



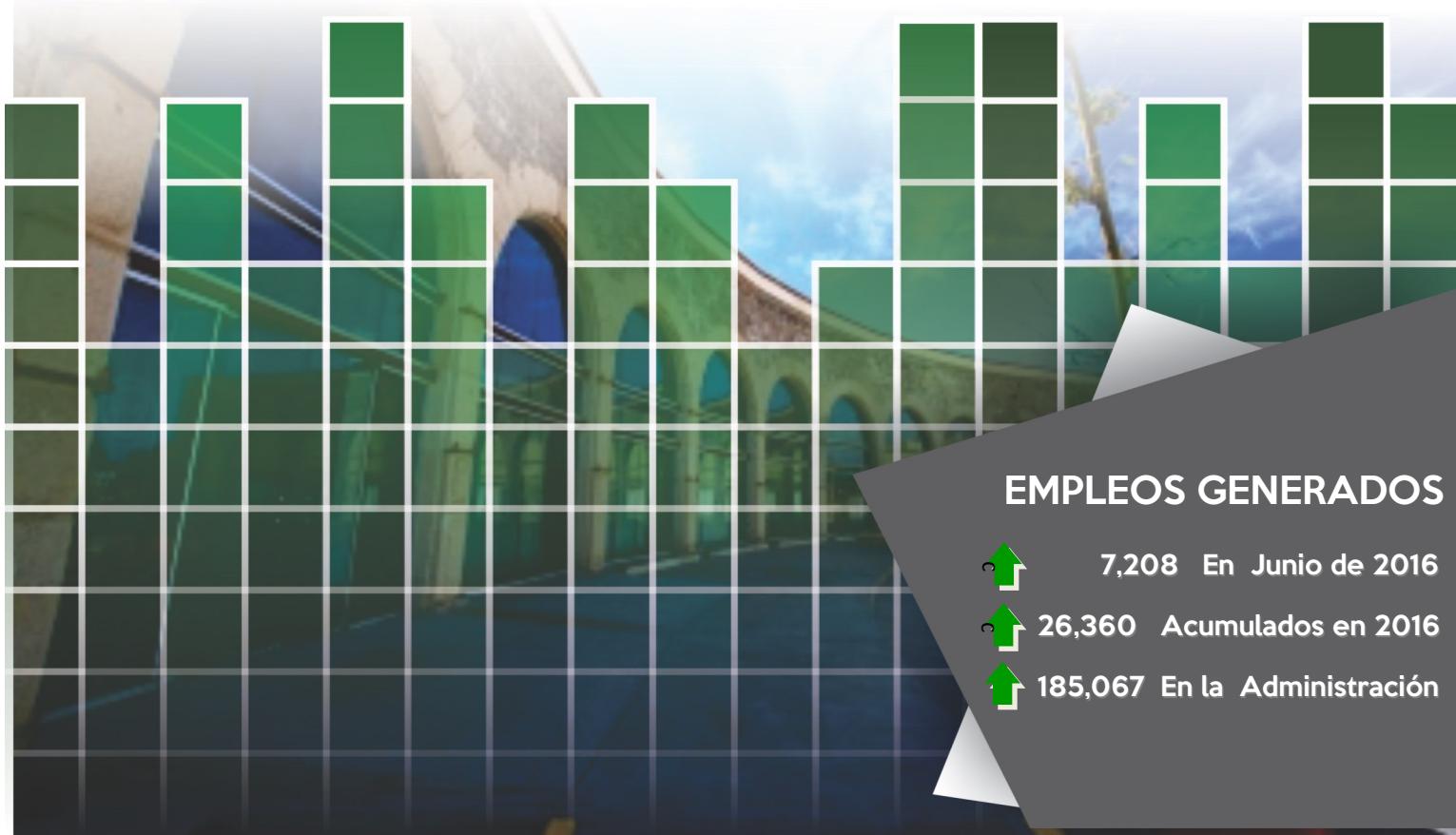
**Chihuahua**  
Gobierno del Estado  
Secretaría de Economía



**Centro de Información Económica y Social**

# Prontuario ESTADÍSTICO

**Julio 2016**





## Lic. César Duarte Jáquez

Gobernador Constitucional del Estado  
de Chihuahua

Lic. Manuel Enrique Russek Valles  
Secretario de Economía

Lic. Juan Humberto Ortiz Elías  
Director CIES

Publicación realizada por el Centro de Información Económica y Social de la Secretaría de Economía del Gobierno del Estado.

Don Quijote de la Mancha N°1, Complejo Industrial Chihuahua C.P. 31109, Chihuahua,  
Chih., México.  
Teléfono (614) 442- 3300  
[www.chihuahua.com.mx](http://www.chihuahua.com.mx)

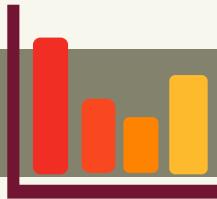


Chihuahua

# 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 junio de 2016 se generaron **7,208** empleos formales, para acumular **26 mil 360** en el primer semestre de 2016.
- **185 mil 067** nuevos empleos formales en la presente administración, crecimiento de **29%**.
- Al I trimestre de 2016, se tiene una tasa de desempleo de **3.2%**, 0.8 puntos porcentuales menor a la nacional.
- La tasa mas baja de subocupación a nivel nacional de **1.3%**.
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **15.2%**.
- Al I trimestre de 2016, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.59** millones de personas, el **58%** de la población de 15 años y más.
- La mitad de la población es menor a **27** años.

## Producto Internos Bruto

- En el IV trimestre de 2015 Chihuahua registró una expansión económica del **6.8 % anual, entidad con mayor crecimiento**.
- Crecimiento promedio anual del PIB de **4.8%** en los últimos 4 años.
- 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 5 años, con **9 mil 268 MDD**.
- IED total de **344 MDD** en el I T 2016, **4.4%** del nacional.
- IED manufacturera de **229 MDD** en I T 2016, **4.4%** del nacional.

## IMMEX

- **1<sup>er</sup> lugar** nacional en personal ocupado en la IMMEX con **352 mil 770** personas.
- Crecimiento de **40%** en personal ocupado IMMEX, en lo que va de la actual administración.
- **3<sup>er</sup> lugar** nacional en número de establecimientos IMMEX con **490**.

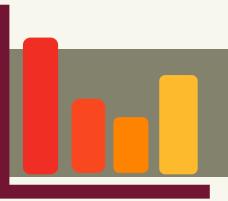
## Sector Minero

- **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 **15%**.
- **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 **16%**.
- **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. Chihuahua se situó en **2.4%** a tasa anual en junio 2016, 0.1 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 junio de 2016, la derrama económica fue **33%** mayor a la cifra del mismo periodo de 2015.
- Crecimiento de **18%** en el número de cuartos de hoteles, con relación al 2010.
- En junio 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 junio de 2016, fue **20%** 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.

Turismo

- 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 cacahuate 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.

Agropecuario  
y  
Agroindustrial

- 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.

Educación

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

Salud

- Densidad de población de **15 habitantes/km<sup>2</sup>**, mientras que a nivel nacional es de **57.3**.
- De enero a junio de 2016, transitaron por los cruces fronterizos más de **444 mil** camiones comerciales, **7 millones 329 mil** vehículos privados y **3 millones 684 mil** peatones.

Otros



# Empleo Formal

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

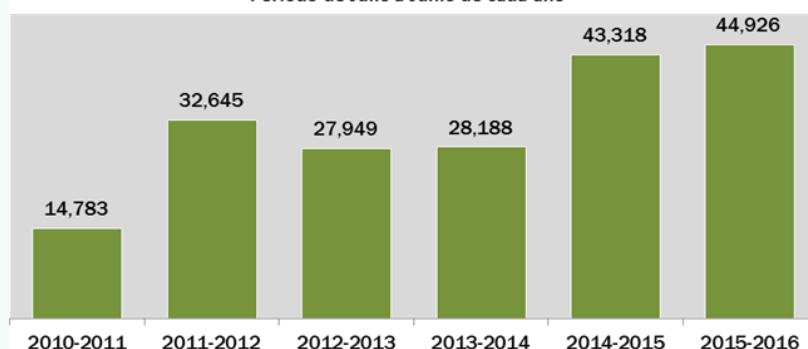
El IMSS informa que al 30 de junio de 2016 tenía registrados 827 mil 027 puestos de trabajo formales.

En junio la entidad ganó 7 mil 208 nuevos empleos formales, con lo que se acumulan 26,360 en el primer semestre del año.

En el acumulado de 12 meses, se tiene un aumento de 44 mil 926 empleos, 4% mayor a la cifra del mismo periodo del año anterior y la mas alta en los últimos 6 años.

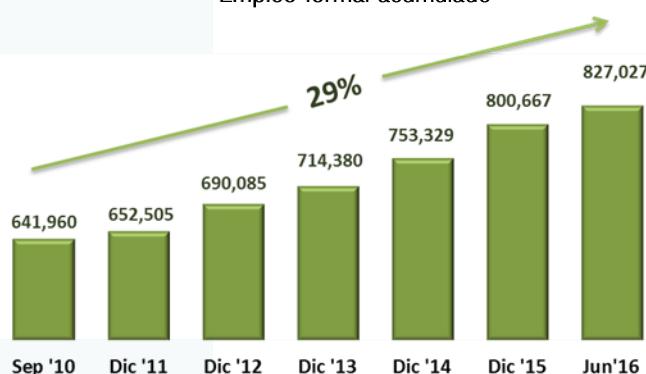
### Empleo Acumulado en 12 meses

Periodo de Julio a Junio de cada año



En la presente administración se han creado 185 mil 067 empleos formales, lo que representa un incremento de 29% sobre la cifra registrada en septiembre de 2010. Cifra impulsada principalmente por la industria de transformación, la cual generó el 72% del total y en 6 años tuvo un crecimiento de 46%.

### Empleo formal acumulado



#### EMPLEOS FORMALES GANADOS:

Acumulados en la Administración:	185,067
Total generado en 2015:	47,338
A junio de 2016:	26,360
En junio:	7,208

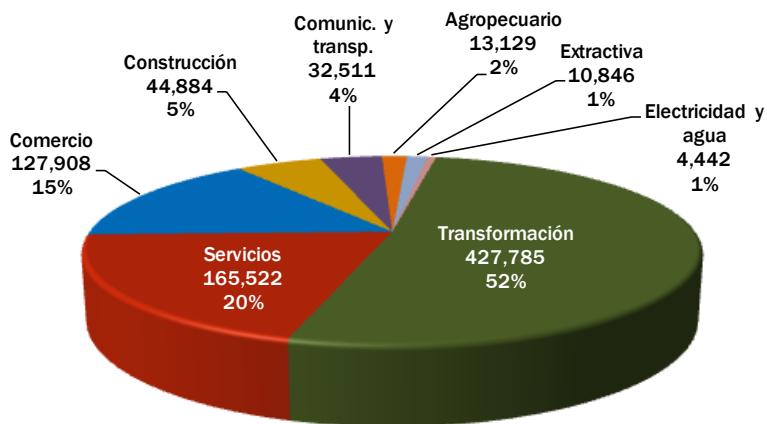
NOTA: La cifra total, excluye a los trabajadores eventuales del campo, los cuales aportarían 4,645 empleos a la estadística, lo que sumaría un total de 831 mil 672 trabajadores registrados.

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

# Empleo Formal

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

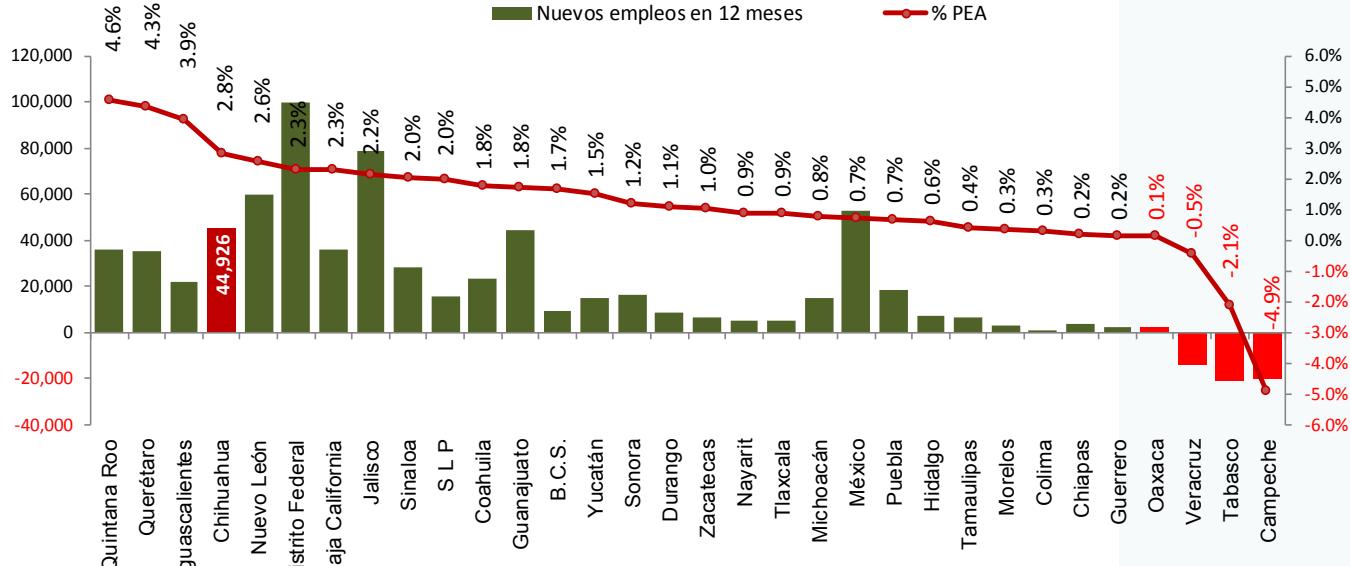
De enero a junio de 2016



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 junio de 2016



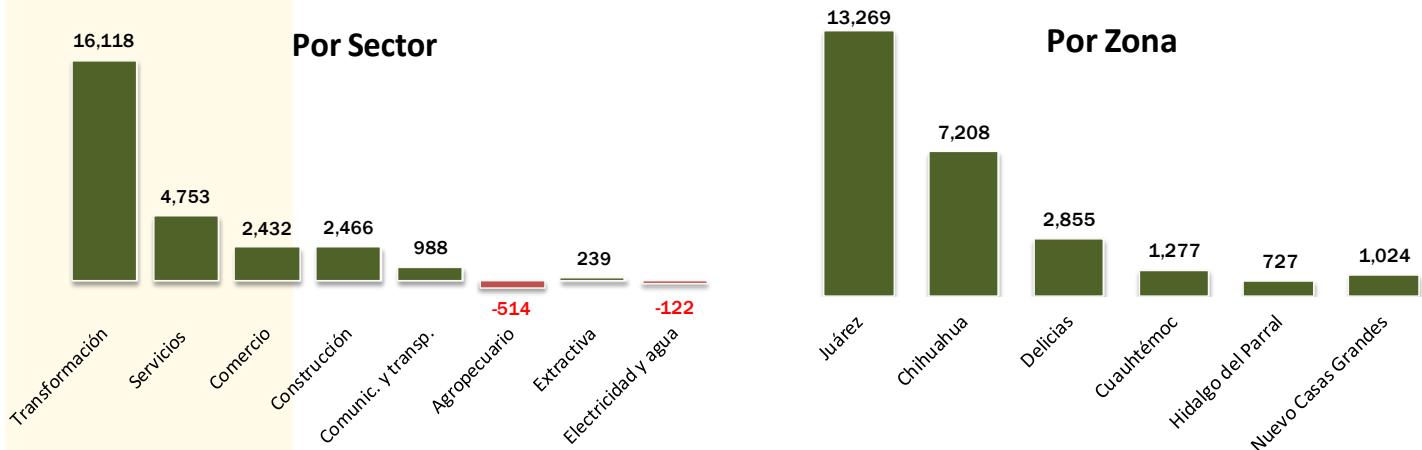
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Ocupación y Empleo

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

Al mes de junio de 2016



## TASA DE DESEMPLEO

Al I 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 **3.2%**, 0.8 puntos porcentuales por debajo del nacional.
- La entidad presenta la **segunda tasa de desempleo más baja en 5 años** y es menor **4.5 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.

