



**Chihuahua**

Gobierno del Estado  
Secretaría de Innovación  
y Desarrollo Económico



# PRONTUARIO ESTADÍSTICO

Centro de Información Económica y Social

RRF#	PANEL#
CRCT#	
RRF#	PANEL#
CRCT#	7
RRF#	PANEL#
CRCT#	13
RRF#	PANEL#
CRCT#	19
RRF#	PANEL#
CRCT#	25
RRF#	PANEL#
CRCT#	31
RRF#	PANEL#
CRCT#	37
RRF#	PANEL#
CRCT#	38
RRF#	PANEL#
CRCT#	43
RRF#	PANEL#
CRCT#	44
RRF#	PANEL#
CRCT#	49
RRF#	PANEL#
CRCT#	50
RRF#	PANEL#
CRCT#	55
RRF#	PANEL#
CRCT#	56
RRF#	PANEL#
CRCT#	61
RRF#	PANEL#
CRCT#	62
RRF#	PANEL#
CRCT#	68
RRF#	PANEL#
CRCT#	69

**SEPTIEMBRE 2016**

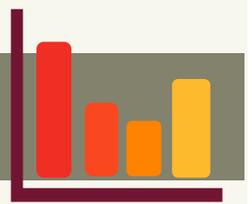


# Chihwasahwa

# 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 agosto de 2016 se generaron **5,034** empleos formales, para acumular **33 mil 789** en los primeros ocho meses de 2016.
- **192 mil 496** nuevos empleos formales en 6 años, crecimiento de **30%**.
- Al II trimestre de 2016, se tiene una tasa de desempleo de **3.8%**, 0.1 punto porcentual menor a la nacional.
- La tasa mas baja de subocupación a nivel nacional de **1.2%**.
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **14.6%**.
- Al II trimestre de 2016, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.64** millones de personas, el **60%** de la población de 15 años y más.
- La mitad de la población es menor a **27** años.

## Producto Interno Bruto

- En el I trimestre de 2016 Chihuahua registró crecimiento económico del **3.5 % anual según ITAEE**
- Crecimiento promedio anual del PIB de **4.7%** en el periodo 2012 al 2015
- Del 2010 al 2015 el PIB per Cápita creció **32%**.
- El **0.8%** de establecimientos en el Estado son Grandes y participan con el **50%** de la Producción Bruta Estatal

## Inversión Extranjera Directa

- **5<sup>to</sup> lugar** nacional en atracción de IED acumulada en los últimos 6 años, con **10 mil 135 MDD**.
- IED total de **741 MDD** al segundo trimestre de 2016, **5.2%** del nacional.
- IED manufacturera de **457 MDD** al segundo trimestre de 2016, **5.1%** del nacional.

## IMMEX

- **1<sup>er</sup> lugar** nacional en personal ocupado en la IMMEX con **354 mil 565** personas.
- Crecimiento de **41%** en personal ocupado IMMEX, en 6 años.
- **3<sup>er</sup> lugar** nacional en número de establecimientos IMMEX con **492**.

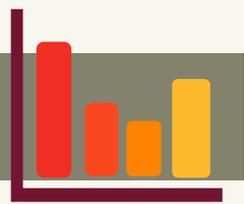
## Sector Minero

- **3<sup>er</sup> lugar** nacional en valor de producción anual minero-metalúrgica, **12%** del nacional.
- **3<sup>er</sup> lugar** nacional en producción de **oro**, con una participación de **16%**.
- **3<sup>er</sup> lugar** nacional en producción de **plata**, con una participación de **13%**.
- **2<sup>do</sup> lugar** nacional en producción de **plomo** con una participación de **17%**.
- **3<sup>er</sup> lugar** nacional en producción de **zinc**, con una participación de **16%**.

## Comercio y Sector Externo

- **1<sup>er</sup> lugar** nacional en exportaciones no petroleras estimado en **53 mil 601 MDD** en 2015, **15%** del total nacional.
- Juárez representa el **78%** de las exportaciones estatales, y Chihuahua el **19%**.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en **2.3%** a tasa anual en agosto 2016, 0.5 puntos porcentuales menor al nacional.
- **347 MDD** en ingresos por remesas al primer semestre de 2016, **12%** mayor al mismo semestre de 2015
- De 2010 a 2015 las ventas de autos se incrementaron **106%**

# Información Relevante



- En 2015 el número de visitantes y la derrama económica crecieron **44%**, con respecto al 2010.
- De enero a julio de 2016, la derrama económica fue **32%** mayor a la cifra del mismo periodo de 2015.
- Crecimiento de **18%** en el número de cuartos de hoteles, con relación al 2010.
- En julio de 2016 el porcentaje de ocupación hotelera en el Estado se ubicó en **60.9%**.
- El número de pasajeros por vía aérea al mes de julio de 2016, fue **21%** mayor a la cifra del mismo periodo de 2015.
- Crecimiento en el número de visitantes del programa paisano de **128%** en los últimos 5 años.
- Crecimiento en el número de visitantes en el periodo de vacaciones de Semana Santa de **179%** con respecto a 2010.

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **13.4%** del PIB total en 2015.
- En 2015, la producción agroindustrial representó el **36%** de la producción manufacturera
- **1.38 millones de hectáreas** destinadas a uso agrícola.
- **1<sup>er</sup> lugar** nacional en exportación de becerros en pie hacia los Estados Unidos.
- **1<sup>er</sup> lugar** nacional en producción de pistache, cereza, manzana, papa (semilla), trigo forrajero verde, algodón hueso, nuez, avena grano, maíz amarillo, avena forrajera, chile verde, alfalfa verde y cebolla.
- **2<sup>do</sup> lugar** nacional en producción de cacahuete y guajolote.
- **3<sup>er</sup> lugar** nacional en inventario de bovinos con participación del **7%**.
- **3<sup>er</sup> lugar** nacional en sorgo forrajero verde y durazno.
- **4<sup>to</sup> lugar** nacional en producción de leche (bovino) y frijol.

- Crecimiento de **28%** en estudiantes de media superior y superior en la presente administración.
- 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.

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

- Densidad de población de **15 habitantes/km<sup>2</sup>**, mientras que a nivel nacional es de **57.3**.
- De enero al mes de agosto de 2016, transitaron por los cruces fronterizos más de **597,020 mil** camiones comerciales, **9 millones 778 mil** vehículos privados y **5 millones 014 mil** peatones.

Turismo

Agropecuario  
y  
Agroindustrial

Educación

Salud

Otros

# Empleo Formal

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

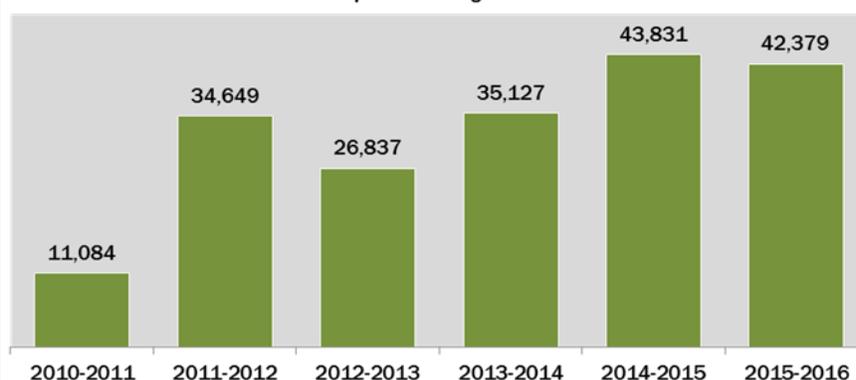
El IMSS informa que al 31 de agosto de 2016 tenía registrados 834 mil 456 puestos de trabajo formales.

En agosto la entidad ganó 5 mil 34 nuevos empleos formales, con lo que se acumulan **33,789 en los primeros ocho meses del año.**

En el acumulado de 12 meses, se tiene un aumento de 42 mil 379 empleos, la segunda cifra mas alta de los últimos 6 años.

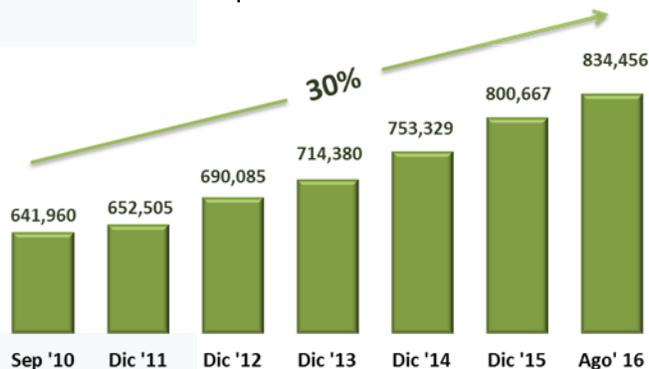
### Empleo Acumulado en 12 meses

Periodo de septiembre a agosto de cada año



En 6 años se crearon **192 mil 496 empleos formales**, lo que representó un incremento de 30% sobre la cifra registrada en septiembre de 2010. Cifra impulsada principalmente por la industria de transformación, la cual generó el 73% del total y en 6 años tuvo un crecimiento de 48%.

### Empleo formal acumulado



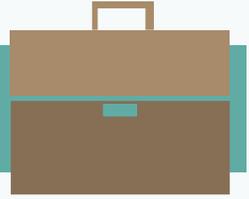
### EMPLEOS FORMALES GANADOS:

Acumulados en la Administración:	192,496
Total generado en 2015:	47,338
A agosto de 2016:	33,789
En agosto:	5,034

NOTA: La cifra total, excluye a los trabajadores eventuales del campo, los cuales aportarían 6,266 empleos a la estadística, lo que sumaría un total de 840 mil 722 trabajadores registrados.

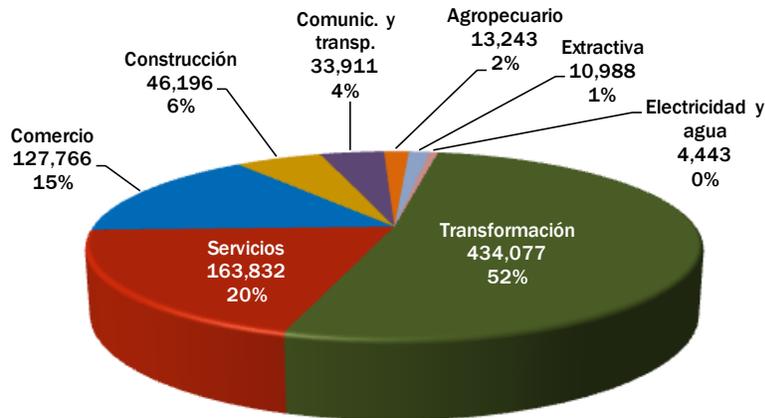
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

# Empleo Formal



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

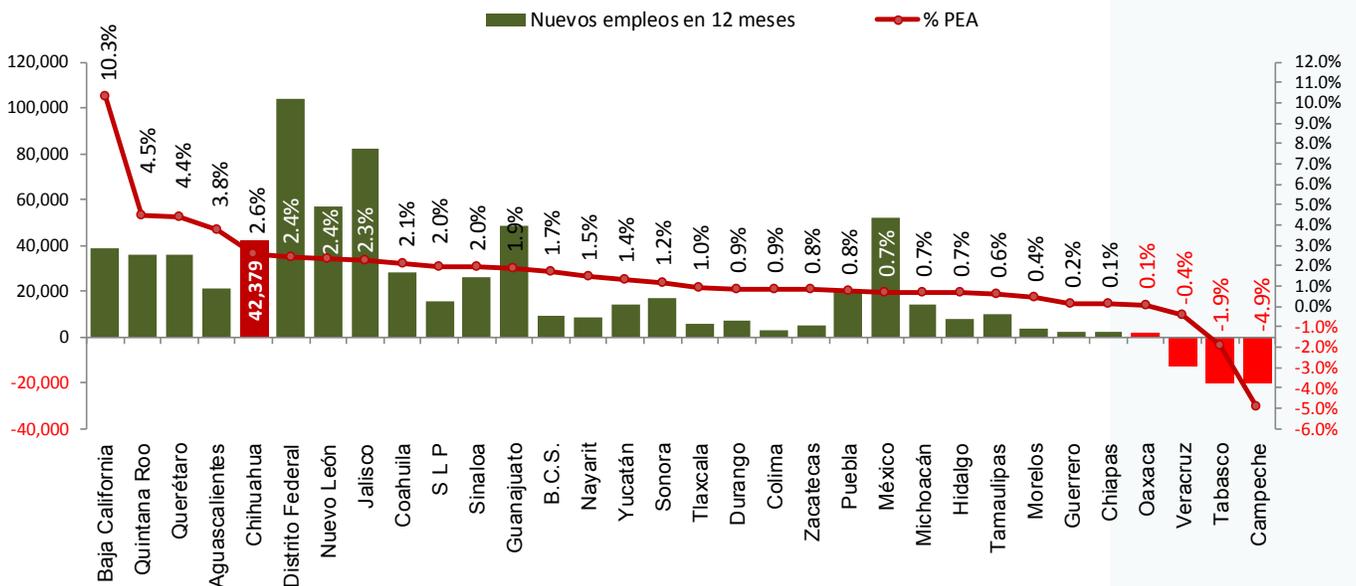
Al mes de agosto de 2016



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

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

Al mes de agosto de 2016



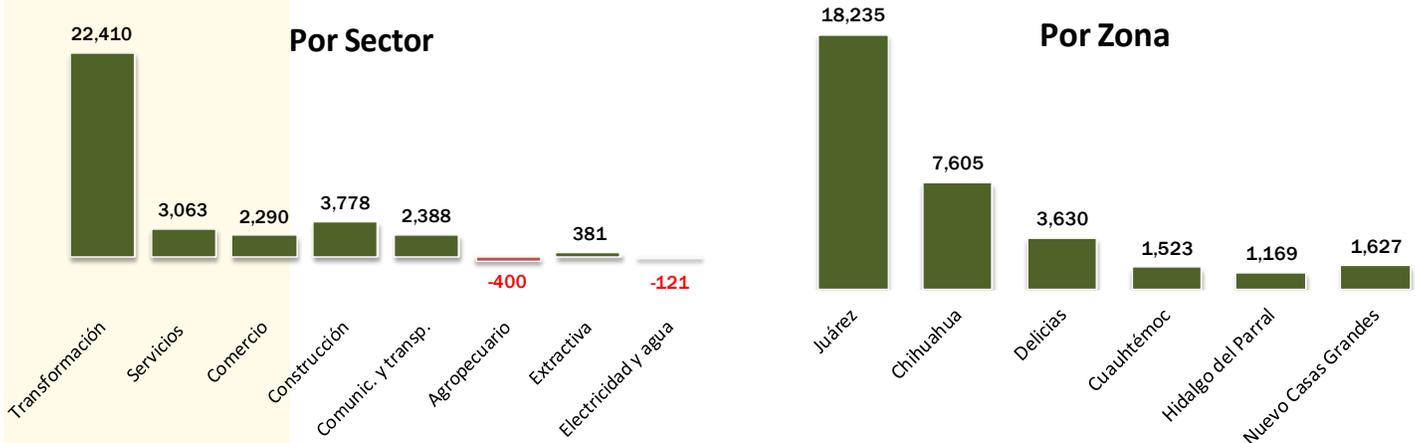
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Ocupación y Empleo

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

Al mes de agosto de 2016

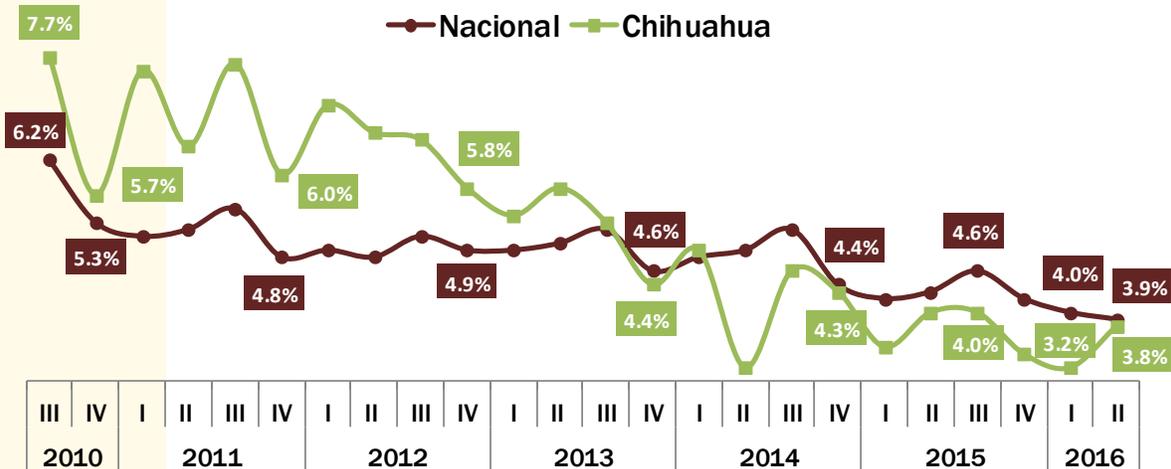


## TASA DE DESEMPLEO

Al II Trimestre de 2016

- La tasa de desempleo ha mantenido una tendencia a la baja en la presente administración.
- El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.8%**, 0.1 punto porcentual por debajo del nacional.
- Menor en **3.9 puntos porcentuales** a la cifra que se presentó en el tercer trimestre de 2010

## Tasa de Desempleo



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

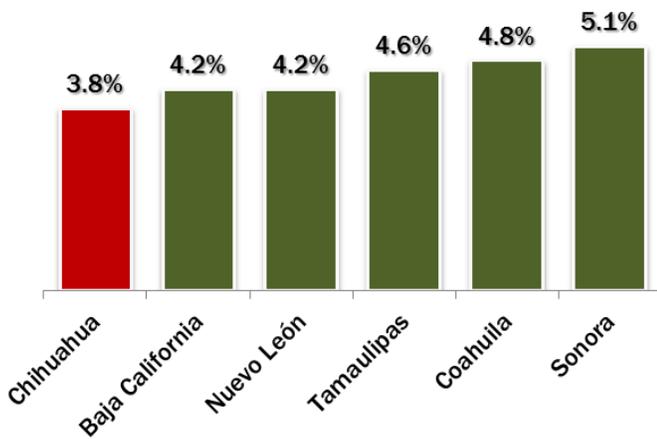
# Ocupación y Empleo



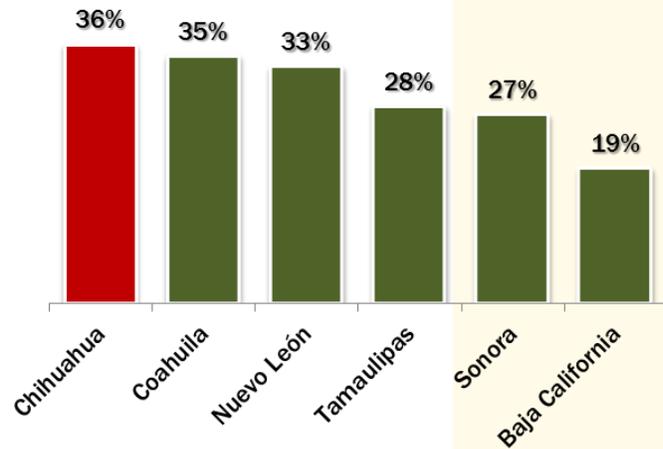
## OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

