

**PRONTUARIO ESTADÍSTICO**  
Centro de Información Económica y Social  
**Octubre 2019**



Lic. Javier Corral Jurado  
Gobernador  
Constitucional del Estado de Chihuahua

Ing. Alejandra de la Vega Arizpe  
Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico

M.A. Jesús Guillermo Mesta Fitzmaurice  
Subsecretario

M.A. Gloria Alicia Rodríguez Segovia  
Dirección de Gestión Estratégica y Eficacia  
Institucional

---

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

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



SECRETARÍA  
DE INNOVACIÓN  
Y DESARROLLO ECONÓMICO



CENTRO  
DE INFORMACIÓN  
ECONÓMICA  
Y SOCIAL

# ÍNDICE

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

## OCUPACIÓN Y EMPLEO

- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de 370.4 (.8%) menor al Nacional.
- Al III trimestre de 2019, se tiene una tasa de desempleo de 3.2%, 0.5 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de 6% 1.8 puntos porcentuales menor a la nacional
- La menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de 17.3%.
- Al III trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en 1.77 millones de personas, el 62% de la población de 15 años y más.

• **24,348** nuevos empleos formales generados de enero a octubre de 2019, lo que significa un crecimiento de **2.8%** con respecto a diciembre de 2018. En Octubre, el estado se ubica en treceavo lugar a nivel nacional en generación de empleos formales.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO

- El crecimiento de la economía estatal en 2017 fue de 3.0% y en 2018 con cifras de ITAEE fue de 1%.
- De 2010 a 2017 el PIB per Cápita creció 24% a precios constantes de 2013.

El PIB per cápita, en pesos corrientes es de **186,222**, cifra mayor en **11.5%** a la nacional.

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

- IED total al III Trim de 2019 es de 1,118 mdd, 4.3% del nacional, 7° lugar.
- IED manufacturera de 862 MDD, 8% del nacional, 5° lugar.

**5°** Mayor receptor de IED en el periodo 2013 al III Trim. 2019 con **12.7 Mil MDD**.

## IMMEX

Tercer lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con 501 al mes de agosto de 2019.

**1er** lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con **389 mil 515** personas.

## SECTOR MINERO

- 2do lugar nacional en producción de oro, con una participación de 19%.
- 2do lugar nacional en producción de plata, con una participación de 21%.
- 2do lugar nacional en producción de plomo, con una participación de 17%.
- 2do lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 16%.

**3er** lugar nacional en valor de producción minero-metalúrgica, **15.8%** del nacional.

## COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

- Chihuahua ocupa el primer lugar en exportación de equipo de computación y comunicaciones participando con el 41% del Nacional.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en 1.6% a tasa anual en septiembre de 2019, muy por debajo de la de Chihuahua que fué 3.65%, y la Nacional que fué de 3.0%.
- 848.8 MDD en ingresos por remesas familiares, acumulado a sept de 2019, mayor mayor a la cifra del mismo periodo de 2018. en 16.4%
- De enero a agosto de 2019, las ventas de autos fueron inferiores en 5.6% comparado con el el mismo periodo de 2018, sumando un total de 23 mil 656 vehículos según datos de AMDA y UCAN.

**1er** lugar nacional en exportaciones manufactureras y mineras en **27 mil 159 MDD** al segundo trimestre de 2019, **13.8%** del total nacional.



## TURISMO

- De enero a octubre de 2019, el número de visitantes fue superior 23% comparado con el mismo periodo 2018, para llegar a una cifra de 6.8 millones de visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 65% en octubre de 2019. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea enero-octubre de 2019 fue 13% mayor a la cifra de enero-oct 2018.
- A octubre de 2019, el aforo carretero en las casetas fue mayor 1.5% a la cifra acumulada de enero a octubre de 2018.

• El total de pasajeros en enero-oct. 2019 en el CHEPE, fue de 149,532 pasajeros.

## AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 39% de la producción manufacturera, de enero a agosto de 2019
- 1.12 millones de hectáreas destinadas a uso agrícola, 51% de riego.
- 1° lugar nacional en producción de pistache, manzana, algodón hueso, alfalfa achicalada, nuez, avena grano, trigo forrajero verde, cebolla, avena forrajera en verde y cacahuete.
- 2° lugar chile verde, durazno y triticale forrajero en verde.
- 3° lugar nacional en inventario de bovinos con participación del 7%.
- 3° lugar nacional en chile seco y sandía.
- 4° lugar nacional en producción de orégano, frijol, membrillo y leche de bovino
- 9° lugar nacional producción de bovino en pie y bovino carne.

**1° lugar nacional en exportación de becerros en pie hacia los Estados Unidos.**

**El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el 10.8% del PIB total en 2017.**

## EDUCACIÓN

- Hay 1 millón 193 mil 534 estudiantes en el Estado, 31% de la población total.
- 61% son de Nivel Básico.
- 14% son de Media Superior
- 12% de Superior
- 13% Otras modalidades
- 81% de alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez
- 28% de alumnos de nivel superior cursan Ingeniería, Manufactura y Construcción.

**Hay 1 millón 193 mil 534 estudiantes en el Estado, en 7,367 Escuelas**

## SALUD

- A diciembre de 2016 había 627 Unidades médicas, 88.8% del sector público.
- El personal médico estatal asciende a 11,737, 63% en el sector público.

**El personal médico estatal asciende a 11,737, 63% en el sector público.**

## OTROS

- La mitad de la población es menor a 27 años.
- En el periodo enero a septiembre de 2019, transitaban por los cruces fronterizos 650 mil 070 camiones comerciales, 9 millones 366 mil vehículos privados y 6 millones 337 mil peatones.

**Densidad de población de 15 habitantes/km<sup>2</sup>, mientras que a nivel nacional es de 57.3**

## EMPLEO FORMAL

Al mes de octubre de 2019 hay  
**907 mil 216** puestos de trabajo  
formales registrados en el IMSS

De enero a octubre de 2019 se  
generaron 24 mil 348 puestos  
de trabajo formales, con esta  
cifra suman 10 años en los que se  
generan mas de 24 mil empleos en  
los primeros diez meses del año.



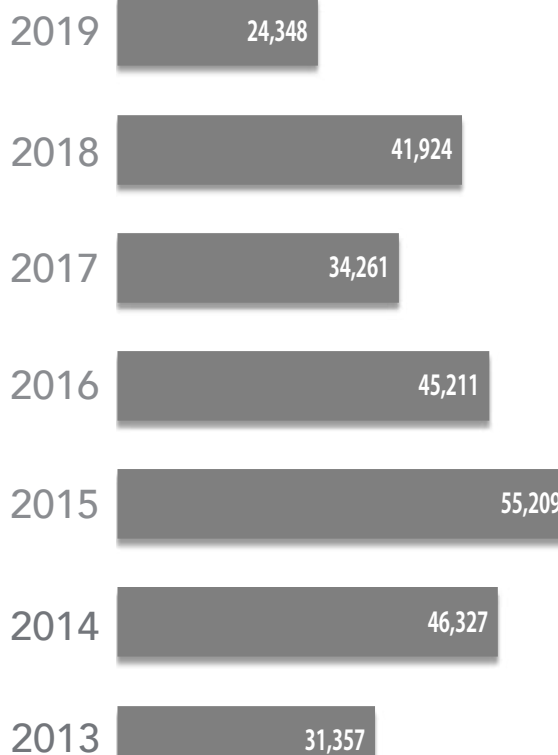
Empleo generado, al mes de octubre  
de cada año

**61 mil 203**

Acumulado en la actual administración  
(oct 2016 a octubre 2019)

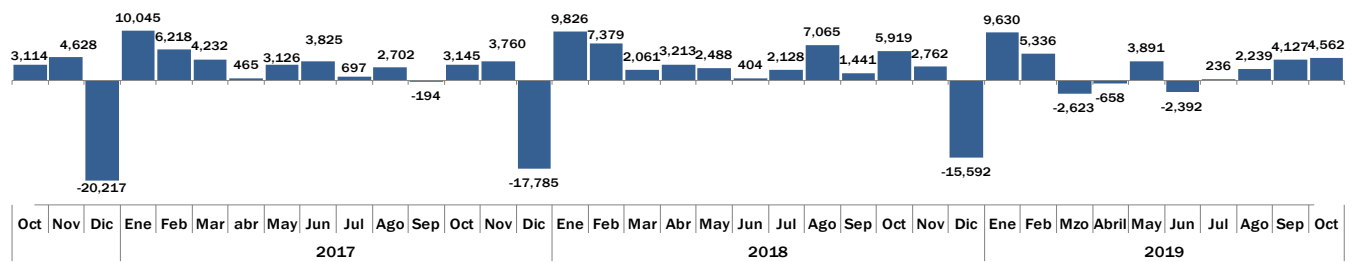


Nota: A partir del mes de octubre de  
2016, se incluyeron en la estadística de  
los trabajadores eventuales del campo,  
con el fin de homologar las cifras que  
se manejan a nivel nacional para fines  
comparativos.





## Empleo generado, en el periodo oct'16 - oct'19

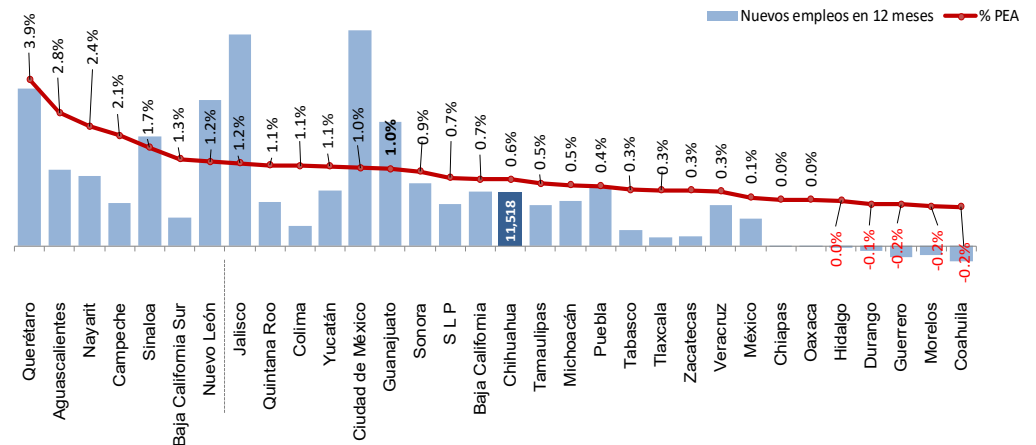


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



## Empleos formales generados en los últimos 12 meses por entidad federativa como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).

En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **11 mil 518 empleos**, siendo la entidad No. 17, en empleo generado como proporción de la PEA.

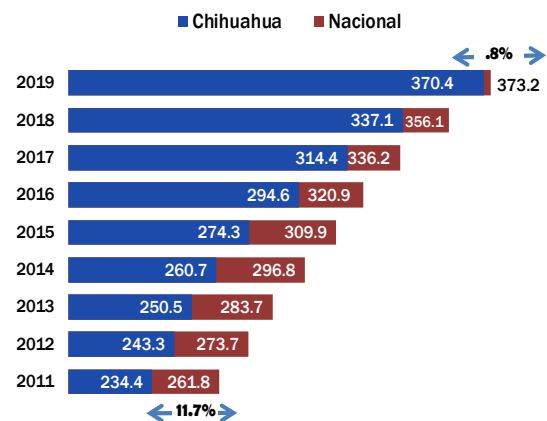
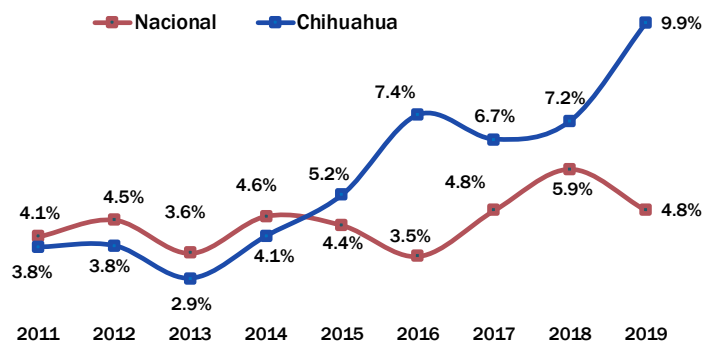


## Salario diario asociado a trabajadores asegurados del IMSS

CRECIMIENTO ANUAL DEL SALARIO DIARIO ASOCIADO A LOS TRABAJADORES.

TASA ANUAL AL MES DE OCTUBRE

COMPARATIVO CON LA MEDIA NACIONAL OCTUBRE DE CADA AÑO (PESOS POR DÍA)



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

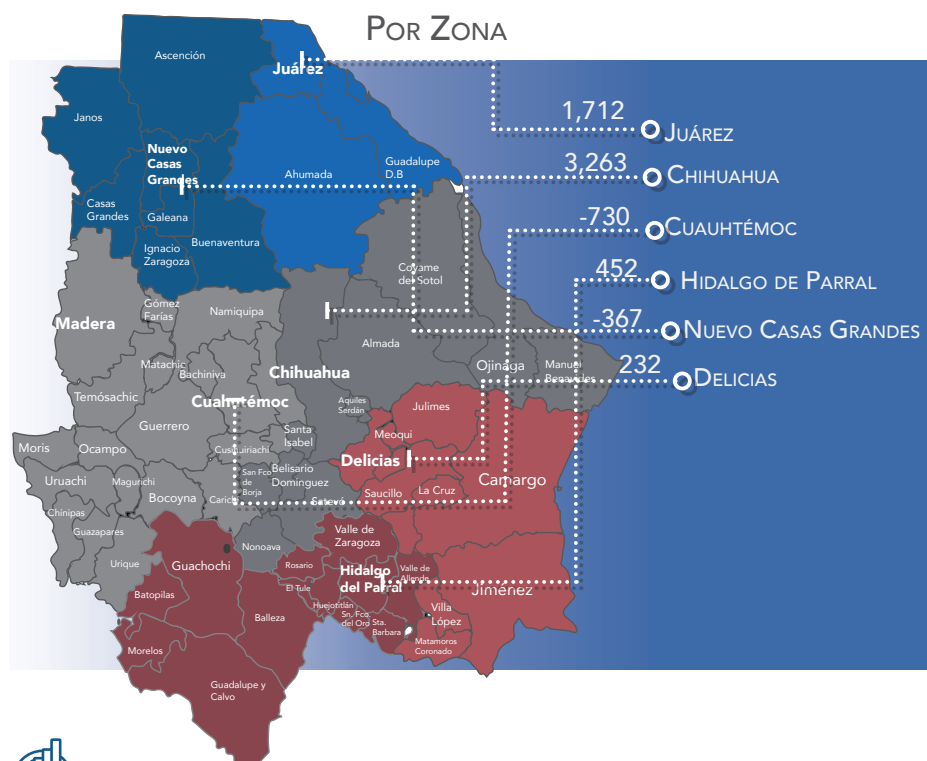
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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

# OCUPACIÓN Y EMPLEO

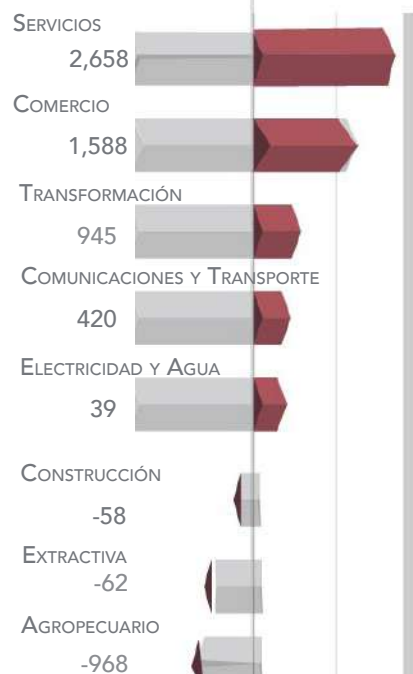


## Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

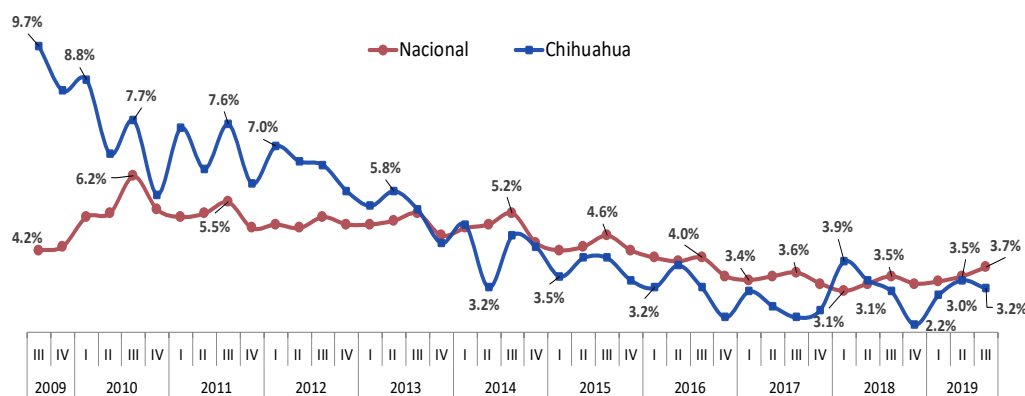
OCTUBRE DE 2019



## POR SECTOR



## Tasa de desempleo



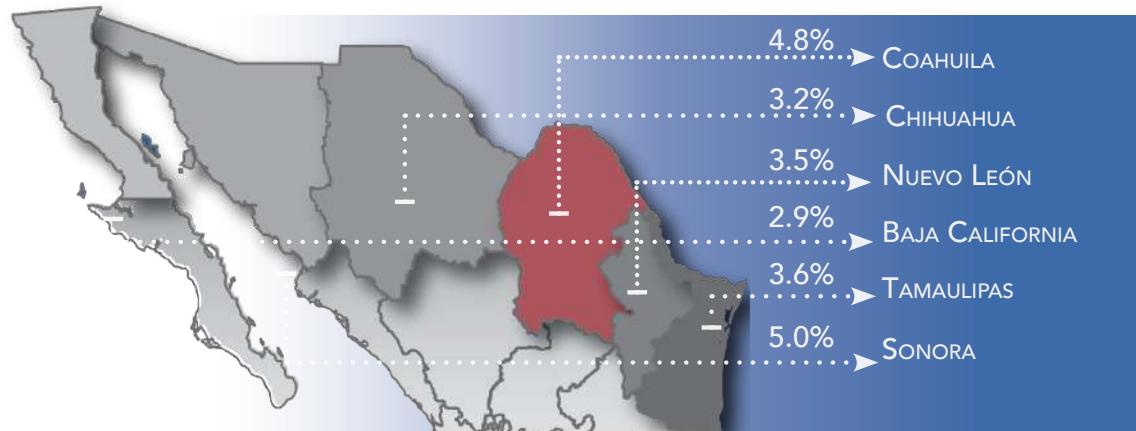
El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.2%**.



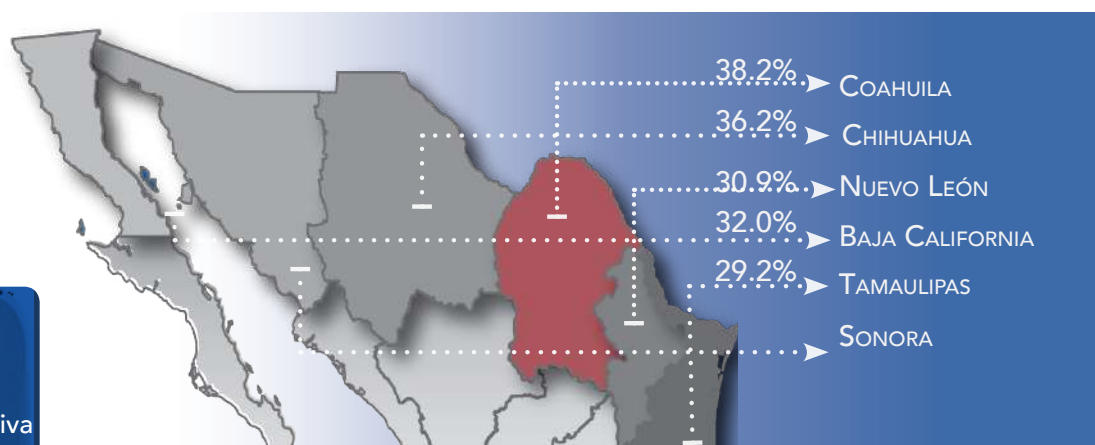
## Ocupación y empleo en la frontera norte

III TRIMESTRE DE 2019

### TASA DE DESOCUPACIÓN



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



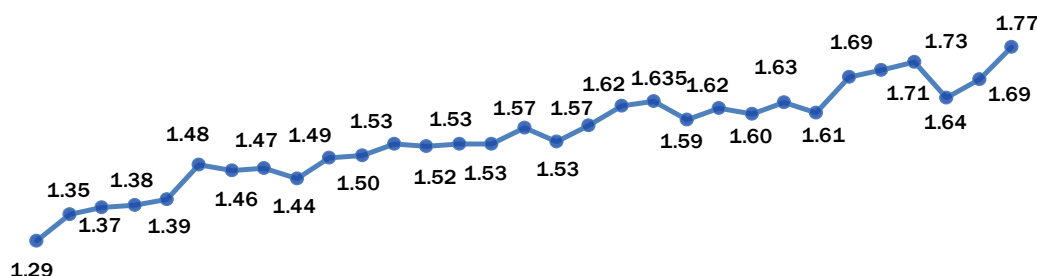
Durante el tercer trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.77 millones de personas, las que representaron el 62% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.71 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal.



## Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL III TRIMESTRE DE 2019

MILLONES DE PERSONAS



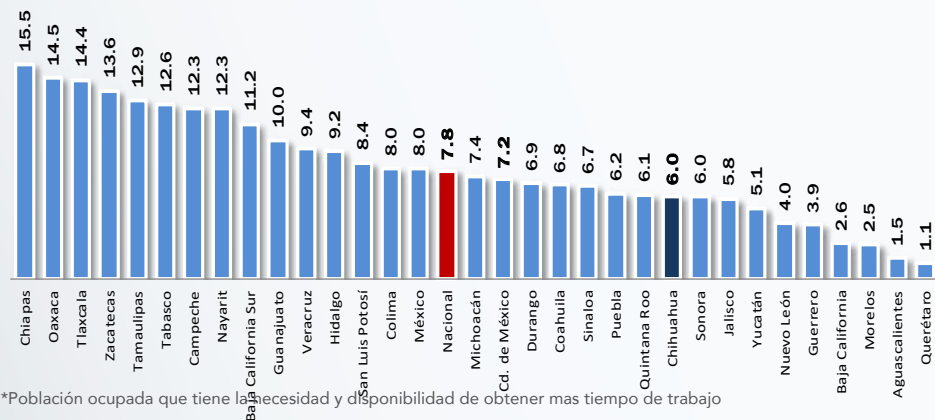
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE.

NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

Tasa de subocupación de 6.0 %, cifra menor en 1.8 puntos porcentuales a la nacional, lo que los posiciona en 10° lugar.

### Tasa de subocupación\*

III TRIMESTRE DE 2019

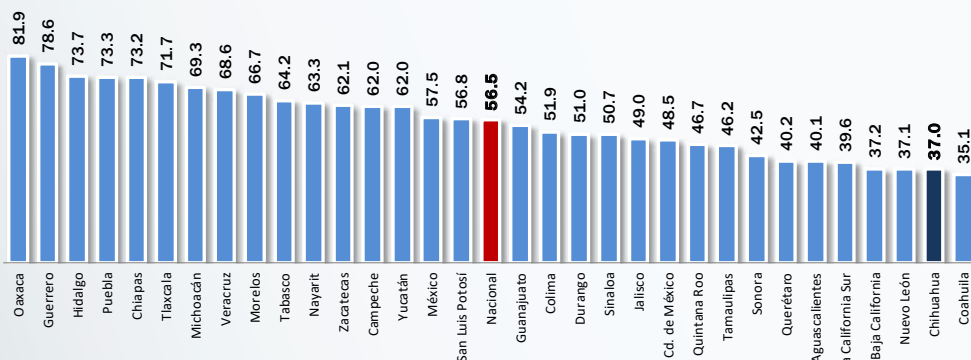


\*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

Segundo lugar con la tasa más baja de informalidad laboral en el país de 37.0%, cifra menor en 19.5 puntos porcentuales a la cifra nacional.