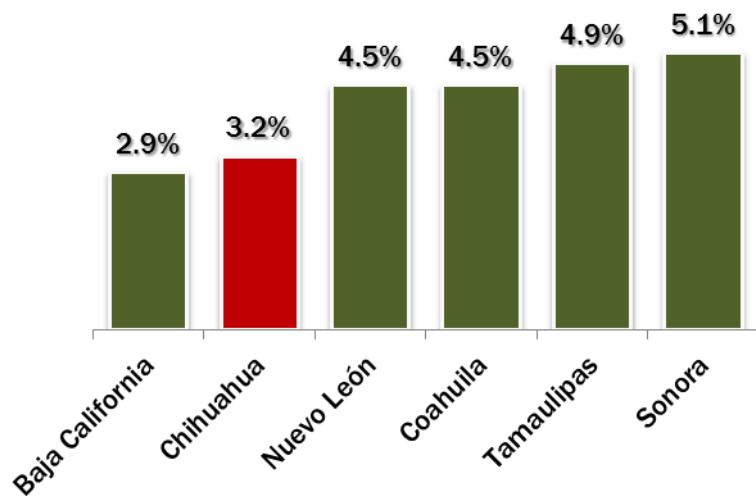
# Ocupación y Empleo



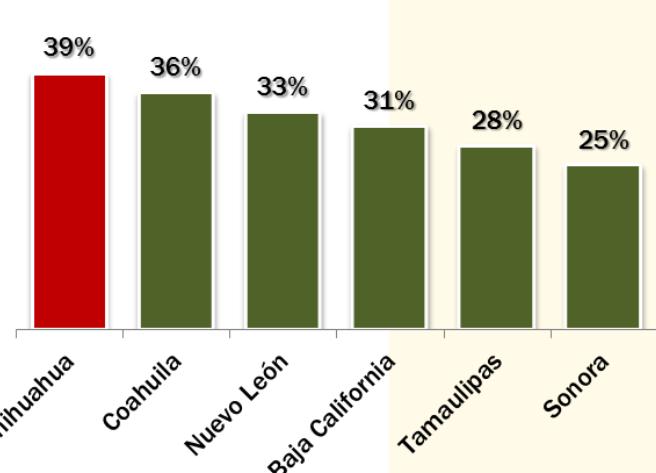
## OCCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

I Trimestre de 2016

### TASA DE DESOCUPACIÓN



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

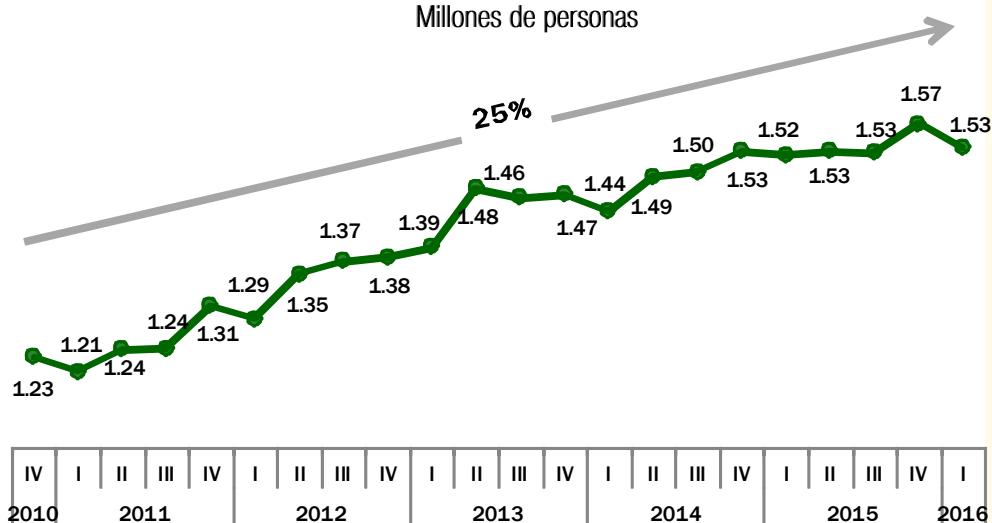


Durante el primer trimestre de 2016, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.59 millones de personas, las que representaron el 58% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.53 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal, superando en 303 mil 078 personas a la cifra del cuarto trimestre de 2010.

### POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

IV Trim 2010 — I Trim 2016

Millones de personas



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

NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



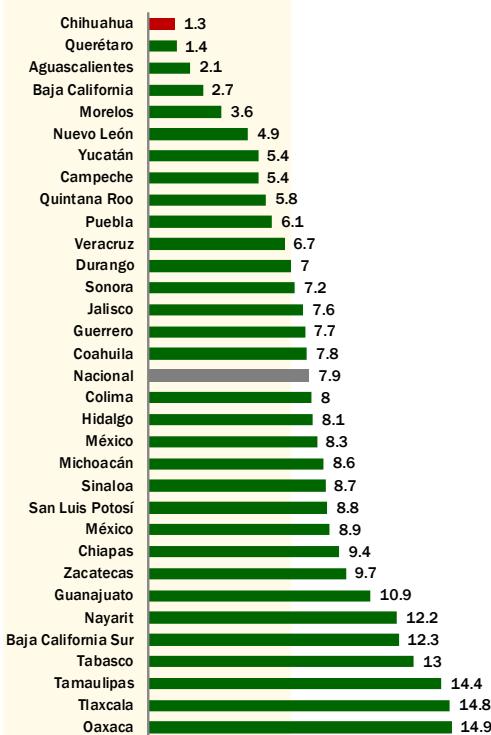
# Ocupación y Empleo

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

### Tasa de Subocupación

I 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.



La población ocupada en el sector informal alcanzó la cifra de **233 mil 119** personas, que representa el **15.2%** de la población ocupada.

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

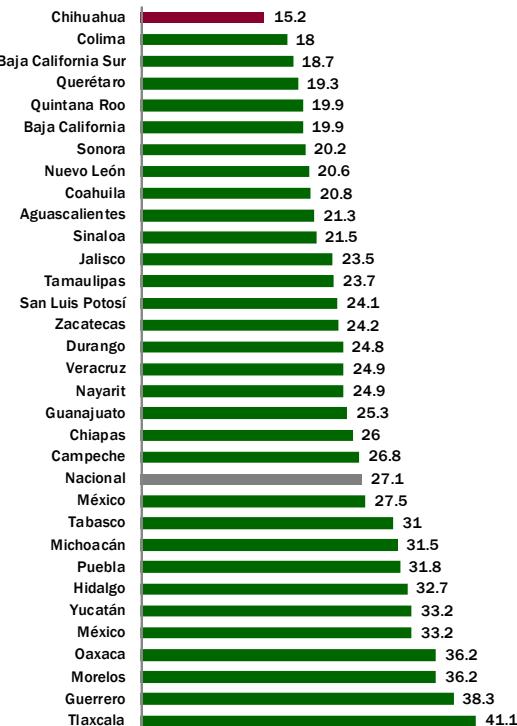
Durante el primer trimestre de 2016 la población sub ocupada en el Estado fue de **19 mil 954** personas y representó **1.3%** de las personas ocupadas. **6.6 puntos porcentuales menor a la media nacional.**

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

### Tasa de Ocupación en el Sector Informal

I 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.

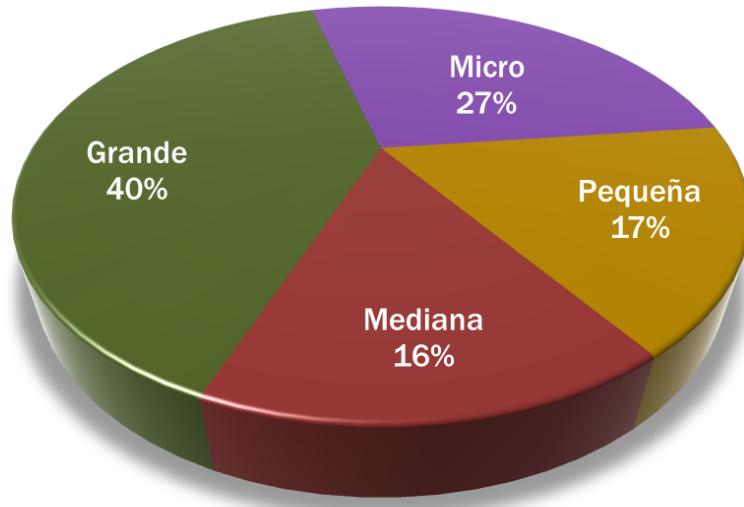


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I trimestre de 2016

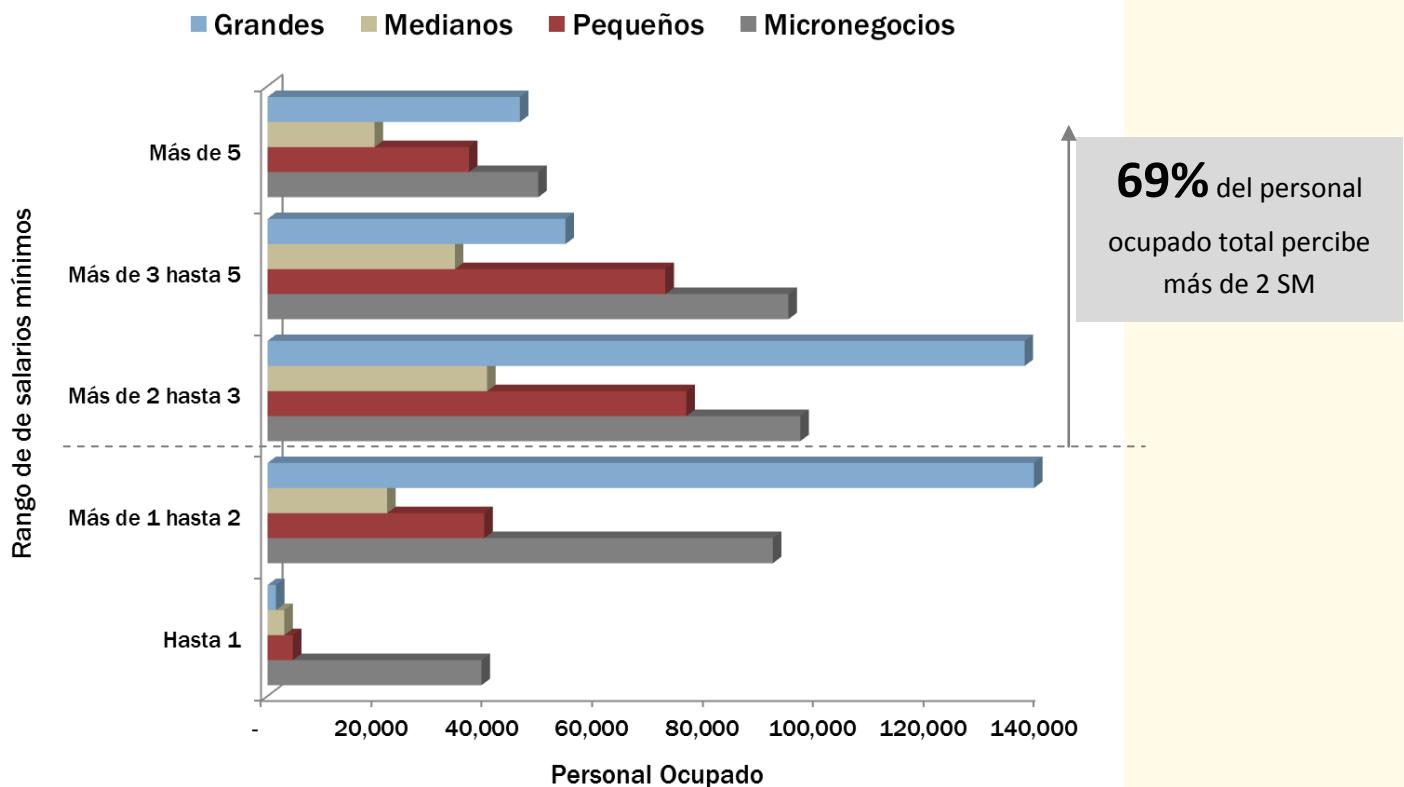
# Ocupación y Empleo

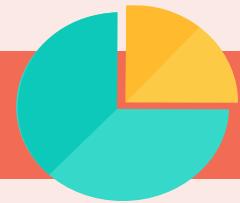


## PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA EN 2015



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



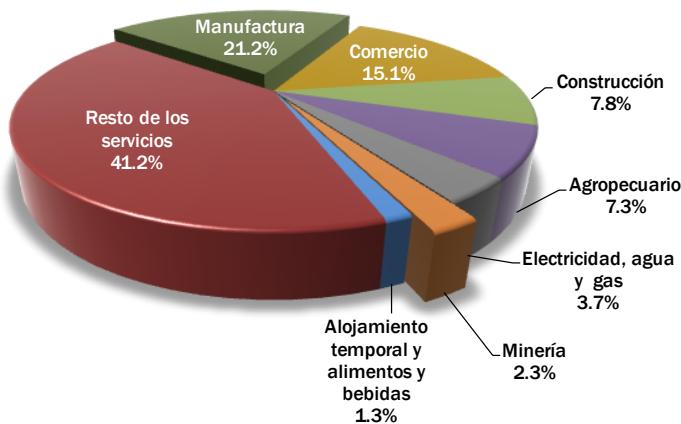


# Producto Interno Bruto

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Al IV Trimestre 2015\*\*

Millones de pesos base 2008



### PIB Estatal

Precios constantes: 404,565 Mdp

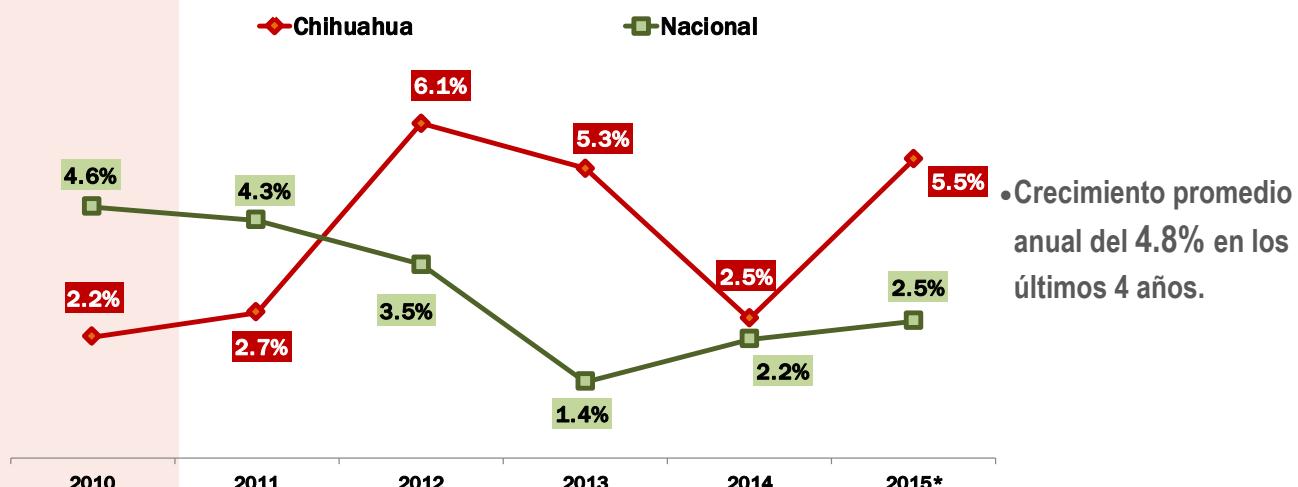
Precios corrientes: 488,222 Mdp

\* 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 (ITAAE) 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\*



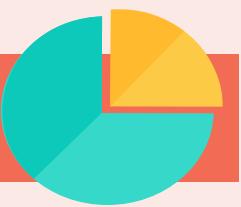
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa Variación porcentual anual, 2014

\*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al 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 ITAAE, 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 julio de 2016, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2016 es de 2.28% y para 2017 es de 2.62%.

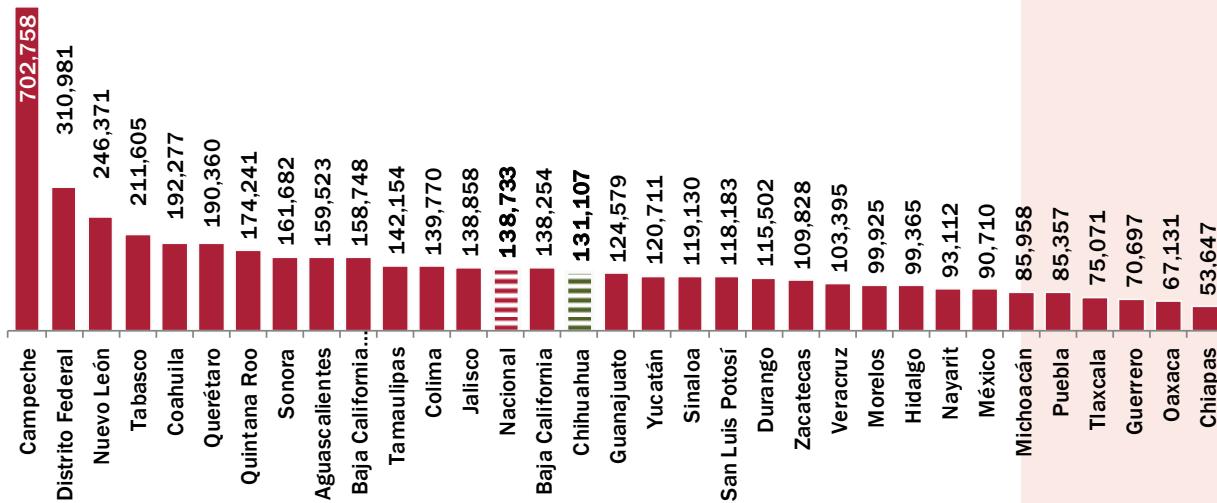
# Producto Interno Bruto



## PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015\*\*

Pesos corrientes



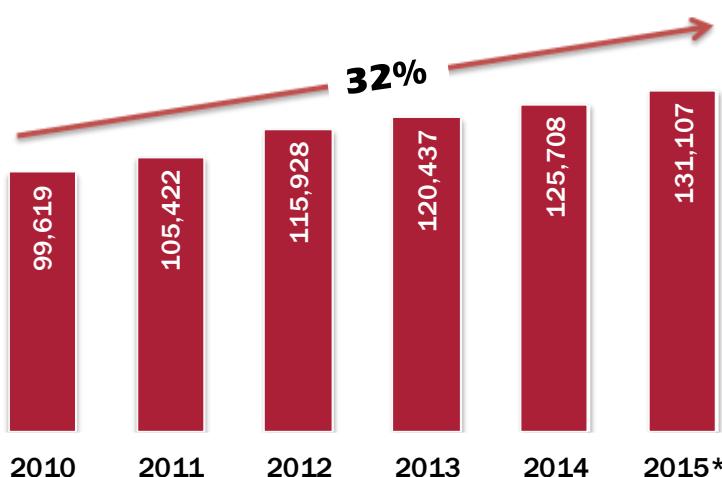
\*\* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al IV Trimestre de 2015 (cifras originales). Por lo que la cifra puede presentar ajustes en cada trimestre.

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

## CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

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

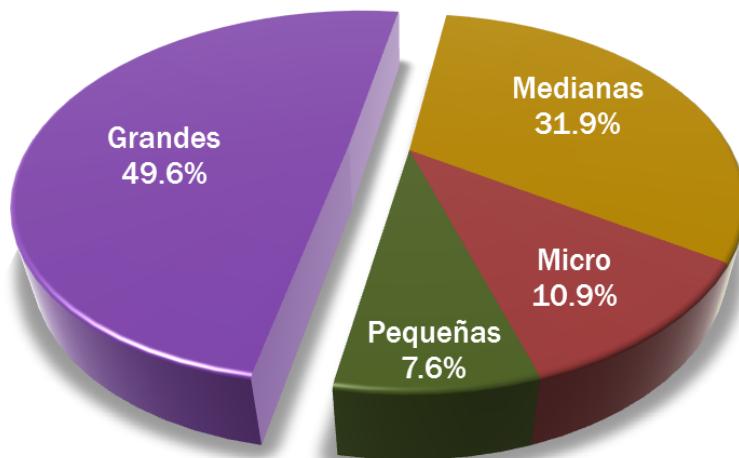
Fuente: CIES con base en datos INEGI.