II Trimestre de 2016

### TASA DE DESOCUPACIÓN



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



Durante el segundo trimestre de 2016, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.64 millones de personas, las que representaron el 60% de la población de 15 años y más. **En el mismo periodo, un total de 1.57 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal, superando en 342 mil 015 personas a la cifra del cuarto trimestre de 2010.**

## POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

IV Trim 2010 — II Trim 2016

Millones de personas



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

NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



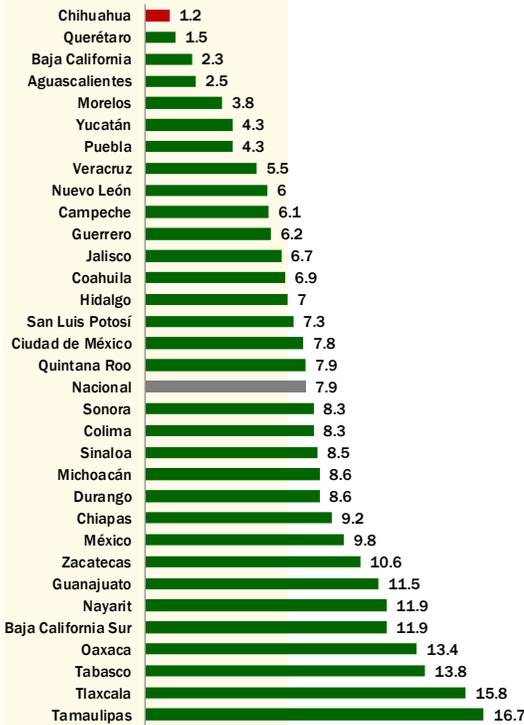
# Ocupación y Empleo

## TASA DE SUB OCUPACIÓN Y OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL

### Tasa de Subocupación

II trimestre de 2016

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



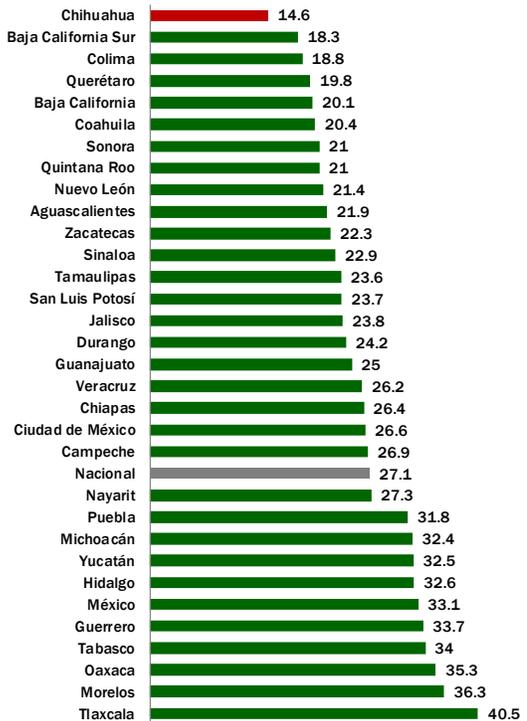
Durante el segundo trimestre de 2016 la población sub ocupada en el Estado fue de **18 mil 886** personas y representó **1.3%** de las personas ocupadas. **6.7 puntos porcentuales menor a la media nacional.**

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

### Tasa de Ocupación en el Sector Informal

II trimestre de 2016

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



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

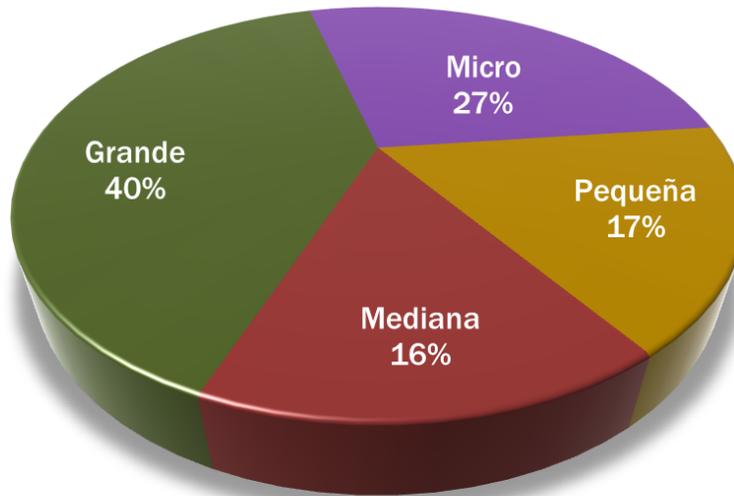
**Chihuahua es el estado con menos informalidad en el país.**

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

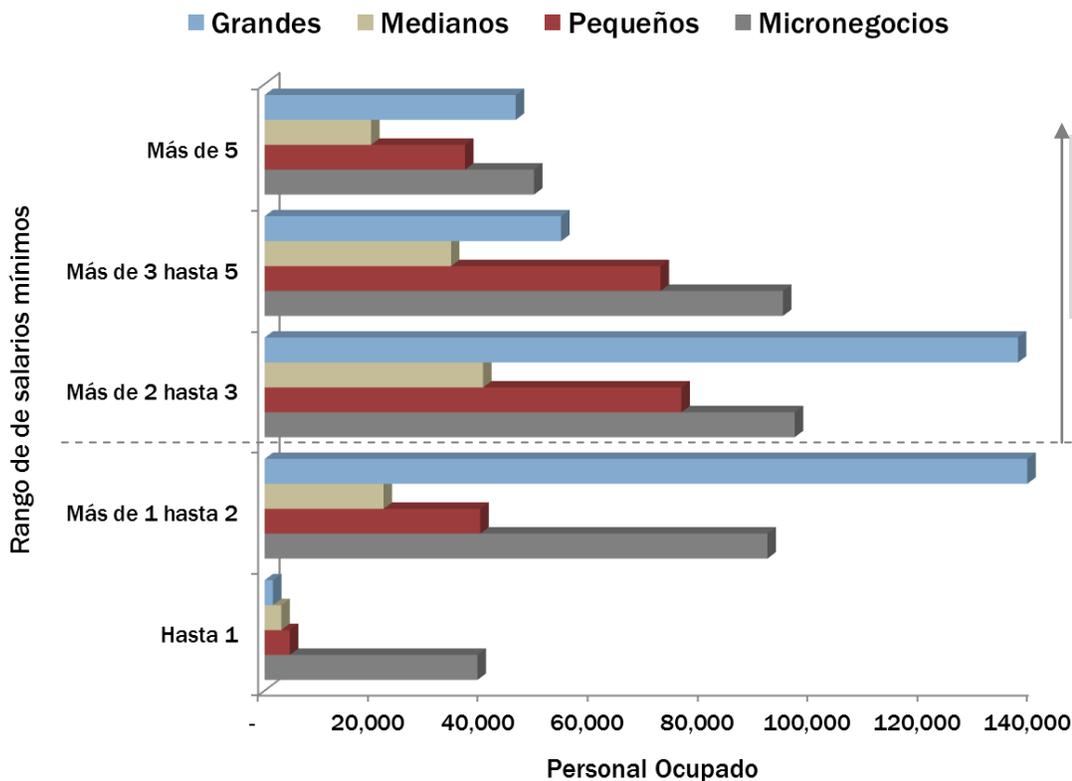
# Ocupación y Empleo



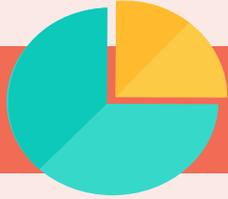
## PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EN 2015



## SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EN 2015



**69%** del personal ocupado total percibe más de 2 SM

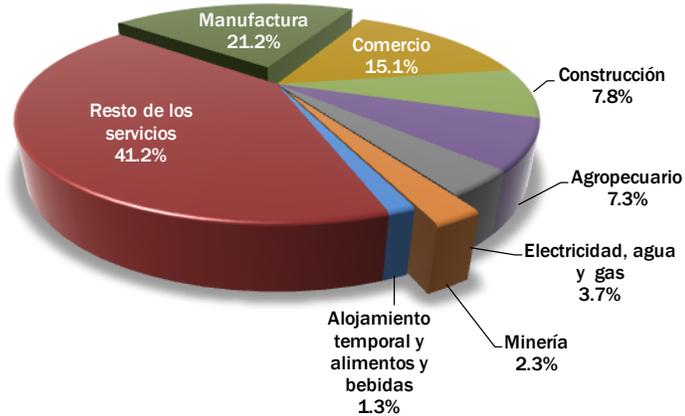


# Producto Interno Bruto

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Al IV Trimestre 2015\*\*

Millones de pesos base 2008



### PIB Estatal

Precios constantes: 404,565 Mdp

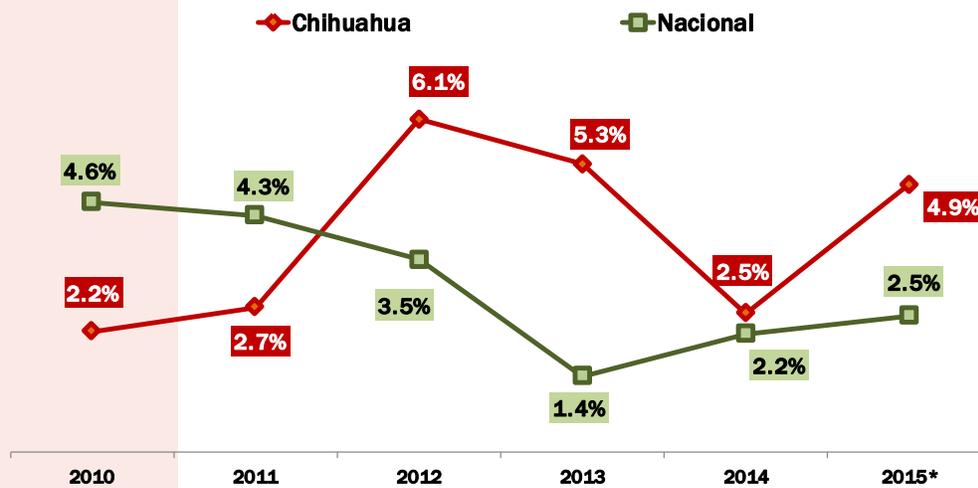
Precios corrientes: 488,222 Mdp

\* 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 IV Trimestre de 2015. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

## VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2010 al IV Trimestre 2015\*



•Crecimiento promedio anual del 4.7% en los últimos 4 años.

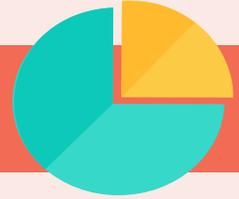
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa Variación porcentual anual, 2014

\*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV T de 2015 y para el Nacional la cifra es el promedio de la variación del PIB trimestral al IV T 2015.

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.

Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de septiembre de 2016, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2016 es de 2.13% y para 2017 es de 2.36%.

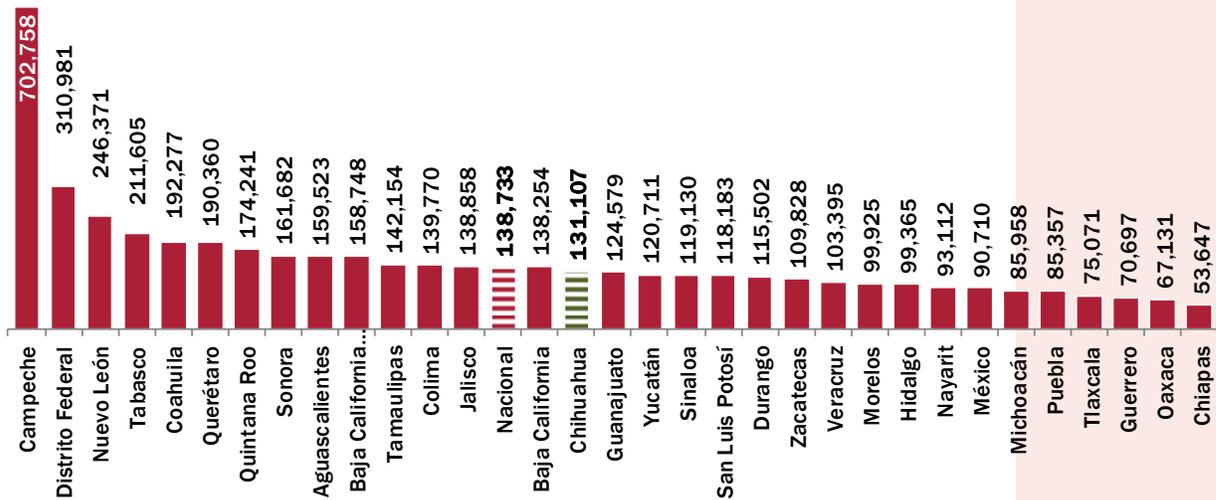
# Producto Interno Bruto



## PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015\*\*

Pesos corrientes



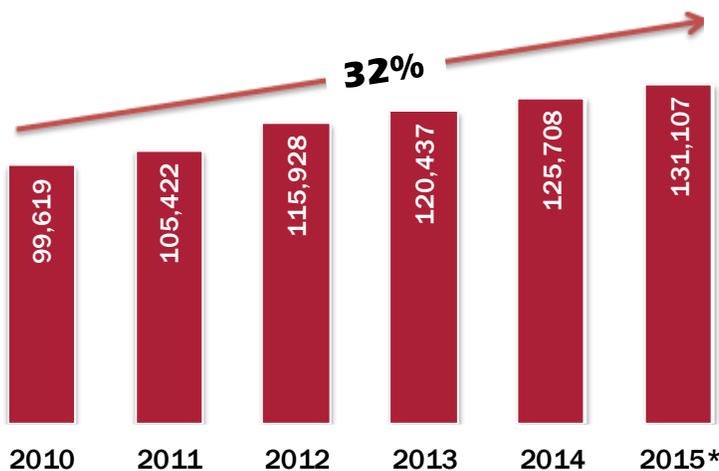
\*\* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al IV Trimestre de 2015 (cifras originales). Por lo que la cifra puede presentar ajustes en cada trimestre.

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

## CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2010 - 2015\*\*

Pesos corrientes



De 2010 a 2015 el PIB Per cápita en Chihuahua creció 32%, mientras que el Nacional creció 25%

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

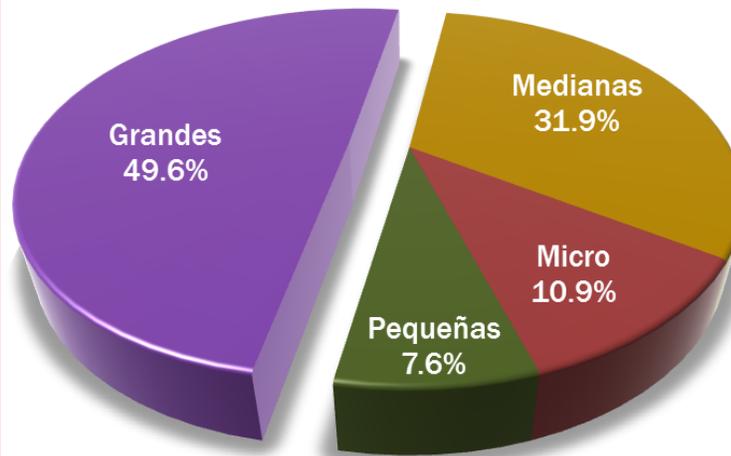
Fuente: CIES con base en datos INEGI.



