

**Centro de Información Económica y Social**

# Prontuario ESTADÍSTICO

**Diciembre 2015**





## 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)

# ÍNDICE

-  4 Información Relevante
-  6 Empleo Formal
-  8 Ocupación y Empleo
-  11 Producto Interno Bruto
-  13 Inversión Extranjera Directa
-  15 IMMEX por Entidad Federativa
-  16 Sector Minero
-  18 Comercio y Sector Externo
-  24 Sector Turismo
-  28 Sector Agropecuario
-  33 Educación
-  35 Salud
-  37 Población
-  38 Anexos

# Información Relevante



## Ocupación y Empleo

- En noviembre se ganaron **2,598** empleos formales, para acumular **57,363** al 11° mes de 2015
- Creación de **168 mil 732** empleos formales en la presente administración, crecimiento de **26%**.
- Al III trimestre de 2015, se tiene una tasa de desempleo de **4%**, 0.6% menor a la Nacional.
- La segunda tasa mas baja de subocupación a nivel nacional de **1.7%**.
- Menor tasa de ocupación informal en el país de **17%**.
- Durante el III trimestre de 2015, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.59** millones de personas, el **59%** de la población de 15 años y más.
- La mitad de la población es menor a **26** años.

## Producto Interno Bruto

- Al segundo trimestre de 2015 la economía creció **4.9%, 2.6** puntos porcentuales arriba del nacional.
- Crecimiento promedio anual de **4.7%** en los últimos 4 años.
- Del 2010 al segundo trimestre de 2015 el PIB per Cápita creció **32%**.

## Inversión Extranjera Directa

- **3º lugar** nacional en atracción de IED acumulada en los últimos 5 años, con **7,256 MDD**
- **Al 3er** trimestre de 2015, **5º** lugar nacional en IED total con **1,813 MDD, 8%** del nacional.
- **Al 3er** semestre de 2015, **2º** lugar nacional en IED manufacturera con **1,504 MDD, 9%** del Nacional.

## IMMEX

- **Primer lugar** nacional en personal ocupado en la IMMEX con **345 mil 234** personas.
- Crecimiento de **38%** en personal ocupado IMMEX, en lo que va de la actual administración.
- **Tercer lugar** en número de establecimientos IMMEX con **482**.

## Sector Minero

- **Tercer lugar** nacional en valor de producción anual minero-metalúrgica, **12%** del nacional.
- **Tercer lugar** nacional en producción de **oro**, con una participación de **14%**.
- **Segundo lugar** nacional en producción de **plata**, con una participación de **15%**.
- **Segundo lugar** nacional en producción de **plomo** con una participación de **15%**.
- **Segundo lugar** en producción de **zinc**, con una participación de **16%**.

## Comercio y Sector Externo

- En 2014, **1º lugar** nacional en exportaciones no petroleras con **45 mil 594 MDD, 13%** del total (INEGI).
- Juárez representa el **78%** de las exportaciones, y Chihuahua el **19%**.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en **0.3%** a tasa anual en noviembre 2015, **1.9%** inferior a la nacional.
- En el 3er trimestre de 2015 se recibieron **483.3 MDD** por remesas familiares, **18%** más que el mismo trimestre de 2014.
- De enero a noviembre de 2015 las ventas de autos registraron un incremento del **31%**, respecto al mismo periodo de 2014

# Información Relevante



- De enero a noviembre el número de visitantes y derrama económica crecieron **43%**, con respecto al mismo periodo de 2010.
- Crecimiento de **17%** en el número de cuartos de hoteles, con relación al 2010
- Al mes de octubre de 2015 el porcentaje de ocupación hotelera en el Estado se ubicó en **58.5%**
- El promedio estatal de ocupación hotelera fue superior en **9.7 %**, al promedio del mismo periodo de 2014
- Al mes de noviembre de 2015 el pasaje aéreo en el Estado, creció **14%** con respecto al mismo periodo del 2014

Turismo

- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el **13.29%** del PIB total en 2015.
- En agosto de 2015 , la producción agroindustrial representó el **37%** de la producción manufacturera
- **1.38 millones** de hectáreas destinadas a uso agrícola
- **1º lugar** nacional en exportación de becerros en pie hacia los Estados Unidos.
- **1º 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.
- **2º lugar** nacional en producción de cacahuate y guajolote.
- **3º lugar** nacional en inventario de bovinos con participación del **7%**.
- **3º lugar** nacional en sorgo forrajero verde y durazno
- **4º 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 43 mil 185** estudiantes en el Estado, **31%** de la población
- **72%** 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 están en Ingeniería, Manufactura y Construcción

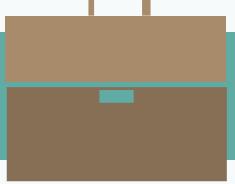
Educación

- Al 2013 había **654** Unidades médicas, **89%** del sector público
- El personal médico asciende a **10,342**, **63%** en el sector público.

Salud

- Densidad de población de **14 habitantes/km<sup>2</sup>**, mientras que a nivel nacional es de **57.3**
- De enero a octubre de 2015, transitaron por los cruces fronterizos más de **745 mil** camiones comerciales, **11.7 millones** de vehículos privados y **6.1 millones** de peatones.

Otros



# Empleo Formal

## EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, NOVIEMBRE 2015

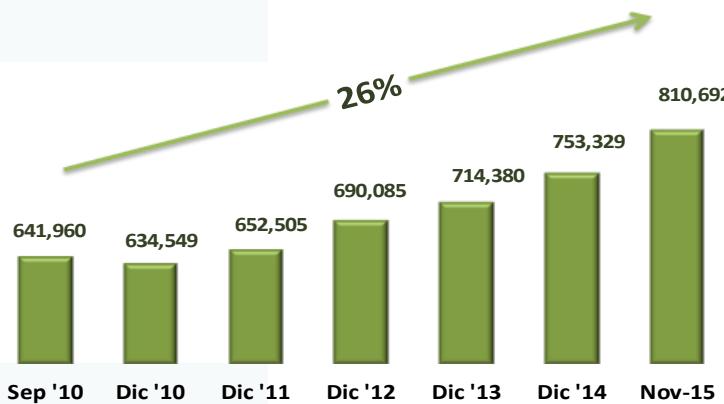
El IMSS informa que al 30 de noviembre de 2015 tenía registrados 810,692 puestos de trabajo formales, cifra más alta desde que se tiene registro.

- ✓ En noviembre la entidad ganó 2,598 empleos formales, con lo que acumula 57,363 nuevos empleos en 11 meses, esto significa 21% mayor a la cifra del mismo periodo de 2014 y la mayor en 15 años.

Acumulado de enero a noviembre de cada año



En la presente administración se han creado 168,732 empleos formales, cifra 26% superior a la registrada en septiembre de 2010.



### EMPLEOS GANADOS:

En noviembre de 2015:	2,598
Acumulado a noviembre de 2015:	57,363
Generado en 2014:	38,949
Acumulados en la Administración:	168,732

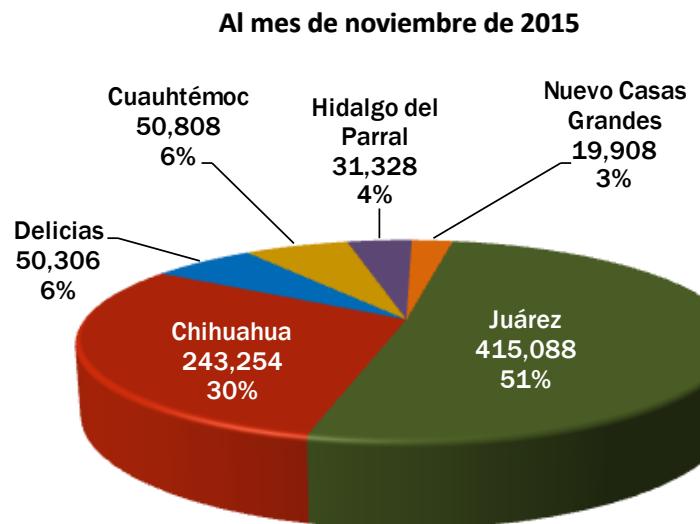
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS

NOTA: Nota: La cifra total, excluye a los trabajadores eventuales del campo, los cuales aportarían 4,175 empleos a las estadística, lo que sumaría un total de 814 mil 867 trabajadores registrados.

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

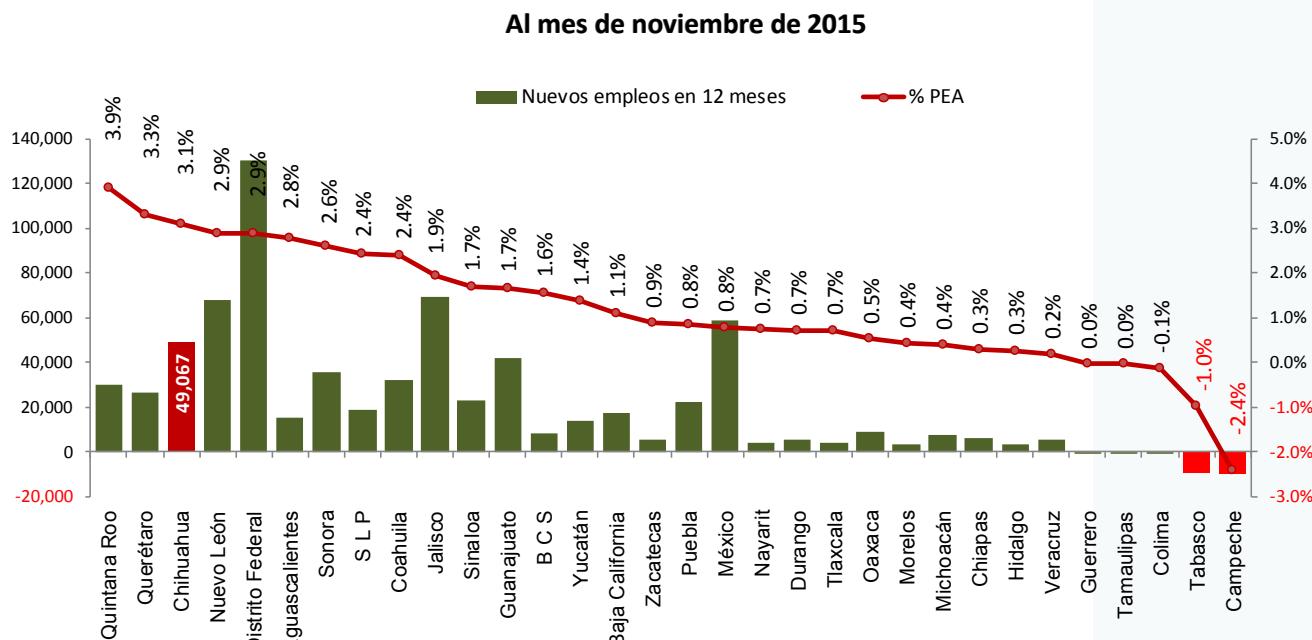
# Empleo Formal

## ASEGURADOS EN EL IMSS SEGÚN ZONA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

## EMPLEOS FORMALES GENERADOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES POR ENTIDAD FEDERATIVA



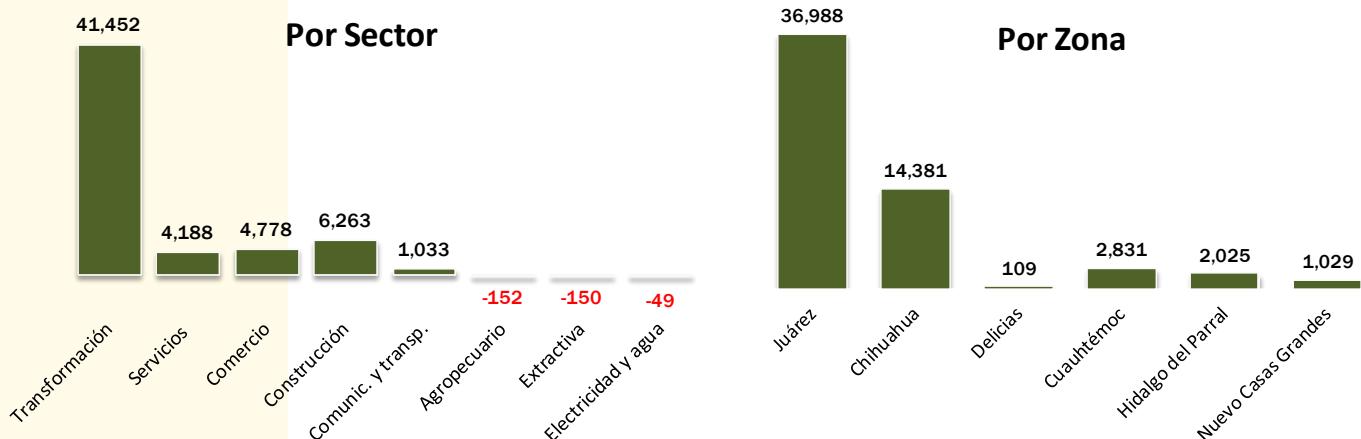
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



# Ocupación y Empleo

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

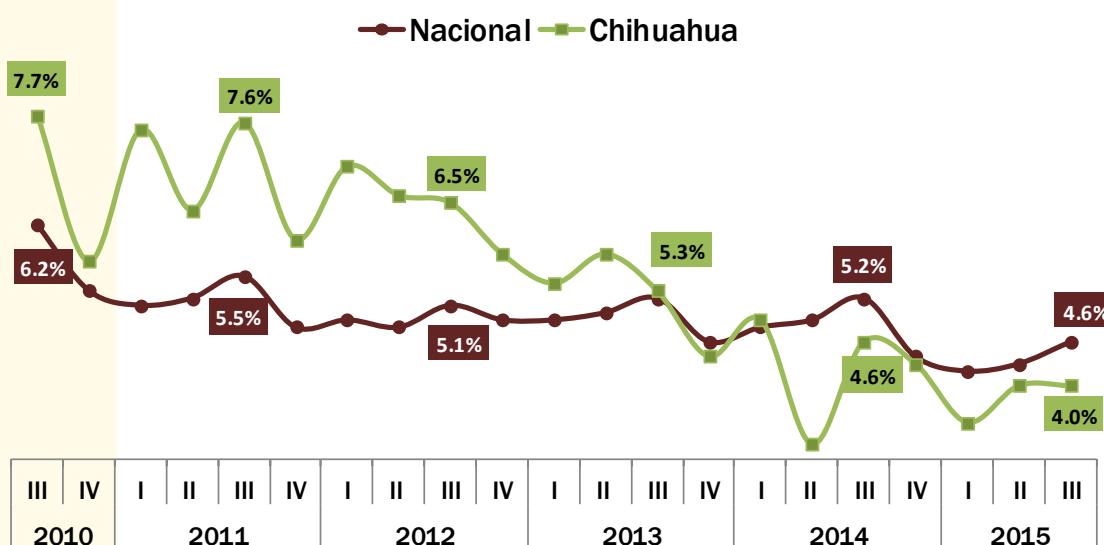
Acumulado al mes de noviembre de 2015



## TASA DE DESEMPLEO

Al III Trimestre de 2015

- La tasa de desempleo ha mantenido una tendencia a la baja en la presente administración.
- **3.7 %** menor con respecto al III Trimestre de 2010 (Inicio Administración).
- **0.6%** menor a la media nacional.
- Chihuahua tiene una tasa de desempleo menor a 19 entidades federativas.



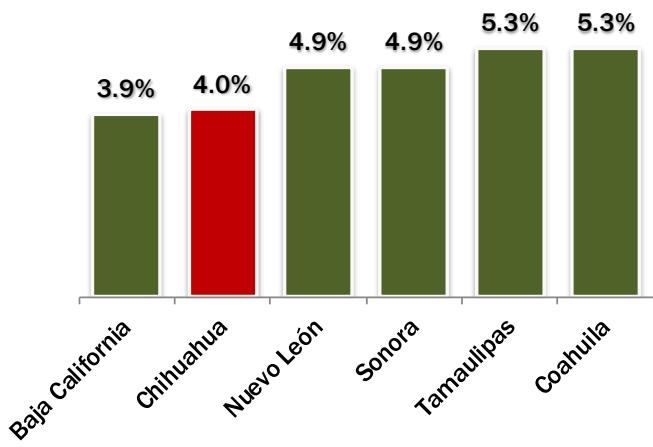
# Ocupación y Empleo



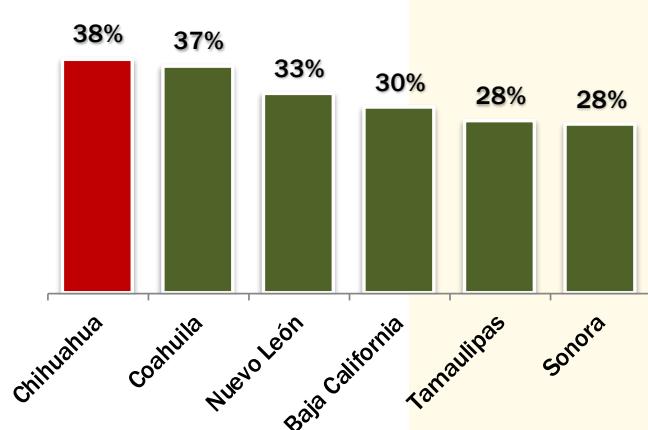
## OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

III Trimestre de 2015

### TAZA DE DESOCUPACIÓN



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

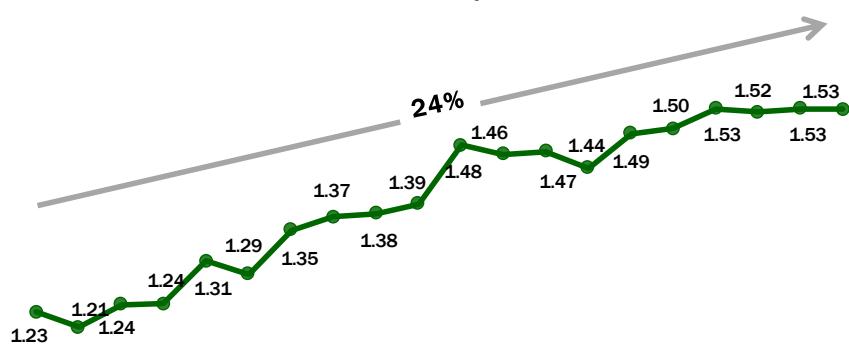


Durante el tercer trimestre de 2015, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.59 millones de personas, las que representan el 59% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.53 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal, superando en 262 mil 259 personas a la cifra del cuarto trimestre de 2010.

## POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

IV Trim 2010 — III Trim 2015

Millones de personas



IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III				
2010					2011				2012				2013			2014			2015

Fuente: CIES con datos INEGI, ENOE



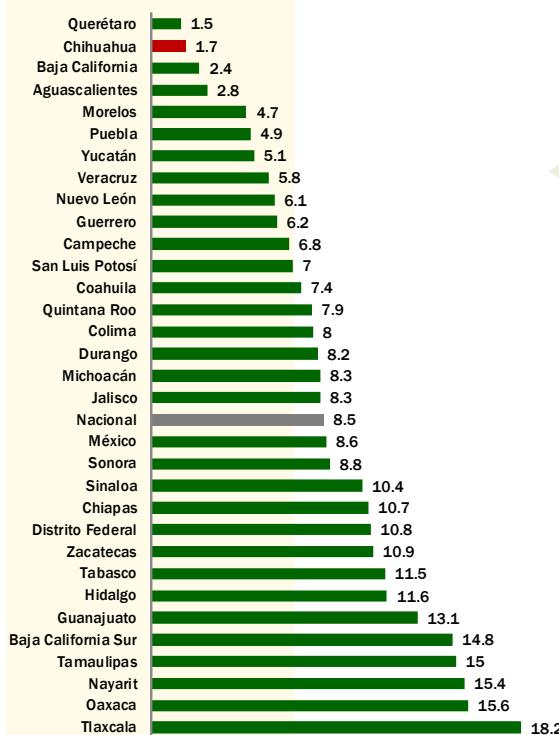
# Ocupación y Empleo

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

### Tasa de Subocupación

III trimestre de 2015

**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 **260,240** personas, que representa el **17%** de la población ocupada .

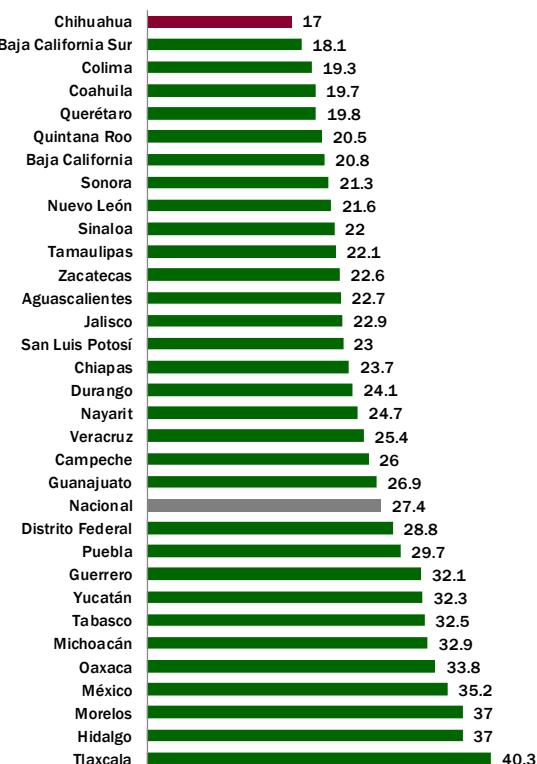
**Chihuahua es el estado con menos informalidad en el país.**

Durante el tercer trimestre de 2015 la población sub ocupada en el Estado fue de **25 mil 982** personas y representó **1.7%** de las personas ocupadas. **6.8% menor a la media nacional** Chihuahua presenta la segunda tasa más baja de subocupación a nivel nacional.

### Tasa de Ocupación en el Sector Informal

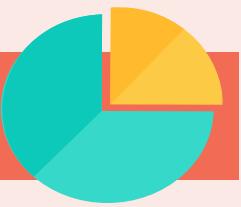
III trimestre de 2015

**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 datos de INEGI, ENOE al III trimestre de 2015

# Producto Interno Bruto



## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

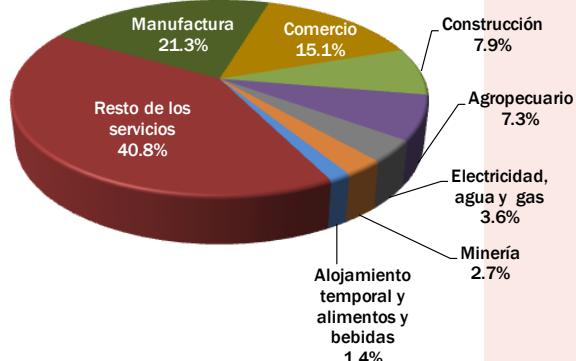
Al II Trimestre 2015\*\*

Millones de pesos base 2008

### PIB Estatal

Precios constantes: 403,943 Mdp

Precios corrientes: 487,498 Mdp

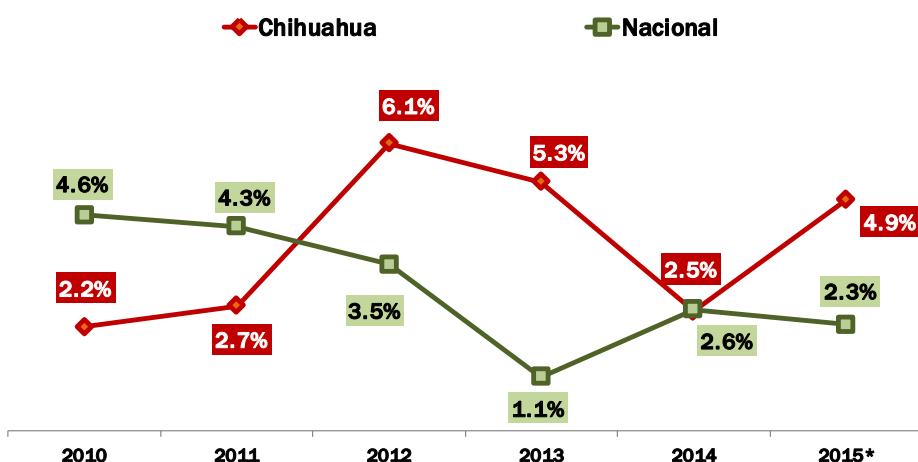


\* Incluye servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte e información en medios masivos.

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

## VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2010 al II Trimestre 2015\*



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

FUENTE: CIES con base en datos INEGI.

\*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al II T de 2015 (cifras originales) y para el Nacional la cifra es el promedio de la variación del PIB trimestral al II 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 diciembre, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2015 asciende a una tasa anual de 2.44% y para 2016 2.74%.

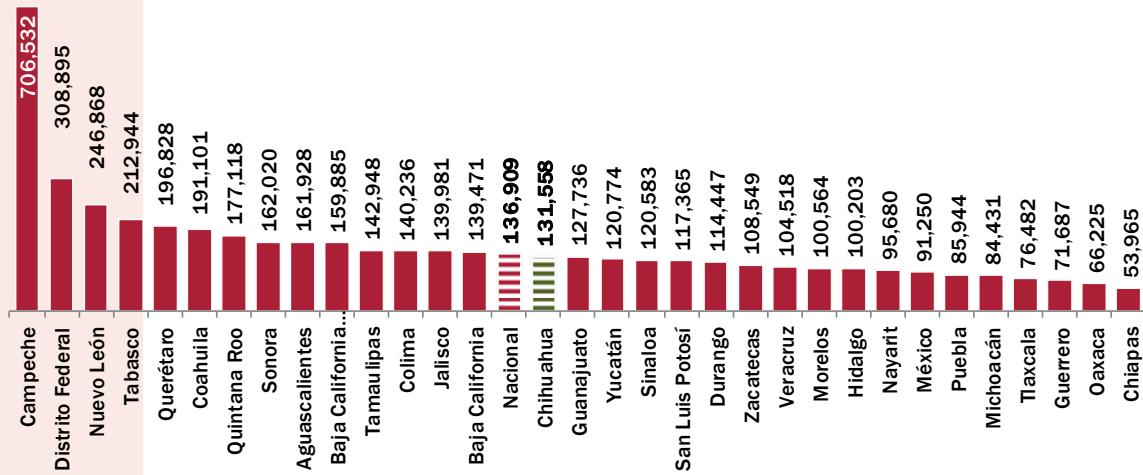


# Producto Interno Bruto

## PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015\*\*

Pesos corrientes



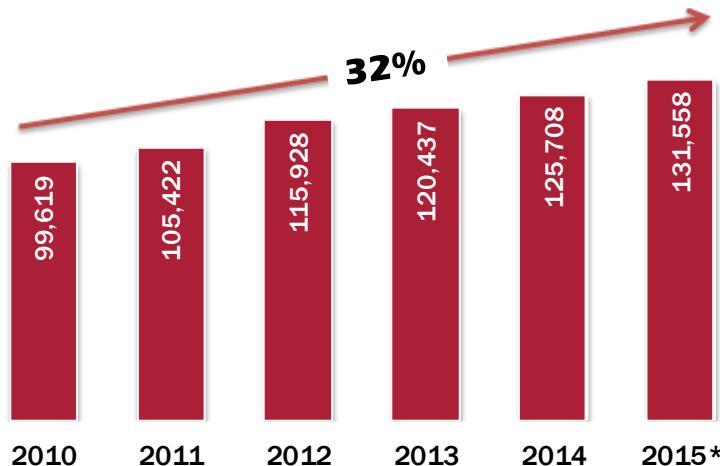
\*\* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al II Trimestre de 2015 (cifras originales). Por lo que la cifra puede presentar ajustes en cada trimestre.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, CONAPO, Banxico

## CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2010 - 2015\*\*

Pesos corrientes



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

Fuente: CIES con base en datos INEGI, CONAPO, Banxico

# Inversión Extranjera Directa



## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

Al III Trimestre de 2015

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el tercer trimestre de 2015, **México registró 7,149.4 millones de dólares (mdp)** por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En el mismo trimestre, el estado de **Chihuahua recibió un total de 1,093 mdd**, lo que representa el **15% del total nacional**, además de posicionarse como el Estado con **mayor inversión generada en el periodo**.

**Por principales sectores:** las manufacturas recibieron 984 mdd; Servicios 43.9 mdd; minería 34.4 mdd; transporte 22.9 y comercio 7.9 mdd.

**Por país de origen:** Estados Unidos 957.6 mdd; Canadá 58.7 mdd; Luxemburgo 29 mdd; Japón 22.2 mdd; Países Bajos 8.1 mdd; Corea 6.7 mdd; Chile 5.8 mdd; Francia 2.3 mdd y Otros 2.6 mdd.

**Por tipo de inversión:** 29.3 mdd por reinversión de utilidades, 268.3 mdd de cuentas entre compañías y 795.4 mdd de nuevas inversiones.

Con esta cifra la entidad acumula **1,813 mdd en los tres primeros trimestres del 2015**, lo que significa:

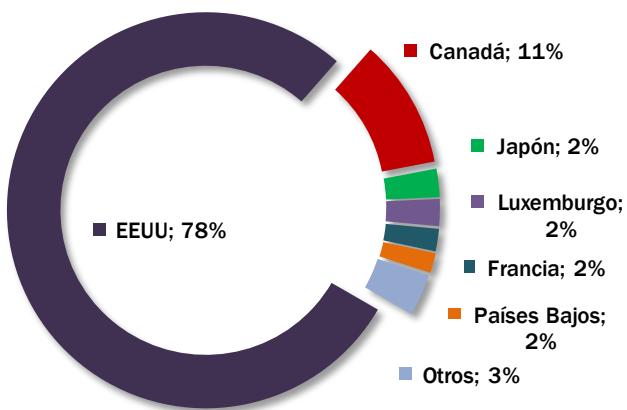
**142% mayor que el mismo periodo de 2014**

**Quinto receptor del país con participación del 8%.**

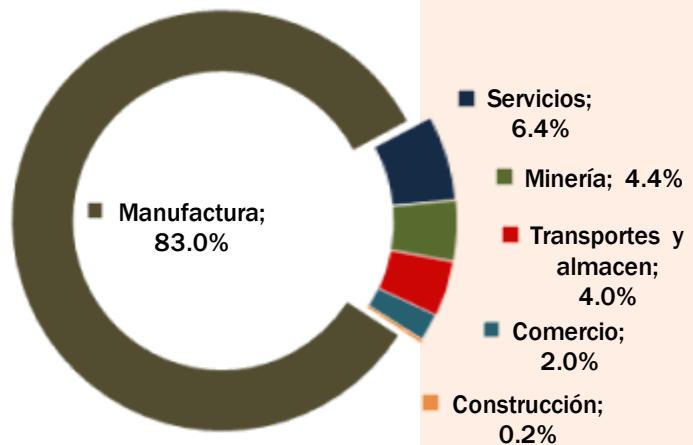
**Acumulado en la actual Administración 7,256 mdd**

**\*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.

### 2015, por País



### 2015, por Sector



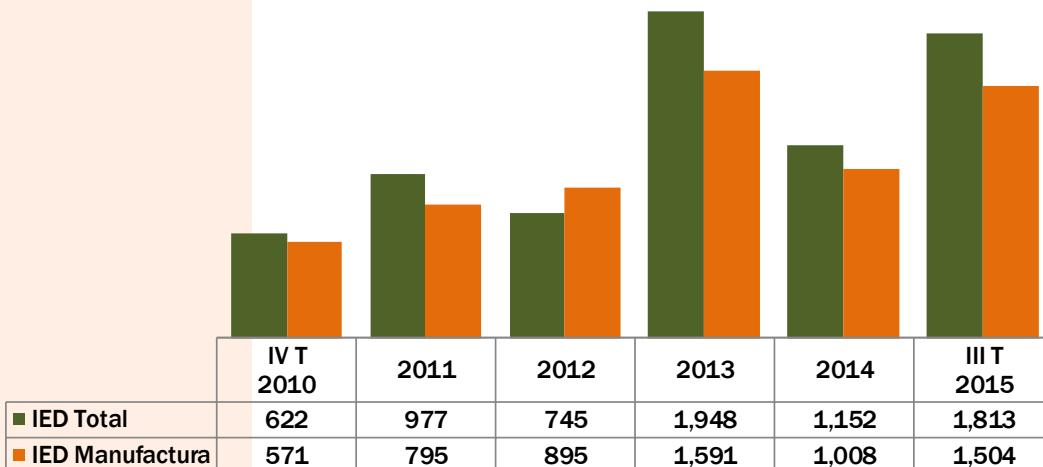
FUENTE: CIES Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal.



## Inversión Extranjera Directa

Millones de dólares

■ IED Total      ■ IED Manufactura

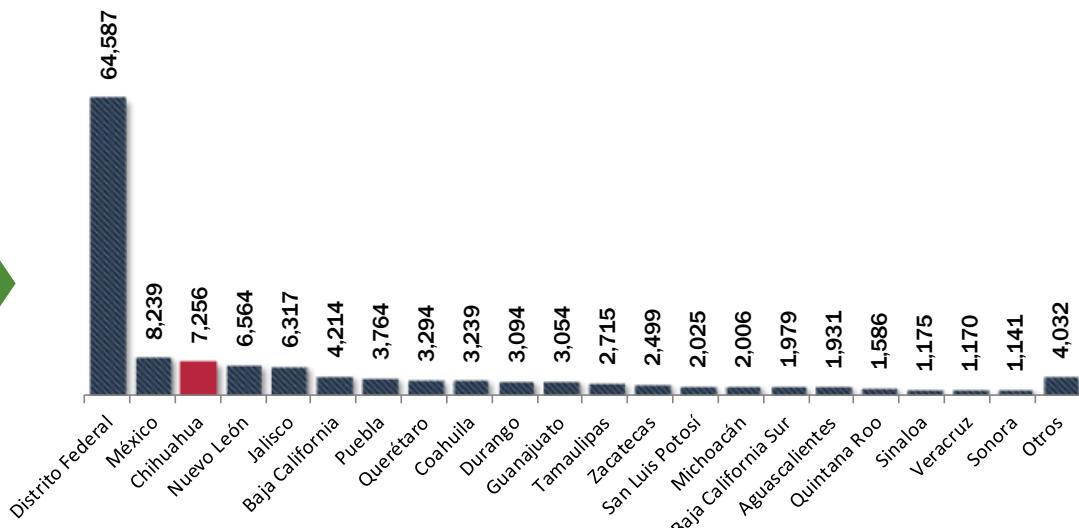


En los últimos 5 años, Chihuahua recibió 7 mil 256 mdd, por Inversión Extranjera directa, que equivale al 5% del Nacional.

### INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD

Al III Trimestre de 2015

Millones de dólares

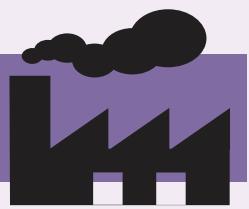


En los últimos 5 años, Chihuahua se sitúa en 3º lugar nacional en atracción de inversión extranjera directa.

\*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.

## Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

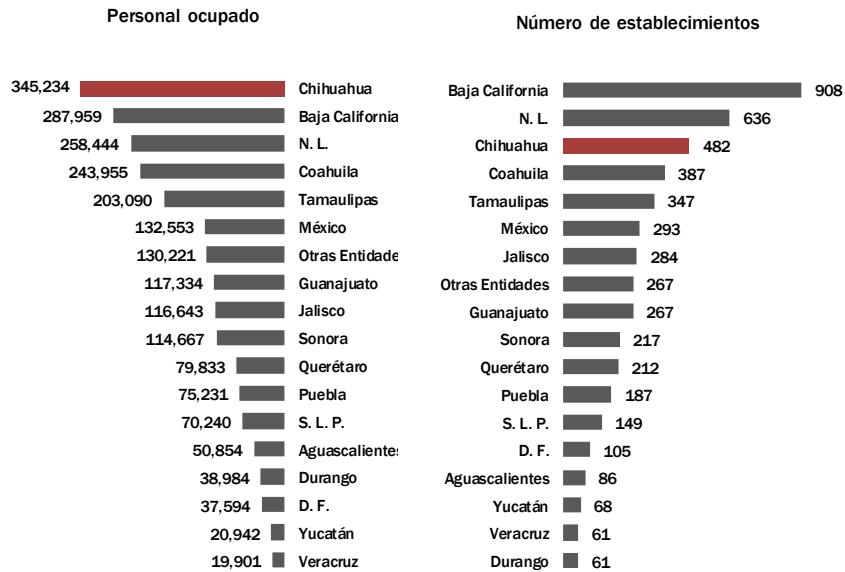


### ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

Septiembre de 2015

1º Lugar en  
personal Ocupado

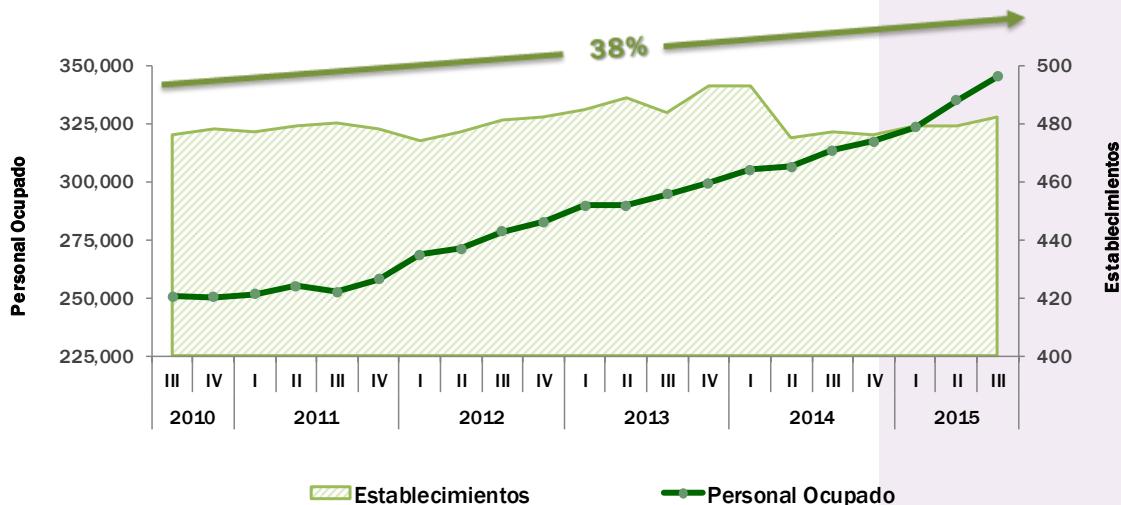
3º Lugar en  
Establecimientos



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

Oct 2010 - Septiembre de 2015

Crecimiento del  
personal ocupado en  
la IMMEX del 38% 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

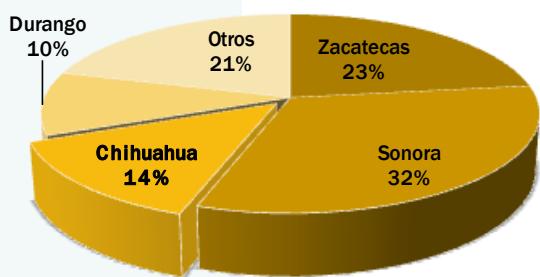
## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Acumulado a septiembre de 2015

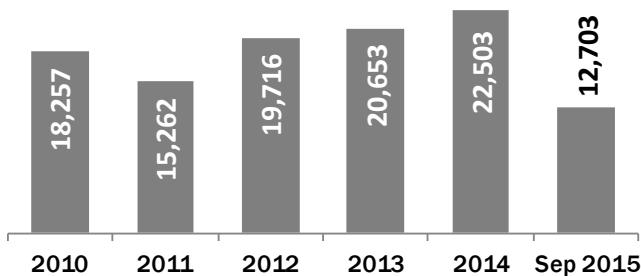
Los principales metales muestran una tendencia alcista en la producción en los últimos 4 años

### ORO

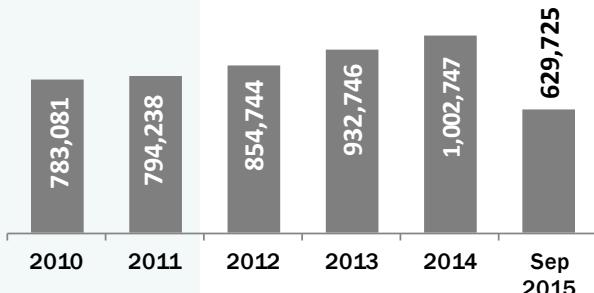
**3º Lugar Nacional**



### Kilogramos Anuales

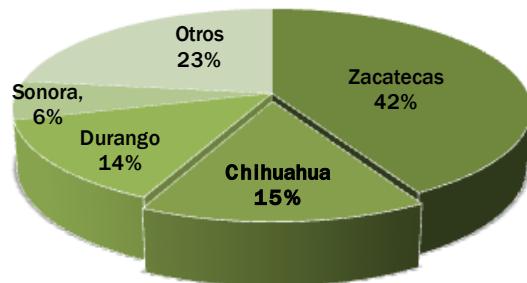


### Kilogramos Anuales



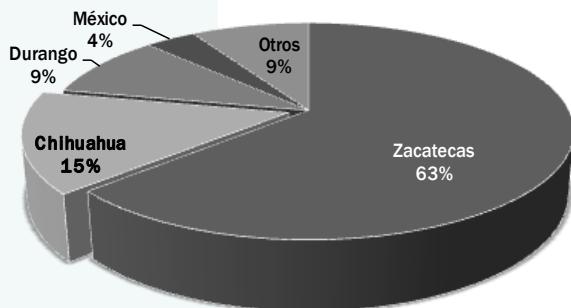
### PLATA

**2º Lugar Nacional**

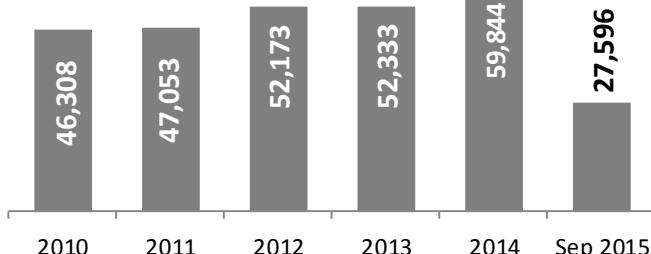


### PLOMO

**2º Lugar Nacional**



### Toneladas Anuales



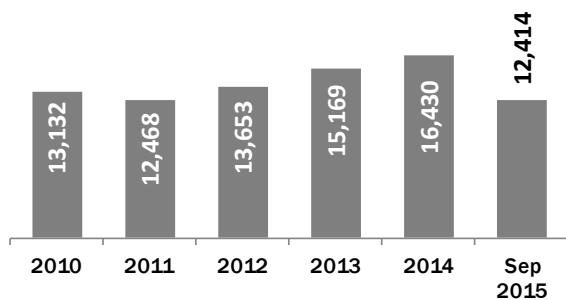
# Indicadores del Sector Minero



## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

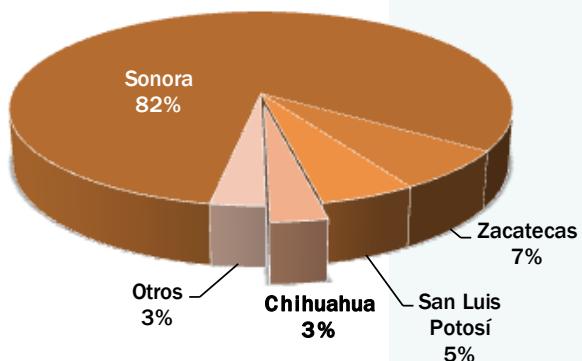
Acumulado a septiembre de 2015

### Toneladas Anuales



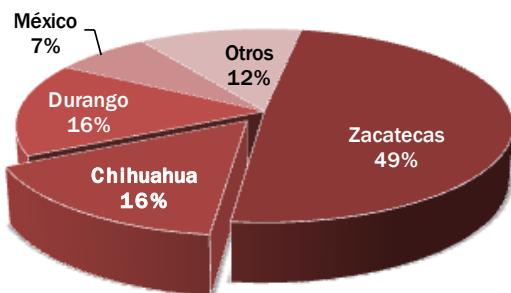
### COBRE

4º Lugar Nacional

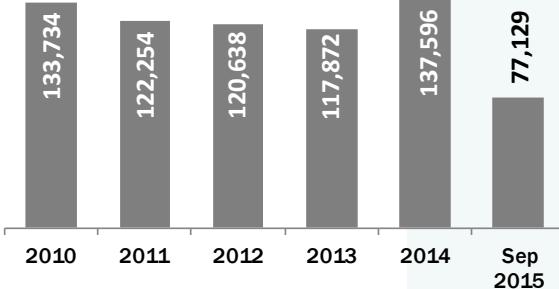


### ZINC

3º Lugar Nacional



### Toneladas Anuales

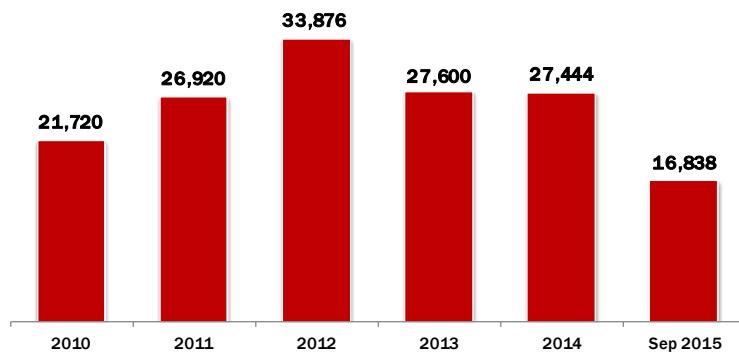


## VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Acumulado a septiembre de 2015

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

### INDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS

#### EN ESTABLECIMIENTOS AL POR MAYOR

Enero 2010 – Septiembre 2015

##### VARIACIÓN ANUAL

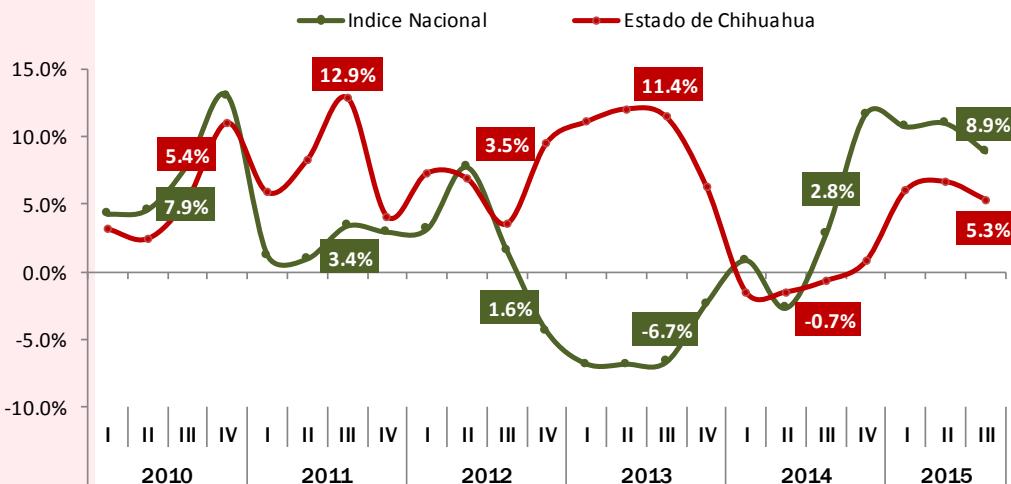


### INDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS

#### EN ESTABLECIMIENTOS AL POR MENOR

Enero 2010 – Septiembre 2015

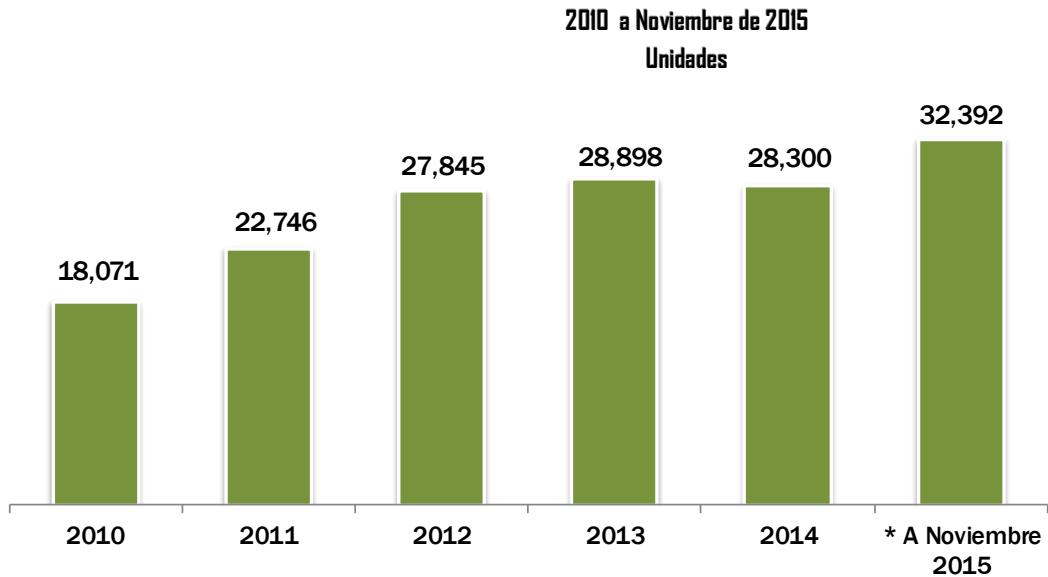
##### VARIACIÓN ANUAL





## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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



-De 2010 al 2014 las ventas de autos nuevos se incrementaron 57%.

