



SECRETARÍA  
DE INNOVACIÓN  
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PRONTUARIO ESTADÍSTICO  
Centro de Información Económica y Social

Enero 2020



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 387.82 (2.1%) menor al Nacional. Un crecimiento de 6.2% con respecto a enero de 2018.
- Al IV trimestre de 2019, se tiene una tasa de desempleo de 2.6%, 0.8 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de 5.4% 2.3 puntos porcentuales menor a la nacional
- La menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de 16.5%.
- Al IV trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en 1.78 millones de personas, el 62% de la población de 15 años y más.

• En enero de 2020 se crearon **7,652** nuevos empleos, un crecimiento de **0.9%** con respecto a diciembre de 2019. El estado se ubica en **séptimo lugar** a nivel nacional en generación de empleos formales.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO

- El crecimiento de la economía estatal en 2018 fue de 1.6% y en 2019, al III Trim. con cifras de ITAEE fue de 3.2%.
- De 2010 a 2019 el PIB per Cápita creció 28% a precios constantes de 2013.

El PIB per cápita, en pesos corrientes es de **200,774**, cifra mayor en **14.2%** a la nacional.

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

- IED total en 2019 es de 1,385 mdd, 4.2% del nacional, 7° lugar.
- IED manufacturera de 1,051 MDD, 7% del nacional, 6° lugar.

**6°** Mayor receptor de IED en el periodo 2013 a 2019 con **13.1 Mil MDD**.

## IMMEX

Tercer lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con 497 al mes de noviembre de 2019.

**1er** lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con **389 mil 870** personas.

## SECTOR MINERO

- 2do lugar nacional en producción de oro, con una participación de 18%.
- 2do lugar nacional en producción de plata, con una participación de 21%.
- 2do lugar nacional en producción de plomo, con una participación de 16%.
- 2do lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 15%.

**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 3.2% a tasa anual en enero de 2020, similar a la Nacional que fué también de 3.2% y por debajo de Chihuahua que fué 3.3%.
- 1,122.4 MDD en ingresos por remesas familiares en 2019, mayor a la cifra del mismo periodo de 2018. en 14%
- En 2019, las ventas de autos fueron inferiores en 11% comparado con 2018, sumando un total de 34 mil 333 vehículos según datos de AMDA y UCAN.

**1er** lugar nacional en exportaciones **manufactureras** y **mineras** con **41 mil 280 MDD** al tercer trimestre de **2019**, **13.8%** del total nacional.

## TURISMO

- En el mes de enero de 2020 se recibieron en el Estado de Chihuahua 532,142 visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 47.8% en el mes de enero de 2020. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea fue de e 16.6% mayor a la cifra de enero de 2019.
- En enero de 2020, el aforo carretero en las casetas fue mayor 1.5% a la cifra acumulada de enero de 2019.

• El total de pasajeros en el mes de enero de 2020 en el CHEPE, fue de 18,798 pasajeros, 3% mayor que el mismo período del año anterior.

## AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 40% de la producción manufacturera en 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 10.9% del PIB total en 2018.**

## 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 2017 había 689 Unidades médicas, 89.4% 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 año de 2019, transitaron por los cruces fronterizos 953 mil 024 camiones comerciales, 12 millones 746 mil vehículos privados y 8 millones 481 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 enero de 2020 hay **900 mil 551** puestos de trabajo formales registrados en el IMSS

Se generaron **7 mil 652** puestos de trabajo formales.



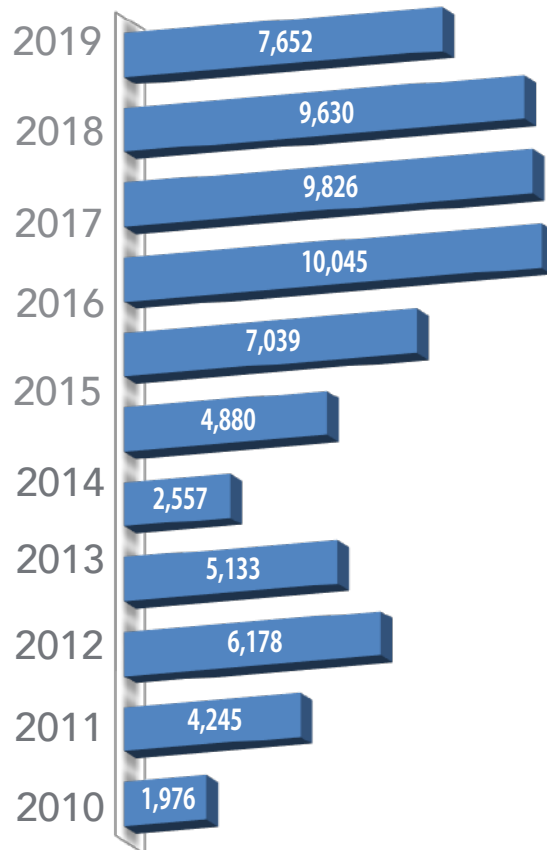
Empleo generado por año

**54 mil 538**

Acumulado en la actual administración  
(oct 2016 a enero de 2020)

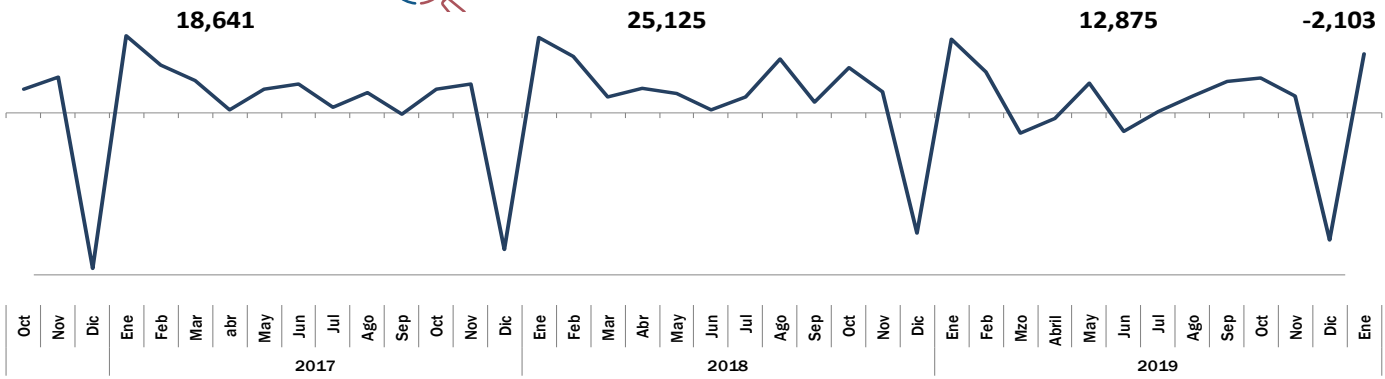


Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística de los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.





Empleo generado, en el periodo oct'16 - ene'20

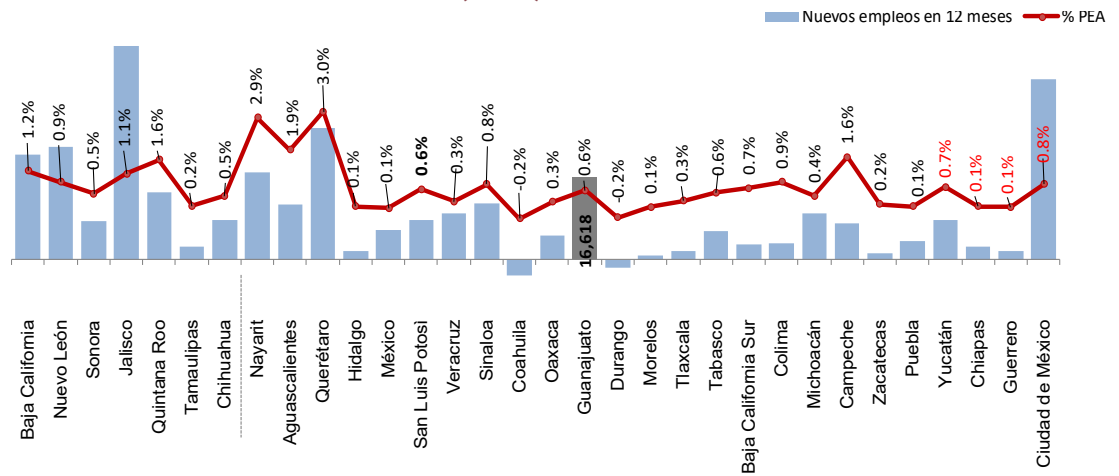


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



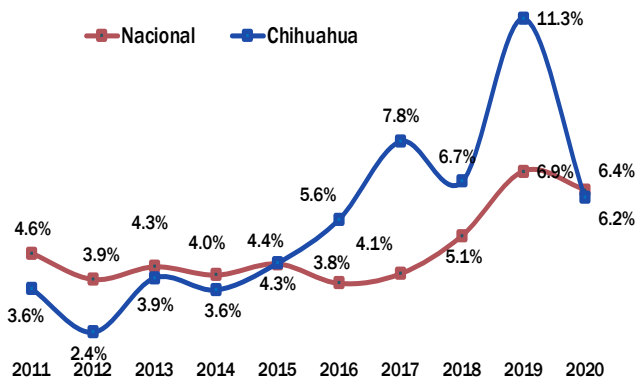
Empleos formales generados en los últimos 12 meses por entidad federativa como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).

En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **8 mil 053 empleos**, siendo la entidad No. 10, en empleo generado como proporción de la PEA.

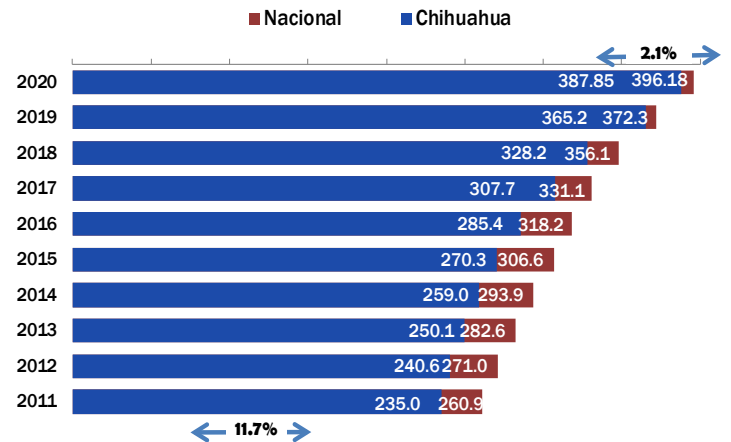


Salario diario asociado a trabajadores asegurados del IMSS

CRECIMIENTO ANUAL DEL SALARIO DIARIO ASOCIADO A LOS TRABAJADORES. TASA ANUAL AL MES DE DICIEMBRE



COMPARATIVO CON LA MEDIA NACIONAL ENERO 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

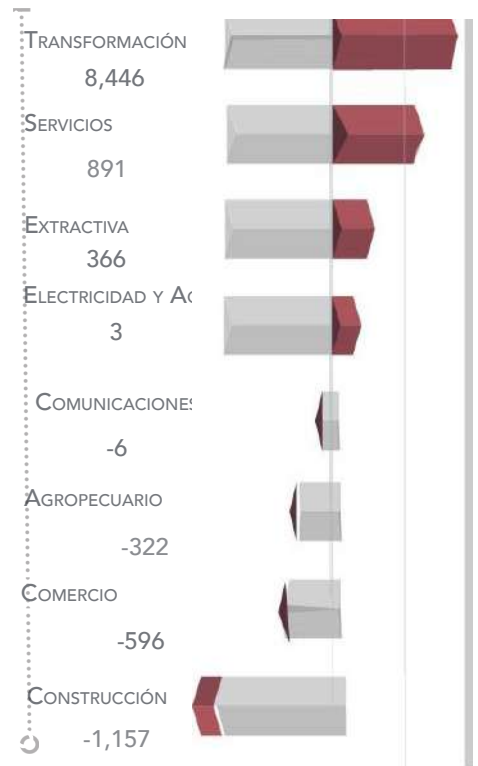
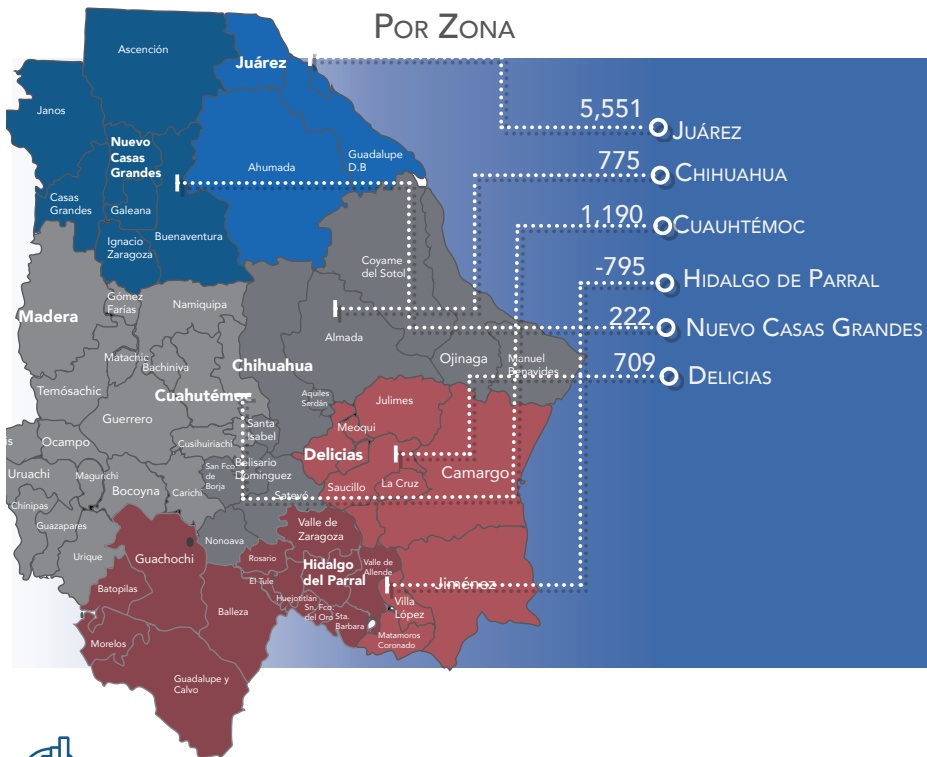
# OCUPACIÓN Y EMPLEO



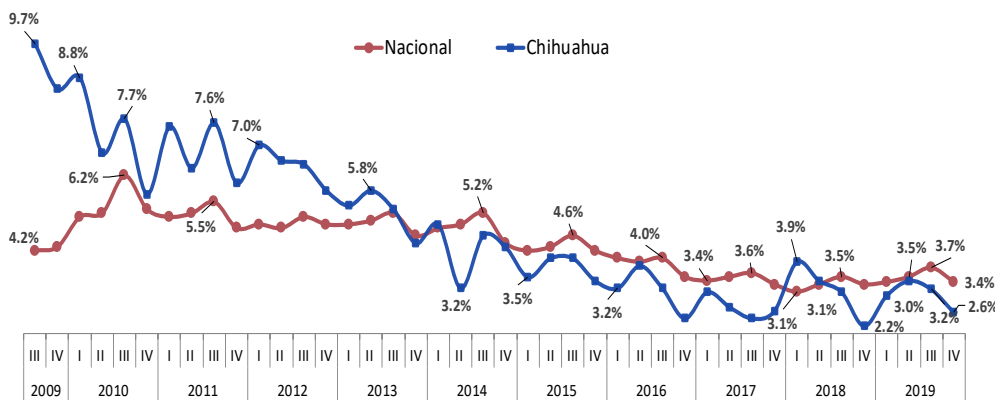
## Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

ENERO 2020

POR SECTOR



## Tasa de desempleo



El Estado presenta una tasa de desocupación de **2.6%**.

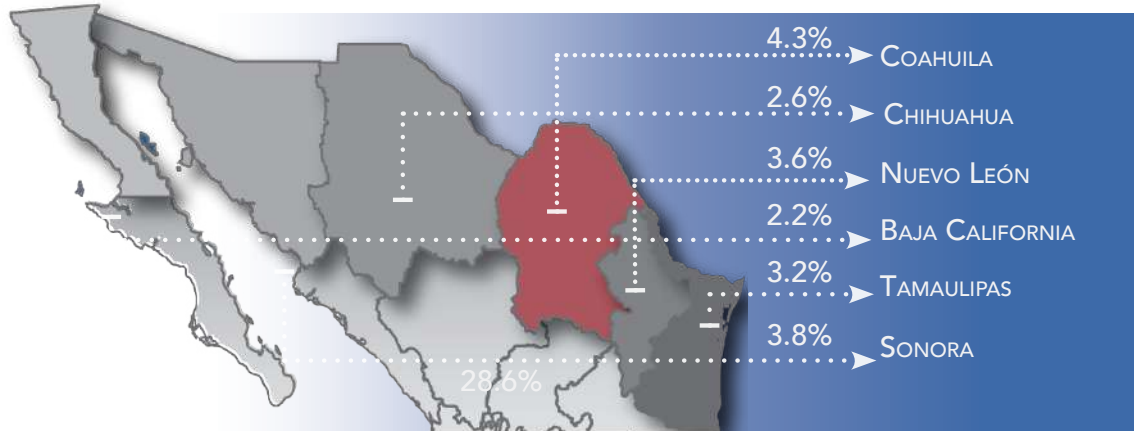




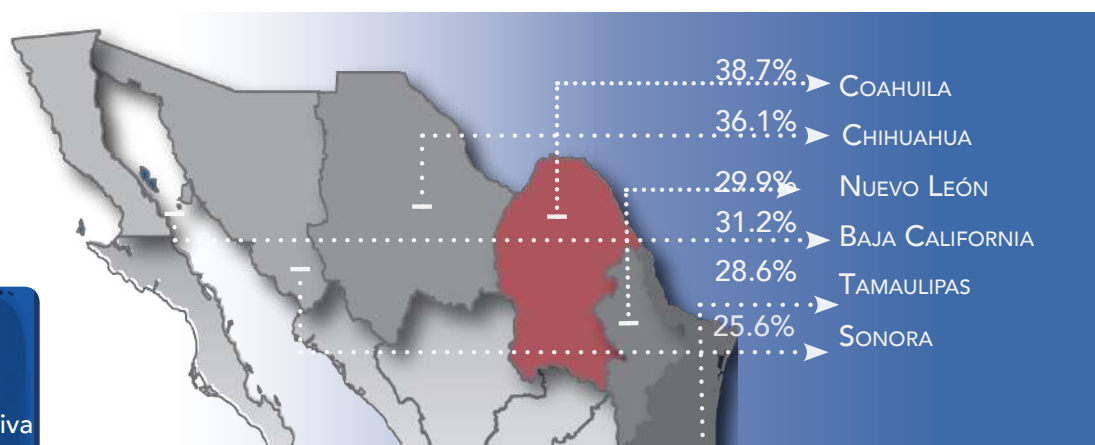
## Ocupación y empleo en la frontera norte

IV TRIMESTRE DE 2019

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA

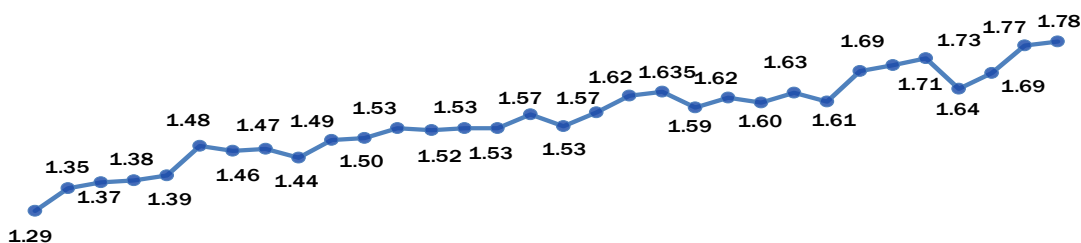


Durante el cuarto trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.78 millones de personas, las que representaron el 62% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.73 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal.



## Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL IV TRIMESTRE DE 2019  
MILLONES DE PERSONAS



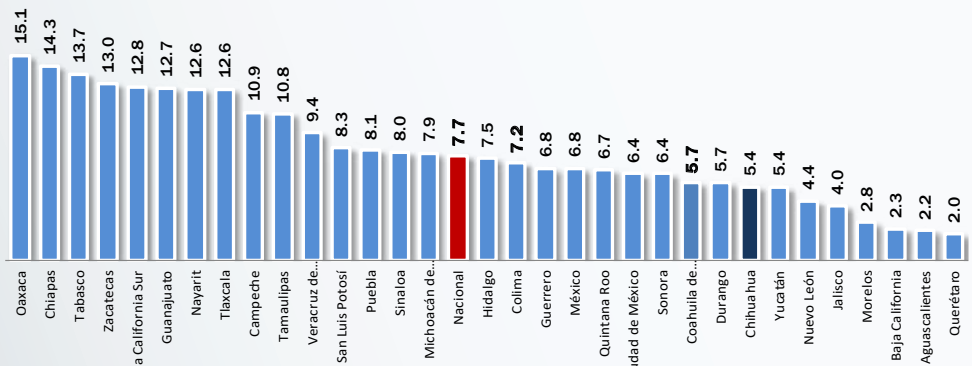
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																								
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE.  
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

Tasa de subocupación de 5.4%, cifra menor en 2.3 puntos porcentuales a la nacional, lo que los posiciona en 8° lugar.