### Tasa de informalidad laboral\*

III TRIMESTRE DE 2019

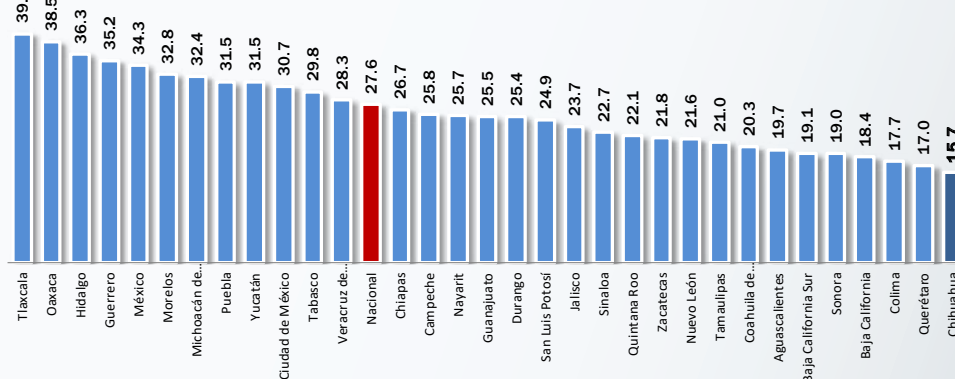


\*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

El estado cuenta con la menor tasa de informalidad a nivel Nacional con de 269 mil 535 persas, lo que representa el 15.7%.

### Tasa de ocupación en el sector informal\*

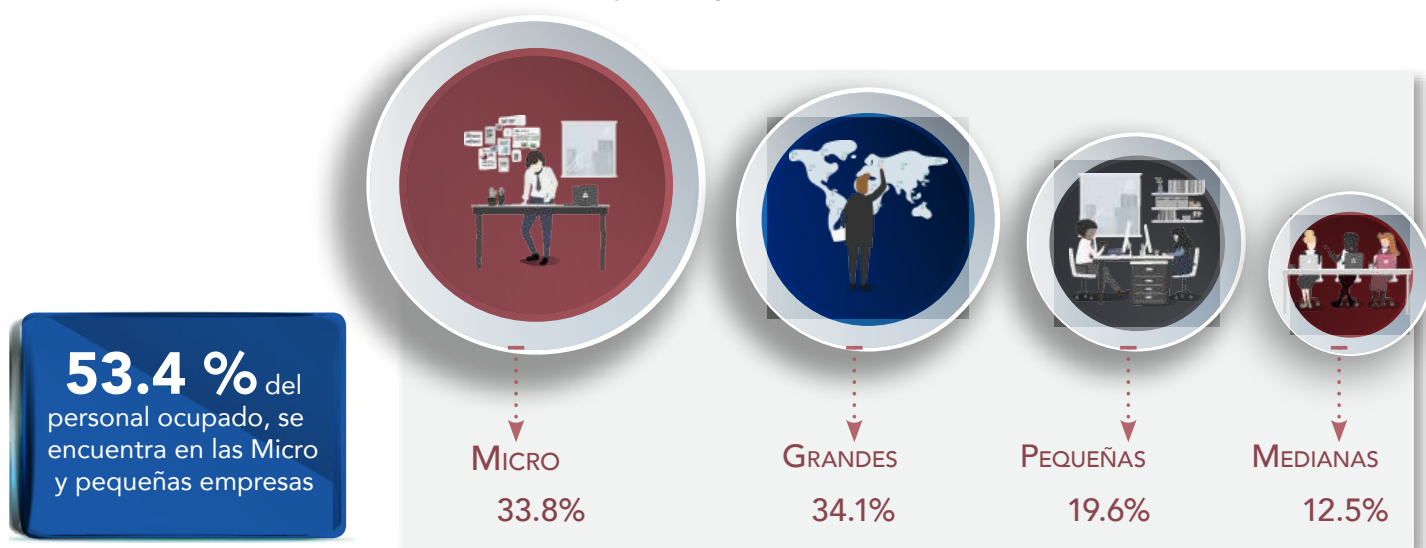
III TRIMESTRE DE 2019



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

## Personal ocupado según tamaño de la unidad económica en el estado de Chihuahua

AL III TRIMESTRE DE 2019



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



## Salarios del personal ocupado (formal e informal) por tamaño de establecimiento en el estado de Chihuahua

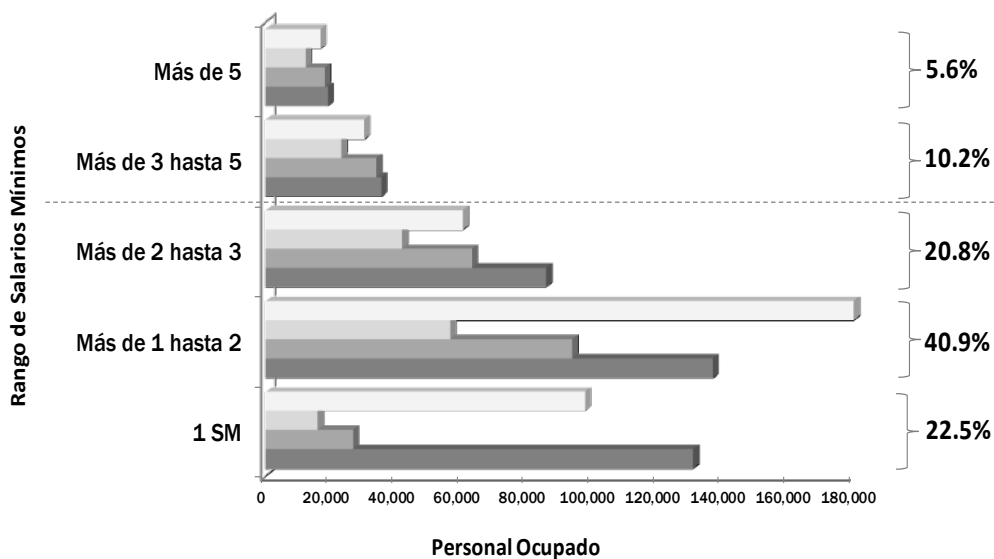
AL III TRIMESTRE DE 2019

■ Grandes ■ Medianos ■ Pequeños ■ Micro

**84.2%** del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM

**De \$102.68 a \$308.04 pesos diarios**

**En frontera Norte de \$176.72 a 530.16 pesos diarios**



La estadística contempla solo el personal ocupado no agropecuario.  
Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.  
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE. al III T 2019, publicación trimestral.



# PRODUCTO INTERNO BRUTO

## PIB ESTATAL

**Precios constantes: 581,997 Mdp**

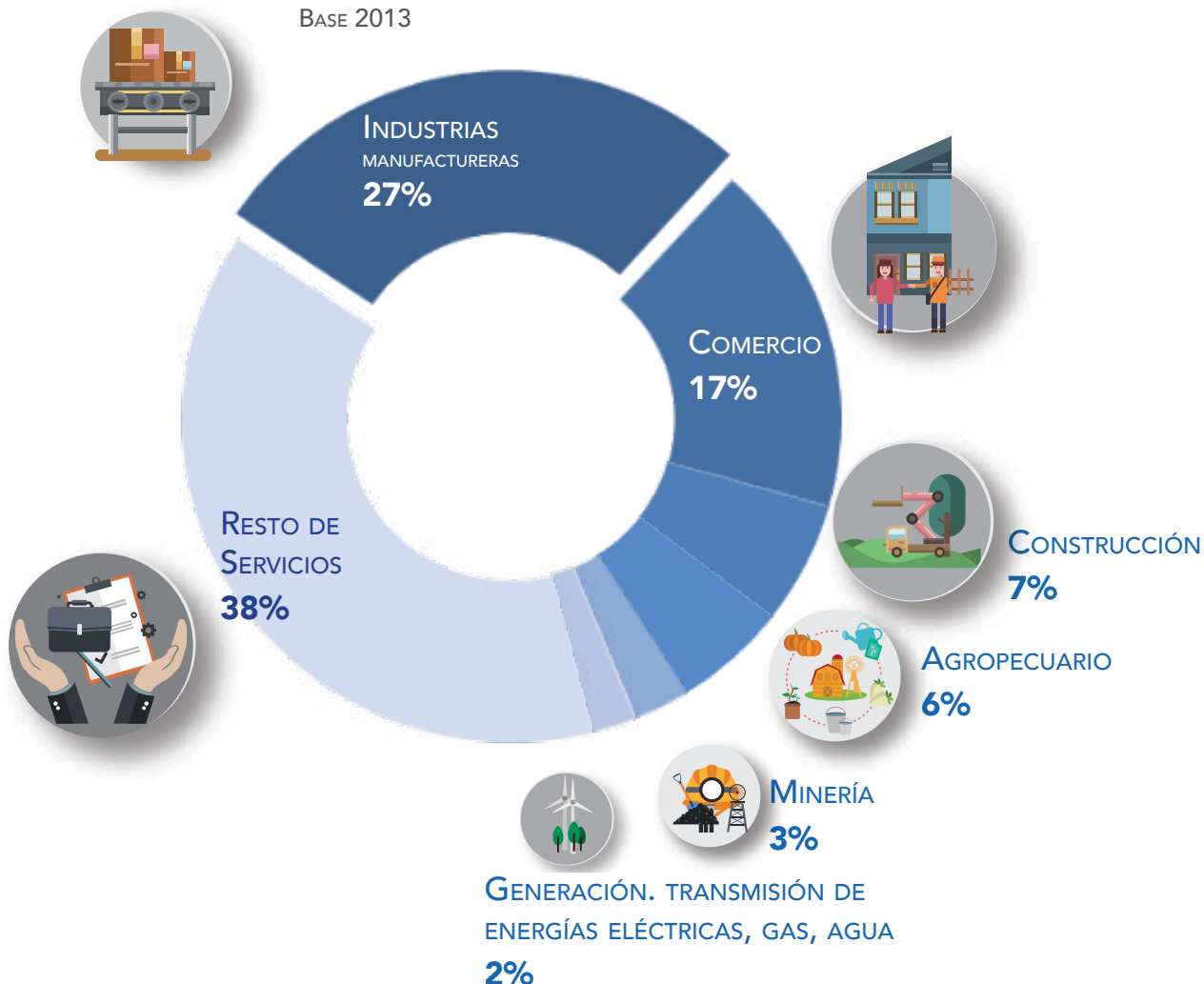
**Precios corrientes: 759,557 Mdp**



### Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL II TRIMESTRE 2019\*

BASE 2013



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

\* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAEE) al II Trimestre de 2019. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

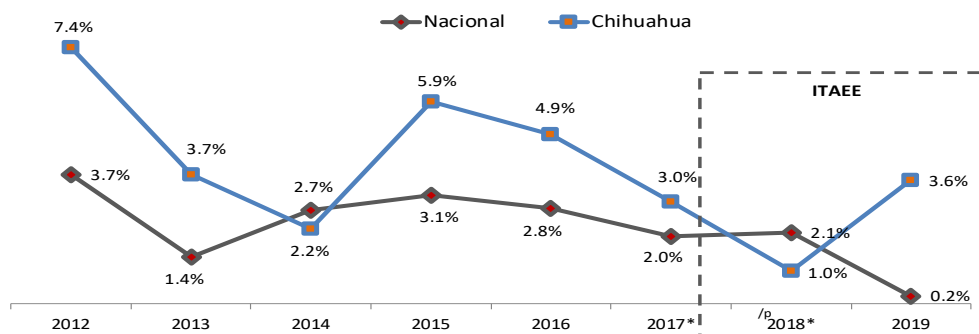




## Variación del producto interno bruto

2012 AL II TRIMESTRE DE 2019\*

Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de octubre de 2019, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2019 es de 0.43% y para 2020 es de 1.35%.



FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa /p Cifras preliminares

\*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al II T de 2019 y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB trimestral al II T 2019.

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.



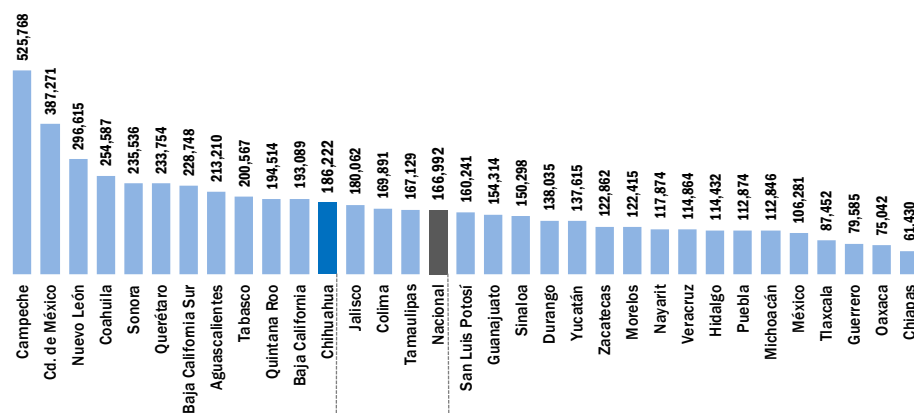
## Producto interno bruto per cápita por entidad federativa

ESTIMACIÓN 2017

PESOS CORRIENTES

El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es

de **186,222** pesos corrientes.



La información del PIB a 2017 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2017



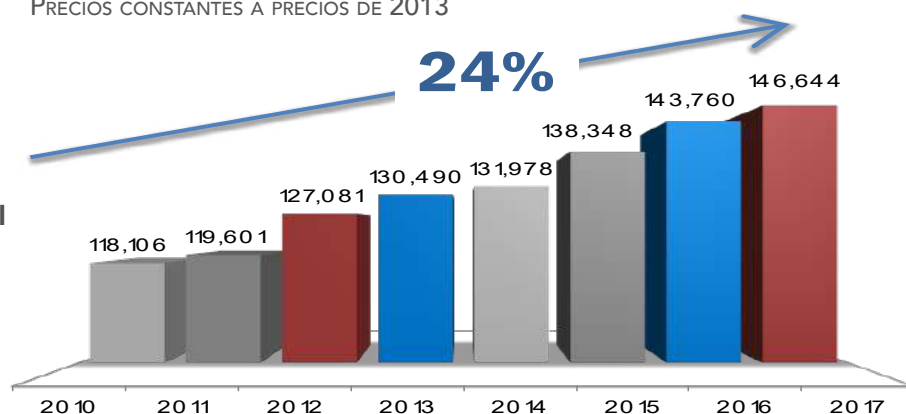
## Crecimiento del producto interno bruto per cápita

2010-2017

PRECIOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013

El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua

creció **24%**, de 2010 a 2017



En 2017 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2013 fue de

**\$141,547 Pesos**

La información del PIB 2017 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2017 con precios base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2017

# PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL



Producción bruta\* total del estado de Chihuahua por tamaño de empresa

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

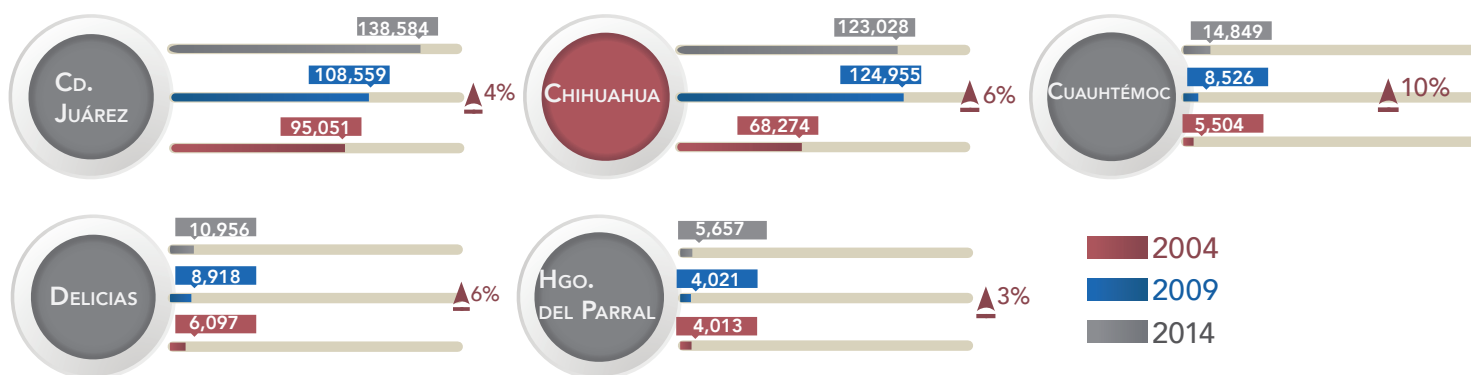
## 320 Mil millones de pesos



Producción bruta\* de los principales municipios del estado de Chihuahua

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

MILLONES DE PESOS

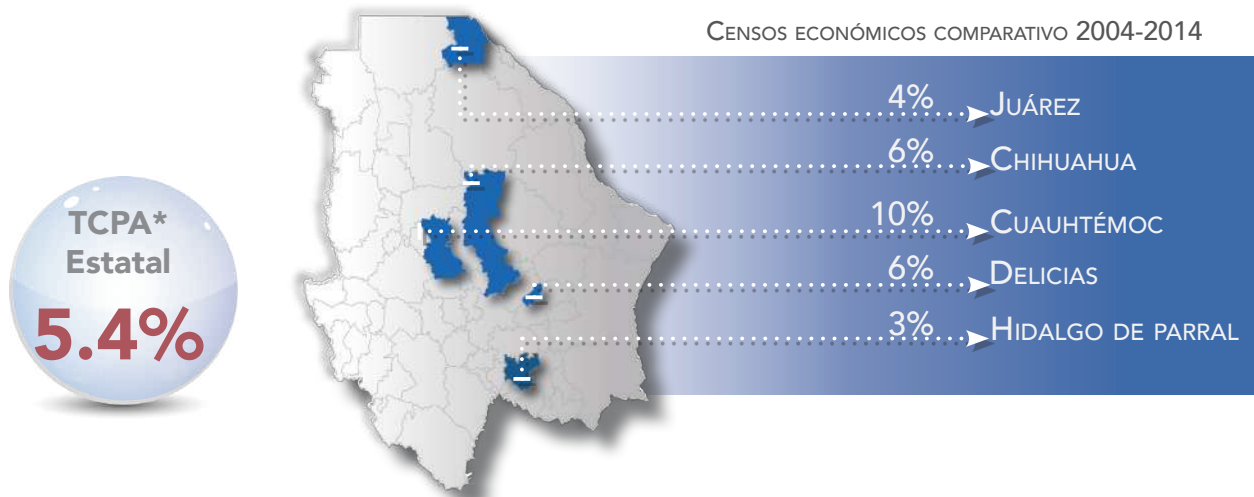
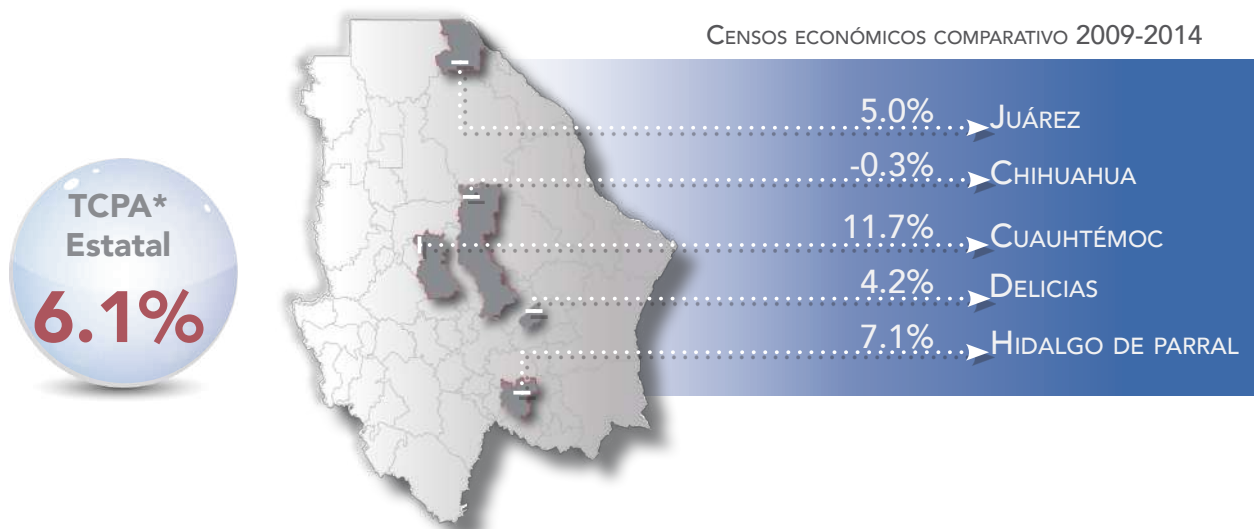
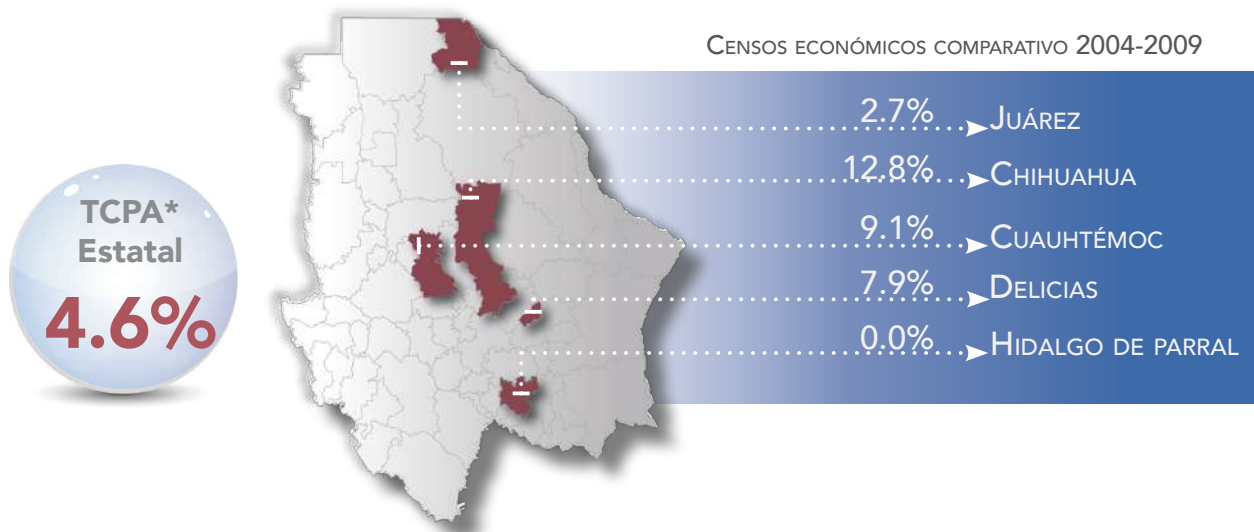


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

\* Producción Bruta: Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas.