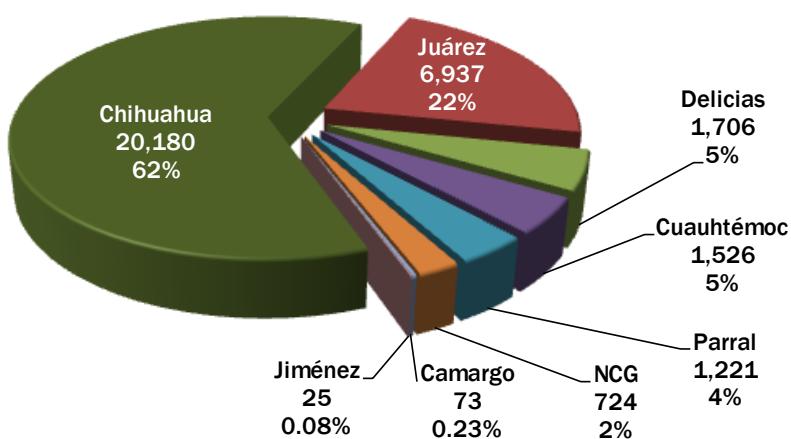
-A Noviembre de 2015 las ventas de autos registraron un incremento del 31%, respecto al mismo periodo de 2014

Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

\* Cifras Preliminares

### VENTAS DE AUTOS NUEVOS POR MUNICIPIO

Enero a Noviembre de 2015



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

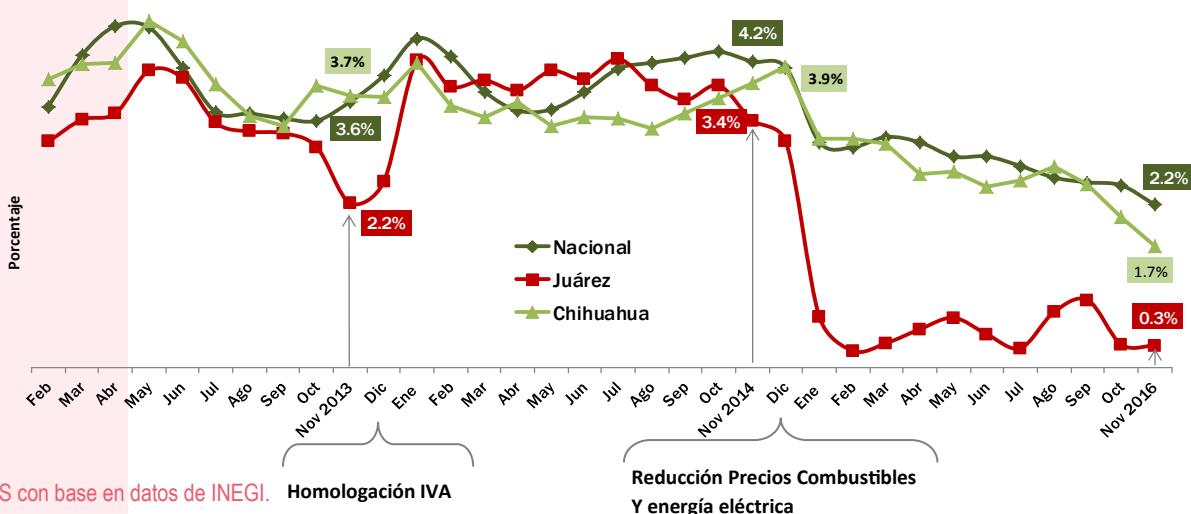


## Indicadores del Comercio y Sector Externo

### INFLACIÓN ANUAL

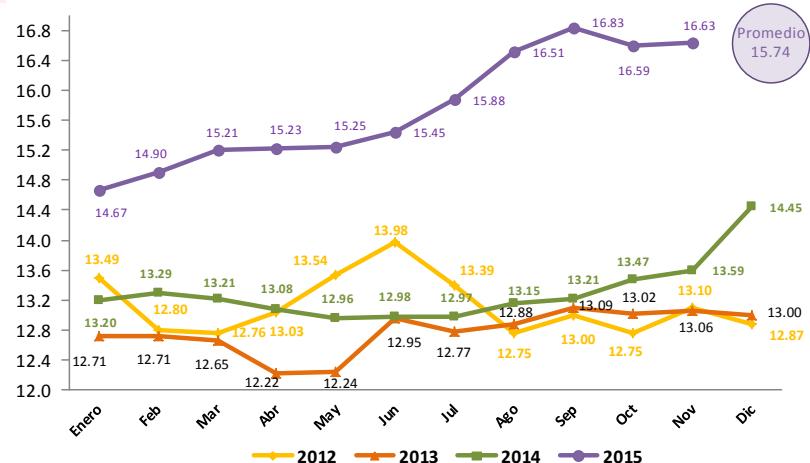
Febrero 2013 – Noviembre 2015

- Al mes de noviembre, Chihuahua presentó una inflación anual de 1.7%, 0.5 puntos porcentuales menor al del mismo mes de 2014
- La inflación anual de Cd. Juárez en septiembre fue de 0.3%, 3.5 puntos porcentuales inferior a la cifra del mismo mes de 2014, siendo los precios en telecomunicaciones y energéticos lo que favorecieron a esta cifra.



### VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 – Noviembre de 2015



Con base en información publicada por el Banco de México en la “Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de septiembre de 2015”, la expectativa para el tipo de cambio al cierre de 2015, es de 16.70 y para 2016 de 16.68

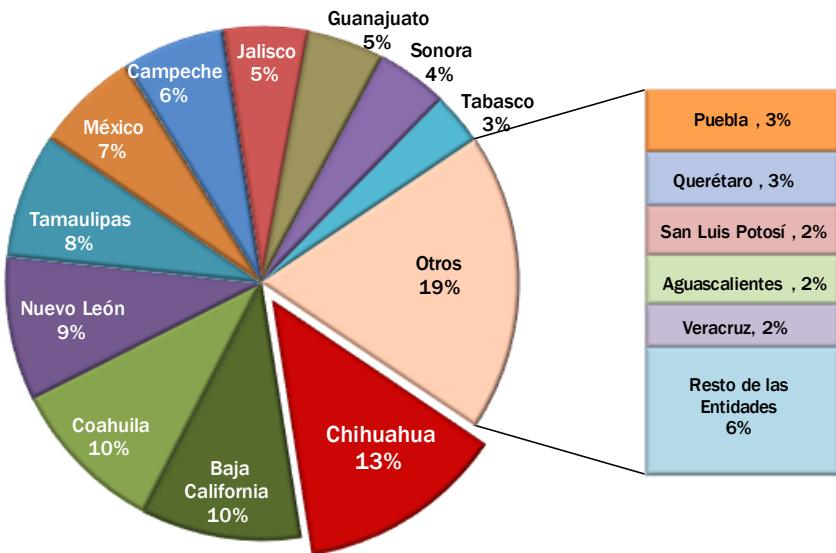
FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.

## Indicadores del Comercio y Sector Externo



### EXPORTACIONES NO PETROLERAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

#### Chihuahua, 1º Lugar Nacional 2014

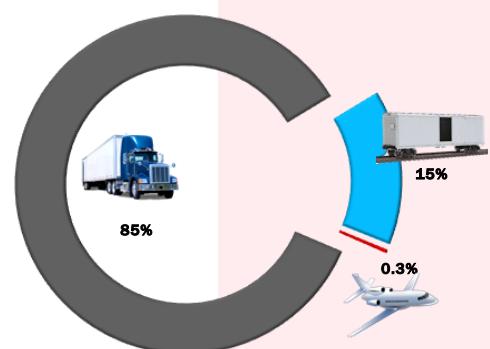
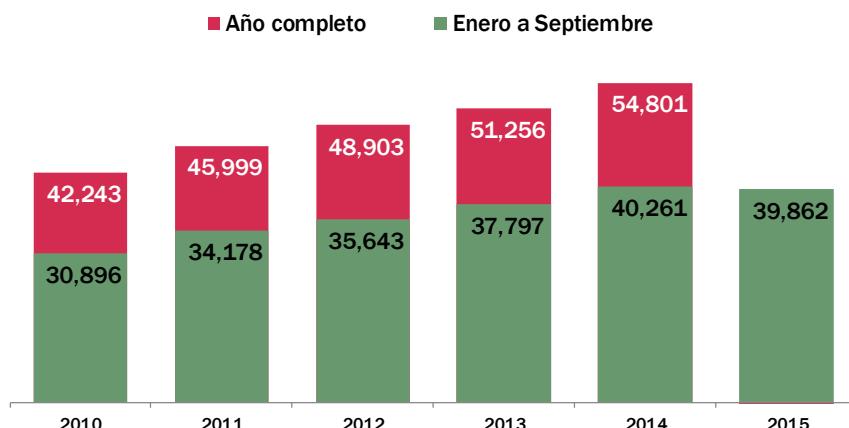


FUENTE: Información Publicada por el INEGI

### EXPORTACIONES POR LAS PRINCIPALES ADUANAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2010 – Septiembre 2015

Millones de dólares



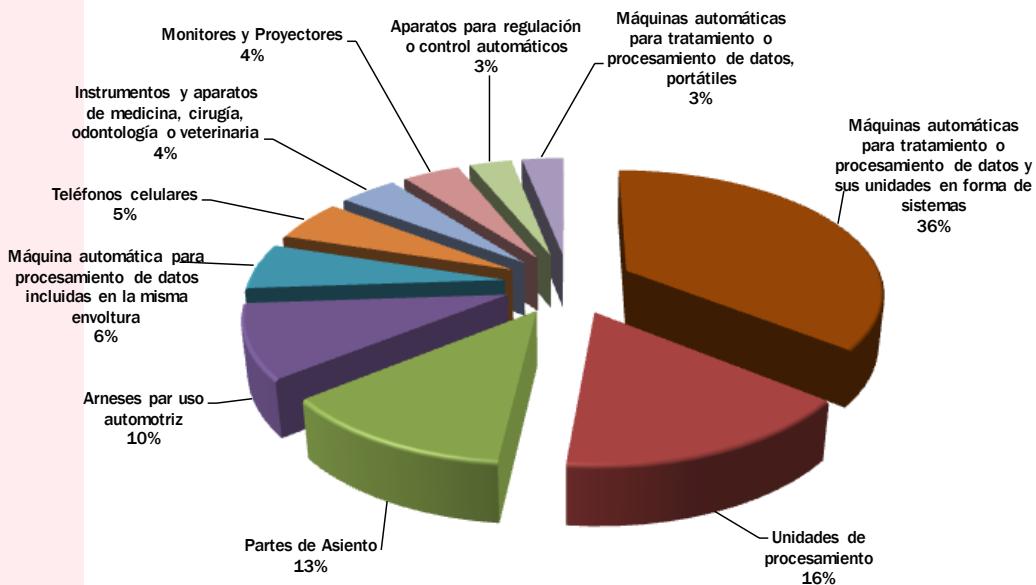
FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.



## Indicadores del Comercio y Sector Externo

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

2014

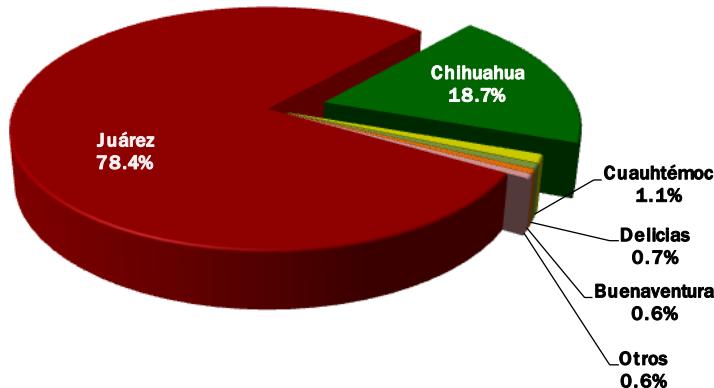


FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información.  
Cifras revisadas en junio de 2014.

### PRINCIPALES MUNICIPIOS CON MAYOR MONTO DE EXPORTACIONES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2014



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

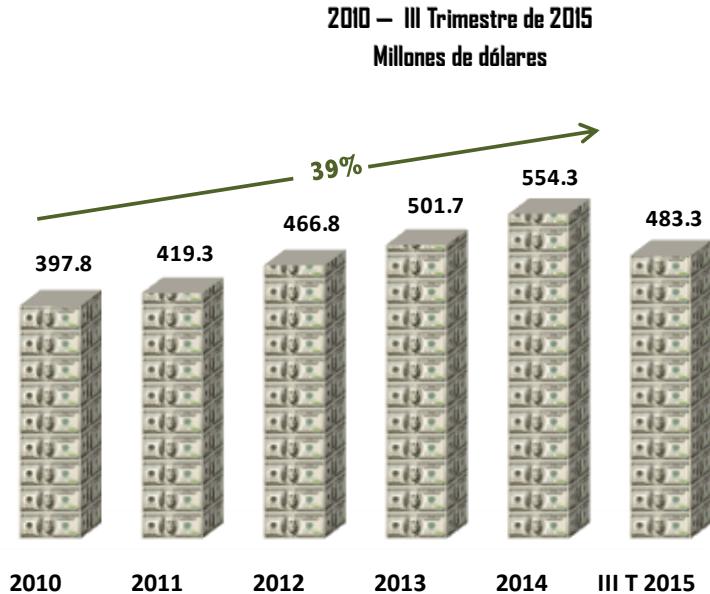
Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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

## Indicadores del Comercio y Sector Externo



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



Tendencia alcista, 39% de crecimiento en la administración.

Al III Trimestre de 2015 las remesas se incrementaron 18% respecto al mismo periodo de 2014

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 – 2014**



En 2010 las remesas en Chihuahua tuvieron un decrecimiento del 3.5%, llegando en 2015 a un crecimiento del 18.1%, situación que se presenta 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.

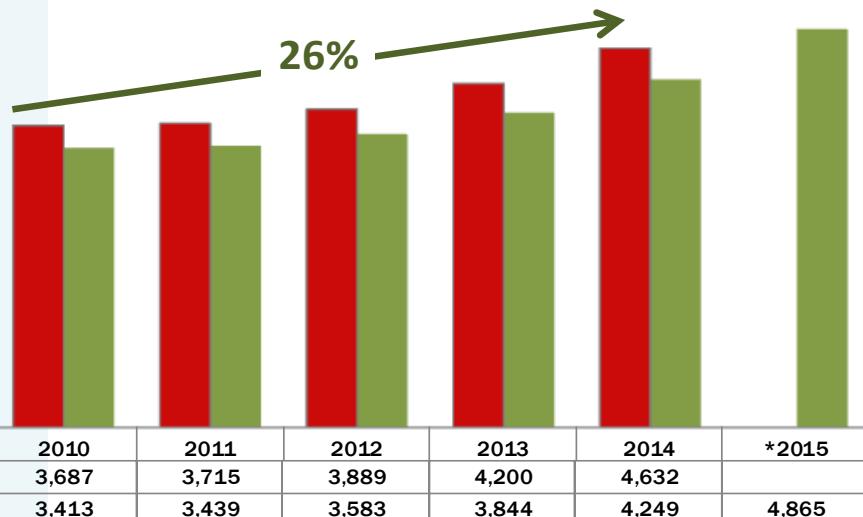


## Indicadores del Sector Turismo

### NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes

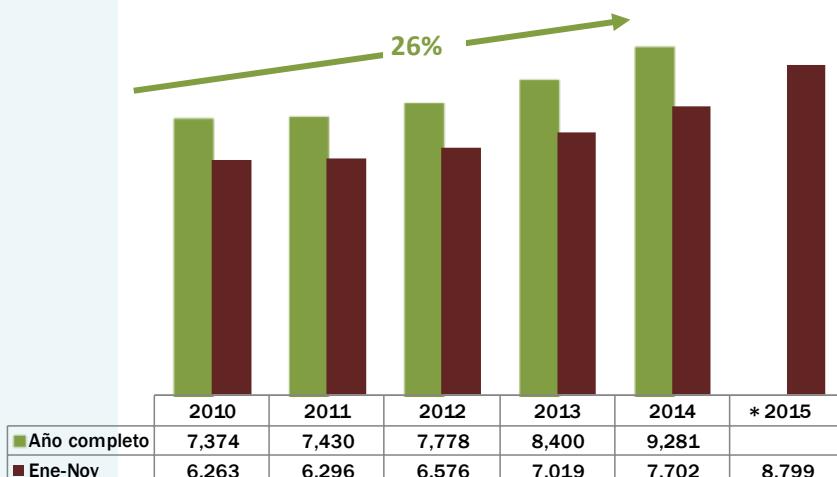
2010-2015



En el periodo enero - noviembre de 2015 el número de visitantes fue 43% superior a la cifra del mismo periodo de 2010

### DERRAMA ECONÓMICA POR TURISMO

Cifras expresadas en millones de pesos.



En el periodo enero - noviembre de 2015 la derrama económica fue 15% superior a la cifra del mismo periodo de 2014

FUENTE OCUPACIÓN HOTELERA: Sistema Nacional de Información Estadística del Sector Turismo de México-DATATUR, con base en información generada a través del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje.

FUENTE DERRAMA ECONÓMICA: Secretaría de Economía, Dirección de Turismo. (Datos preliminares).

NOTA METODOLÓGICA: La derrama económica es la suma de las divisas generadas, que dejan los visitantes en el estado, nacionales y extranjeros, por concepto del gasto promedio diario, que por motivos de negocios, placer y otros, visitan el Estado. Se calcula multiplicando el gasto promedio diario por número de visitantes y por la estadía promedio. El Gasto promedio diario incluye: Hospedaje, consumo de alimentos y bebidas, compra de souvenires, taxis y otros gastos generados por el turista.

\*Cifras Preliminares.

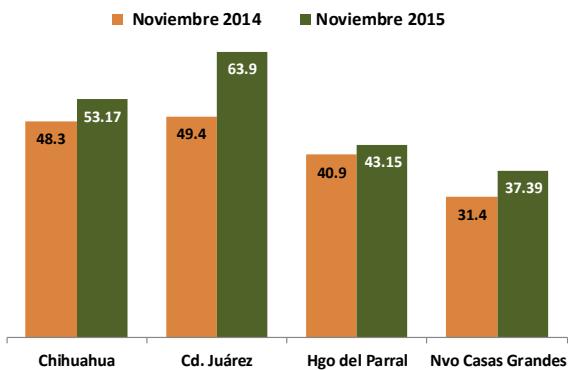
# Indicadores del Sector Turismo



## PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

**Promedio Estatal 58.5%**

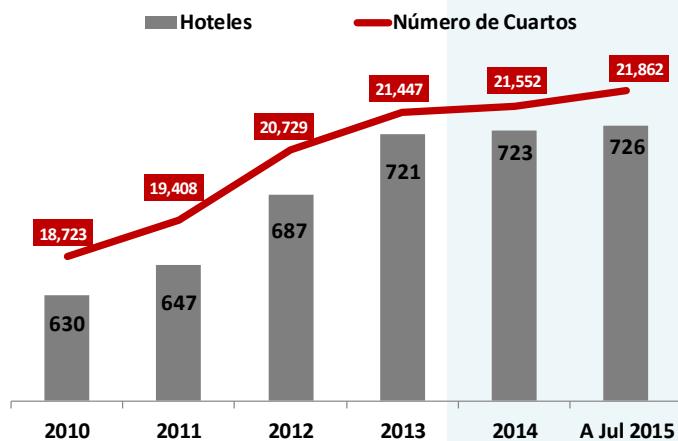
Promedio estatal 9.7 % mayor al promedio del mismo periodo de 2014



## INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

**2010 - 2015**

Crecimiento del 17% en número de cuartos y 15% en el número de hoteles



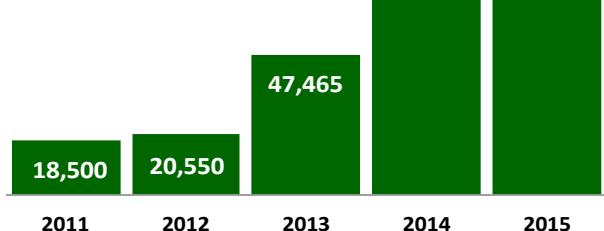
NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje.