## Producción Bruta total

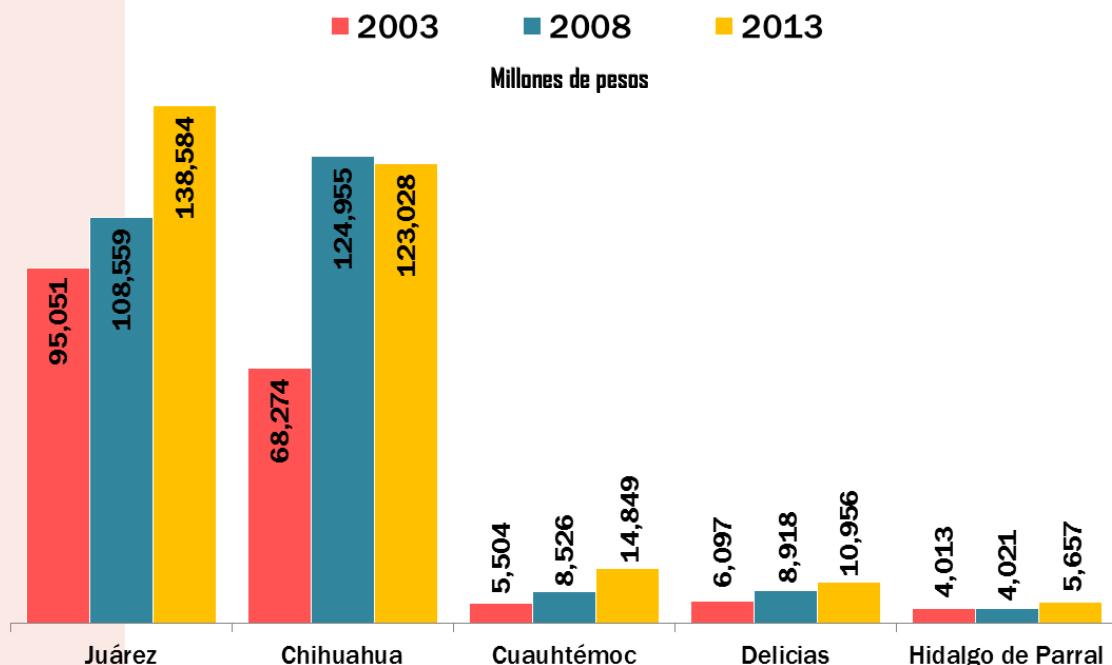
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR TAMAÑO DE EMPRESA EN  
2013

320 mil millones de pesos



Participación Nacional  
2.3%

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

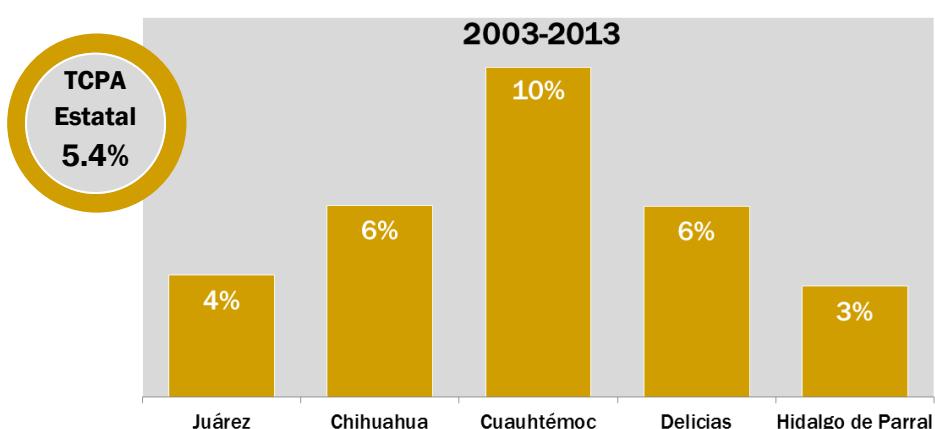
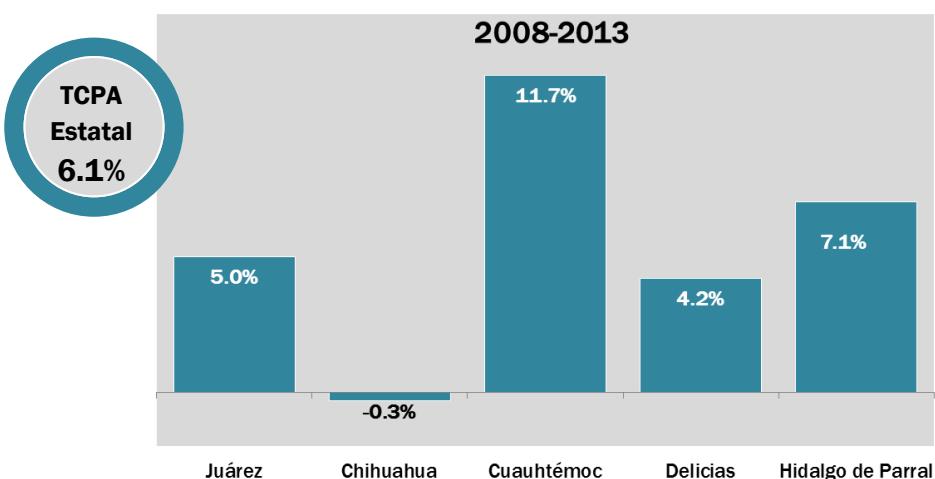
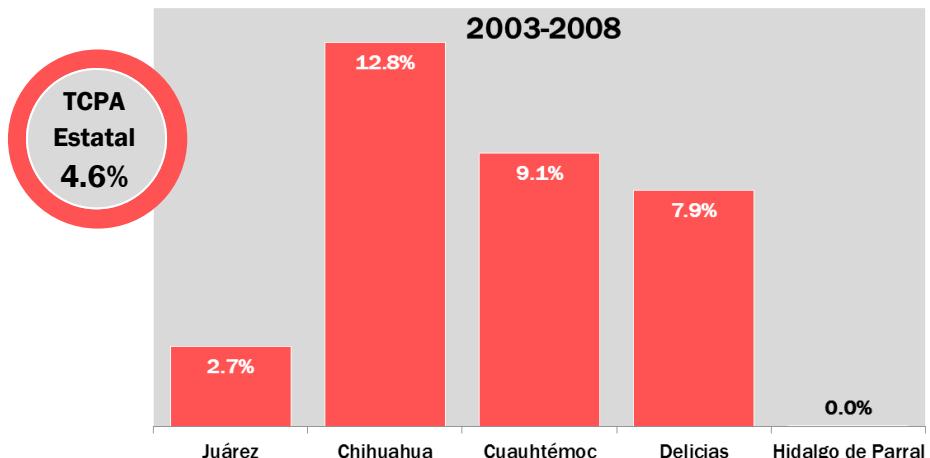


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

# Producción Bruta 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 I Trimestre de 2016

Millones de dólares

■ IED Manufactura ■ IED Total

	IV T 2010	2011	2012	2013	2014	2015	I T 2016
■ IED Manufactura	405	731	953	1,146	991	1,769	229
■ IED Total	567	1,186	1,192	2,199	1,463	2,317	344

Del cuarto trimestre de 2010 al primer trimestre de 2016, Chihuahua recibió 9 mil 268 mdd, por Inversión Extranjera Directa, que equivale al 6% del Nacional.

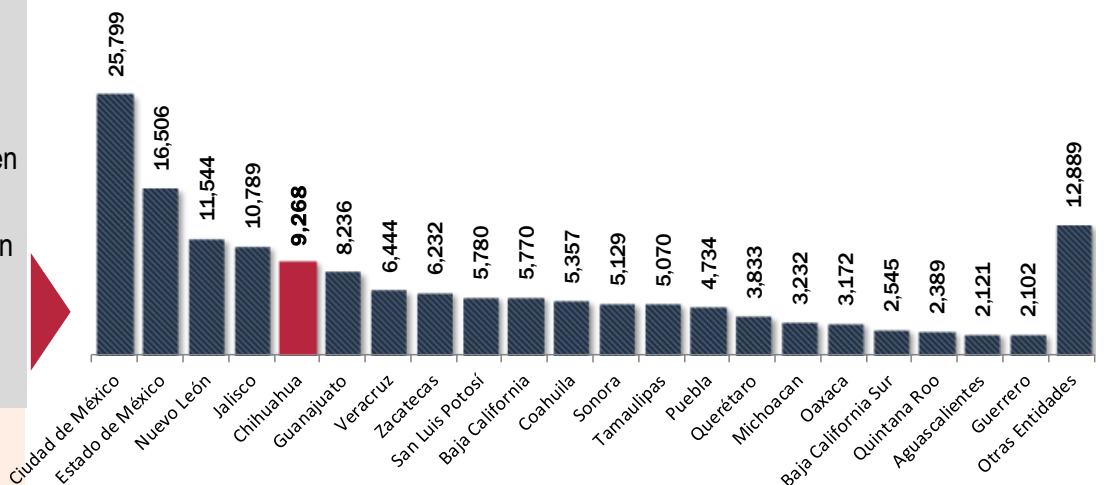
## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD

IV Trimestre de 2010 al I Trimestre de 2016

Millones de dólares

Del cuarto trimestre de 2010 al primer 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 I trimestre de 2016

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, durante el primer trimestre de 2016, México registró **7 mil 896 millones de dólares (mdd)** por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

Chihuahua alcanza la cifra de **344 mdd**, de IED en dicho periodo

**Cifra 15% mayor** a la cifra del mismo periodo de 2015.

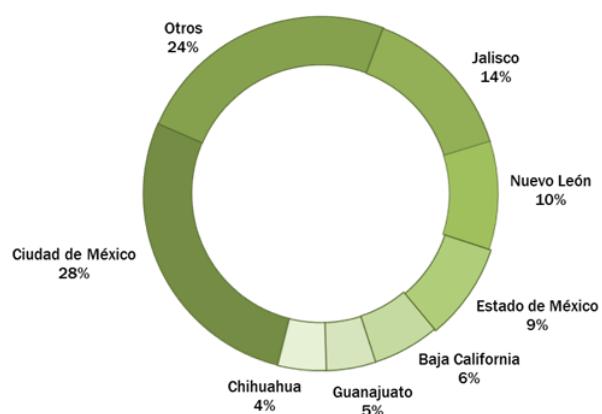
**4.4%** del total nacional.

**7º lugar** nacional.

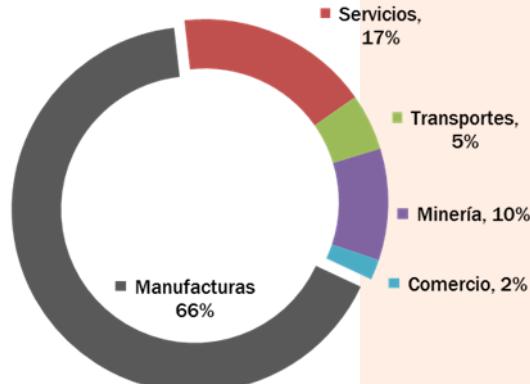
Además con esta cifra Chihuahua acumula **9 mil 268 mdd** de IED total en la actual administración.

El principal sector de atracción de IED en Chihuahua es la industria manufacturera, que en el primer trimestre captó 228.8 millones de dólares, lo que lo posiciona en séptimo lugar nacional, seguido de la Minería que captó 34 millones de dólares, cifra que la coloca en primer lugar nacional en este sector.

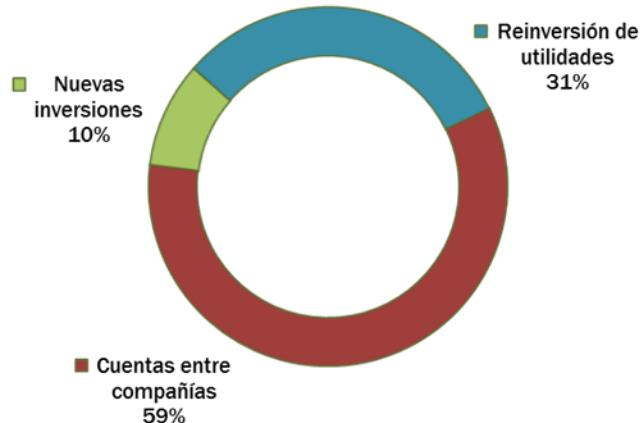
Por Estado



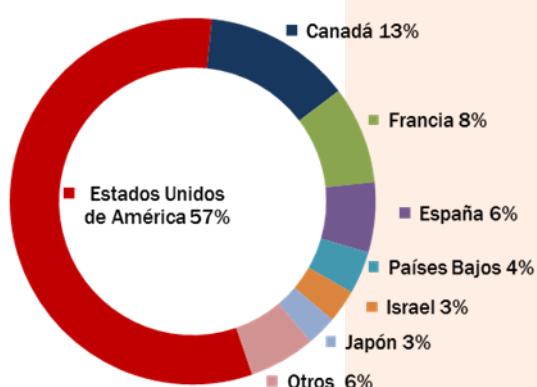
Por Sector



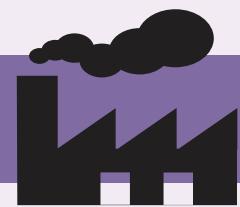
Tipo de Inversión



Por país de origen



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



## Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

### ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Abril de 2016

1º Lugar en  
personal Ocupado

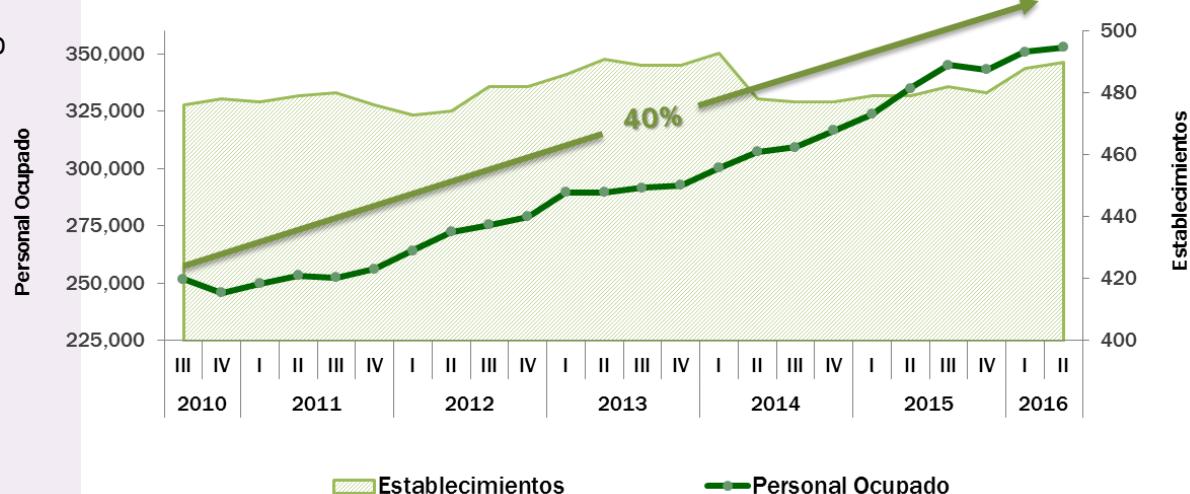
3º Lugar en  
Establecimientos

	Personal ocupado		Número de establecimientos
352,770	Chihuahua	Baja California	914
293,090	Baja California	Nuevo León	635
264,014	Nuevo León	Chihuahua	490
244,458	Coahuila	Coahuila	394
213,512	Tamaulipas	Tamaulipas	355
140,816	Otras	México	292
136,613	Méjico	Jalisco	274
123,975	Guanajuato	Guanajuato	272
119,823	Jalisco	Otras	269
118,618	Sonora	Sonora	222
83,761	Querétaro	Querétaro	209
75,036	Puebla	Puebla	184
68,904	S.L.P.	S.L.P.	150
52,403	Aguascalientes	D.F.	105
42,259	Durango	Aguascalientes	82
39,202	D.F.	Yucatán	67
20,346	Yucatán	Durango	64
19,035	Veracruz	Veracruz	59

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

Octubre 2010 - Abril 2016

Crecimiento del  
personal ocupado  
en la IMMEX del  
40% en la  
presente  
administración



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

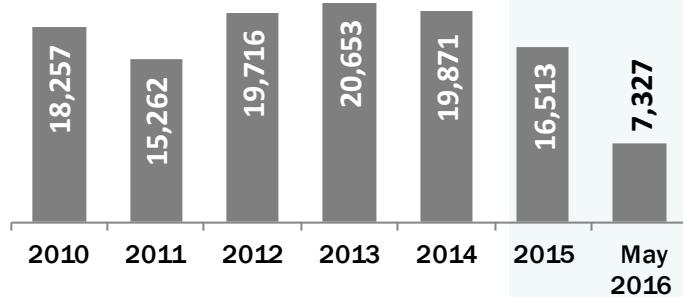
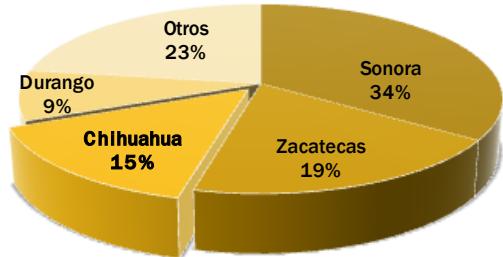
Mayo de 2016