### Tasa de subocupación\*

IV TRIMESTRE DE 2019

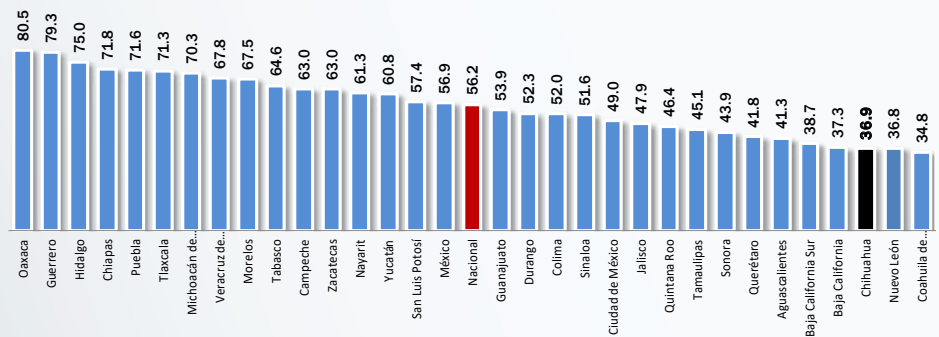


\*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

Tercer lugar con la tasa más baja de informalidad laboral en el país de 36.9%, cifra menor en 19.3 puntos porcentuales a la cifra

### Tasa de informalidad laboral\*

IV TRIMESTRE DE 2019

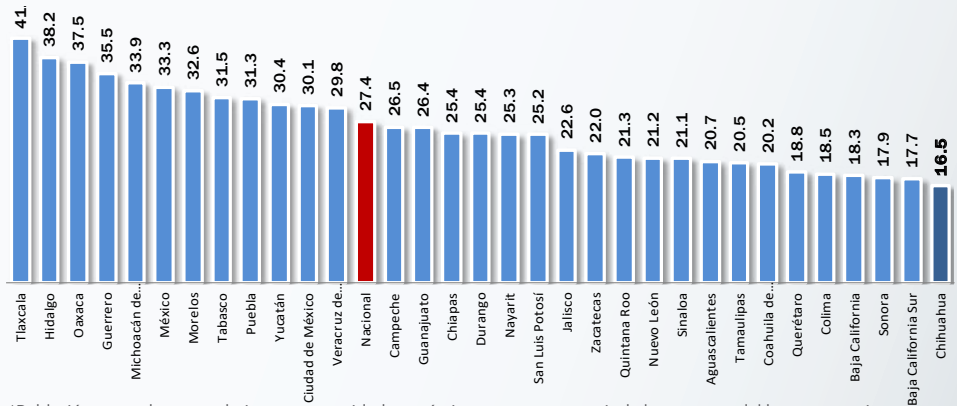


\*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

El estado cuenta con la menor tasa de ocupación en el sector informal con 292 mil 256 personas, lo que representa el 16.8%.

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

IV TRIMESTRE DE 2019

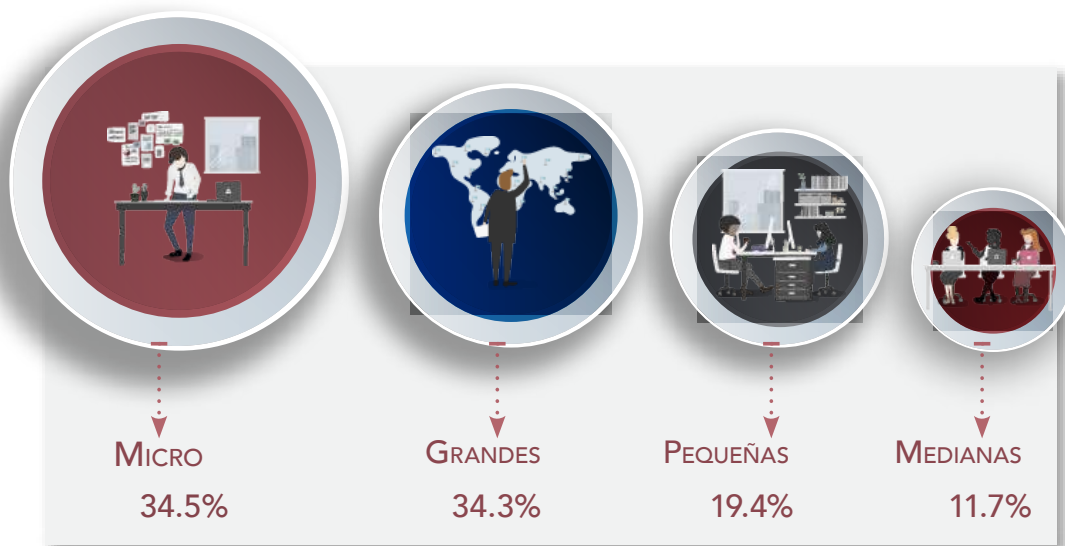


\*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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

AL IV TRIMESTRE DE 2019

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



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



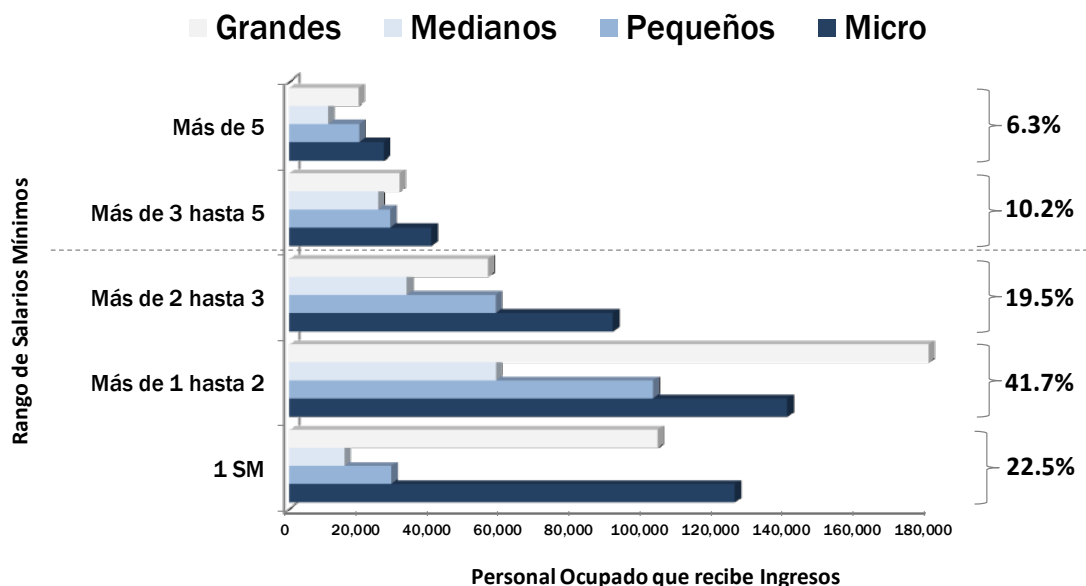
## Salarios del personal ocupado (formal e informal) por tamaño de establecimiento en el estado de Chihuahua

AL IV TRIMESTRE DE 2019

**83.5%** 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, por lo que se considera una población ocupada que recibe ingresos de 1,208,002 trabajadores. FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE. al IV T 2019, publicación trimestral.

# PRODUCTO INTERNO BRUTO

## PIB ESTATAL

Precios constantes: 585,389 Mdp

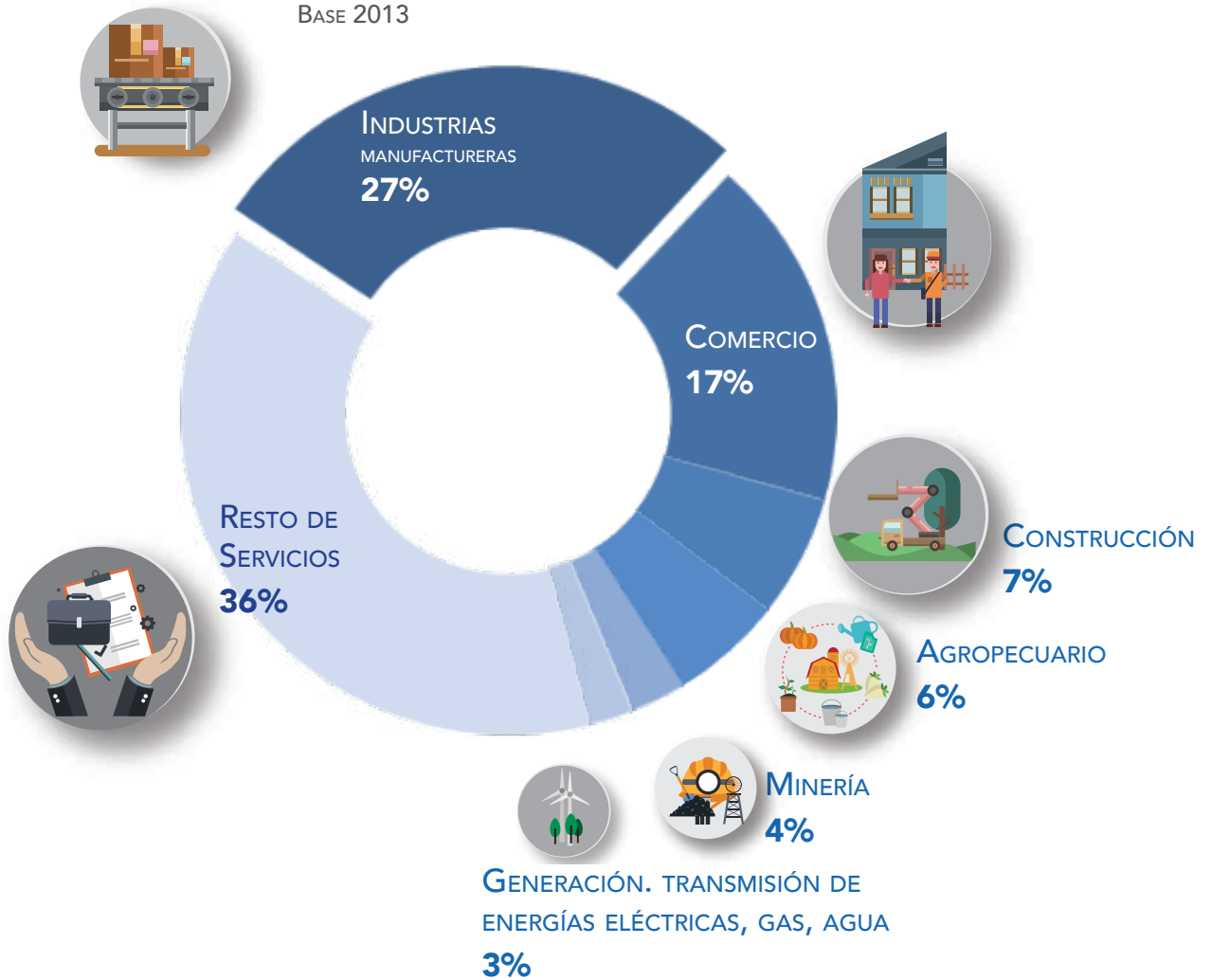
Precios corrientes: 775,535 Mdp



### Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL III 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.

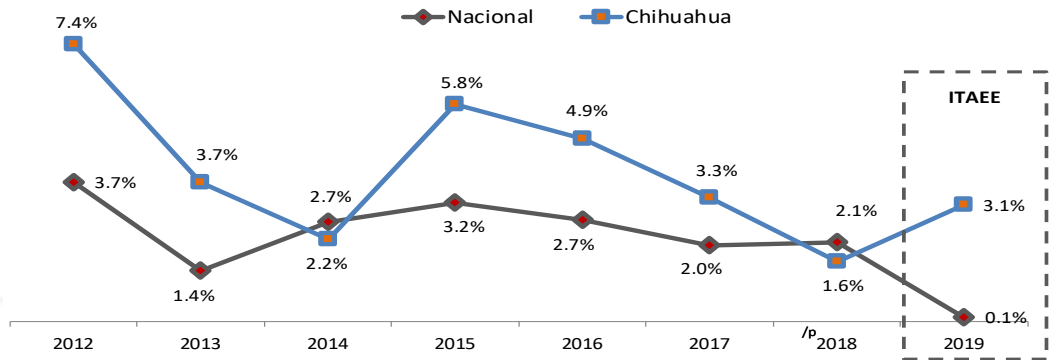
\* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAEE) al III Trimestre de 2019. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre



### Variación del producto interno bruto

2012 AL III TRIMESTRE DE 2019\*

Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de febrero de 2020, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2020 es de 1.0% y para 2021 es de 1.64%.



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

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



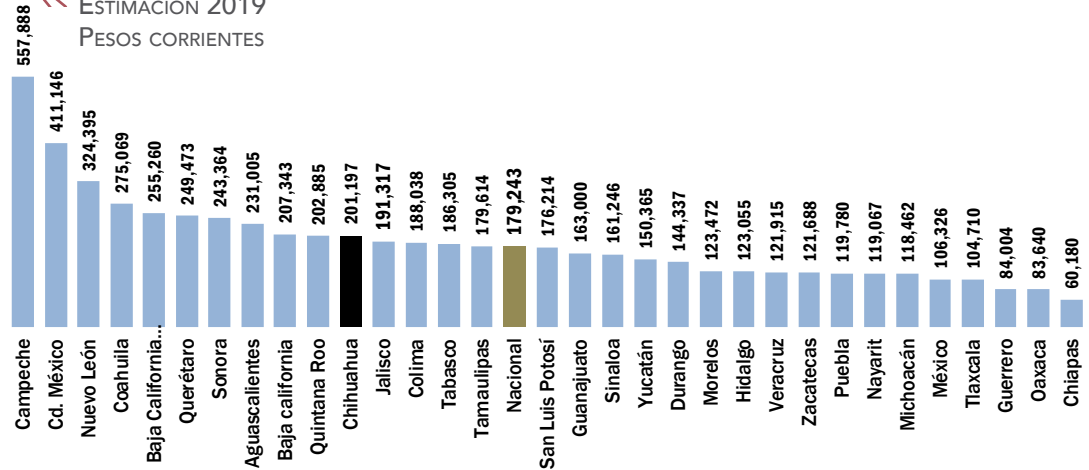
### Producto interno bruto per cápita por entidad federativa

ESTIMACIÓN 2019

PESOS CORRIENTES

El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es

de **201,197** 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



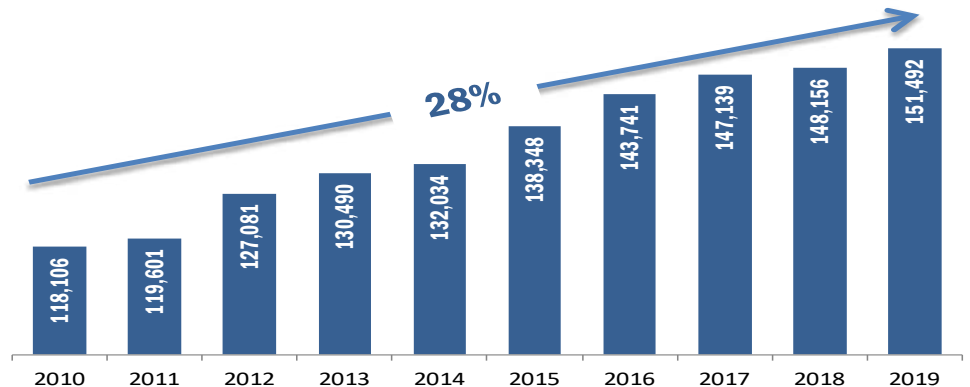
### Crecimiento del producto interno bruto per cápita

2010-2019

PRECIOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013

El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua

creció **28%**, de 2010 a 2019



En 2019 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2013 es

**\$140,548** Pesos

La información del PIB 2019 es estimada, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2018 e ITAE IIIT con precios base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2019

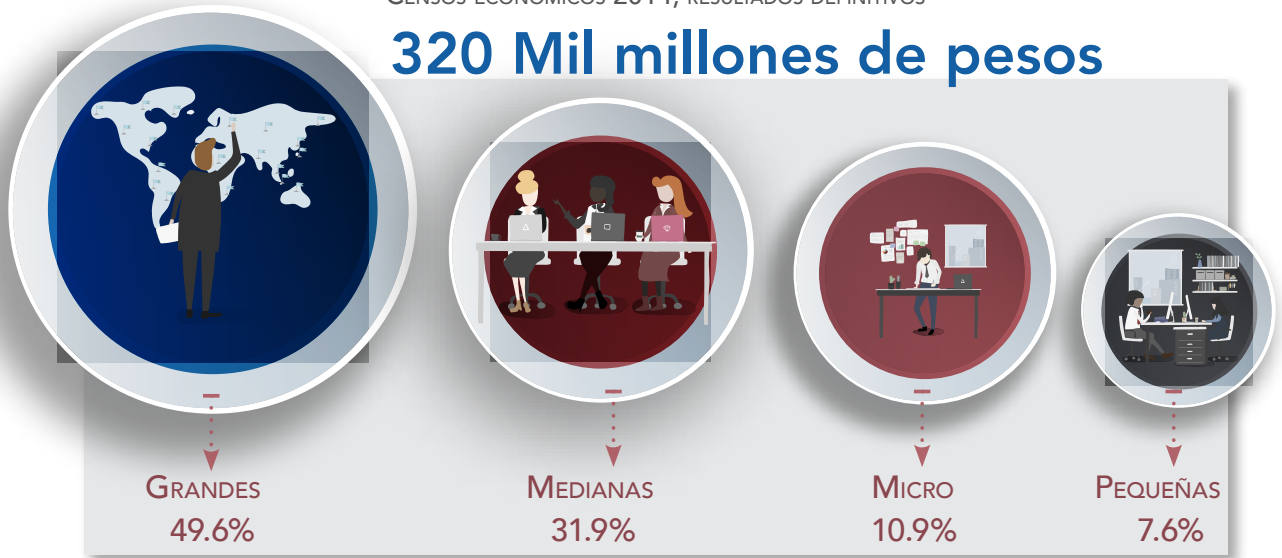
# PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL



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

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

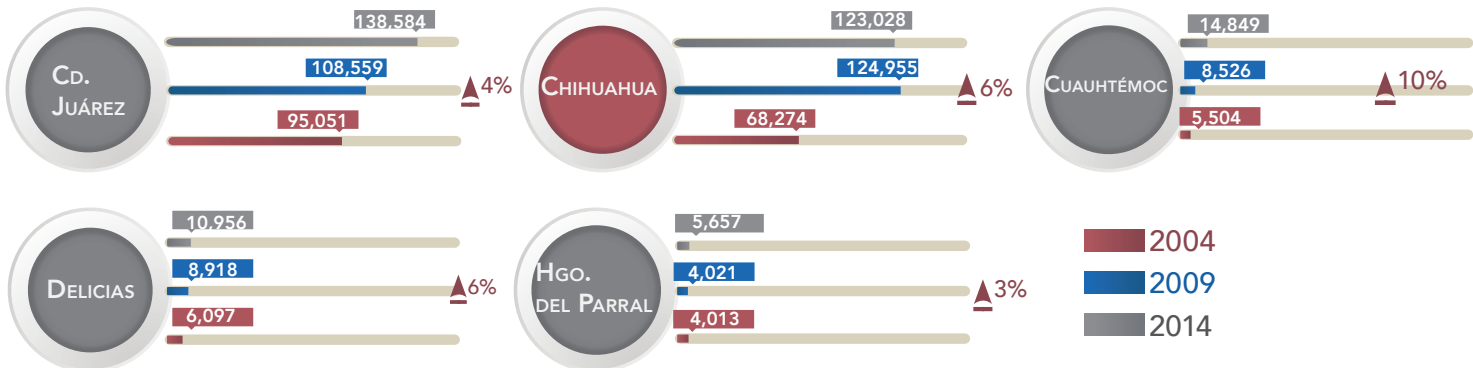
## 320 Mil millones de pesos



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

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

MILLONES DE PESOS

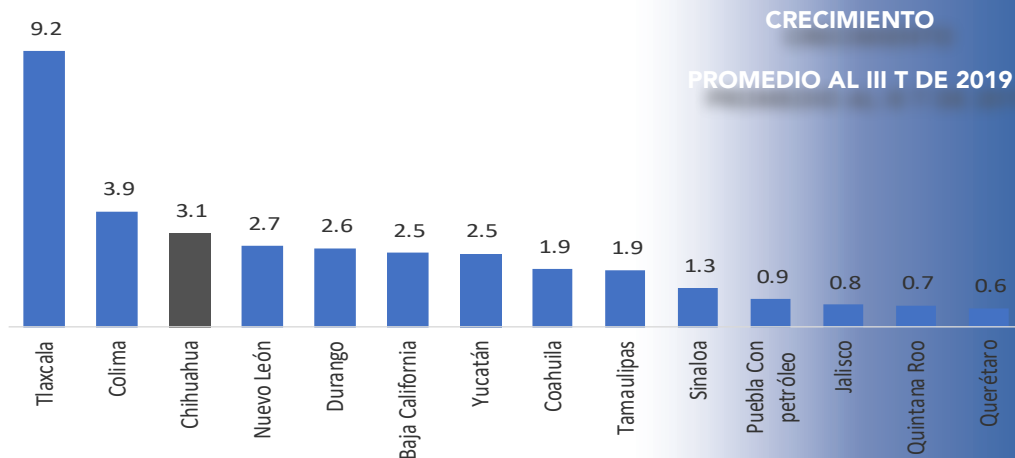


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

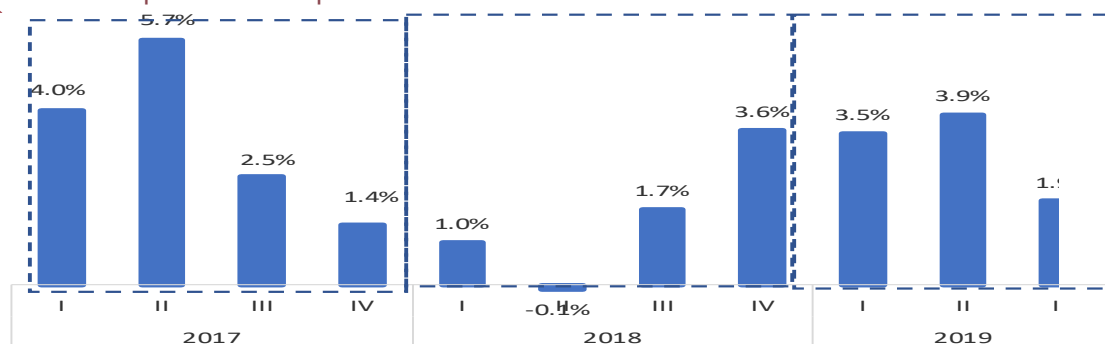
\* Producción Bruta: Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas.

# INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL

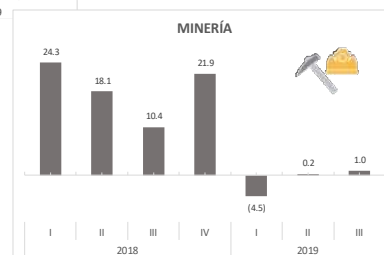
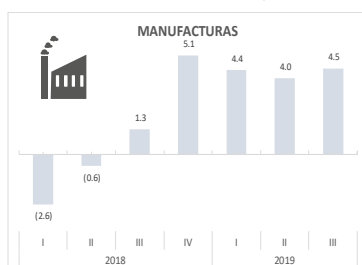
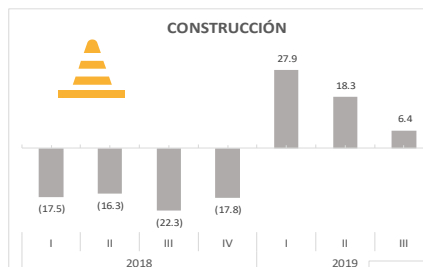
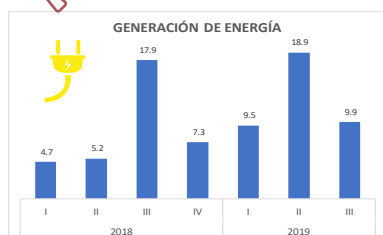
## Crecimiento Económico por Entidad Federativa, III Trimestre de 2019 (series desestacionalizadas)



### Comportamiento de la Actividad Económica de Chihuahua Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior



### Variación anual de la Actividad Económico por Sector en Chihuahua



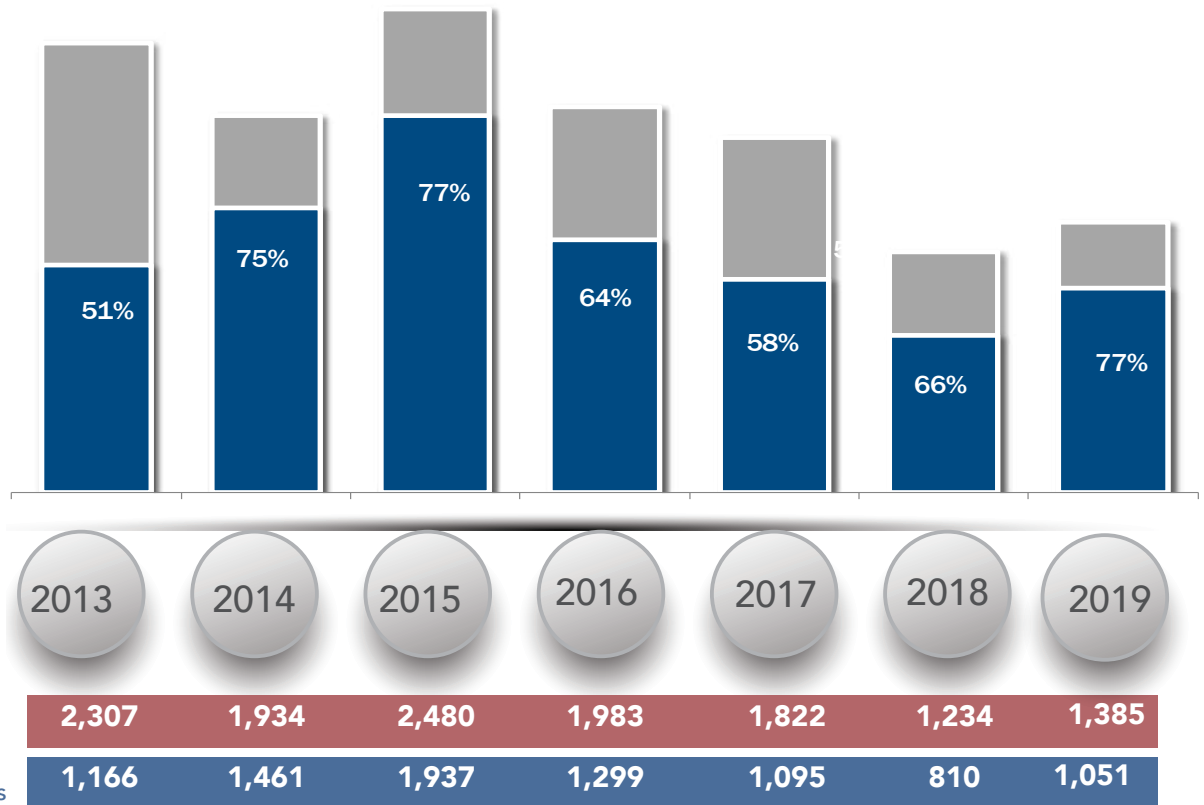
# INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

**Al IV Trim de 2019, la industria  
manufacturera recibió el 67%  
del total de la IED estatal**

Inversión extranjera directa

2013 AL IV T 2019\*

MILLONES DE DÓLARES



\*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

IV TRIM 2019

## Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

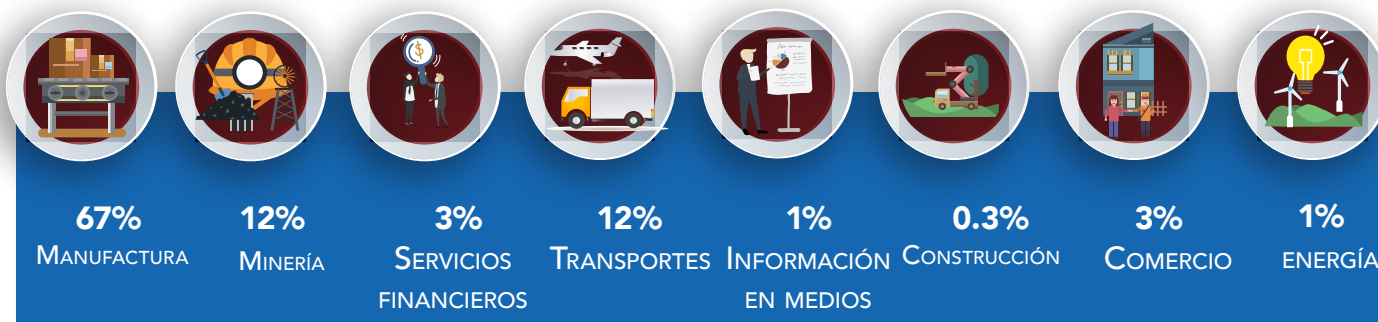


Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al IV Trim. de 2019, México registró 32 mil 921 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

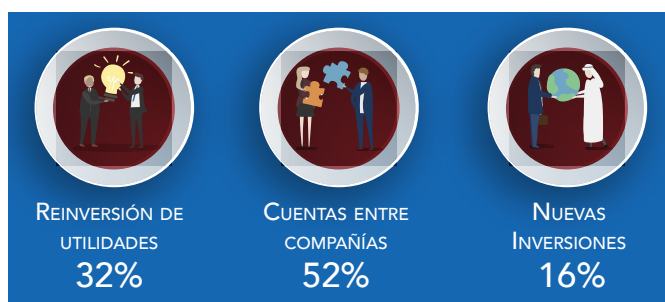
En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 1,385 mdd, con lo que aporta el 4.2% al total nacional, además se posiciona en 7° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Edo de México, Puebla, Tamaulipas y Jalisco.



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



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



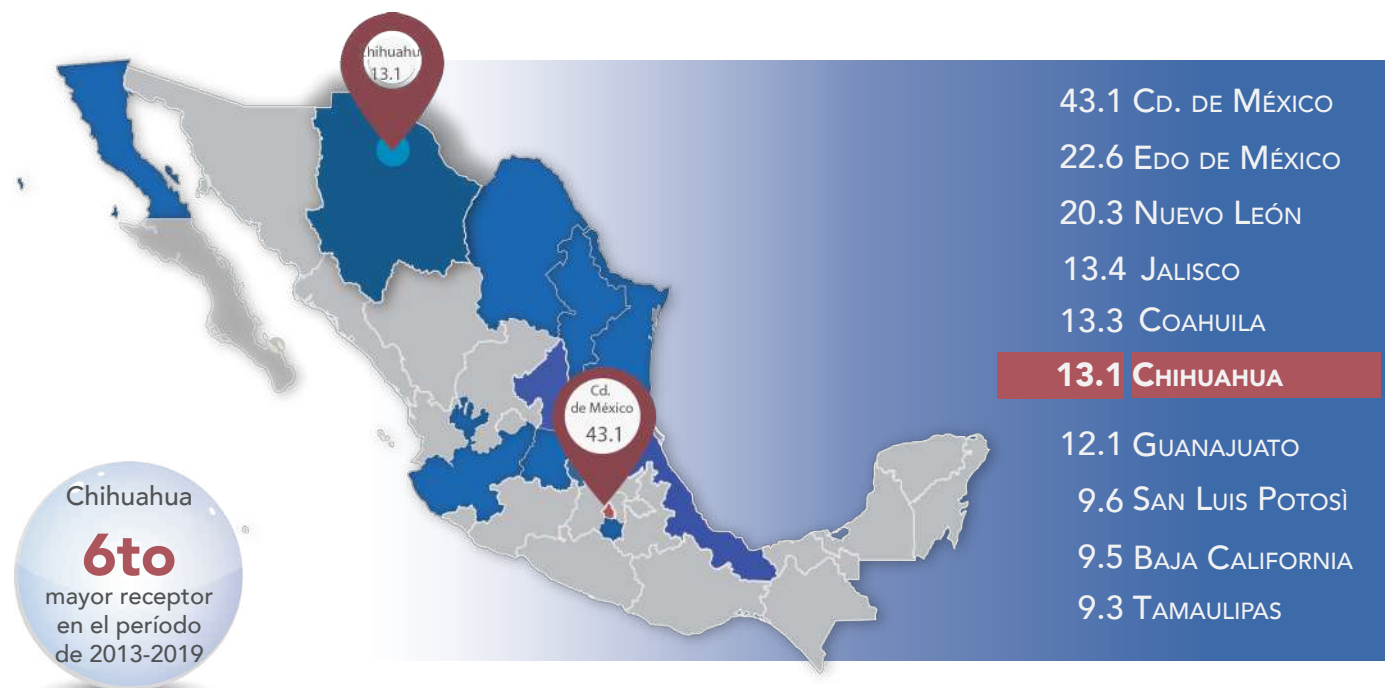
FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al cuarto trimestre de 2019.



## Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

CIFRAS EN: MILES DE MILLONES DE DÓLARES

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



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



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

# INDICADORES IMMEX POR ENTIDAD FEDERATIVA



## Establecimientos y personal ocupado IMMEX

NOVIEMBRE 2019

**1er**  
lugar en personal ocupado

**3er**  
lugar en establecimientos



Estado	Personal Ocupado	Estado	Establecimientos
<b>Chihuahua</b>	<b>389,870</b>	Baja California	911
Baja California	341,215	Nuevo León	650
Nuevo León	278,267	<b>Chihuahua</b>	<b>497</b>
Coahuila	272,494	Coahuila	392
Tamaulipas	254,743	Tamaulipas	360
Guanajuato	157,676	Guanajuato	329
Jalisco	152,260	México	276
Otras entidades	143,041	Jalisco	269
México	135,383	Otras entidades	266
Sonora	129,316	Querétaro	235
Querétaro	105,151	Sonora	228
San Luis Potosí	87,623	Puebla	178
Puebla	75,354	San Luis Potosí	174
Aguascalientes	62,099	Aguascalientes	86
Durango	42,740	Ciudad de México	83
Yucatán	33,022	Durango	77
Cd de México	24,823	Veracruz	55
Veracruz	20,733	Yucatán	55
Nacional	2,705,810	Nacional	5121



**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 noviembre de 2019 el personal ocupado de la IMMEX creció

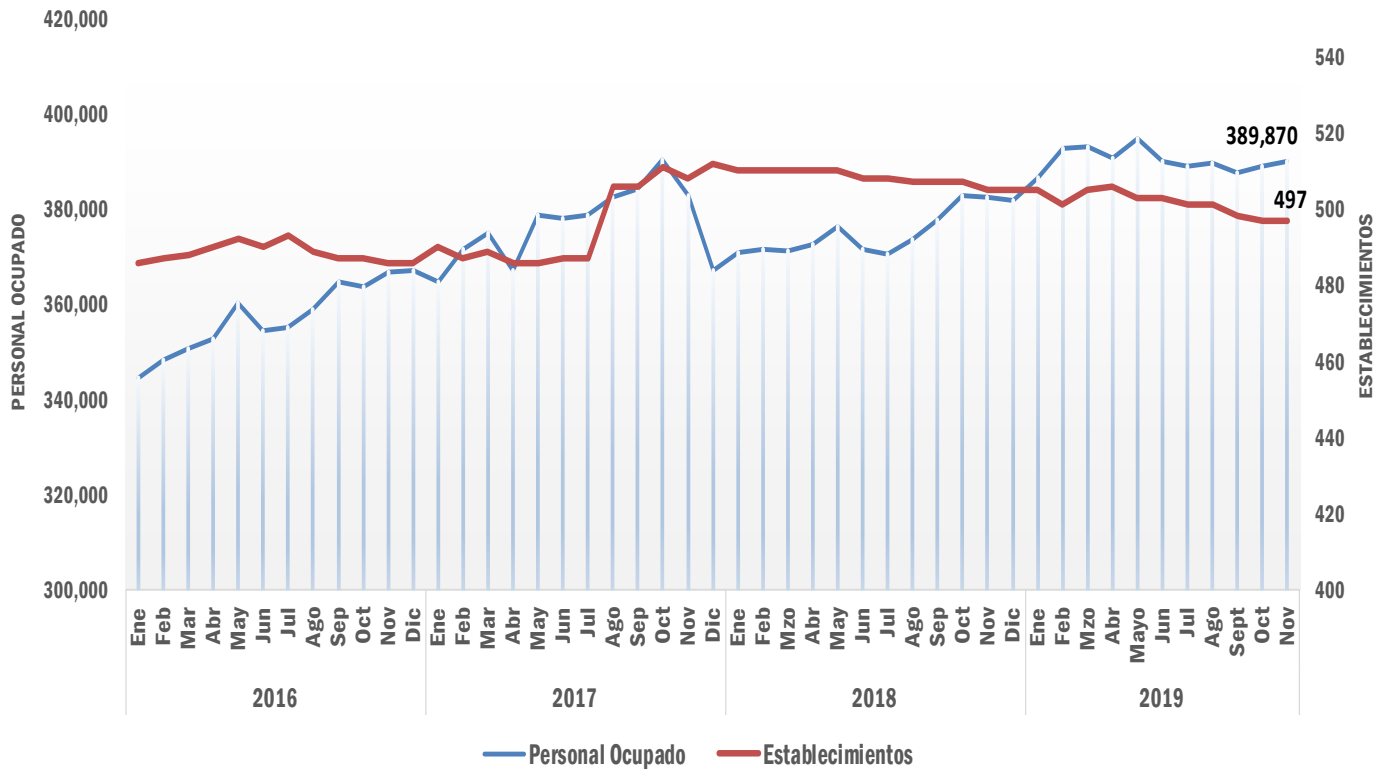
**1.9%, 7,440**

nuevos empleos, con respecto al mismo mes del año 2018.



