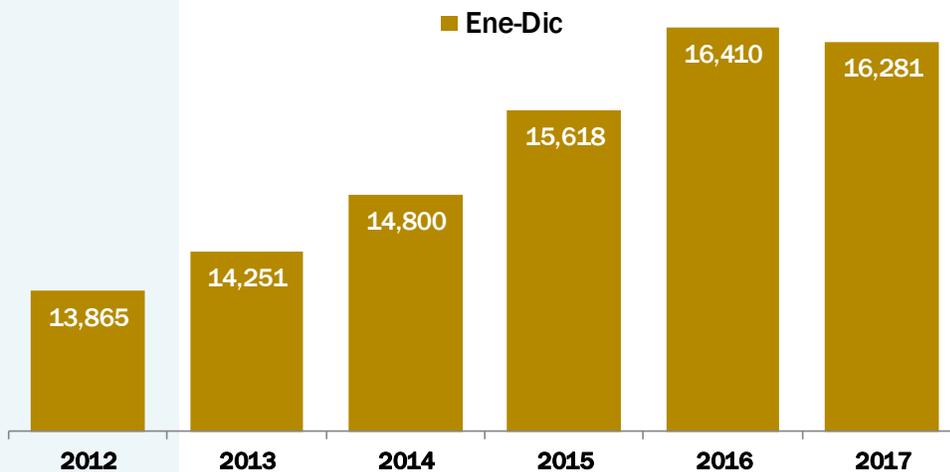
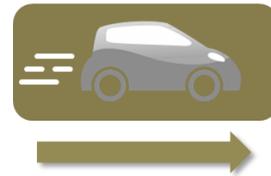
## Indicadores del Sector Turismo

### AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo: 2012 a 2017

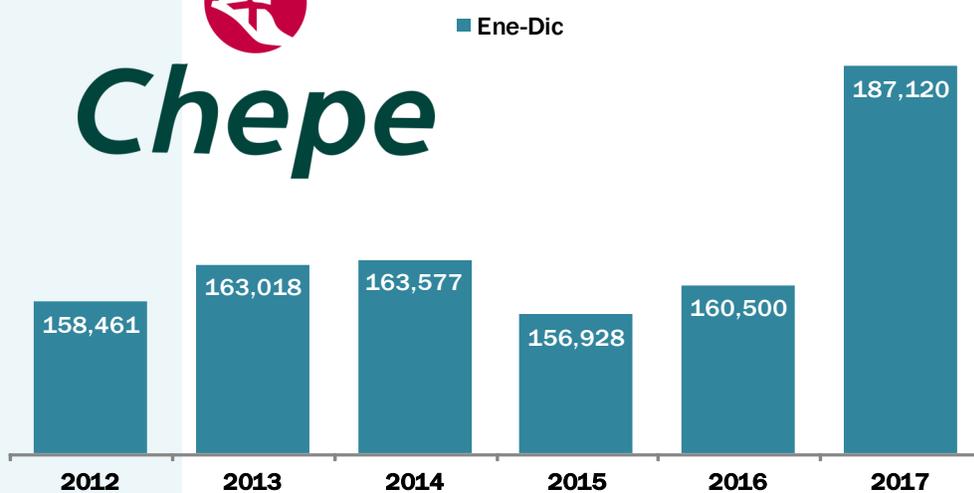


0.8% menor al mismo periodo de 2016

Fu

### NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

Periodo: 2012 a 2017



El total de pasajeros en 2017, fue **17%** mayor a la cifra de 2016

Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

# Indicadores del Sector Agropecuario

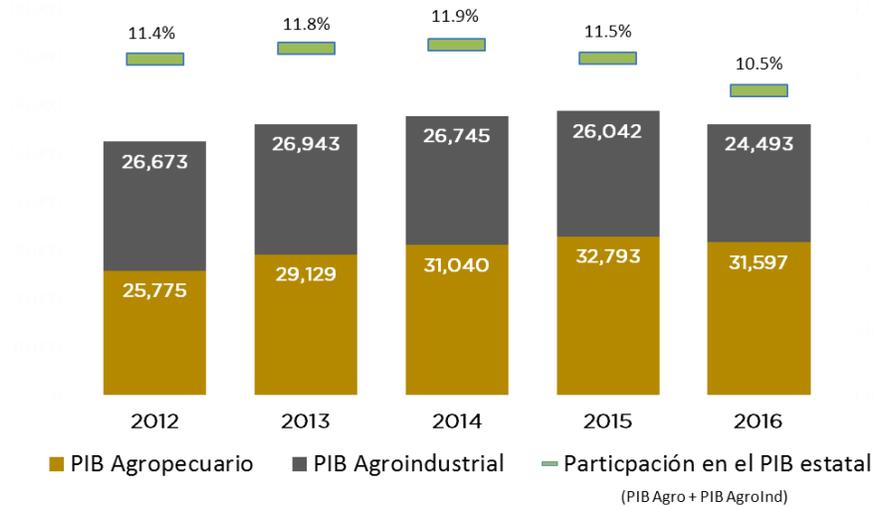


## PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2012–2016

Millones de pesos

- En 2016, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 10.5 % en el PIB Total Estatal.
- En este periodo el PIB agroindustrial retrocedió 5.9% y el agropecuario 3.6%



Fuente: CIES con base en datos del INEGI

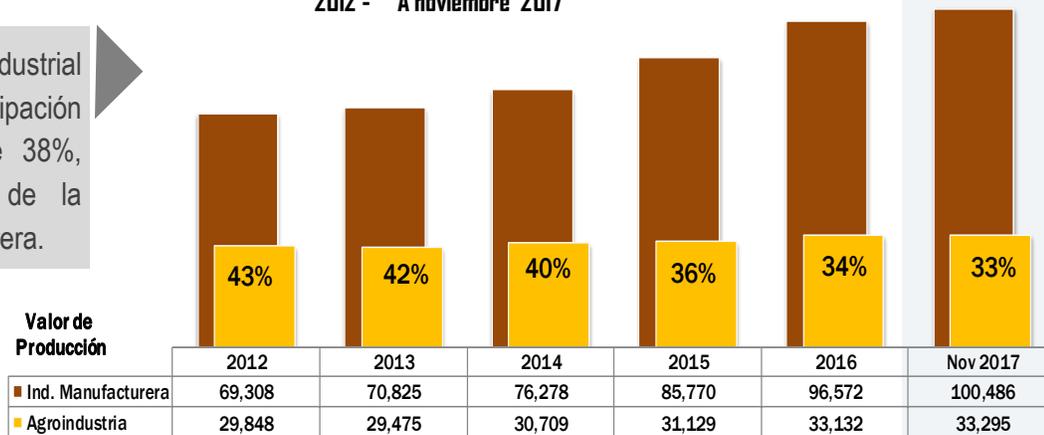
La cifra de 2016 es estimada basada en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV Trimestre de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

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

Cifras expresadas en millones de pesos.

2012 - A noviembre 2017

El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de 38%, respecto al total de la industria manufacturera.