## FESTIVAL INTERNACIONAL DE TURISMO DE AVENTURA 2015

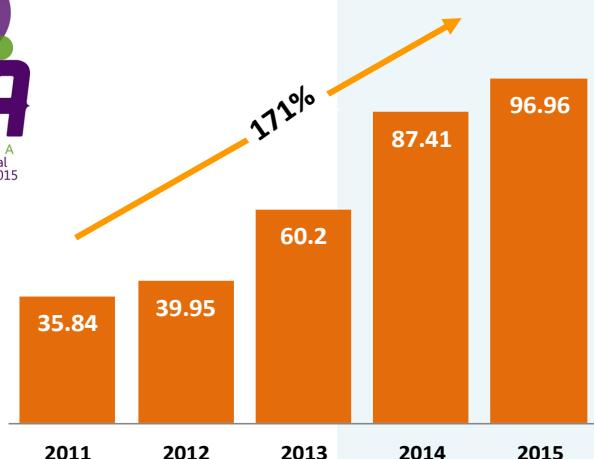
**2011 - 2015 Cifras expresadas para derrama económica en millones de pesos**

### VISITANTES

578% mas que 2011  
debido a que se  
anexaron eventos de  
mayor trascendencia y  
con mayor promoción



### DERRAMA ECONÓMICA



FUENTE OCUPACIÓN HOTELERA: Sistema Nacional de Información Estadística del Sector Turismo de México-DATATUR, con base en información generada a través del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje.

FUENTE DERRAMA ECONÓMICA: Secretaría de Economía, Dirección de Turismo. (Datos preliminares).

NOTA METODOLÓGICA: La derrama económica es la suma de las divisas generadas, que dejan los visitantes en el estado, nacionales y extranjeros, por concepto del gasto promedio diario\*, que por motivos de negocios, placer y otros, visitan el Estado. Se calcula multiplicando el gasto promedio diario\* por número de visitantes y por la estadía promedio. \*El Gasto promedio diario incluye: Hospedaje, consumo de alimentos y bebidas, compra de souvenirs, taxis y otros gastos generados por el turista.

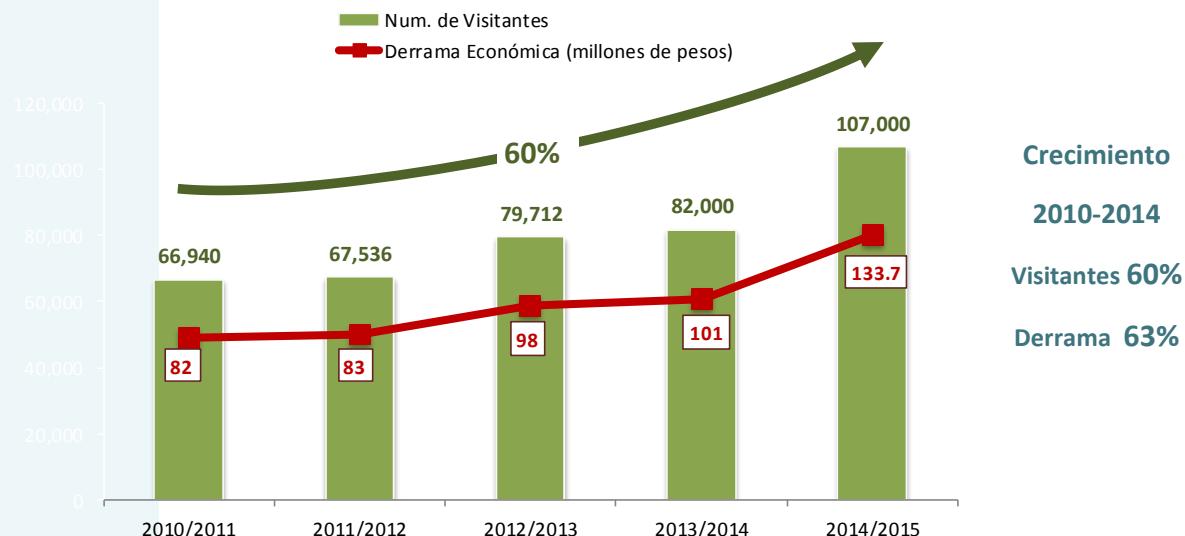


## Indicadores del Sector Turismo

### DERRAMA ECONÓMICA Y VISITANTES EN EL PROGRAMA PAISANO

Periodo: 2010/2011 - 2014/2015

Cifras expresadas para derrama económica en millones de pesos



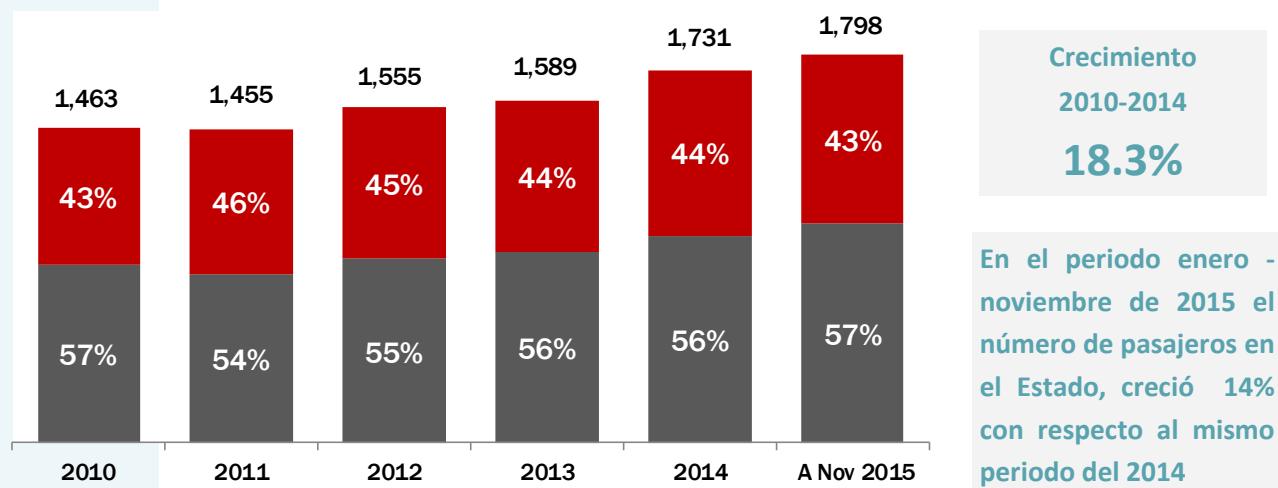
Fuente: Dirección de Turismo de la Secretaría de Economía Estatal

### TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2010 - 2015

Cifras expresadas en miles de pasajeros.

■ Chihuahua ■ Ciudad Juárez



Fuente: CIES con base en datos OMA

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

# Indicadores del Sector Turismo

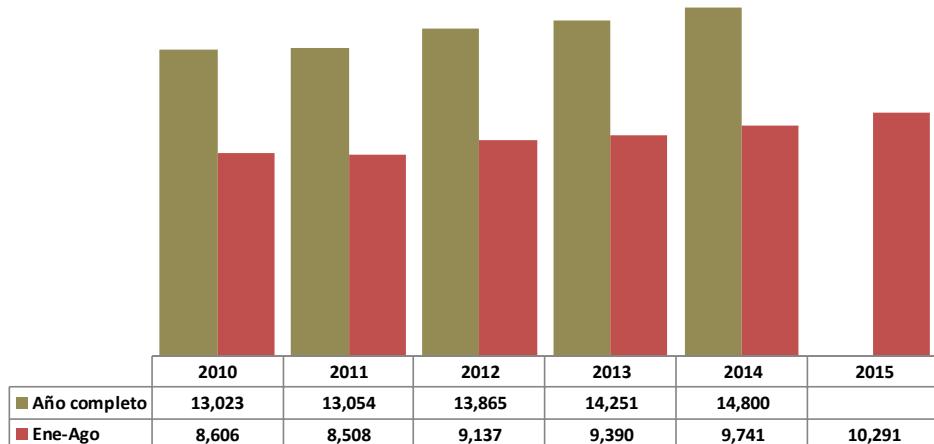


## AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial

Cifras en miles de unidades

Periodo: 2012 al 2015

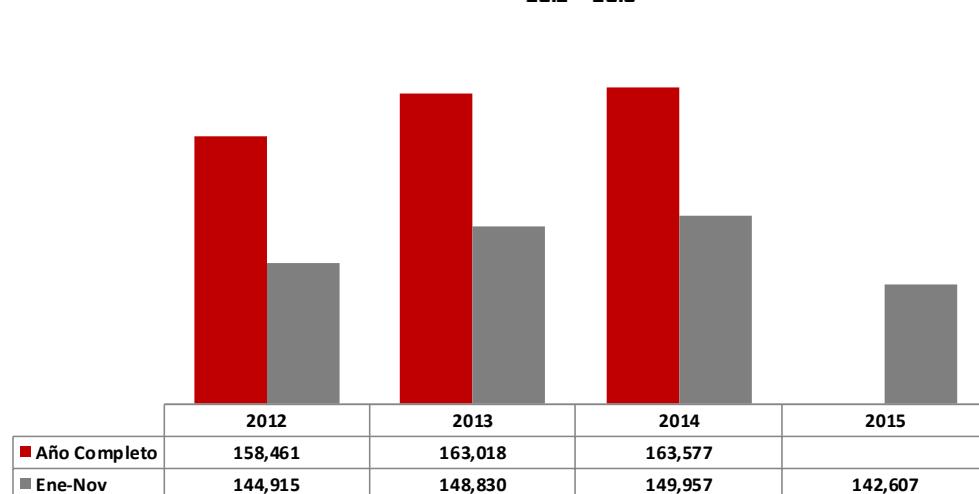


En el periodo de enero a agosto de 2015, el aforo se incrementó 5.6 % respecto al mismo periodo de 2014

Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

## NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

2012 - 2015



**Chepe**

FUENTE OCUPACIÓN HOTELERA: Sistema Nacional de Información Estadística del Sector Turismo de México-DATATUR, con base en información generada a través del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje.

FUENTE DERRAMA ECONÓMICA: Secretaría de Economía, Dirección de Turismo. (Datos preliminares).

NOTA METODOLÓGICA: La derrama económica es la suma de las divisas generadas, que dejan los visitantes en el estado, nacionales y extranjeros, por concepto del gasto promedio diario\*, que por motivos de negocios, placer y otros, visitan el Estado. Se calcula multiplicando el gasto promedio diario\* por número de visitantes y por la estadía promedio. \*El Gasto promedio diario incluye: Hospedaje, consumo de alimentos y bebidas, compra de suvenires, taxis y otros gastos generados por el turista.

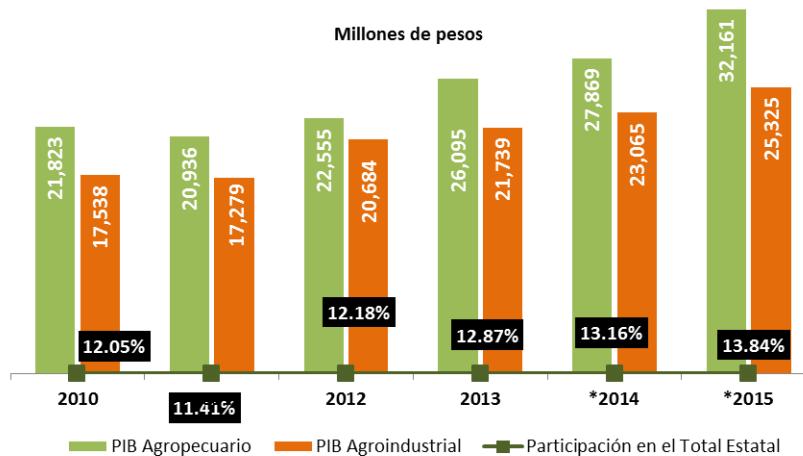


## Indicadores del Sector Agropecuario

### PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2010–2015

- En 2015, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 13.29 % en el PIB Total Estatal.
- En conjunto, ambos sectores tuvieron un crecimiento del 37 % respecto al 2010.



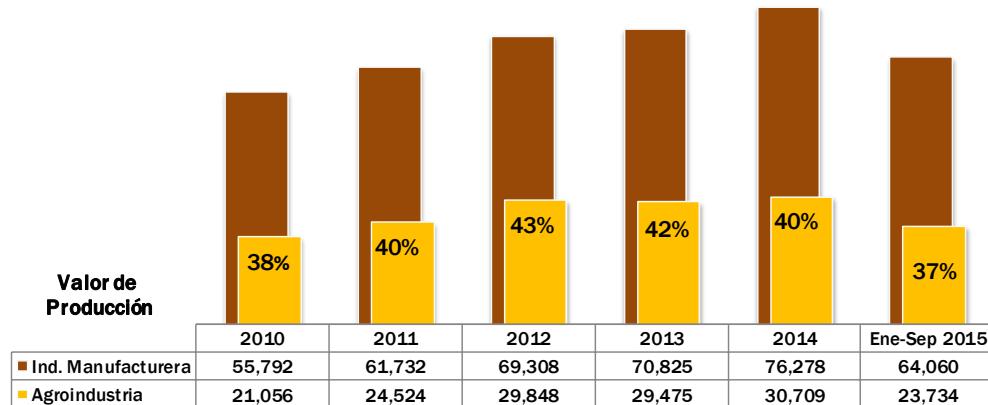
FUENTE: CIES con base en datos de la INEGI

NOTA: El PIB 2014 y 2015 son estimados en base al ITAEE publicado por el INEGI al I Trimestre de 2015.

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

Cifras expresadas en millones de pesos.

El valor de la Industria Manufacturera creció 37% en el periodo 2010-2014, en el cual, la agroindustria ha mantenido una participación promedio anual de 40%.



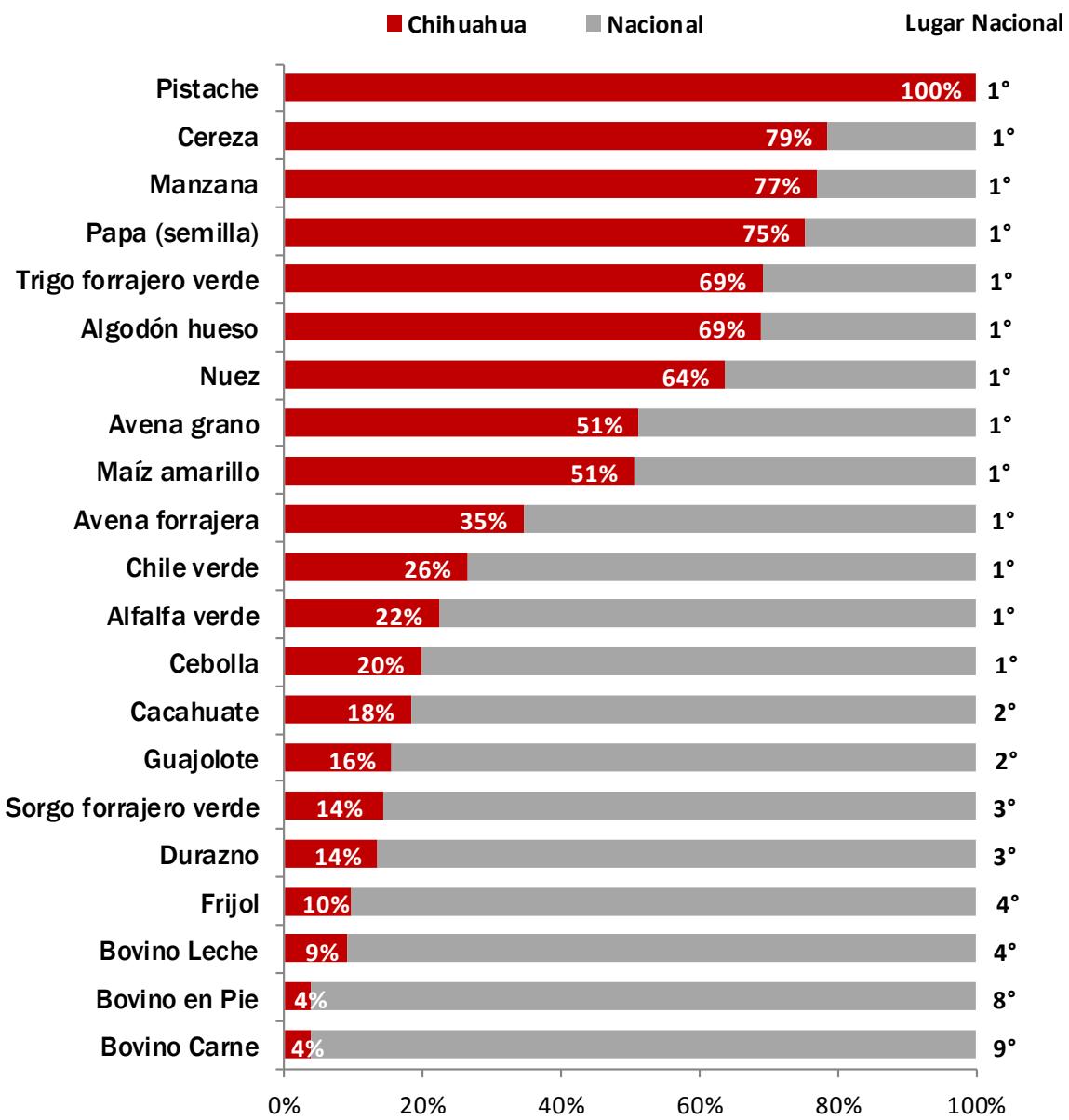
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual

## 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

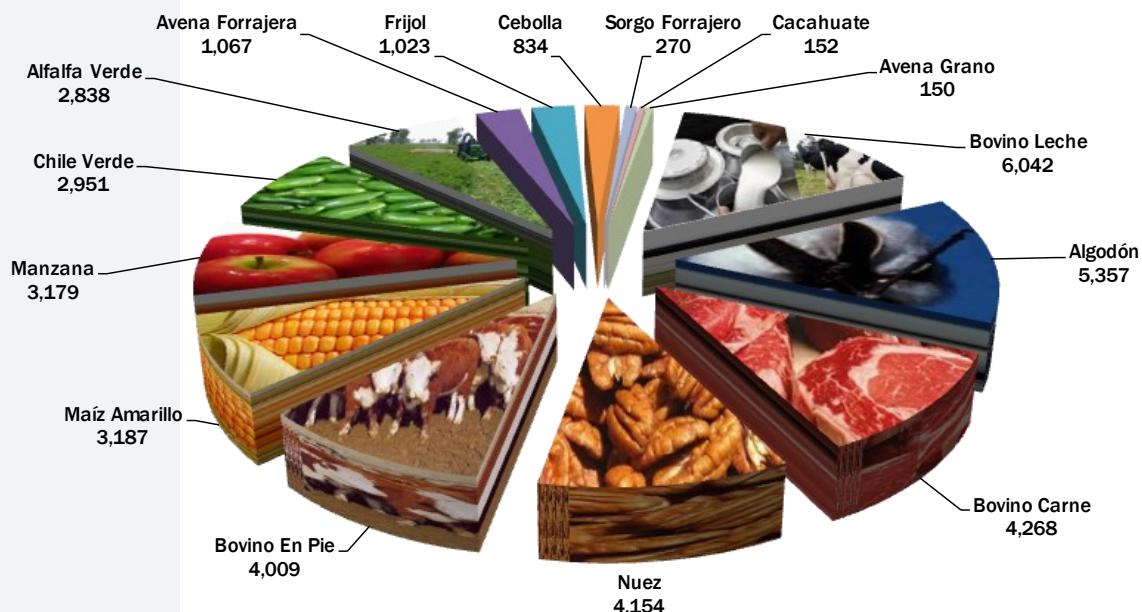


## Indicadores del Sector Agropecuario

### 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.

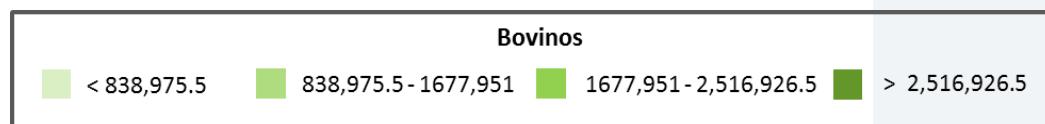
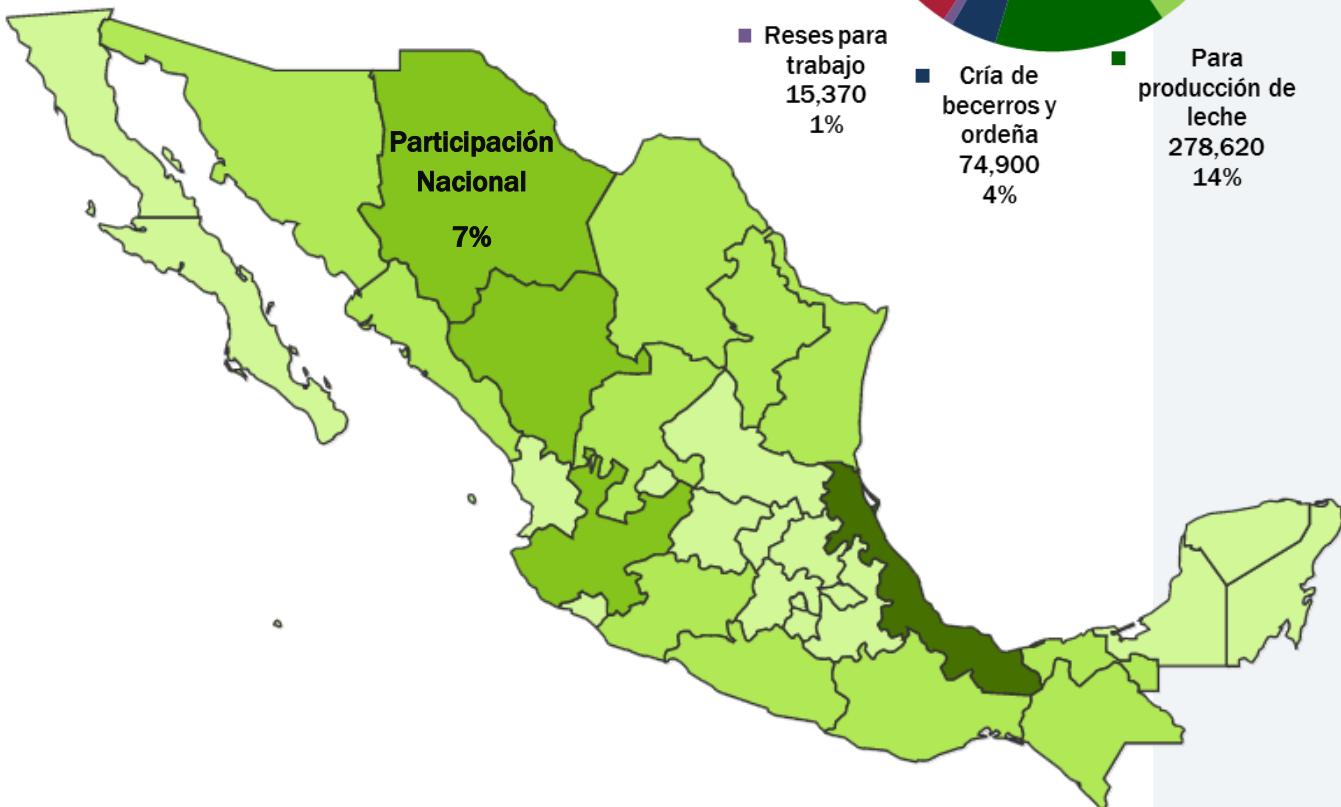
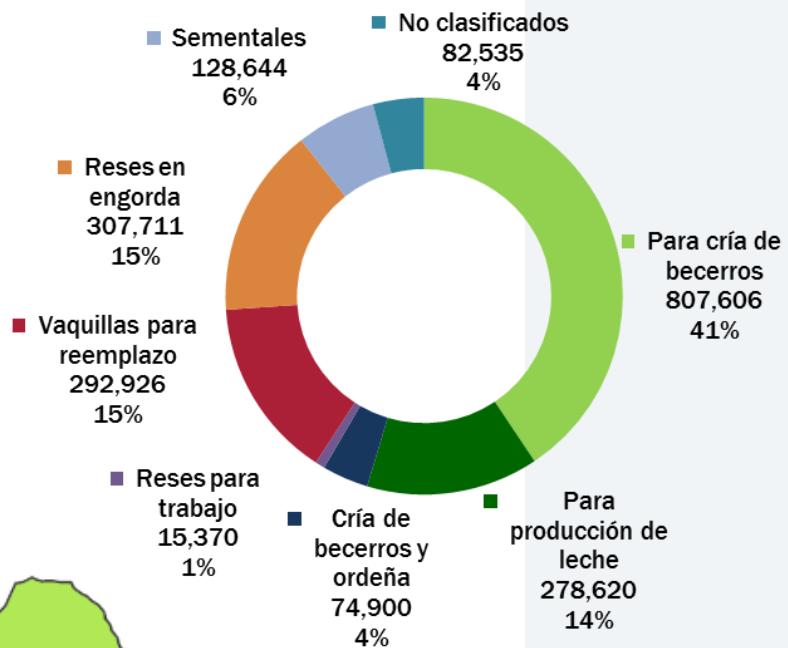
FUENTE: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

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

## Indicadores del Sector Agropecuario



**Existencia total de bovinos en el Estado de Chihuahua**  
**1,988,311**  
**3° Lugar Nacional**



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

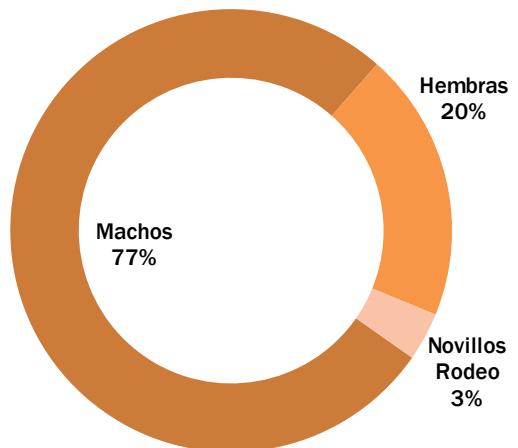
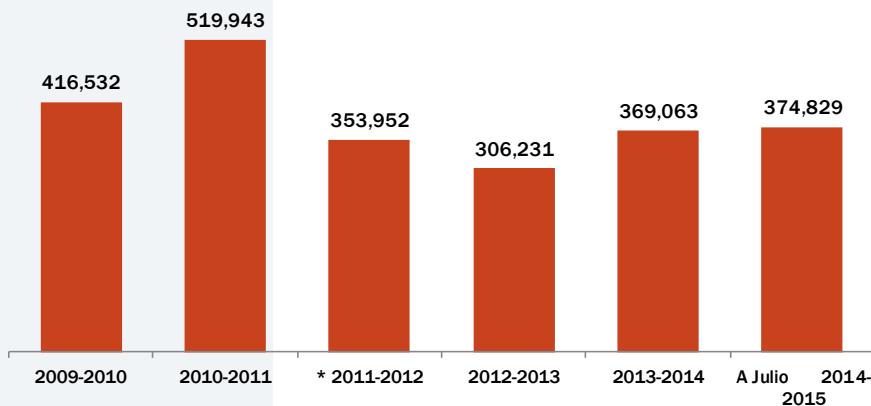


## Indicadores del Sector Agropecuario

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

#### Año Ganadero

#### Cabezas



FUENTE: Unión Ganadera Regional

\* Cambio de Status Sanitario

### PRECIOS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra

2010-2015



FUENTE: INVESTING, sección commodities/live-cattle

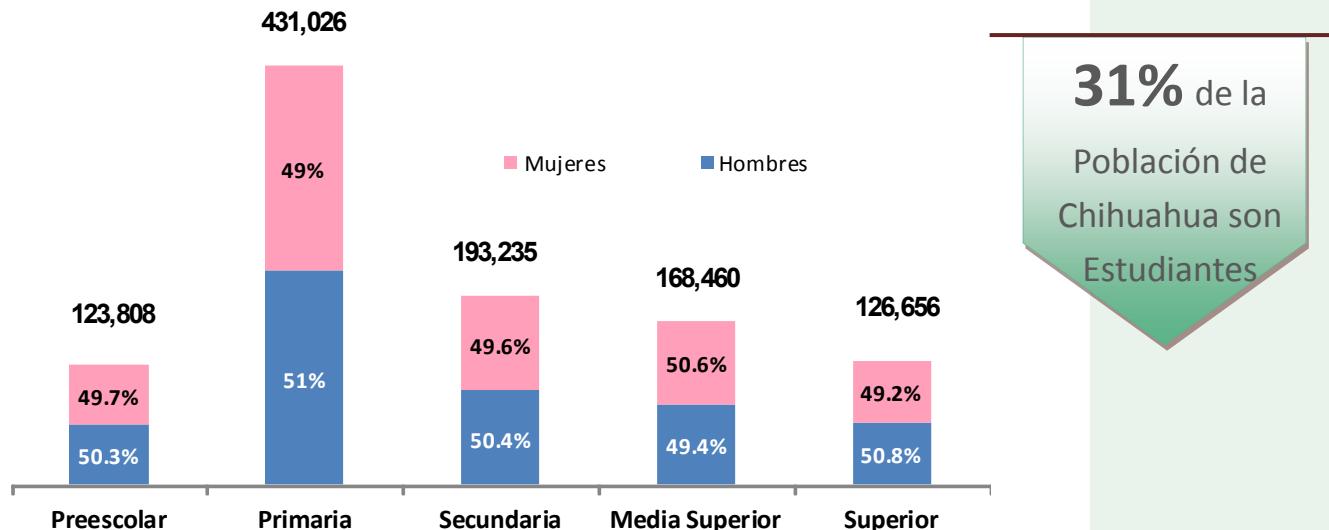
# Indicadores de Educación



## RESUMEN ESTADÍSTICO DE EDUCACIÓN

### ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL

Ciclo 2014-2015



**31%** de la

Población de  
Chihuahua son  
Estudiantes

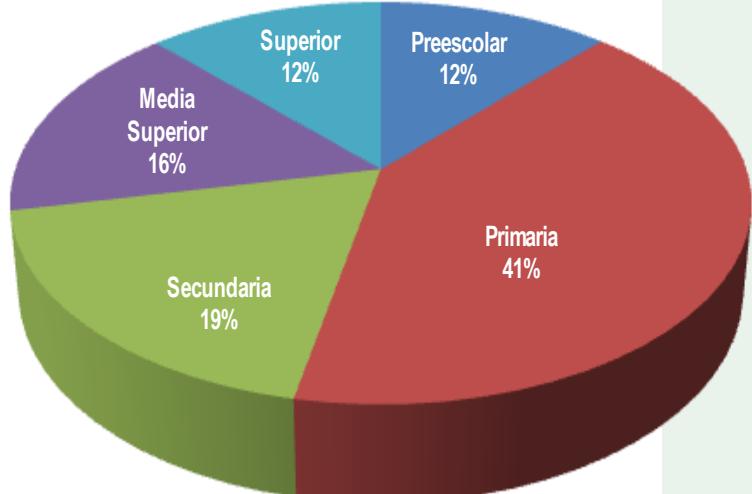
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

## DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO

Ciclo 2014-2015



**72%** de los alumnos,  
son de Nivel Básico



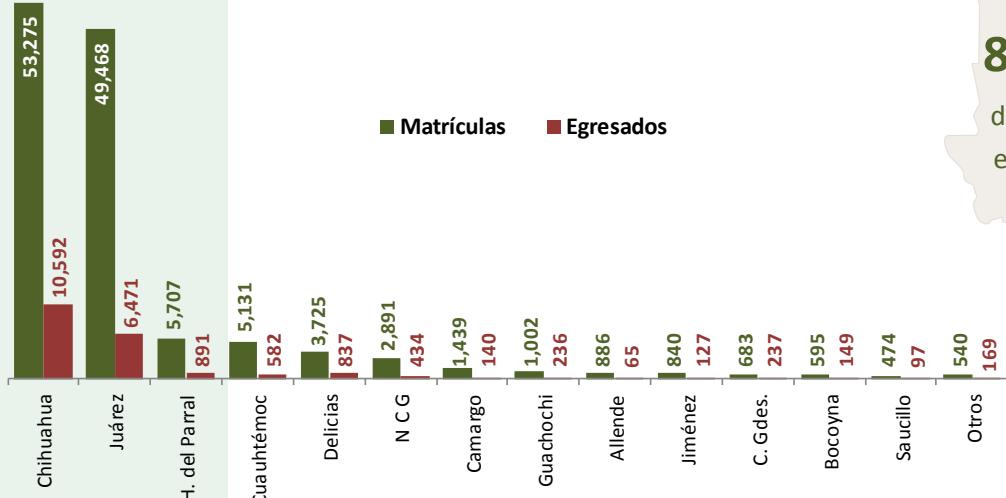
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).