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

2013 - NOVIEMBRE 2019



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

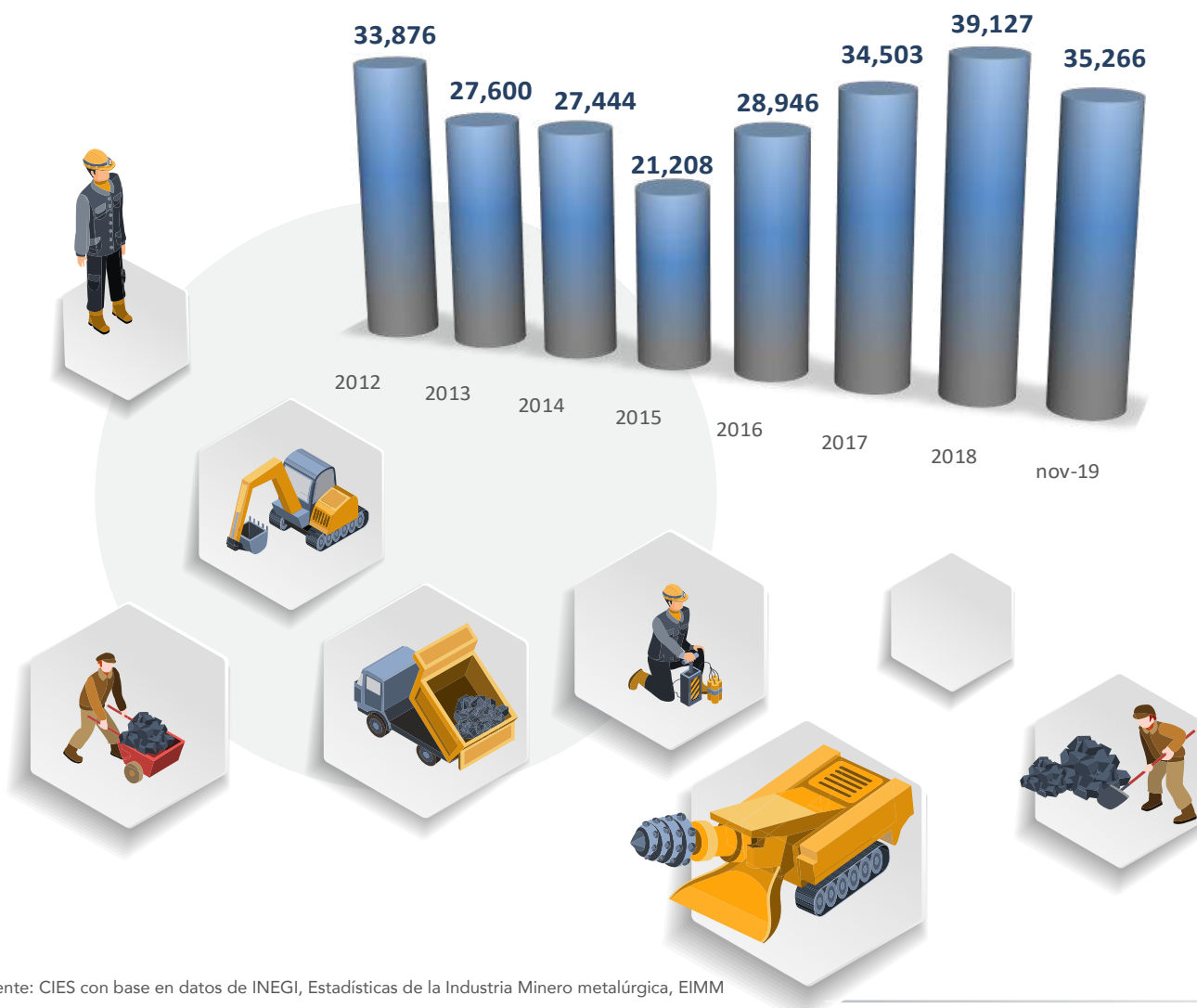
# INDICADORES DEL SECTOR MINERO

**3er**  
lugar Nacional en valor de la producción, participación del 15.8%



## Valor de producción de los principales metales.

2012 - NOVIEMBRE 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

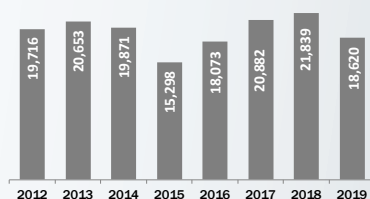
NOVIEMBRE 2018



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

Sonora	35%
<b>Chihuahua</b>	<b>18%</b>
Guerrero	16%
Zacatecas	11%
Otros	20%

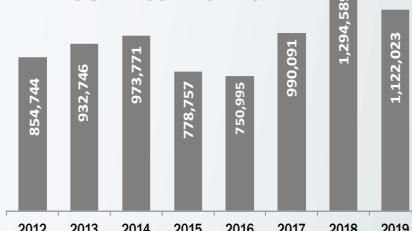
KILOGRAMOS ANUALES



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

Zacatecas	39%
<b>Chihuahua</b>	<b>21%</b>
Durango	15%
Sonora	7%
Otros	19%

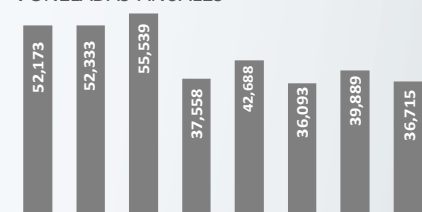
KILOGRAMOS ANUALES



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

Zacatecas	58%
<b>Chihuahua</b>	<b>16%</b>
Durango	9%
Hidalgo	4%
Otros	14%

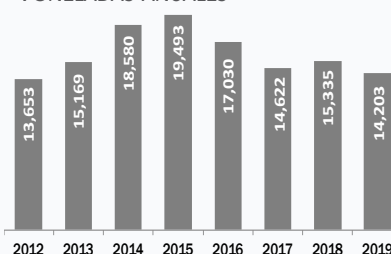
TONELADAS ANUALES



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

Sonora	84%
Zacatecas	6%
San Luis Potosí	4%
<b>Chihuahua</b>	<b>2%</b>
Otros	4%

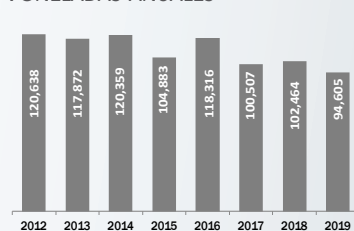
TONELADAS ANUALES



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

Zacatecas	46%
<b>Chihuahua</b>	<b>15%</b>
Durango	15%
México	5%
Otros	19%

TONELADAS ANUALES



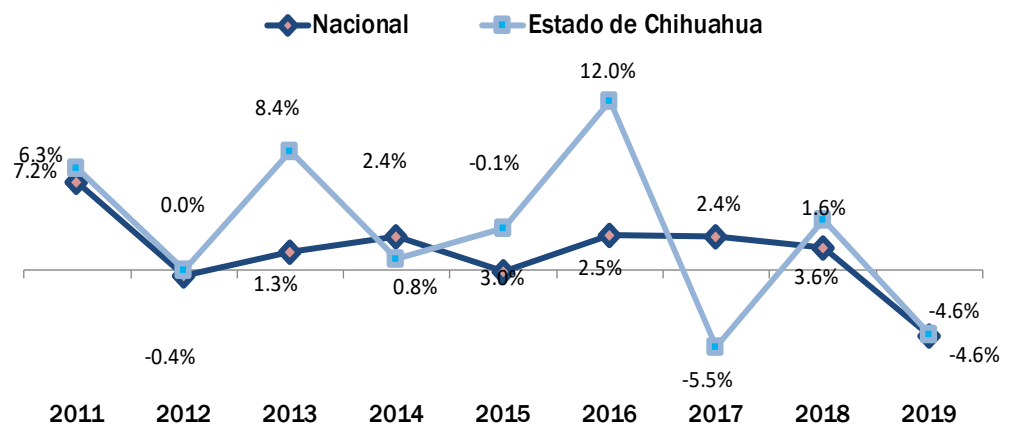
Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Estadísticas de la Industria Minero metalúrgica, EIMM

# 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 NOVIEMBRE DE CADA AÑO  
VARIACIÓN ANUAL

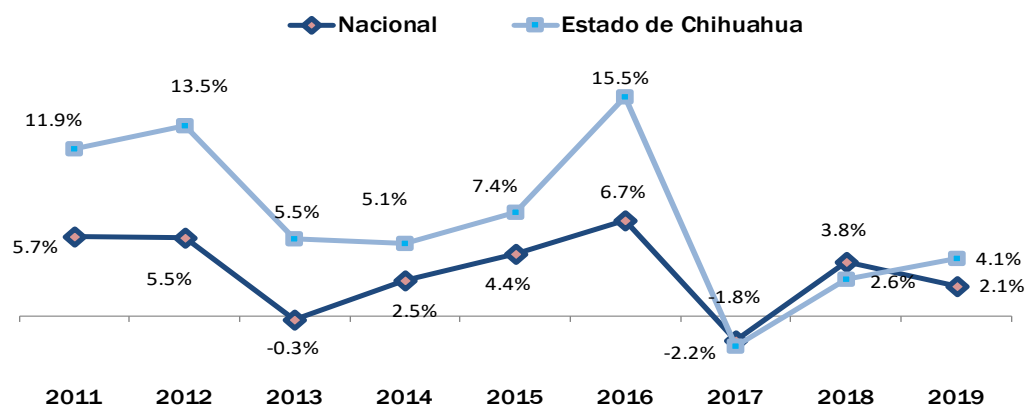


Tanto Chihuahua, como el Nacional, presentaron un decremento de 4.6% con respecto al mismo periodo de 2018.



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

AL MES DE NOVIEMBRE DE CADA AÑO  
VARIACIÓN ANUAL



En el mes de noviembre Chihuahua presenta un incremento de 4.1% con respecto al índice del mismo periodo de 2018, mientras que el nacional, un crecimiento de 2.1%.

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

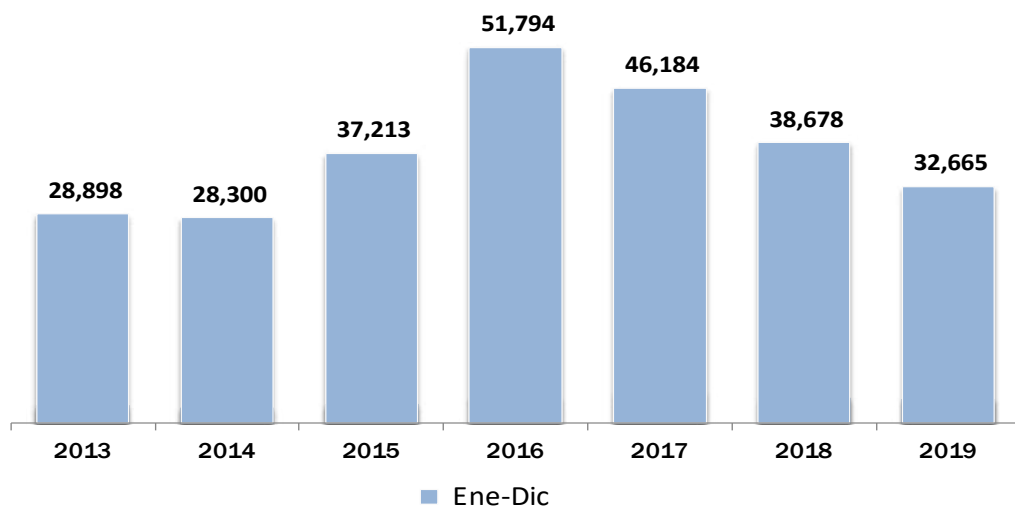


## Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2012 A 2019

UNIDADES

De enero a diciembre de 2019 la venta de autos decrecieron en 11 % con respecto al mismo período de 2018.

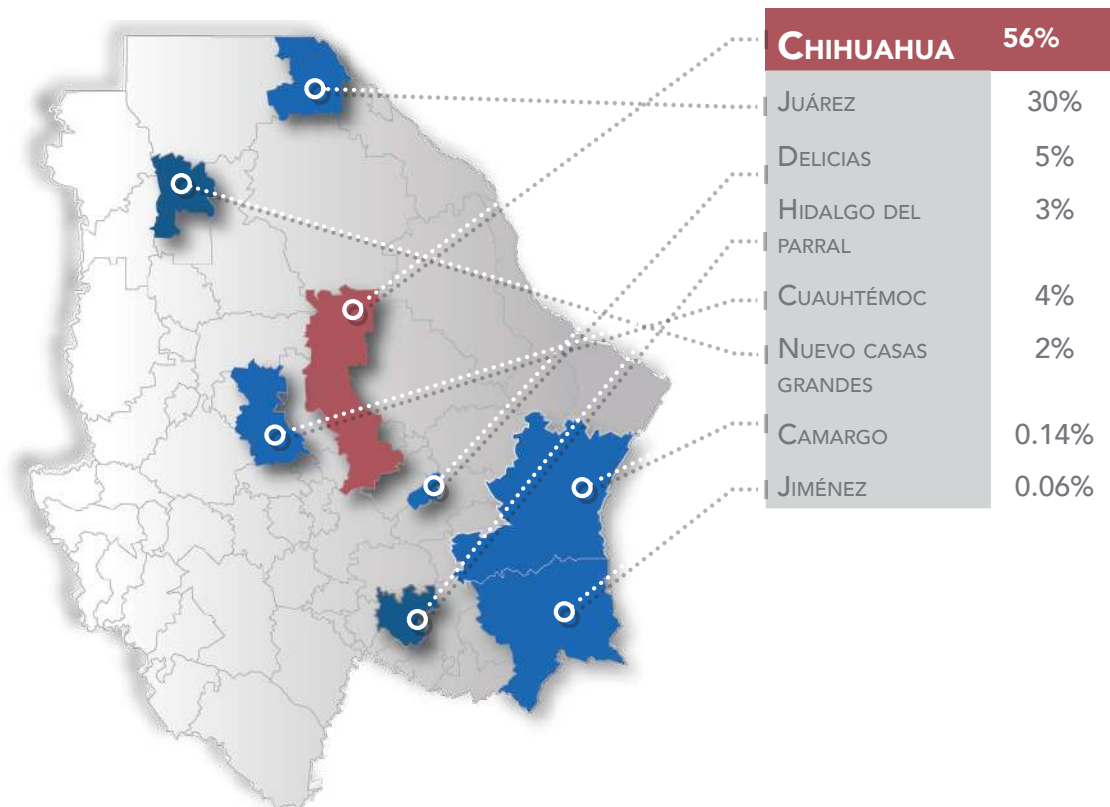


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN  
\* Cifras Preliminares



## Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - AGOSTO 2019





# INFLACIÓN ANUAL

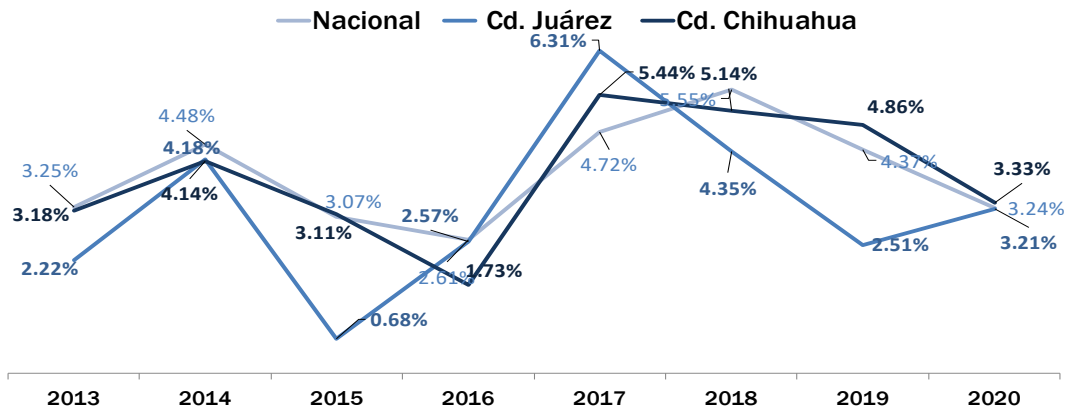
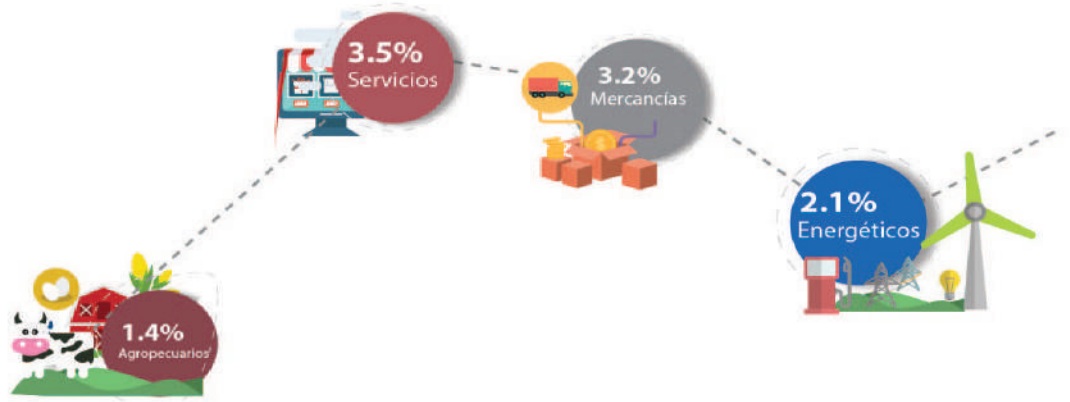
2012 - 2020 AL MES DE ENERO DE CADA AÑO



## Sectores con mayor incremento a nivel nacional

VARIACIÓN ANUAL

En enero de 2020, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 3.2%, mayor a la del mes anterior en 1.6 puntos porcentuales; el valor para Chihuahua es de 3.3% también superior a la del mes anterior que fue de 2.9%, mientras que la nacional se sitúa en 3.2%. Los subíndice con mayor incremento fueron los servicios con 3.5% y mercancías con 3.2%.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



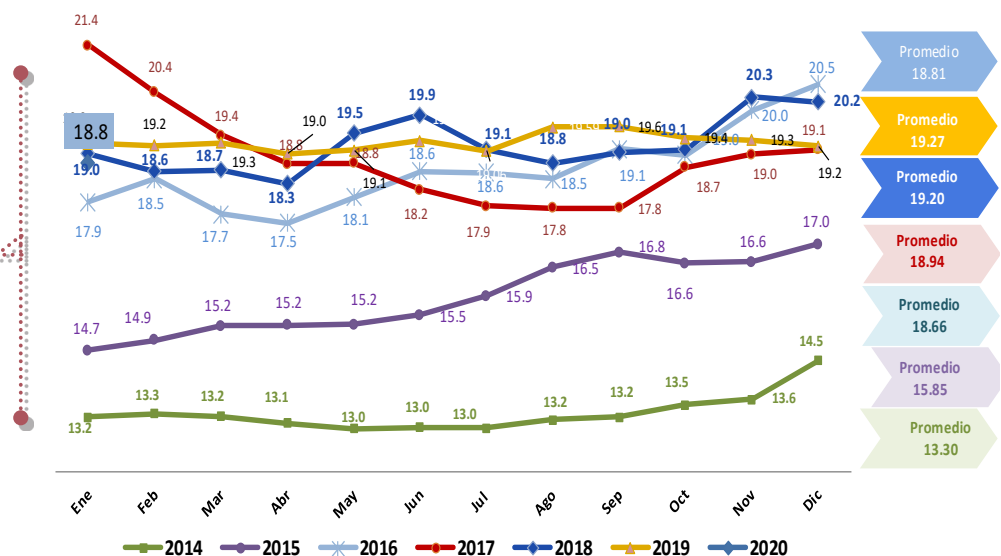
## Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - ENERO 2020

**Proyección Banxico**  
Al cierre de:  
2020: 19.68  
2021: 20.14

41.5%

DEPRECIACIÓN DE 2014 A LA FECHA



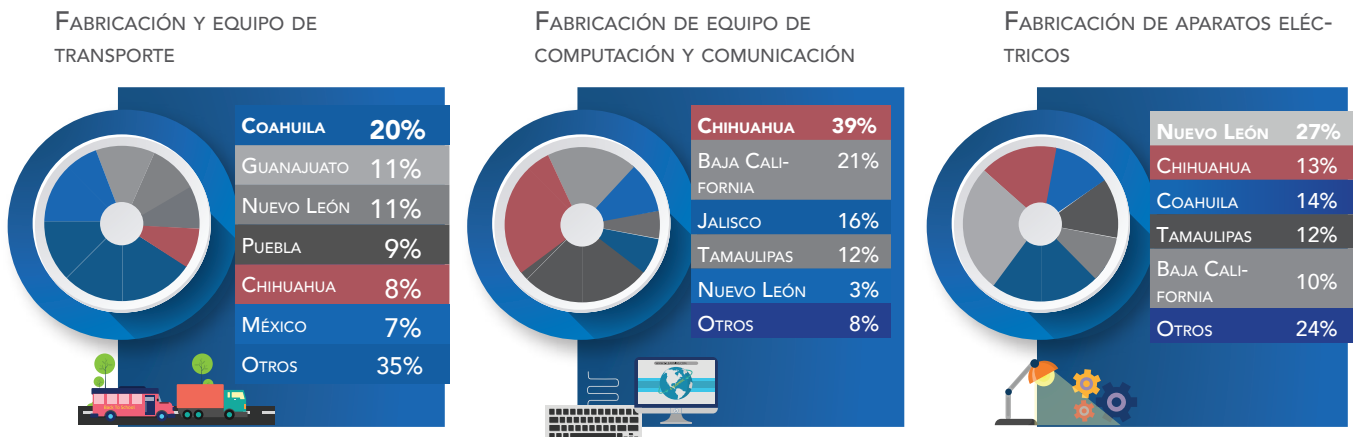
FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



## Exportaciones por principales subsectores

III T 2019

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL



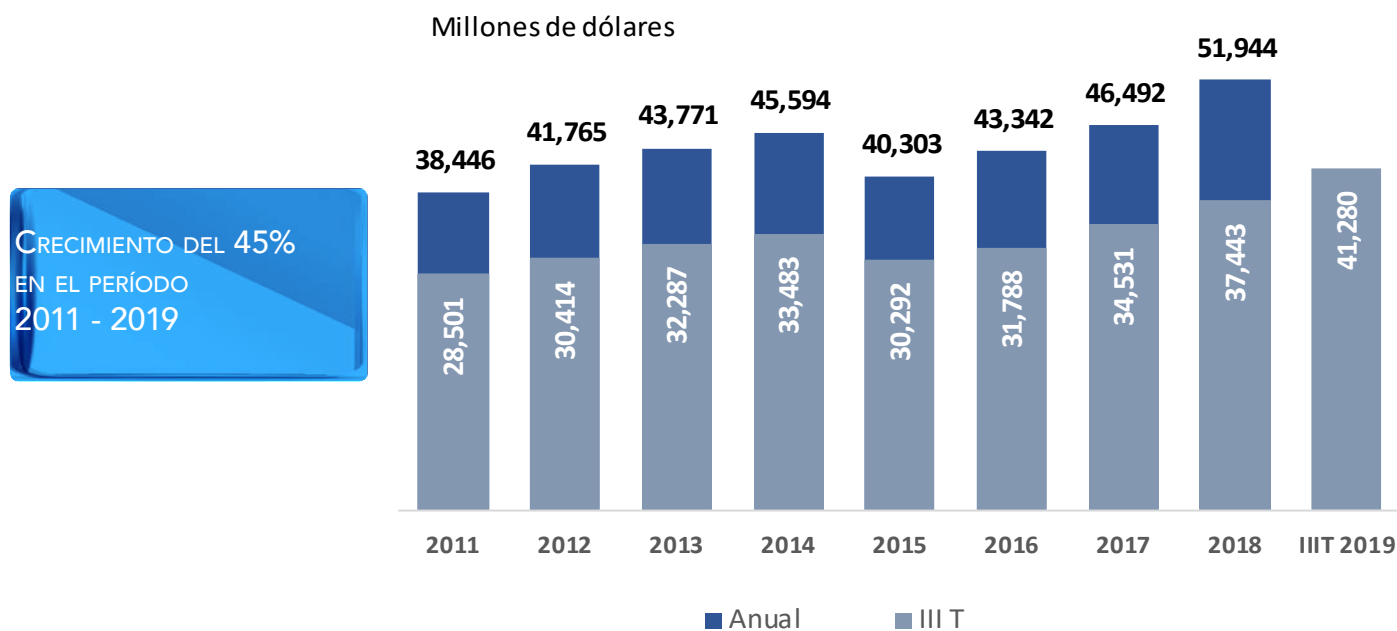
Fuente: CIES con datos del INEGI



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

2011 - III T 2019

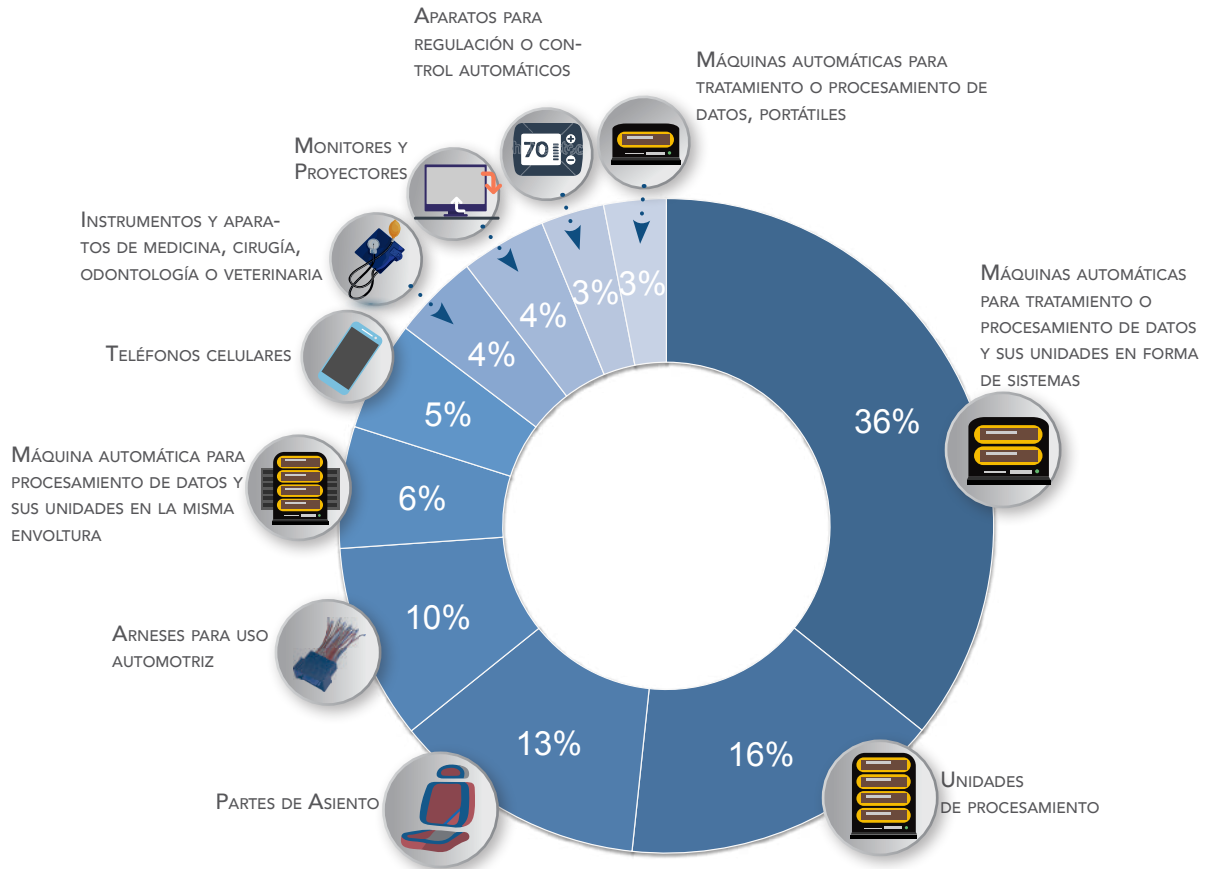
MILLONES DE DÓLARES



FUENTE: INEGI exportaciones trimestrales por Entidad Federativa.