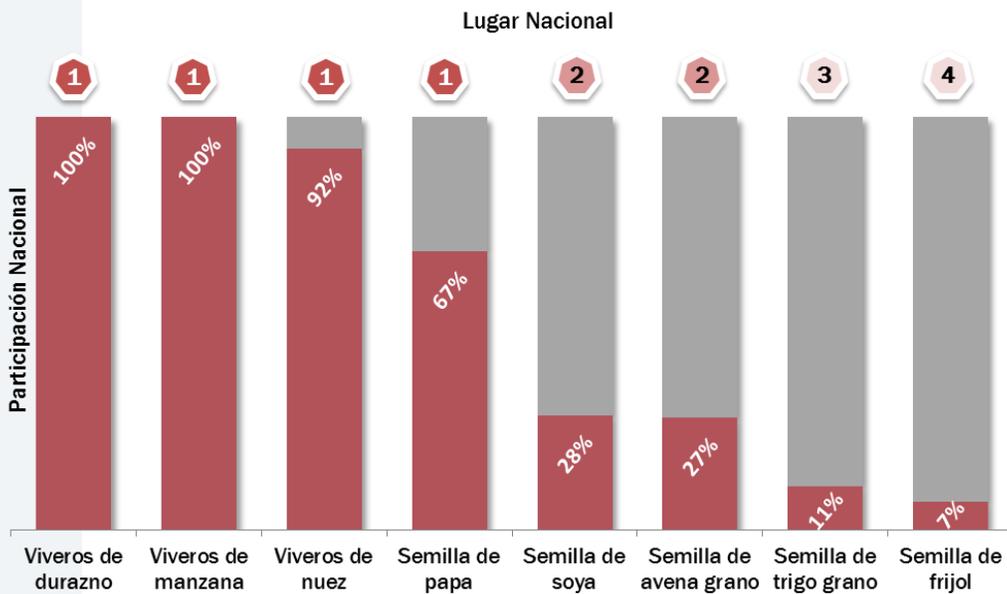
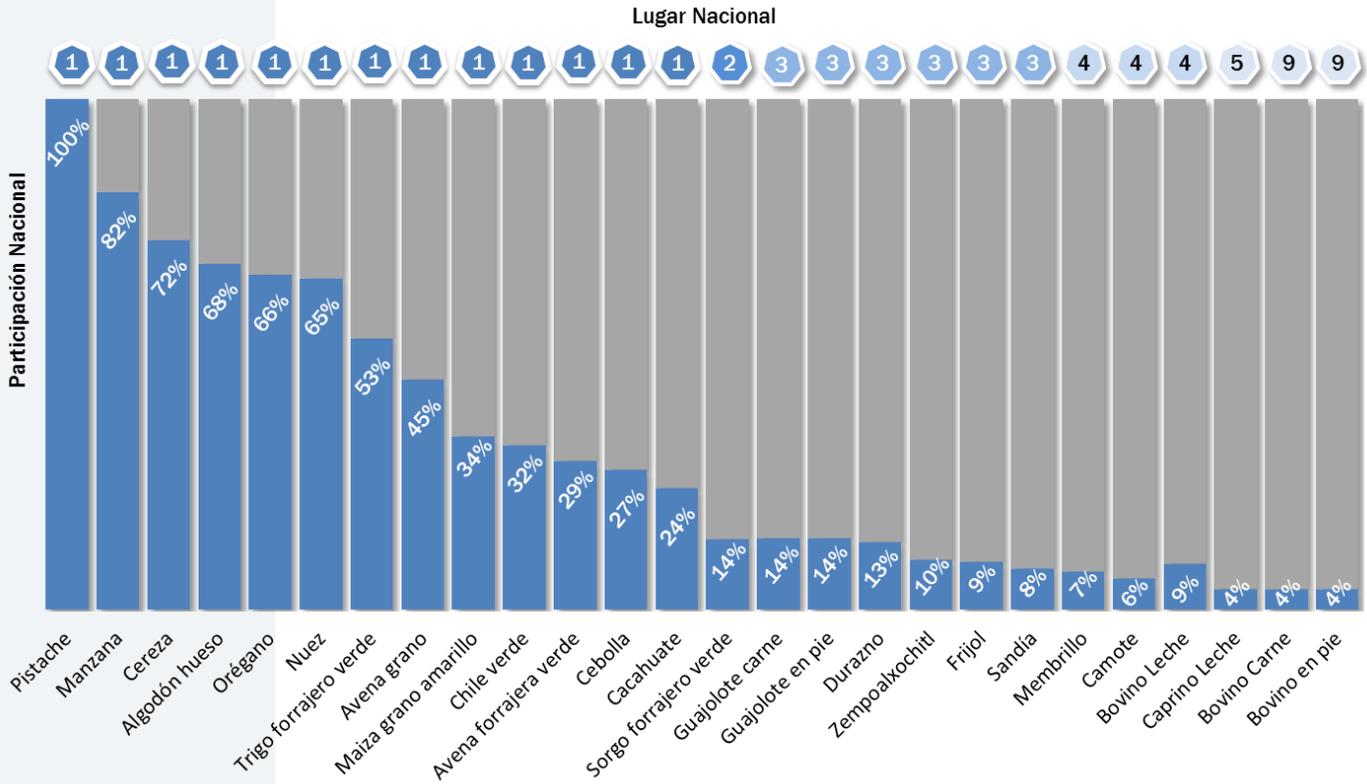
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



# Indicadores del Sector Agropecuario

## PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2016



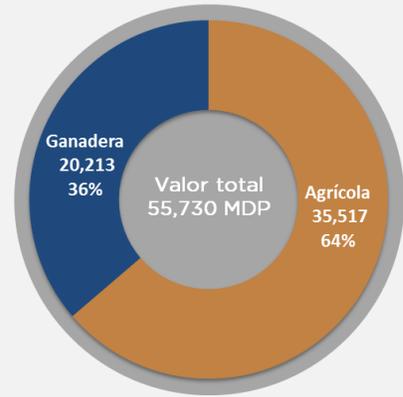


## PRODUCTOS AGROPECUARIOS CON MAYOR VALOR EN EL ESTADO

**Cierre de la Producción 2016**

Cifras en millones de pesos

El valor de estos 12 productos, equivale al 91% del valor total de la producción agrícola y ganadera en el Estado



## USO ACTUAL DEL SUELO



Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

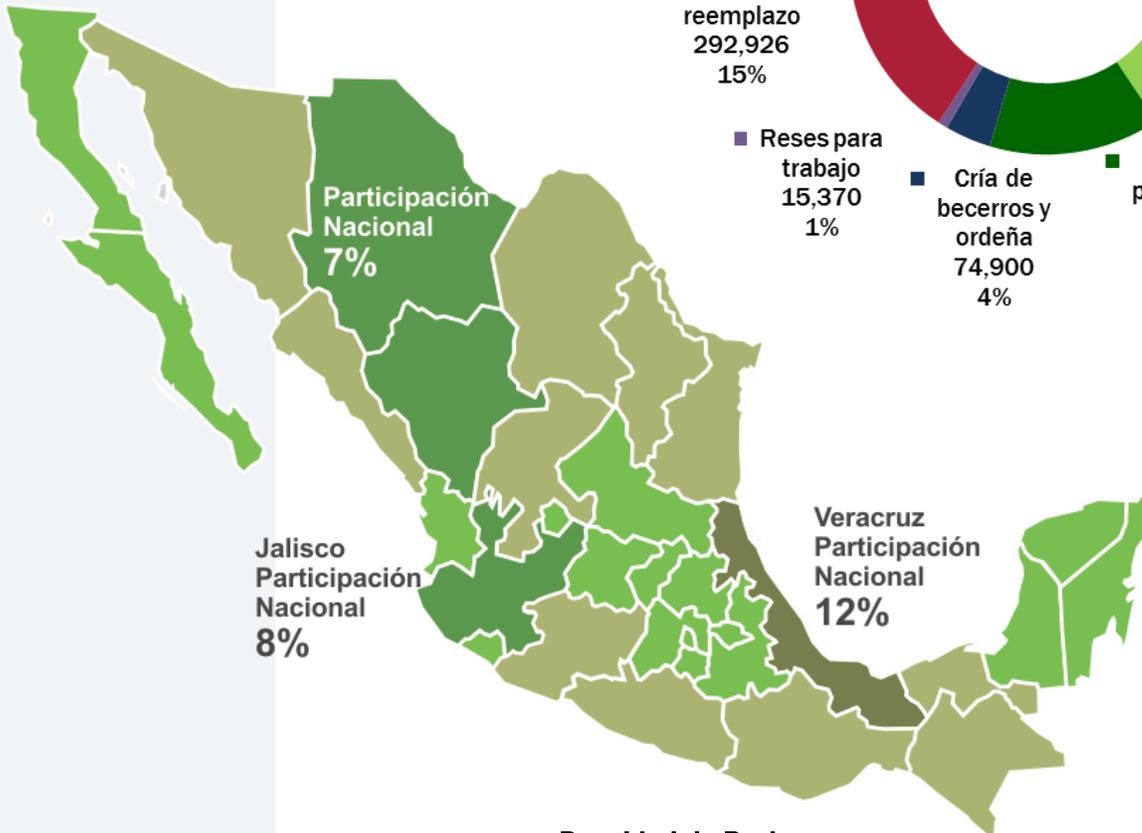
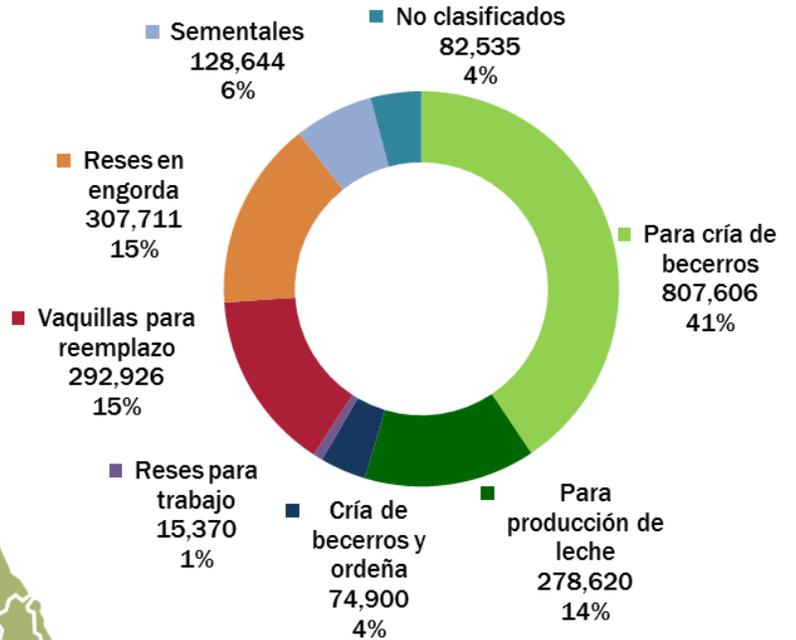
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