# Indicadores de Educación

## ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO

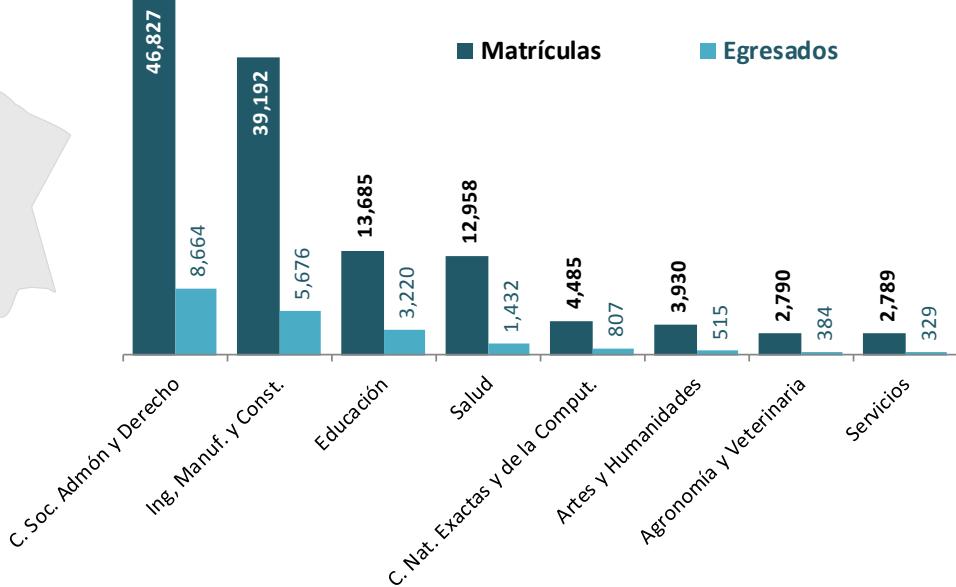
Ciclo 2014-2015



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

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

Ciclo 2014-2015



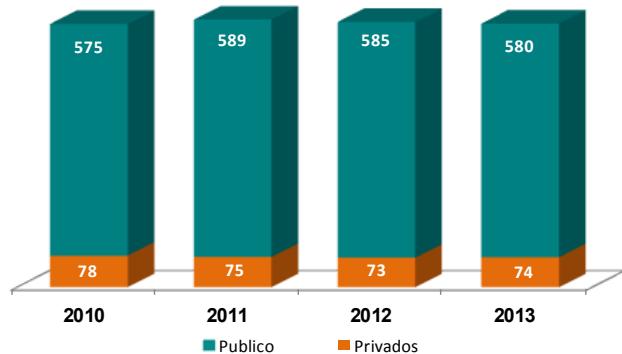
FUENTE: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

# Salud

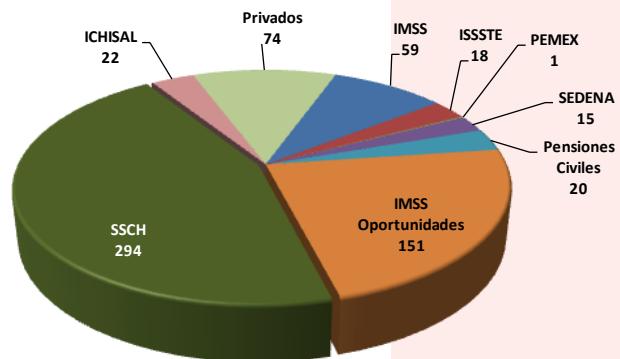


## EVOLUCIÓN DE LA UNIDADES MÉDICAS EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2010-2013

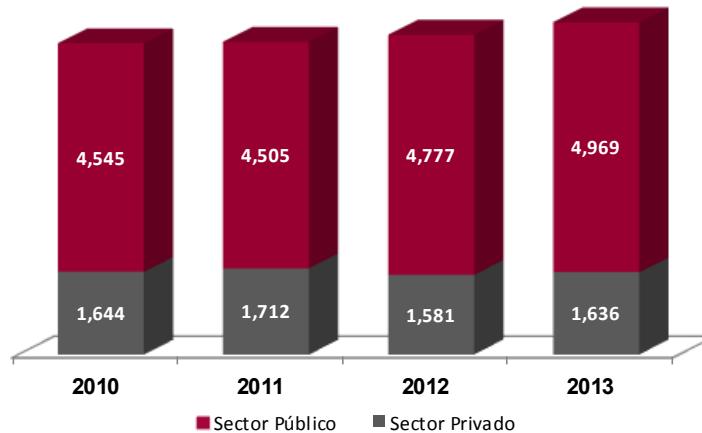


En 2013, el **89 %** de las unidades médicas correspondían al sector público



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

2010-2013



En 2013, el **75 %** 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.



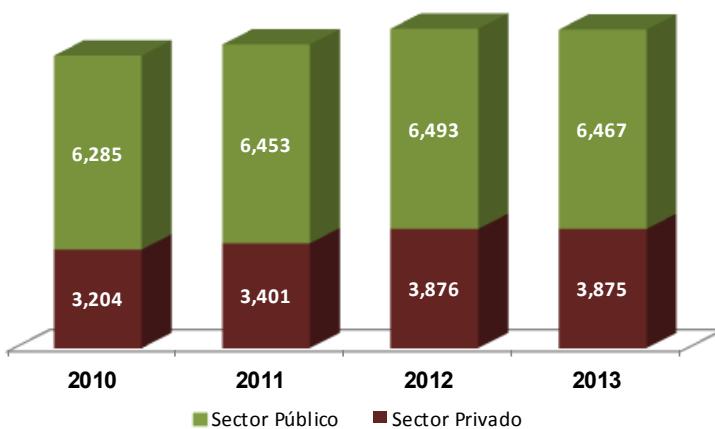
# Salud

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

2010-2013

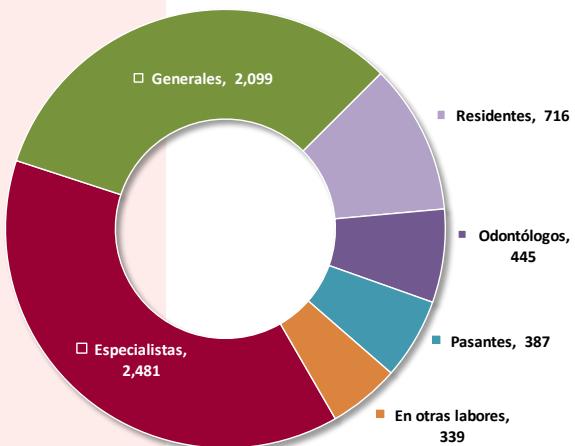


El **63 %** del personal  
médico labora en el  
sector público



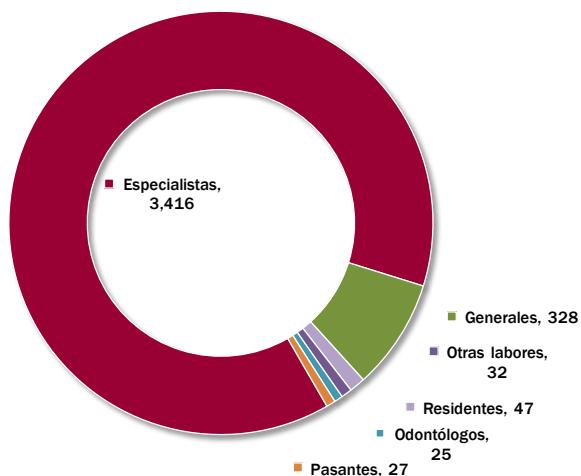
### PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

2013



### PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PRIVADO

2013



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 SEGÚN SEXO

Censo de Población y vivienda 2010

**Población Total**  
3,406,465

**Mujeres**  
50.3%



**Hombres**  
49.7%

### POBLACIÓN:

La población en el estado de Chihuahua representa el 4.3% de la nacional

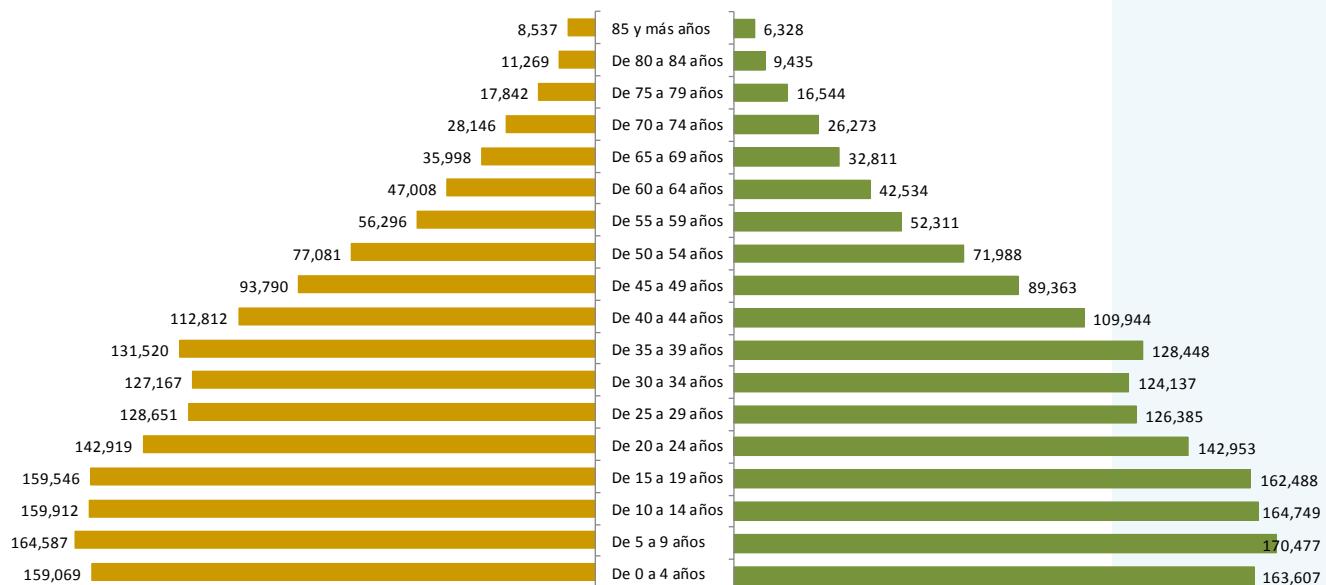
Fuente: CIES con base en datos INEGI

## COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD

Censo de Población y vivienda 2010

**Edad mediana: La mitad de la población es menor a 26 años**

### Mujeres



### Hombres

FUENTE: CIES con base en datos del Censo de Población y vivienda 2010, INEGI



# Anexos

## POBLACIÓN SEGÚN PRINCIPALES MUNICIPIOS Periodo 2015

Municipio	Población Estimada	Densidad de Población *
<b>Nacional</b>	<b>121,005,815</b>	<b>57</b>
<b>Estado de Chihuahua</b>	<b>3,710,129</b>	<b>15</b>
Juárez	1,423,166	400
Chihuahua	910,505	109
Cuauhtémoc	175,356	49
Delicias	152,648	285
Hidalgo del Parral	116,270	61
Nuevo Casas Grandes	65,681	25
Guadalupe y Calvo	57,067	6
Guachochi	54,366	8
Camargo	52,527	4
Meoqui	47,682	111
Jiménez	44,099	4
Guerrero	43,102	8
Saucillo	36,229	12
Ojinaga	30,682	5
Madera	30,176	3
Bocoyna	30,149	11
Ascensión	26,002	2
Namiquipa	25,383	5
Aldama	24,952	3
Buenaventura	24,504	3
Resto	339,585	3

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 14	Oct-15	Nov-15	Nov-15/Oct-15	%	Nov-15/Dic-14	%	Nov-15/Sep-10	%
	641,960	753,329	808,094	810,692	2,598	0.3	57,363	7.6	168,732	26.3
<b>Transformación</b>	293,800	374,970	416,415	416,422	7	0.0	41,452	11.1	122,622	41.7
<b>Servicios</b>	156,850	158,172	162,235	162,360	125	0.1	4,188	2.6	5,510	3.5
<b>Comercio</b>	107,988	121,206	124,465	125,984	1,519	1.2	4,778	3.9	17,996	16.7
<b>Construcción</b>	33,897	38,938	44,547	45,201	654	1.5	6,263	16.1	11,304	33.3
<b>Comunic. y transp.</b>	24,290	30,183	31,013	31,216	203	0.7	1,033	3.4	6,926	28.5
<b>Agropecuario</b>	12,380	14,076	13,691	13,924	233	1.7	-152	-1.1	1,544	12.5
<b>Extractiva</b>	8,224	11,279	11,146	11,129	-17	-0.2	-150	-1.3	2,905	35.3
<b>Electricidad y agua</b>	4,531	4,505	4,582	4,456	-126	-2.7	-49	-1.1	-75	-1.7
<b>ZONA</b>	641,960	753,329	808,094	810,692	2,598	0.3	57,363	7.6	168,732	26.3
<b>Juárez</b>	319,597	378,100	415,627	415,088	-539	-0.1	36,988	9.8	95,491	29.9
<b>Chihuahua</b>	193,153	228,873	241,754	243,254	1,500	0.6	14,381	6.3	50,101	25.9
<b>Delicias</b>	45,405	50,197	49,962	50,306	344	0.7	109	0.2	4,901	10.8
<b>Cuauhtémoc</b>	41,663	47,977	50,467	50,808	341	0.7	2,831	5.9	9,145	21.9
<b>Hidalgo del Parral</b>	25,890	29,303	30,710	31,328	618	2.0	2,025	6.9	5,438	21.0
<b>Nuevo Casas Grandes</b>	16,252	18,879	19,574	19,908	334	1.7	1,029	5.5	3,656	22.5

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	2014/Dic	2015/Oct	2015/Nov	VARIACIÓN MENSUAL	EN LO QUE VA DEL AÑO	EN LO QUE VA DE LA ADMÓN.
Zona I Juárez	Ahumada	1,491	1,661	1,689	1,783	94	122	292
	Guadalupe	142	220	210	223	13	3	81
	Juárez	317,845	376,040	413,497	412,861	-636	36,821	95,016
	Praxedis G. Guerrero	119	179	231	221	-10	42	102
	<b>Zona I Juárez</b>	<b>319,597</b>	<b>378,100</b>	<b>415,627</b>	<b>415,088</b>	<b>-539</b>	<b>36,988</b>	<b>95,491</b>
Zona II Chihuahua	Aldama	1,200	1,358	1,449	1,488	39	130	288
	Aquiles Serdán	388	1,183	1,357	1,202	-155	19	814
	Chihuahua	189,512	223,640	236,388	237,947	1,559	14,307	48,435
	Coyame del Sotol	6	6	11	11	0	5	5
	Manuel Benavides	0	3	2	2	0	-1	2
	Ojinaga	1,925	2,543	2,292	2,342	50	-201	417
	Santa Isabel	80	102	104	104	0	2	24
	Satevó	42	38	151	158	7	120	116
<b>Zona II Chihuahua</b>	<b>193,153</b>	<b>228,873</b>	<b>241,754</b>	<b>243,254</b>	<b>1,500</b>	<b>14,381</b>	<b>50,101</b>	
Zona III Delicias	Camargo	5,245	6,932	6,763	6,756	-7	-176	1,511
	Delicias	29,203	29,575	30,303	30,518	215	943	1,315
	Julimes	278	275	292	295	3	20	17
	La Cruz	38	41	43	43	0	2	5
	Meoqui	6,922	8,257	8,013	8,083	70	-174	1,161
	Rosales	547	1,549	1,665	1,733	68	184	1,186
	San Francisco de Conchos	38	40	40	39	-1	-1	1
	Saucillo	3,134	3,528	2,843	2,839	-4	-689	-295
<b>Zona III Delicias</b>	<b>45,405</b>	<b>50,197</b>	<b>49,962</b>	<b>50,306</b>	<b>344</b>	<b>109</b>	<b>4,901</b>	
Zona IV Parral	Allende	424	246	267	271	4	25	-153
	Balleza	246	22	39	37	-2	15	-209
	Coronado	0	0	9	9	0	9	9
	El Tule	0	0	0	0	0	0	0
	Guachochi	561	616	738	740	2	124	179
	Guadalupe y Calvo	86	353	603	606	3	253	520
	Hidalgo del Parral	17,308	19,806	20,892	21,413	521	1,607	4,105
	Jiménez	4,488	4,924	4,938	5,015	77	91	527
	López	61	122	80	79	-1	-43	18
	Matamoros	230	310	364	357	-7	47	127
	Morelos	0		0	0	0	0	0
	Rosario	0	71	79	80	1	9	80
	San Francisco del Oro	846	1,099	957	935	-22	-164	89
	Santa Bárbara	1,564	1,640	1,664	1,708	44	68	144
	Valle de Zaragoza	76	94	80	78	-2	-16	2
<b>Zona IV Parral</b>	<b>25,890</b>	<b>29,303</b>	<b>30,710</b>	<b>31,328</b>	<b>618</b>	<b>2,025</b>	<b>5,438</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	2014/Dic	2015/Oct	2015/Nov	VARIACIÓN MENSUAL	EN LO QUE VA DEL AÑO	EN LO QUE VA DE LA ADMÓN.
Zona V Cuahtémoc	Bachíniva	228	241	219	217	-2	-24	-11
	Bocoyna	718	662	681	665	-16	3	-53
	Carichí	98	86	80	83	3	-3	-15
	Chínipas	931	921	863	860	-3	-61	-71
	Cuauhtémoc	26,919	31,443	33,225	33,437	212	1,994	6,518
	Cusihuiriachi	457	625	669	658	-11	33	201
	Dr. Belisario Domínguez	11	11	12	12	0	1	1
	Gómez Farías	910	1,238	1,149	1,161	12	-77	251
	Gran Morelos	145	117	115	113	-2	-4	-32
	Guazapares	109	99	90	95	5	-4	-14
	Guerrero	2,060	2,129	2,386	2,441	55	312	381
	Ignacio Zaragoza	817	859	883	873	-10	14	56
	Madera	3,041	3,320	3,756	3,830	74	510	789
	Maguarichi	0	13	0	0	0	-13	0
	Matachí	232	488	512	509	-3	21	277
	Moris	201	46	51	51	0	5	-150
	Namiquipa	1,219	1,224	1,419	1,452	33	228	233
	Nonoava	44	17	16	16	0	-1	-28
	Ocampo	2,051	3,182	3,229	3,244	15	62	1,193
	Riva Palacio	504	527	530	533	3	6	29
	San Francisco de Borja	46	40	33	33	0	-7	-13
	Temósachi	48	39	42	46	4	7	-2
	Urique	868	648	484	455	-29	-193	-413
	Uruachi	6	2	23	24	1	22	18
<b>Zona V Cuahtémoc</b>		<b>41,663</b>	<b>47,977</b>	<b>50,467</b>	<b>50,808</b>	<b>341</b>	<b>2,831</b>	<b>9,145</b>
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,255	2,326	2,279	2,364	85	38	109
	Buenaventura	2,326	3,360	3,329	3,358	29	-2	1,032
	Casas Grandes	462	466	589	595	6	129	133
	Galeana	180	173	147	172	25	-1	-8
	Janos	192	445	433	506	73	61	314
<b>Nuevo Casas Grandes</b>		<b>10,837</b>	<b>12,109</b>	<b>12,797</b>	<b>12,913</b>	<b>116</b>	<b>804</b>	<b>2,076</b>
<b>Zona VI Nuevo Casas Grandes</b>		<b>16,252</b>	<b>18,879</b>	<b>19,574</b>	<b>19,908</b>	<b>334</b>	<b>1,029</b>	<b>3,656</b>
<b>Total Estado</b>		<b>641,960</b>	<b>753,329</b>	<b>808,094</b>	<b>810,692</b>	<b>2,598</b>	<b>57,363</b>	<b>168,732</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 DESEMPLÉO EN LA FRONTERA NORTE Y NACIONAL III trimestre de 2015