# Producción Bruta total

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

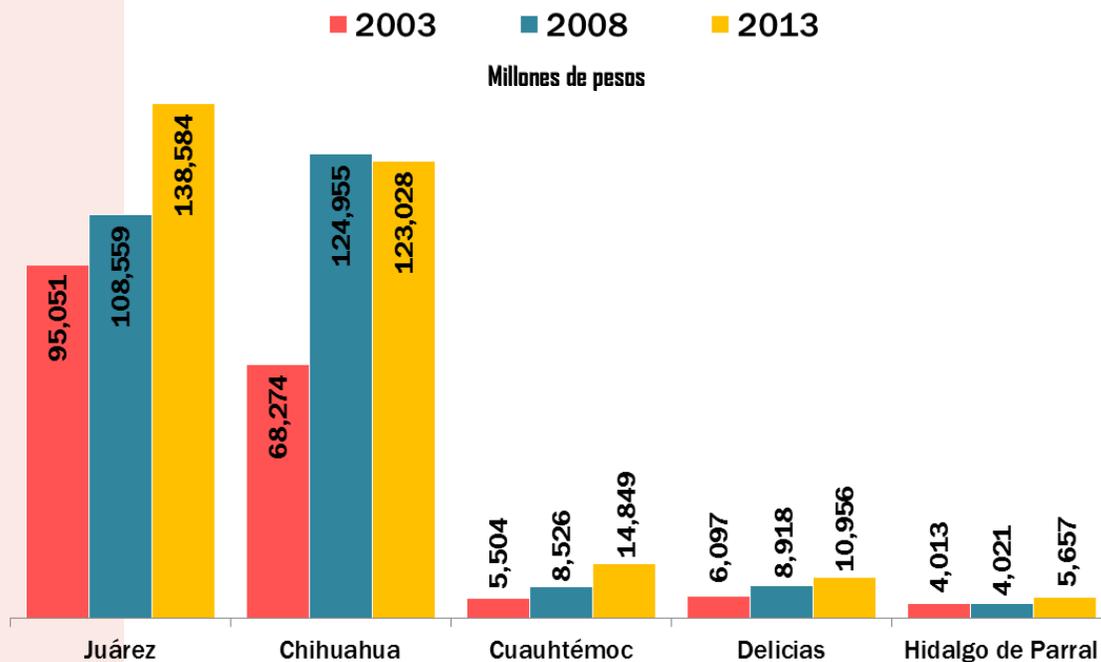
320 mil millones de pesos



Participación Nacional

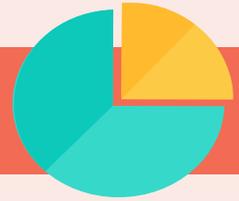
**2.3%**

## PRODUCCIÓN BRUTA DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

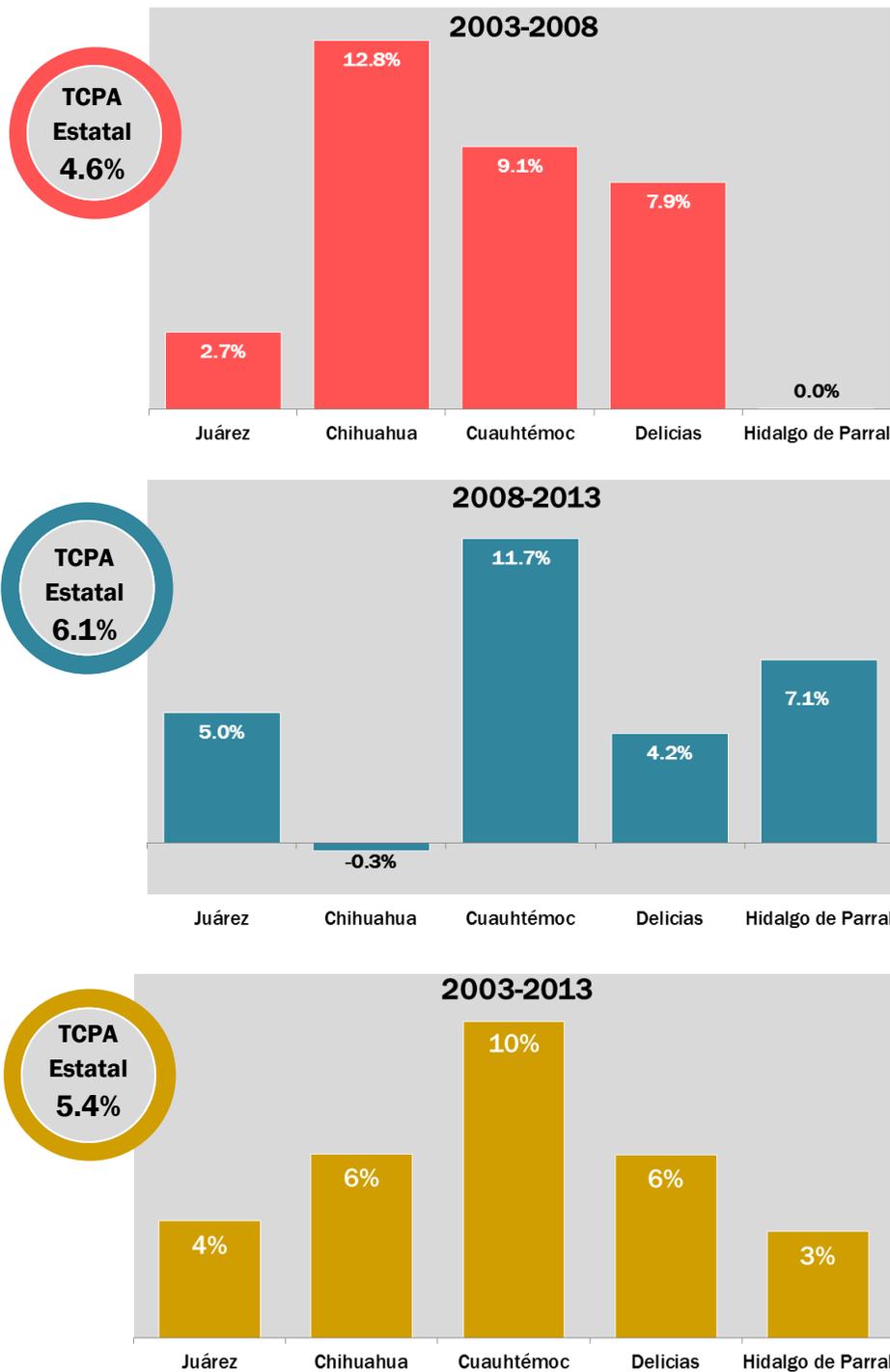


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

# Producción Bruta total



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



FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014  
Tasa de crecimiento promedio anual (TCPA)

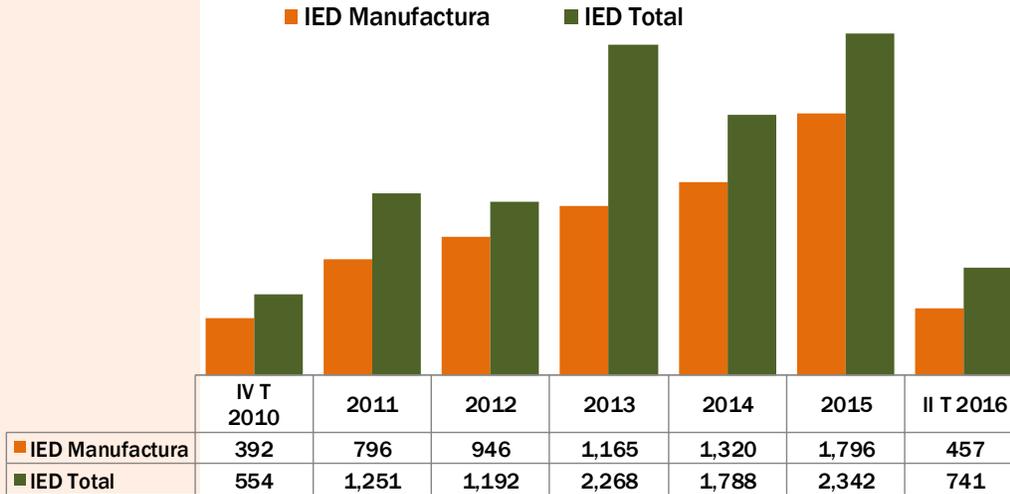


# Inversión Extranjera Directa

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

IV Trimestre de 2010 al II Trimestre de 2016

Millones de dólares

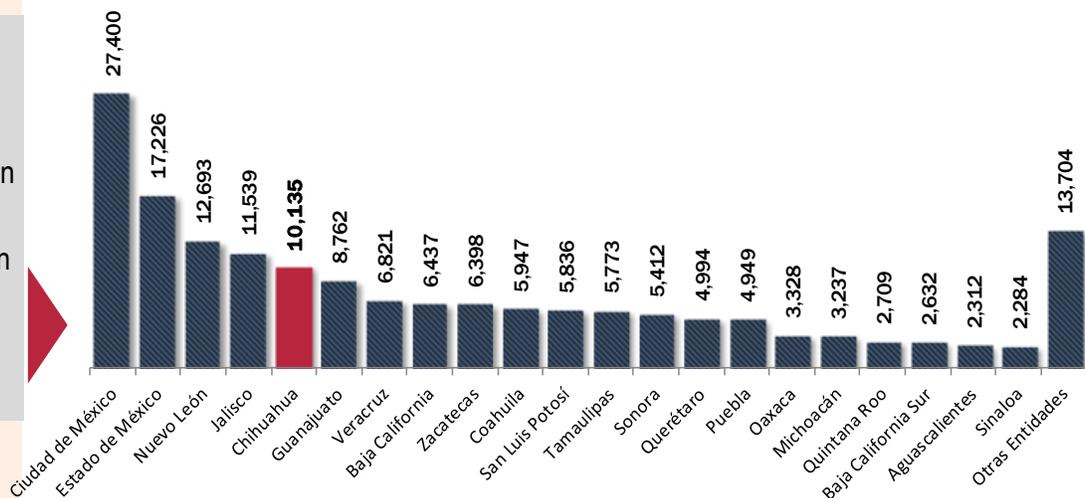


Del cuarto trimestre de 2010 al segundo trimestre de 2016, Chihuahua recibió 10 mil 135 mdd, por Inversión Extranjera Directa, que equivale al 6% del Nacional.

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD

IV Trimestre de 2010 al II Trimestre de 2016

Millones de dólares



Del cuarto trimestre de 2010 al segundo trimestre de 2016, Chihuahua se sitúa en 5° lugar nacional en atracción de Inversión Extranjera Directa (IED).

\*Nota: Es pertinente mencionar que el Distrito Federal (DF) 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

Al II trimestre de 2016

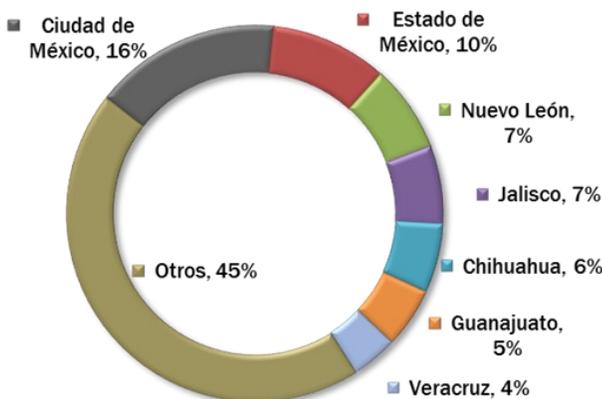
Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el segundo trimestre de 2016, México registró 5 mil 394 mdd por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED), para acumular **14 mil 385 mdd** en el primer semestre de 2016.

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

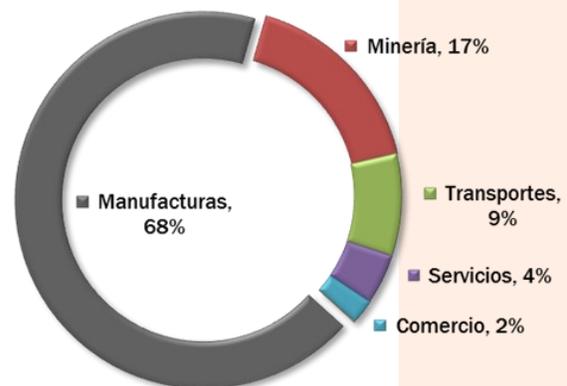
Además con esta cifra Chihuahua acumula **10 mil 135 mdd** de IED total en la actual administración.

El principal sector generador de IED en Chihuahua es la **manufactura**, que en **6 años** captó **6 mil 871 mdd**, lo que lo posiciono en quinto lugar nacional, seguido de la **minería** que captó el **1 mil 708 mdd**, cifra que coloca a la entidad en tercer lugar nacional en este sector.

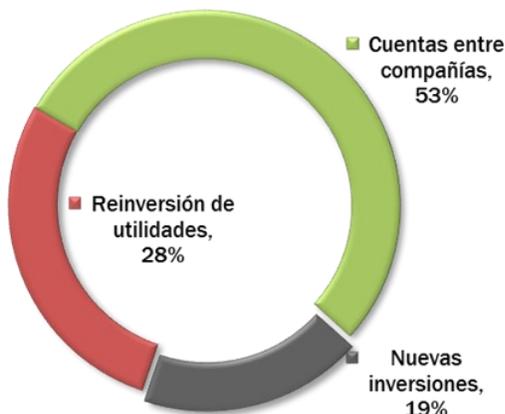
Por Estado



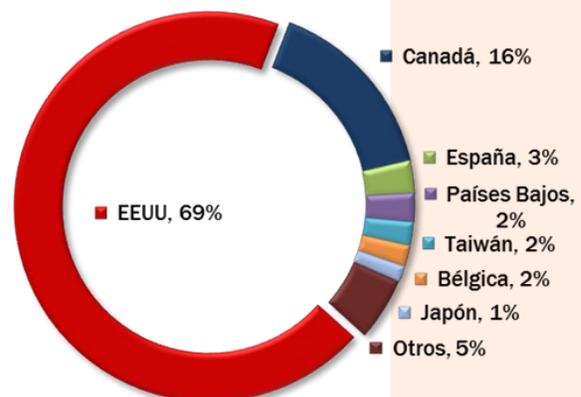
Por Sector



Tipo de Inversión



Origen de Inversión



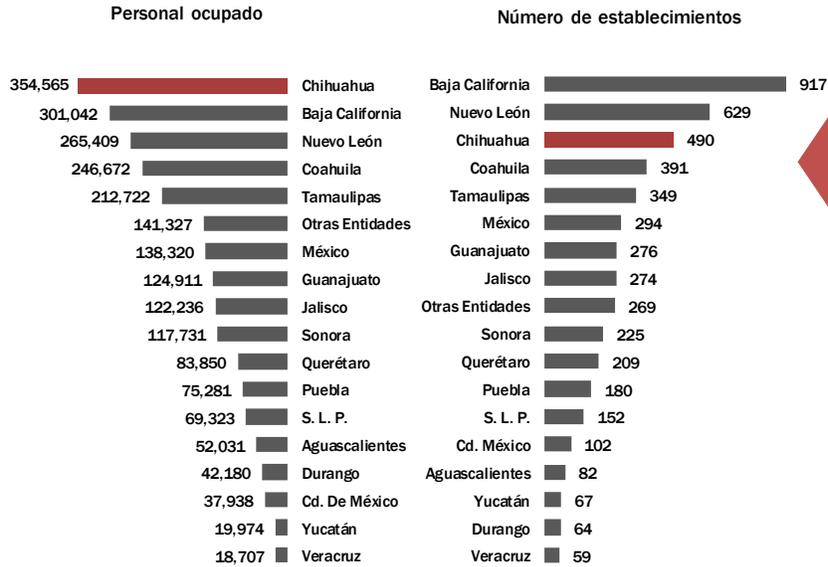


## Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

### ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Junio de 2016

1° Lugar en personal Ocupado

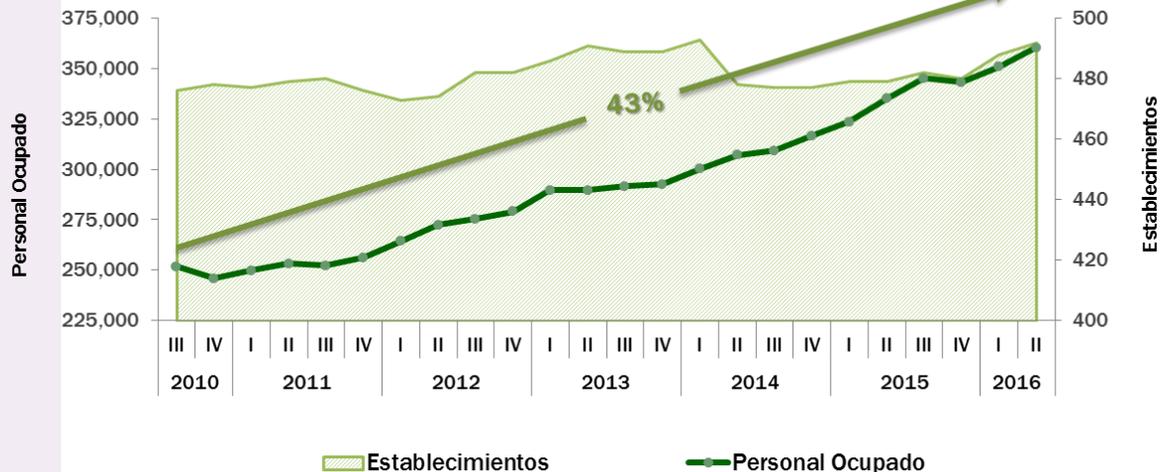


3° Lugar en Establecimientos

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

Octubre 2010 - Junio 2016

Crecimiento del personal ocupado en la IMMEX del **43%** en los últimos 6 años



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.

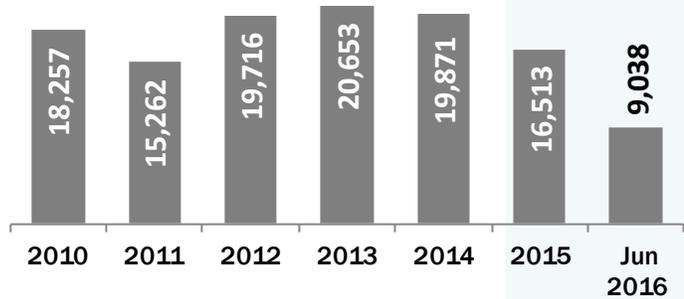
# Indicadores del Sector Minero



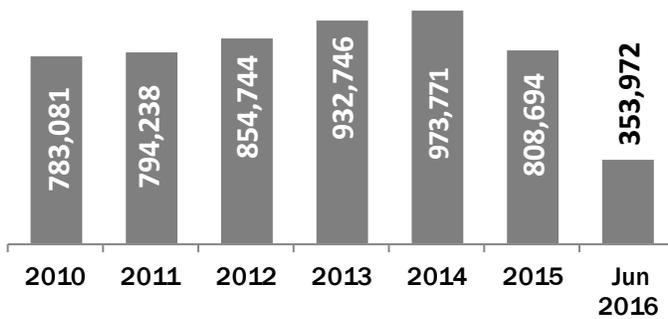
## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