# Indicadores del Sector Agropecuario

## INVENTARIO GANADERO 2014

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



### Densidad de Bovinos



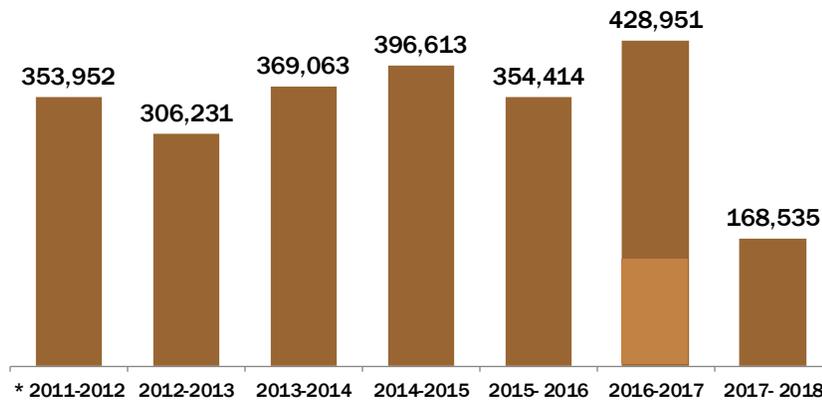
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2014



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

Al mes de diciembre de 2017

Cabezas



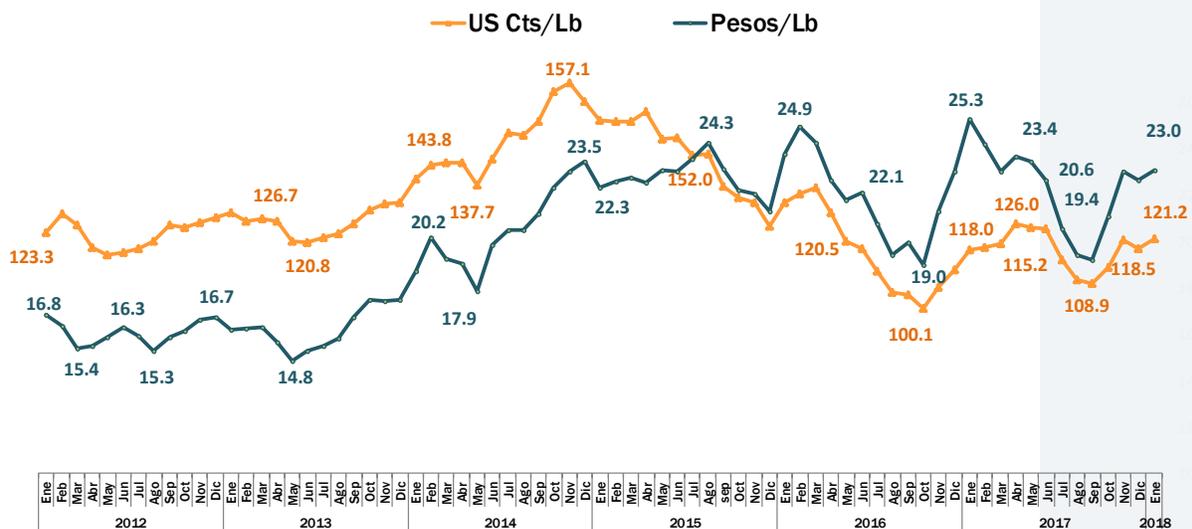
**12%** mayor a la cifra del mismo periodo del año ganadero anterior (2016-2017)

Fuente: Unión Ganadera Regional

- Año Ganadero (Desde septiembre al mes de agosto del siguiente año)
- \*Cambio de Status Sanitario
- 2017-2018 solo contempla septiembre a diciembre de 2017

## FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra  
2012- enero 2018



Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle



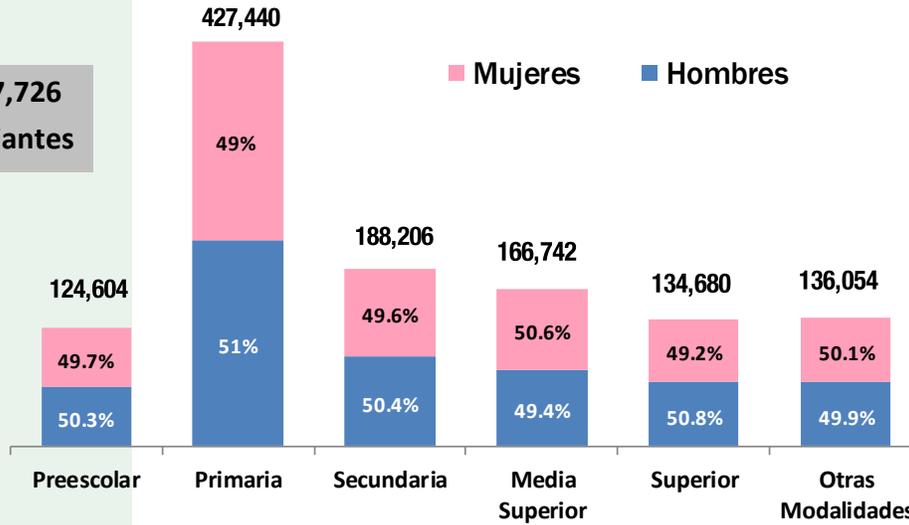
# Indicadores de Educación

## RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo Inicio 2016-2017

**1,177,726**  
Estudiantes

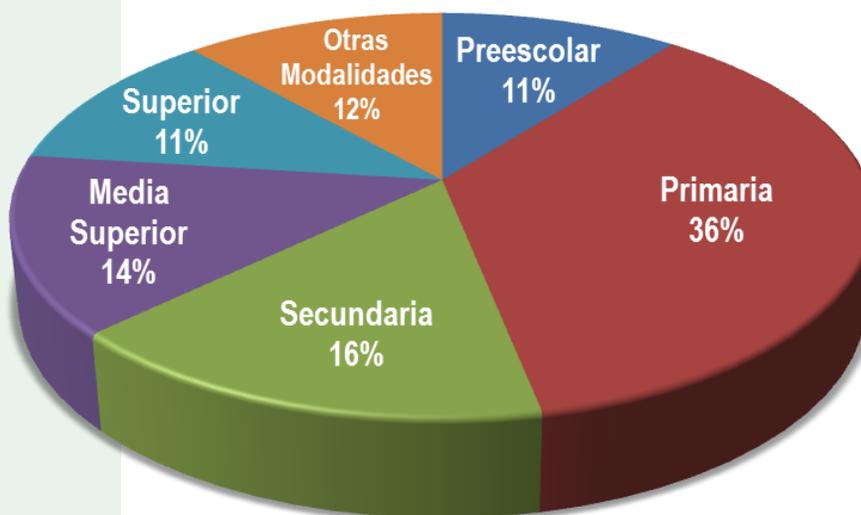
**31%** de la  
Población de  
Chihuahua son  
Estudiantes



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

## DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo Inicio 2016-2017



**63%\*** de  
los alumnos, están  
en Nivel Básico

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

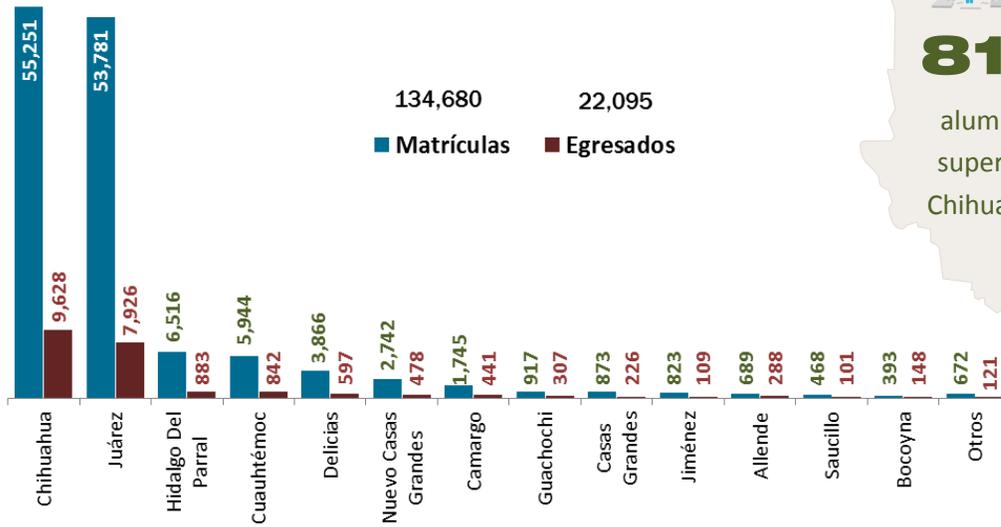
Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal para el trabajo), Educación extraescolar, ICHEA y atención a niños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