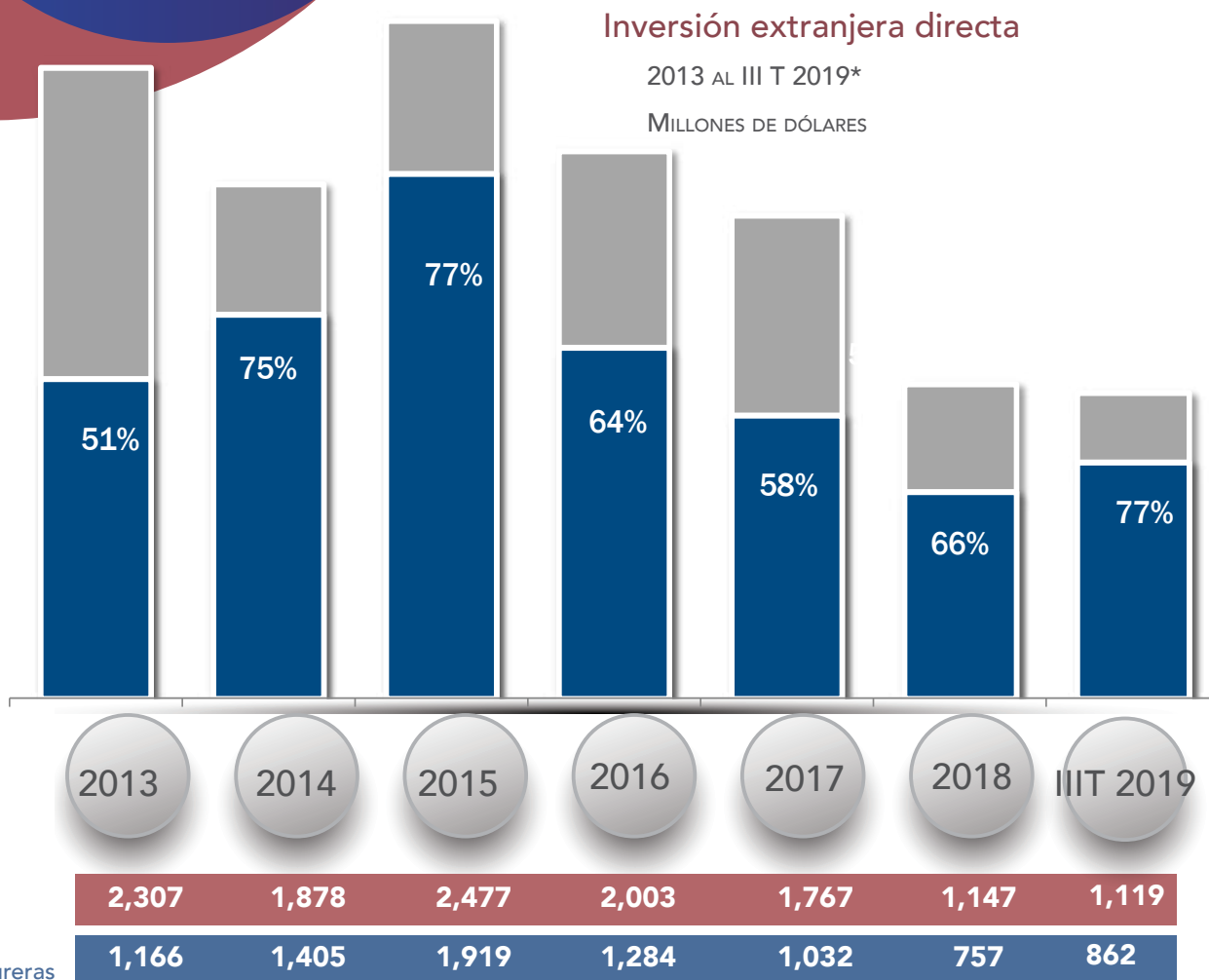
## Tasa de crecimiento de la producción bruta en los principales municipios del estado de Chihuahua



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

# INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

**Al III Trim de 2019, la industria  
manufacturera recibió el 77%  
del total de la IED estatal**



\*Nota: Es pertinente mencionar que la Ciudad de México registra una desproporcionada concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, los corporativos de las empresas.

# INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

III TRIM 2019

## Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

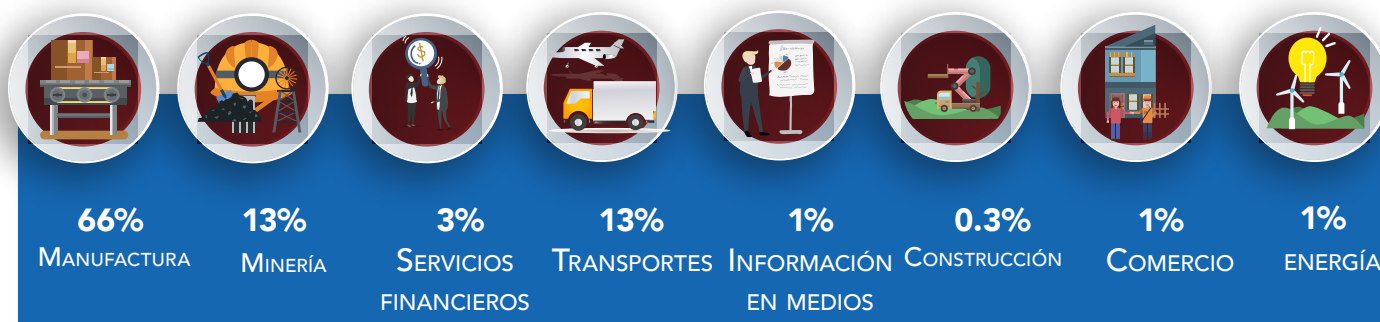


Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al III Trim. de 2019, México registró 26 mil 035 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

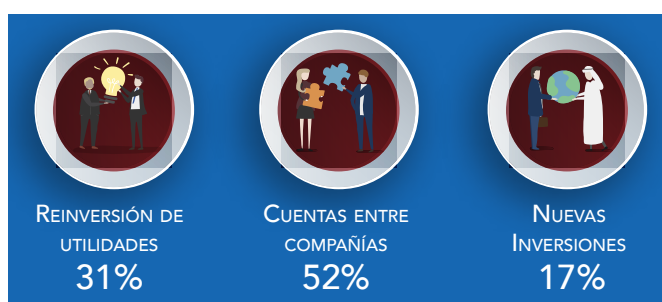
En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 1,118 mdd, con lo que aporta el 4.3% al total nacional, además se posiciona en 7° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Edo de México, Nuevo León, Jalisco, Coahuila y Tamaulipas



## Por sector estado de Chihuahua acumulada desde 2013 al IIIT 2019



## Por tipo de inversión estado de Chihuahua acumulada desde 2013 al IIIT 2019



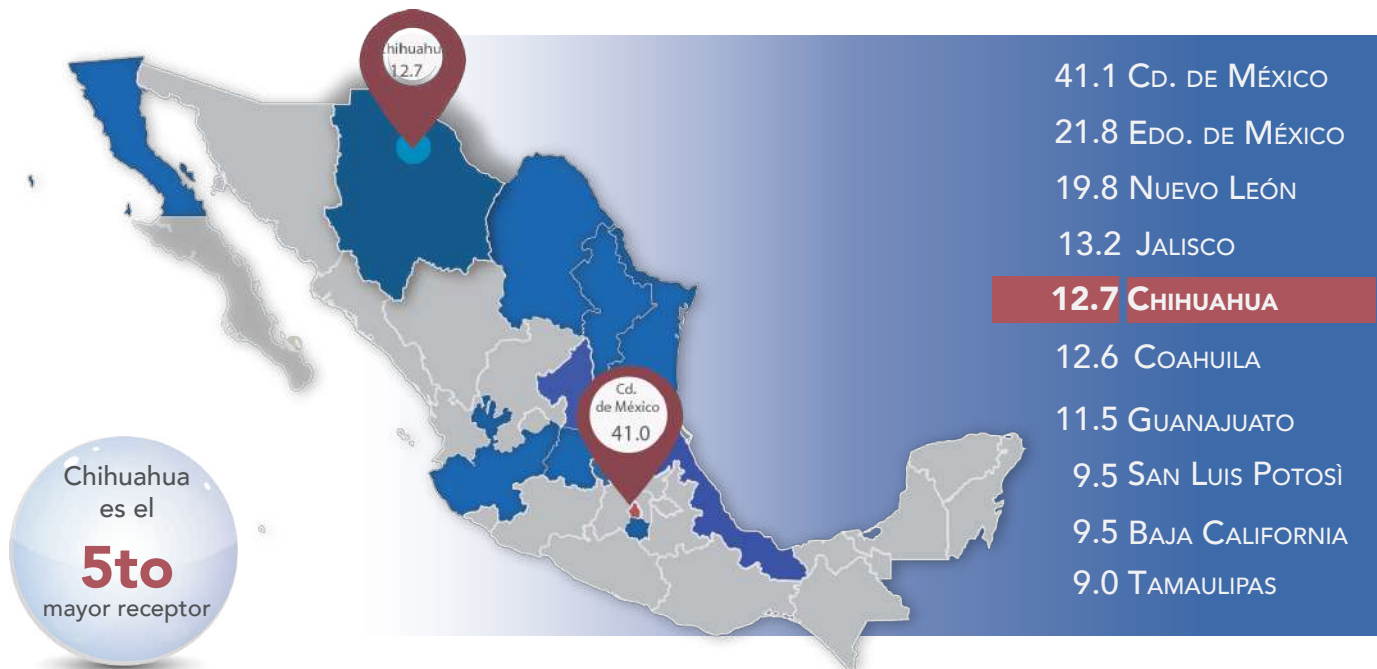
FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al segundo trimestre de 2019.



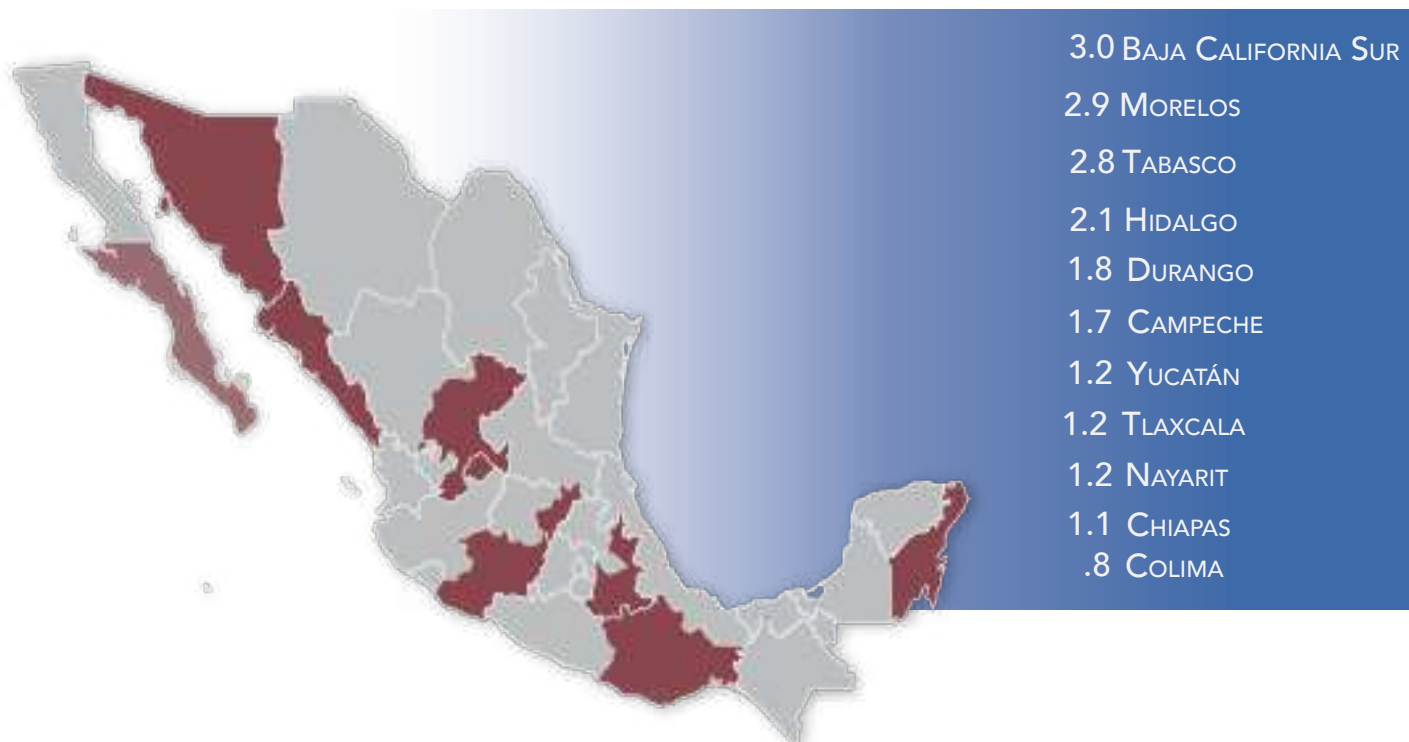
## Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

CIFRAS EN: MILES DE MILLONES DE DÓLARES

### Entidades que captaron mas IED, acumulada desde 2013 al IIIT 2019



### Entidades que captaron menos IED, acumulada desde 2013 al IIT 2019



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



# INDICADORES IMMEX POR ENTIDAD FEDERATIVA



## Establecimientos y personal ocupado IMMEX

AGOSTO 2019



### PERSONAL OCUPADO

Estado	Personal Ocupado
Chihuahua	389,515
Baja California	343,717
Nuevo León	284,564
Coahuila	275,079
Tamaulipas	256,647
Guanajuato	160,426
Jalisco	154,186
México	137,104
Sonora	132,973
Querétaro	104,917
San Luis Potosí	87,168
Puebla	77,553
Aguascalientes	62,722
Durango	43,096
Yucatán	32,509
Cd. de México	25,191
Veracruz	20,049
Otros	145,539
Nacional	2,733,245

### NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS

Estado	Establecimientos
Baja California	927
Nuevo León	660
Chihuahua	501
Coahuila	396
Tamaulipas	363
Guanajuato	333
México	279
Jalisco	274
Otros	270
Querétaro	236
Sonora	232
Puebla	179
San Luis Potosí	174
Aguascalientes	88
Ciudad de México	88
Durango	78
Veracruz	56
Yucatán	56
Nacional	5190



**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.

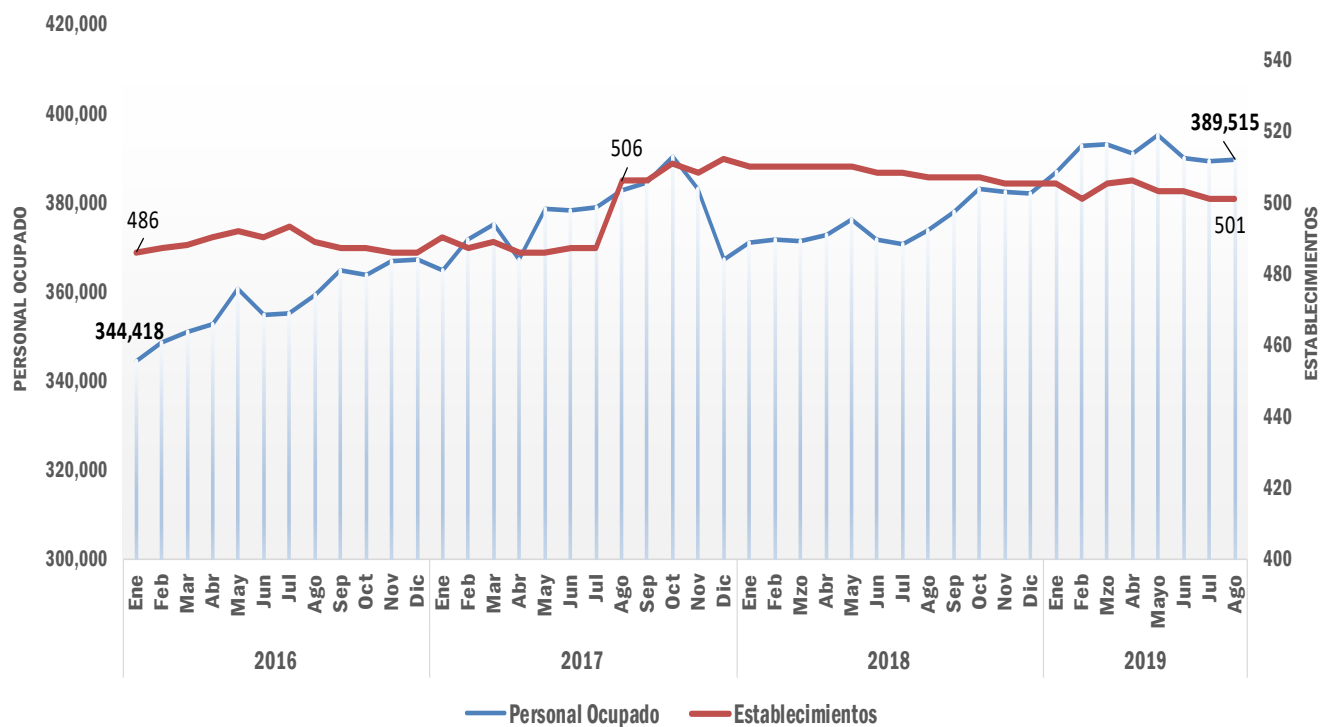
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

Al mes de agosto de 2019 el personal ocupado de la IMMEX creció **4.2%, 15,820** nuevos empleos, con respecto al mismo mes del año 2018.



## Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2013 - AGOSTO 2019



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



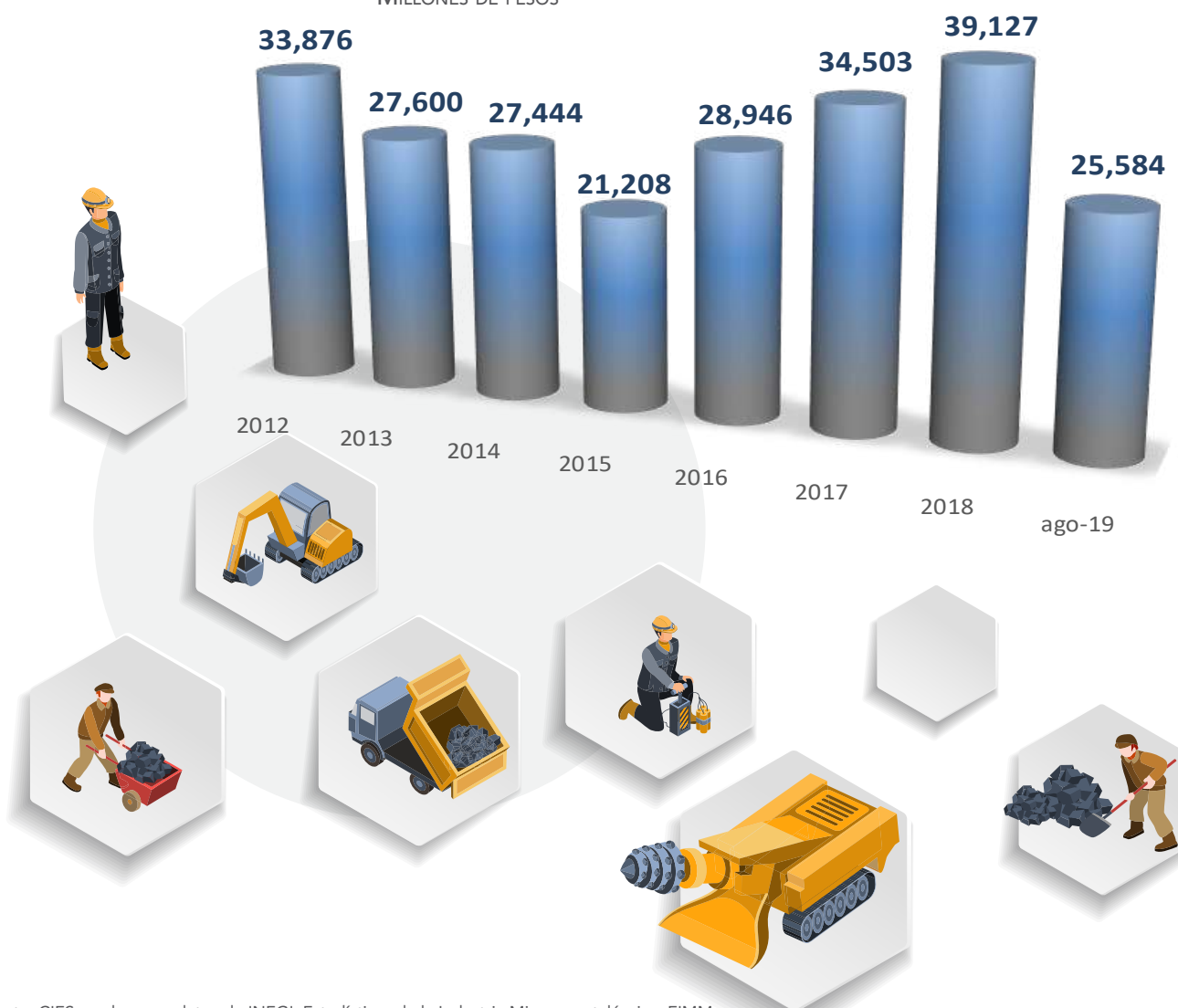
# INDICADORES DEL SECTOR MINERO

**3er**  
lugar Nacional en  
valor de la produc-  
ción, participación  
del 15.8%



Valor de producción de los principales  
metales.

2012 - AGOSTO 2019  
MILLONES DE PESOS



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

## Volumen de la producción de los principales metales

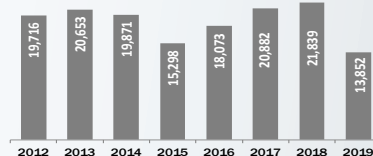
AGOSTO 2018



**2do**  
lugar nacional  
en producción  
de Oro

Sonora	35%
<b>Chihuahua</b>	<b>19%</b>
Guerrero	16%
Zacatecas	11%
Otros	20%

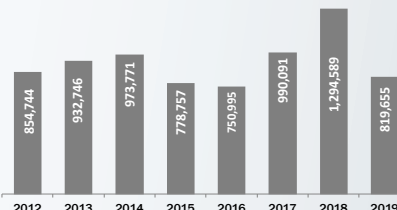
KILOGRAMOS ANUALES



**2do**  
lugar nacional  
en producción  
de Plata

Zacatecas	38%
<b>Chihuahua</b>	<b>21%</b>
Durango	15%
Sonora	7%
Otros	19%

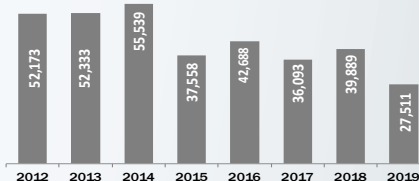
KILOGRAMOS ANUALES



**2do**  
lugar nacional  
en producción  
de Plomo

Zacatecas	56%
<b>Chihuahua</b>	<b>17%</b>
Durango	9%
Hidalgo	4%
Otros	14%

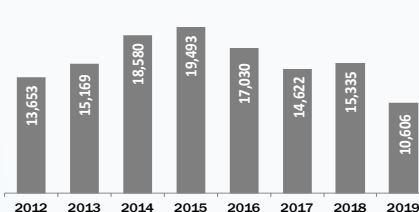
TONELADAS ANUALES



**4to**  
lugar nacional  
en producción  
de Cobre

Sonora	83%
Zacatecas	6%
San Luis Potosí	4%
<b>Chihuahua</b>	<b>2%</b>
Otros	5%

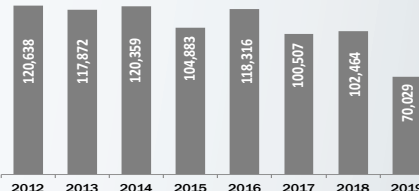
TONELADAS ANUALES



**2o**  
lugar nacional  
en producción  
de Zinc

Zacatecas	45%
<b>Chihuahua</b>	<b>15%</b>
Durango	15%
México	5%
Otros	19%

TONELADAS ANUALES



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

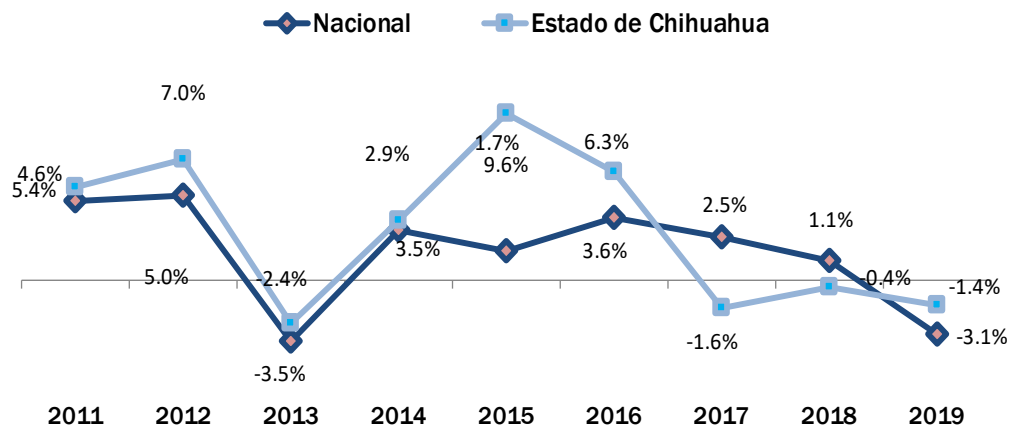
# INDICADORES DEL COMERCIO Y SECTOR EXTERNO



## Variación anual del índice de ingresos por suministros de bienes y servicios en establecimientos comerciales al por mayor

AL MES DE AGOSTO DE CADA AÑO  
VARIACIÓN ANUAL

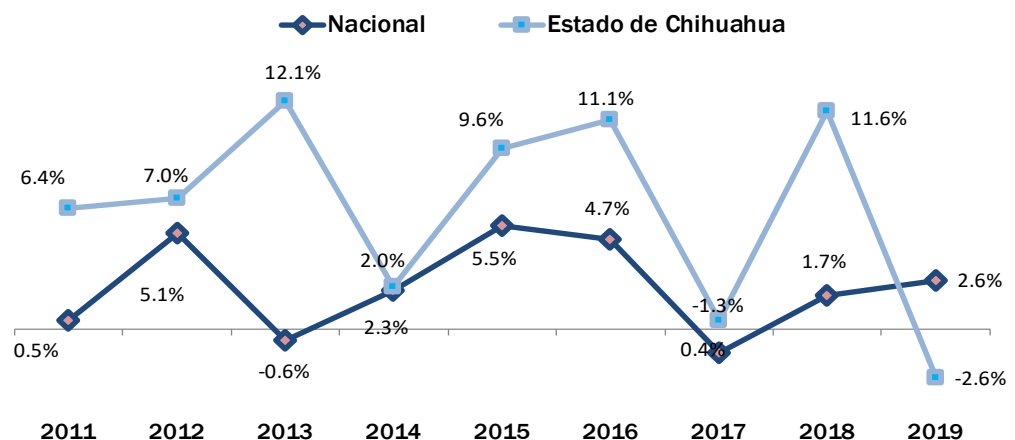
Chihuahua presentó un decremento de 1.4% con respecto al mismo periodo de 2018, mientras que el Nacional, un decremento de 3.1%.