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

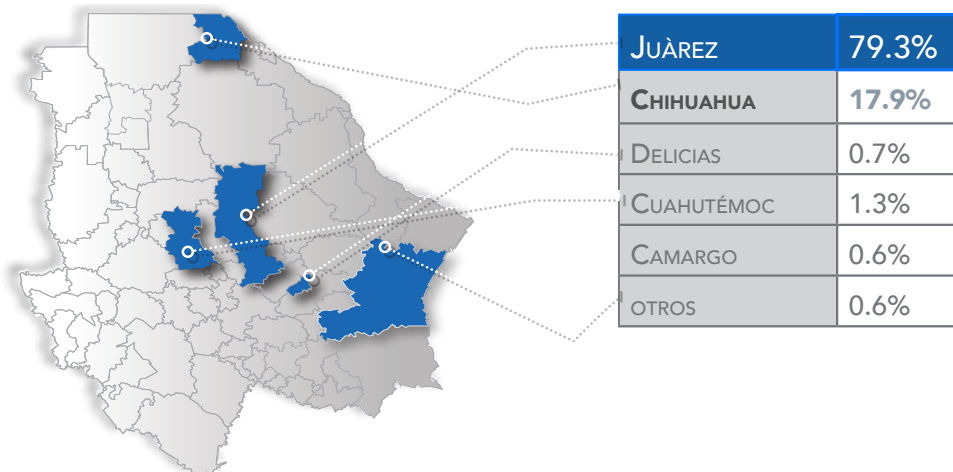


FUENTE: Datos estimados con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.  
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información. \* Cifras estimadas.



## 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 - 2019  
MILLONES DE DÓLARES

A Diciembre de 2019 continúa la tendencia de crecimiento de las remesas familiares provenientes del extranjero, un crecimiento promedio anual de 13%.



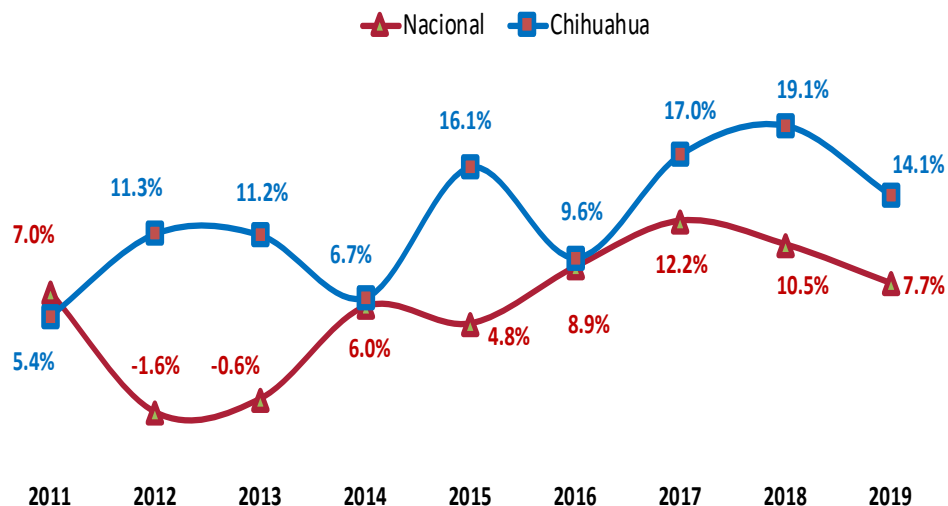
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.  
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



## Variación anual de los ingresos por remesas familiares

2011 - DICIEMBRE 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 hasta 2016. Después de este año, se comportan de la misma manera.



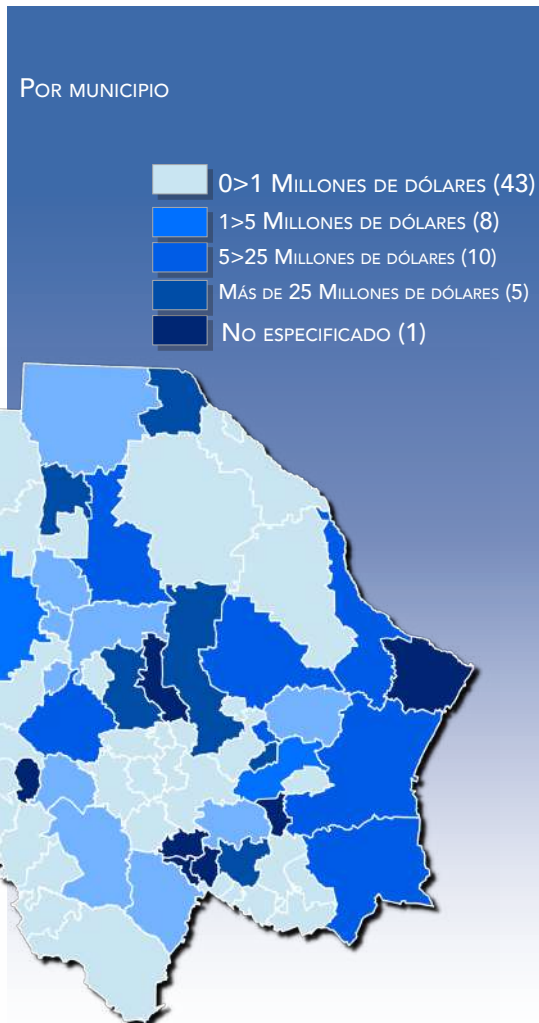
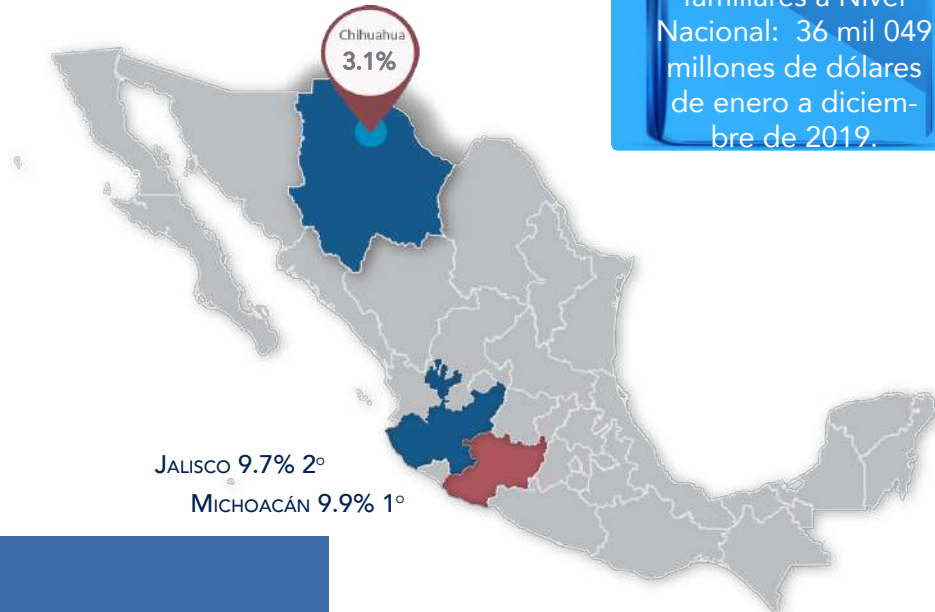
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.  
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



## Ingresos por remesas familiares

A DICIEMBRE DE 2019 MILLONES DE DÓLARES

Total de remesas familiares a Nivel Nacional: 36 mil 049 millones de dólares de enero a diciembre de 2019.



Chihuahua		1,122		
Juárez	329		Ignacio Zaragoza	5
Chihuahua	298		Valle de Zaragoza	4
Delicias	82		Julimes	2
Cuauhtémoc	68		Bocoyna	2
Hidalgo del Parral	58		Matachí	2
Nuevo Casas Grandes	51		Guachochi	1
Camargo	31		San Francisco de Borja	1
Meoqui	28		Santa Bárbara	1
Ojinaga	23		Allende	1
Jiménez	20		Rosales	1
Guerrero	17		Nonoava	0.5
Aldama	17		Guadalupe	0.3
Buenaventura	17		Guazapares	0.3
Saucillo	16		Guadalupe y Calvo	0.2
Madera	11		Moris	0.2
Namiquipa	11		Urique	0.2
Ascensión	9		Ahumada	0.2
Gómez Farías	6		Temósachic	0.1
Balleza	6		Casas Grandes	0.1
			Otros	3.9

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.

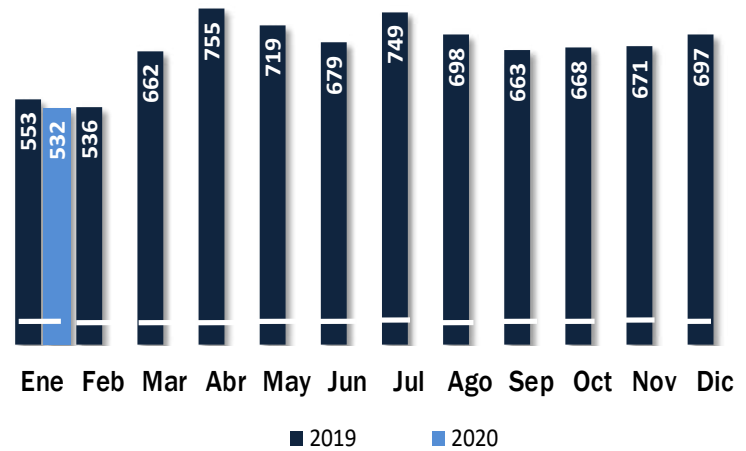
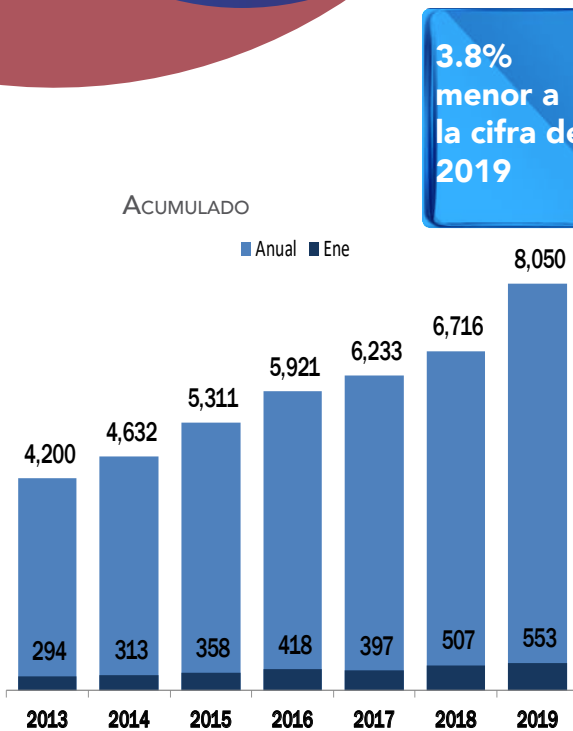
# INDICADORES DEL SECTOR TURISMO



## Número de visitantes en el estado

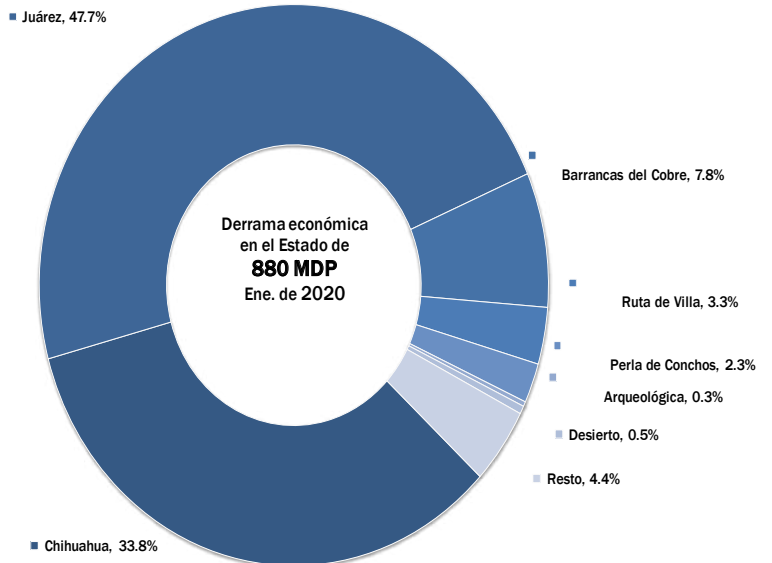
CIFRAS EN MILES DE VISITANTES  
2013-ENERO 2020

CIFRA MENSUAL



## Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS  
NOVIEMBRE 2019



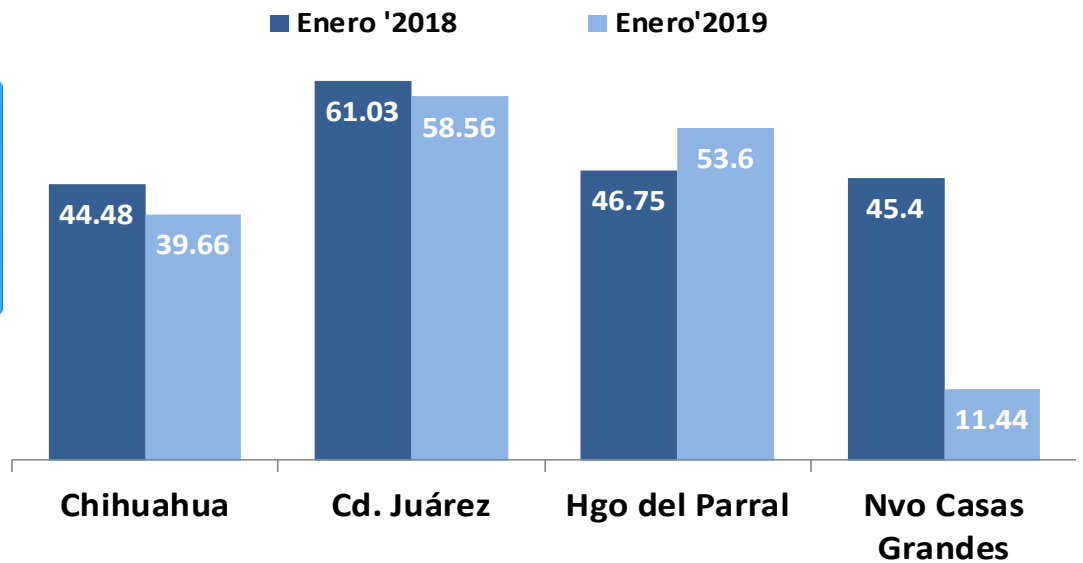
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio 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 enero de 2020 de 47.8%\***

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.



ENERO 2020  
HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

**706**

Establecimientos de hospedaje

**22,634**

Habitaciones

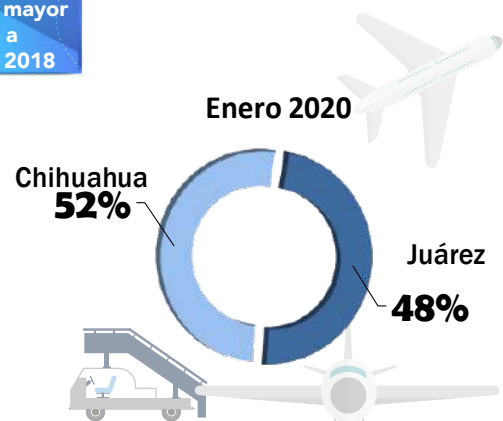
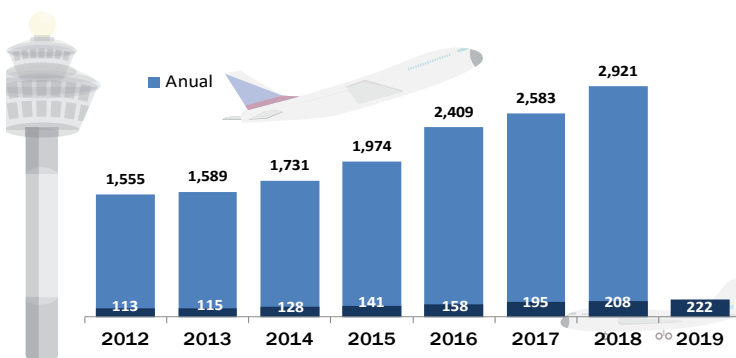


## Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

2012 - ENERO 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS

Cifra mayor  
17% a  
la de 2018



Fuente: CIES con base en datos OMA

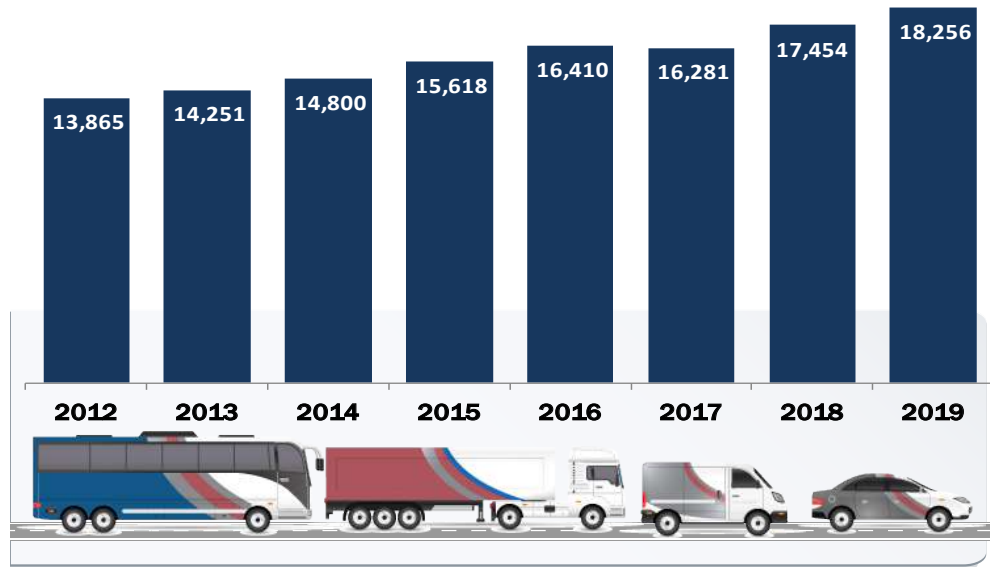
NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.



## Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

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

Crecimiento de **4.6%** con respecto a 2018



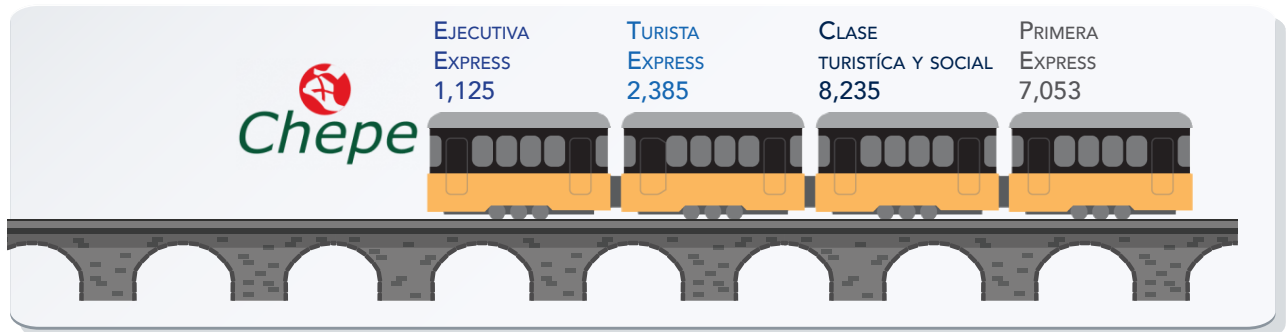
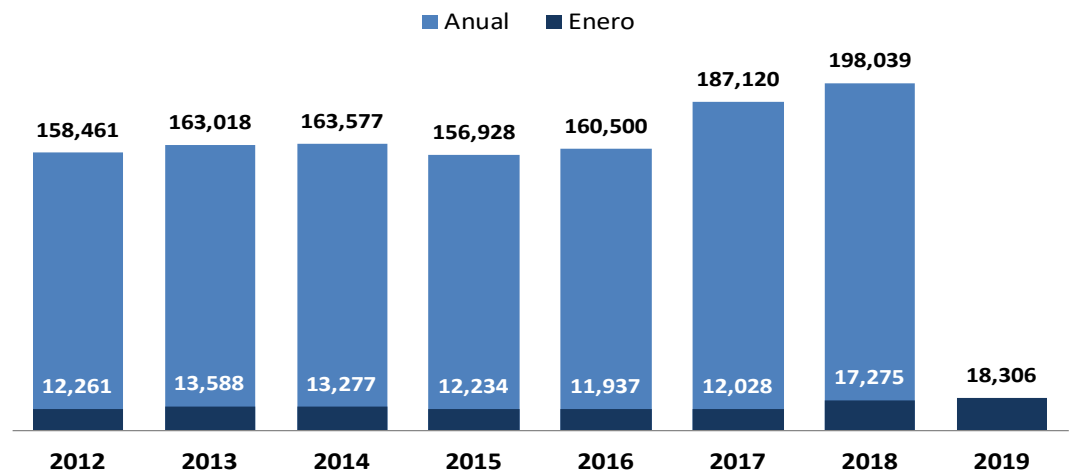
Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal



## Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A ENERO 2020

El total de pasajeros de enero de 2020, se incrementó 3% con respecto a la cifra de 2019.



Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

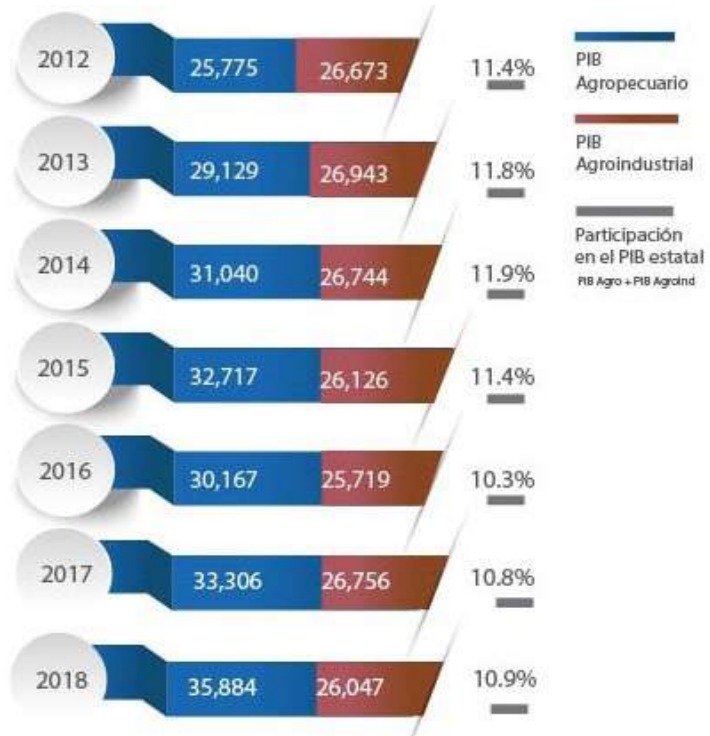


# INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO



## PIB agropecuario y agroindustrial

2012 - 2018  
MILLONES DE PESOS



Fuente: CIES con base en datos del INEGI

En 2018, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 10.9 % en el PIB Total Estatal.

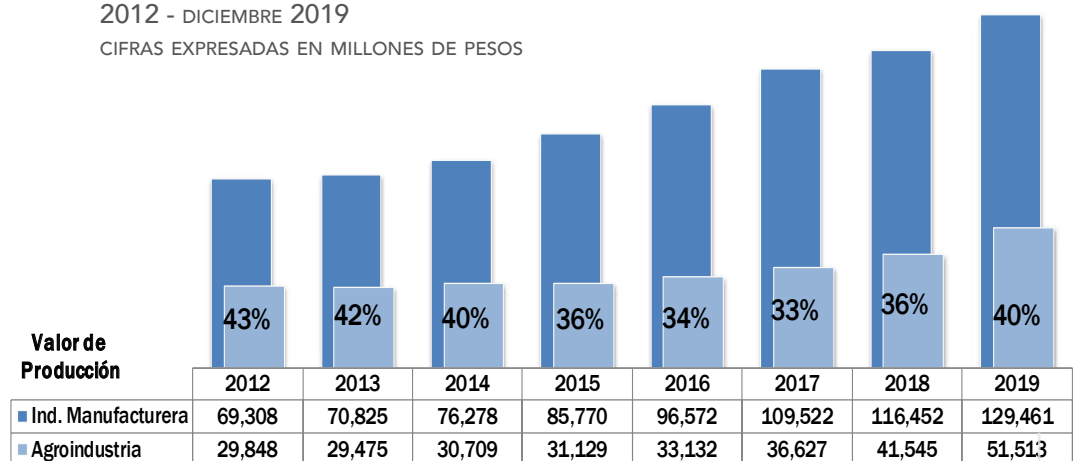
- En este periodo el PIB agroindustrial decreció 2.6% y el agropecuario creció 7.7%

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 - DICIEMBRE 2019  
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS

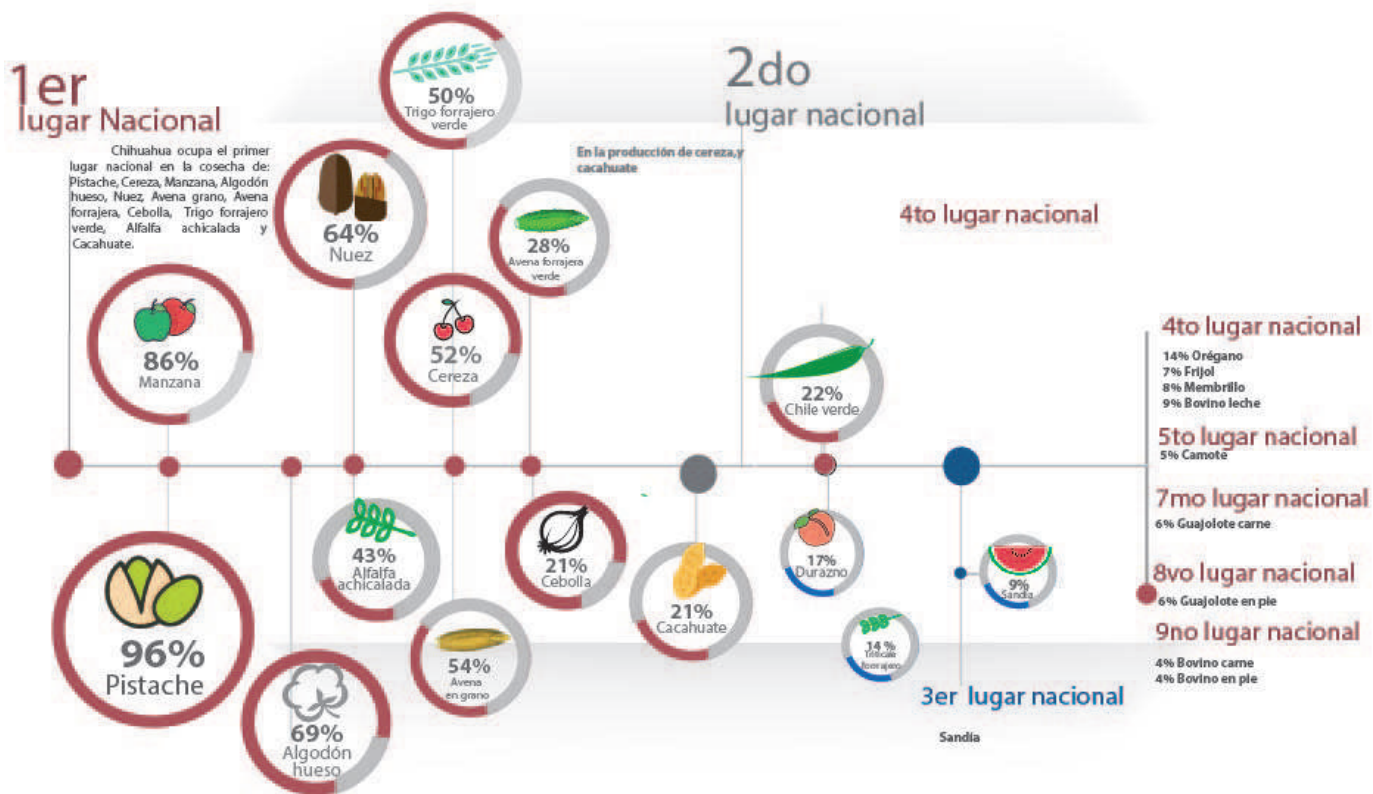


Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual

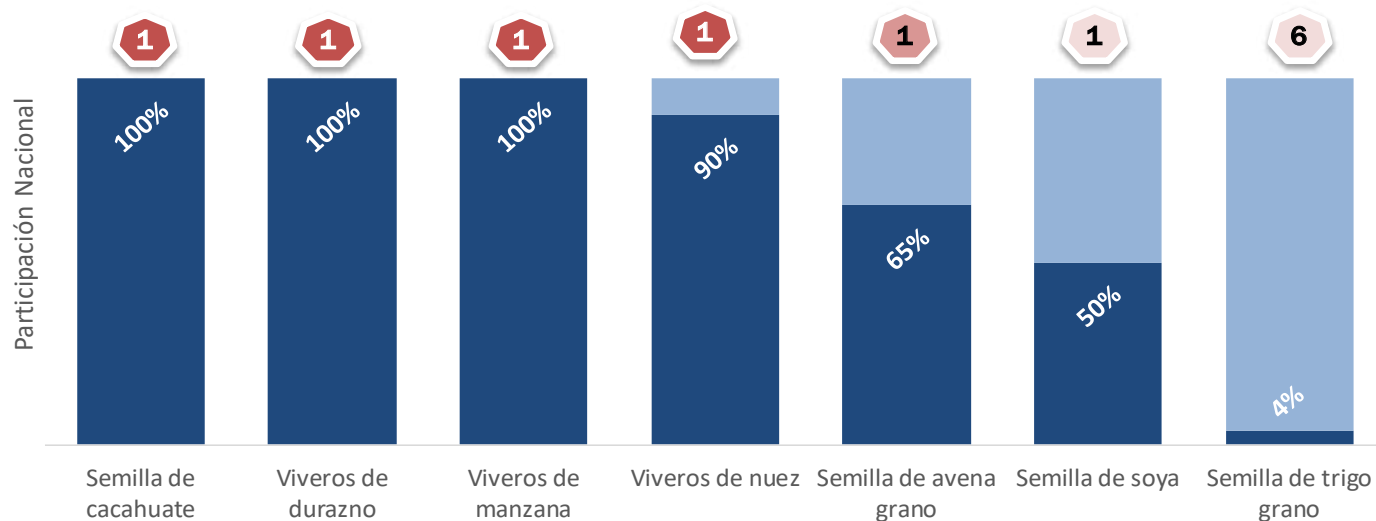


# Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2018



## Lugar Nacional



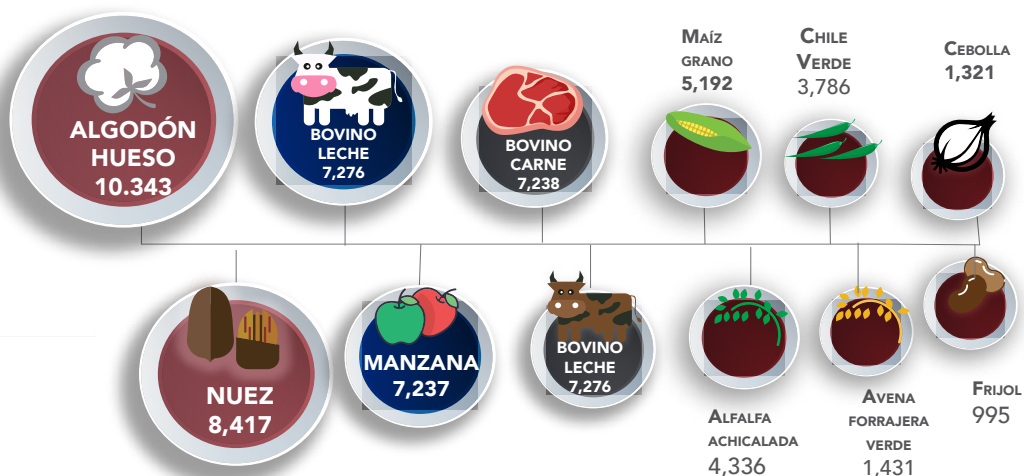
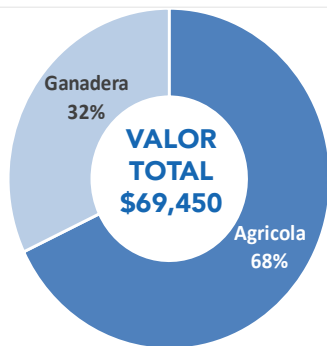


## Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

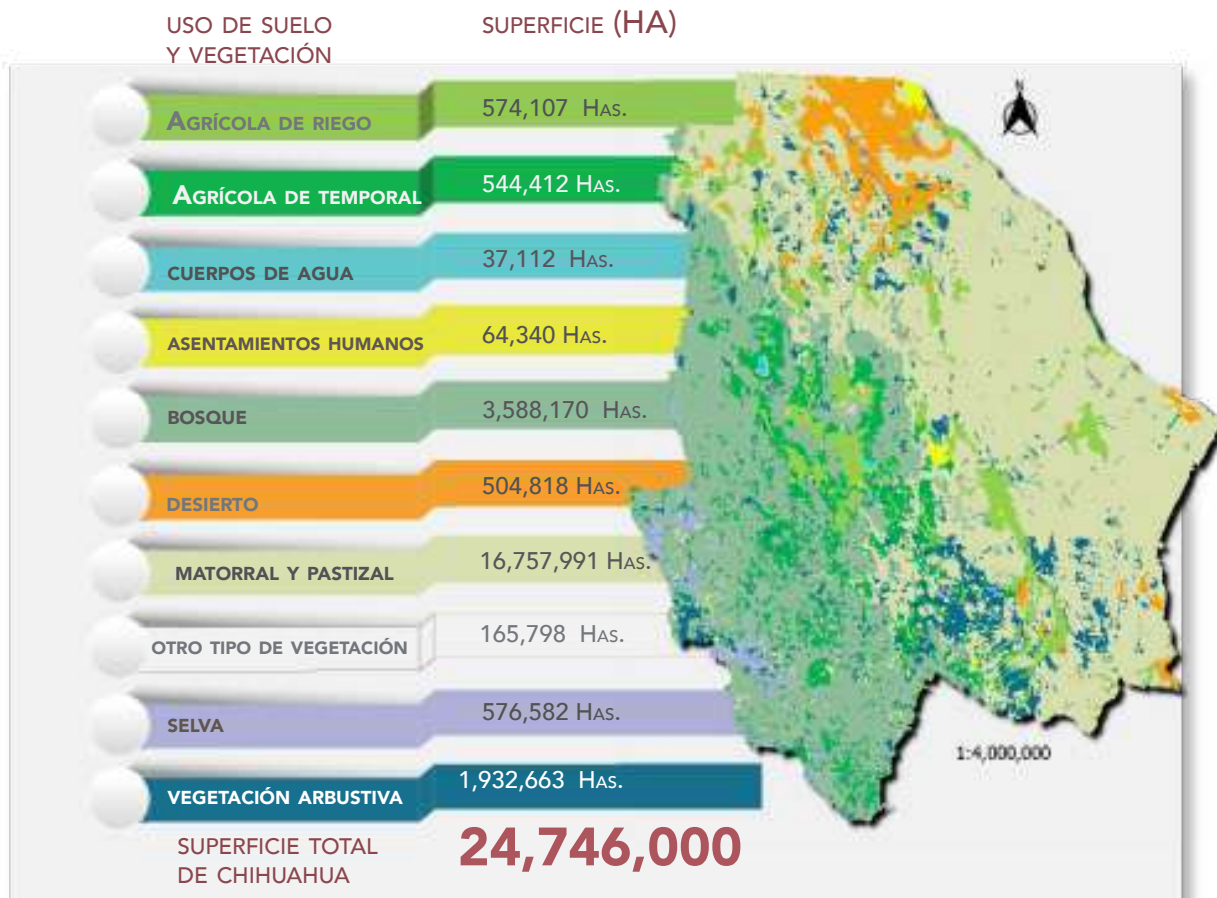
CIERRE DE LA PRODUCCIÓN 2018

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

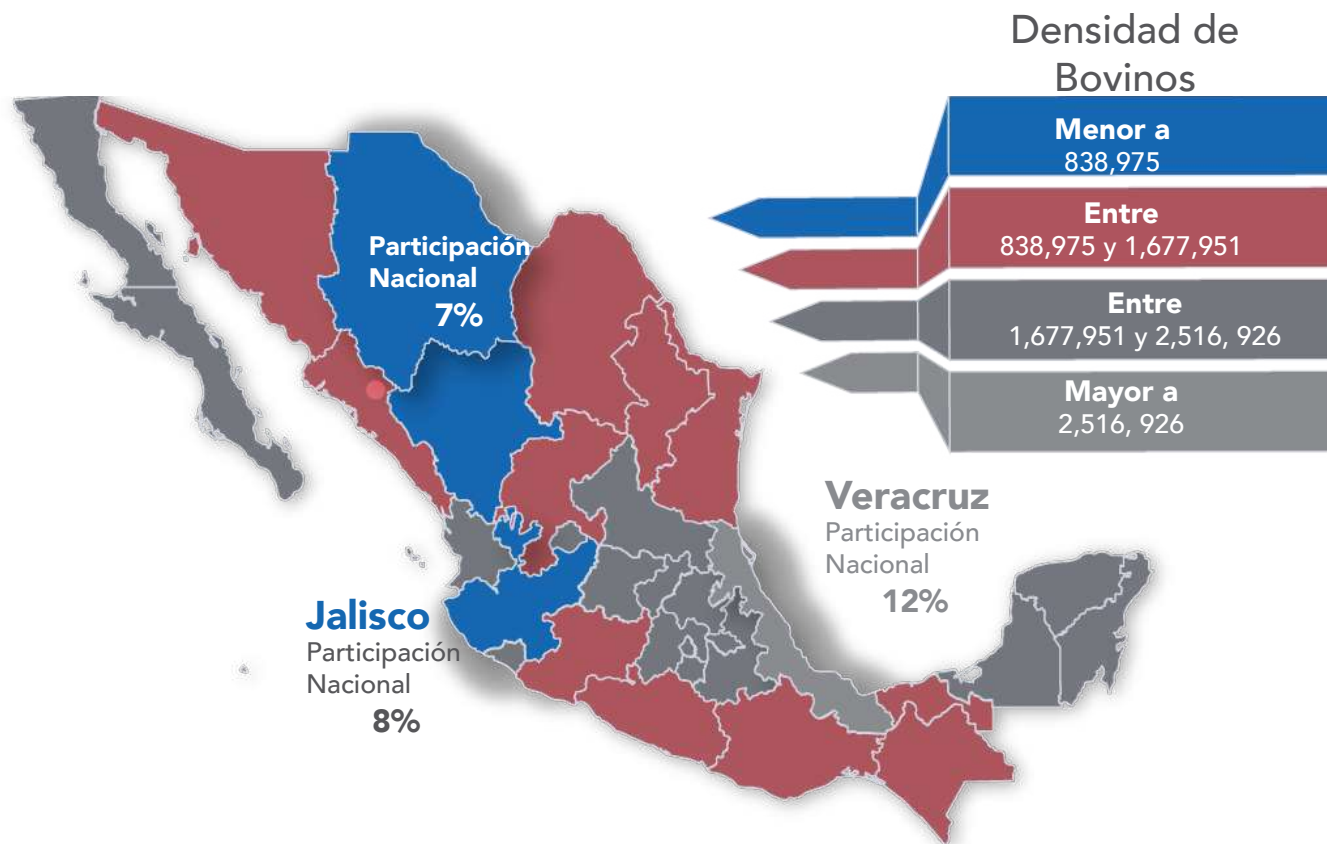
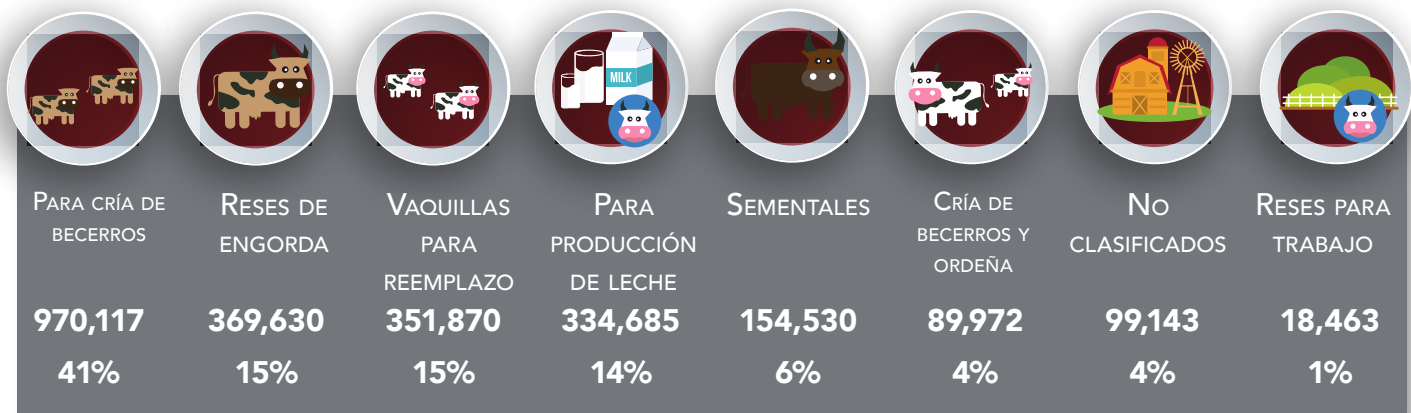