# Indicadores de Educación



## ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo Inicio 2016-2017



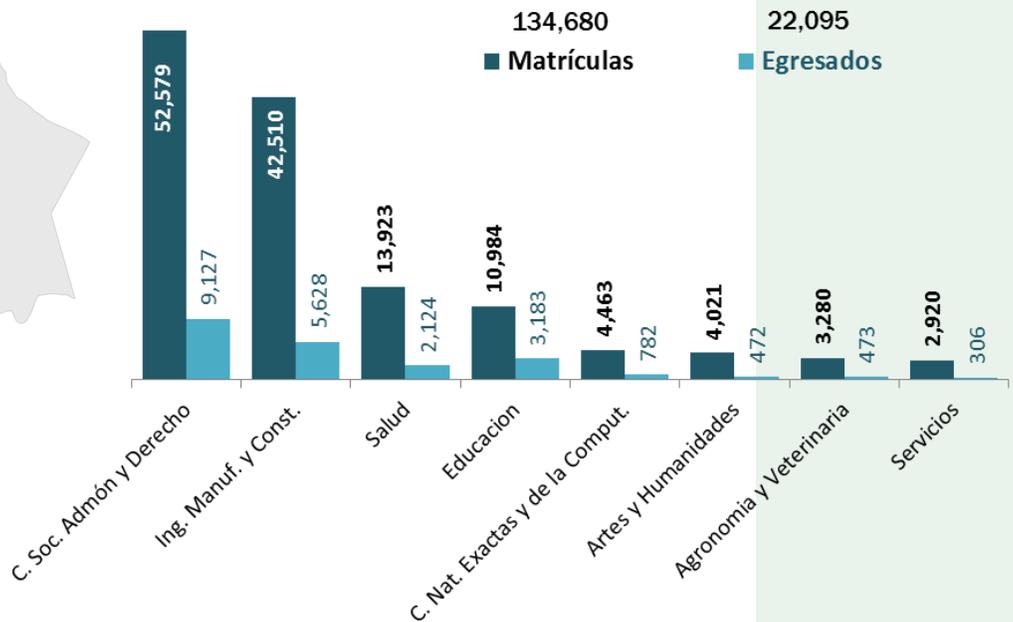
**81%** de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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

## ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR ÁREA DE ESTUDIO

Ciclo Inicio 2016-2017

**32%** de los alumnos están en Ingeniería, Manufactura o Construcción



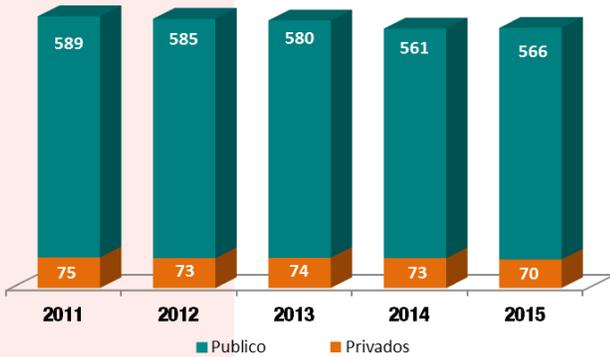
Fuente: CIES con base



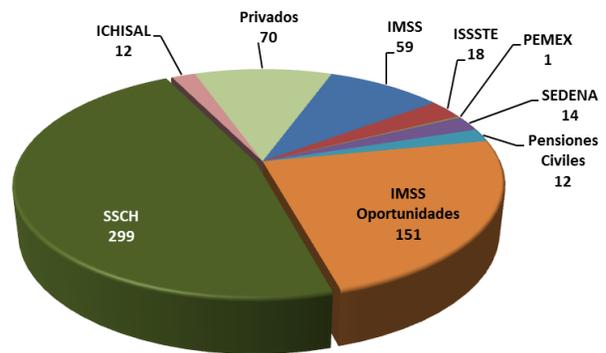
# Salud

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

2011-2015

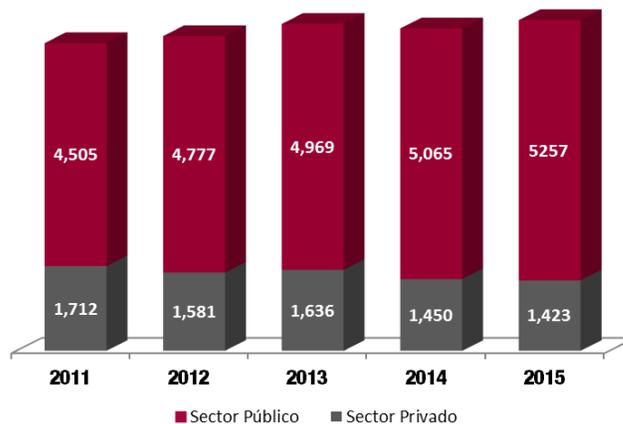


En 2015, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



## NÚMERO DE CAMAS EN LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2015



En 2015, el **79 %** de las camas correspondían a las unidades médicas del sector público

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

Nota: El sector público incluye IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, Pensiones Civiles, Servicios de Salud de Chihuahua e Instituto Chihuahuense de Salud del Gobierno del Estado.

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

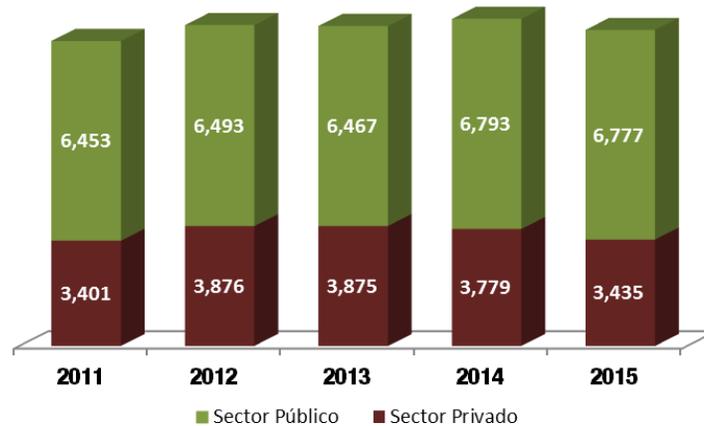


## EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2015

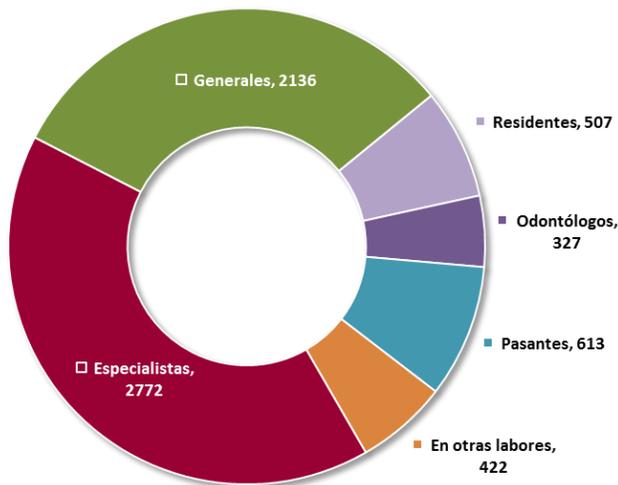


El **66 %** del personal médico labora en el sector público



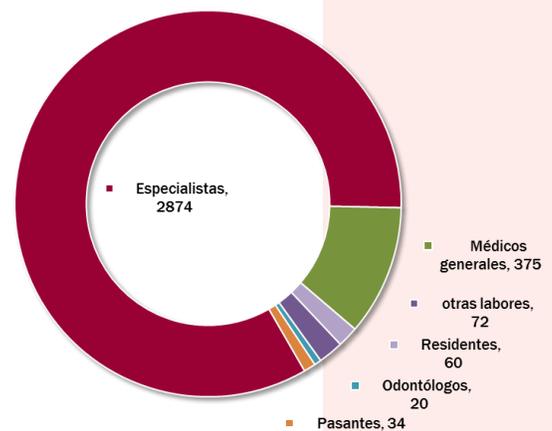
### PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