## Variación anual del índice de ingresos por suministros de bienes y servicios en establecimientos comerciales al por menor

AL MES DE AGOSTO DE CADA AÑO  
VARIACIÓN ANUAL

En el mes de agosto Chihuahua presenta un decremento de 2.6% con respecto al índice del mismo periodo de 2018, mientras que el nacional, un crecimiento de 2.6%.



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

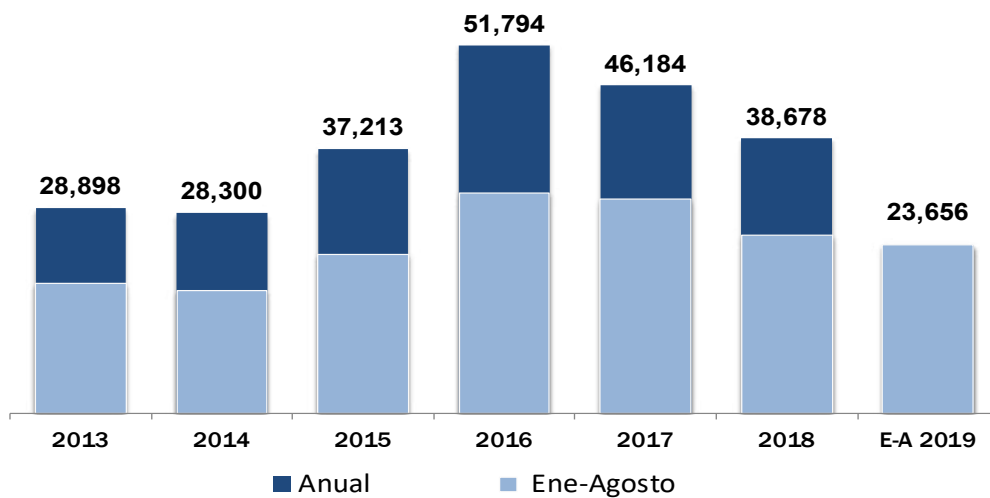


## Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2012 A AGOSTO 2019

UNIDADES

De enero a agosto de 2019 la venta de autos decrecieron en 5.6 % con respecto al mismo período de 2018.

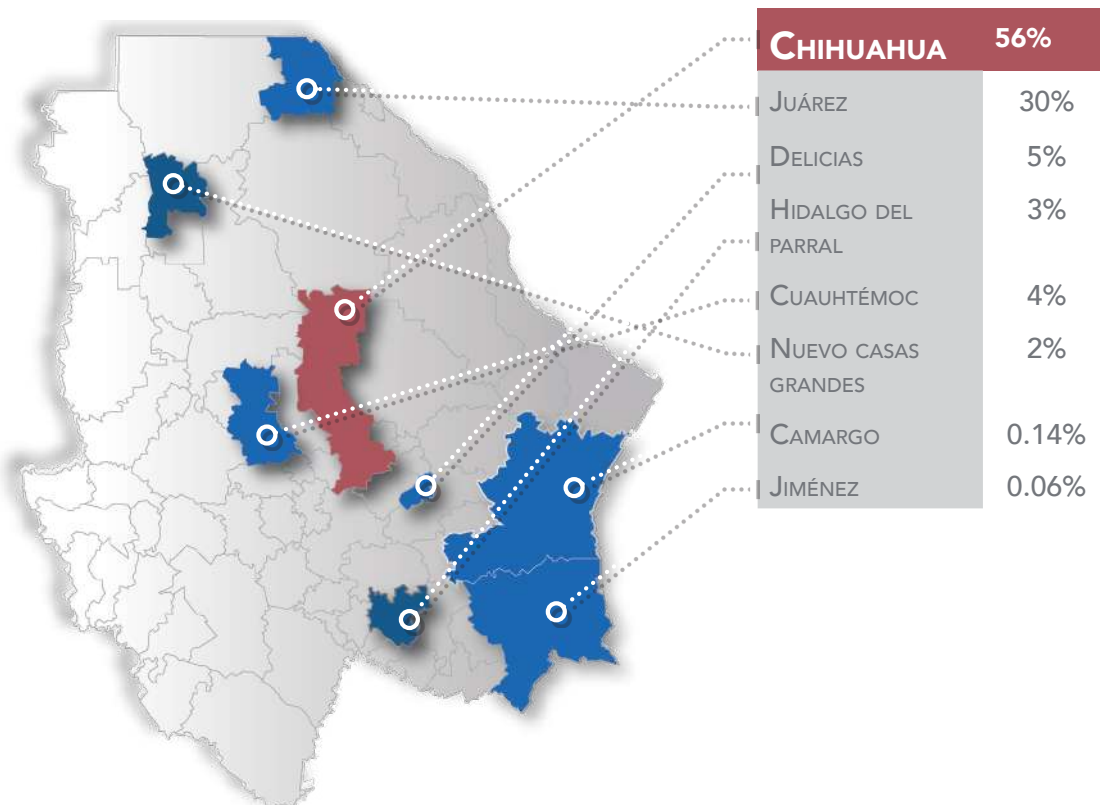


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN  
\* Cifras Preliminares



## Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - AGOSTO 2019



# INFLACIÓN ANUAL

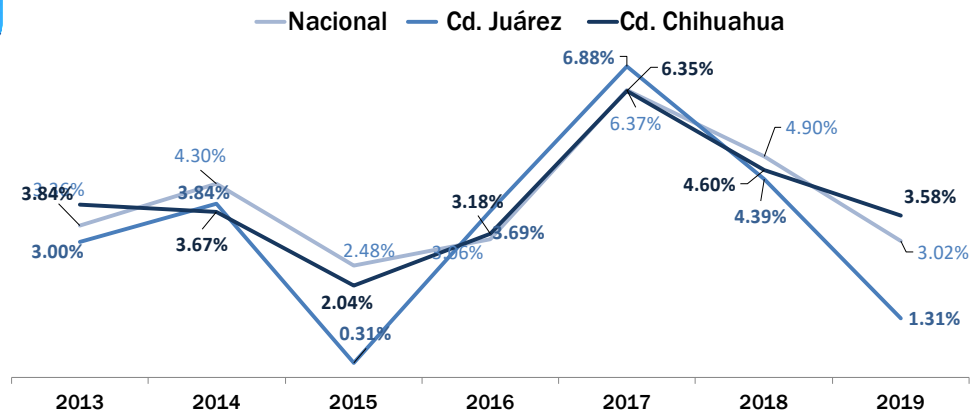
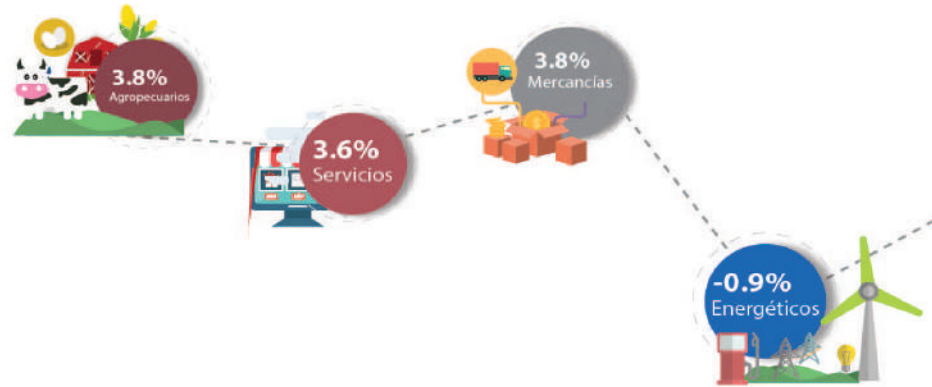
2012 - 2019 AL MES DE OCTUBRE DE CADA AÑO



## Sectores con mayor incremento a nivel nacional

VARIACIÓN ANUAL

En octubre de 2019, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 1.3%, .29 puntos porcentuales menor a la del mes anterior; el valor para Chihuahua es de 3.58% inferior al mes anterior que fue de 3.65%, mientras que la nacional se sitúa en 3.02%. Los subíndice con mayor incremento fueron las mercancías y el agropecuario con 3.8% respectivamente.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



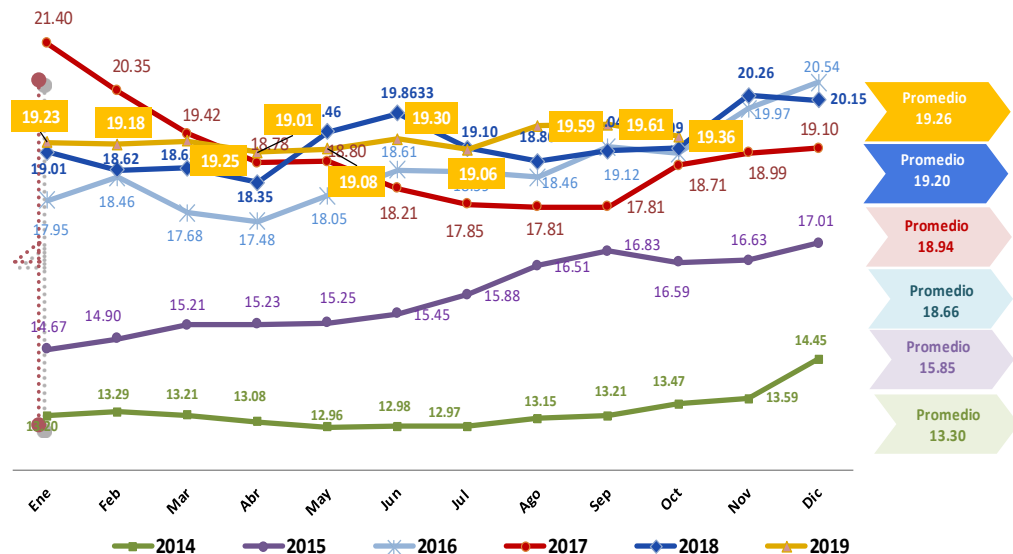
## Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - OCTUBRE 2019

**Proyección Banxico**  
Al cierre de:  
2019: 19.70  
2020: 20.10

44.9%

DEPRECIACIÓN DE  
2014 A LA FECHA



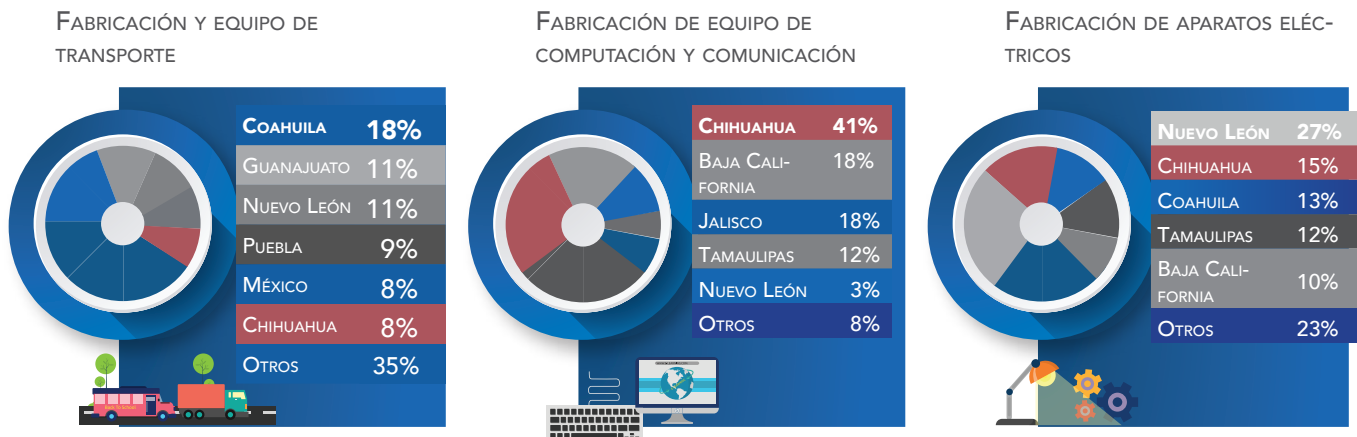
FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



## Exportaciones por principales subsectores

II T 2019

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL



Fuente: CIES con datos del INEGI

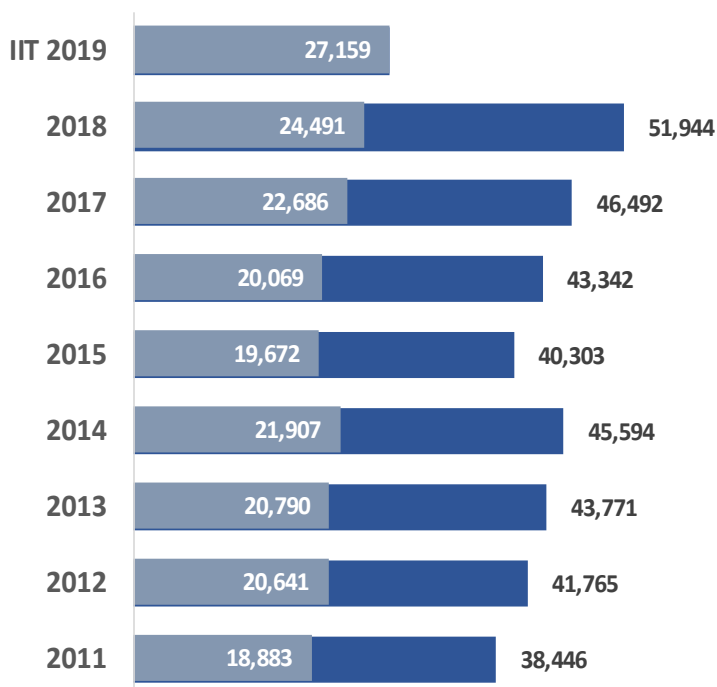


## Exportaciones no petroleras del sector Manufacturero y Minero Metalúrgico del estado de Chihuahua.

2011 - II T 2019

MILLONES DE DÓLARES

**CRECIMIENTO DEL 35%  
EN EL PERÍODO  
2011 - 2019**

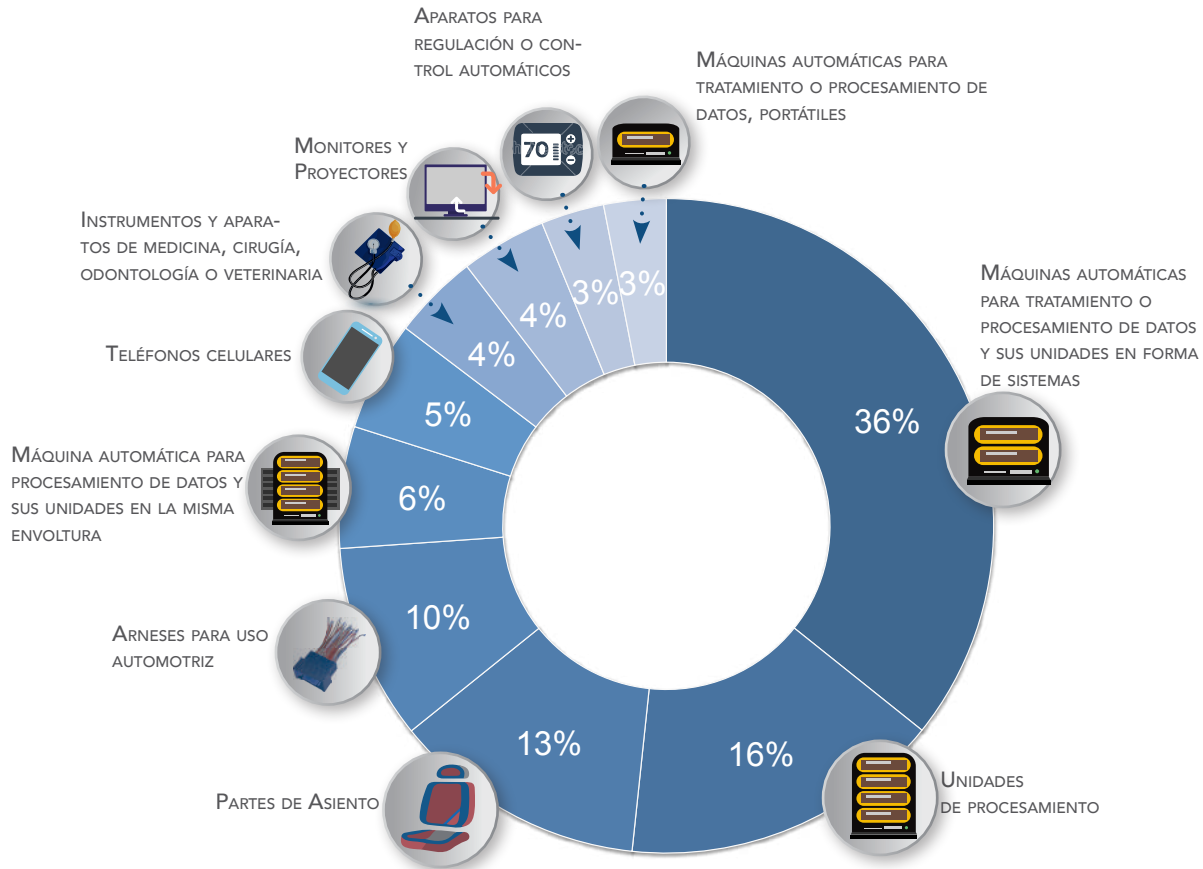


FUENTE: INEGI exportaciones trimestrales por Entidad Federativa.





## Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2018



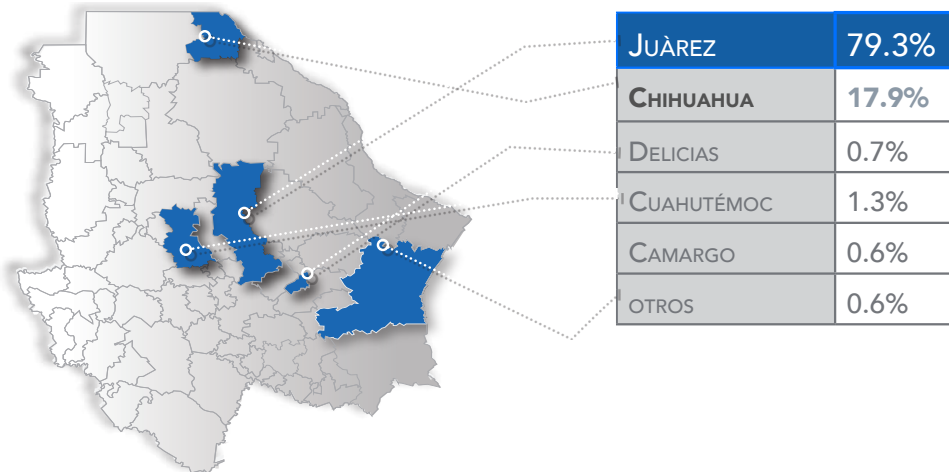
FUENTE: Datos estimados con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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



## Municipios con mayor monto de exportaciones no petroleras en el estado de Chihuahua

2018



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

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

\*Cifras estimadas

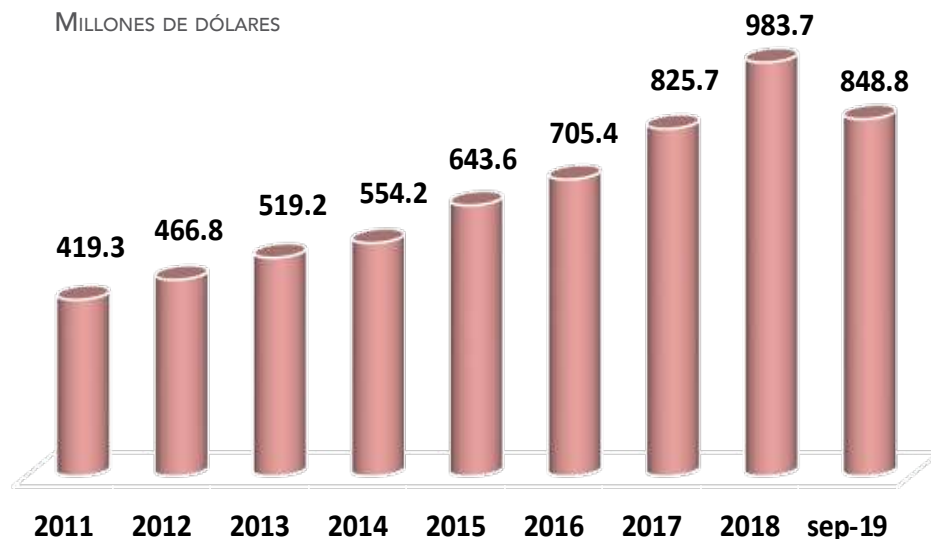


## Ingresos por remesas familiares en el estado de Chihuahua

2011 - SEPTIEMBRE 2019

MILLONES DE DÓLARES

A Sept. de 2019 continúa la tendencia de crecimiento de las remesas familiares provenientes del extranjero, un crecimiento promedio anual de 16% de enero a sept de 2019 con respecto al mismo periodo de 2018.