Fuente: Estimaciones CIES con base en el Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de Suelo y Vegetación, Serie VI INEGI  
 Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



## Hato ganadero en el Estado de Chihuahua

# 2,388,411 cabezas



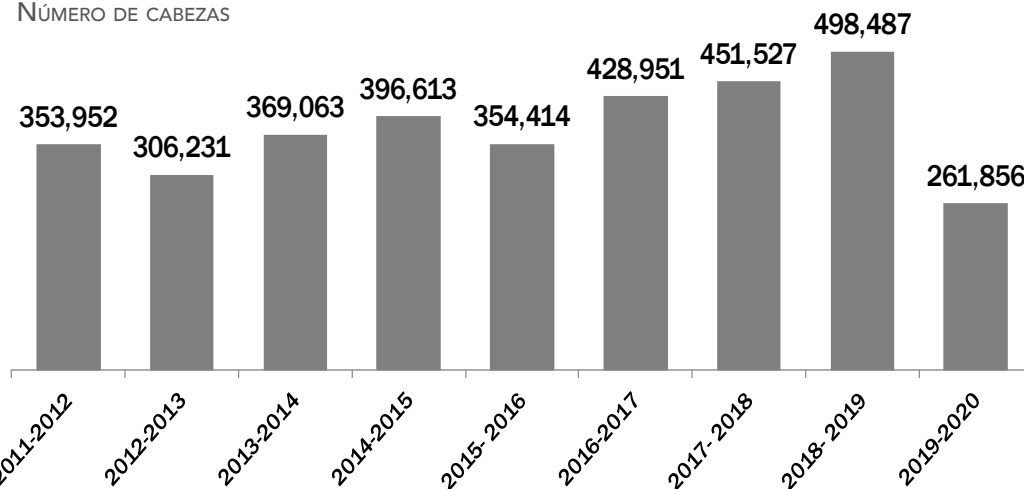


## Exportación de ganado en pie, cuarentenarias san Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE ENERO DE 2020  
NÚMERO DE CABEZAS

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

**29 %**  
a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2018-2019)



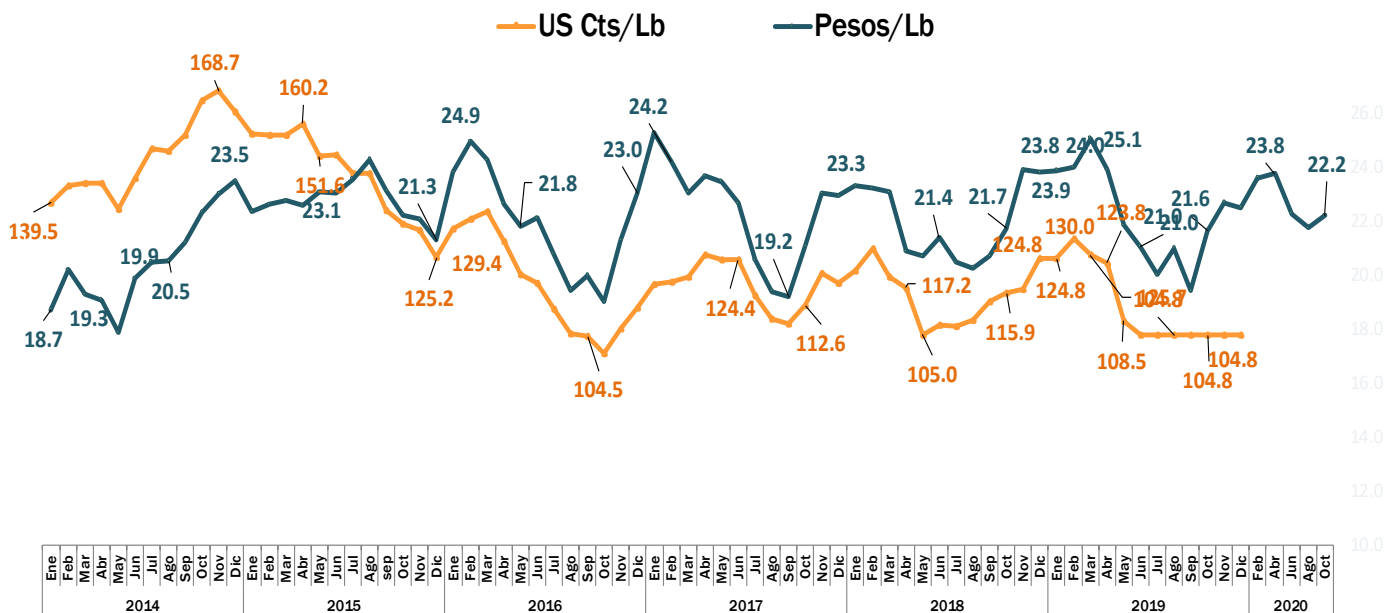
Fuente: Unión Ganadera Regional

- 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 - ENERO 2020



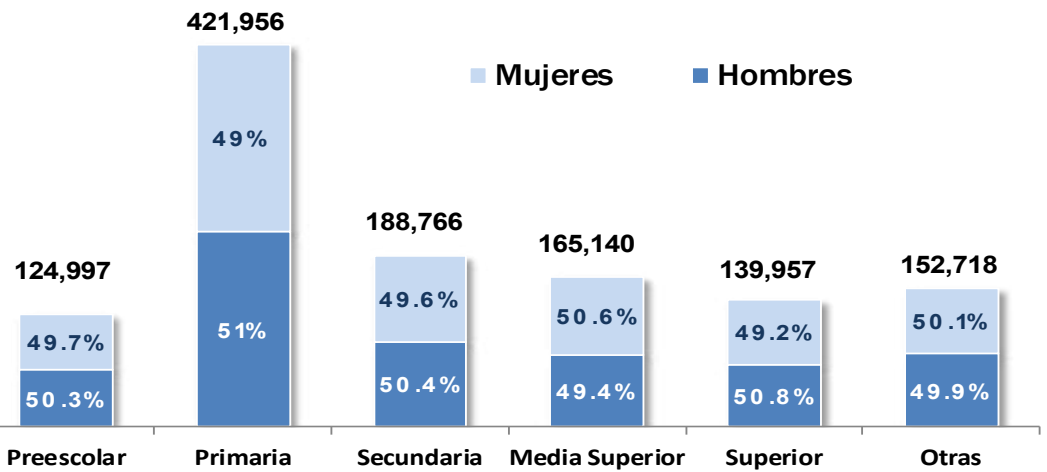
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

# INDICADORES DE EDUCACIÓN



## Alumnos inscritos por nivel educativo y sexo

CICLO 2018 - 2019

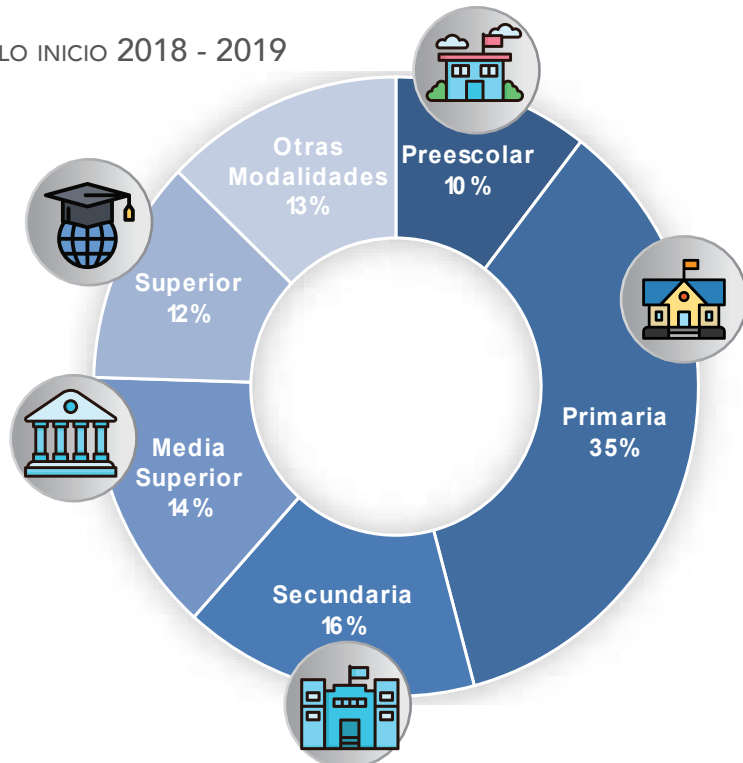


Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).



## Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

CICLO INICIO 2018 - 2019



**31%** de la población de Chihuahua son estudiantes

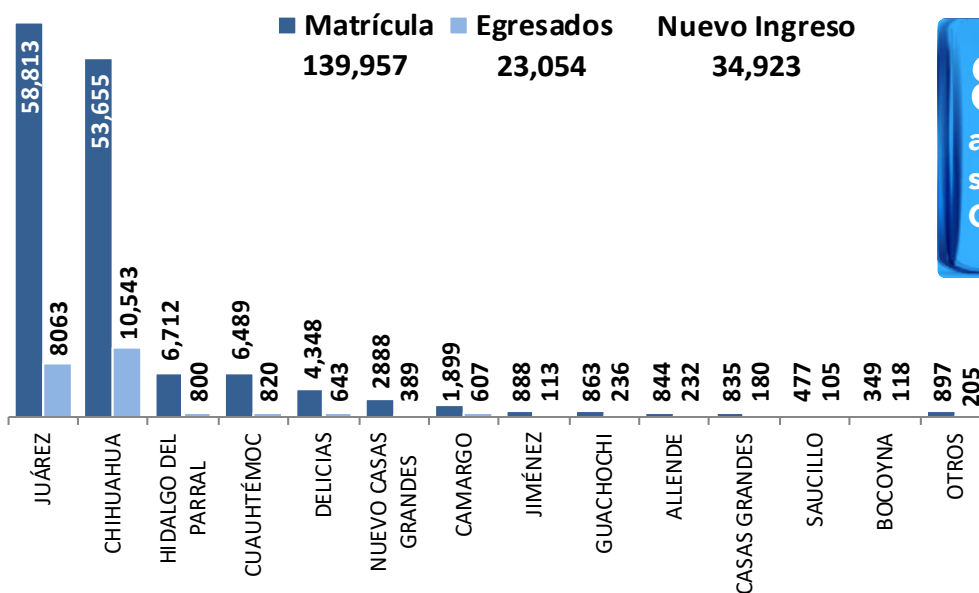
**1,193,534** Estudiantes

**61%** de los alumnos están en nivel básico

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

## Alumnos inscritos y egresados de nivel superior por municipio

CICLO INICIO 2018 - 2019



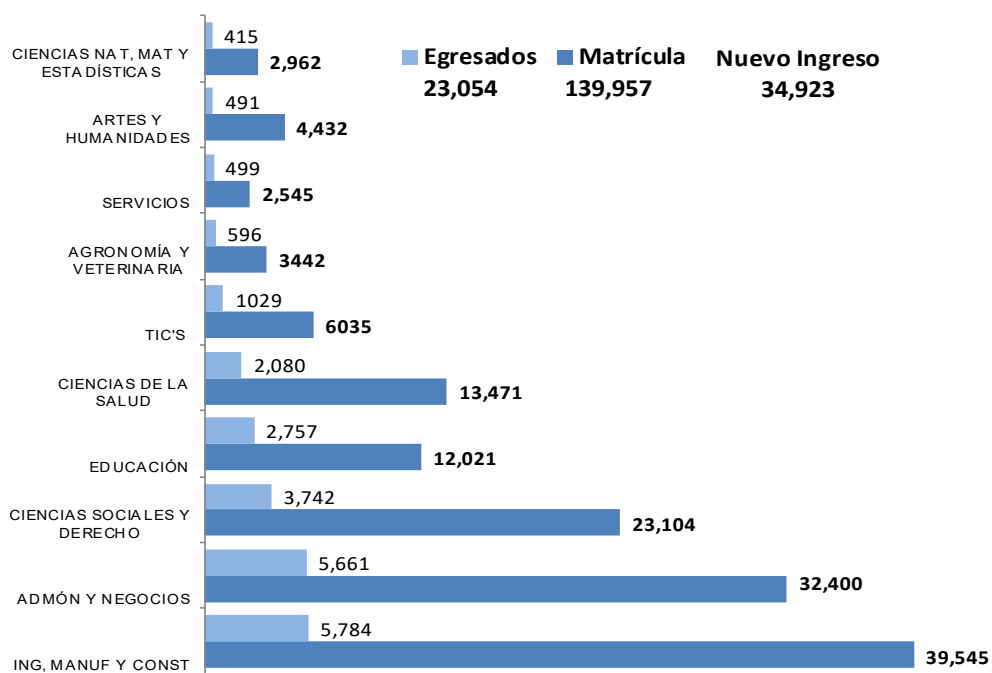
**81%** de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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



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

2012 - 2017

En 2017, el **89%** de las unidades médicas correspondían al sector público



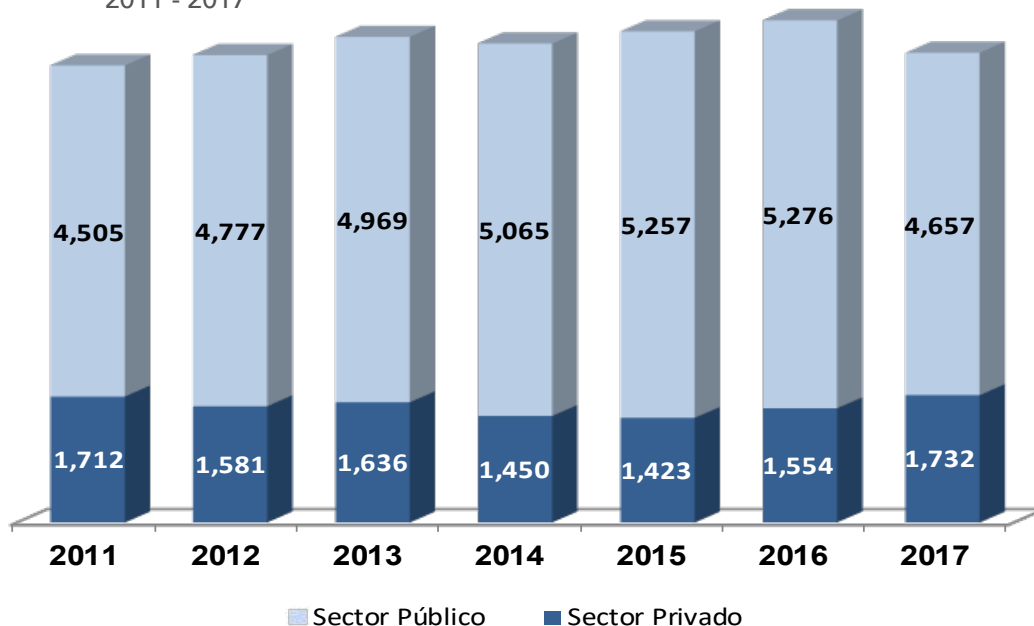


En 2017,  
el **73%** de las  
camas correspondían  
a las unidades  
médicas del sector  
público



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

2011 - 2017



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.

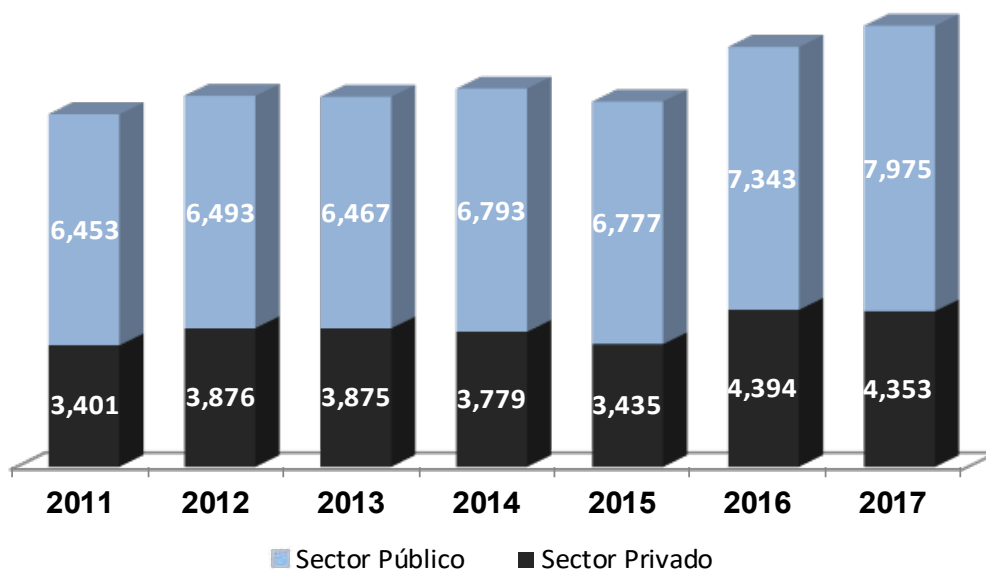
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

El **65%** 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 - 2017



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.