2015



### PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PRIVADO

2015



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

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

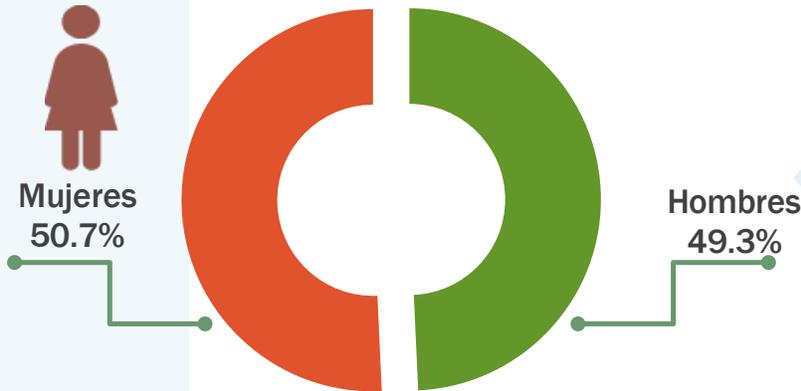
En la estadística del sector privado se incluye el personal médico en nómina y los que cuentan con acuerdo especial en la unidad, en donde el personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral y el personal médico con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



# Población

## COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS SEGÚN SEXO

Encuesta Intercensal 2015



### POBLACIÓN:

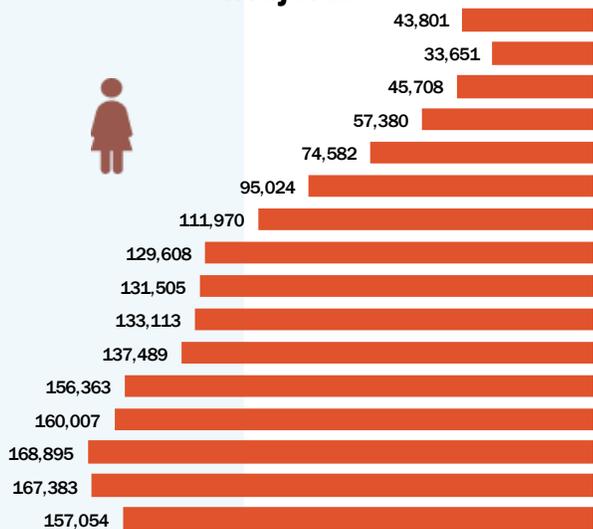
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a **3,556,574** que representa el **3%** de la nacional

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

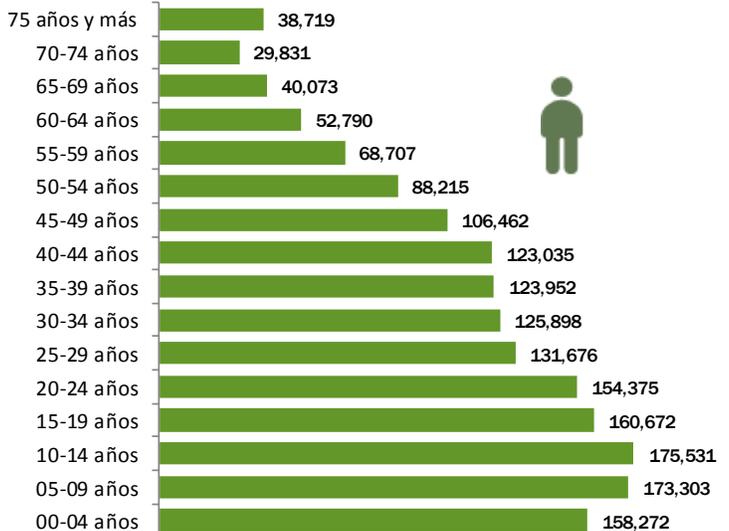
Encuesta Intercensal 2015

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

### Mujeres



### Hombres



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

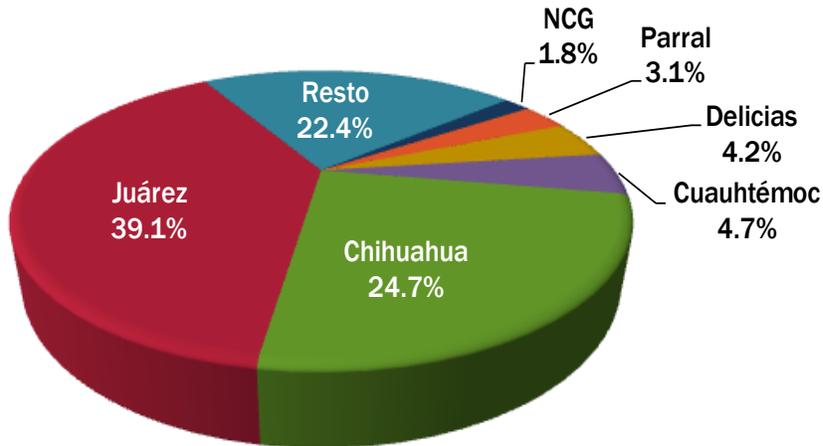
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

# Población



## POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

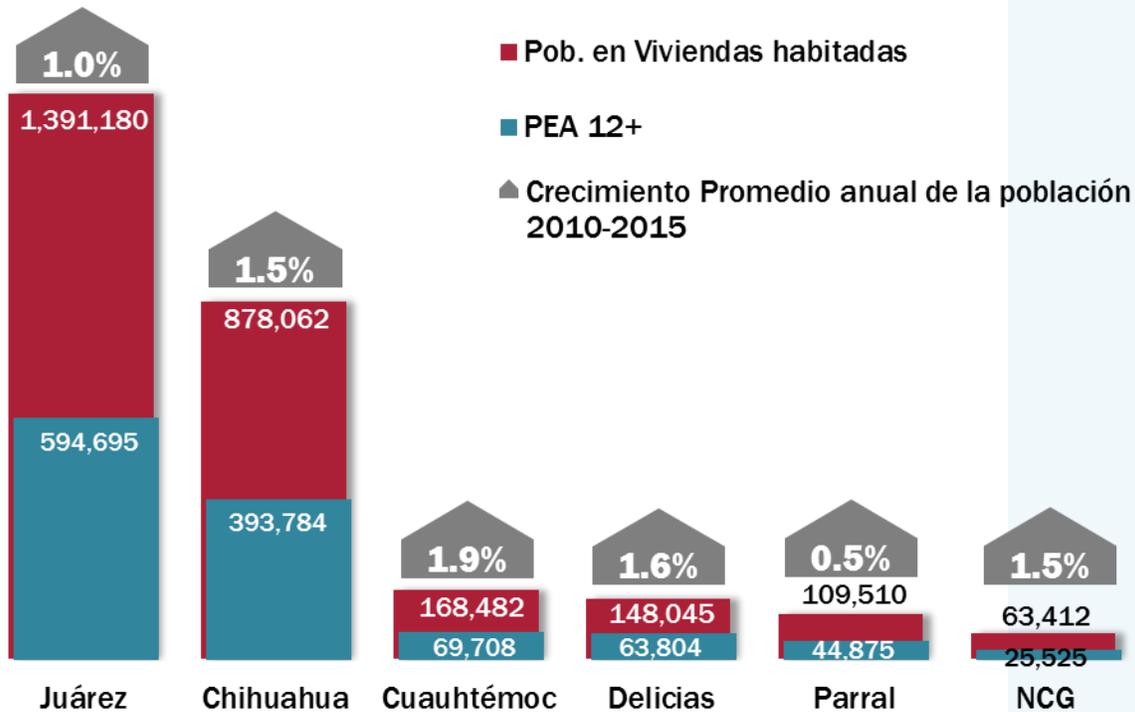


**POBLACIÓN:**  
**Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado**

## POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS Y SU POBLACIÓN

### ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Encuesta Intercensal 2015



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

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

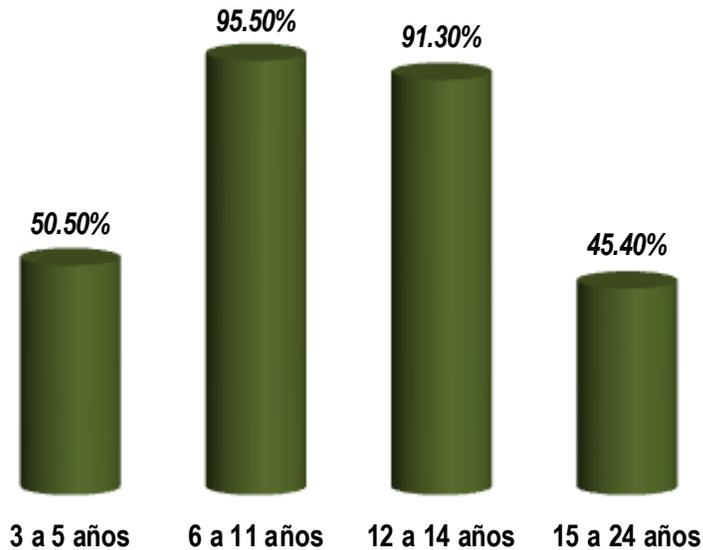
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