A Junio de 2016

### Kilogramos Anuales

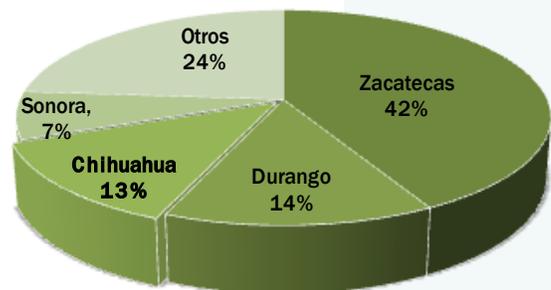


### Kilogramos Anuales



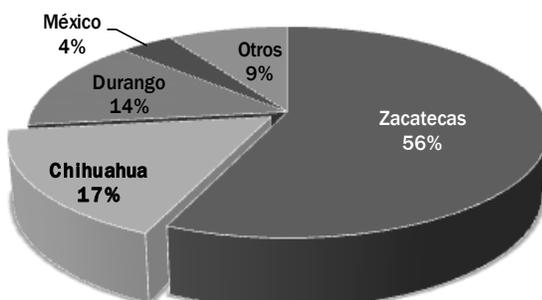
### PLATA

3° Lugar Nacional

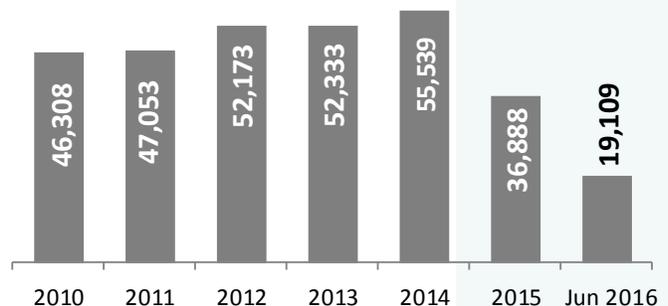


### PLOMO

2° Lugar Nacional



### Toneladas Anuales



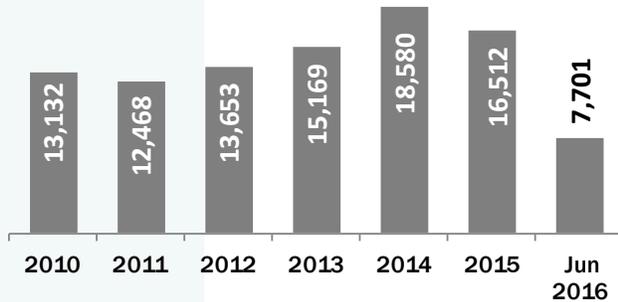


# Indicadores del Sector Minero

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

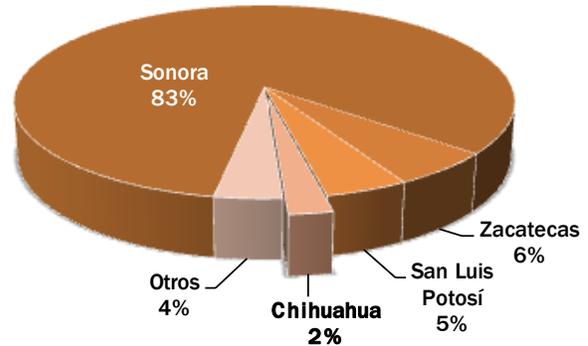
A Junio de 2016

### Toneladas Anuales



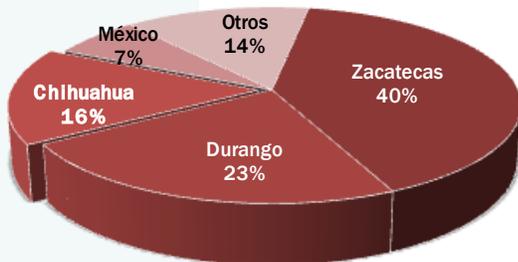
### COBRE

4° Lugar Nacional

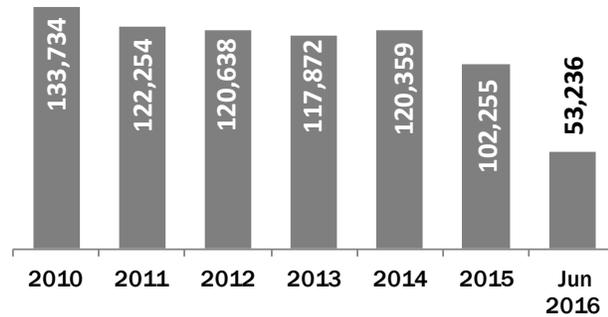


### ZINC

3° Lugar Nacional



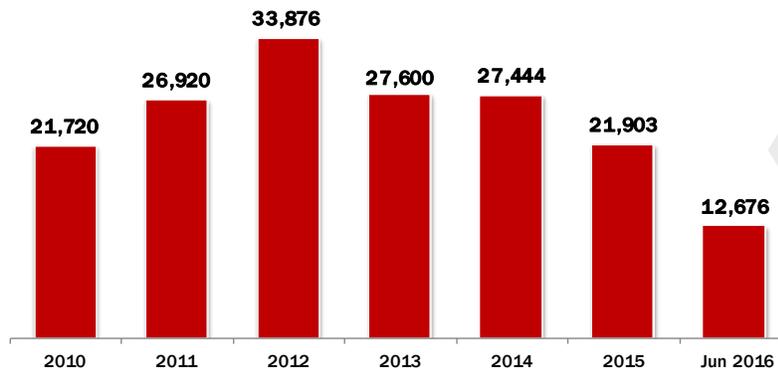
### Toneladas Anuales



## VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

A Junio de 2016

Millones de pesos



3er lugar nacional en valor de la producción, participación del 12%

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

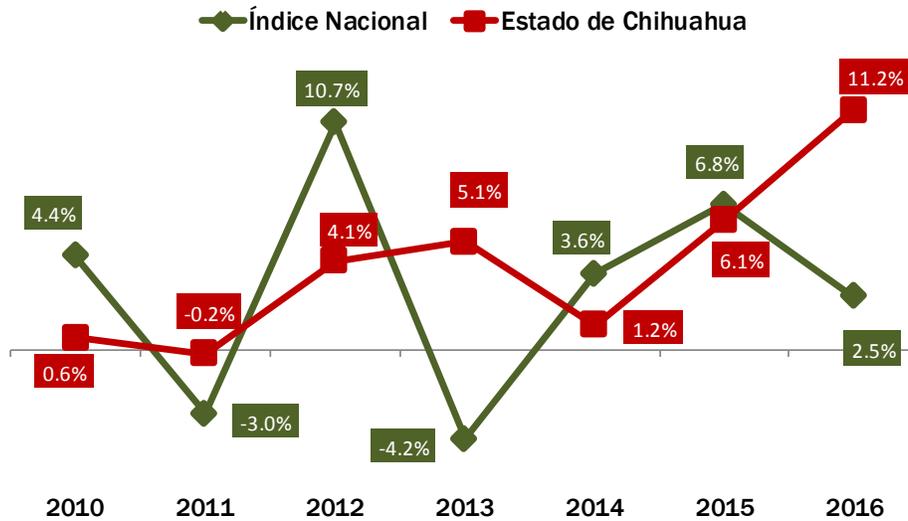
Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Estadísticas de la Industria Minero metalúrgica, EIMM, junio 2016.



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

Al mes de julio de cada año

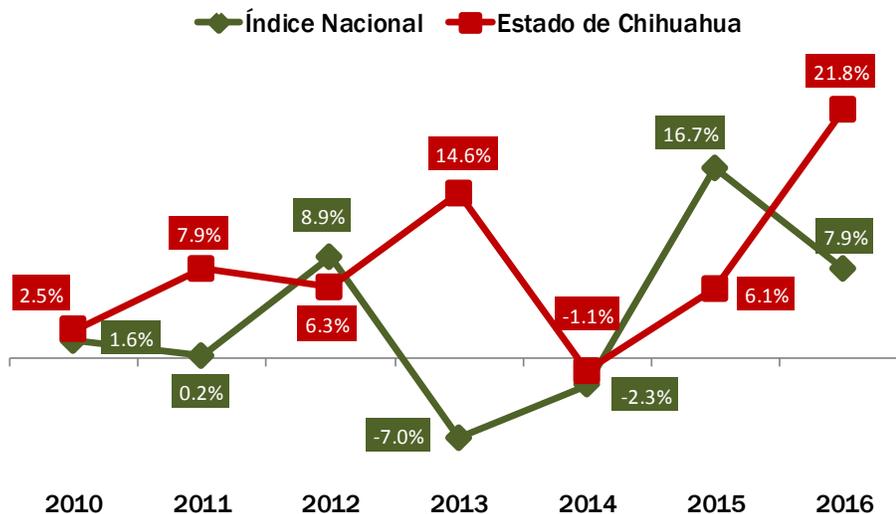
**VARIACIÓN ANUAL**



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

Al mes de julio de cada año

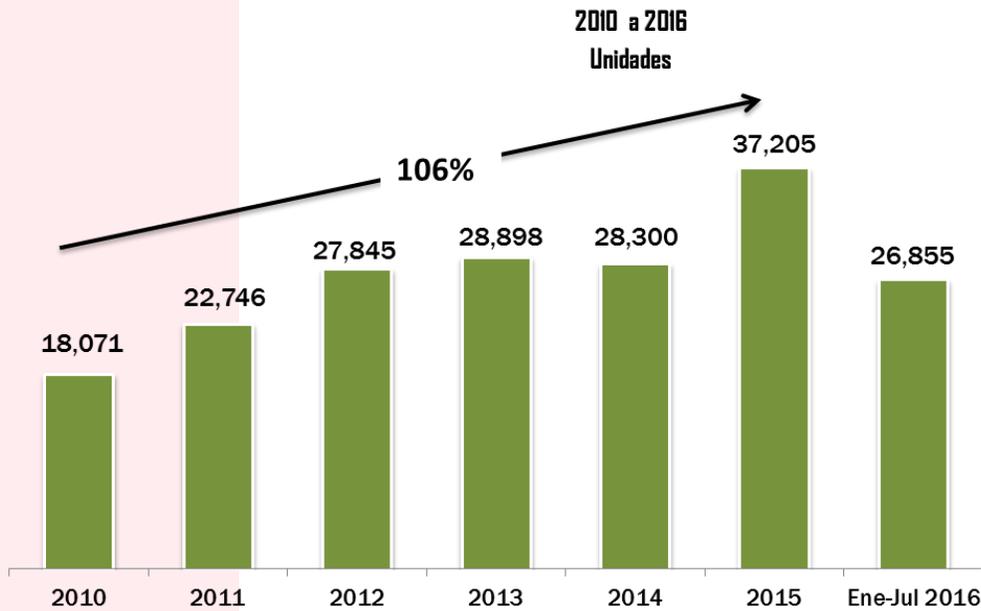
**VARIACIÓN ANUAL**





## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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



De 2010 al 2015 las ventas de autos nuevos se incrementaron **106%**.

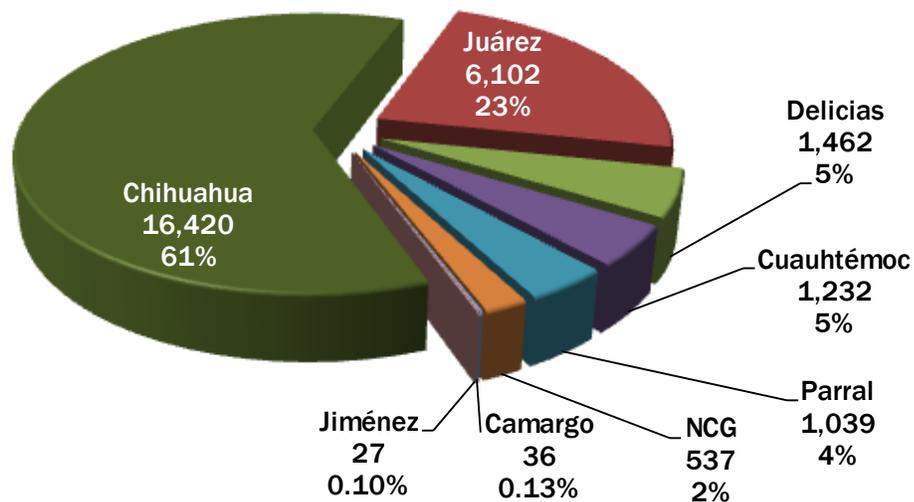
El periodo de enero-julio de 2016 es mayor en 41% que el mismo periodo de 2015

Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

\* Cifras Preliminares

### VENTAS DE AUTOS NUEVOS POR MUNICIPIO

Enero a Julio de 2016



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

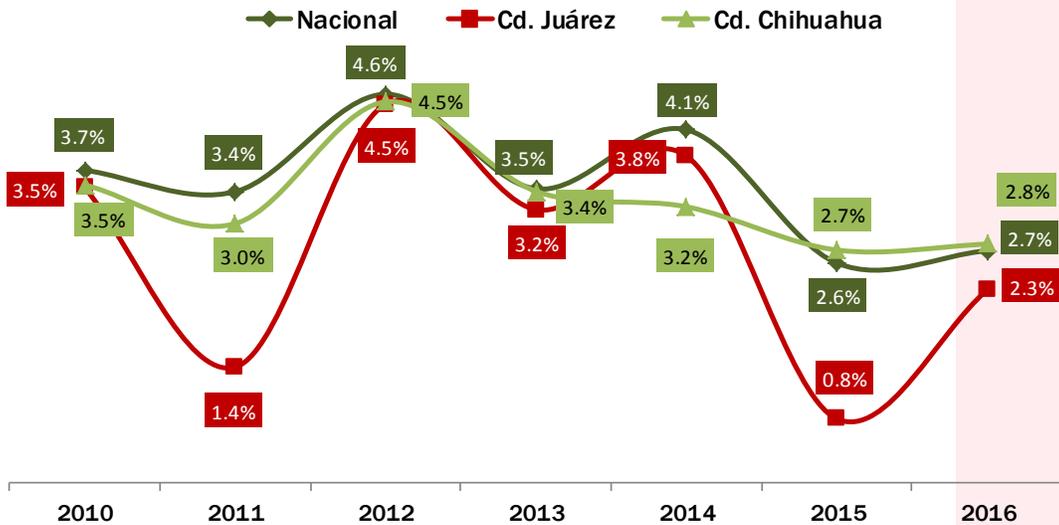
# Indicadores del Comercio y Sector Externo



## INFLACIÓN ANUAL

2010 - 2016  
Julio

- Al mes de agosto de 2016, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 2.3%, cifra menor en 0.4 puntos porcentuales a la nacional



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

## VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 - 2016

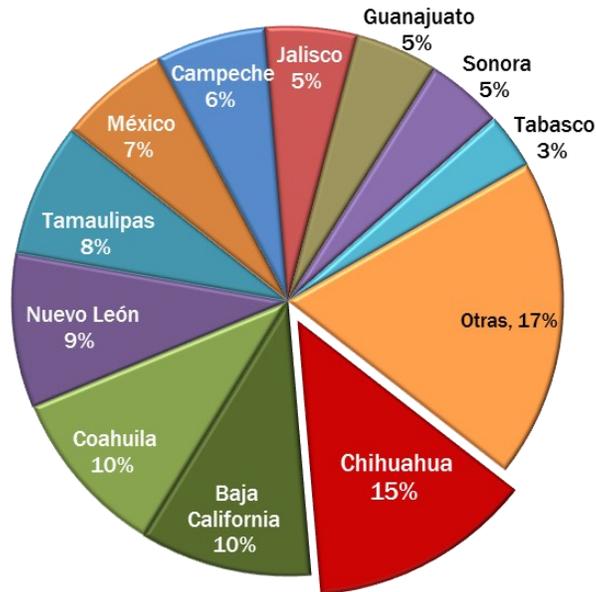


FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



## EXPORTACIONES NO PETROLERAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

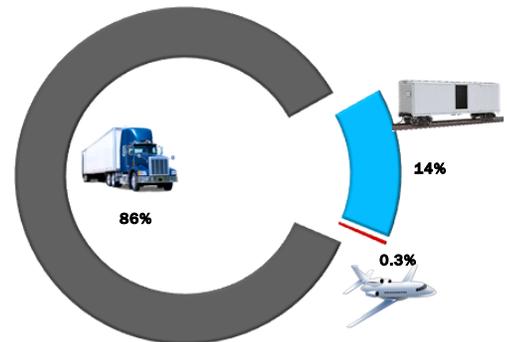
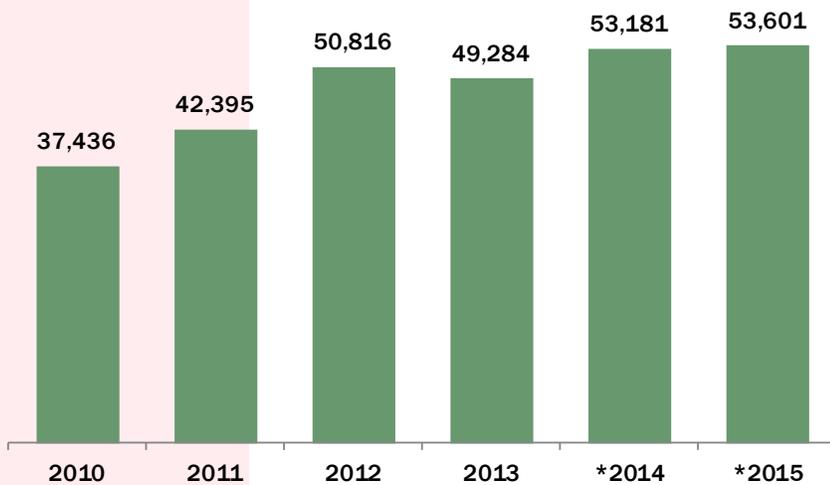
### Chihuahua, 1º Lugar Nacional 2014



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

## EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2010 – 2015  
Millones de dólares



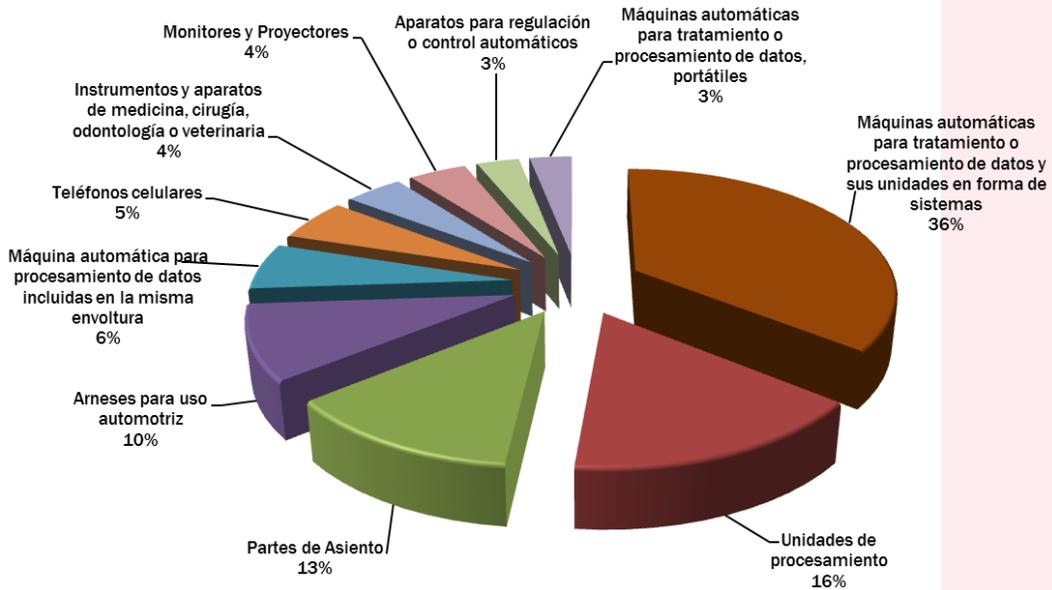
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

\* Cifras Estimadas.