### Kilogramos Anuales

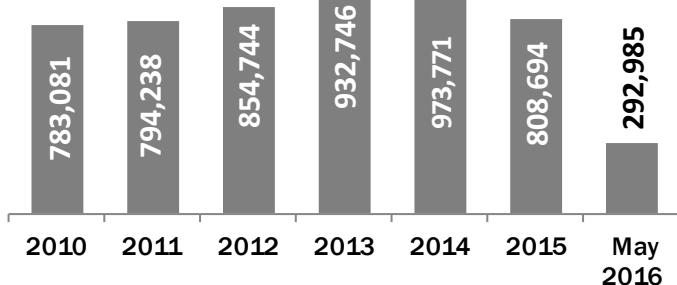
#### ORO

**3º**

Lugar Nacional



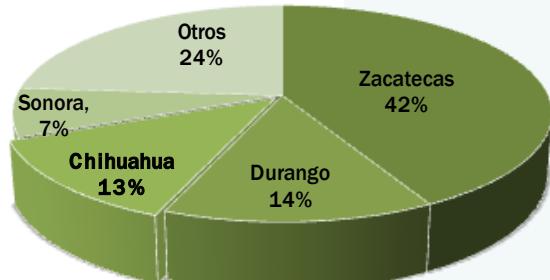
### Kilogramos Anuales



### PLATA

**3º**

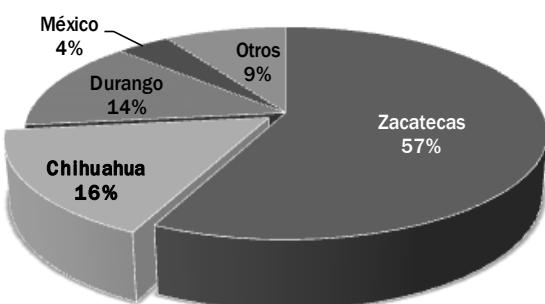
Lugar Nacional



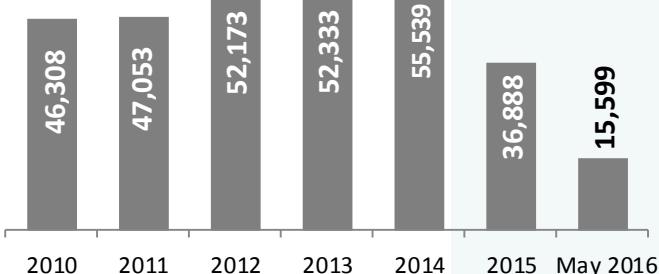
### PLOMO

**2º**

Lugar Nacional



### Toneladas Anuales

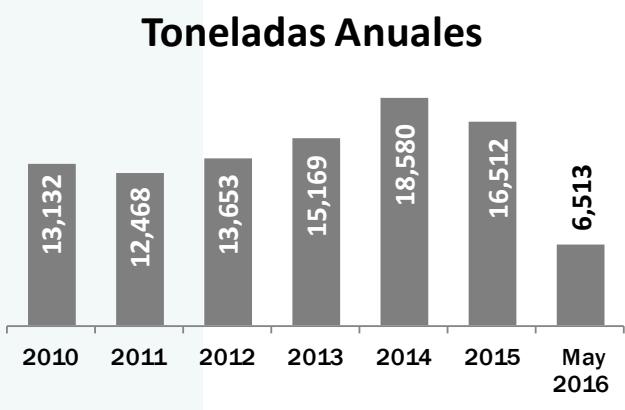




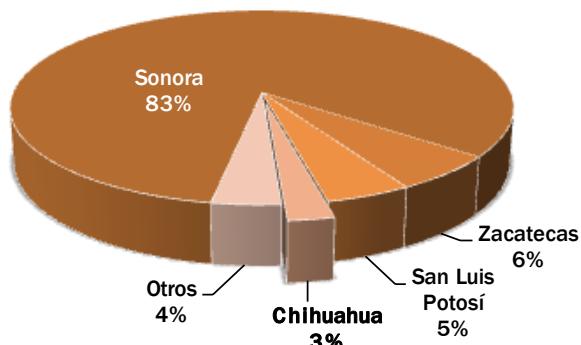
# Indicadores del Sector Minero

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

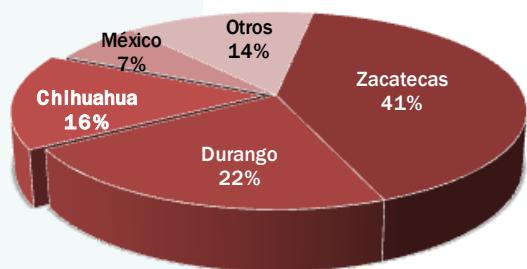
Mayo 2016



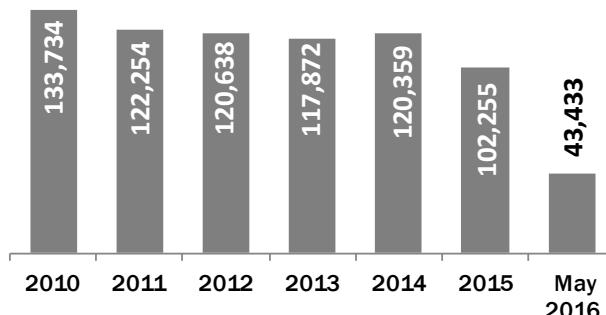
**COBRE**  
4º Lugar Nacional



**ZINC**  
3º Lugar Nacional



**Toneladas Anuales**

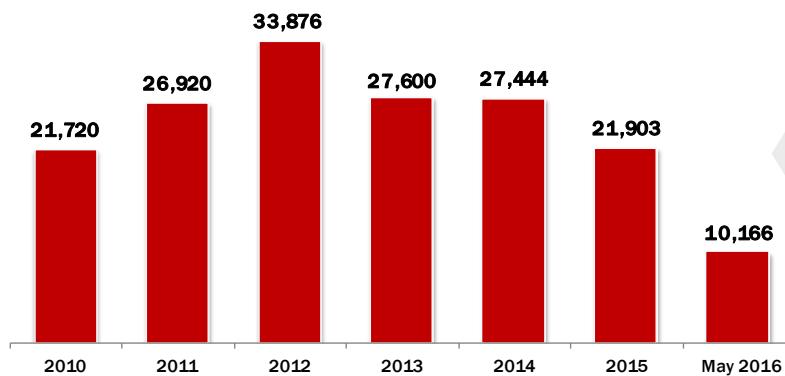


## VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Mayo de 2016

Millones de pesos

Las reducciones en los precios de los metales han impedido que el valor de la producción crezca en la misma proporción que los volúmenes respectivos



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

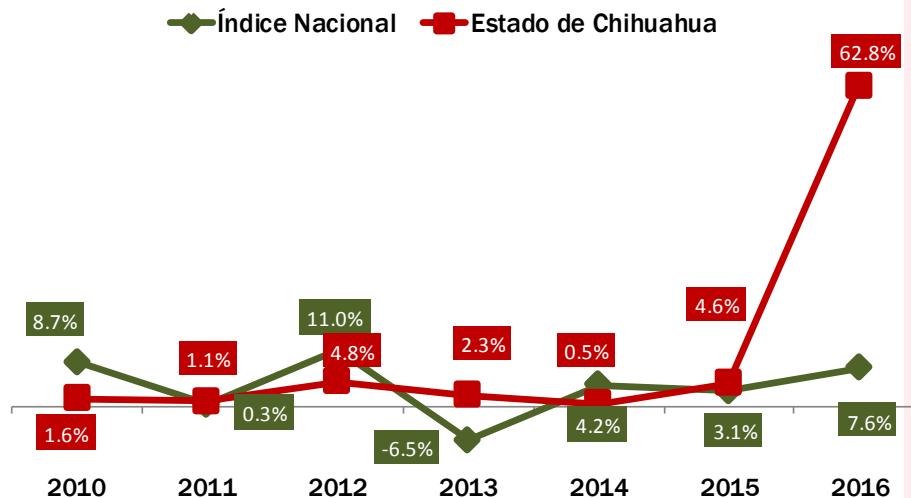
## Indicadores del Comercio y Sector Externo



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

Al mes de mayo 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 mayo de cada año

#### VARIACIÓN ANUAL

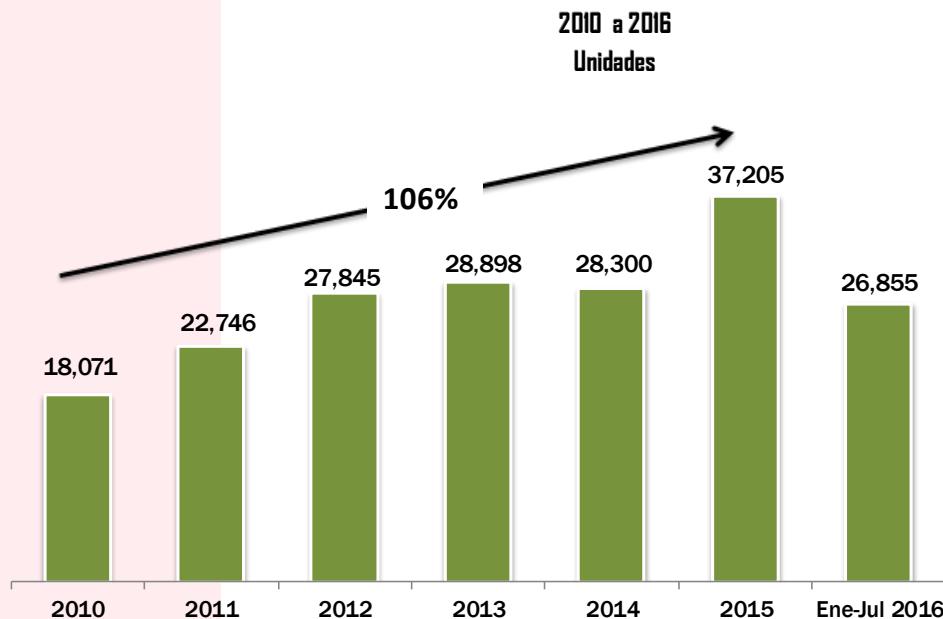


FUENTE : CIES con base en datos de INEGI, Encuesta mensual sobre empresas comerciales



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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

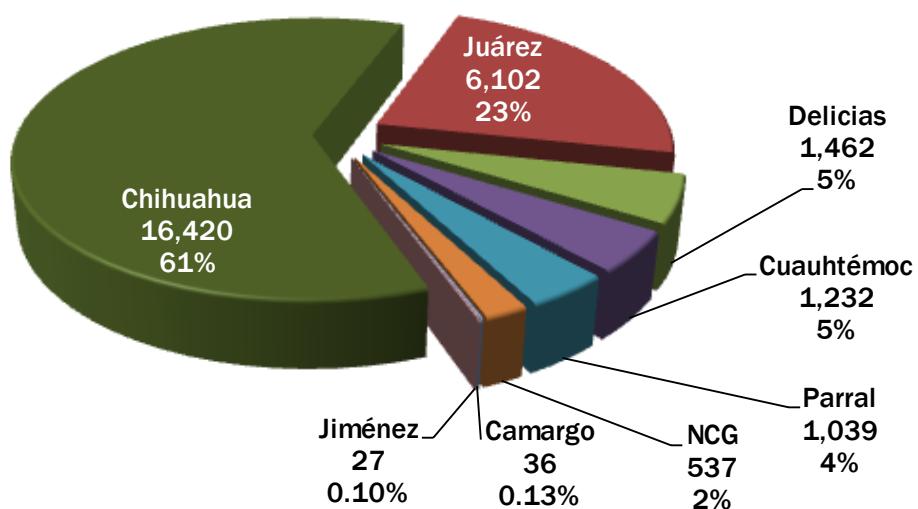


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

\* Cifras Preliminares

### VENTAS DE AUTOS NUEVOS POR MUNICIPIO

Enero a Julio de 2016



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN



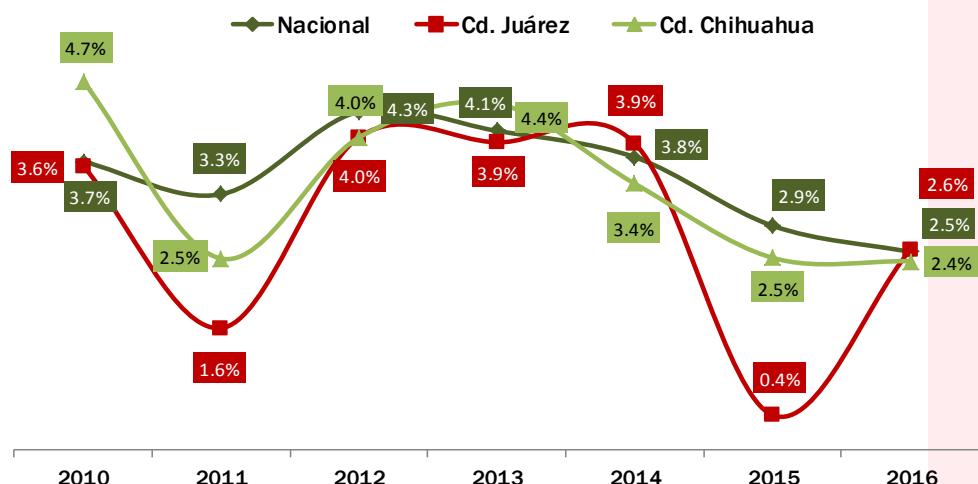
## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### INFLACIÓN ANUAL

2010 - 2016

Junio

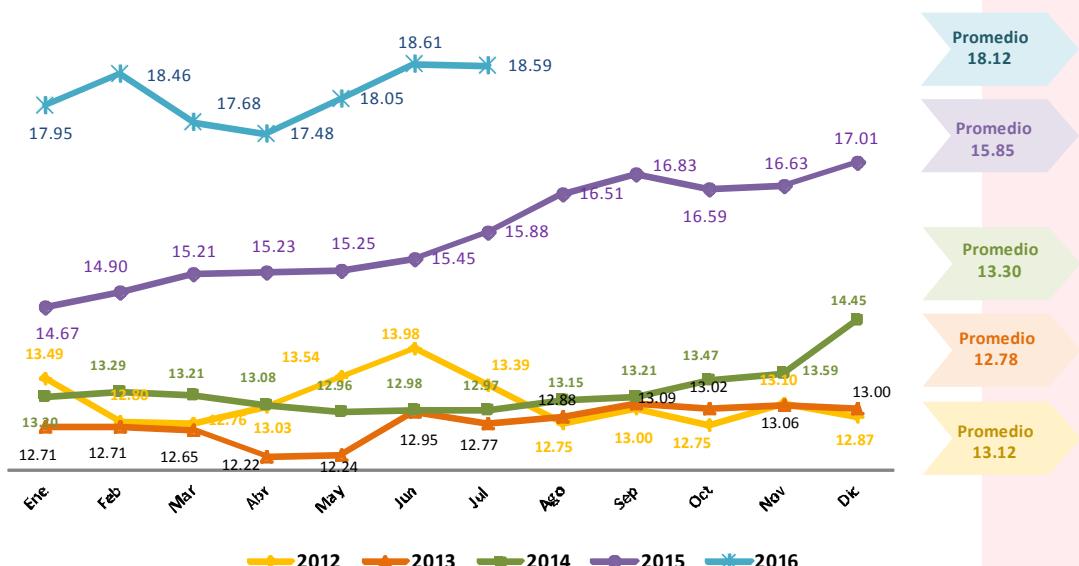
- Al mes de junio de 2016, Cd. Chihuahua presentó una inflación anual de 2.4%, cifra menor en 0.1 punto porcentual sobre la tasa del mismo periodo de 2015
- En el mismo periodo la inflación anual de Cd. Juárez fue de 2.6%, debido al precio en los energéticos y la variación en el tipo de cambio.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

### VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 – 2016



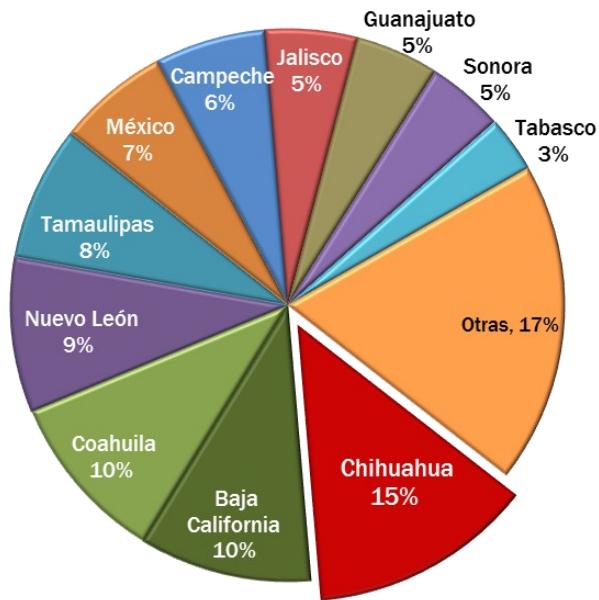
FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### EXPORTACIONES NO PETROLERAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

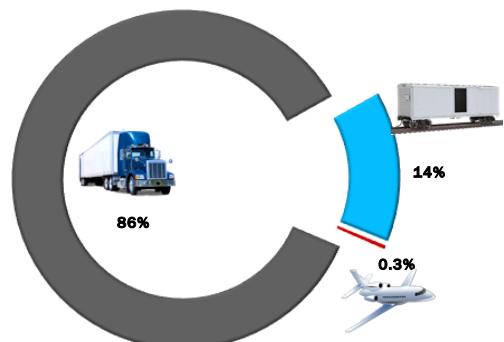
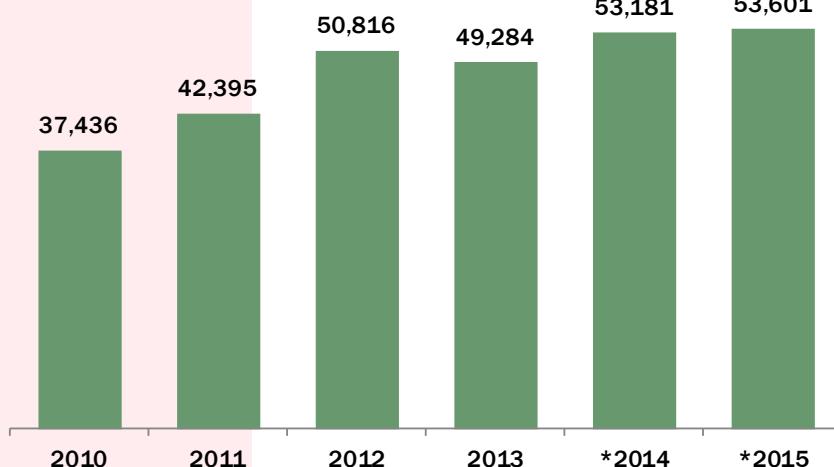
Chihuahua, 1º Lugar Nacional 2014



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

### EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

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.