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

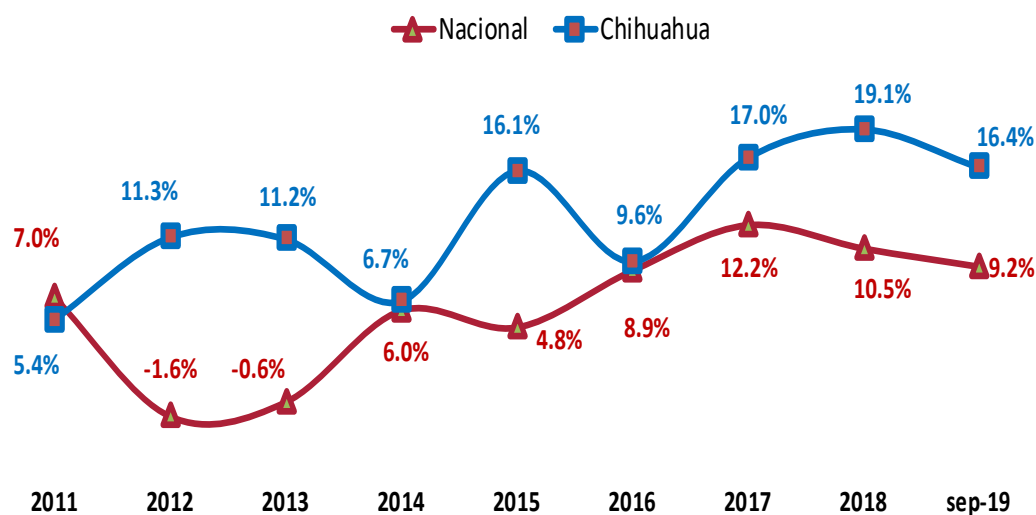
NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



## Variación anual de los ingresos por remesas familiares

2011 - SEPTIEMBRE 2019

En 2011 las remesas en Chihuahua tuvieron un crecimiento del 5.4%, llegando en 2018 a un crecimiento del 19.1%, con una tendencia contracíclica respecto al Nacional, al mes de Sept. de 2019, disminuye a 16.4%.



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

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

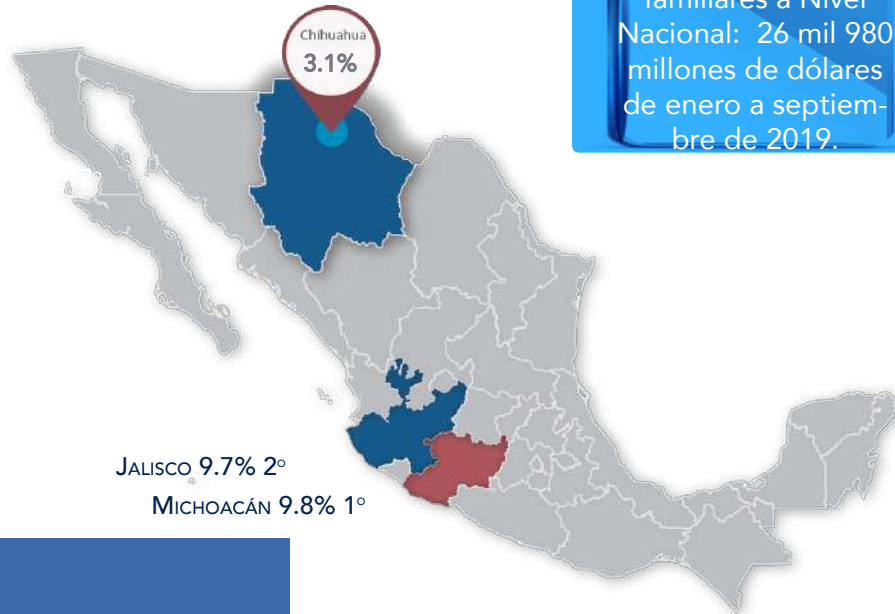




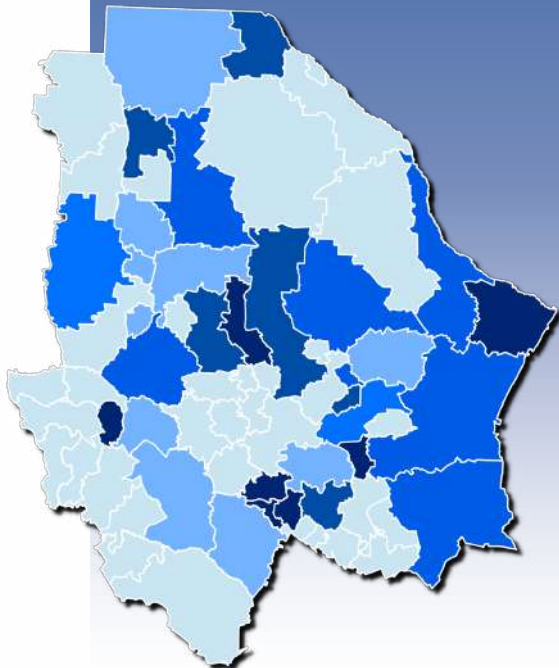
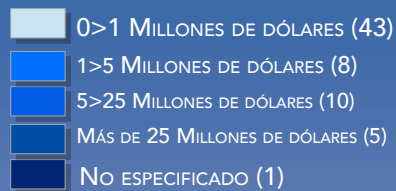
## Ingresos por remesas familiares

A SEPTIEMBRE DE 2019 MILLONES DE DÓLARES

Total de remesas familiares a Nivel Nacional: 26 mil 980 millones de dólares de enero a septiembre de 2019.



### POR MUNICIPIO



Juárez	250.5	Valle de Zaragoza	3.3
Chihuahua	223.5	No identificado	2.3
Delicias	62.1	Julimes	1.7
Cauhtémoc	51.7	Bocoyna	1.4
Hidalgo del Parral	42.7	Matachí	1.4
Nuevo Casas Grandes	38.6	San Francisco de Borja	0.8
Camargo	23.7	Guachochi	0.8
Meoqui	21.0	Santa Bárbara	0.8
Ojinaga	18.8	Allende	0.6
Jiménez	14.9	Rosales	0.5
Guerrero	12.9	Nonoava	0.4
Aldama	12.6	Guadalupe	0.2
Buenaventura	12.6	Guazapares	0.2
Saucillo	11.6	Moris	0.2
Madera	8.4	Guadalupe y Calvo	0.1
Namiquipa	8.0	Ahumada	0.1
Ascensión	6.7	Urique	0.1
Gómez Farías	5.0	Casas Grandes	0.1
Balleza	4.1	Galeana	0.1
Ignacio Zaragoza	3.6	Otros	0.4

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.

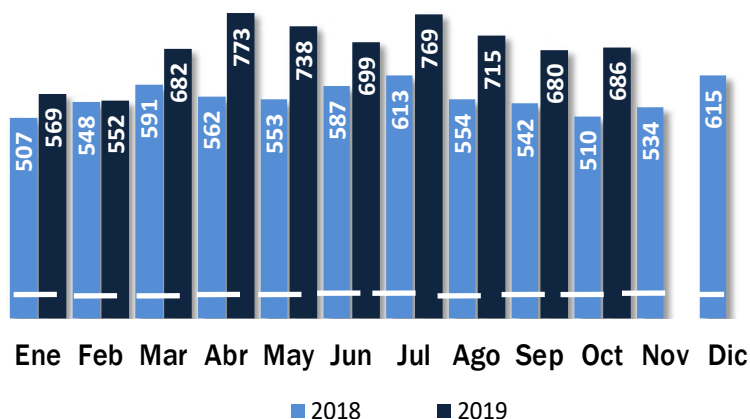
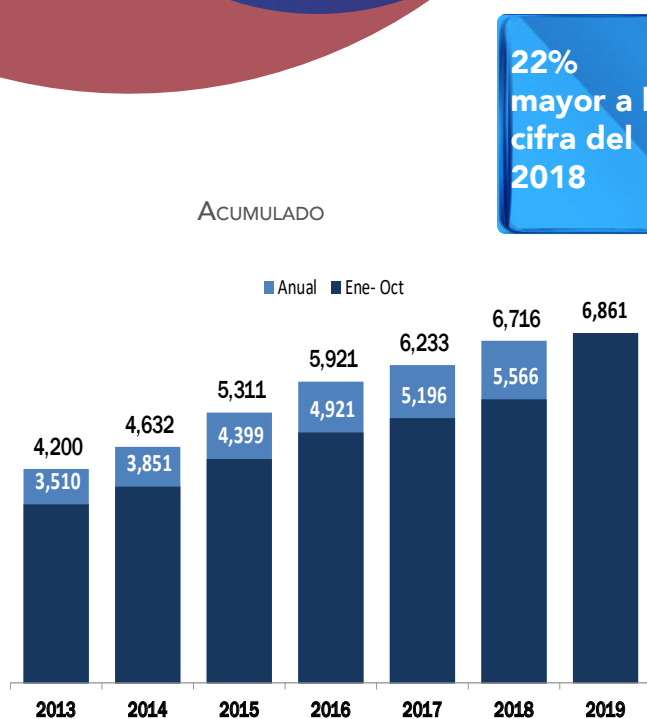
# INDICADORES DEL SECTOR TURISMO



## Número de visitantes en el estado

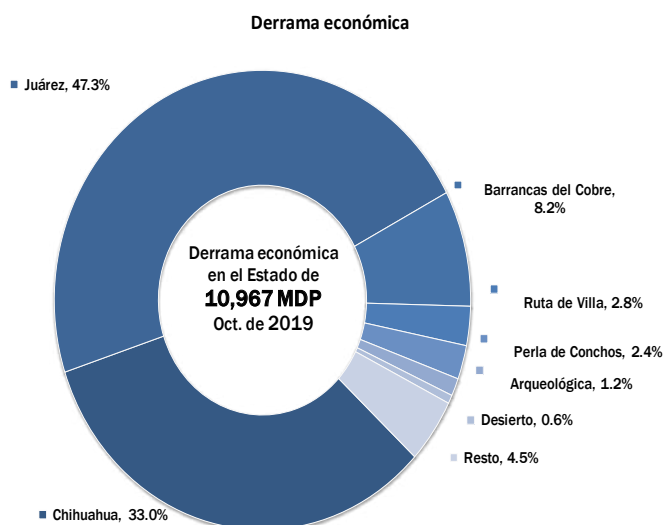
CIFRAS EN MILES DE VISITANTES  
2013-OCTUBRE 2019

CIFRA MENSUAL



## Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS  
OCTUBRE 2019



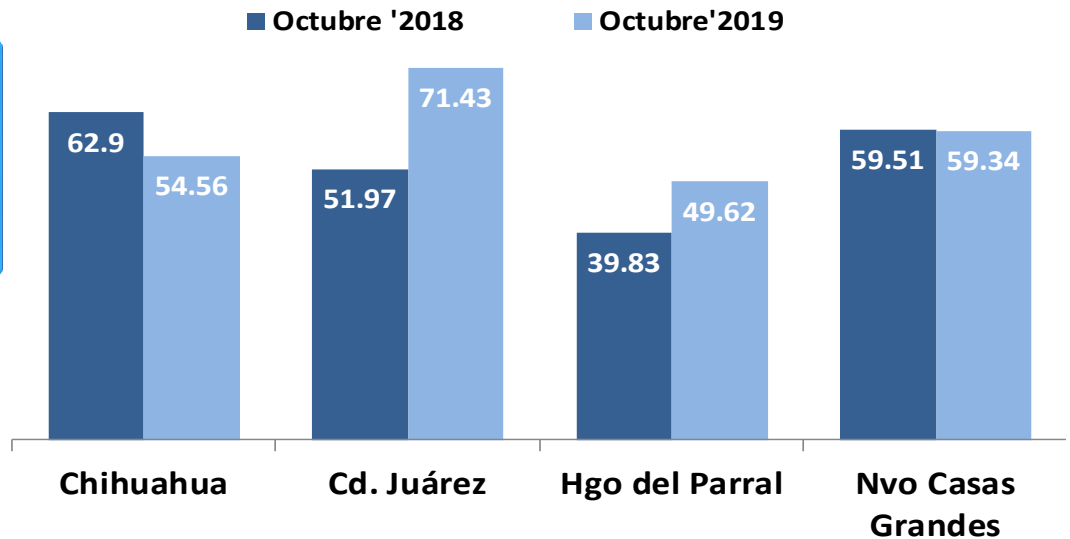
**Nota Metodología:** Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio en la metodología actual, la cual consiste en separar a los visitantes que pernoctan en unidades de hospedaje de 3-5 estrellas y que serán considerados como turistas, y los que se hospedan en unidades con categoría de 1-2 estrellas, se denominarán visitantes. Este cambio se realizó con el fin de estimar con mayor precisión el número de visitantes y la derrama que estos generan en cada región



## Porcentaje de ocupación hotelera

**Promedio estatal a octubre de 2019 de 60.7%\*, 4 puntos porcentuales menor a octubre de 2018**

NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje. \*El promedio estatal se obtiene de los 4 centros turísticos que monitorea Datatur. Fuente: CIES con información de DATATUR.



OCTUBRE 2019  
HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

**689**

Establecimientos de hospedaje

**22,627**

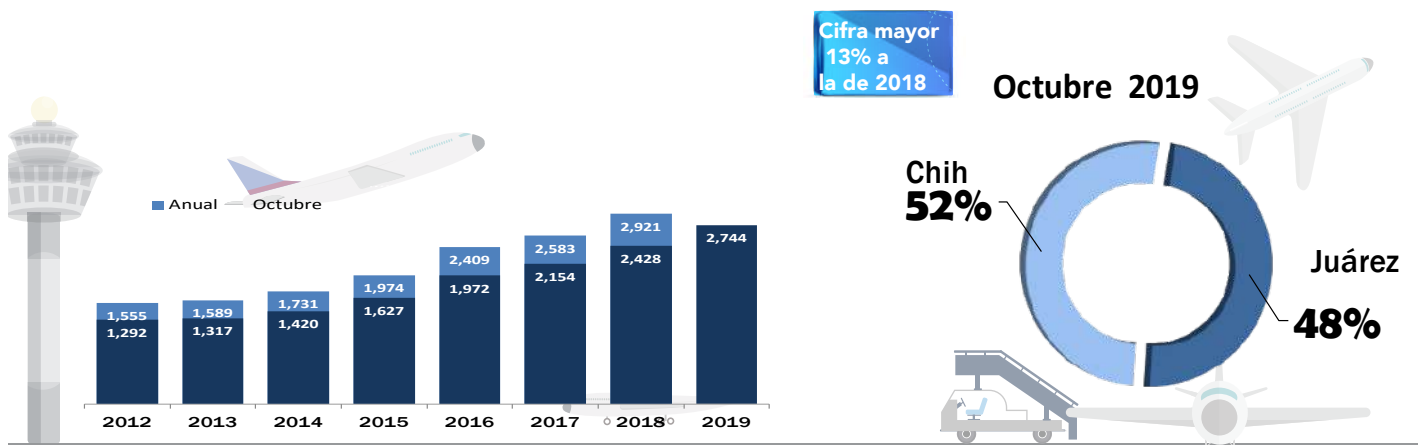
Habitaciones



## Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

2012 - OCTUBRE 2019

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.

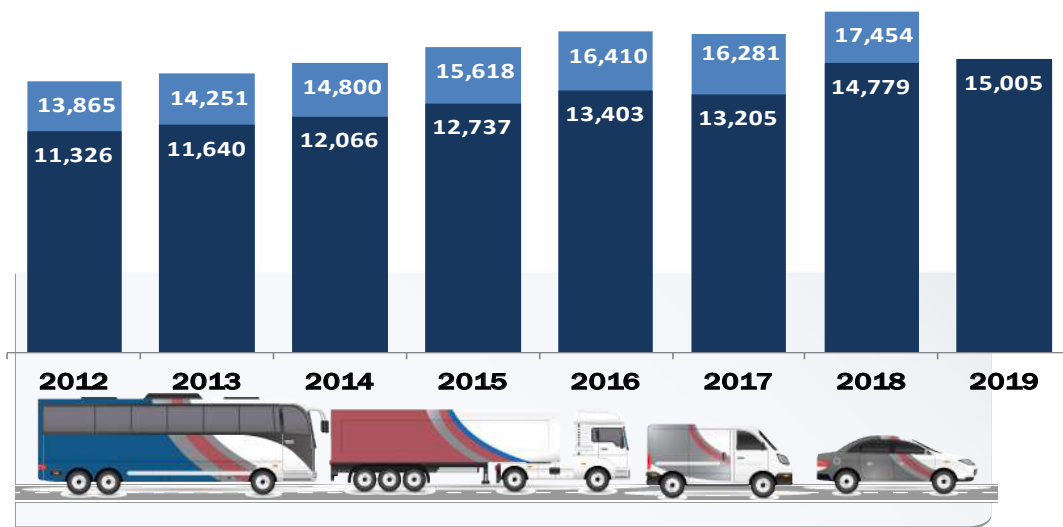


## Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

AUTOMÓVILES, CAMIONES, AUTOBUSES, IAVE Y PREFERENCIAL  
CIFRAS EN MILES DE UNIDADES PERIODO 2012 A OCTUBRE 2019

■ Anual ■ Ene-Oct

1.5% mayor a enero a octubre de 2018



Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

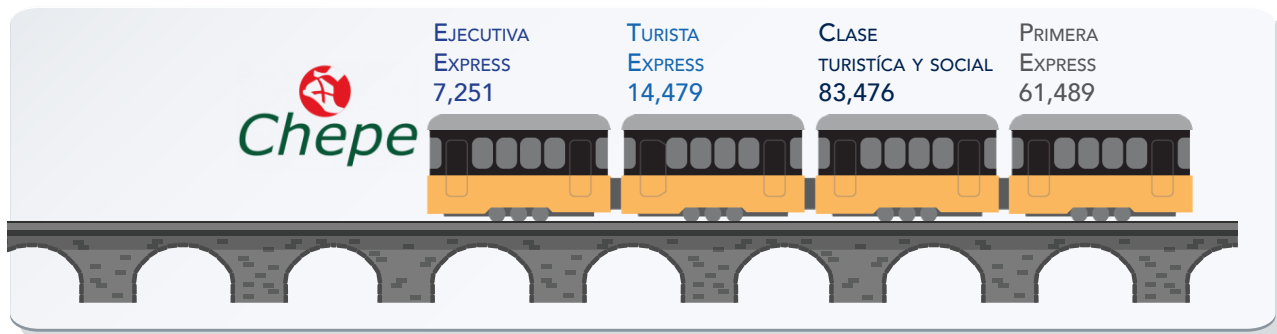
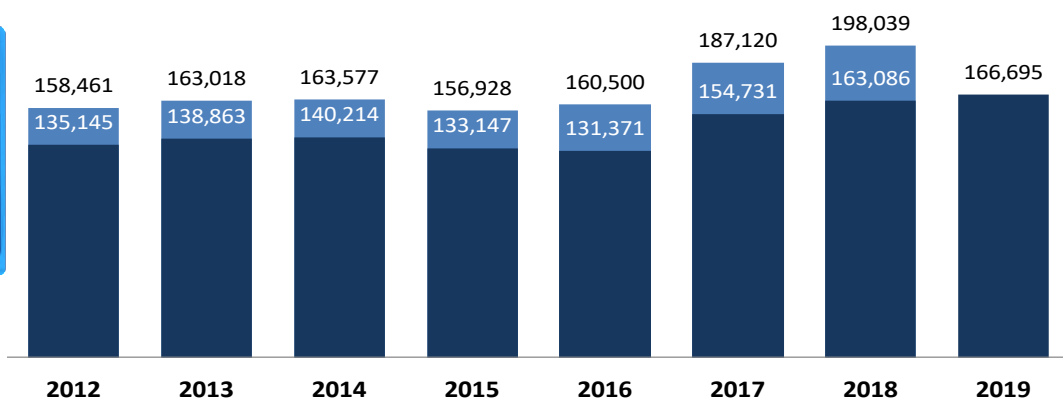


## Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A OCTUBRE 2019

■ Anual ■ Ene-Oct

El total de pasajeros de enero a octubre de 2019, se incrementó 2.2% con respecto a la cifra de 2018



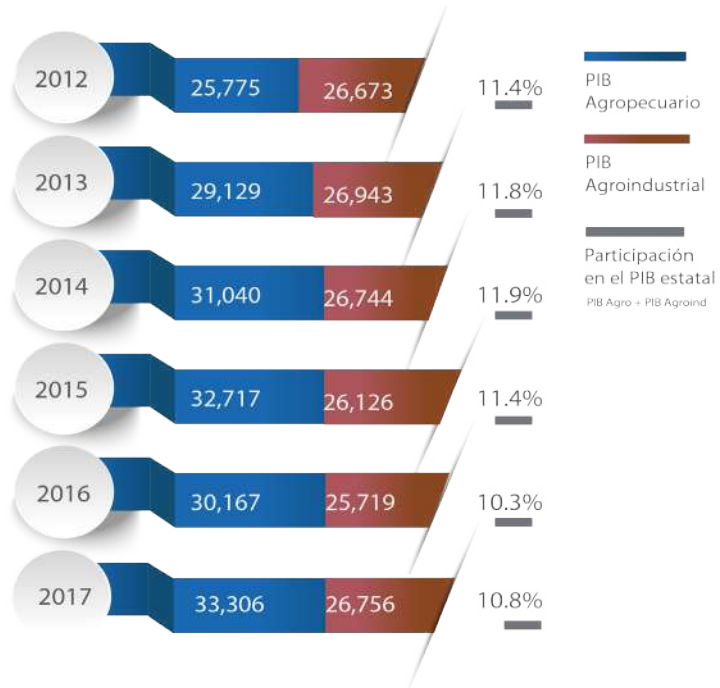
Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

# INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO



## PIB agropecuario y agroindustrial

2012 - 2017  
MILLONES DE PESOS



En 2017, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 10.8 % en el PIB Total Estatal.

- En este periodo el PIB agroindustrial incrementó 4% y el agropecuario 10.4%

Fuente: CIES con base en datos del INEGI

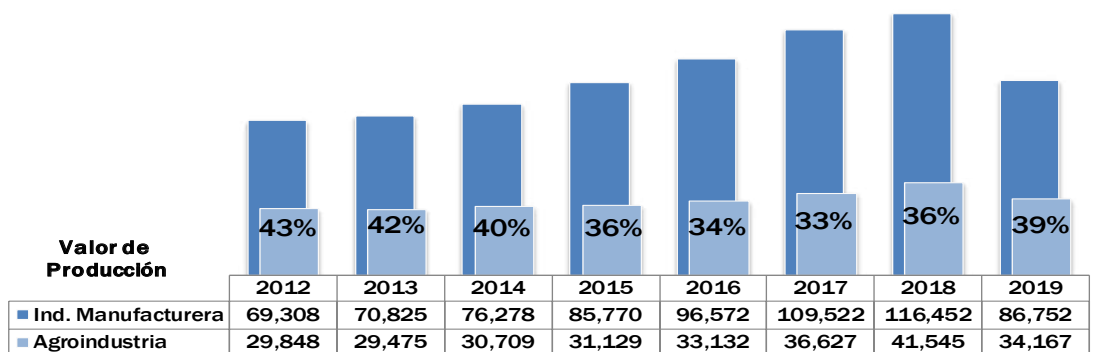
El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de **39%**, respecto al total de la industria manufacturera.