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

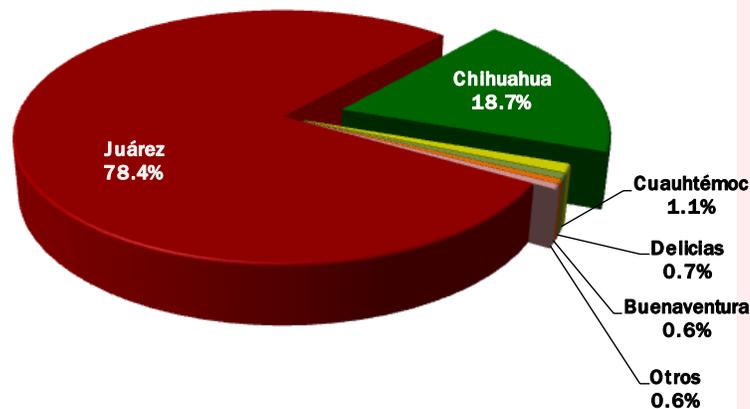
2015



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

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

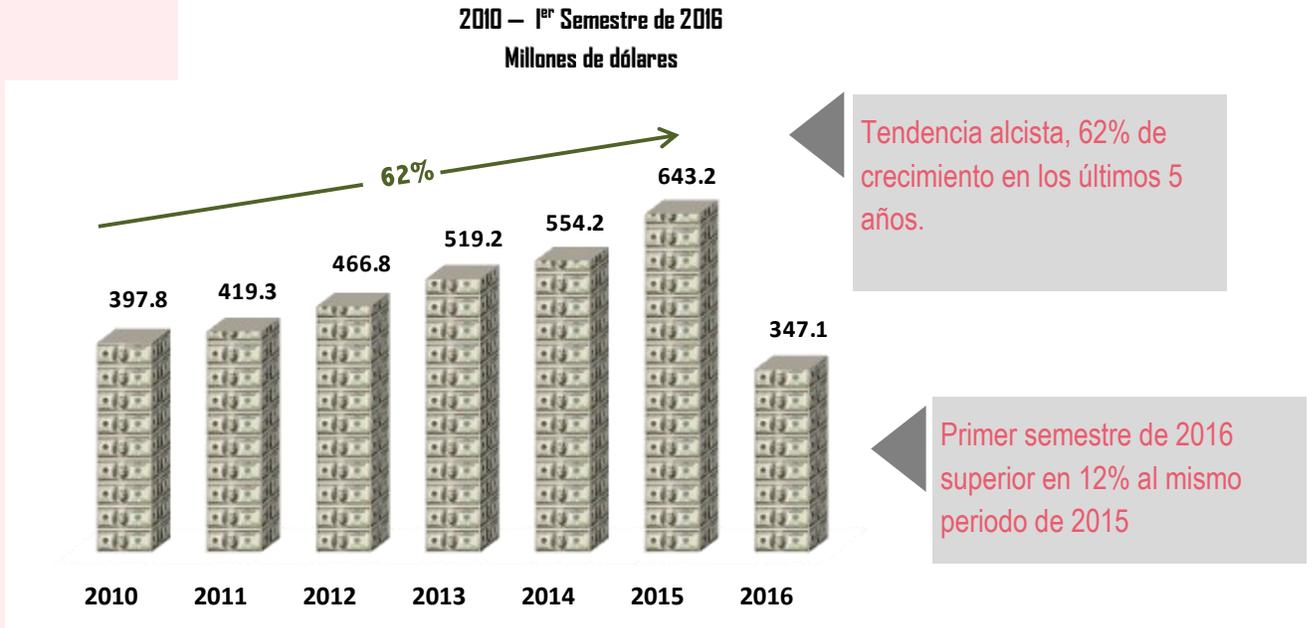
2015



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



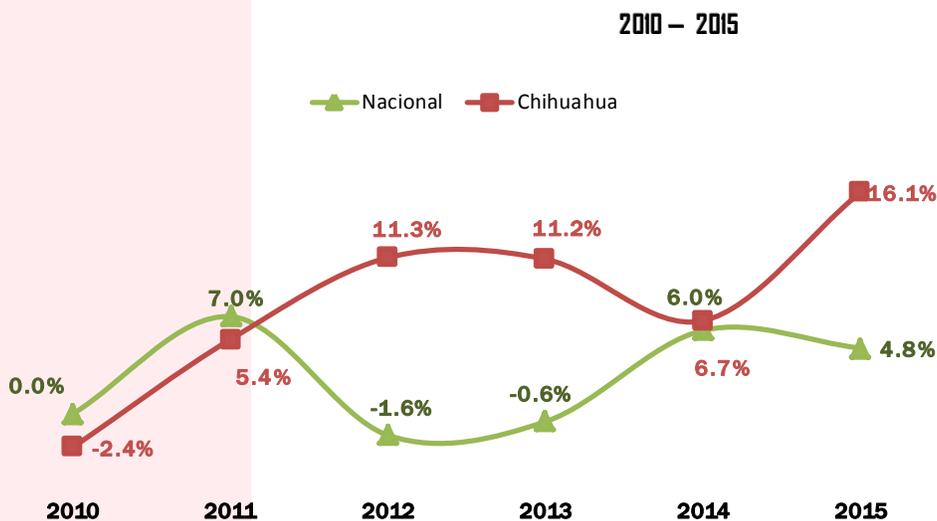
## INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA



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

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

## VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES



En 2010 las remesas en Chihuahua tuvieron un decrecimiento del 3.5%, 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

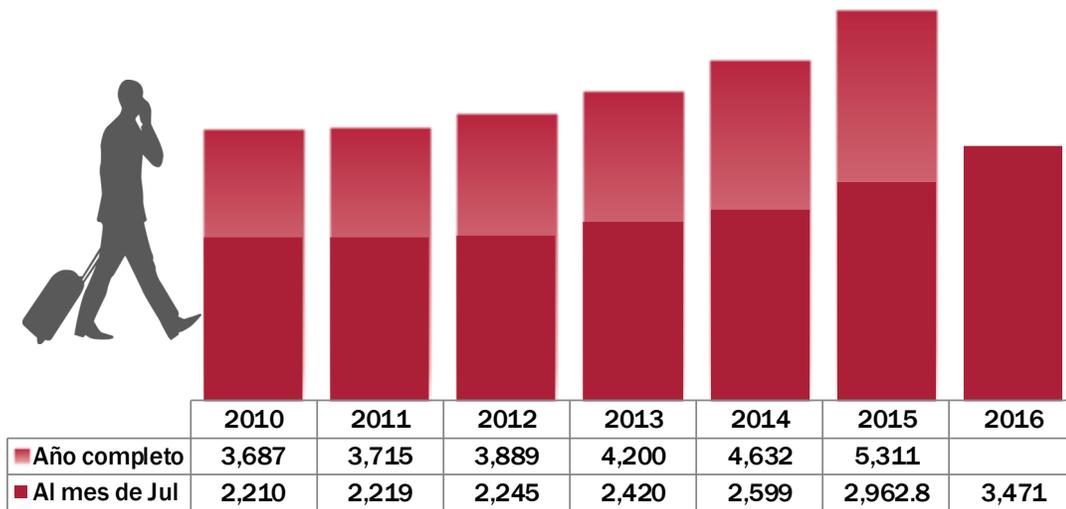


## NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes  
2010- 2016

Crecimiento de **44%**  
en el periodo 2010-2015

**17%** más que el  
mismo periodo de  
2015

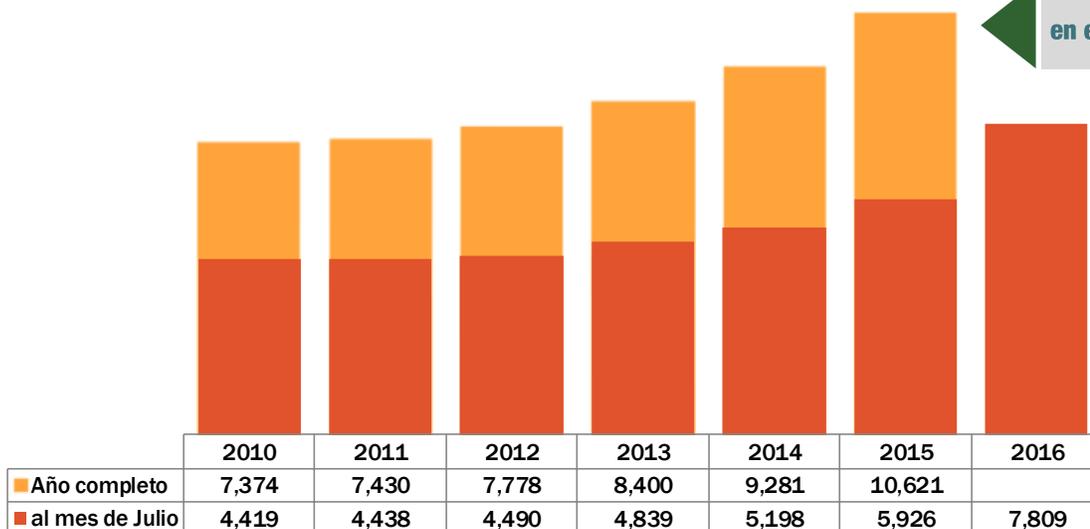


## DERRAMA ECONÓMICA POR TURISMO

Cifras expresadas en millones de pesos.  
2010 - 2016

Crecimiento de **44%**  
en el periodo 2010-2015

**32%** más que el  
mismo periodo de  
2015



FUENTE: Secretaría de Economía, Dirección de Turismo.

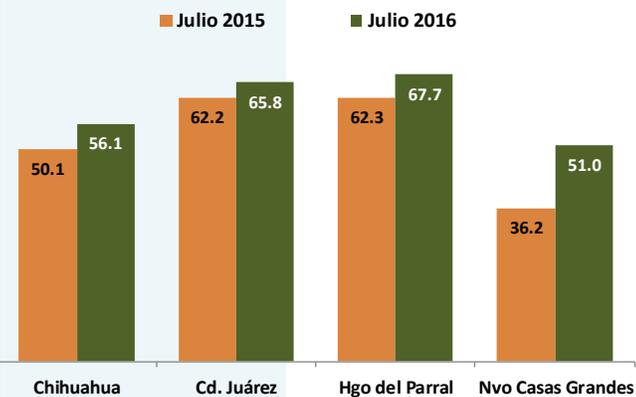


# Indicadores del Sector Turismo

## PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

Promedio Estatal julio 2016 de **60.9%**

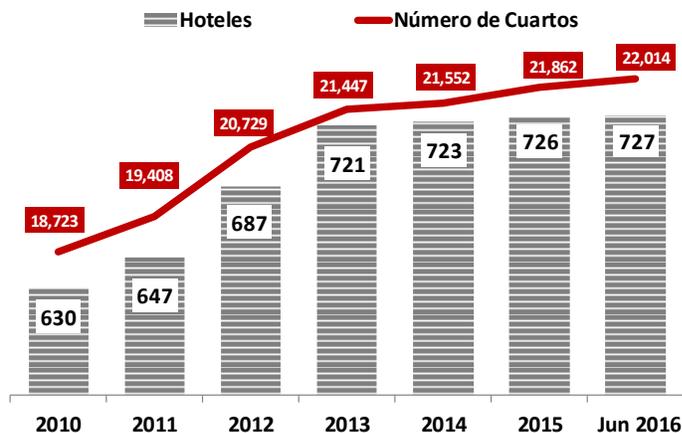
Promedio estatal mayor 4.8 puntos porcentuales al promedio del mismo periodo de 2015



## INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2010 - 2016

Crecimiento del 18% en número de cuartos y 15% en el número de hoteles

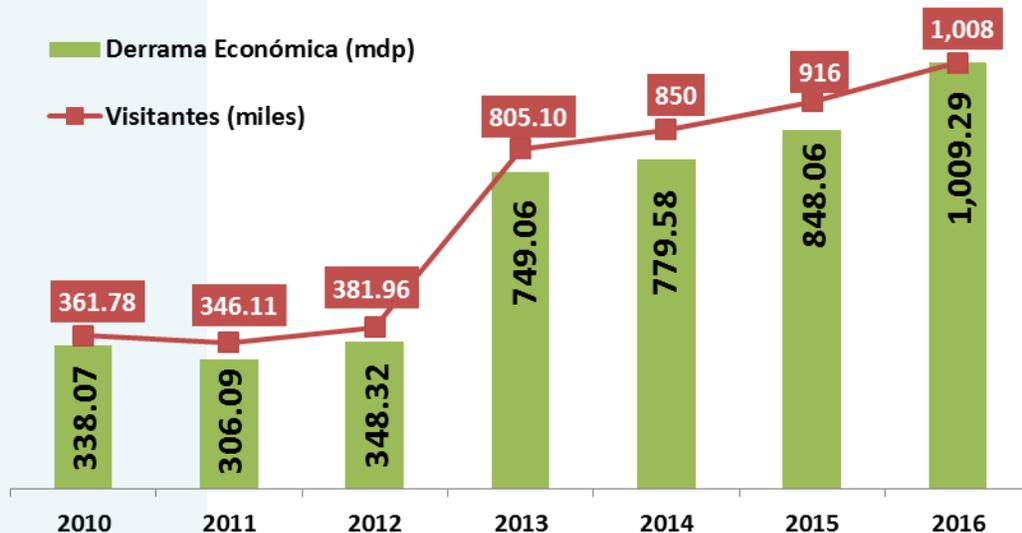


NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

## VISITANTES EN PERIODO DE SEMANA SANTA

2010 - 2016

Cifras expresadas para derrama económica en millones de pesos



Crecimiento en el número de visitantes en periodo vacacional de Semana Santa de 179% con respecto a 2010

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

# Indicadores del Sector Turismo



## DERRAMA ECONÓMICA Y VISITANTES EN EL PROGRAMA PAISANO

Periodo: 2010/2011 - 2015/2016

Cifras expresadas para derrama económica en millones de pesos



Crecimiento

2010-2016

Visitantes **128%**

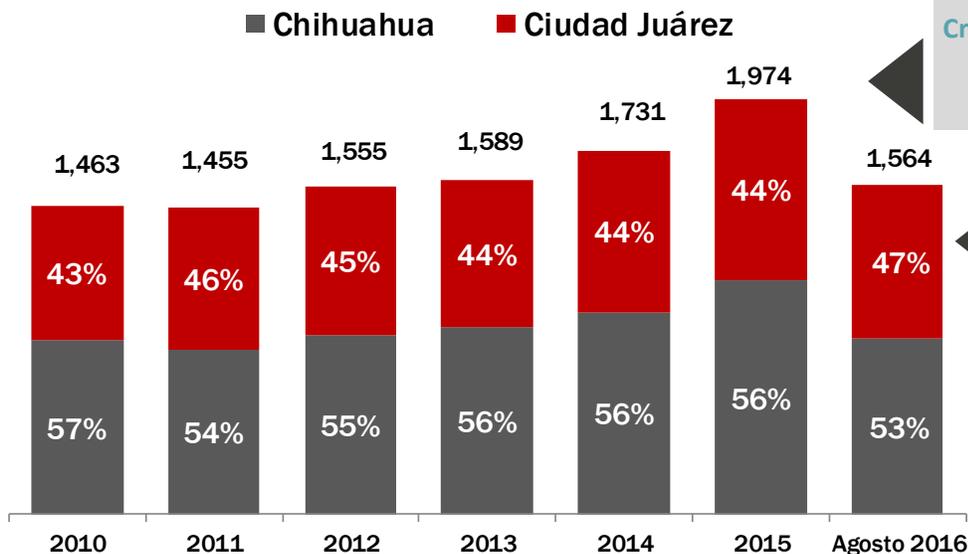
Derrama **133%**

Fuente: Dirección de Turismo de la Secretaría de Economía Estatal

## TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2010 - 2016

Cifras expresadas en miles de pasajeros.



Crecimiento de **35%** en los últimos 5 años

**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

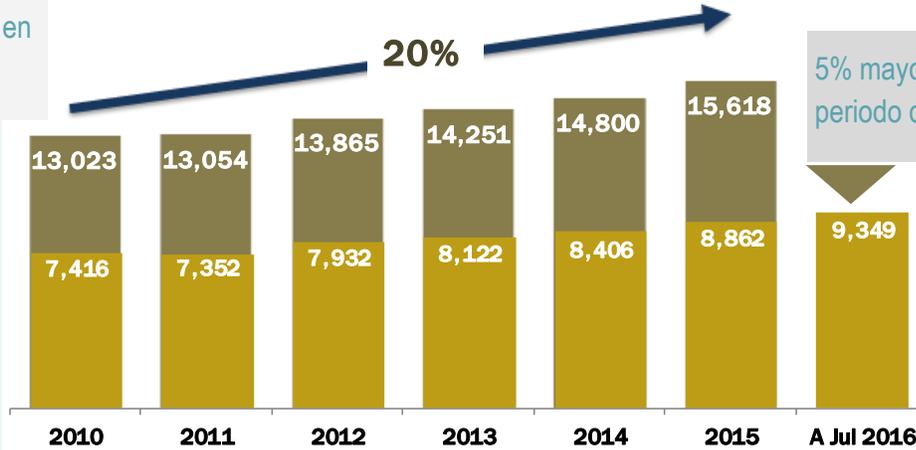
Cifras en miles de unidades

Periodo: 2010 a julio de 2016



■ Año completo ■ A Julio de cada año

Incremento del 20% en los últimos 5 años.



5% mayor al mismo periodo de 2015

Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

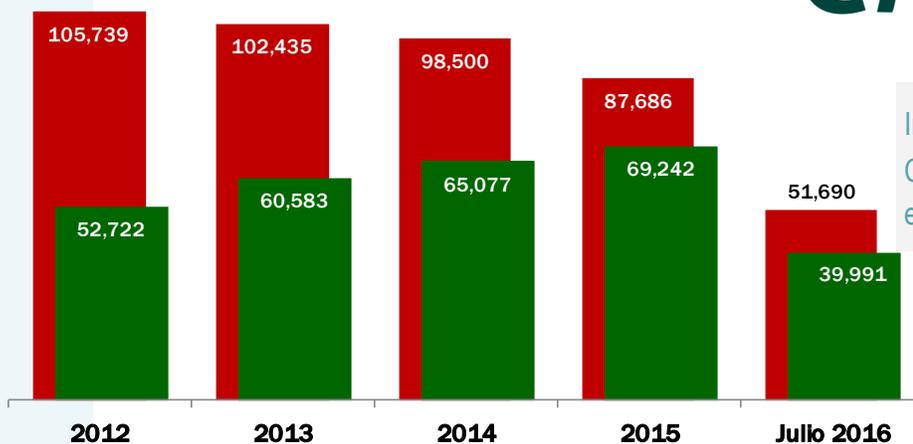
## NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

2012 - 2016

■ Clase Turística y Social ■ Primera Express



# Chepe



Incremento de 31% en Clase Primera Express en 3 años

FUENTE: Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

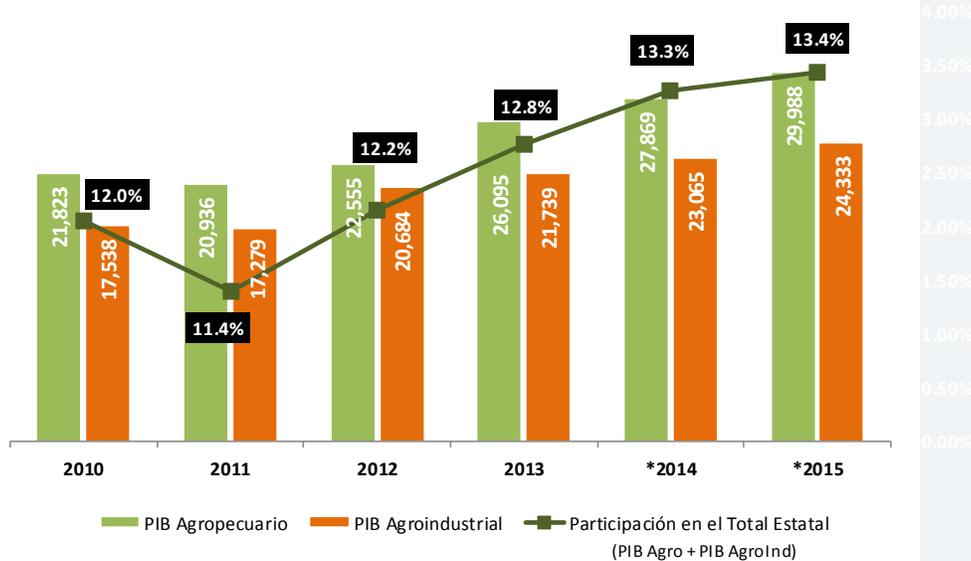
# Indicadores del Sector Agropecuario



## PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2010-2015  
Millones de pesos

- En 2015, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 13.4 % en el PIB Total Estatal.
- En conjunto, ambos sectores tuvieron un crecimiento del 38 % respecto a 2010.