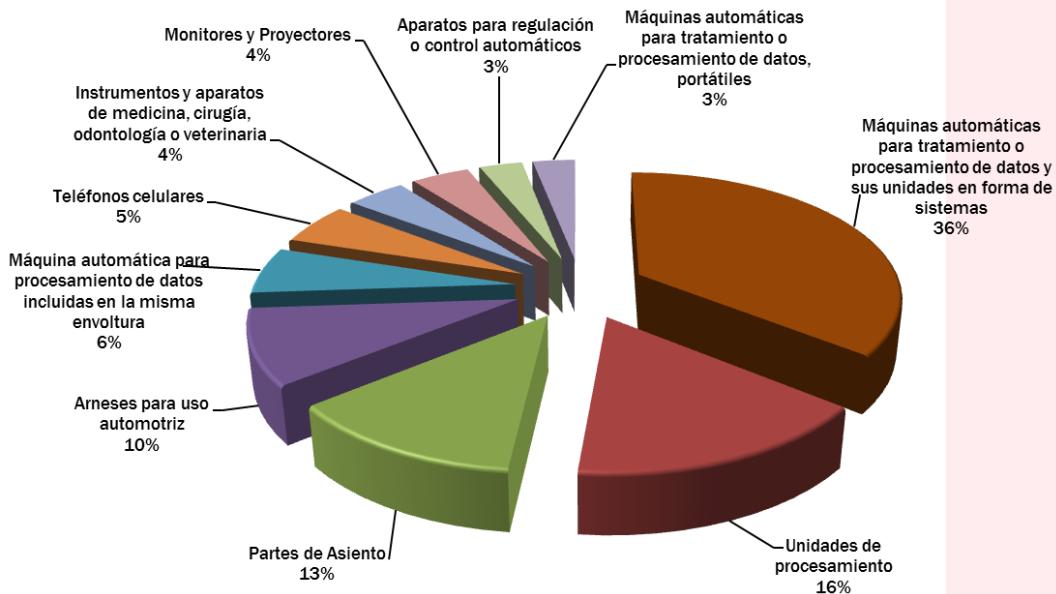
\* Cifras Estimadas.



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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

2015



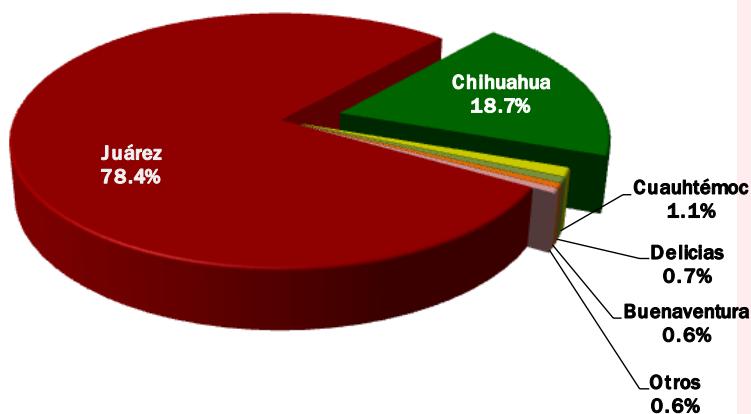
FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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

\* Cifras estimadas.

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

2015



FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal.

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

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

\*Cifras estimadas

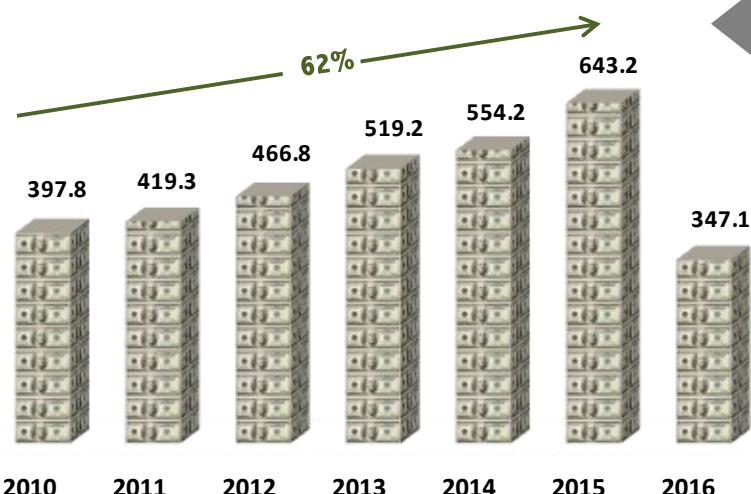


## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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

2010 – I<sup>er</sup> Semestre de 2016

Millones de dólares



Tendencia alcista, 62% de crecimiento en los últimos 5 años.

Primer semestre de 2016 superior en 12% al mismo periodo de 2015

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

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

### VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

2010 – 2015



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



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Año completo	3,687	3,715	3,889	4,200	4,632	5,311	
Al mes de Jun	1,845	1,856	1,865	2,002	2,142	2,436	2,888

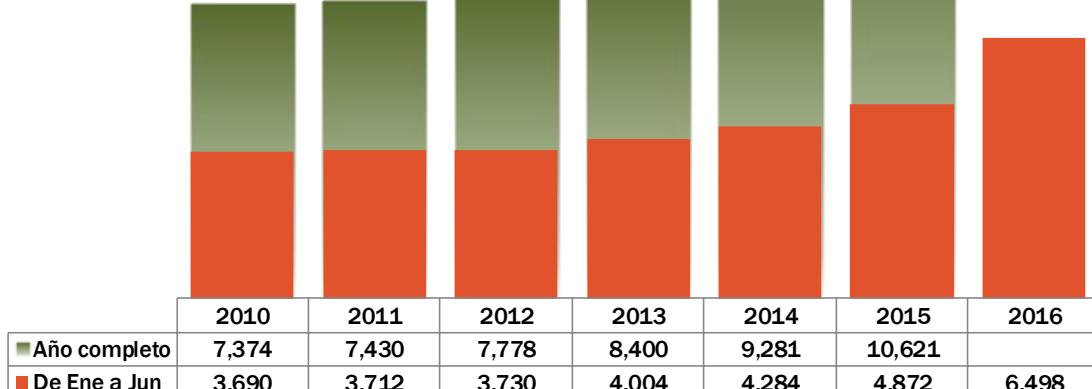
Crecimiento de 44%  
en el periodo 2010-2015

19% 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

33% más que el  
mismo periodo de  
2015

FUENTE: Secretaría de Economía, Dirección de Turismo.

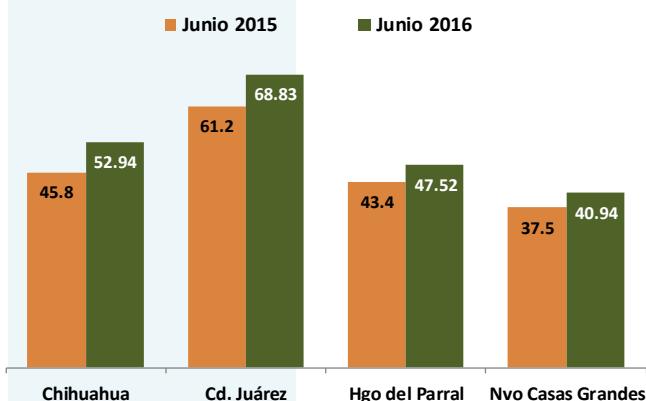


## Indicadores del Sector Turismo

### PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

**Promedio Estatal junio 2016 de 60.88%**

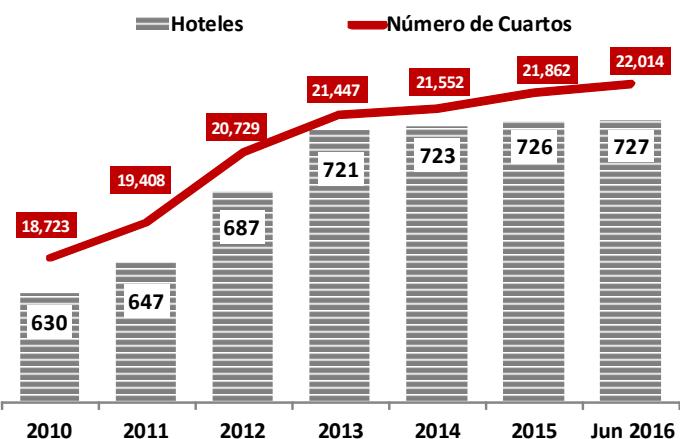
Promedio estatal mayor 7.4 puntos porcentuales al promedio del mismo periodo de 2015



### INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2010 - 2016

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

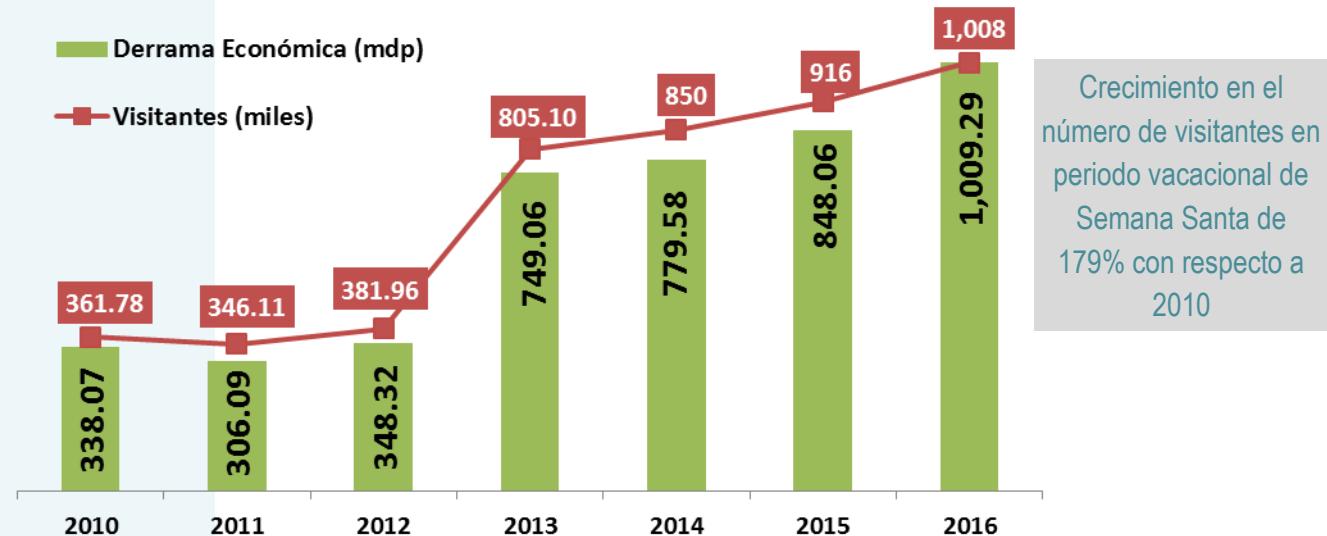


**NOTA METODOLÓGICA:** El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

### VISITANTES EN PERÍODO DE SEMANA SANTA

2010 - 2016

**Cifras expresadas para derrama económica en millones de pesos**



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

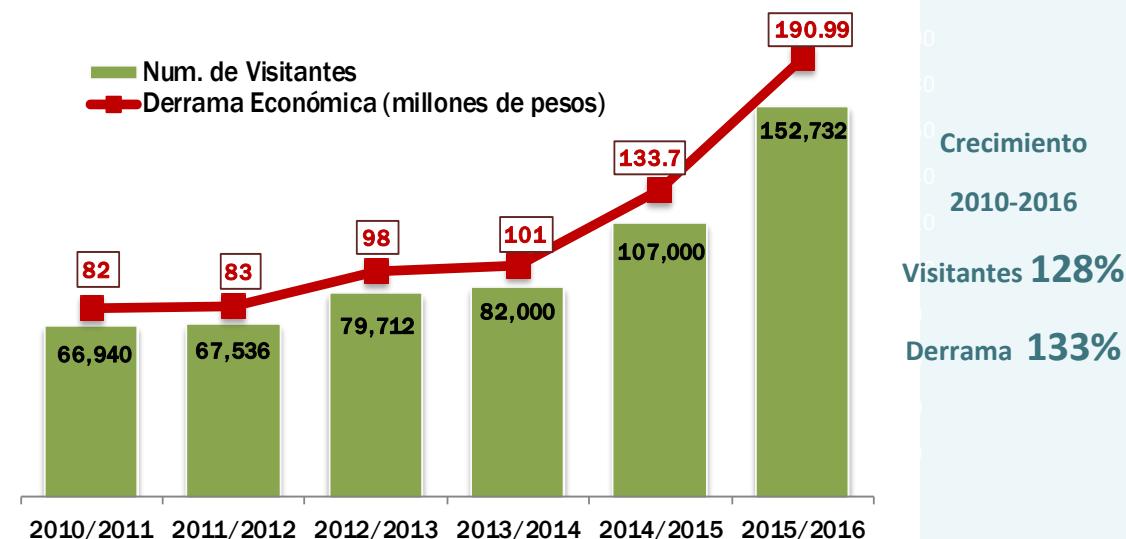
# Indicadores del Sector Turismo



## DERRAMA ECONÓMICA Y VISITANTES EN EL PROGRAMA PAISANO

Periodo: 2010/2011 - 2015/2016

Cifras expresadas para derrama económica en millones de pesos

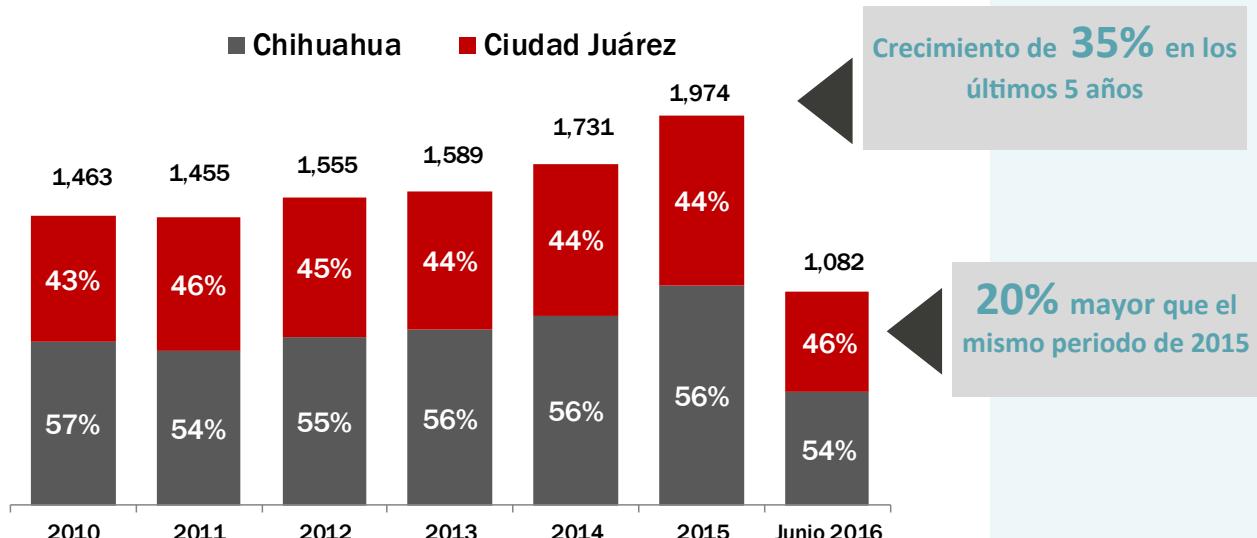


Fuente: Dirección de Turismo de la Secretaría de Economía Estatal

## TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2010 - 2016

Cifras expresadas en miles de pasajeros.



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.



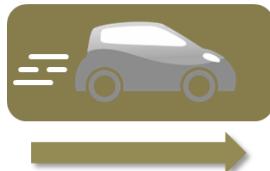
## Indicadores del Sector Turismo

### AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

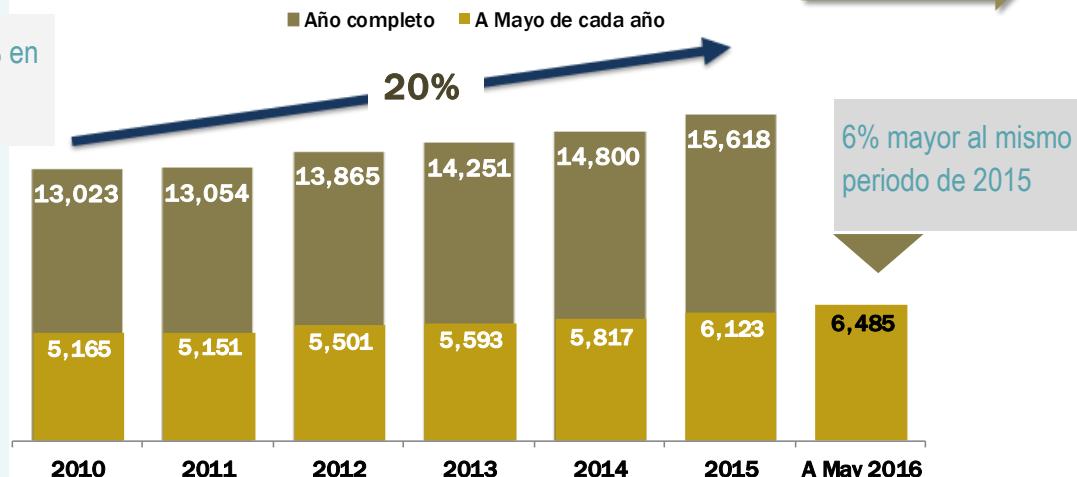
Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Período: 2010 a Mayo de 2016



Incremento del 20% en los últimos 5 años.