## Participación de la producción agroindustrial en el total de la industria manufacturera

2012 - AGOSTO 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS

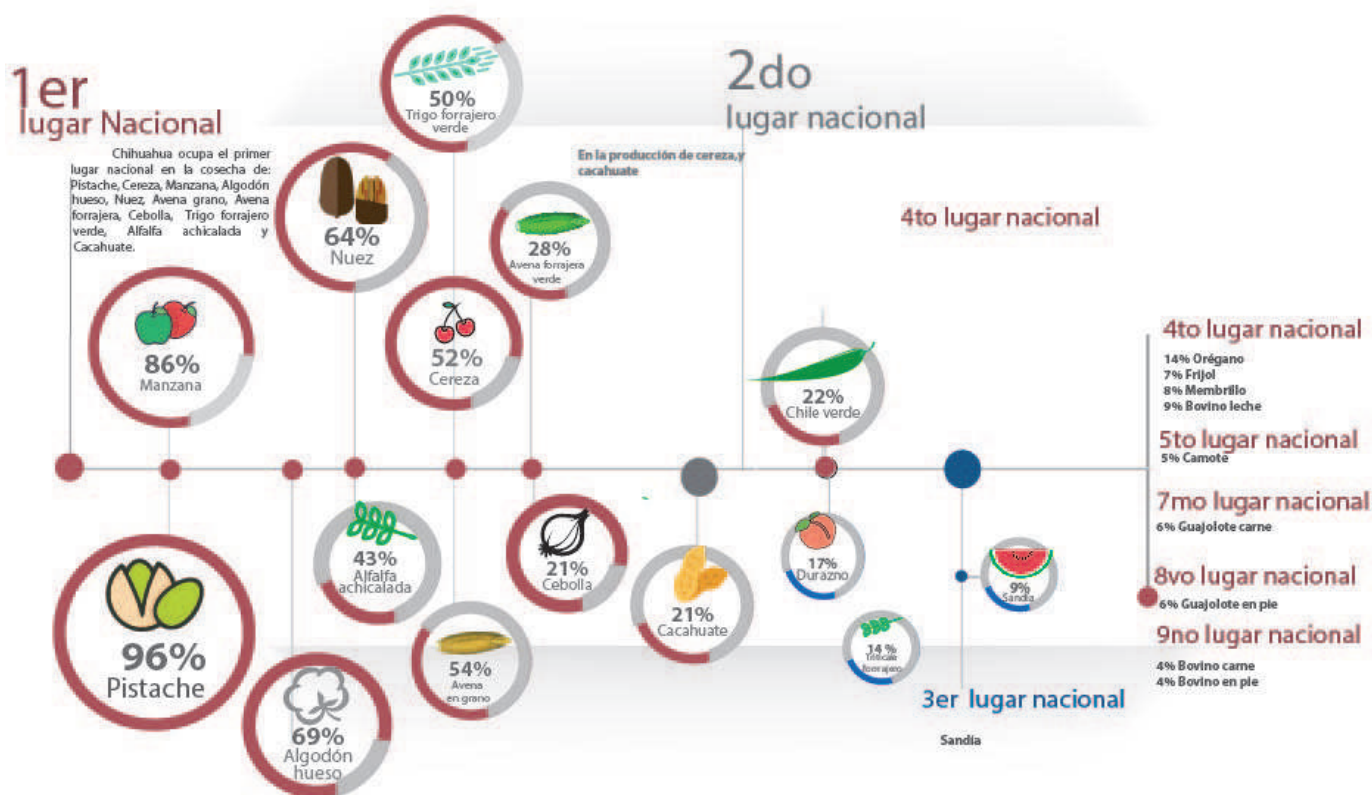


Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual



## Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2018





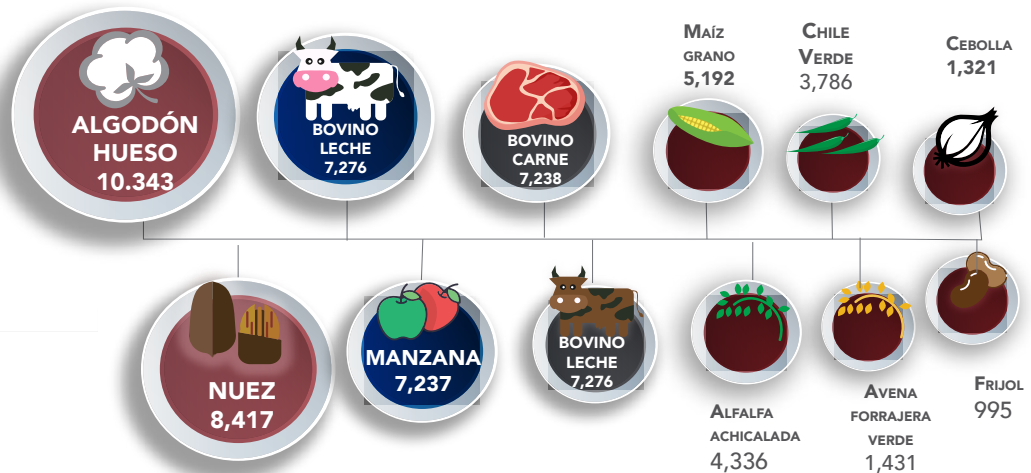
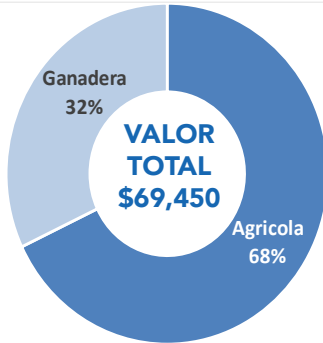


## Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

CIERRE DE LA PRODUCCIÓN 2018

MILLONES DE PESOS

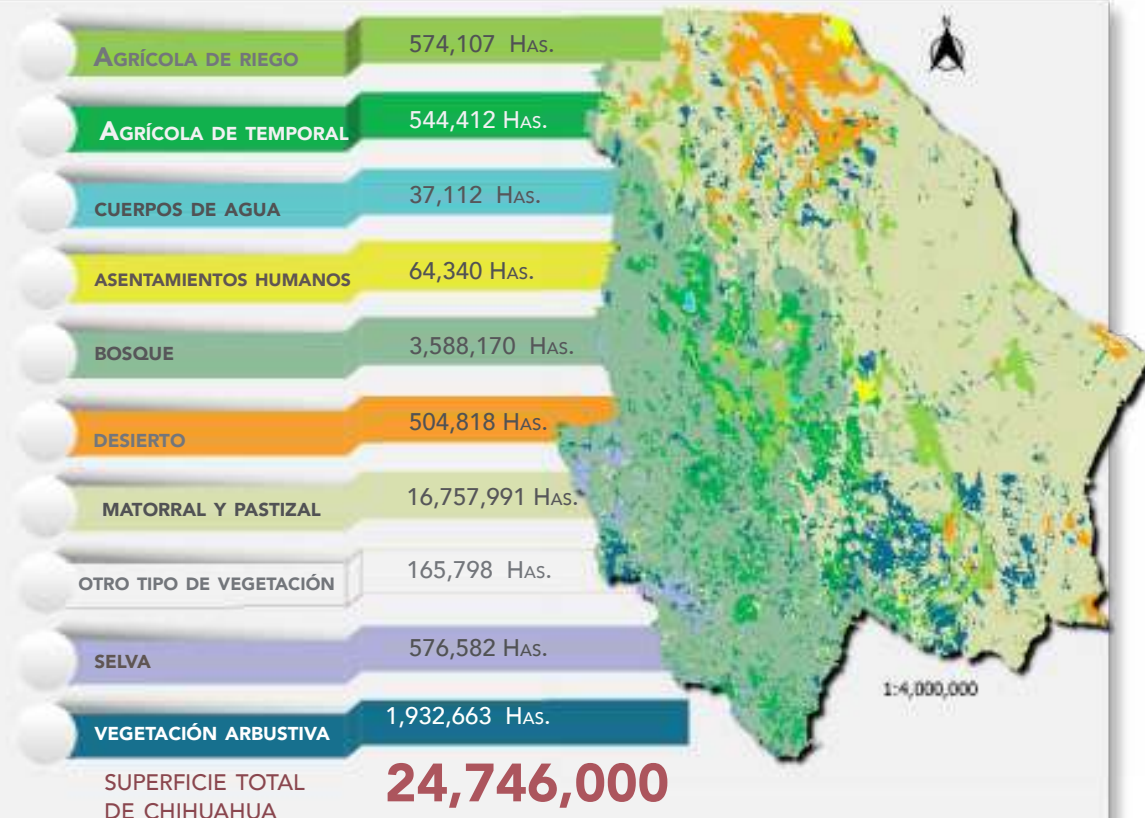
**El valor de estos 12 productos, equivale al 92% del valor total de la producción agrícola y ganadera en el Estado**



## Uso actual del suelo

USO DE SUELO Y VEGETACIÓN

SUPERFICIE (HA)



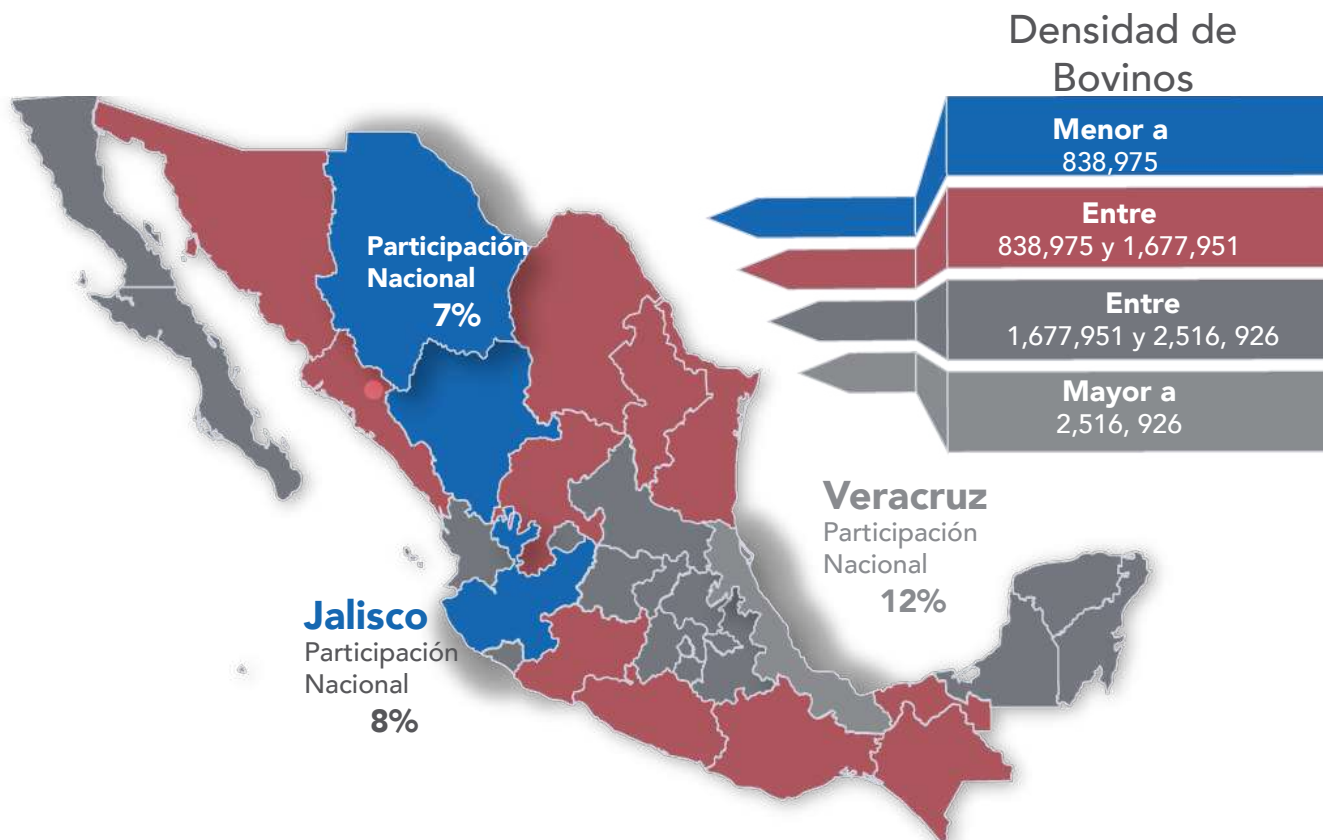
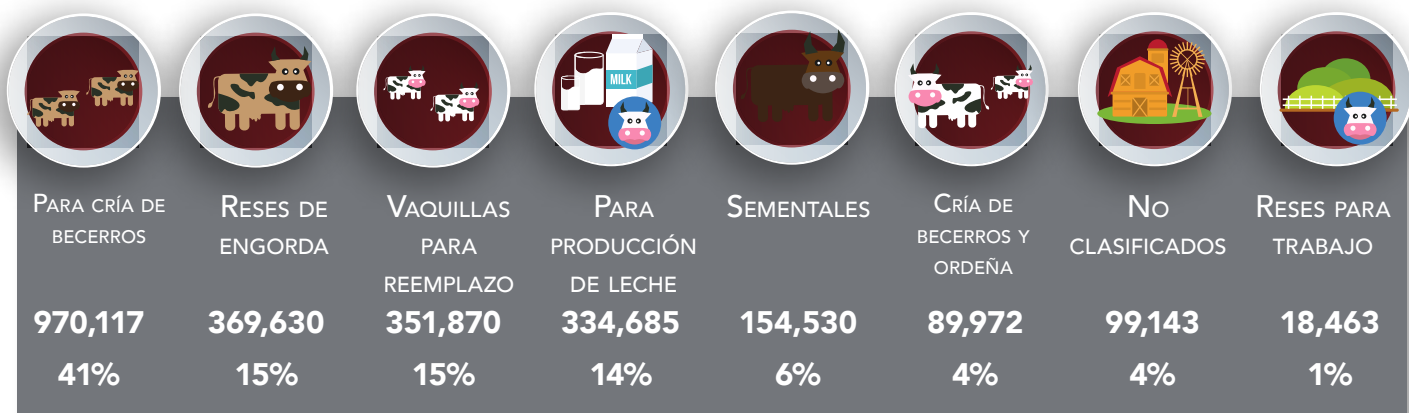




## Inventario Ganadero 2017



### Hato ganadero en el Estado de Chihuahua 2,388,411 cabezas





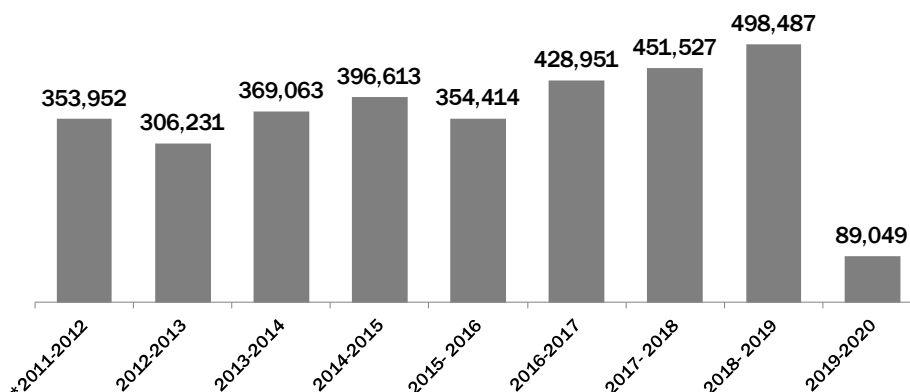
## Exportación de ganado en pie, cuarentenarias san Jerónimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE OCTUBRE DE 2019

NÚMERO DE CABEZAS

El periodo de septiembre a octubre del año ganadero (2019-2020) fue mayor

**61 %**  
a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2018-2019)



Fuente: Unión Ganadera Regional

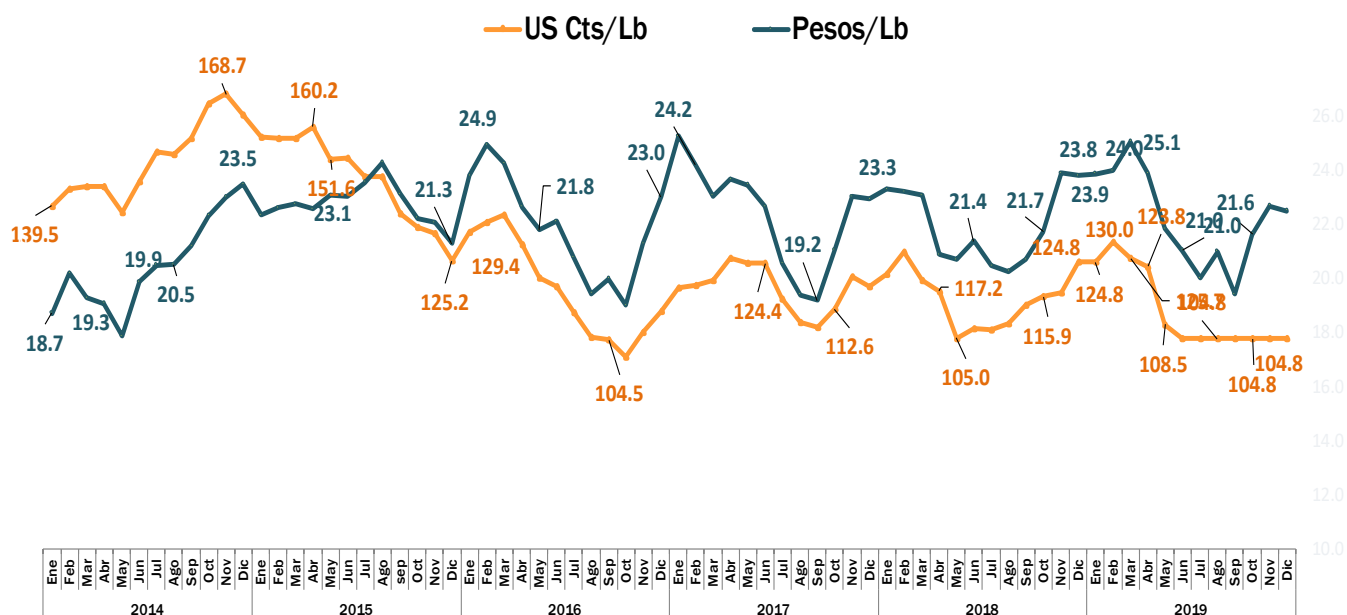
- Año Ganadero (Desde septiembre al mes de agosto del siguiente año)
- \*Cambio de Status Sanitario



## Futuros de ganado en pie

CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA

2012 - DICIEMBRE 2019



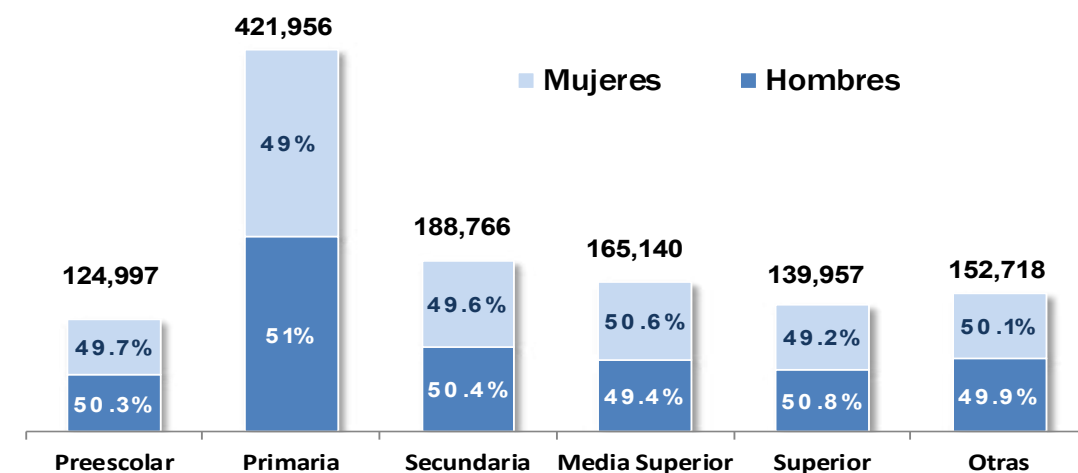
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

# INDICADORES DE EDUCACIÓN



## Alumnos inscritos por nivel educativo y sexo

CICLO 2018 - 2019



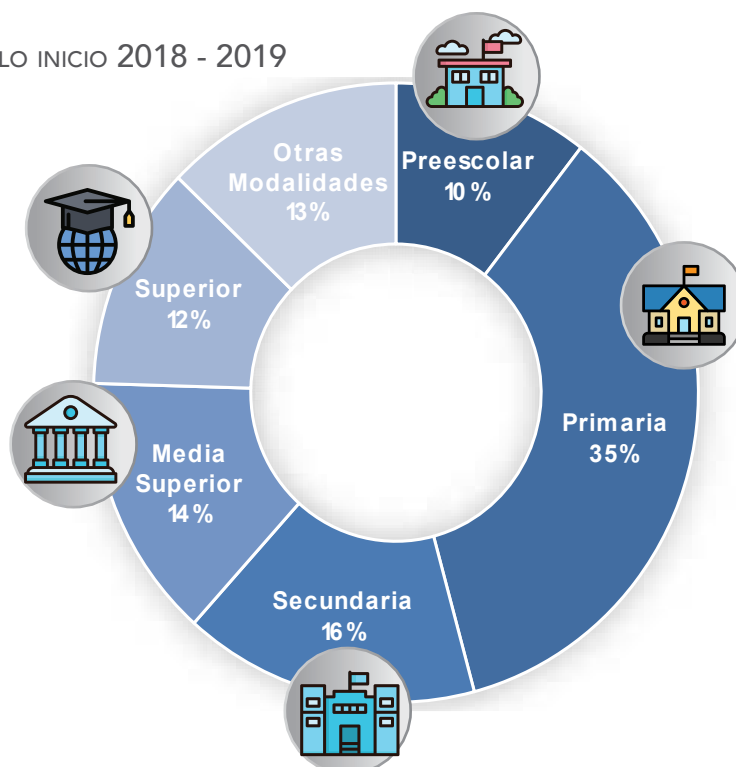
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).



## Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

CICLO INICIO 2018 - 2019

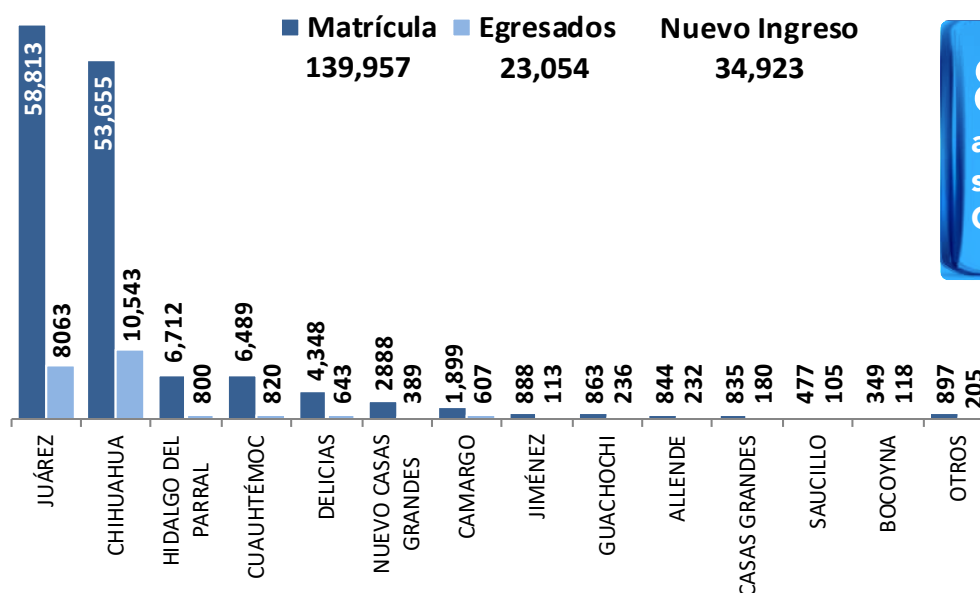
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).  
Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal para el trabajo), Educación extraescolar, ICHEA y 36 atención a niños migrantes





## Alumnos inscritos y egresados de nivel superior por municipio

CICLO INICIO 2018 - 2019



**Nuevo Ingreso**  
34,923

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

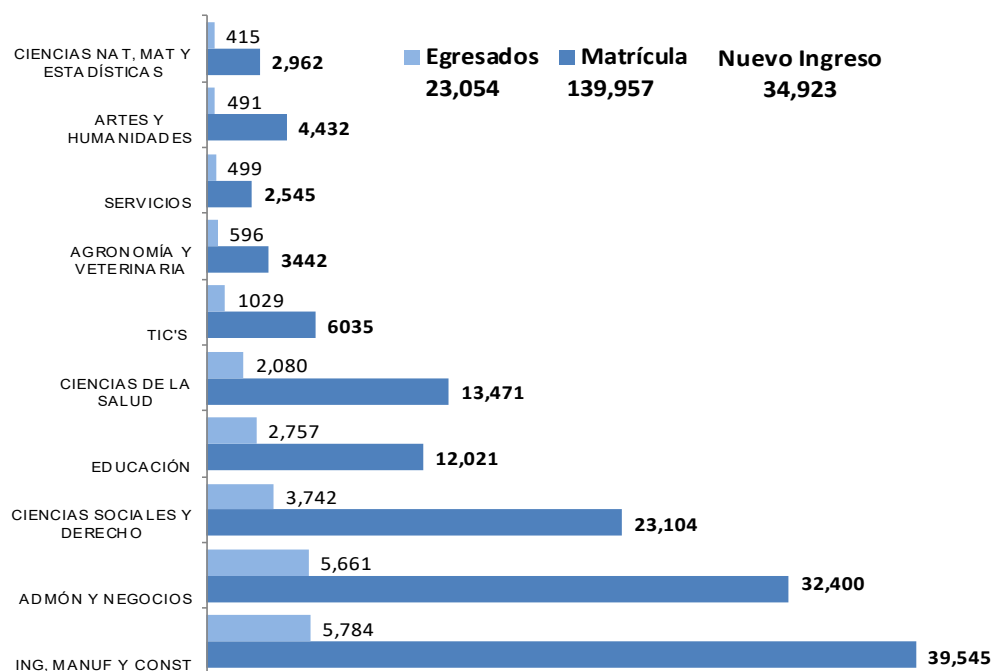
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

**28%** de los alumnos están en Ingeniería, Manufactura o Construcción.



## Alumnos inscritos y egresados de educación superior por área de estudio

CICLO INICIO 2018 - 2019



**Nuevo Ingreso**  
34,923

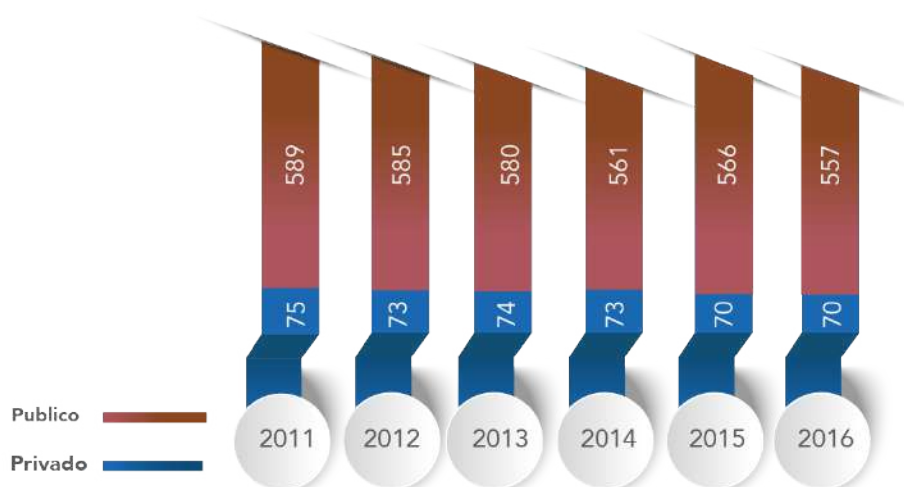
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

# SALUD

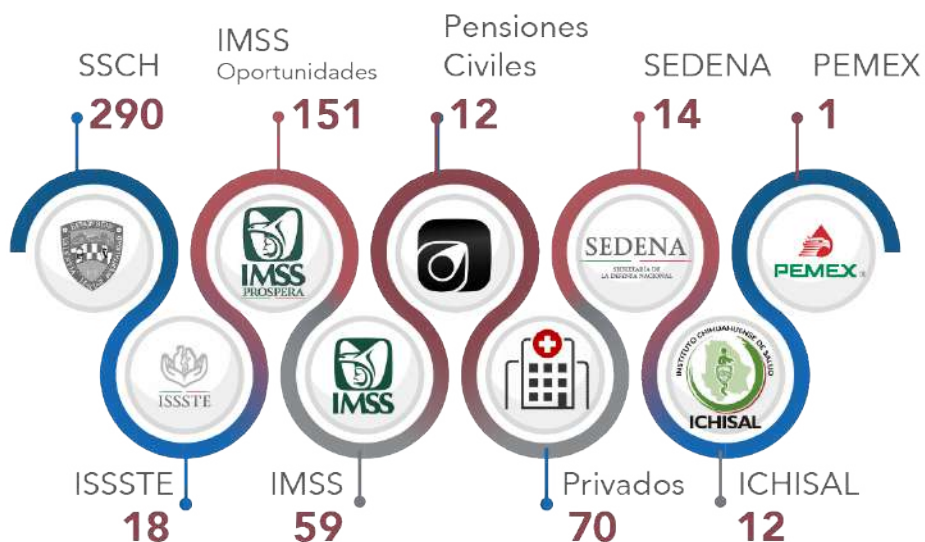


Evolución de las unidades médicas en el sector salud público y privado en el estado de Chihuahua

2011 - 2016



En 2016, el  
**89%** de las  
unidades médicas  
correspondían al  
sector público



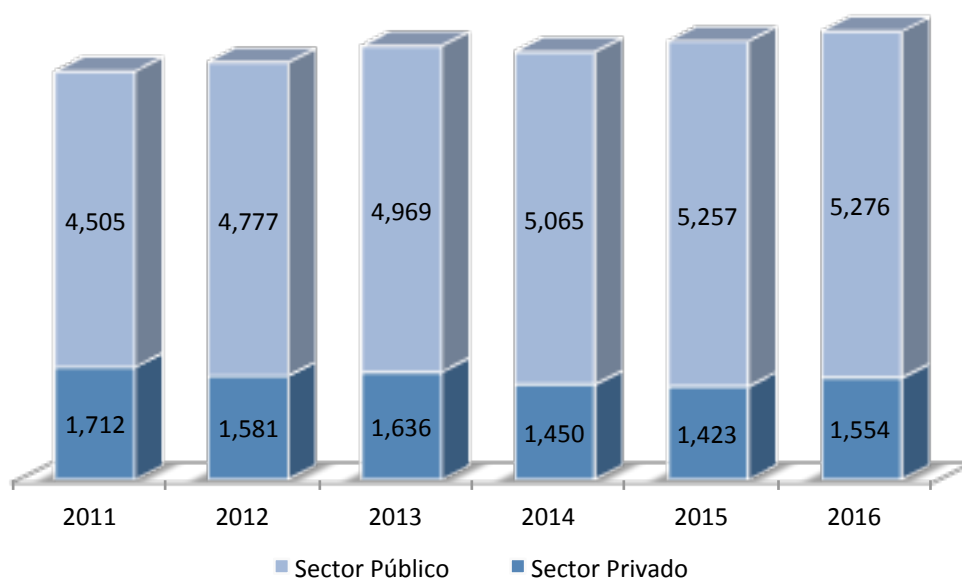
En 2016, el

**77%** de  
las camas corre-  
spondían a las uni-  
dades médicas del  
sector público



## Número de camas en las instituciones del sector salud público y privado en el estado de Chihuahua

2011 - 2016



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.

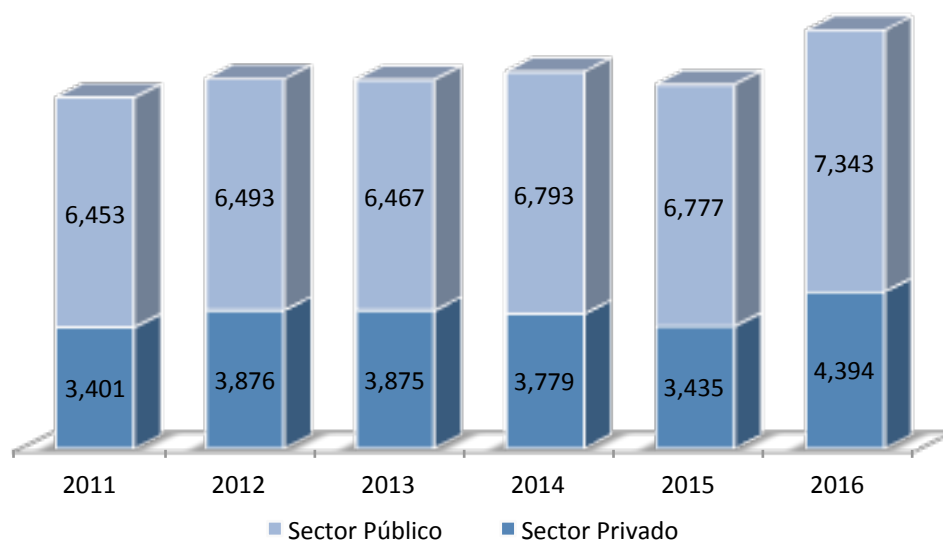
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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



## Evolución del personal médico en el sector salud público y privado en el Estado de Chihuahua

2011 - 2016



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.

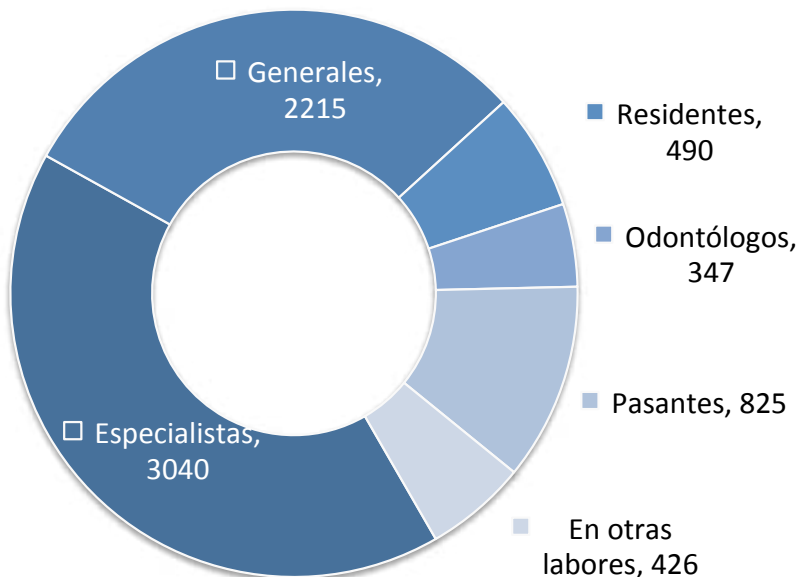
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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



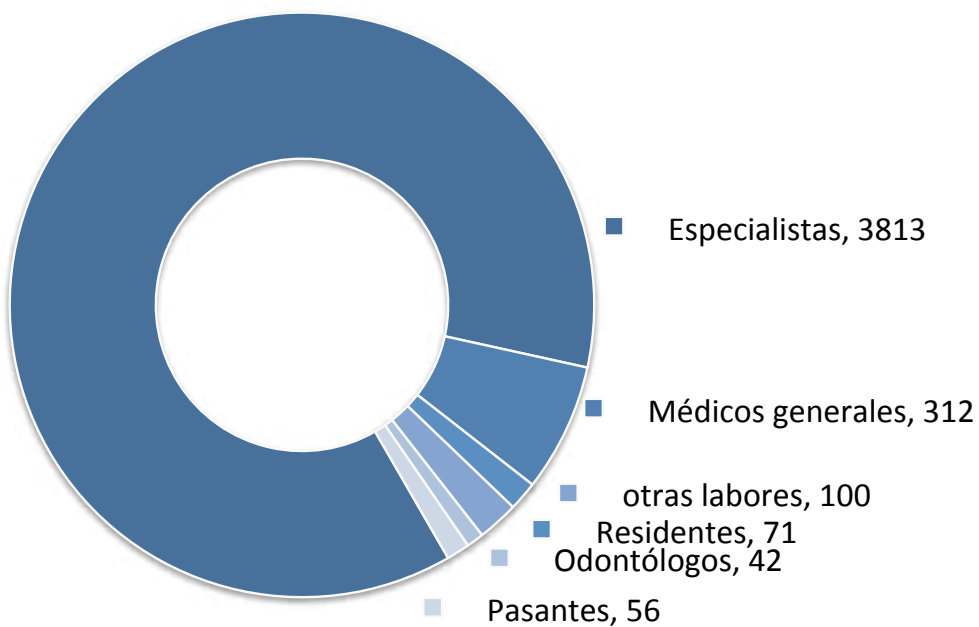
## Sector público

2016



## Sector privado

2016



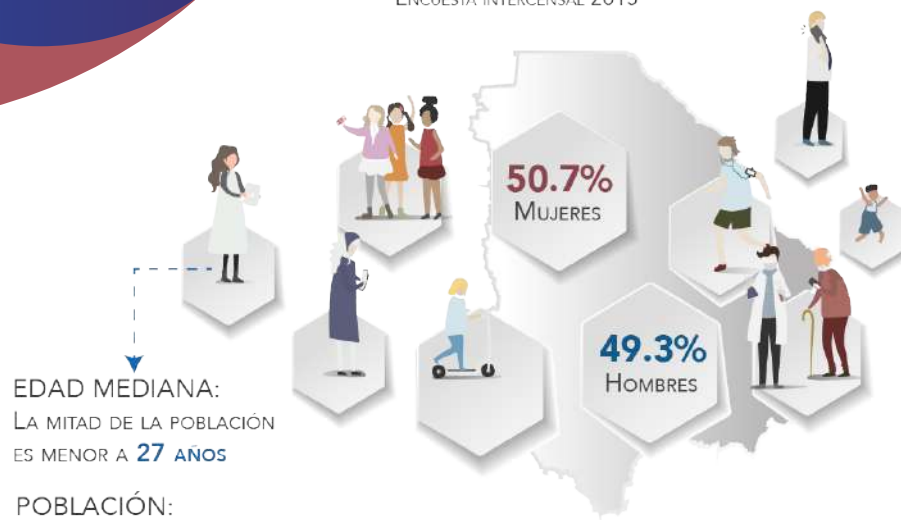
Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.

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 las viviendas habitadas según sexo  
ENCUESTA INTERCENSAL 2015



## POBLACIÓN:

LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA ASCIENDE A **3,555,574** QUE REPRESENTA EL 3% DEL NACIONAL.

Composición de las viviendas habitadas por grupos de edad



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

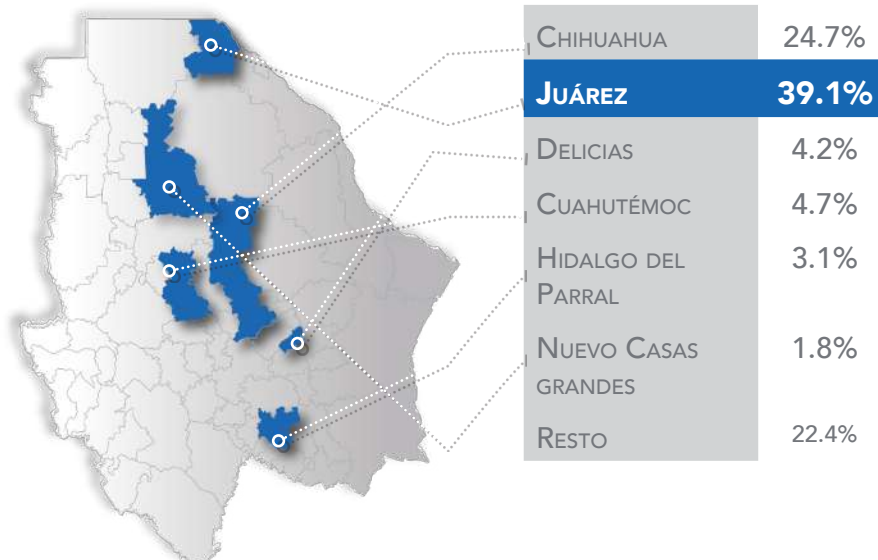
La Encuesta Intercensal 2015 está basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional



## Población en viviendas habitadas por principales municipios

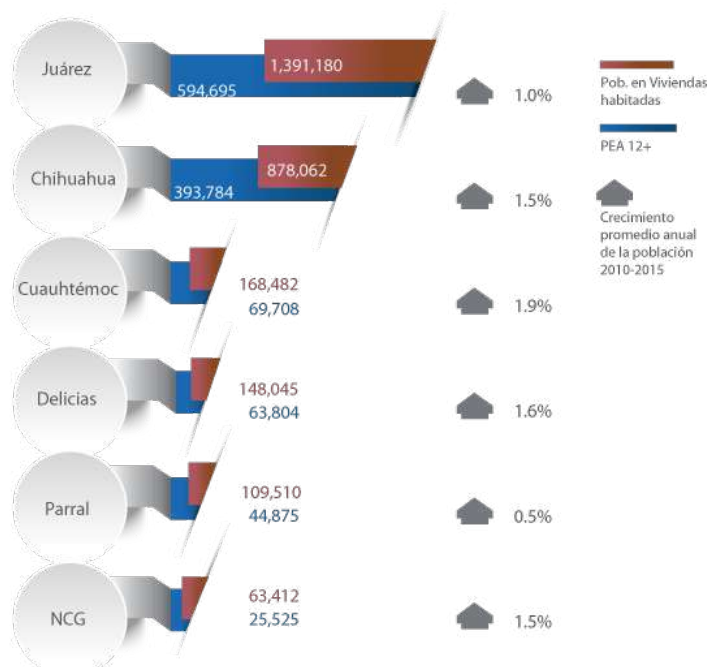
ENCUESTA INTERCENSAL 2015

**POBLACIÓN:**  
Cd. Juárez y Chihuahua participan con 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

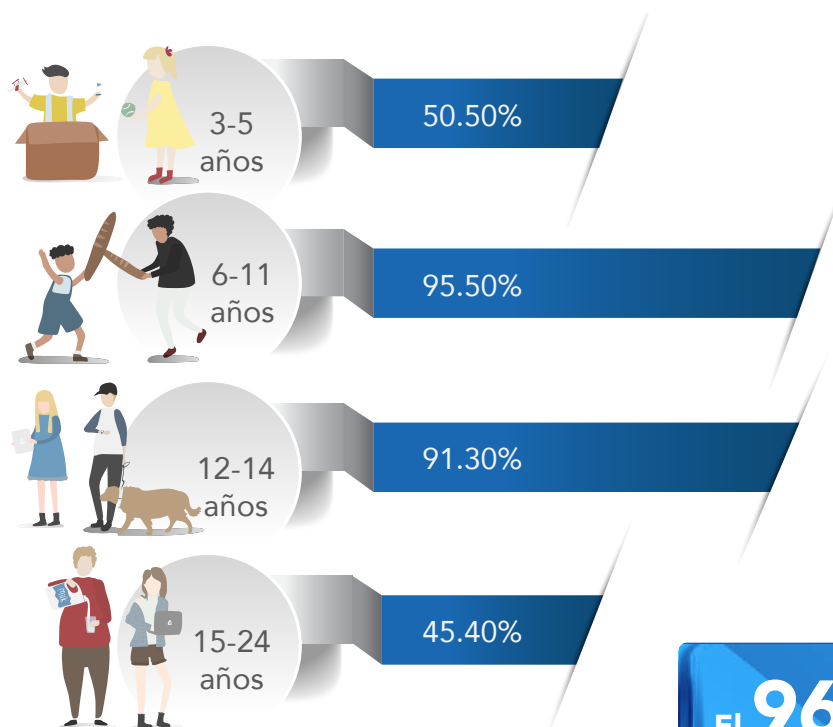
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.

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

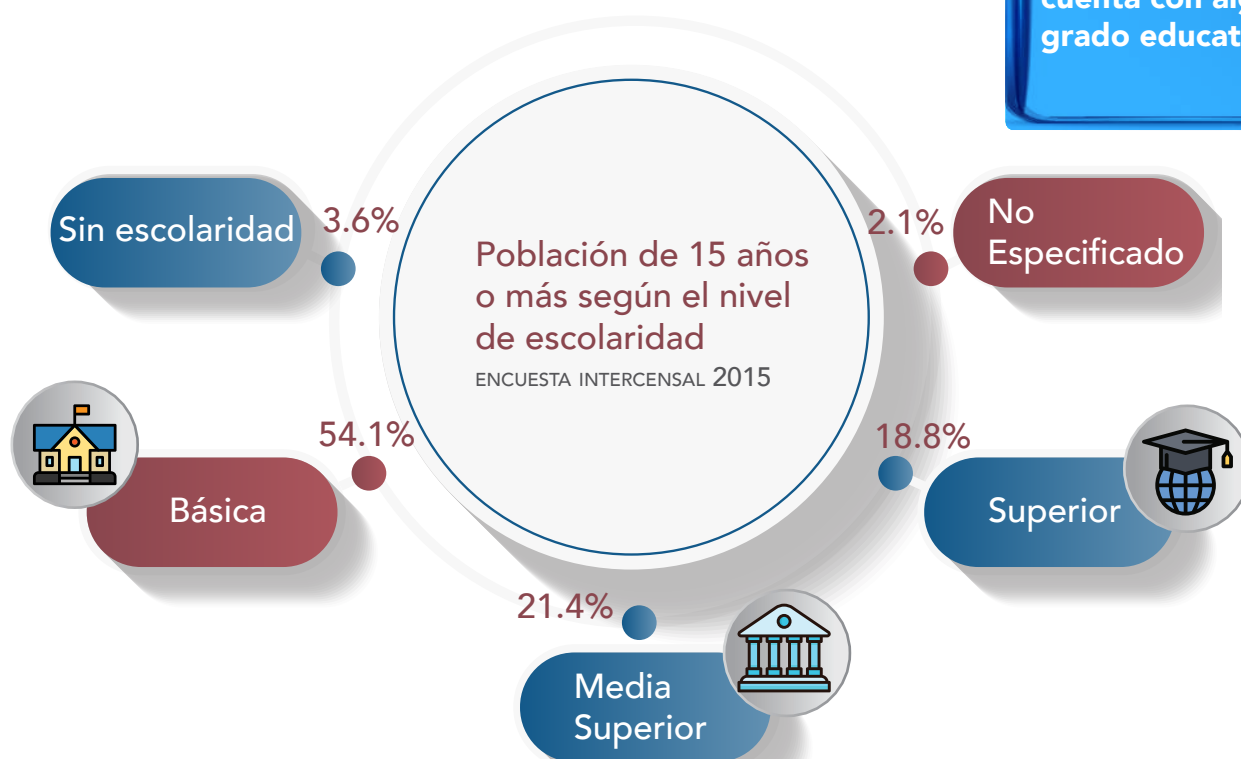


## Asistencia escolar por grupos de edad

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



PERIODO 2015

## Población según principales municipios

Municipio	Población Estimada	Densidad de Población *
NACIONAL	121,005,815	57.3
ESTADO DE CHIHUAHUA	3,710,129	15.0
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 Km2.