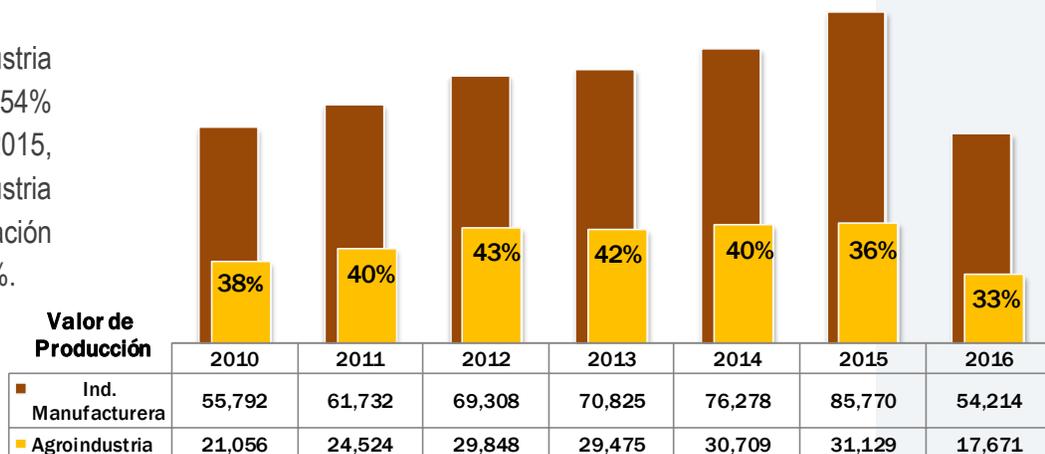
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI

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

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

Cifras expresadas en millones de pesos.  
2010 - 2016

El valor de la Industria Manufacturera creció 54% en el periodo 2010-2015, en el cual, la agroindustria mantiene una participación promedio anual de 39%.



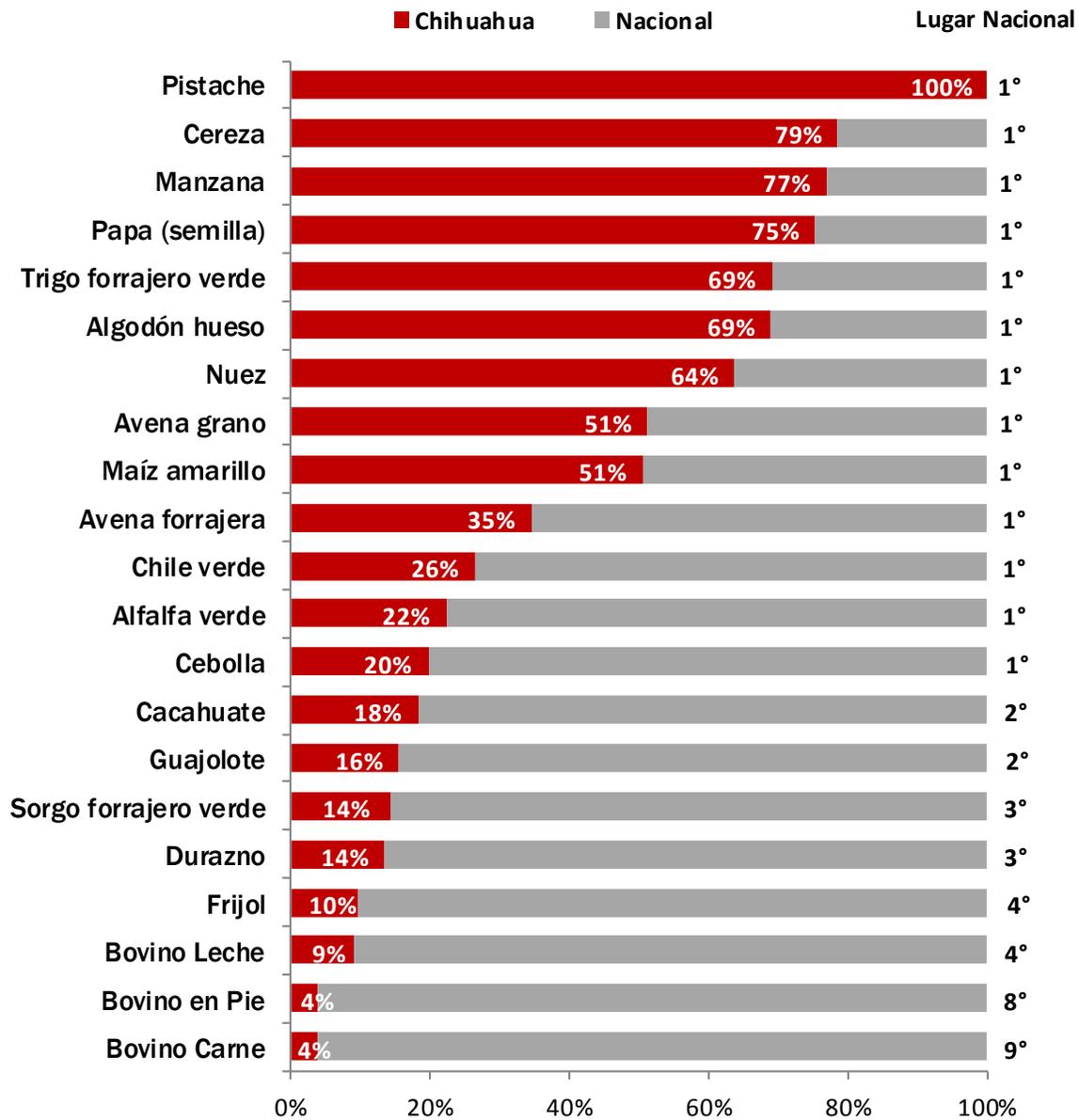
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



## Indicadores del Sector Agropecuario

### PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2014



FUENTE: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

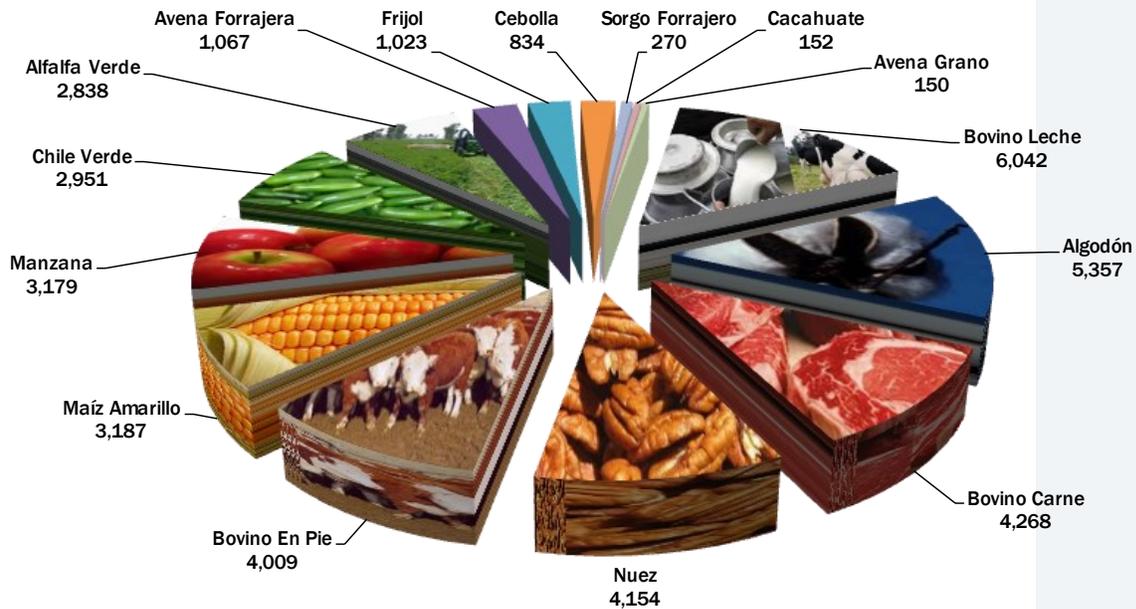
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



## VALOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL ESTADO

Cierre de la Producción 2014

Cifras en millones de pesos



## USO ACTUAL DEL SUELO



Agrícola de Riego

540 Mil Has.

Agrícola de Temporal

840 Mil Has.

Otros Usos

6.3 Millones de Has.

Pecuario

17 Millones de Has.

Total

24.7 Millones de Has.

FUENTE: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

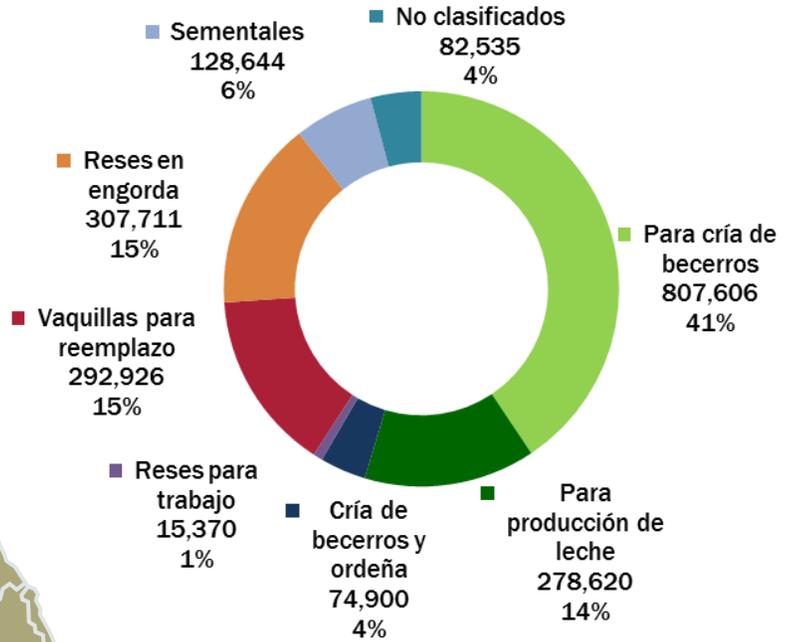
NOTA: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



# Indicadores del Sector Agropecuario

## INVENTARIO GANADERO 2014

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



### Bovinos



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

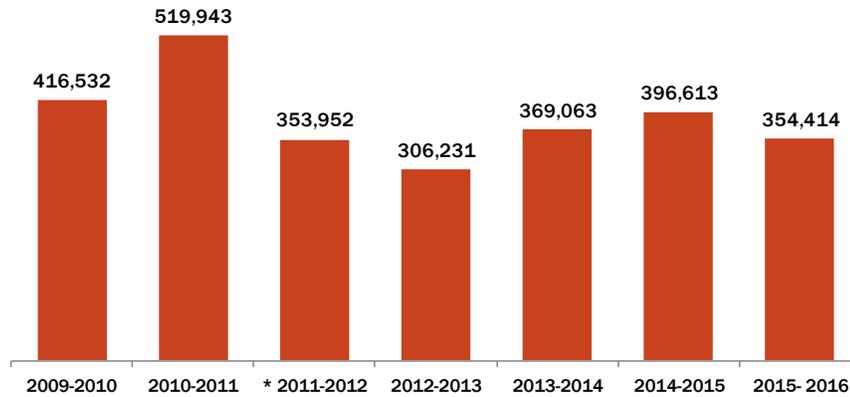
# Indicadores del Sector Agropecuario



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

Año Ganadero (Septiembre - Agosto)

Cabezas

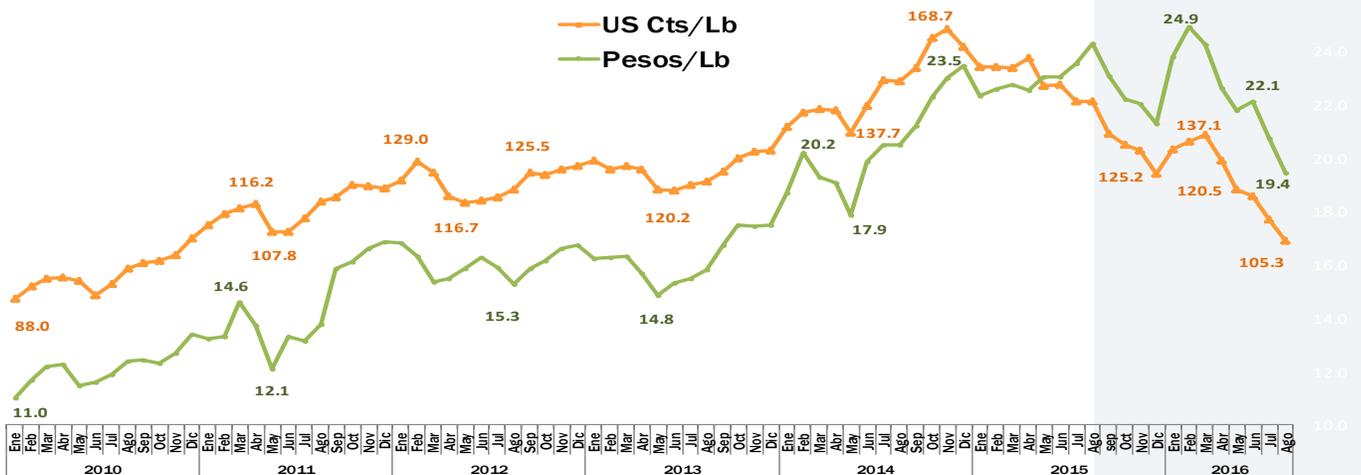


FUENTE: Unión Ganadera Regional

\* Cambio de Status Sanitario

## FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra  
2010- Junio 2016



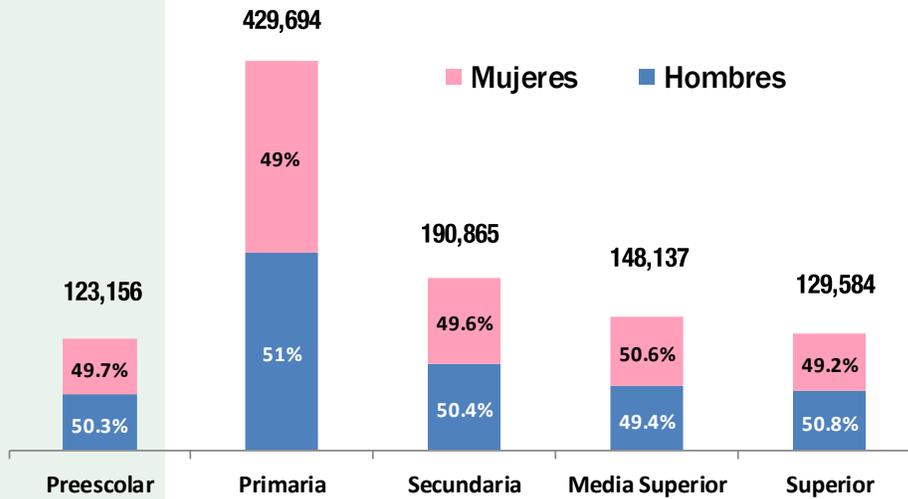
FUENTE: INVESTING, sección commodities/live-cattle



# Indicadores de Educación

## RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo 2015-2016



**29%** de  
la Población de  
Chihuahua son  
Estudiantes

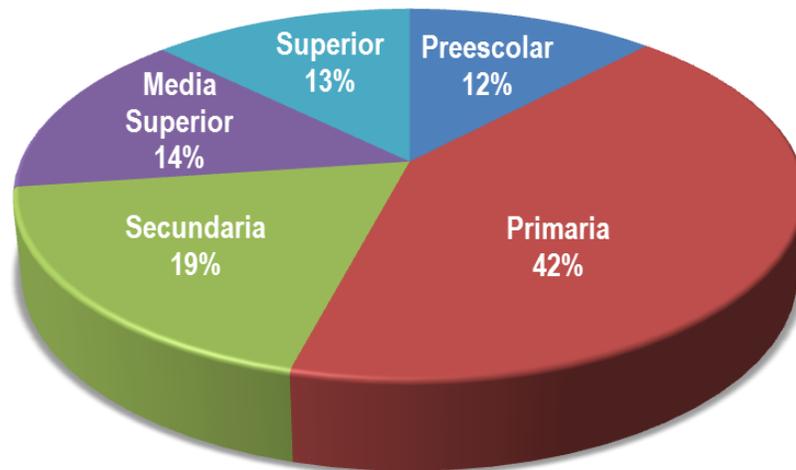
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

## DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo 2015-2016



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



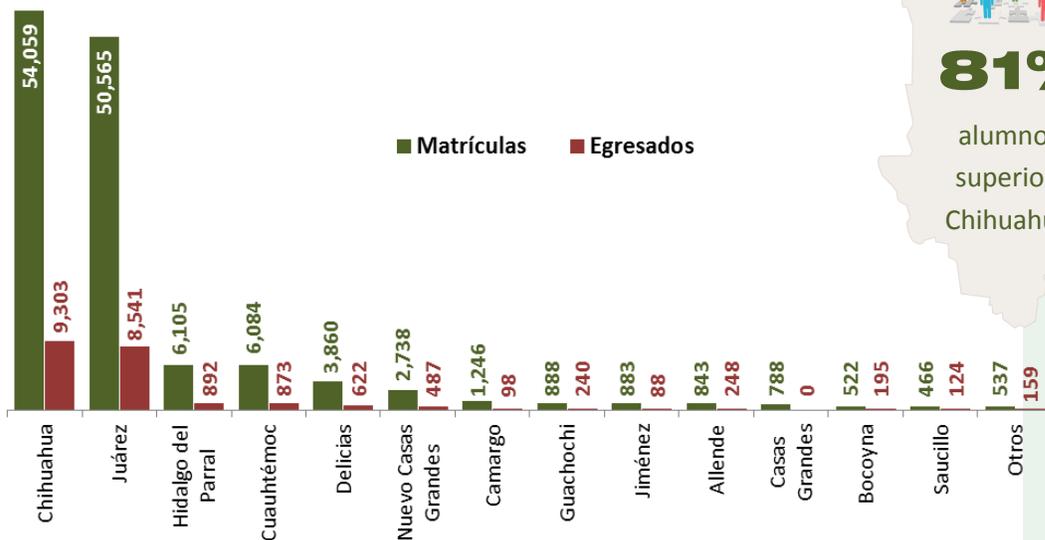
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