# Población

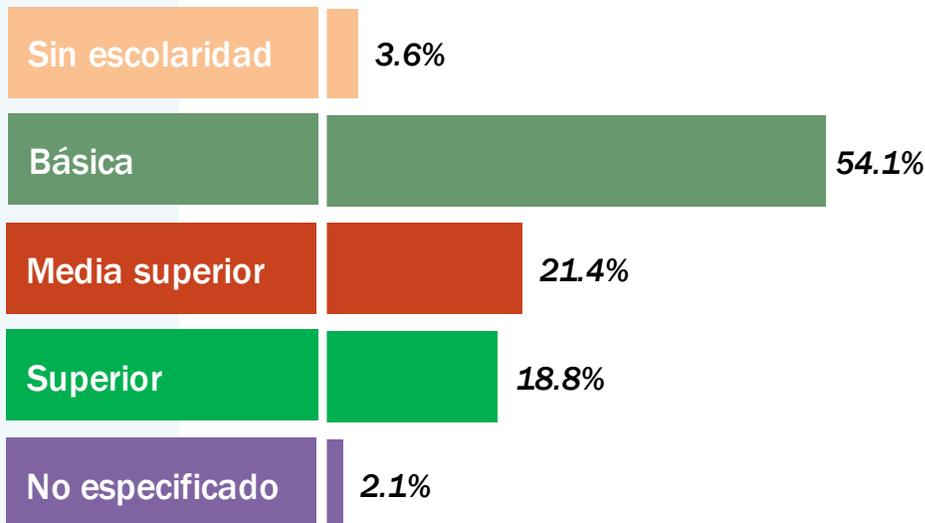
## ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

Encuesta Intercensal 2015



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

Encuesta Intercensal 2015



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

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

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

# Anexos



## POBLACIÓN SEGÚN PRINCIPALES MUNICIPIOS Periodo 2015

Municipio	Población Estimada	Densidad de Población *
<b>Nacional</b>	<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>.

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

SECTOR	Variación									
					Mensual			Lo que va del año		
	Sep' 16	Dic' 16	Nov' 17	Dic' 17	Dic' 17/Nov' 17	Dic' 17/Dic' 16	%	Dic' 17/Sep' 16	%	
	846,013	833,538	871,559	853,774	-17,785	20,236	2.4%	7,761	0.9%	
<b>Transformación</b>	438,675	428,206	443,991	435,249	-8,742	7,043	1.6%	-3,426	-0.8%	
Servicios	165,045	163,800	170,252	167,404	-2,848	3,604	2.2%	2,359	1.4%	
Comercio	128,188	130,354	129,956	128,420	-1,536	-1,934	-1.5%	232	0.2%	
Construcción	46,951	45,532	47,386	44,430	-2,956	-1,102	-2.4%	-2,521	-5.4%	
Comunic. y transp.	33,529	33,148	44,380	44,131	-249	10,983	33.1%	10,602	31.6%	
Agropecuario	18,039	17,175	18,805	18,053	-752	878	5.1%	14	0.1%	
Extractiva	11,121	10,853	12,468	11,773	-695	920	8.5%	652	5.9%	
Electricidad y agua	4,465	4,470	4,321	4,314	-7	-156	-3.5%	-151	-3.4%	
<b>ZONA</b>	846,013	833,538	871,559	853,774	-17,785	20,236	2.4%	7,761	0.9%	
Juárez	433,450	425,440	445,568	437,402	-8,166	11,962	2.8%	3,952	0.9%	
Chihuahua	250,362	248,739	262,673	257,423	-5,250	8,684	3.5%	7,061	2.8%	
Delicias	54,502	55,183	55,943	54,414	-1,529	-769	-1.4%	-88	-0.2%	
Cuauhtémoc	53,063	51,003	52,685	51,026	-1,659	23	0.0%	-2,037	-3.8%	
Hidalgo del Parral	32,628	32,145	33,236	32,430	-806	285	0.9%	-198	-0.6%	
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,028	21,454	21,079	-375	51	0.2%	-929	-4.2%	

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



# Anexos

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

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2016/Dic	2017/Nov	2017/Dic	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	1,765	2,043	2,048	5	283	464
	Guadalupe	186	227	308	297	-11	70	111
	Juárez	431,517	423,283	442,930	434,773	-8,157	11,490	3,256
	Praxedis G. Guerrero	163	165	287	284	-3	119	121
	<b>Zona I Juárez</b>	<b>433,450</b>	<b>425,440</b>	<b>445,568</b>	<b>437,402</b>	<b>-8,166</b>	<b>11,962</b>	<b>3,952</b>
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,473	1,343	1,359	16	-114	-152
	Aguiles Serdán	1,809	1,438	1,146	1,079	-67	-359	-730
	Chihuahua	244,385	243,139	257,617	252,539	-5,078	9,400	8,154
	Coyame del Sotol	13	10	12	12	0	2	-1
	Manuel Benavides	1	2	3	3	0	1	2
	Ojinaga	2,362	2,410	2,205	2,067	-138	-343	-295
	Santa Isabel	105	120	134	128	-6	8	23
	Satevó	176	147	213	236	23	89	60
	<b>Zona II Chihuahua</b>	<b>250,362</b>	<b>248,739</b>	<b>262,673</b>	<b>257,423</b>	<b>-5,250</b>	<b>8,684</b>	<b>7,061</b>
Zona III Delicias	Camargo	7,055	7,462	7,024	6,809	-215	-653	-246
	Delicias	32,954	32,985	34,172	33,564	-608	579	610
	Julimes	306	308	306	307	1	-1	1
	La Cruz	66	69	70	71	1	2	5
	Meoqui	9262	9,522	9,731	9,080	-651	-442	-182
	Rosales	1,808	1,805	1,534	1,566	32	-239	-242
	San Francisco de Conchos	54	59	59	59	0	0	5
	Saucillo	2,997	2,973	3,047	2,958	-89	-15	-39
<b>Zona III Delicias</b>	<b>54,502</b>	<b>55,183</b>	<b>55,943</b>	<b>54,414</b>	<b>-1,529</b>	<b>-769</b>	<b>-88</b>	
Zona IV Parral	Allende	304	309	325	317	-8	8	13
	Balleza	52	62	69	68	-1	6	16
	Coronado	4	7	10	10	0	3	6
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	750	871	860	-11	110	105
	Guadalupe y Calvo	905	744	1,183	951	-232	207	46
	Hidalgo del Parral	21,438	21,600	21,946	21,611	-335	11	173
	Jiménez	5,729	5,610	5,805	5,575	-230	-35	-154
	López	95	128	122	131	9	3	36
	Matamoros	577	187	183	175	-8	-12	-402
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	1	1	0	1	1
	San Francisco del Oro	810	818	886	888	2	70	78
	Santa Bárbara	1,891	1,852	1,747	1,755	8	-97	-136
Valle de Zaragoza	67	77	87	87	0	10	20	
<b>Zona IV Parral</b>	<b>32,628</b>	<b>32,145</b>	<b>33,236</b>	<b>32,430</b>	<b>-806</b>	<b>285</b>	<b>-198</b>	

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.

# Anexos



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

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2016/Dic	2017/Nov	2017/Dic	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	310	261	297	36	-13	-66
	Bocoyna	705	712	783	786	3	74	81
	Carichí	83	87	85	83	-2	-4	0
	Chínipas	934	942	1,003	1,001	-2	59	67
	Cuauhtémoc	35,032	33,490	35,154	33,921	-1,233	431	-1,111
	Cusihuirachi	704	695	717	701	-16	6	-3
	Dr. Belisario Domínguez	7	6	5	5	0	-1	-2
	Gómez Farías	1,047	1,022	900	920	20	-102	-127
	Gran Morelos	111	110	111	109	-2	-1	-2
	Guazapares	55	37	44	44	0	7	-11
	Guerrero	2,692	2,420	2,466	2,280	-186	-140	-412
	Ignacio Zaragoza	863	842	728	730	2	-112	-133
	Madera	4,020	4,005	3,860	3,754	-106	-251	-266
	Maguarichi	0	0	0	0	0	0	0
	Matachí	514	495	466	463	-3	-32	-51
	Moris	25	26	9	9	0	-17	-16
	Namiquipa	1,557	1,398	1,358	1,226	-132	-172	-331
	Nonoava	18	18	20	20	0	2	2
	Ocampo	3,252	3,302	3,518	3,516	-2	214	264
	Riva Palacio	521	508	513	513	0	5	-8
San Francisco de Borja	32	32	30	29	-1	-3	-3	
Temósachi	39	41	53	46	-7	5	7	
Urique	484	502	600	572	-28	70	88	
Uruachi	5	3	1	1	0	-2	-4	
	<b>Zona V Cuauhtémoc</b>	<b>53,063</b>	<b>51,003</b>	<b>52,685</b>	<b>51,026</b>	<b>-1,659</b>	<b>23</b>	<b>-2,037</b>
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3045	3,080	3,600	3,491	-109	411	446
	Buenaventura	3228	3,175	3,091	3,105	14	-70	-123
	Casas Grandes	805	685	808	794	-14	109	-11
	Galeana	149	222	219	216	-3	-6	67
	Janos	786	627	714	696	-18	69	-90
	Nuevo Casas Grandes	13995	13,239	13,022	12,777	-245	-462	-1,218
		<b>Zona VI Nuevo Casas Grandes</b>	<b>22,008</b>	<b>21,028</b>	<b>21,454</b>	<b>21,079</b>	<b>-375</b>	<b>51</b>
<b>Total Estado</b>		<b>846,013</b>	<b>833,538</b>	<b>871,559</b>	<b>853,774</b>	<b>-17,785</b>	<b>20,236</b>	<b>7,761</b>