## Trabajadores asegurados en el IMSS según actividad económica y zona en el estado

SECTOR	VARIACIÓN							
	MENSUAL				LO QUE VA DEL AÑO		EN LA ADMINISTRACIÓN	
	SEP' 16	DIC' 18	SEPT'19	OCT'19	OCT/SEPT	OCT/DIC	%	OCT 19/SEPT 16
	846,013	882,868	902,654	907,216	4,562	24,348	3%	61,203
Transformación	438,675	450,591	459,913	460,858	945	10,267	2%	22,183
Servicios	165,045	172,346	175,725	178,383	2,658	6,037	4%	13,338
Comercio	128,188	131,831	132,462	134,050	1,588	2,219	2%	5,862
Construcción	46,951	44,742	45,854	45,796	-58	1,054	2%	-1,155
Comunic. y transp.	33,529	48,335	51,847	52,267	420	3,932	8%	18,738
Agropecuaria	18,039	19,119	20,436	19,468	-968	349	2%	1,429
Extractiva	11,121	11,584	12,008	11,946	-62	362	3%	825
Electricidad y agua	4,465	4,320	4,409	4,448	39	128	3%	-17
ZONA	846,013	882,868	902,654	907,216	4,562	24,348	3%	61,203
Juárez	433,450	456,571	462,911	464,623	1,712	8,052	2%	31,173
Chihuahua	250,362	267,311	275,569	278,832	3,263	11,521	4%	28,470
Delicias	54,502	52,189	52,572	52,804	232	615	1%	-1,698
Cuauhtémoc	53,063	53,036	57,016	56,286	-730	3,250	6%	3,223
Hidalgo del Parral	32,628	32,570	32,809	33,261	452	691	2%	633
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,191	21,777	21,410	-367	219	1%	-598

PRONTUARIO ESTADÍSTICO  
Centro de Información Económica y Social

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



## Trabajadores asegurados por el IMMS por municipio en el Estado (1/2)

ZONA	MUNICIPIO	2016/SEP	2018/DIC	2019/SEPT	2019/OCT	VARIACIÓN MEN-SUAL	LO QUE VA DEL AÑO	GENERADO EN LA ADMINISTRACIÓN
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,372	2,216	2,223	7	-149	639
	Guadalupe	186	323	223	226	3	-97	40
	Juárez	431,517	453,470	459,881	461,594	1,713	8,124	30,077
	Praxedis G. Guerrero	163	406	591	580	-11	174	417
	Zona I Juárez	433,450	456,571	462,911	464,623	1,712	8,052	31,173
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,342	1,326	1352	26	10	-159
	Aquiles Serdán	1,809	1,157	1,087	1101	14	-56	-708
	Chihuahua	244,385	261,782	270,063	273246	3,183	11,464	28,861
	Coyame del Sotol	13	46	44	44	0	-2	31
	Manuel Benavides	1	7	7	9	2	2	8
	Ojinaga	2,362	2,368	2,258	2285	27	-83	-77
	Santa Isabel	105	117	110	113	3	-4	8
	Satevó	176	492	674	682	8	190	506
	Zona II Chihuahua	250,362	267,311	275,569	278,832	3,263	11,521	28,470
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,012	6,295	6324	29	312	-731
	Delicias	32,954	33,567	33,778	33880	102	313	926
	Julimes	306	366	361	376	15	10	70
	La Cruz	66	85	67	82	15	-3	16
	Meoqui	9,262	7,204	7,970	8038	68	834	-1,224
	Rosales	1,808	1,841	1,552	1529	-23	-312	-279
	San Francisco de Conchos	54	62	84	86	2	24	32
	Saucillo	2,997	3,052	2,465	2489	24	-563	-508
	Zona III Delicias	54,502	52,189	52,572	52,804	232	615	-1,698
Zona IV Parral	Allende	304	341	371	520	149	179	216
	Balleza	52	71	84	89	5	18	37
	Batopilas	0	0	1	3	2	3	3
	Coronado	4	13	13	13	0	0	9
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	836	787	810	23	-26	55
	Guadalupe y Calvo	905	970	1,484	1513	29	543	608
	Hidalgo del Parral	21,438	21,301	21,638	21617	-21	316	179
	Huejotitán	0	0	1	1	0	1	1
	Jiménez	5,729	5,892	5,234	5455	221	-437	-274
	López	95	136	115	162	47	26	67
	Matamoros	577	147	149	153	4	6	-424
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	0	0	0	0
	San Francisco del Oro	810	897	826	842	16	-55	32
	Santa Bárbara	1,891	1,828	2,004	2008	4	180	117
	Valle de Zaragoza	67	137	101	74	-27	-63	7
	Zona IV Parral	32,628	32,570	32,809	33,261	452	691	633



## Trabajadores asegurados por el IMSS por municipio en el Estado (2/2)

ZONA	MUNICIPIO	2016 SEPT	2018/DIC	2019/SEPT	2019/OCT	VARIACIÓN MENSUAL	LO QUE VA DEL AÑO	GENERADO EN LA ADMINISTRACIÓN
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	276	474	357	-117	81	-6
	Bocoyna	705	793	859	844	-15	51	139
	Carichí	83	97	108	109	1	12	26
	Chínipas	934	986	1,005	1007	2	21	73
	Cuauhtémoc	35,032	35,770	38,772	38732	-40	2,962	3,700
	Cusihiuriachi	704	622	623	613	-10	-9	-91
	Dr. Belisario Domínguez	7	13	9	9	0	-4	2
	Gómez Farías	1,047	1,005	923	931	8	-74	-116
	Gran Morelos	111	110	95	95	0	-15	-16
	Guazapares	55	39	40	42	2	3	-13
	Guerrero	2,692	2,344	3,483	2930	-553	586	238
	Ignacio Zaragoza	863	795	763	762		-33	-101
	Madera	4,020	3,841	3,985	4018	33	177	-2
	Maguarichi	0	0	0	9	9	9	9
	Matachí	514	433	387	377	-10	-56	-137
	Moris	25	23	31	31	0	8	6
	Namiquipa	1,557	1,229	1,478	1457	-21	228	-100
	Nonoava	18	19	17	17	0	-2	
	Ocampo	3,252	3,392	2,832	2812	-20	-580	-440
	Riva Palacio	521	562	518	521	3	-41	0
	San Francisco de Borja	32	26	26	25			-7
	Temósachi	39	57	67	63	-4	6	24
	Urique	484	603	520	524	4	-79	40
	Uruachi	5	1	1	1	0	0	-4
	Zona V Cuauhtémoc	53,063	53,036	57,016	56,286	-730	3,250	3,223
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	3,423	3,553	3412	-141	-11	367
	Buenaventura	3,228	3,164	2,739	2893	154	-271	-335
	Casas Grandes	805	853	928	879	-49	26	74
	Galeana	149	267	242	243	1	-24	94
	Janos	786	780	827	875	48	95	89
	Nuevo Casas Grandes	13,995	12,704	13,488	13108	-380	404	-887
	Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	21,191	21,777	21,410	-367	219	-598
Total Estado		846,013	882,868	902,654	907,216	4,562	24,348	61,203

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.





## Ocupación y desempleo en la frontera norte y nacional

III TRIMESTRE DE 2019

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,688,133	3,854,611	3,101,229	5,379,726	3,093,325	3,703,561	126,078,860
Población económicamente activa (PEA)2/	1,773,973	1,773,082	1,409,251	2,540,257	1,492,121	1,707,264	57,349,577
Desocupada	51,880	56,296	67,199	89,130	74,053	61,073	2,147,638
Ocupada	1,722,093	1,716,786	1,342,052	2,451,127	1,418,068	1,646,191	55,201,939
Primario	68,497	152,400	53,330	40,168	174,418	119,031	7,007,028
Secundario	566,888	641,594	538,305	785,796	382,378	499,092	13,889,872
Terciario	1,013,265	888,347	742,550	1,621,335	841,143	997,332	33,986,773
Gobierno y Org. Internacionales	47,180	66,498	42,936	72,230	54,656	74,428	2,361,168
No especificado	73,443	34,445	7,867	3,828	20,129	30,736	318,266
Informalidad laboral	640,446	635,844	470,495	908,292	602,132	760,563	31,189,040
Sector informal	316,522	270,291	272,948	530,414	269,205	345,950	15,248,873
Tasas							
Informalidad Laboral	37.2	37.0	35.1	37.1	42.5	46.2	56.5
Ocupación en el sector informal	18.4	15.7	20.3	21.6	19.0	21.0	27.6
Tasa de desocupación 3/	2.9	3.2	4.8	3.5	5.0	3.6	3.7

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



## Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL II TRIMESTRE DE 2019\*

MILLONES DE PESOS A PRECIOS DEL 2013

SECTOR	NACIONAL	PROP	CHIHUAHUA	PROP	PARTICIPACIÓN	LUGAR
Industrias manufactureras	2,958,609	17%	156,437	27%	5%	6°
Comercio	3,270,244	18%	100,219	17%	3%	10°
Construcción	1,259,044	7%	42,559	7%	3%	11°
Agropecuario	611,891	3%	35,426	6%	6%	6°
minería	830,817	5%	19,679	3%	2%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	278,612	2%	14,414	2%	5%	6°
Servicios	8,552,039	48%	213,264	37%	2%	10°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,761,256	100%	581,997	100%	3%	9°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	21,224,092		759,557		4%	9°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

\*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV Trimestre de 2018, con cifras originales.



## \*Inversión extranjera directa por entidad federativa

2013 - 2T 2019

MILLONES DE DÓLARES

ENTIDAD FEDERATIVA	2013	2014	2015	2016	2017	2018	II T2019	SUMA DEL PERIODO	POSICIÓN NACIONAL
Ciudad de México	5,845	6,101	6,156	6,575	4,933	6,084	5,305	41,000	1
Estado de México	4,575	3,538	3,043	2,457	3,769	2,253	1,406	21,040	2
Nuevo León	2,245	1,563	3,273	3,418	2,042	4,431	1,171	18,143	3
Jalisco	2,936	1,677	2,711	2,034	1,520	954	1,099	12,931	4
Coahuila de Zaragoza	1,805	1,619	1,365	1,223	2,684	3,180	721	12,597	5
Chihuahua	2,307	1,878	2,477	2,003	1,767	1,148	763	12,342	6
Guanajuato	2,635	1,316	1,758	1,325	1,750	2,399	183	11,365	7
San Luis Potosí	2,008	1,065	1,887	825	1,372	1,605	265	9,027	8
Baja California	1,291	1,204	1,181	1,516	1,479	1,423	636	8,730	9
Tamaulipas	1,739	727	1,096	1,182	1,545	1,474	431	8,195	10
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,703	1,270	1,564	1,043	904	819	723	8,025	11
Zacatecas	3,973	912	209	613	552	486	437	7,183	12
Querétaro	910	1,098	1,434	1,074	991	1,060	577	7,144	13
Puebla	1,445	1,050	801	1,154	931	575	854	6,809	14
Aguascalientes	45	939	804	593	1,577	1,136	281	5,375	15
Sonora	2,088	932	640	561	380	198	434	5,233	16
Oaxaca	1,943	483	297	195	499	568	110	4,095	17
Michoacán de Ocampo	2,246	211	418	192	294	432	154	3,948	18
Sinaloa	619	402	441	433	760	398	148	3,201	19
Quintana Roo	1,004	221	360	271	443	342	309	2,950	20
Guerrero	1,087	479	167	180	409	418	194	2,935	21
Otros	3,878	1,611	3,810	2,264	3,081	2,163	1,902	18,709	n/a
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>48,327</b>	<b>30,297</b>	<b>35,891</b>	<b>31,131</b>	<b>33,683</b>	<b>33,545</b>	<b>18,102</b>	<b>230,977</b>	

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

Información ordenada con base a datos acumulados del 2013 al II T 2019.



## Inversión extranjera directa por sector en el estado

2013 - 2T 2019

MILLONES DE DÓLARES

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. 47

SECTOR	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2T 2019
Industrias manufactureras	1,166	1,405	1,919	1,283	1,031	757	598
Minería	543	366	262	146	150	114	34
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	434	69	39
Comercio	32	31	54	37	33	74	40
Información en medios masivos	115	-166	31	32	20	24	22
Servicios financieros y de seguros	-17	112	43	35	120	23	-3
Servicios de apoyo a los negocios	2	12	6	1	2	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía	1	-0	0	0	-37	82	20
Construcción	10	-12	4	19	6	4	0
Otros	97	-6	-45	28	8	1	11
<b>TOTAL</b>	<b>2,307</b>	<b>1,878</b>	<b>2,477</b>	<b>2,003</b>	<b>1,767</b>	<b>1,148</b>	<b>763</b>



CIFRAS EXPRESADAS EN NÚMERO DE UNIDADES

## Unidades económicas

Abril 2019

	NACIONAL	ESTRUCTURA	CHIHUAHUA	ESTRUCTURA
Micro	4,779,971	94%	112,949	91%
Pequeña	256,106	5%	8,954	7%
Mediana	56,408	1%	1,616	1%
Grande	20,912	0%	700	1%
Total Estab.	5,113,397	100%	124,219	100%
SECTORES	NACIONAL	ESTRUCTURA	CHIHUAHUA	ESTRUCTURA
Primario	21,954	0%	98	0%
Secundario	570,416	11%	10,421	8%
Comercio	2,277,713	45%	51,877	40%
Servicios	2,243,314	44%	61,823	52%
Total Estab.	5,113,397	100%	124,219	100%

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



## Principales productos exportados en el Estado de Chihuahua por fracción

II T 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

Sector	Monto
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos	13,418,113
336 Fabricación de equipo de transporte	6,571,029
339 Otras industrias manufactureras	1,927,729
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1,731,518
333 Fabricación de maquinaria y equipo	1,402,762
332 Fabricación de productos metálicos	481,026
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	379,283
326 Industria del plástico y del hule	299,221
311 Industria alimentaria	298,319
331 Industrias metálicas básicas	162,453
325 Industria química	152,211
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	96,624
315 Fabricación de prendas de vestir	59,513
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	42,778
312 Industria de las bebidas y el tabaco	32,153
Subsectores no especificados	30,622
322 Industria del papel	28,606
316 curtido y acabado de cuero y piel, y Fabricación de productos de cuero	24,951
323 Impresión e industrias conexas	11,511
321 Industria de la madera	8,341
Total	27,158,763

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.



## Exportaciones Manufactureras y Minero Metalúrgicas

2011 - II T 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

PERÍODO	NACIONAL	CHIHUAHUA	PARTICIPACIÓN
2011	299,732,520	38,446,014	13%
2012	320,014,186	41,764,861	13%
2013	329,562,704	43,770,979	13%
2014	347,559,682	45,594,450	13%
2015	337,170,195	40,302,945	12%
2016	324,901,413	43,342,066	13%
2017	351,726,059	46,491,550	13%
2018	387,442,787	51,944,048	13%
II T 2019	197,149,583	27,158,761	14%



## Producción pecuaria

CIERRE 2018

	Chihuahua	Nacional	Participacion	Lugar
<b>Carne (toneladas)</b>	<b>98,197</b>	<b>6,941,613</b>	<b>1%</b>	
Ave	2,834	3,338,372	0%	27°
Bovino	84,806	1,980,847	4%	9°
Caprino	602	39,851	2%	16°
Guajolote	1,011	17,083	6%	7°
Ovino	1,419	62,939	2%	15°
Porcino	7,525	1,502,521	1%	22°
<b>Ganado en pie (Toneladas)</b>	<b>175,931</b>	<b>9,992,267</b>	<b>2%</b>	
Ave	3,600	4,234,685	0%	27°
Bovino	156,821	3,625,587	4%	9°
Caprino	1,184	77,779	2%	16°
Guajolote	1,289	22,930	6%	8°
Ovino	2,796	122,463	2%	15°
Porcino	10,240	1,908,823	1%	22°
<b>Leche (Miles de litros)</b>	<b>1,135,625</b>	<b>12,169,344</b>	<b>9%</b>	
Bovino	1,128,405	12,005,693	9%	4°
Caprino	7,221	163,650	4%	5°
<b>Total General</b>	<b>1,409,753</b>	<b>29,103,224</b>	<b>5%</b>	

Fuente: CIES con base en datos de la SAGARPA, SIAP



## Exportación de ganado del Estado de Chihuahua por las cuarentenas de San Jerónimo, Ojinaga y Palomas

2011 - 2012 AL 2019-2020

AÑO GANADERO (SEPTIEMBRE-OCTUBRE)

CABEZAS

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Machos	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885	335,903	326,073	155,316	65,436
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	343,171	23,613
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	498,487	89,049

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



## Resumen educativo por servicio

INICIO DE CURSOS 2018-2019

NIVEL EDUCATIVO	ESCUELAS	ALUMNOS	%	EGRESADOS	%
Básica					
Ed. Preescolar	2,144	124,997		n/a	
Ed. Primaria	2,736	421,956		68,421	
Ed. Secundaria	967	188,766		53,717	
Total	5,847	735,719	62%	122,138	56%
Media Superior					
Bachillerato y Prof. Medio	577	165,140		41,247	
Total	577	165,140	14%	41,247	19%
Educación superior					
Normal	15	2,800		833	
Técnico Superior	15	13,881		3,079	
Licenciatura	167	116,279		16,700	
Post- Grado	97	6,997		2,442	
Total	294	139,957	12%	23,054	11%
Otras					
Otras Modalidades	649	152,718		31,499	
Total	7,367	1,193,534	87%	217,938	86%

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

Nota: Se incorporó a la estadística otras modalidades que incluye, educación inicial (indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y capacitación no formal para el trabajo), educación extra escolar, ICHEA y atención a niños migrantes.



## Egresados de educación superior por área de estudio

INICIO DE CURSOS 2018- 2019

MUNICIPIO	ING, MANUF Y CONST	ADMÓN Y NEGOCIOS	CIENCIAS SOCIALES Y DERECHO	EDUCACIÓN	CIENCIAS DE LA SALUD	TIC'S	AGRONOMÍA Y VETERINARIA	SERVICIOS	ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS NAT,	TOTAL GENERAL
CHIHUAHUA	2,788	2,146	1,913	1,308	1,003	334	157	312	304	278	10,543
JUÁREZ	1,905	2,325	1,399	552	867	483	102	150	165	115	8,063
CUAUHTÉMOC	183	260	80	156	66	33	5	0	15	22	820
HIDALGO DEL PARRAL	342	119	81	195	5	56			2		800
DELICIAS	132	326	31	16	24	52	57		5		643
CAMARGO	245	129	43	79	21		70	20			607
NUEVO CASAS GRANDES	50	115	22	113	56	19	14	0			389
GUACHOCHI	24	12	17	41	23	4	106	9			236
ALLENDE	16	12	156	40				8	0		232
CASAS GRANDES		86				37	57				180
Otros	99	131	0	257	15	11	28	0	0	0	541
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5,784</b>	<b>5,661</b>	<b>3,742</b>	<b>2,757</b>	<b>2,080</b>	<b>1,029</b>	<b>596</b>	<b>499</b>	<b>491</b>	<b>415</b>	<b>23,054</b>

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



## Salario minimo general

VIGENCIA	ZONA LIBRE DE LA FRONTERA NORTE*	RESTO DE LOS MUNICIPIOS **
1/1/2019	\$176.72	\$102.68
12/1/2017		\$88.36
1/1/2017		\$80.04
1/1/2016		\$73.04

Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

\* Integrada por los municipios que hacen frontera con los Estados Unidos de Norteamérica.

\*\* Resto de los municipios del país y las demarcaciones territoriales (Alcaldías) de la Ciudad de México.



## Extensión territorial y límites con frontera

Territorio	Nacional	Chihuahua	Participación
SUPERFICIE TOTAL	1'961,008 KM2	247'087 KM2	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.



## Cruces fronterizos

PUENTE MEXICANO ENERO - SEPTIEMBRE 2019	PEATONES	VEHICULOS PRIVADOS	CAMIONES COMERCIALES
El Berrendo (Janos)	25,529	39,900	2,138
Rodrigo Quevedo (Palomas)	178,607	241,095	8,362
San Jerónimo (Juárez)	117,466	388,071	88,295
Puente Sta. Fé (Juárez)	3,150,047	1,638,556	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	1,235,681	2,311,462	171,470
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	1,142,046	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	1,371,978	1,825,165	372,668
Línea Expres (Juárez)	-	933,212	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	24,780	221,263	-
El Porvenir (Gpe.)	5,160	105,518	-
Ojinaga	227,846	520,215	7,137
Total 2019 a Septiembre	6,337,094	9,366,503	650,070
Total 2018 a Septiembre	5,764,260	11,583,039	709,372

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



## Aforo vehicular

AUTOMÓVILES, CAMIONES, AUTOBUSES, IAVE Y PREFERENCIAL

CIFRAS EN MILES DE UNIDADES

PERIODO 2012 - OCTUBRE 2019

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enero	1,133	1,156	1,215	1,278	1,355	908	1,476	1,546
Febrero	980	965	1,005	1,056	1,121	1,088	1,193	1,251
Marzo	1,101	1,187	1,163	1,246	1,402	1,322	1,486	1,432
Abril	1,176	1,140	1,248	1,274	1,287	1,450	1,426	1,527
Mayo	1,110	1,145	1,186	1,269	1,321	1,350	1,403	1,430
Junio	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318	1,438	1,509
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,594	1,601	1,982	1,776
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,435	1,488	1,564	1,646
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	1,319	1,386	1,428
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	1,360	1,426	1,459
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	1,392	1,458	
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685	1,217	
Total anual	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,281	17,454	15,005

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



## Posición de Chihuahua

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIO- NAL	POSICIÓN NA- CIONAL	PRIMEROS LUGARES
INDICADORES MACROECONÓMICOS	II T 2019						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2013	\$17,761,256	\$581,997	3%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$21,224,092	\$759,557	4%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2017	Pesos Corrientes	\$166,992	\$186,222	n/a	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$8,817	\$9,832	n/a	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	II T 2019	Personas	126,078,860	3,854,611	3%	12°	Mx, Cd.Mex, y Ver
PEA		Personas	57,349,577	1,773,973	3%	10°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	54,936,719	1,688,897	3%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	Oct 2019	Asegurados	20,727,424	907,216	4%	7°	Cd. Mex., Jal,N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL	II T 2019						
Exportaciones		Millones de dólares	\$197,150	\$27,159	14%	1°	Chihuahua
INVERSIÓN	III T 2019						
IED		Millones de dólares	\$26,056	\$1,118	4.3%	7°	C.Mx., NL, Edo Mx, Pe, Jal,Tam
IED Manufactura		Millones de dólares	\$11.631	\$862	8%	5°	NL, C Mx, Pue, Edo Mx, y Chih.
Producción Manufacturera	Ago 2019	Millones de dólares	\$288,318	\$4,542	2%	16°	NL, Edo de Mex, Coah y Gto.
IMMEX	Ago 2019						
Empleos		Empleos	2,732,955	389,515	14%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,190	501	10%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *		Millones de dólares	\$94,293	\$5,302	6%	9°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$23,920	\$984	4%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Ago 2019						
Oro		Kilogramos	74,733	13,882	19%	2°	Sonora, Chih, Gue
Plata		Kilogramos	3,904,088	819,655	21%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	165,798	27,511	17%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	511,288	10,606	2%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	453,866	70,029	15%	2°	Zac, Chih y Dgo
AGRICULTURA (Producción)	2018						
Pistache		Toneladas	61	58	96%	1°	Chih, BC
Manzana		Toneladas	659,692	569,821	86%	1°	Chih, Pue y Dgo
Algodón hueso		Toneladas	1,162,603	802,754	69%	1°	Chih, BC, Coah.
Nuez		Toneladas	159,535	101,506	64%	1°	Chih, Son, Coah.
Alfalfa Verde		Toneladas	38,729,186	7,796,728	20%	1°	Chih, BC, Hgo.
Avena grano		Toneladas	99,305	53,938	54%	1°	Chih, Mx, Hgo.
Avena forrajera en verde		Toneladas	10,400,873	2,877,105	28%	1°	Chih, Dgo, Zac.
Trigo forrajero verde		Toneladas	23,149	11,639	50%	1°	Chih,Coah,Dgo.
Cebolla		Toneladas	1,572,608	334,310	21%	1°	Chih, Zac, Gto.
Cereza		Toneladas	178	92	52%	1°	Chih,Pue.
Cacahuete		Toneladas	91,109	19,409	21%	1°	Chih,Sin, Chps.
Chile verde		Toneladas	2,718,212	588,599	22%	2°	Sin, Chih, Zac.
Durazno		Toneladas	160,663	27,230	17%	2°	Mich,Chih,Pue.
Sandía		Toneladas	1,472,459	119,794	8%	3°	Son, Jal, Chih
Camote		Toneladas	67,486	3,405	5%	5°	Mich,Gto,Ver,Zac,Chih.
GANADERÍA (Producción)	2018						
Guajolote Carne		Toneladas	17,083	1,011	6%	7°	Yuc, Pue, Mx.
Guajolote en Pie		Toneladas	22,930	1,289	6%	8°	Yuc, Mx, Pue.
Bovino Carne		Toneladas	1,980,848	84,806	4%	9°	Ver, Jal y SLP

•El valor agregado considera las remuneraciones pagadas, ls insumos nacionales y el consumo de bienes y servicios

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

1/Para calcular el PIB Per capita en dólares se tomó el tipo de cambio promedio Ene- Dic 2017.

El PIB 2018 se estima en base al promedio de las variaciones anuales de cada trimestre del ITAEE.

Las exportaciones son Manufactureras y Minero Metalúrgias exclusivamente.



# Gobierno del Estado de Chihuahua

## Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico

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

Av. Don Quijote de la Mancha N°1,  
Complejo Industrial Chihuahua,  
C.P. 31136, Chihuahua, Chih., México.  
Teléfono (614) 442-3300 ext. 3446 y 3445  
[www.chihuahua.com.mx](http://www.chihuahua.com.mx)

**PRONTUARIO ESTADÍSTICO**  
Centro de Información Económica y Social

**Octubre 2019**



SECRETARÍA  
DE INNOVACIÓN  
Y DESARROLLO ECONÓMICO