# Indicadores de Educación



## ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo 2015-2016

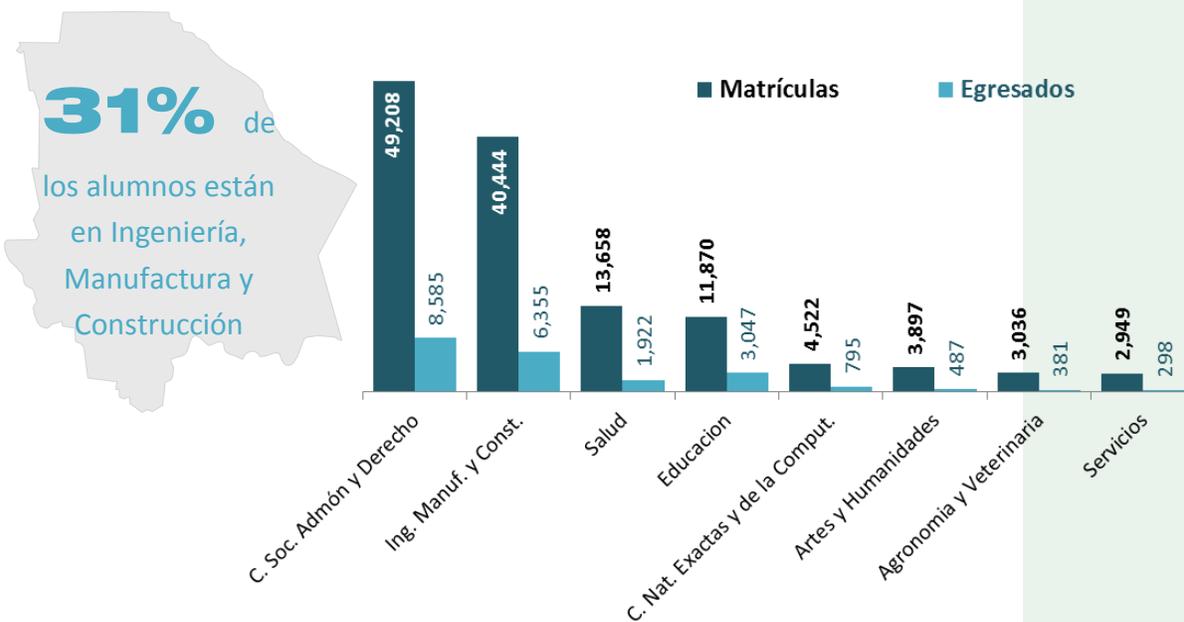


**81%** de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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

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

Ciclo 2015-2016



**31%** de los alumnos están en Ingeniería, Manufactura y Construcción

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

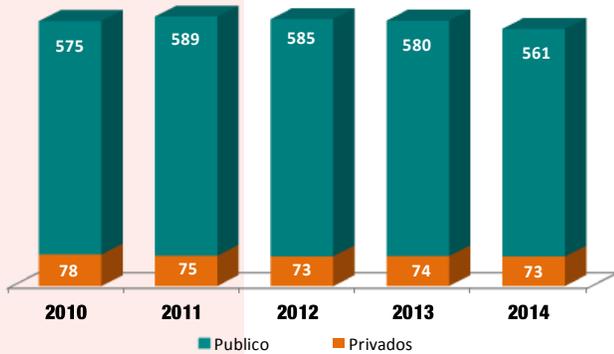


# Salud

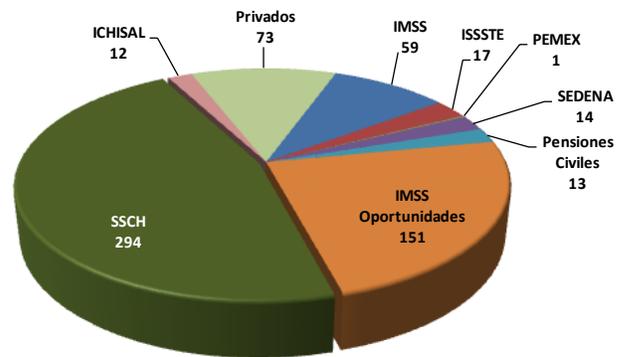
## EVOLUCIÓN DE LA UNIDADES MÉDICAS EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO

### EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2010-2014



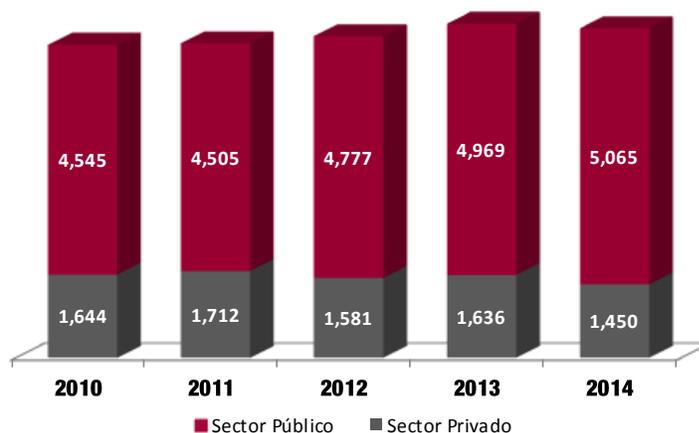
En 2014, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



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

### EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2010-2014



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.

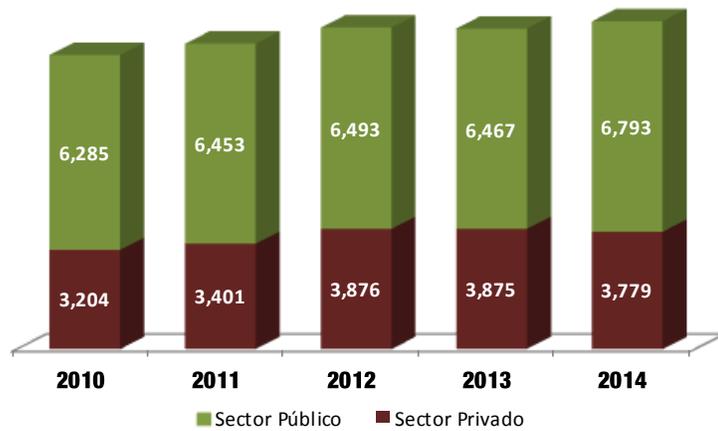


## EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2010-2014

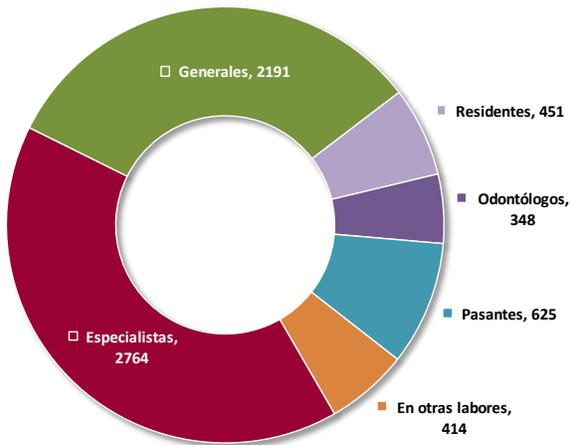


El **64 %** del personal médico labora en el sector público



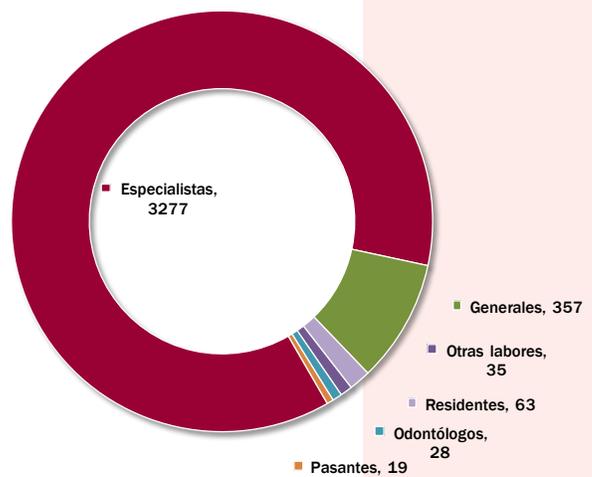
## PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

2014



## PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PRIVADO

2014



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

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

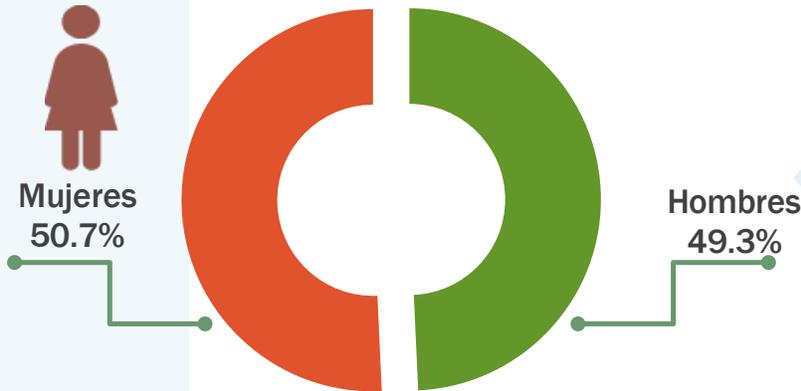
En la estadística del sector privado se incluye el personal médico en nómina y los que cuentan con acuerdo especial en la unidad, en donde el personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral y el personal médico con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



# Población

## COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS SEGÚN SEXO

Encuesta Intercensal 2015



### POBLACIÓN:

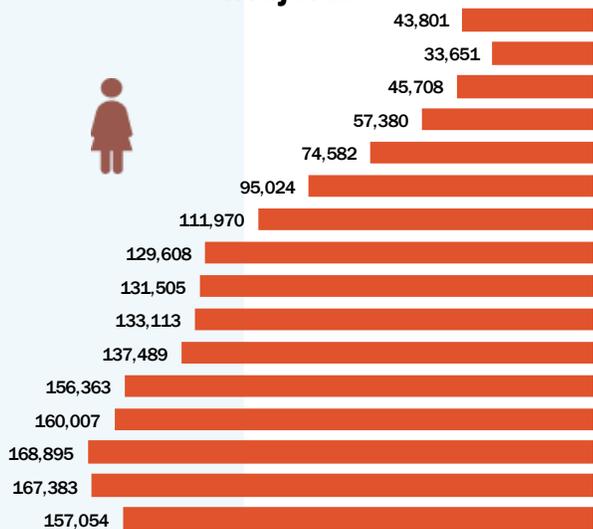
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a **3,556,574** que representa el **3%** de la nacional

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

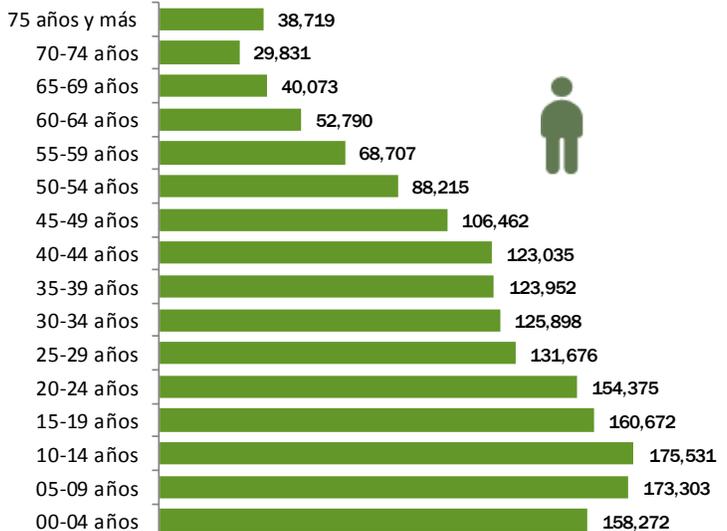
Encuesta Intercensal 2015

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

### Mujeres



### Hombres



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

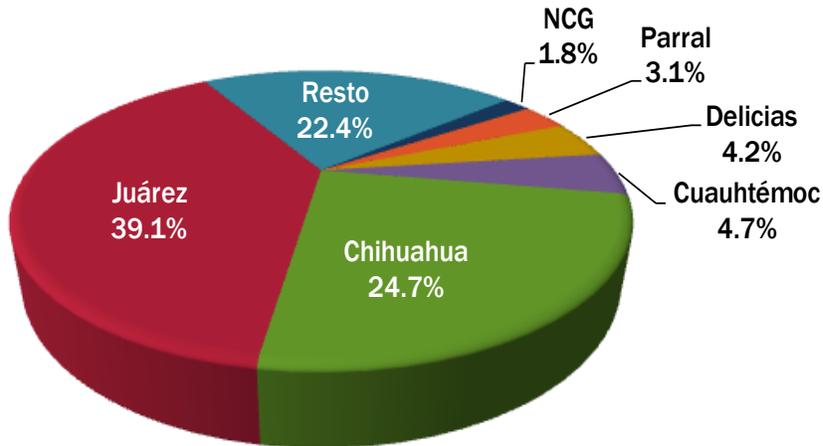
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares de las del territorio nacional

# Población



## POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

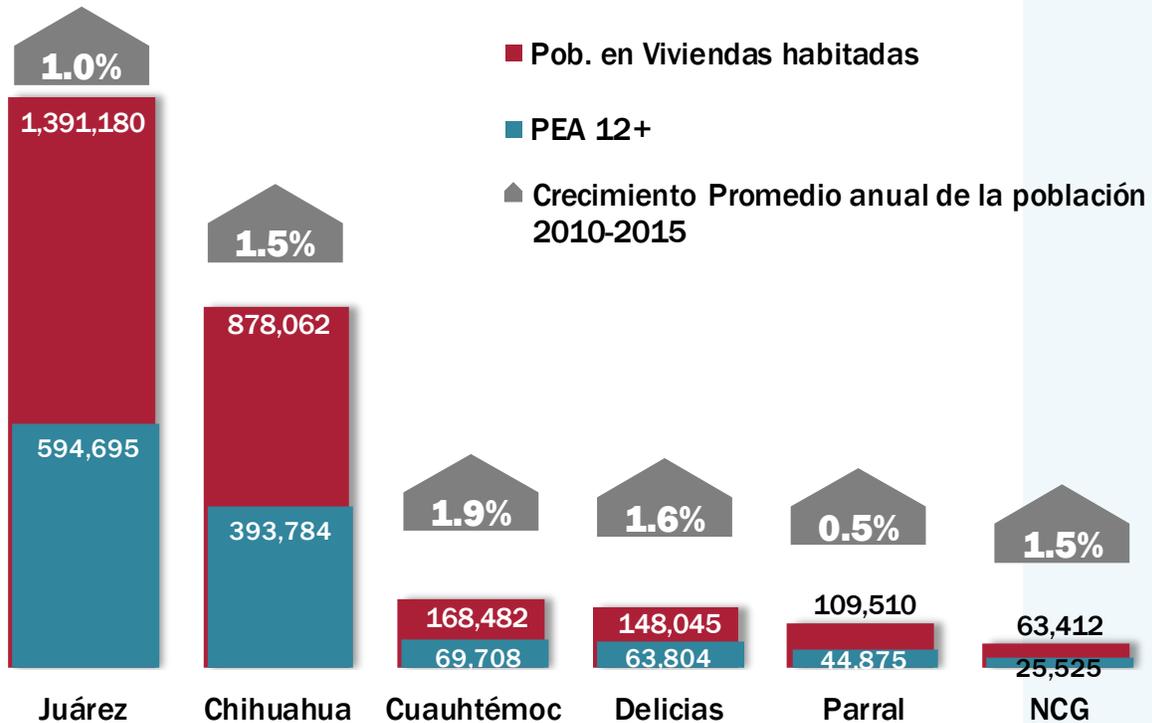


**POBLACIÓN:**  
**Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado**

## 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.

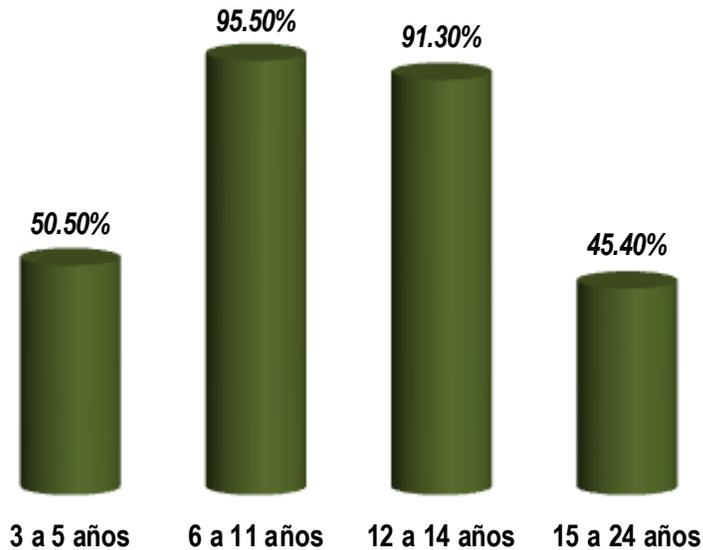
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



# Población

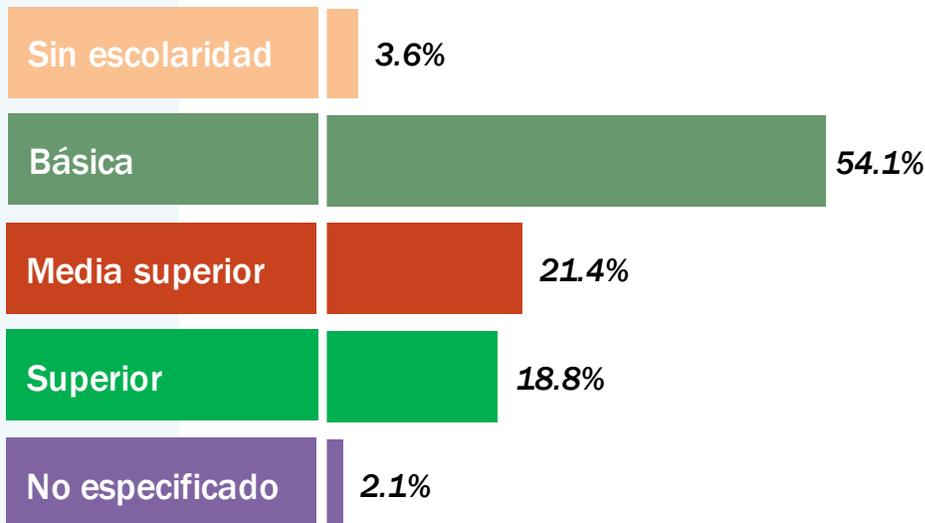
## ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

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
Al dama	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		Variación en la Administración	
	Sep 10	Dic-15	Jul' 16	Ago' 16	Ago' 16/Jul' 16	%	Ago-16/Dic-15	%	Ago-16/Sep-10	%
	641,960	800,667	829,422	834,456	5,034	0.6	33,789	4.2	192,496	30.0
<b>Transformación</b>	293,800	411,667	430,407	434,077	3,670	0.9	22,410	5.4	140,277	47.7
<b>Servicios</b>	156,850	160,769	163,907	163,832	-75	-0.0	3,063	1.9	6,982	4.5
<b>Comercio</b>	107,988	125,476	128,060	127,766	-294	-0.2	2,290	1.8	19,778	18.3
<b>Construcción</b>	33,897	42,418	45,602	46,196	594	1.3	3,778	8.9	12,299	36.3
<b>Comunic. y transp.</b>	24,290	31,523	33,049	33,911	862	2.6	2,388	7.6	9,621	39.6
<b>Agropecuario</b>	12,380	13,643	13,046	13,243	197	1.5	-400	-2.9	863	7.0
<b>Extractiva</b>	8,224	10,607	10,879	10,988	109	1.0	381	3.6	2,764	33.6
<b>Electricidad y agua</b>	4,531	4,564	4,472	4,443	-29	-0.6	-121	-2.7	-88	-1.9
<b>ZONA</b>	641,960	800,667	829,422	834,456	5,034	0.6	33,789	4.2	192,496	30.0
<b>Juárez</b>	319,597	410,743	425,815	428,978	3,163	0.7	18,235	4.4	109,381	34.2
<b>Chihuahua</b>	193,153	240,748	247,944	248,353	409	0.2	7,605	3.2	55,200	28.6
<b>Delicias</b>	45,405	49,769	52,919	53,399	480	0.9	3,630	7.3	7,994	17.6
<b>Cuauhtémoc</b>	41,663	49,011	50,128	50,534	406	0.8	1,523	3.1	8,871	21.3
<b>Hidalgo del Parral</b>	25,890	30,663	31,634	31,832	198	0.6	1,169	3.8	5,942	23.0
<b>Nuevo Casas Grandes</b>	16,252	19,733	20,982	21,360	378	1.8	1,627	8.2	5,108	31.4