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Anexos

## OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE Y NACIONAL III Trimestre de 2017

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,590,903	3,786,559	3,034,099	5,238,612	3,016,764	3,627,530	123,675,351
Población económicamente activa (PEA) <sup>2/</sup>	1,680,359	1,642,729	1,344,131	2,446,421	1,396,889	1,630,802	54,369,915
Desocupada	50,732	40,044	57,118	97,147	56,519	70,748	1,931,269
Ocupada	1,629,627	1,602,685	1,287,013	2,349,274	1,340,370	1,560,054	52,438,646
Primario	65,779	135,773	58,779	43,495	134,360	111,201	6,954,738
Secundario	535,118	632,286	522,457	808,830	381,580	472,614	13,418,141
Terciario	947,455	812,872	700,226	1,488,785	802,061	948,483	31,724,164
Gobierno y Org. Internacionales	48,803	53,034	40,680	58,557	47,936	68,321	2,175,566
No especificado	81,275	21,754	5,551	8,164	22,369	27,756	341,603
Informalidad laboral	646,855	574,873	485,098	845,253	592,465	732,904	29,987,215
Sector informal	319,476	258,283	269,687	494,012	291,097	335,575	13,946,713
Tasas							
Informalidad Laboral	39.7%	35.9%	37.7%	36.0%	44.2%	47.0%	57.2%
Ocupación en el sector informal	19.6%	16.1%	21.0%	21.0%	21.7%	21.5%	26.6%
Tasa de desocupación <sup>3/</sup>	3.0%	2.4%	4.2%	4.0%	4.0%	4.3%	3.6%

Fuente: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al III Trimestre 2017\*

Millones de pesos base 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,874,682	17%	153,721	28%	5.3%	8°
Comercio	3,071,663	18%	92,776	17%	3.0%	11°
Construcción	1,266,910	7%	43,369	8%	3.4%	11°
Agropecuario	537,245	3%	31,937	6%	5.9%	6°
minería	947,263	6%	15,098	3%	1.6%	7°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	268,243	2%	12,081	2%	4.5%	9°
Servicios	8,182,991	48%	204,119	37%	2.5%	10°
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013</b>	<b>17,148,998</b>	<b>100%</b>	<b>553,101</b>	<b>100%</b>	<b>3.2%</b>	<b>10°</b>
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes</b>	<b>20,160,148</b>		<b>661,552</b>		<b>3.3%</b>	<b>10°</b>

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

\*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al III Trimestre de 2017, con cifras originales.

# Anexos



## \*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012 - III T 2017

Millones de dólares

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	III T 2017
Ciudad de México	1,253	5,839	5,627	5,619	5,911	3,597
Estado de México	3,095	4,586	3,428	2,883	2,294	3,123
Chihuahua	1,253	2,346	1,859	2,475	1,986	1,468
Guanajuato	1,341	2,635	1,296	1,768	1,287	1,416
Baja California	1,008	1,293	1,132	1,194	1,470	1,188
Nuevo León	1,328	2,324	1,653	3,290	2,747	1,131
Coahuila	479	1,742	1,561	1,395	1,307	1,005
Tamaulipas	1,038	1,735	678	1,085	1,173	967
Querétaro	94	906	1,091	1,428	968	880
San Luis Potosí	880	2,000	1,044	1,855	922	870
Jalisco	1,418	2,940	1,671	2,746	1,978	810
Veracruz	1,051	1,463	1,074	1,645	1,065	687
Aguascalientes	352	361	628	692	480	545
Sonora	1,198	1,935	934	605	573	521
Sinaloa	437	625	400	439	419	455
Baja California Sur	691	418	243	373	461	405
Quintana Roo	624	999	217	361	264	355
Campeche	210	278	217	520	215	243
Morelos	273	610	313	452	183	243
Tabasco	324	324	240	689	241	241
Hidalgo	178	474	-	77	429	236
Otras Entidades	3,172	12,650	3,446	2,799	3,035	1,368
<b>Total General</b>	<b>21,696</b>	<b>48,482</b>	<b>28,673</b>	<b>34,843</b>	<b>29,405</b>	<b>21,755</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 a datos acumulados al tercer trimestre de 2017

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

2012 - III T 2017

Millones de dólares

Sector	2012	2013	2014	2015	2016	III T 2017
Industria manufacturera	965	1,194	1,378	1,902	1,275	882
Minería	125	542	380	254	173	127
Servicios financieros y de seguros	17	-	13	110	36	103
Transportes, correos y almacenamiento	9	358	135	196	405	301
Comercio	52	32	33	57	34	21
Servicios Inmobiliarios y de alquiler	1	34	1	-	51	30
Información en medios masivos	62	115	-	164	55	16
Servicios de apoyo a los negocios	3	10	12	7	1	2
Construcción	15	9	-	19	6	7
Otros	5	65	-	7	14	2
<b>Total</b>	<b>1,253</b>	<b>2,346</b>	<b>1,859</b>	<b>2,475</b>	<b>1,986</b>	<b>1,468</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 NOVIEMBRE 2017

Cifras expresadas en número de unidades.

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	4,731,453	93.6%	111,301	91.0%
Pequeña	250,896	5.0%	8,519	7.0%
Mediana	44,964	0.9%	1,440	1.2%
Grande	25,817	0.5%	1,011	0.8%
<b>Total Estab.</b>	<b>5,053,130</b>	<b>100%</b>	<b>122,271</b>	<b>100%</b>
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	21,077	0.4%	82	0.1%
Secundario	568,835	11.3%	10,365	8.4%
Comercio	2,264,795	44.8%	51,402	42.0%
Servicios	2,198,423	43.5%	60,422	49.5%

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

## EXPORTACIONES NO PETROLERAS A NIVEL NACIONAL Y ESTATAL

2011 - 2016

Cifras expresadas en millones de dólares.

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
2011	292,990	42,395	14%
2012	317,814	50,816	16%
2013	330,534	49,284	15%
*2014	354,542	54,606	15%
*2015	357,450	52,365	15%
*2016	355,187	51,444	14%

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

2015

Cifras expresadas en millones de dólares.

Fracción	Descripción	Monto
84714901	Otras máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades presentadas en forma de sistemas.	3,974.7
84715001	Unidades de proceso, excepto las de las subpartidas 8471.41 u 8471.49, aunque incluyan en la misma envoltura uno o dos de los tipos siguientes de unidades: unidad de memoria, unidad de entrada y unidad de salida.	1,772.9
94019001	Partes de Asientos reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en la fracción 9401.20.01.	1,395.8
85443002	Ameses reconocibles como concebidos exclusivamente para uso automotriz.	1,075.7
84714101	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades que incluyan en la misma envoltura, al menos, una unidad central de proceso y, aunque estén combinadas, una unidad de entrada y una de salida.	668.4
85171201	Teléfonos celulares	603.2
90189099	Otros Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, incluidos los de centellografía y demás aparatos electromédicos, así como los aparatos para pruebas visuales	471.6
85287206	Monitores y proyectores, que no incorporen aparato receptor de televisión con pantalla plana	470.2
90328999	Otros Instrumentos y aparatos para regulación o control automáticos	347.6
84713001	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, portátiles, de peso inferior o igual a 10 kg, que estén constituidas, al menos, por una unidad central de proceso, un teclado y un visualizador.	342.4

Fuente: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal. Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

Nota metodológica: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información.