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,490,614	3,714,728	2,965,117	5,095,007	2,937,899	3,548,469	121,168,094
Población económicamente activa (PEA) <sup>2/</sup>	1,574,118	1,591,717	1,324,073	2,337,494	1,363,500	1,565,274	53,179,919
Ocupada	1,512,135	1,528,406	1,254,372	2,222,869	1,296,467	1,482,884	50,734,656
Primario	73,500	139,770	62,212	41,212	109,818	106,872	6,794,620
Secundario	481,248	584,966	486,535	775,685	391,646	458,852	12,613,115
Terciario	889,380	777,126	697,518	1,400,776	785,225	897,867	31,034,063
Gobierno y Org. Internacionales	50,547	52,803	43,850	69,819	70,039	56,679	2,229,268
No especificado	68,007	26,544	8,107	5,196	9,778	19,293	292,858
Sector informal	314,239	260,240	246,571	479,970	275,897	328,213	13,881,480
Tasa de ocupación en el sector informal	20.8%	17.0%	19.7%	21.6%	21.3%	22.1%	27.4%
Desocupada	61,983	63,311	69,701	114,625	67,033	82,390	2,445,263
Tasa de desocupación <sup>3/</sup>	3.9%	4.0%	5.3%	4.9%	4.9%	5.3%	4.6%

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Al II Trimestre 2015\*

Millones de pesos base 2008

Sector	Nacional	Prop.	Chihuahua	Prop.	Part.	1/Lugar
Manufactura	\$ 2,378,035	17.5%	\$ 86,158	21.33%	<b>3.6%</b>	10°
Comercio	\$ 2,202,843	16.2%	\$ 60,962	15.09%	<b>2.8%</b>	13°
Construcción	\$ 1,003,284	7.4%	\$ 31,689	7.84%	<b>3.2%</b>	10°
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	\$ 464,001	3.4%	\$ 29,338	7.26%	<b>6.3%</b>	5°
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	\$ 283,957	2.1%	\$ 15,009	3.72%	<b>5.3%</b>	7°
Minería	\$ 928,364	6.8%	\$ 9,455	2.34%	<b>1.0%</b>	10°
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y beb	\$ 294,163	2.2%	\$ 5,243	1.30%	<b>1.8%</b>	16°
Resto de los servicios *	\$ 6,005,510	44.3%	\$ 166,089	41.12%	<b>2.8%</b>	-
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2008</b>	<b>\$ 13,560,159</b>	100.0%	<b>\$ 403,943</b>	100.0%	<b>3%</b>	12°
<b>Total PIB en Millones de Pesos a precios Corrientes</b>	<b>\$ 16,544,930</b>		<b>\$ 487,498</b>		<b>3%</b>	12°

FUENTE: CIES con base en datos INEGI.

\*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) II Trimestre de 2015, con cifras originales.



# Anexos

## \*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

IV Trim 2010 al III Trim de 2015

Millones de dólares

Entidad Federativa	IV 2010	2011	2012	2013	2014	AI III T 2015	Acum Administración	Posición Nacional
Distrito Federal	1,536	15,333	7,214	26,675	9,914	3,915	64,587	1
México	279	758	1,573	1,231	1,685	2,714	8,239	2
<b>Chihuahua</b>	<b>622</b>	<b>977</b>	<b>745</b>	<b>1,948</b>	<b>1,152</b>	<b>1,813</b>	<b>7,256</b>	<b>3</b>
Nuevo León	246	1,419	1,009	499	1,073	2,318	6,564	4
Jalisco	602	719	860	1,004	1,223	1,908	6,317	5
Baja California	423	633	1,093	505	813	746	4,214	6
Puebla	328	444	423	1,325	856	387	3,764	7
Querétaro	168	402	676	560	650	838	3,294	8
Coahuila	107	136	240	1,294	624	838	3,239	9
Durango	318	201	386	1,287	772	129	3,094	10
Guanajuato	8	288	751	892	585	531	3,054	11
Tamaulipas	41	411	383	735	511	632	2,715	12
Zacatecas	75	37	473	1,763	96	55	2,499	13
San Luis Potosí	-	30	167	106	511	431	842	14
Michoacán	10	39	42	1,459	239	218	2,006	15
Baja California Sur	104	440	633	344	198	261	1,979	16
Aguascalientes	-	52	161	448	695	278	401	1,931
Quintana Roo	47	262	458	488	116	216	1,586	18
Sinaloa	11	81	349	256	141	337	1,175	19
Otros	129	654	1,133	728	1,212	2,489	6,343	n/a
<b>Total General</b>	<b>4,972</b>	<b>23,560</b>	<b>18,998</b>	<b>44,199</b>	<b>22,568</b>	<b>21,586</b>	<b>135,882</b>	<b>32</b>

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

\*Información preliminar por cambio de metodología

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

IV Trim 2010 al III Trim de 2015

Millones de dólares

Sector	IV T 2010	2011	2012	2013	2014	AI III T 2015	Acumulado Administración	Participación
Industrias manufactureras	570.9	794.7	894.8	1,590.5	1,007.8	1,504.0	6,362.7	87.7%
Transportes, correos y almacenamiento	-	-	0.0	271.3	5.7	73.3	350.4	4.8%
Minería	48.1	152.7	-	152.5	55.8	89.3	272.5	3.8%
Información en medios masivos	0.0	21.5	5.6	5.1	1.2	27.6	61.0	0.8%
Comercio	3.0	5.3	-	6.0	14.6	6.6	35.8	59.3
Servicios de apoyo a los negocios	-	0.0	1.0	1.2	12.2	6.3	20.7	0.3%
Otros	-	0.0	11.2	1.1	1.7	23.8	116.9	154.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler	0.7	-	9.0	0.5	7.5	5.1	-	30.0
Agropecuario	0.2	0.4	0.7	0.2	0.1	0.1	-	1.7
Construcción	-	1.1	0.0	0.0	0.4	0.0	4.3	3.6
<b>Total</b>	<b>621.6</b>	<b>976.9</b>	<b>745.3</b>	<b>1,948.3</b>	<b>1,151.7</b>	<b>1,812.7</b>	<b>7,256.5</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 2014

Cifras expresadas en número de unidades.

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	4,623,619	93.9%	108,391	91.2%
Pequeña	232,626	4.7%	7,929	6.7%
Mediana	42,406	0.9%	1,399	1.2%
Grande	27,410	0.6%	1,106	0.9%
<b>Total Estab.</b>	<b>4,926,061</b>		<b>118,825</b>	
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	11,245	0.2%	80	0.1%
Secundario	543,625	11.0%	9,664	8.1%
Comercio	2,215,154	45.0%	49,764	41.9%
Servicios	2,156,037	43.8%	59,317	49.9%

FUENTE : CIES con base en datos de INEGI, DENU.

## EXPORTACIONES NO PETROLERAS A NIVEL NACIONAL Y ESTATAL

COMPARATIVO 2011 - 2014

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	*54,606	15%
<b>sep-15</b>	298,137	*43,714	15%

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

2014

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.

\* Dato Estimado



# 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

2011– Marzo 2015

Año Ganadero

Cabezas

	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	A Julio 2014-2015
Machos	331,127	374,388	223,314	201,620	264,673	287,702
Hembras	85,405	145,555	121,339	96,097	92,353	73,878
Novillos de Rodeo	0	0	9,299	8,514	12,037	13,249
Total	416,532	519,943	353,952	306,231	369,063	374,829

FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Desarrollo Rural, Departamento de Ganadería

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

# Anexos

## RESUMEN EDUCATIVO POR SERVICIO

Nivel Educativo	Escuelas	Alumnos	%	Egresados	%
<b>Básica</b>					
Ed. Preescolar	2,277	123,808		60,245	
Ed. Primaria	2,852	431,026		70,829	
Ed. Secundaria	968	193,235		53,639	
<b>Total</b>	<b>6,097</b>	<b>748,069</b>	<b>72%</b>	<b>184,713</b>	<b>77%</b>
<b>Media Superior</b>					
Bachillerato y Prof. Medio	583	168,460		33,931	
<b>Total</b>	<b>583</b>	<b>168,460</b>	<b>16%</b>	<b>33,931</b>	<b>14%</b>
<b>Educación superior</b>					
Normal Básica ( Lic.)	4	2,315		474	
Normal Superior (Especialidad)	9	1,649		285	
Técnico Superior	18	12,718		1,639	
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>16,682</b>	<b>2%</b>	<b>2,398</b>	<b>1%</b>
<b>Educación Superior</b>					
Licenciatura	142	102,489		14,882	
Post- Grado	92	7,485		3,747	
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>109,974</b>	<b>11%</b>	<b>18,629</b>	<b>8%</b>
<b>Total Matriculas</b>	<b>6,945</b>	<b>1,043,185</b>	<b>100%</b>	<b>239,671</b>	<b>100%</b>

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

## CRUCES FRONTERIZOS Periodo 2014 Y 2015

Puente Mexicano	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	7,019	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	254,598	330,331	10,256
San Jerónimo (Juárez)	124,877	432,596	84,804
Puente Sta. Fé (Juárez)	3,982,355	2,416,065	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	745,609	3,187,704	417,818
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	1,006,877	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	915,116	2,835,197	224,460
Línea Expres (Juárez)	-	731,332	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	26,055	167,583	-
El Porvenir (Gpe.)	2,197	56,535	-
Ojinaga	69,466	554,679	7,292
<b>Total (Ene-Oct 2015)</b>	<b>6,120,273</b>	<b>11,725,918</b>	<b>744,630</b>
<b>Total (Ene-Oct 2014)</b>	<b>5,924,254</b>	<b>10,775,356</b>	<b>726,310</b>

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



# Anexos

Área Geográfica	Pesos
Única	\$ 70.10

FUENTE: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

## EXTENSIÓN TERRITORIAL Y LÍMITES DE FRONTERA

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

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

## DERRAMA ECONÓMICA EN TURISMO

Periodo 2015

Millones de pesos

Región Turística	Número de Cuartos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Acumulado 2015
Cd. Chihuahua	5,133	178.3	168.2	214.0	204.0	189.9	183.3	203.8	205.3	201.6	226.0	212.9	2,187
Cd. Juárez	8,300	306.3	279.6	359.8	325.6	380.0	401.1	416.0	397.5	384.7	455.0	413.7	4,119
<b>Sierra Tarahumara</b>													
Creel	910	23.5	17.4	37.2	51.0	22.3	29.6	70.1	45.8	29.9	29.9	37.3	394
Divisadero	370	4.8	8.8	14.7	21.0	8.1	13.6	21.3	23.4	17.3	16.8	17.4	167
Cerocahui	140	2.5	2.5	5.2	4.5	4.3	3.4	6.4	5.9	4.5	4.9	4.1	48
Guachochi	323	5.3	6.4	7.7	7.5	7.8	8.7	18.3	15.7	10.2	16.6	9.3	113
Basaseachi	186	1.0	1.9	2.1	2.0	2.1	3.0	12.5	12.5	7.0	2.1	5.0	51
Guerrero	180	0.9	1.6	5.4	5.2	5.4	6.0	7.1	7.3	8.6	6.1	5.2	59
Resto de la Sierra	562	13.9	11.5	12.7	17.2	15.2	15.7	27.9	20.3	17.2	17.8	17.2	187
<b>Total Sierra</b>	<b>2,671</b>	<b>52.0</b>	<b>50.1</b>	<b>84.9</b>	<b>108.4</b>	<b>65.0</b>	<b>80.1</b>	<b>163.6</b>	<b>130.9</b>	<b>94.8</b>	<b>94.1</b>	<b>95.5</b>	<b>1,019</b>
<b>Otras Ciudades</b>													
Nuevo Casas Grandes	527	15.7	15.4	20.6	20.0	20.7	17.7	20.9	21.8	18.8	17.4	18.9	208
Delicias	610	15.8	15.1	21.1	23.7	24.3	23.7	30.6	31.5	32.3	27.6	33.1	279
Jiménez	256	6.0	16.3	12.1	14.6	9.0	13.1	18.1	12.1	8.8	15.1	5.8	131
H. Parral	862	39.0	32.2	35.9	39.9	41.7	36.0	55.2	42.4	35.3	36.9	34.4	429
Camargo	358	9.6	11.6	17.8	18.7	15.5	15.8	17.6	18.8	14.9	13.5	13.4	167
San Francisco de C.	233	6.0	5.4	9.5	12.7	11.9	13.8	14.3	14.3	9.2	8.3	6.9	112
Cuauhtemoc	770	37.8	28.5	36.5	36.4	34.4	32.3	34.5	32.3	35.1	36.5	38.4	383
Madera	251	4.6	5.6	6.6	6.4	4.7	6.4	8.7	8.6	6.0	10.0	8.2	76
Ojinaga	332	10.9	6.0	10.1	9.8	14.6	10.9	12.5	11.3	9.9	11.0	11.4	118
Otras regiones	1,299	32.2	34.9	45.1	56.1	51.6	43.7	51.6	45.1	49.8	45.1	43.7	499
<b>Total Otras Ciudades</b>	<b>5,498</b>	<b>177.6</b>	<b>171.1</b>	<b>215.3</b>	<b>238.3</b>	<b>228.4</b>	<b>213.4</b>	<b>263.8</b>	<b>238.2</b>	<b>220.1</b>	<b>221.3</b>	<b>214.3</b>	<b>2,402</b>
<b>Total Estado</b>	<b>21,602</b>	<b>714.3</b>	<b>669.0</b>	<b>874.0</b>	<b>876.2</b>	<b>863.3</b>	<b>877.9</b>	<b>1,047.2</b>	<b>971.8</b>	<b>901.2</b>	<b>996.5</b>	<b>936.3</b>	<b>9,728</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 MACROECONOMICOS</b>	II Trim.2015						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2008	\$ 13,560,159	\$ 403,943	3%	12°	D.F., Mexico y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 16,544,930	\$ 487,498	3%	12°	D.F., Mexico y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 136,909	\$ 131,558	n.a.	15°	Campeche, D.F., y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 9,055	\$ 8,701	n.a.	15°	Campeche, D.F., y N.L.
<b>Población (ENOE)</b>	III Trim.2015	Personas	121,168,094	3,714,728	3%	11°	Mexico, D.F. y Veracruz
PEA		Personas	53,179,919	1,591,717	3%	13°	Mexico, D.F. y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	50,734,656	1,528,406	3%	11°	Mexico, D.F. y Jalisco
Empleo IMSS	Nov 2015	Asegurados	18,005,884	810,692	5%	6°	D.F., Jalisco, N.L., México y Gto.
<b>COMERCIO INTERNACIONAL</b>	A Sep 2015						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 298,137	\$ 43,714	15%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares	\$ 295,153	\$ 34,507	12%	n.d	n.d.
<b>INVERSIÓN</b>	III Trim.2015						
IED		Millones de dólares	\$ 21,585	\$ 1,813	8%	5°	D.F., Edo Mex y N.L.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 11,122	\$ 1,504	14%	2°	N.L., Chih y México
<b>INDUSTRIA</b>	Ene - Sep 2015						
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$ 277,460	\$ 4,142	1%	18°	Mexico, N.L. Gto.
<b>IMMEX</b>	Ene-Sep 2015						
Empleos		Empleos	2,343,679	345,234	15%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,017	482	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	\$ 84,342	\$ 4,799	6%	7°	N.L., Coah., México, Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 20,474	\$ 4,698	23%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamaulipas
<b>MINERÍA</b>	Ene- Sep 2015						
Oro		Kilogramos	92,149	12,703	14%	3°	Sonora, Zacatecas y Chih.
Plata		Kilogramos	4,137,881	629,725	15%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Plomo		Toneladas	184,146	27,596	15%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	398,649	12,414	3%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas	496,144	78,780	16%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
<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- Junio 2015

El PIB 2014 y II 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.chihuahuahua.com.mx](http://www.chihuahuahua.com.mx)