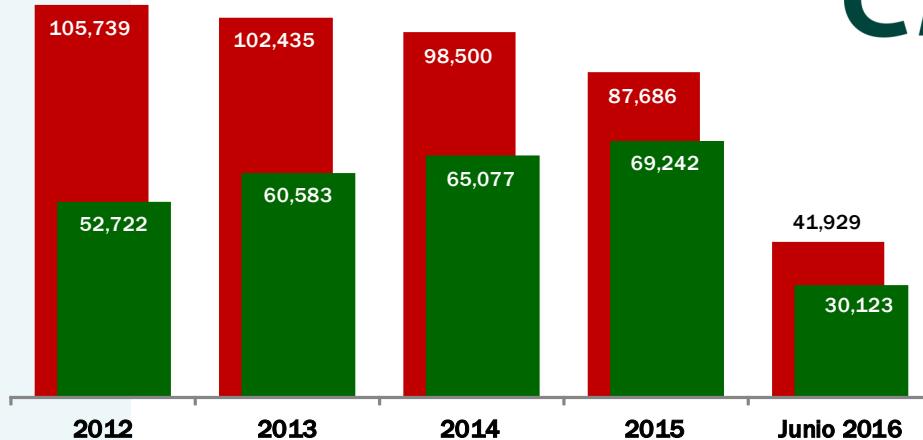


Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

### NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

2012 - 2016

■ Clase Turística y Social ■ Primera Express



Incremento de 31% en Clase Primera Express en 3 años

FUENTE: Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

## Indicadores del Sector Agropecuario

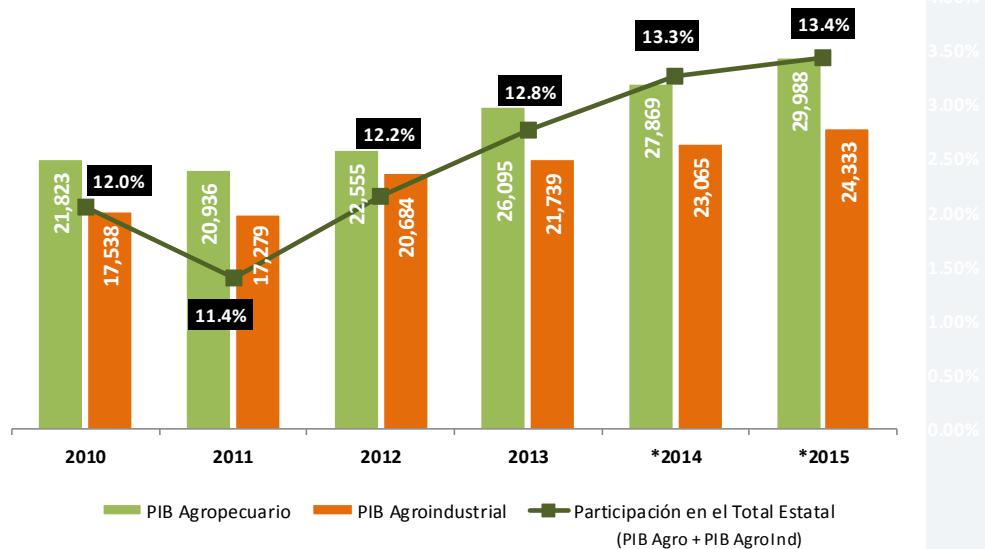


### PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

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

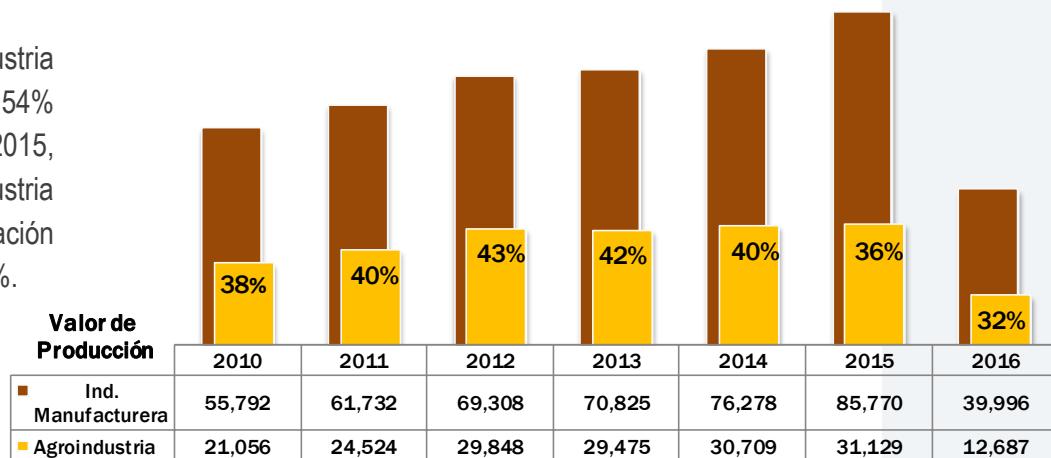
NOTA: El PIB 2015 es estimado en base al ITAEE publicado por el INEGI al IV Trimestre de 2015.

### 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%.



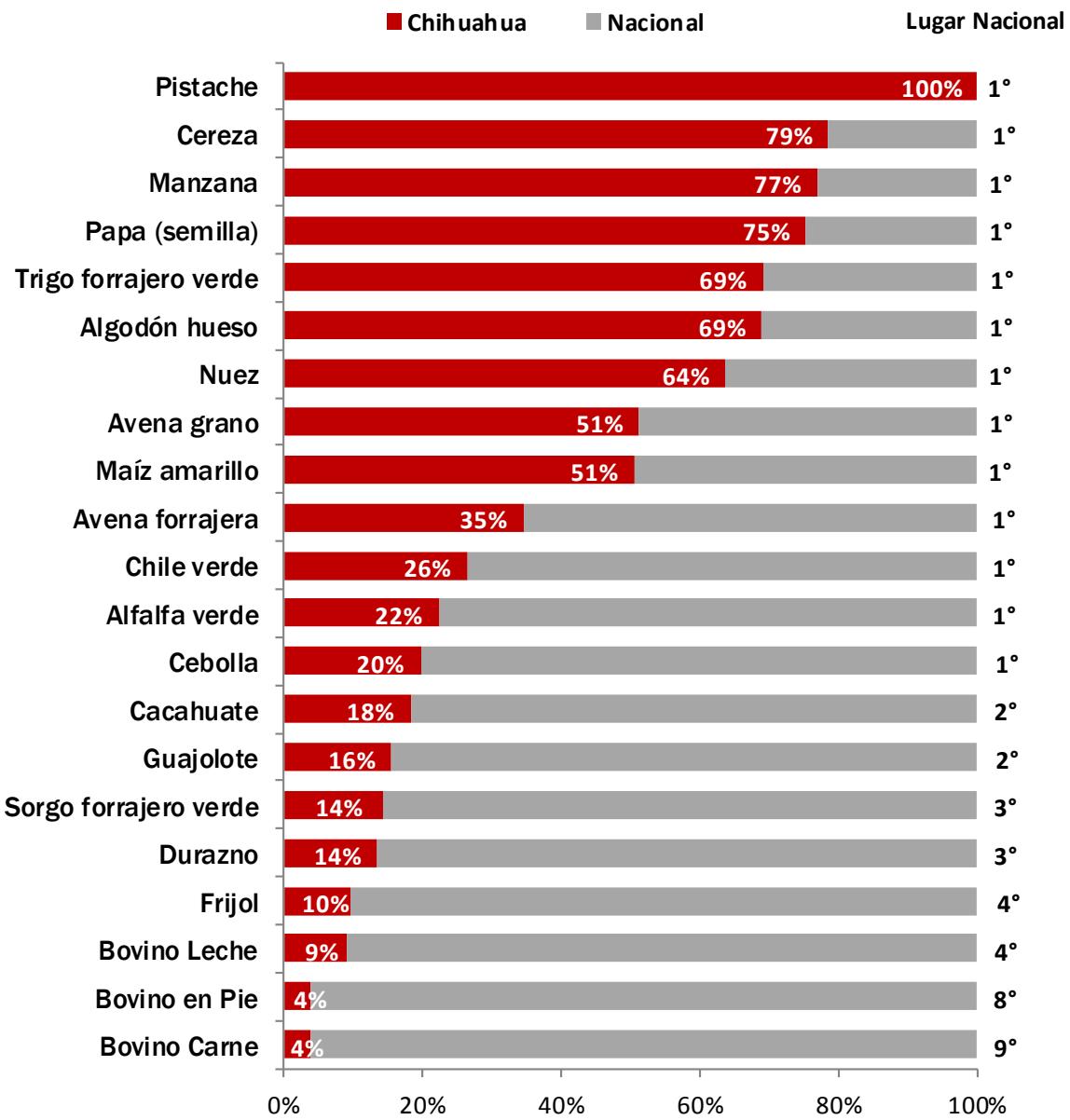
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



## 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

## Indicadores del Sector Agropecuario



### 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

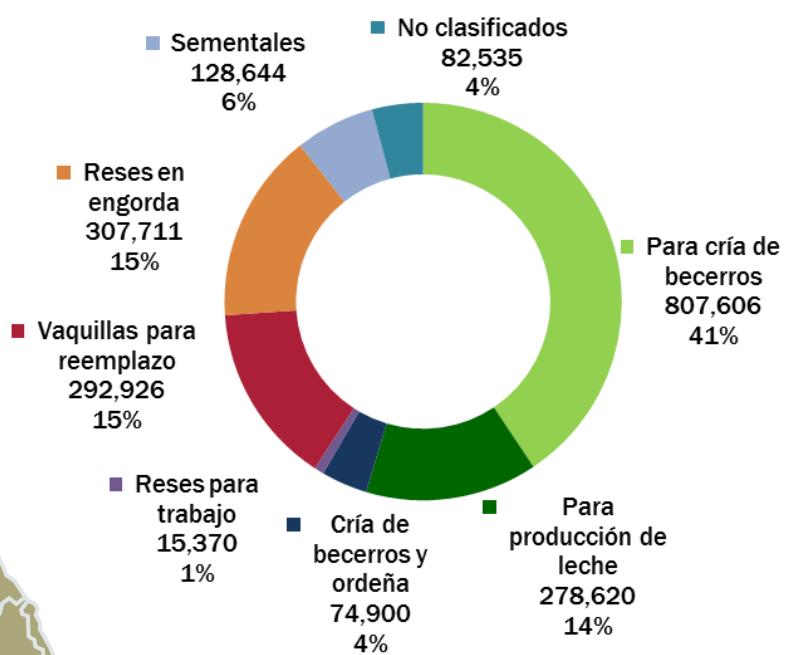
### INVENTARIO GANADERO

2014

Hato ganadero en el Estado de Chihuahua

1,988,311

3º Lugar Nacional



Menor a 838,975

Entre 838,975 y 1,677,951

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

Mayor a 2,516,926

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

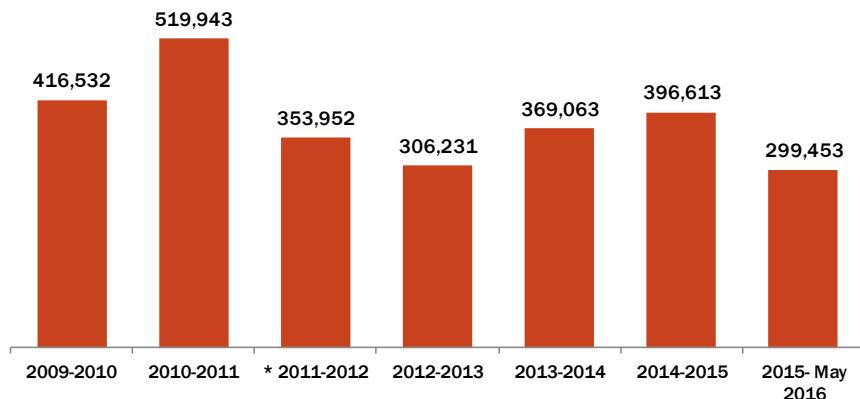
## Indicadores del Sector Agropecuario



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

Año Ganadero (Septiembre - Agosto)

Cabezas



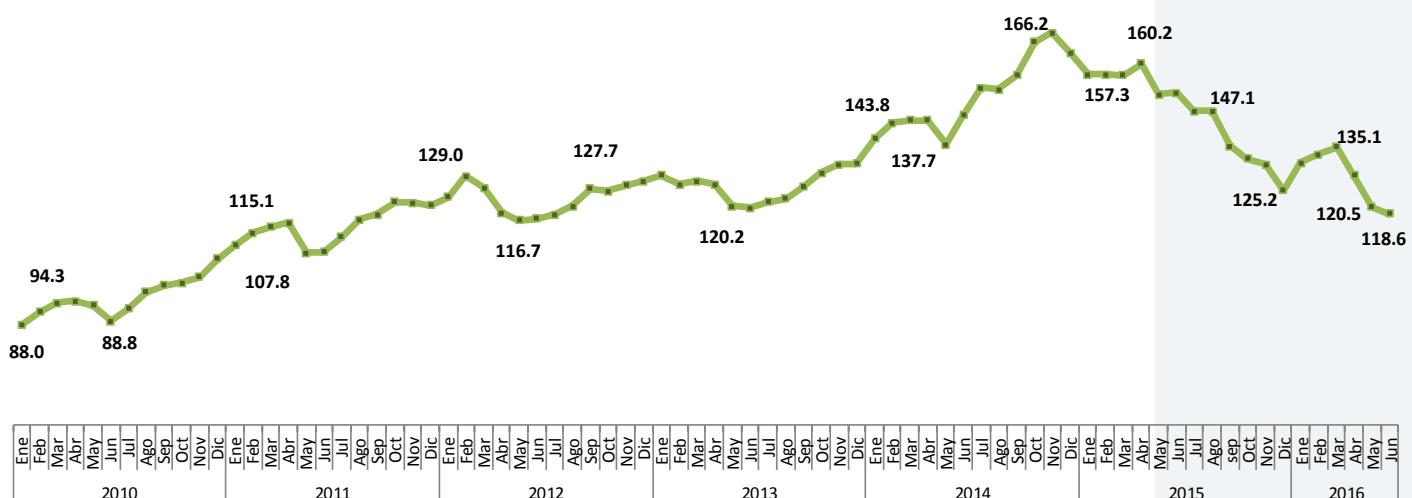
FUENTE: Unión Ganadera Regional

\* Cambio de Status Sanitario

### FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra

2010- Junio 2016



FUENTE: INVESTING, sección commodities/live-cattle

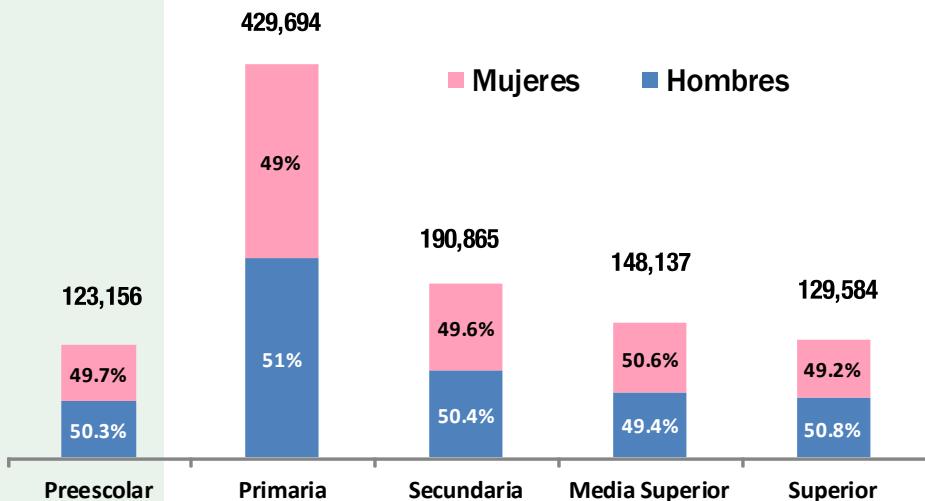


# Indicadores de Educación

## RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN

### ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo 2015-2016



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

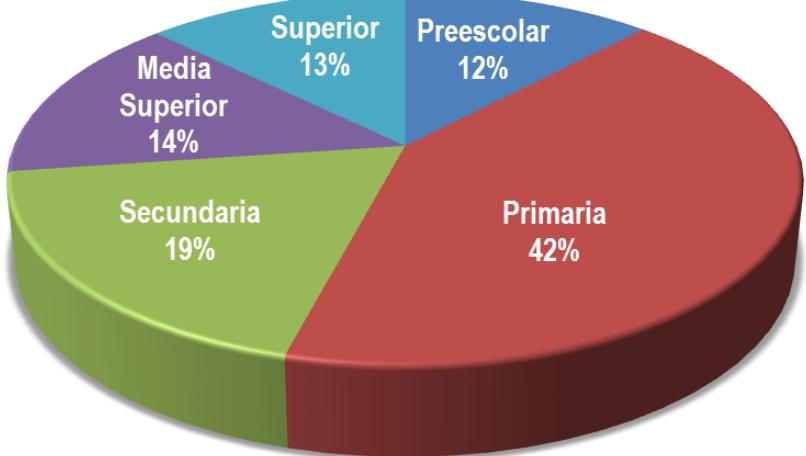
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

## DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo 2015-2016



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



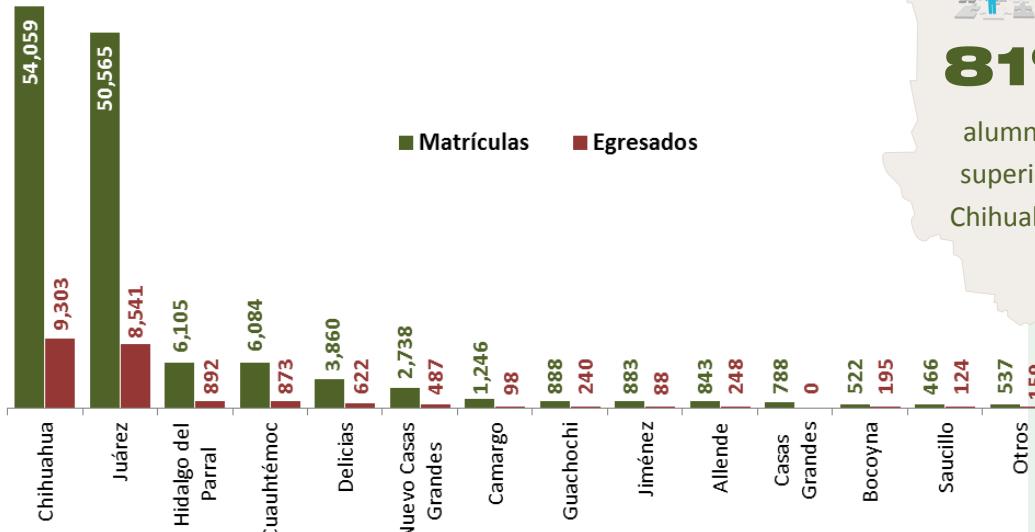
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