\* Datos Estimados



## PRODUCCIÓN PECUARIA

CIERRE 2016

Etiquetas de fila	Chihuahua	Nacional	Participación	Lugar
<b>Carne (Toneladas)</b>	<b>90,398</b>	<b>6,449,429</b>	<b>1.4%</b>	
Ave	3,264	3,077,874	0.1%	27°
Bovino	76,050	1,878,705	4.0%	9°
Caprino	598	39,531	1.5%	15°
Guajolote	2,392	16,759	14.3%	3°
Ovino	1,339	60,362	2.2%	17°
Porcino	6,754	1,376,199	0.5%	21°
<b>Ganado en pie (Ton)</b>	<b>161,053</b>	<b>9,221,662</b>	<b>1.7%</b>	
Ave	4,113	3,798,928	0.1%	27°
Bovino	141,122	3,451,231	4.1%	9°
Caprino	1,194	77,090	1.5%	15°
Guajolote	3,014	22,319	13.5%	3°
Ovino	2,634	117,862	2.2%	16°
Porcino	8,976	1,754,231	0.5%	21°
<b>Leche (Miles de litros)</b>	<b>1,058,413</b>	<b>11,768,617</b>	<b>9.0%</b>	
Bovino	1,051,731	11,608,400	9.1%	4°
Caprino	6,682	160,217	4.2%	5°
<b>Total general</b>	<b>1,315,509</b>	<b>30,221,958</b>	<b>4.4%</b>	

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 2017-2018

Año Ganadero

Cabezas

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	***2017-2018
Machos	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885	335,903	121,840
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	46,695
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	168,535

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

- ✓ \* Cifras Preliminares
- ✓ \*\* 2011-2012 Cambio de status sanitario
- ✓ \*\*\*2017-2018 solo contempla septiembre y diciembre de 2017



# Anexos

## RESUMEN EDUCATIVO POR SERVICIO

Inicio de cursos 2016-2017

Nivel Educativo	Escuelas	Alumnos	%	Egresados	%
<b>Básica</b>					
Ed. Preescolar	2,180	124,604		n/a	
Ed. Primaria	2,779	427,440		68,732	
Ed. Secundaria	970	188,206		55,476	
<b>Total</b>	<b>5,929</b>	<b>740,250</b>	<b>63%</b>	<b>124,208</b>	<b>51%</b>
<b>Media Superior</b>					
Bachillerato y Prof. Medio	651	166,742		40,189	
<b>Total</b>	<b>651</b>	<b>166,742</b>	<b>14%</b>	<b>40,189</b>	<b>16%</b>
<b>Educación superior</b>					
Normal (Escolarizado)	7	2,840		760	
Normal (No Escolarizado y Mixto)	7	671		79	
Técnico Superior	15	14,019		2,248	
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>17,530</b>	<b>1%</b>	<b>3,087</b>	<b>1%</b>
<b>Educación Superior</b>					
Licenciatura	151	109,914		15,906	
Post- Grado	92	7,236		3,102	
<b>Total</b>	<b>243</b>	<b>117,150</b>	<b>10%</b>	<b>19,008</b>	<b>8%</b>
<b>Otras Modalidades</b>					
<b>Total</b>	<b>646</b>	<b>136,054</b>	<b>12%</b>	<b>58,264</b>	<b>24%</b>
<b>Total Matriculas</b>	<b>7,498</b>	<b>1,177,726</b>	<b>100%</b>	<b>244,756</b>	<b>100%</b>

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

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

## CRUCES FRONTERIZOS

Acumulado 2016 y 2017

Puente Mexicano	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	11,859	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	257,998	412,770	14,114
San Jerónimo (Juárez)	134,458	633,397	114,921
Puente Sta. Fé (Juárez)	4,601,047	2,995,942	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	1,030,474	3,883,830	269,885
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	1,237,289	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	1,295,982	3,843,699	509,307
Línea Expres (Juárez)	-	1,106,277	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	32,354	248,587	106
El Porvenir (Gpe.)	2,282	78,615	-
Ojinaga	94,944	690,908	8,697
<b>Total 2017</b>	<b>7,449,539</b>	<b>15,143,173</b>	<b>917,030</b>
<b>Total 2016</b>	<b>7,593,284</b>	<b>14,663,621</b>	<b>903,332</b>

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



## SALARIO MÍNIMO GENERAL

### ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA

Vigencia	Importe
01/12/2017	\$ 88.36
01/01/2017	\$ 80.04
01/01/2016	\$ 73.04
01/10/2015	\$ 70.10

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.

## AFORO VEHICULAR

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo 2012-2017

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	1,133	1,156	1,215	1,278	1,355	908
Febrero	980	965	1,005	1,056	1,121	1,088
Marzo	1,101	1,187	1,163	1,246	1,402	1,322
Abril	1,176	1,140	1,248	1,274	1,287	1,450
Mayo	1,110	1,145	1,186	1,269	1,321	1,350
Junio	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,435	1,601
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,594	1,488
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	1,319
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	1,360
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	1,392
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685
<b>Total anual</b>	<b>13,865</b>	<b>14,251</b>	<b>14,800</b>	<b>15,618</b>	<b>16,410</b>	<b>16,282</b>

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



# Anexos

## POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
<b>INDICADORES MACROECONÓMICOS</b>							
Producto Interno Bruto	II Trim.2017	Millones de Pesos de 2013	\$ 17,148,998	\$ 553,101	3.2%	10°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 20,160,148	\$ 661,552	3.3%	10°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2016	Pesos Corrientes	\$ 153,497	\$ 171,343	n.a.	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 8,226	\$ 9,182	n.a.	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
<b>Población (ENOE)</b>							
PEA	III Trim.2017	Personas	123,675,351	3,786,559	3%	11°	México, Cd.Mex, y Veracruz
Población Ocupada INEGI		Personas	54,369,915	1,642,729	3%	11°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Empleo IMSS	Dic 2017	Asegurados	19,418,455	853,774	4%	6°	Cd. Mex., Jalisco, N.L.
<b>COMERCIO INTERNACIONAL</b>							
Exportaciones	2016	Millones de dólares	\$ 373,930	\$ 51,444	14%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares	\$ 387,064	\$ 42,867	11%	n.d	n.d.
<b>INVERSIÓN</b>							
IED	Al III T 2017	Millones de dólares	\$ 21,755	\$ 1,468	7%	3°	C.Mx. , Edo Mx, B.C.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 9,444	\$ 882	9%	4°	Gto, Edo. Mx y Cd. Mx.
Producción Manufacturera	Nov 2017	Millones de dólares	\$ 337,950	\$ 5,388	2%	17°	Edo de Mex, NL y Gto.
<b>IMMEX</b>							
Empleos	Nov 2017	Empleos	2,614,158	382,884	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,068	508	10%	3°	B.C., N.L y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	115,782	6,596	6%	8°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 28,045	\$ 6,260	22%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
<b>MINERÍA (Producción)</b>							
Oro	Nov 2017	Kilogramos	119,966	18,870	16%	3°	Sonora, Zacatecas, SLP y Chih
Plata		Kilogramos	4,941,428	736,344	15%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	219,110	33,433	15%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	693,894	13,527	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	618,685	93,737	15%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
<b>AGRICULTURA (Producción)</b>							
Pistache	2016	Toneladas	54	54	100%	1°	Chihuahua
Manzana		Toneladas	716,931	586,593	82%	1°	Chihuahua, Durango y Puebla
Cereza		Toneladas	207	150	72%	1°	Chihuahua, Puebla
Algodón hueso		Toneladas	487,914	330,837	68%	1°	Chihuahua, Coahuila, B.C.
Orégano		Toneladas	213	140	66%	1°	Chihuahua, BCS, México
Nuez		Toneladas	141,818	91,988	65%	1°	Chihuahua, Sonora, Coahuila
Trigo forrajero verde		Toneladas	55,987	29,763	53%	1°	Chihuahua, Coahuila, Dgo.
Avena grano		Toneladas	71,152	32,032	45%	1°	Chihuahua, México, Hidalgo
Chile verde		Toneladas	2,737,028	880,036	32%	1°	Chih., Sinaloa, Zacatecas
Avena forrajera en verde		Toneladas	10,476,492	3,045,418	29%	1°	Chihuahua, Dgo, México
Cebolla		Toneladas	1,635,049	447,607	27%	1°	Chihuahua, Tmps, Zacatecas
Cacahuate		Toneladas	95,983	22,899	24%	1°	Chihuahua, Sinaloa, Chiapas
Maiz amarillo		Toneladas	3,555,006	1,208,938	34%	1°	Chihuahua, Tmps, Jalisco
Sorgo forrajero en verde		Toneladas	3,037,307	419,987	14%	2°	Coahuila, Chih, Sonora
Durazno		Toneladas	176,909	23,391	13%	3°	Michoacan, Zac., Chih.
Frijol		Toneladas	1,088,767	102,233	9%	3°	Zacatecas, Durango, Chih
Alfalfa verde		Toneladas	23,263,937	1,486,570	6%	7°	Hidalgo, Gto, Durango
<b>GANADERÍA (Producción)</b>							
Guajolote Carne	2016		16,759	2,392	14%	3°	Chihuahua, México, Puebla
Guajolote en Pie			22,319	3,014	14%	3°	Chihuahua, México, Puebla
Bovino Carne		Toneladas	1,878,706	76,050	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino en Pie		Toneladas	3,451,231	141,122	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino Leche		Miles de Litros	11,608,400	1,051,731	9%	4°	Jalisco, Coah., Durango y Chih

\* El valor agregado considera las remuneraciones pagadas, los insumos nacionales y el consumo de bienes y servicios.

FUENTE: CIES con base en datos de SAGARPA, INEGI, IMSS y CIES.

1/ Para calcular el PIB Per cápita en dólares se tomó el tipo de cambio promedio Ene-Dic 2016



# 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)