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

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Anexos

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

Zona	MUNICIPIO	2010/Sep	2015/Dic	2016/Jul	2016/Ago	Variación Mensual	En lo que va del año	En lo que va de la Admón.
Zona I Juárez	Ahumada	1,491	1,775	1,571	1,556	-15	-219	65
	Guadalupe	142	184	183	181	-2	-3	39
	Juárez	317,845	408,607	423,904	427,081	3,177	18,474	109,236
	Praxedis G. Guerrero	119	177	157	160	3	-17	41
	<b>Zona I Juárez</b>	<b>319,597</b>	<b>410,743</b>	<b>425,815</b>	<b>428,978</b>	<b>3,163</b>	<b>18,235</b>	<b>109,381</b>
Zona II Chihuahua	Aldama	1,200	1,459	1,446	1,470	24	11	270
	Aquiles Serdán	388	1,202	1,651	1,705	54	503	1,317
	Chihuahua	189,512	235,534	242,169	242,651	482	7,117	53,139
	Coyame del Sotol	6	11	11	13	2	2	7
	Manuel Benavides	0	1	1	1	0	0	1
	Ojinaga	1,925	2,284	2,369	2,214	-155	-70	289
	Santa Isabel	80	100	123	121	-2	21	41
	Satevó	42	157	174	178	4	21	136
	<b>Zona II Chihuahua</b>	<b>193,153</b>	<b>240,748</b>	<b>247,944</b>	<b>248,353</b>	<b>409</b>	<b>7,605</b>	<b>55,200</b>
Zona III Delicias	Camargo	5,245	6,866	6,948	6,975	27	109	1,730
	Delicias	29,203	29,862	31,946	32,394	448	2,532	3,191
	Julimes	278	296	286	286	0	-10	8
	La Cruz	38	42	51	49	-2	7	11
	Meoqui	6,922	8,157	8,985	8,921	-64	764	1,999
	Rosales	547	1,742	1,792	1,808	16	66	1,261
	San Francisco de Conchos	38	40	54	55	1	15	17
	Saucillo	3,134	2,764	2,857	2,911	54	147	-223
	<b>Zona III Delicias</b>	<b>45,405</b>	<b>49,769</b>	<b>52,919</b>	<b>53,399</b>	<b>480</b>	<b>3,630</b>	<b>7,994</b>
Zona IV Parral	Allende	424	278	298	295	-3	17	-129
	Balleza	246	41	48	47	-1	6	-199
	Coronado	0	10	3	3	0	-7	3
	El Tule	0	0	0	0	0	0	0
	Guachochi	561	741	746	747	1	6	186
	Guadalupe y Calvo	86	480	842	872	30	392	786
	Hidalgo del Parral	17,308	20,928	21,262	21,233	-29	305	3,925
	Jiménez	4,488	4,989	5,042	5,218	176	229	730
	López	61	81	78	84	6	3	23
	Matamoros	230	316	577	590	13	274	360
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	76	0	0	0	-76	0
	San Francisco del Oro	846	927	788	798	10	-129	-48
	Santa Bárbara	1,564	1,718	1,885	1,878	-7	160	314
	Valle de Zaragoza	76	78	65	67	2	-11	-9
	<b>Zona IV Parral</b>	<b>25,890</b>	<b>30,663</b>	<b>31,634</b>	<b>31,832</b>	<b>198</b>	<b>1,169</b>	<b>5,942</b>

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

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

# Anexos



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

Zona	MUNICIPIO	2010/Sep	2015/Dic	2016/Jul	2016/Ago	Variación Mensual	En lo que va del año	En lo que va de la Admón.
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	228	212	195	196	1	-16	-32
	Bocoyna	718	667	662	679	17	12	-39
	Carichí	98	83	86	85	-1	2	-13
	Chínipas	931	840	919	896	-23	56	-35
	Cuahtémoc	26,919	32,260	33,115	33,519	404	1,259	6,600
	Cusiuhuirachi	457	636	554	580	26	-56	123
	Dr. Belisario Domínguez	11	6	6	7	1	1	-4
	Gomez Farías	910	1,163	1,083	1,043	-40	-120	133
	Gran Morelos	145	114	110	107	-3	-7	-38
	Guazapares	109	79	60	55	-5	-24	-54
	Guerrero	2,060	2,220	2,165	2,206	41	-14	146
	Ignacio Zaragoza	817	869	872	861	-11	-8	44
	Madera	3,041	3,690	4,021	4,015	-6	325	974
	Maguarichi	0	503	0		0	-503	0
	Matachí	232	0	502	511	9	511	279
	Moris	201	64	16	27	11	-37	-174
	Namiquipa	1,219	1,299	1,438	1,435	-3	136	216
	Nonoava	44	16	18	18	0	2	-26
	Ocampo	2,051	3,209	3,196	3,215	19	6	1,164
	Riva Palacio	504	520	524	524	0	4	20
San Francisco de Borja	46	33	34	32	-2	-1	-14	
Temósachi	48	43	53	38	-15	-5	-10	
Urique	868	461	493	480	-13	19	-388	
Uruachi	6	24	6	5	-1	-19	-1	
	<b>Zona V Cuauhtémoc</b>	<b>41,663</b>	<b>49,011</b>	<b>50,128</b>	<b>50,534</b>	<b>406</b>	<b>1,523</b>	<b>8,871</b>
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,255	2,271	2,678	2,811	133	540	556
	Buena Ventura	2,326	3,342	3,228	3,187	-41	-155	861
	Casas Grandes	462	597	653	654	1	57	192
	Galeana	180	172	148	149	1	-23	-31
	Janos	192	520	525	547	22	27	355
	Nuevo Casas Grandes	10,837	12,831	13,750	14,012	262	1,181	3,175
	<b>Zona VI Nuevo Casas Grandes</b>	<b>16,252</b>	<b>19,733</b>	<b>20,982</b>	<b>21,360</b>	<b>378</b>	<b>1,627</b>	<b>5,108</b>
<b>Total Estado</b>		<b>641,960</b>	<b>800,667</b>	<b>829,422</b>	<b>834,456</b>	<b>5,034</b>	<b>33,789</b>	<b>192,496</b>

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

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Anexos

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

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

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Al IV Trimestre 2015\*

Millones de pesos base 2008

Sector	Nacional	Prop.	Chihuahua	Prop.	Part.	1/Lugar
Manufactura	\$ 2,366,668	16.6%	\$ 85,930	21.24%	3.6%	10°
Comercio	\$ 2,176,442	15.3%	\$ 61,134	15.11%	2.8%	13°
Construcción	\$ 1,012,621	7.1%	\$ 31,605	7.81%	3.1%	12°
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	\$ 412,774	2.9%	\$ 29,682	7.34%	7.2%	5°
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	\$ 324,425	2.3%	\$ 14,969	3.70%	4.6%	7°
Minería	\$ 951,877	6.7%	\$ 9,430	2.33%	1.0%	11°
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	\$ 298,542	2.1%	\$ 5,258	1.30%	1.8%	18°
Resto de los servicios *	\$ 6,011,455	42.1%	\$ 166,558	41.17%	2.8%	-
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2008</b>	<b>\$ 14,268,895</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 404,565</b>	<b>100.0%</b>	<b>3%</b>	<b>13°</b>
<b>Total PIB en Millones de Pesos a precios Corrientes</b>	<b>\$ 17,611,095</b>		<b>\$ 488,222</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 (ITAE) IV Trimestre de 2015, con cifras originales.

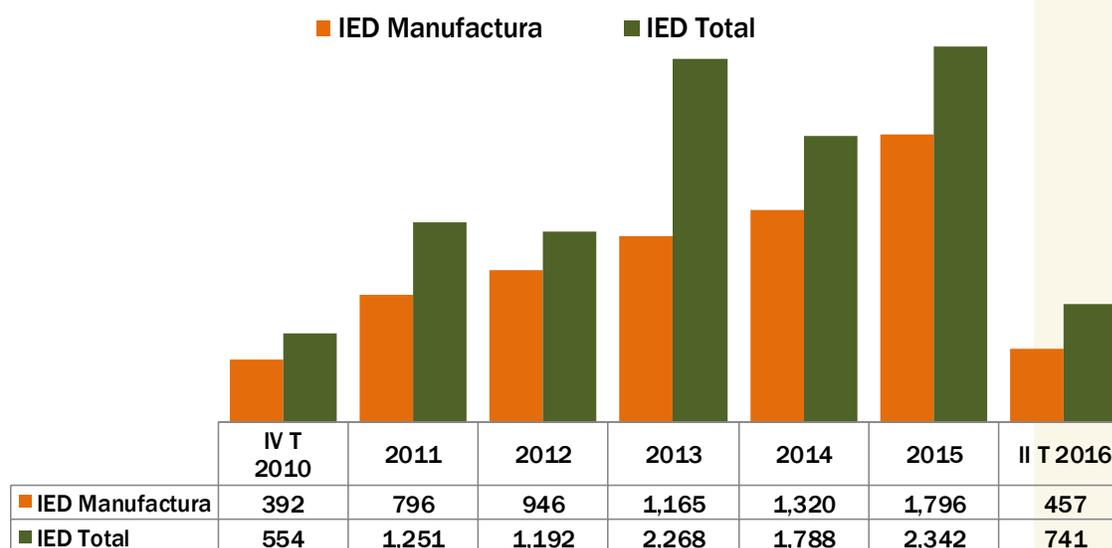
# Anexos



## \*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

IV Trim 2010 al II Trim de 2016

Millones de dólares



**Nota:** Es conveniente mencionar que el Distrito Federal (DF) tiene una alta concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, las oficinas centrales de los corporativos.

\*Información preliminar por cambio de metodología

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

IV Trim 2010 al II Trim 2016

Millones de dólares

Sector	IV T 2010	2011	2012	2013	2014	2015	II T 2016	Acumulado Administración	Participación
Industrias manufactureras	392	796	946	1,165	1,320	1,796	457	6,871	67.8%
Minería	143	215	121	521	376	252	81	1,708	16.9%
Servicios financieros y de seguros	3	39	17	13	110	35	19	209	2.1%
Transportes, correos y almacenamie	12	33	8	358	136	196	148	892	8.8%
Comercio	6	49	51	31	20	45	10	213	2.1%
Servicios profesionales, científicos y	4	18	0	61	6	19	0	88	0.9%
Información en medios masivos	1	80	26	87	164	34	2	67	0.7%
Servicios de apoyo a los negocios	-	14	3	10	12	7	1	46	0.5%
Construcción	-	0	15	9	19	5	2	8	0.1%
Otros	2	7	5	38	2	48	26	33	0.3%
<b>Total</b>	<b>554</b>	<b>1,251</b>	<b>1,192</b>	<b>2,268</b>	<b>1,788</b>	<b>2,342</b>	<b>741</b>	<b>10,135</b>	<b>100%</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.

	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	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	Arneses 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 2014

Especie	Nacional	Estatal	Participación Nacional	Lugar Nacional
<i>Carne en Canal (Ton)</i>				
Bovino	1,827,153	72,387	4%	9°
Ovino	58,288	1,501	3%	14°
Guajolote	19,238	2,958	15%	2°
<i>Leche (Lts)</i>				
Caprino	155,497	6,578	4%	5°
Bovino	11,129,623	1,007,346	9%	4°

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

2009-2010 al 2015-2016

Año Ganadero

Cabezas

	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Machos	331,127	374,388	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885
Hembras	85,405	145,555	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529
Total	416,532	519,943	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414

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

✓ \* Cifras Preliminares

✓ \*\* 2011-2012 Cambio de status sanitario



# Anexos

## RESUMEN EDUCATIVO POR SERVICIO

Inicio de cursos 2015-2016

Nivel Educativo	Escuelas	Alumnos	%	Egresados	%
<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-Agosto de 2015 y 2016

Puente Mexicano	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	6,492	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	186,434	277,842	5,213
San Jerónimo (Juárez)	110,130	403,721	78,128
Puente Sta. Fé (Juárez)	3,166,924	1,845,069	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	653,065	2,708,223	203,427
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	797,654	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	807,630	2,432,122	305,228
Línea Expres (Juárez)	-	655,324	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	39,460	155,770	82
El Porvenir (Gpe.)	1,926	49,508	-
Ojinaga	48,591	446,602	4,942
<b>Total (Ene-Ago 2016)</b>	<b>5,014,160</b>	<b>9,778,327</b>	<b>597,020</b>
<b>Total (Ene-Ago 2015)</b>	<b>4,784,011</b>	<b>9,331,254</b>	<b>578,778</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
<b>Cd. Chihuahua</b>	<b>5,500</b>	<b>205.3</b>	<b>215.9</b>	<b>244.9</b>	<b>237.1</b>	<b>264.0</b>	<b>253.8</b>	<b>279.8</b>						<b>1,701</b>
<b>Cd. Juárez</b>	<b>8,300</b>	<b>422.7</b>	<b>439.1</b>	<b>465.6</b>	<b>490.1</b>	<b>472.3</b>	<b>524.9</b>	<b>495.1</b>						<b>3,310</b>
<b>Sierra Tarahumara</b>														
Creel	910	34.9	28.7	59.3	34.5	40.3	43.7	82.3						324
Divisadero	424	20.1	15.5	35.7	17.7	9.8	18.0	33.7						150
Cerocahui	140	3.4	3.2	8.8	3.2	7.0	4.3	7.8						38
Guachochi	323	7.8	8.3	15.4	11.4	12.1	12.4	20.3						88
Basaseachi	186	1.2	5.3	9.3	2.3	2.3	6.3	14.0						41
Guerrero	180	3.0	0.9	10.0	9.7	2.0	12.6	8.0						46
Resto de la Sierra	562	18.8	19.8	28.9	21.2	22.0	21.2	34.5						166
<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>853</b>
<b>Otras Ciudades</b>														
Nuevo Casas Grandes	527	13.9	16.6	26.0	22.4	20.7	23.3	30.0						153
Delicias	610	41.8	36.4	42.9	45.4	47.9	42.9	38.5						296
Jiménez	256	8.5	4.6	20.4	21.3	15.3	19.7	20.4						110
H. Parral	862	40.3	36.1	48.0	47.4	47.2	43.8	66.6						329
Camargo	358	13.4	13.1	24.2	19.2	20.0	17.4	23.1						130
San Francisco de C.	233	5.4	6.1	17.4	15.6	13.4	11.7	18.8						88
Cuahtemoc	1,012	48.7	40.8	45.2	44.1	42.4	38.9	54.1						314
Madera	251	8.4	6.4	12.2	5.5	7.6	7.4	9.0						57
Ojinaga	332	10.3	15.1	13.4	12.7	14.9	14.2	14.3						95
Otras regiones	1,299	43.5	45.8	69.6	53.3	50.8	49.1	60.9						373
<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>1,946</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>7,809</b>

FUENTE: Dirección de Turismo de la Secretaría de Economía



# Anexos

## POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
<b>INDICADORES MACROECONÓMICOS</b>							
IV Trim.2015							
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2008	\$ 14,268,895	\$ 404,565	3%	13°	D.F., México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 17,611,095	\$ 488,222	3%	12°	D.F., México y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 144,963	\$ 131,107	n.a.	15°	Campeche, D.F., y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 9,146	\$ 8,272	n.a.	15°	Campeche, D.F., y N.L.
<b>Población (ENOE)</b>	II Trim.2016						
PEA		Personas	122,117,027	3,741,825	3%	11°	México, D.F. y Veracruz
Población Ocupada INEGI		Personas	53,539,565	1,636,034	3%	11°	México, D.F. y Jalisco
Empleo IMSS	Ago 2016	Asegurados	51,433,590	1,573,847	3%	11°	México, D.F. y Jalisco
			18,320,762	834,456	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 II 2016							
IED		Millones de dólares	\$ 12,281	\$ 741	6%	7°	C.M. , Edo Mex y N.L.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 7,743	\$ 457	6%	7°	N.L., Chih y Veracruz
<b>INDUSTRIA</b>							
A Jul 2016							
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$ 185,837	\$ 2,917	2%	17°	Mexico, N.L., Coah,Gto. y Jal.
<b>IMMEX</b>							
A Jun 2016							
Empleos		Empleos	2,424,219	354,565	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,029	490	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	50,772	2,936	6%	7°	N.L., Coah., México
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 13,390	\$ 3,132	23%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
<b>MINERÍA</b>							
A Jun 2016							
Oro		Kilogramos	57,962	9,038	16%	3°	Sonora, Zacatecas y Chih
Plata		Kilogramos	2,731,556	353,972	13%	3°	Zacatecas, Dgo y Chih.
Plomo		Toneladas	114,343	19,109	17%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	314,960	7,701	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	334,119	53,236	16%	3°	Zacatecas, Dgo y Chih.
<b>AGRICULTURA</b>							
2014							
Pistache		Toneladas	30	30	100%	1°	Chihuahua
Cereza		Toneladas	142	112	79%	1°	Chihuahua
Manzana		Toneladas	716,865	551,467	77%	1°	Chihuahua, Durango, Coahuila
Papa (semilla)		Toneladas	24,057	18,112	75%	1°	Chihuahua, B.C. Sonora
Trigo forrajero verde		Toneladas	68,561	47,341	69%	1°	Chihuahua, Coahuila, Zacatecas
Algodón hueso		Toneladas	861,531	593,982	69%	1°	Chihuahua, B. C. y Coahuila
Nuez		Toneladas	125,758	80,124	64%	1°	Chihuahua, Coahuila, Sonora
Avena grano		Toneladas	93,021	47,717	51%	1°	Chihuahua, Edo. Mex , Hidalgo
Maíz amarillo		Toneladas	2,422,715	1,223,006	50%	1°	Chih., Jalisco, Tamaulipas
Avena forrajera		Toneladas	10,838,129	3,741,409	35%	1°	Chihuahua, Durango y Edo Méx
Chile verde		Toneladas	2,732,635	722,709	26%	1°	Chihuahua, Sinaloa, Zacatecas
Alfalfa verde		Toneladas	31,538,099	7,036,798	22%	1°	Chihuahua, Hidalgo y Gto.
Cebolla		Toneladas	1,368,184	269,316	20%	1°	Chihuahua, Zacatecas y Gto.
Cacahuete		Toneladas	96,346	17,580	18%	2°	Sinaloa, Chihuahua y Chiapas
Sorgo forrajero verde		Toneladas	4,447,356	636,646	14%	3°	Coahuila, Durango y Chihuahua
Durazno		Toneladas	173,464	23,477	14%	3°	Edo. Mex., Michoacán y Chih
<b>GANADERÍA (Producción)</b>							
2014							
Bovino Carne		Toneladas	1,827,153	72,387	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino en Pie		Toneladas	3,381,952	134,713	4%	8°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Leche bovino		Miles de Litros	11,129,623	1,007,346	9%	4°	Jalisco, Coahuila y Durango

\* 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 Percápita en dólares se tomó el tipo de cambio promedio Ene 2016

El PIB al IV Trimestre de 2015 se estima en base a la variación anual del ITAEE con cifras originales.

# **Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico**

Av. Quijote de la Mancha No. 1,  
Complejo Industrial Chihuahua, Chih  
C.P. 31109, 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)