# Indicadores de Educación



## ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

Ciclo 2015-2016



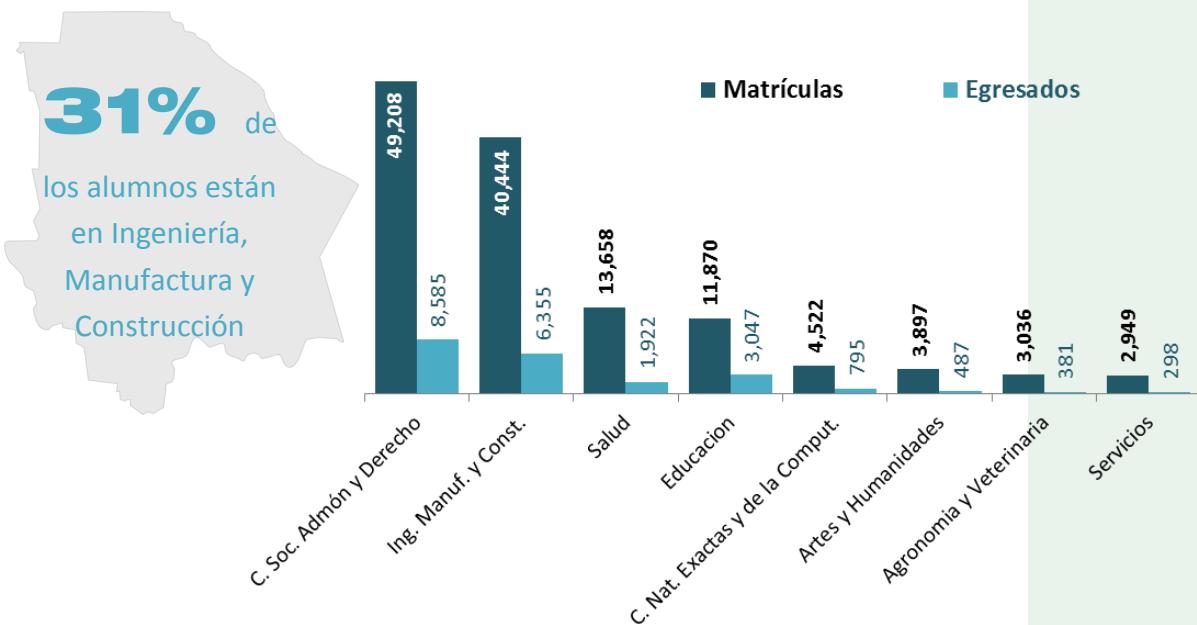
**81%** de los

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



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

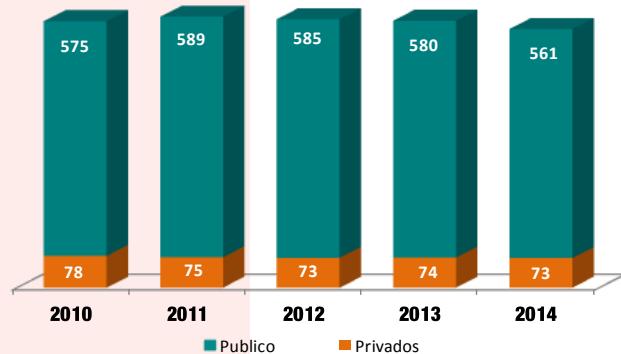


# Salud

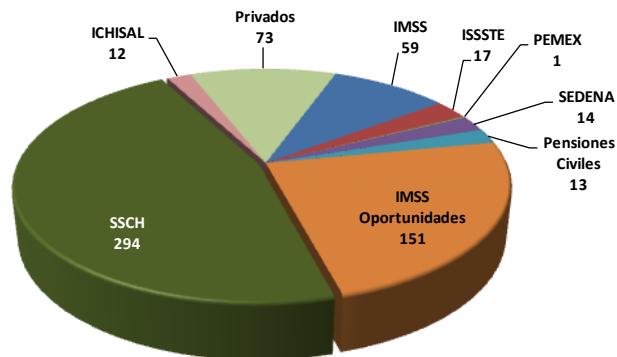
## EVOLUCIÓN DE LA UNIDADES MÉDICAS EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO

### EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2010-2014



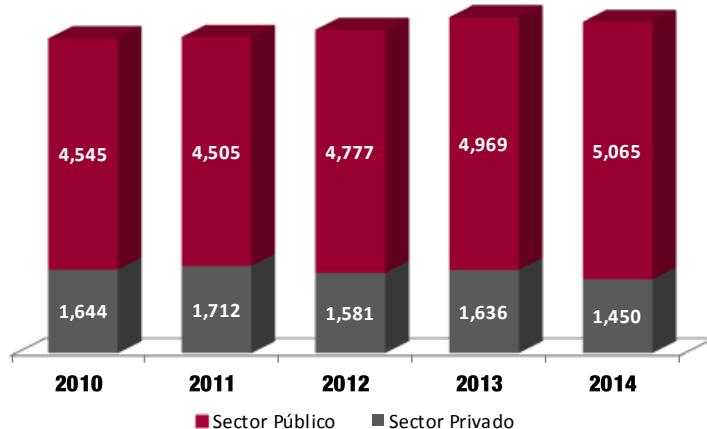
En 2014, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



## 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.

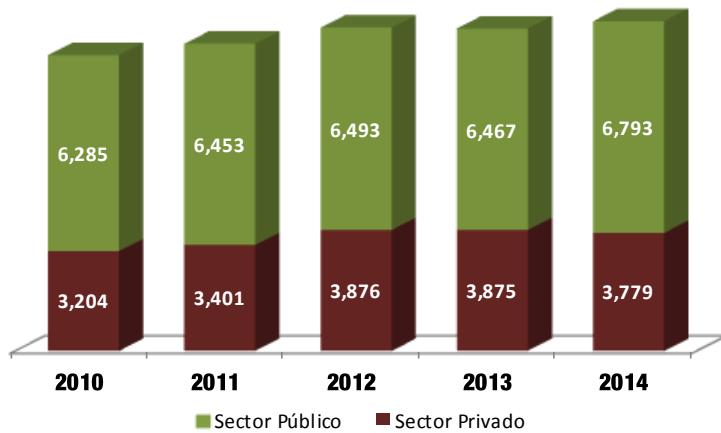


## EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2010-2014

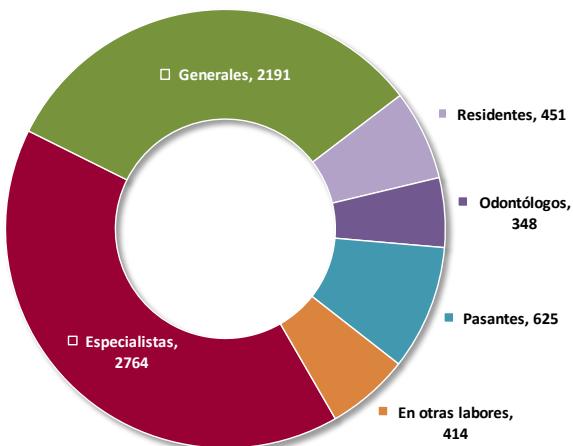


El **64 %** del personal médico labora en el sector público



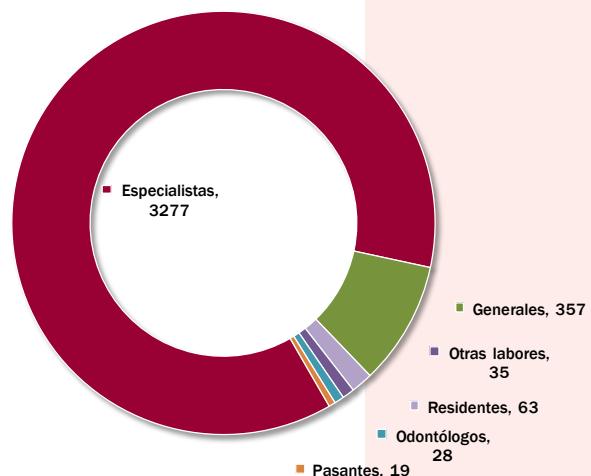
## PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

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:

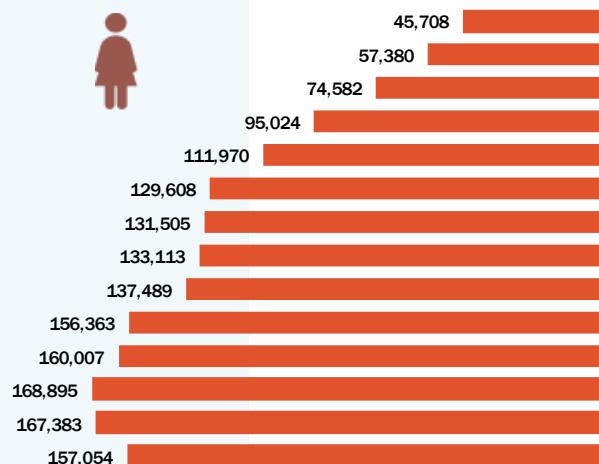
La población en viviendas habitadas en el estado de Chihuahua asciende a 3,556,574 que representa el 3% de la nacional

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

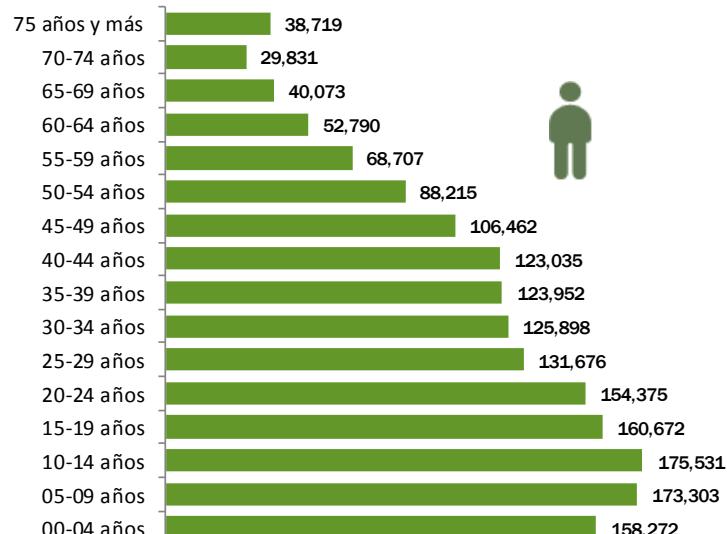
Encuesta Intercensal 2015

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

### Mujeres



### Hombres



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

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

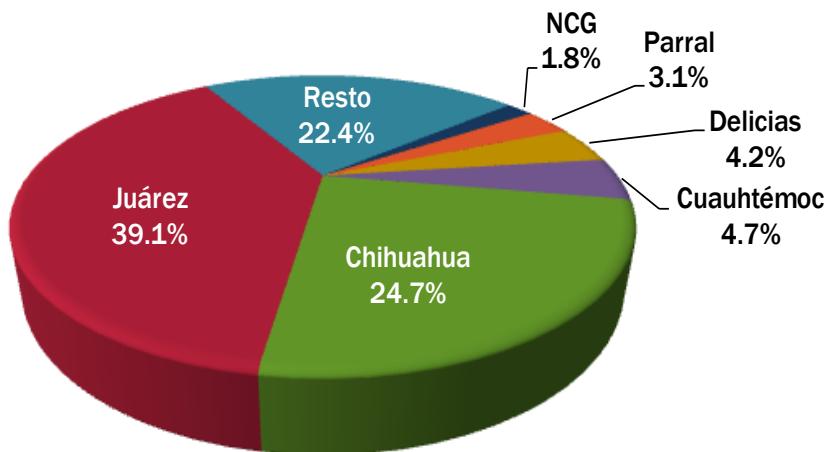
del territorio nacional

# Población

**POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS**



Encuesta Intercensal 2015

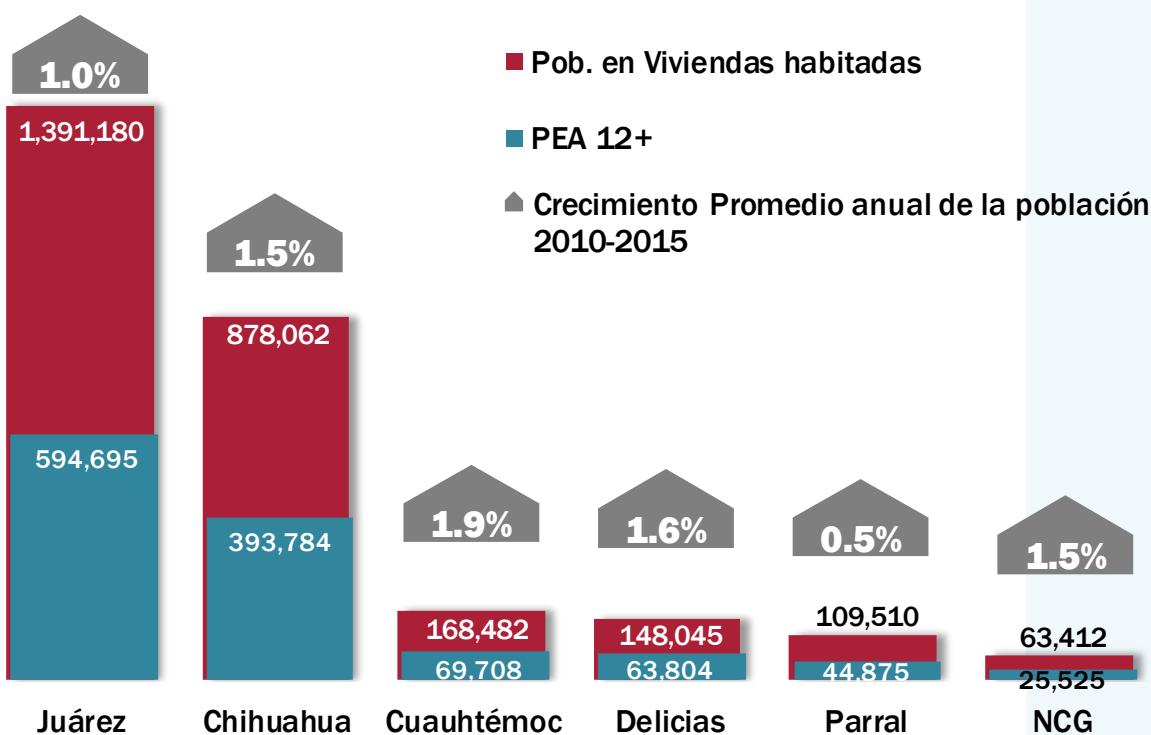


## POBLACIÓN:

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.

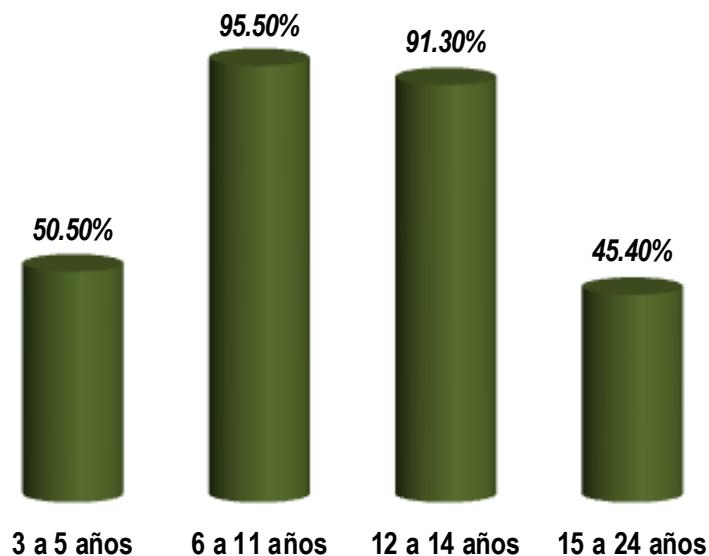
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



# Población

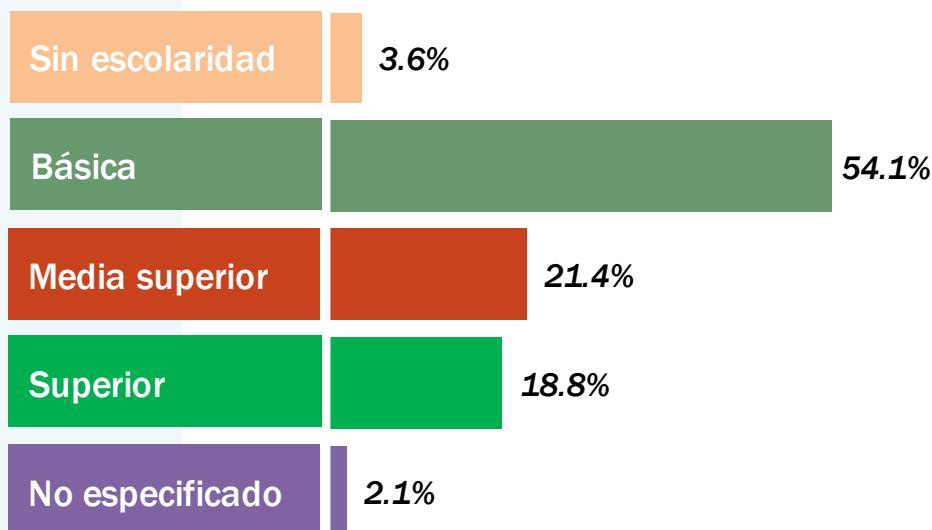
## ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD

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>.

## 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	May'16	Jun'16	Jun'16/May'16	%	Jun-16/Dic-15	%	Jun-16/Sep-10	%
	641,960	800,667	819,819	827,027	7,208	0.9	26,360	3.3	185,067	28.8
<b>Transformación</b>	293,800	411,667	424,262	427,785	3,523	0.8	16,118	3.9	133,985	45.6
<b>Servicios</b>	156,850	160,769	163,851	165,522	1,671	1.0	4,753	3.0	8,672	5.5
<b>Comercio</b>	107,988	125,476	126,233	127,908	1,675	1.3	2,432	1.9	19,920	18.4
<b>Construcción</b>	33,897	42,418	44,476	44,884	408	0.9	2,466	5.8	10,987	32.4
<b>Comunic. y transp.</b>	24,290	31,523	32,448	32,511	63	0.2	988	3.1	8,221	33.8
<b>Agropecuario</b>	12,380	13,643	13,274	13,129	-145	-1.1	-514	-3.8	749	6.1
<b>Extractiva</b>	8,224	10,607	10,835	10,846	11	0.1	239	2.3	2,622	31.9
<b>Electricidad y agua</b>	4,531	4,564	4,440	4,442	2	0.0	-122	-2.7	-89	-2.0
<b>ZONA</b>	641,960	800,667	819,819	827,027	7,208	0.9	26,360	3.3	185,067	28.8
<b>Juárez</b>	319,597	410,743	419,580	424,012	4,432	1.1	13,269	3.2	104,415	32.7
<b>Chihuahua</b>	193,153	240,748	246,480	247,956	1,476	0.6	7,208	3.0	54,803	28.4
<b>Delicias</b>	45,405	49,769	52,057	52,624	567	1.1	2,855	5.7	7,219	15.9
<b>Cuauhtémoc</b>	41,663	49,011	50,349	50,288	-61	-0.1	1,277	2.6	8,625	20.7
<b>Hidalgo del Parral</b>	25,890	30,663	31,075	31,390	315	1.0	727	2.4	5,500	21.2
<b>Nuevo Casas Grandes</b>	16,252	19,733	20,278	20,757	479	2.4	1,024	5.2	4,505	27.7

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/May	2016/Jun	VARIACIÓN MENSUAL	EN LO QUE VA DEL AÑO	EN LO QUE VA DE LA ADMÓN.
Zona I Juárez	Ahumada	1,491	1,775	1,572	1,561	-11	-214	70
	Guadalupe	142	184	186	186	0	2	44
	Juárez	317,845	408,607	417,692	422,127	4,435	13,520	104,282
	Praxedis G. Guerrero	119	177	130	138	8	-39	19
<b>Zona I Juárez</b>		<b>319,597</b>	<b>410,743</b>	<b>419,580</b>	<b>424,012</b>	<b>4,432</b>	<b>13,269</b>	<b>104,415</b>
Zona II Chihuahua	Aldama	1,200	1,459	1,448	1,475	27	16	275
	Aquiles Serdán	388	1,202	1,407	1,452	45	250	1,064
	Chihuahua	189,512	235,534	241,043	242,415	1,372	6,881	52,903
	Coyame del Sotol	6	11	11	12	1	1	6
	Manuel Benavides	0	1	1	1	0	0	1
	Ojinaga	1,925	2,284	2,253	2,291	38	7	366
	Santa Isabel	80	100	142	136	-6	36	56
	Satevó	42	157	175	174	-1	17	132
<b>Zona II Chihuahua</b>		<b>193,153</b>	<b>240,748</b>	<b>246,480</b>	<b>247,956</b>	<b>1,476</b>	<b>7,208</b>	<b>54,803</b>
Zona III Delicias	Camargo	5,245	6,866	6,947	6,934	-13	68	1,689
	Delicias	29,203	29,862	31,605	31,779	174	1,917	2,576
	Julimes	278	296	292	293	1	-3	15
	La Cruz	38	42	47	49	2	7	11
	Meoqui	6,922	8,157	8,630	8,918	288	761	1,996
	Rosales	547	1,742	1,700	1,732	32	-10	1,185
	San Francisco de Conchos	38	40	51	53	2	13	15
	Saucillo	3,134	2,764	2,785	2,866	81	102	-268
<b>Zona III Delicias</b>		<b>45,405</b>	<b>49,769</b>	<b>52,057</b>	<b>52,624</b>	<b>567</b>	<b>2,855</b>	<b>7,219</b>
Zona IV Parral	Allende	424	278	296	300	4	22	-124
	Balleza	246	41	52	52	0	11	-194
	Coronado	0	10	2	3	1	-7	3
	El Tule	0	0	0	0	0	0	0
	Guachochi	561	741	703	719	16	-22	158
	Guadalupe y Calvo	86	480	816	829	13	349	743
	Hidalgo del Parral	17,308	20,928	20,946	21,196	250	268	3,888
	Jiménez	4,488	4,989	4,951	4,971	20	-18	483
	López	61	81	78	79	1	-2	18
	Matamoros	230	316	448	480	32	164	250
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	76	0	0	0	-76	0
	San Francisco del Oro	846	927	831	795	-36	-132	-51
	Santa Bárbara	1,564	1,718	1,887	1,900	13	182	336
	Valle de Zaragoza	76	78	65	66	1	-12	-10
<b>Zona IV Parral</b>		<b>25,890</b>	<b>30,663</b>	<b>31,075</b>	<b>31,390</b>	<b>315</b>	<b>727</b>	<b>5,500</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/May	2016/Jun	VARIACIÓN MENSUAL	EN LO QUE VA DEL AÑO	EN LO QUE VA DE LA ADMÓN.
Zona V Cuahtémoc	Bachíniva	228	212	196	195	-1	-17	-33
	Bocayna	718	667	701	684	-17	17	-34
	Carichí	98	83	85	85	0	2	-13
	Chínipas	931	840	879	918	39	78	-13
	Cuahtémoc	26,919	32,260	33,110	33,338	228	1,078	6,419
	Cusihuiriachi	457	636	573	551	-22	-85	94
	Dr. Belisario Dominguez	11	6	7	6	-1	0	-5
	Gómez Farías	910	1,163	1,066	1,088	22	-75	178
	Gran Morelos	145	114	112	111	-1	-3	-34
	Guazapares	109	79	81	72	-9	-7	-37
	Guerrero	2,060	2,220	2,206	2,026	-180	-194	-34
	Ignacio Zaragoza	817	869	904	896	-8	27	79
	Madera	3,041	3,690	4,063	3,980	-83	290	939
	Maguarichi	0	503	0	0	0	-503	0
	Matachí	232	0	482	478	-4	478	246
	Moris	201	64	20	17	-3	-47	-184
	Namiquipa	1,219	1,299	1,526	1,490	-36	191	271
	Nonoava	44	16	17	17	0	1	-27
	Ocampo	2,051	3,209	3,214	3,212	-2	3	1,161
	Riva Palacio	504	520	520	522	2	2	18
	San Francisco de Borja	46	33	35	35	0	2	-11
	Temósachi	48	43	56	56	0	13	8
	Urique	868	461	491	498	7	37	-370
	Uruachi	6	24	5	13	8	-11	7
<b>Zona V Cuahtémoc</b>		<b>41,663</b>	<b>49,011</b>	<b>50,349</b>	<b>50,288</b>	<b>-61</b>	<b>1,277</b>	<b>8,625</b>
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,255	2,271	2,632	2,666	34	395	411
	Buenaventura	2,326	3,342	3,097	3,196	99	-146	870
	Casas Grandes	462	597	647	660	13	63	198
	Galeana	180	172	155	153	-2	-19	-27
	Janos	192	520	516	524	8	4	332
<b>Nuevo Casas Grandes</b>		<b>10,837</b>	<b>12,831</b>	<b>13,231</b>	<b>13,558</b>	<b>327</b>	<b>727</b>	<b>2,721</b>
<b>Zona VI Nuevo Casas Grandes</b>		<b>16,252</b>	<b>19,733</b>	<b>20,278</b>	<b>20,757</b>	<b>479</b>	<b>1,024</b>	<b>4,505</b>
<b>Total Estado</b>		<b>641,960</b>	<b>800,667</b>	<b>819,819</b>	<b>827,027</b>	<b>7,208</b>	<b>26,360</b>	<b>185,067</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 I trimestre de 2016

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,515,923	3,732,860	2,982,473	5,130,958	2,957,787	3,568,470	121,803,321
Población económicamente activa (PEA) <sup>2/</sup>	1,576,842	1,586,120	1,324,613	2,318,300	1,361,998	1,609,210	52,918,649
Ocupada	1,531,707	1,534,910	1,264,956	2,215,061	1,292,545	1,529,812	50,778,629
Primario	93,753	125,558	63,709	28,374	164,040	100,017	6,427,384
Secundario	486,057	615,570	471,289	765,880	344,294	451,717	12,841,272
Terciario	884,376	772,894	722,744	1,416,359	769,796	955,056	31,241,960
Gobierno y Org. Internacionales	51,020	63,541	45,788	64,304	56,374	67,218	2,239,183
No especificado	67,521	20,888	7,214	4,448	14,415	23,022	268,013
Sector informal	304,453	233,119	263,270	455,653	261,575	362,597	13,745,865
Tasa de ocupación en el sector informal	19.9%	15.2%	20.8%	20.6%	20.2%	23.7%	27.1%
Desocupada	45,135	51,210	59,657	103,239	69,453	79,398	2,140,020
Tasa de desocupación <sup>3/</sup>	2.9%	3.2%	4.5%	4.5%	5.1%	4.9%	4.0%

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%	<b>3.6%</b>	10°
Comercio	\$ 2,176,442	15.3%	\$ 61,134	15.11%	<b>2.8%</b>	13°
Construcción	\$ 1,012,621	7.1%	\$ 31,605	7.81%	<b>3.1%</b>	12°
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	\$ 412,774	2.9%	\$ 29,682	7.34%	<b>7.2%</b>	5°
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	\$ 324,425	2.3%	\$ 14,969	3.70%	<b>4.6%</b>	7°
Minería	\$ 951,877	6.7%	\$ 9,430	2.33%	<b>1.0%</b>	11°
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y beb	\$ 298,542	2.1%	\$ 5,258	1.30%	<b>1.8%</b>	18°
Resto de los servicios *	\$ 6,011,455	42.1%	\$ 166,558	41.17%	<b>2.8%</b>	-
<b>Total PIB en Millones de pesos 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 (ITAAE) IV Trimestre de 2015, con cifras originales.

# Anexos



## \*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

IV Trim 2010 al I Trim de 2016

Millones de dólares

Entidad Federativa	IV T 2010	2011	2012	2013	2014	2015	I T 2016	Acum Administración	Posición Nacional
Ciudad de México	695	6,365	1,030	5,288	5,262	4,978	2,181	25,799	1
Estado de México	182	2,458	2,969	4,331	3,195	2,671	699	16,506	2
Nuevo León	750	1,762	1,184	2,156	1,357	3,556	779	11,544	4
Jalisco	666	994	1,316	2,764	1,398	2,506	1,145	10,789	5
Chihuahua	567	1,186	1,192	2,199	1,463	2,317	344	9,268	6
Guanajuato	86	1,393	1,292	2,476	1,179	1,453	356	8,236	7
Veracruz	56	1,155	1,017	1,398	1,001	1,537	279	6,444	8
Zacatecas	191	491	736	3,958	696	119	42	6,232	9
San Luis Potosí	116	239	832	1,943	945	1,612	93	5,780	10
Baja California	319	812	984	1,271	1,084	820	481	5,770	11
Coahuila	207	631	439	1,609	1,319	1,030	122	5,357	12
Sonora	251	325	1,186	1,921	861	501	86	5,129	13
Tamaulipas	77	682	1,045	1,706	565	822	173	5,070	14
Puebla	331	598	705	1,390	892	590	227	4,734	15
Querétaro	146	852	-	27	722	897	1,064	180	3,833
Michoacan	13	150	332	2,247	139	303	48	3,232	17
Oaxaca	6	177	350	1,937	480	231	-	3,172	18
Baja California Sur	161	686	682	404	236	342	34	2,545	19
Quintana Roo	55	463	590	787	169	296	30	2,389	20
Aguascalientes	-	22	204	331	342	621	567	77	2,121
Guerrero	-	4	196	160	1,081	475	160	33	2,102
Otras Entidades	296	1,831	2,089	3,926	1,440	2,812	495	12,889	n/a
Total General	5,144	23,649	20,437	45,855	25,675	30,285	7,896	158,941	

**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 I Trim 2016

Millones de dólares

Sector	IV T 2010	2011	2012	2013	2014	2015	I T 2016	Acumulado Administración	Participación
Industrias manufactureras	405	731	953	1,146	991	1,769	229	6,224	67.1%
Minería	143	215	121	521	376	252	34	1,662	17.9%
Servicios financieros y de seguros	3	38	10	-	12	111	28	208	2.2%
Transportes, correos y almacenamiento	12	33	9	358	136	176	17	742	8.0%
Comercio	6	48	51	-	12	20	47	166	1.8%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4	18	0	61	-	6	19	0	1.0%
Información en medios masivos	1	80	26	82	-	160	34	0	0.7%
Servicios de apoyo a los negocios	0	14	3	10	12	7	1	46	0.5%
Construcción	-	1	0	15	9	-	7	-	0.1%
Otros	2	9	5	36	2	-	23	58	0.6%
<b>Total</b>	<b>567</b>	<b>1,186</b>	<b>1,192</b>	<b>2,199</b>	<b>1,463</b>	<b>2,317</b>	<b>344</b>	<b>9,268</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
2010	256,780	37,436	15%
2011	292,990	42,395	14%
2012	317,814	50,816	16%
2013	330,534	49,284	15%
*2014	354,542	53,181	15%
*2015	357,340	53,601	15%

## PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR FRACCIÓN 2015

Cifras expresadas en millones de dólares.

Fracción	Descripción	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

# Anexos



## 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-May 2016
Machos	331,127	374,388	232,613	210,134	276,710	316,901	244,102
Hembras	85,405	145,555	121,339	96,097	92,353	79,712	55,351
Total	416,532	519,943	353,952	306,231	369,063	396,613	299,453

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-Junio de 2015 y 2016

Puente Mexicano	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	4,853	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	137,056	210,129	2,815
San Jerónimo (Juárez)	70,895	284,968	58,278
Puente Sta. Fé (Juárez)	2,330,538	1,361,664	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	490,806	2,070,495	155,331
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	608,520	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	583,740	1,816,587	223,874
Línea Expres (Juárez)	-	490,176	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	36,535	114,546	51
El Porvenir (Gpe.)	1,345	37,182	-
Ojinaga	33,321	330,295	3,699
<b>Total (Ene-Jun 2016)</b>	<b>3,684,236</b>	<b>7,329,415</b>	<b>444,048</b>
<b>Total (Ene-Jun 2015)</b>	<b>3,478,704</b>	<b>6,931,561</b>	<b>429,690</b>

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

# Anexos



## SALARIO MÍNIMO 2016

Área geográfica	Importe
Única	\$ 73.04

FUENTE: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

## EXTENSIÓN TERRITORIAL Y LÍMITES DE FRONTERA

Territorio	Nacional	Chihuahua	Participación
Superficie Total	1'961,008 Km. <sup>2</sup>	247,087 Km. <sup>2</sup>	13%
Frontera Internacional	4,108 Km	913 Km	22%
Frontera E.U.A.	3,152 Km.	913 Km	29%

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

## DERRAMA ECONÓMICA EN TURISMO

Periodo 2016

Millones de pesos

Región Turística	Número de Cuartos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado 2016
Cd. Chihuahua	5,500	205.3	215.9	244.9	237.1	264.0	253.8							1,421
Cd. Juárez	8,300	422.7	439.1	465.6	490.1	472.3	524.9							2,815
<b>Sierra Tarahumara</b>														
Creel	910	34.9	28.7	59.3	34.5	40.3	43.7							241
Divisadero	424	20.1	15.5	35.7	17.7	9.8	18.0							117
Cerocahui	140	3.4	3.2	8.8	3.2	7.0	4.3							30
Guachochi	323	7.8	8.3	15.4	11.4	12.1	12.4							68
Basaseachi	186	1.2	5.3	9.3	2.3	2.3	6.3							27
Guerrero	180	3.0	0.9	10.0	9.7	2.0	12.6							38
Resto de la Sierra	562	18.8	19.8	28.9	21.2	22.0	21.2							132
<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>653</b>
<b>Otras Ciudades</b>														
Nuevo Casas Grandes	527	13.9	16.6	26.0	22.4	20.7	23.3							123
Delicias	610	41.8	36.4	42.9	45.4	47.9	42.9							257
Jiménez	256	8.5	4.6	20.4	21.3	15.3	19.7							90
H. Parral	862	40.3	36.1	48.0	47.4	47.2	43.8							263
Camargo	358	13.4	13.1	24.2	19.2	20.0	17.4							107
San Francisco de C.	233	5.4	6.1	17.4	15.6	13.4	11.7							70
Cuauhtemoc	1,012	48.7	40.8	45.2	44.1	42.4	38.9							260
Madera	251	8.4	6.4	12.2	5.5	7.6	7.4							48
Ojinaga	332	10.3	15.1	13.4	12.7	14.9	14.2							81
Otras regiones	1,299	43.5	45.8	69.6	53.3	50.8	49.1							312
<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>1,610</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>6,498</b>

FUENTE: Dirección de Turismo de la Secretaría de Economía



# Anexos

## POSICIÓN DE CHIHUAHUA

INDICADOR	PERÍODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
<b>INDICADORES MACROECONÓMICOS</b>	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>	I Trim.2016	Personas	121,803,321	3,732,860	3%	11°	México, D.F. y Veracruz
PEA		Personas	52,918,649	1,586,120	3%	13°	México, D.F. y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	50,778,629	1,534,910	3%	11°	México, D.F. y Jalisco
Empleo IMSS	Jun 2016	Asegurados	18,186,805	827,027	5%	6°	D.F., Jalisco, N.L., 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>	I 2016						
IED		Millones de dólares	\$ 7,896	\$ 344	4%	7°	C.M., Edo Mex y N.L.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 5,291	\$ 229	4%	7°	N.L., Chih y Veracruz
<b>INDUSTRIA</b>	May 2016						
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$ 134,387	\$ 2,216	2%	17°	Mexico, N.L., Coah,Gto. y Jal.
<b>IMMEX</b>	Abr 2016						
Empleos		Empleos	2,408,635	352,770	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,037	490	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	35,645	2,052	6%	8°	N.L., Coah., México
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 8,713	\$ 2,017	23%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
<b>MINERÍA</b>	May 2016						
Oro		Kilogramos	48,996	7,327	15%	3°	Sonora, Zacatecas y Chih
Plata		Kilogramos	2,284,233	292,985	13%	3°	Zacatecas, Dgo y Chih.
Plomo		Toneladas	96,026	15,599	16%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	255,764	6,513	3%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	278,650	43,433	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.
Cacahuate		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 bovina		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 V Trimestre de 2015 se estima en base a la variación anual del ITAE con cifras originales.

# **Secretaría de Economía**

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)