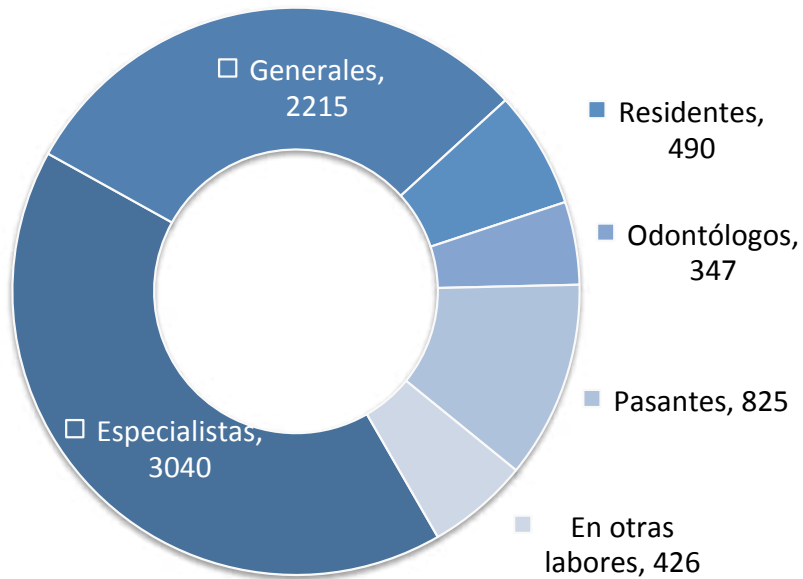
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

El **65%** del personal médico labora en el sector público



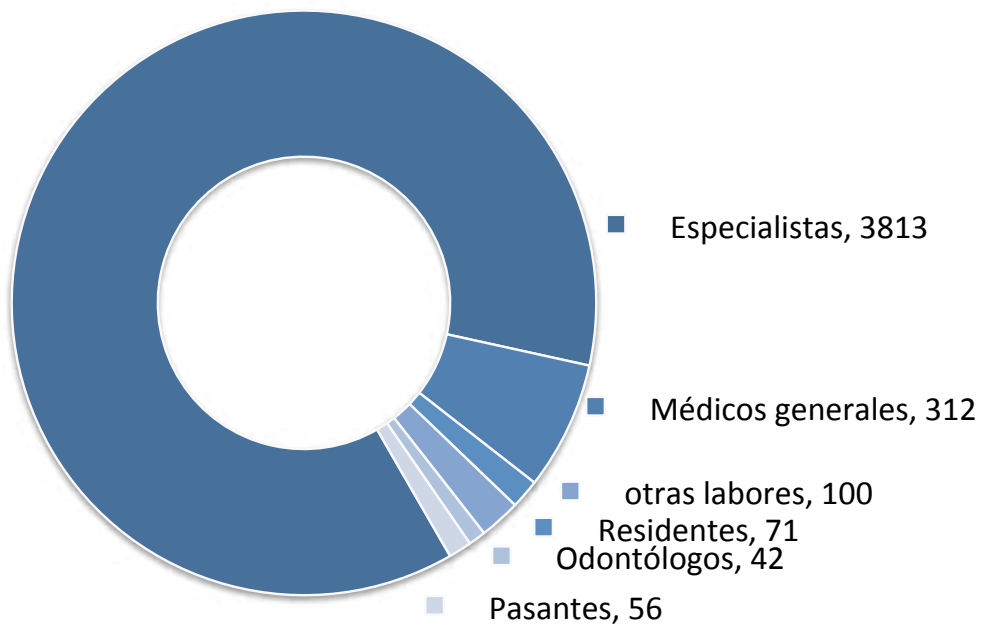
### Sector público

2017



### Sector privado

2017



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



EDAD MEDIANA:  
LA MITAD DE LA POBLACIÓN  
ES MENOR A **27 AÑOS**

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



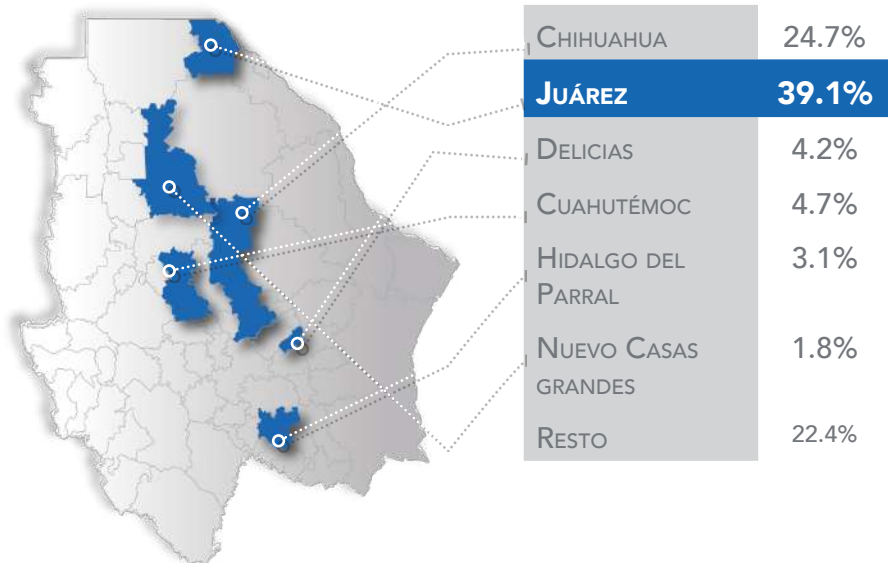
Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI  
La Encuesta Intercensal 2015 está basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

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



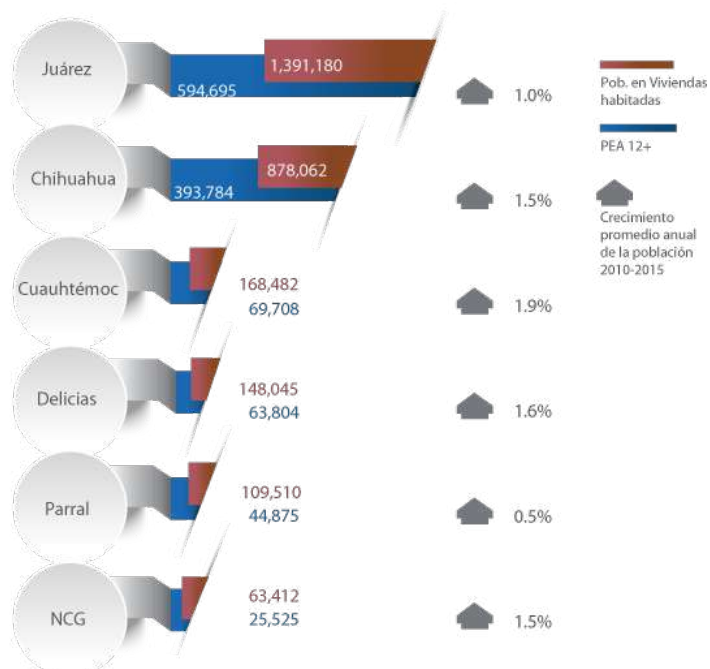
## Población en viviendas habitadas por principales municipios

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



## Población en viviendas habitadas por principales municipios y su población económicamente activa

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

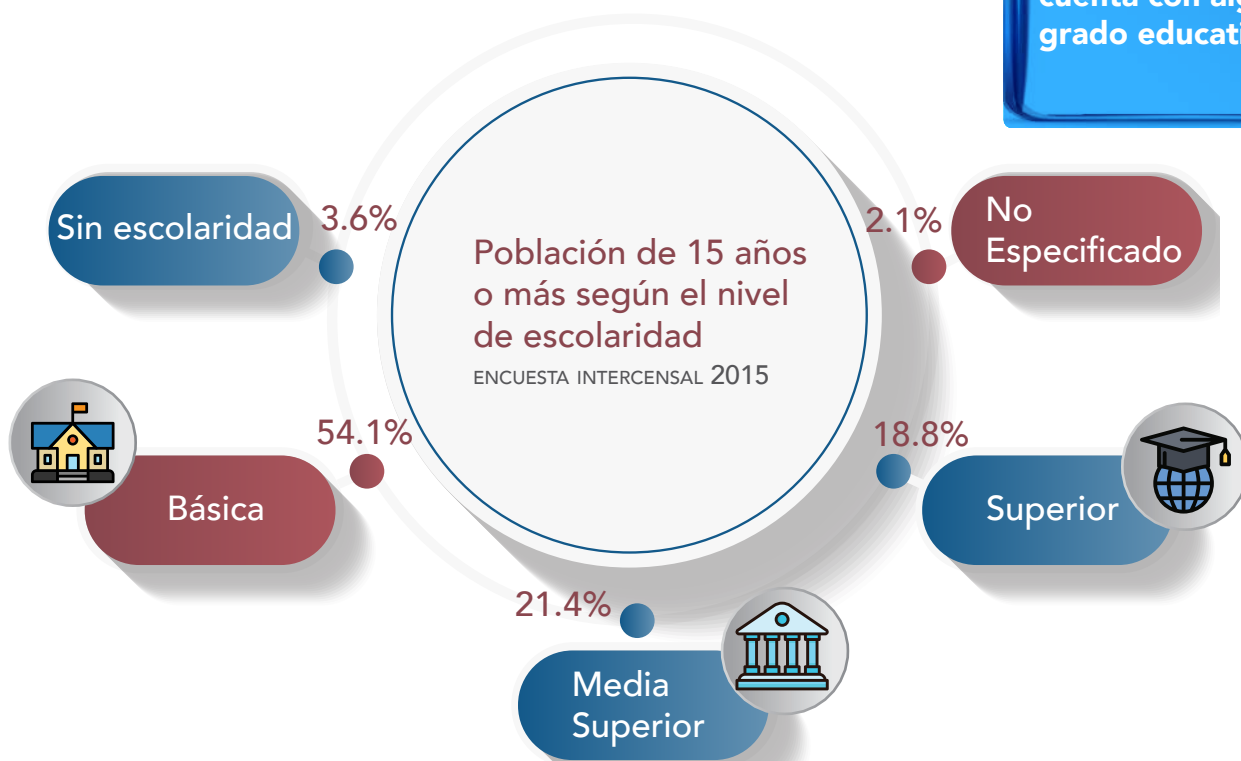
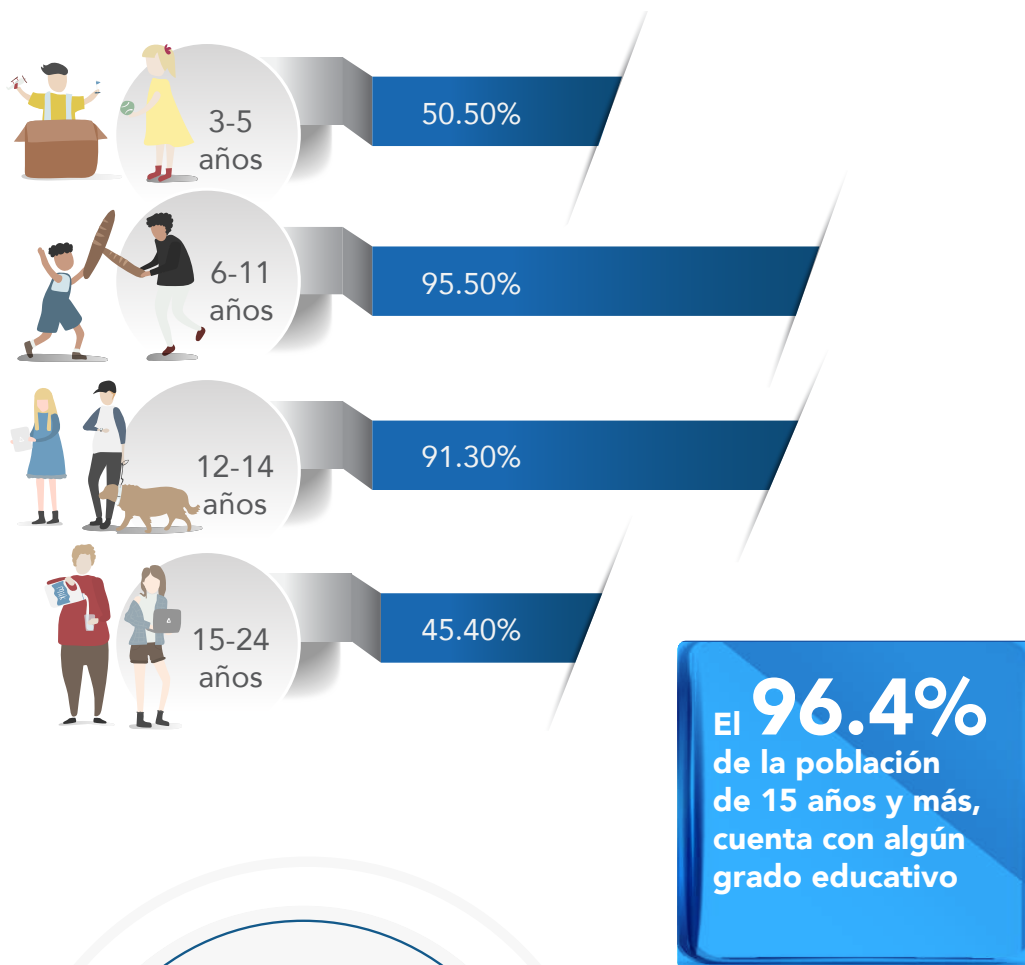


Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI  
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.  
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



## Asistencia escolar por grupos de edad

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



Nota: Los Indicadores presentados son estimadores obtenidos a partir de la Encuesta Intercensal 2015. Fuente: CIES con base en datos INEGI, Encuesta Intercensal 2015

# ANEXOS



## Población según principales municipios

PERIODO 2015

Municipio	Población Estimada	Densidad de Población *
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							
	LO QUE VA DEL AÑO					EN LA ADMINISTRACIÓN		
	SEP' 16	DIC' 18	DIC'19	ENE'20	ENE'20/DIC'19	%	ENE'20/	%
	846,013	882,868	892,899	900,551	7,652	1%	54,538	6%
Transformación	438,675	450,591	450,769	459,215	8,446	2%	20,540	5%
Servicios	165,045	172,346	177,080	177,971	891	1%	12,926	8%
Extractiva	11,121	11,584	11,627	11,993	366	3%	872	8%
Electricidad y agua	4,465	4,320	4,464	4,467	3	0%	2	0%
Comunic. y transp.	33,529	48,335	52,177	52,171	-6	-0%	18,642	56%
Agropecuario	18,039	19,119	19,149	18,827	-322	-2%	788	4%
Comercio	128,188	131,831	134,301	133,732	-569	-0%	5,544	4%
Construcción	46,951	44,742	43,332	42,175	-1,157	-3%	-4,776	-10%
ZONA	846,013	882,868	892,899	900,551	7,652	1%	54,538	6%
Juárez	433,450	456,571	456,501	462,052	5,551	1%	28,602	7%
Chihuahua	250,362	267,311	276,276	277,051	775	0%	26,689	11%
Delicias	54,502	52,189	52,076	52,785	709	1%	-1,717	-3%
Cuauhtémoc	53,063	53,036	54,016	55,206	1,190	2%	2,143	4%
Hidalgo del Parral	32,628	32,570	33,099	32,304	-795	-2%	-324	-1%
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,191	20,931	21,153	222	1%	-855	-4%

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



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

ZONA	MUNICIPIO	2016/SEP	2018/DIC	2019/DIC	2020/ENE	VARIACIÓN MENSUAL	LO QUE VA DEL AÑO	GENERADO EN LA ADMINISTRACIÓN
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,372	2,615	2561	-54	-54	977
	Guadalupe	186	323	267	248	-19	-19	62
	Juárez	431,517	453,470	453,056	458689	5,633	5,633	27,172
	Praxedis G. Guerrero	163	406	563	554	-9	-9	391
	Zona I Juárez	433,450	456,571	456,501	462,052	5,551	5,551	28,602
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,342	1,331	1304	-27	-27	-207
	Aquiles Serdán	1,809	1,157	1,070	1088	18	18	-721
	Chihuahua	244,385	261,782	270,622	271447	825	825	27,062
	Coyame del Sotol	13	46	45	45	0	0	32
	Manuel Benavides	1	7	9	10	1	1	9
	Ojinaga	2,362	2,368	2,377	2313	-64	-64	-49
	Santa Isabel	105	117	112	117	5	5	12
	Satevó	176	492	710	727	17	17	551
	Zona II Chihuahua	250,362	267,311	276,276	277,051	775	775	26,689
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,012	6,374	6,419	45	45	-636
	Delicias	32,954	33,567	33,114	33,438	324	324	484
	Julimes	306	366	373	369	-4	-4	63
	La Cruz	66	85	80	80	0	0	14
	Meoqui	9,262	7,204	8,076	8,406	330	330	-856
	Rosales	1,808	1,841	1,505	1,479	-26	-26	-329
	San Francisco de Conchos	54	62	100	99	-1	-1	45
	Saucillo	2,997	3,052	2,454	2,495	41	41	-502
	Zona III Delicias	54,502	52,189	52,076	52,785	709	709	-1,717
Zona IV Parral	Allende	304	341	523	527	4	4	223
	Balleza	52	71	84	84	0	0	32
	Batopilas	0	0	4	4	0	0	4
	Coronado	4	13	13	12	-1	-1	8
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	836	796	796	0	0	41
	Guadalupe y Calvo	905	970	1,526	1,668	142	142	763
	Hidalgo del Parral	21,438	21,301	21,364	20,565	-799	-799	-873
	Huejotitán	0	0	1	1	0	0	1
	Jiménez	5,729	5,892	5,602	5,424	-178	-178	-305
	López	95	136	161	149	-12	-12	54
	Matamoros	577	147	148	149	1	1	-428
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	0	0	0	0
	San Francisco del Oro	810	897	850	869	19	19	59
	Santa Bárbara	1,891	1,828	1,955	1,985	30	30	94
	Valle de Zaragoza	67	137	71	70	-1	-1	3
	Zona IV Parral	32,628	32,570	33,099	32,304	-795	-795	-324





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

ZONA	MUNICIPIO	2016/SEP	2018/DIC	2019/DIC	2020/ENE	VARIACIÓN MENSUAL	LO QUE VA DEL AÑO	GENERAL-DO EN LA ADMINIS-TRACIÓN
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	276	351	363	12	12	0
	Bocoyna	705	793	857	857	0	0	152
	Carichí	83	97	109	108	-1	-1	25
	Chinipas	934	986	984	1014	30	30	80
	Cuauhtémoc	35,032	35,770	37,199	37,861	662	662	2,829
	Cusihuirachi	704	622	588	591	3	3	-113
	Dr. Belisario Domínguez	7	13	10	11	1	1	4
	Gómez Farías	1,047	1,005	946	936	-10	-10	-111
	Gran Morelos	111	110	97	96	-1	-1	-15
	Guazapares	55	39	40	58	18	18	3
	Guerrero	2,692	2,344	2,505	2,558	53	53	-134
	Ignacio Zaragoza	863	795	765	755	-10	-10	-108
	Madera	4,020	3,841	3,971	4,155	184	184	135
	Maguarichi	0	0	9	16	7	7	16
	Matachí	514	433	376	367	-9	-9	-147
	Moris	25	23	32	29	-3	-3	4
	Namiquipa	1,557	1,229	1,287	1,542	255	255	-15
	Nonoava	18	19	18	18	0	0	0
	Ocampo	3,252	3,392	2,743	2,722	-21	-21	-530
	Riva Palacio	521	562	521	527	6	6	6
	San Francisco de Borja	32	26	25	27	2	2	-5
	Temósachi	39	57	57	56	-1	-1	17
Urique	484	603	525	538	13	13	54	
Uruachi	5	1	1	1	0	0	-4	
Zona V Cuauhtémoc		53,063	53,036	54,016	55,206	1,190	1,190	2,143
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	3,423	3,146	3,202	56	56	157
	Buenaventura	3,228	3,164	2,896	2,884	-12	-12	-344
	Casas Grandes	805	853	765	875	110	110	70
	Galeana	149	267	266	254	-12	-12	105
	Janos	786	780	894	855	-39	-39	69
	Nuevo Casas Grandes	13,995	12,704	12,964	13,083	119	119	-912
	Zona VI Nuevo Casas Grandes		22,008	21,191	20,931	21,153	222	222
<b>Total Estado</b>		<b>846,013</b>	<b>882,868</b>	<b>892,899</b>	<b>900,551</b>	<b>7,652</b>	<b>7,652</b>	<b>54,538</b>

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



## Ocupación y desempleo en la frontera norte y nacional

IV TRIMESTRE DE 2019

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,699,938	3,862,714	3,109,448	5,397,124	3,102,714	3,712,814	126,371,358
Población económicamente activa (PEA) <sup>2/</sup>	1,766,564	1,785,404	1,402,895	2,604,667	1,512,652	1,719,792	57,625,521
Desocupada	39,146	45,784	59,745	94,576	56,751	54,872	1,942,071
Ocupada	1,727,418	1,739,620	1,343,150	2,510,091	1,455,901	1,664,920	55,683,450
Primario	67,059	157,397	52,777	46,787	186,599	117,899	6,909,819
Secundario	550,722	644,477	542,614	778,104	386,560	491,344	13,788,402
Terciario	1,033,414	910,832	739,638	1,680,388	854,698	1,024,585	34,670,599
Gobierno y Org. Internacionales	52,617	71,190	45,228	72,218	63,791	75,612	2,401,147
No especificado	76,223	26,914	8,121	4,812	28,044	31,092	314,630
Informalidad laboral	644,850	642,144	467,209	922,564	639,850	751,402	31,314,256
Sector informal	328,325	314,687	281,978	541,078	298,356	367,709	17,446,404
Tasas							
Informalidad Laboral	37.6	36.9	34.8	36.8	43.9	45.1	56.2
Ocupación en el sector informal	19.0	18.1	21.0	21.6	20.5	22.1	31
Tasa de desocupación <sup>3/</sup>	2	3	4	4	4	3	3

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



## Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL III TRIMESTRE DE 2019\*  
MILLONES DE PESOS A PRECIOS DEL 2013

SECTOR	NACIONAL	PROP	CHIHUAHUA	PROP	PARTICIPACIÓN	LUGAR
Industrias manufactureras	2,969,668	17%	160,756	27%	5.4%	6°
Comercio	3,258,989	18%	99,597	17%	3.1%	9°
Construcción	1,237,448	7%	38,461	7%	3.1%	13°
Agropecuario	609,739	3%	37,352	6%	6.1%	6°
minería	838,320	5%	23,765	4%	2.8%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	294,456	2%	14,769	3%	5.0%	7°
Servicios	8,540,496	48%	210,689	36%	2.5%	11°
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013</b>	<b>17,749,117</b>	<b>100%</b>	<b>585,389</b>	<b>100%</b>	<b>3.3%</b>	<b>9°</b>
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes</b>	<b>21,222,963</b>		<b>775,535</b>		<b>3.5%</b>	<b>8°</b>

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

\*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al III Trimestre de 2019, con cifras originales.



## \*Inversión extranjera directa por entidad federativa

2013 - IV T 2019

MILLONES DE DÓLARES

ENTIDAD FEDERATIVA	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	SUMA DEL PERIODO	POSICIÓN NACIONAL
Ciudad de México	5,759	6,123	5,854	6,698	5,051	5,693	7,896	43,075	1
Estado de México	4,606	3,561	2,953	2,390	3,796	2,322	2,950	22,578	2
Nuevo León	2,211	1,575	3,352	3,330	2,065	4,666	3,129	20,329	3
Jalisco	2,939	1,686	2,705	2,036	1,542	918	1,555	13,379	4
Coahuila de Zaragoza	1,805	1,625	1,367	1,210	2,678	3,272	1,339	13,295	5
Chihuahua	2,307	1,934	2,480	1,983	1,822	1,234	1,385	13,146	6
Guanajuato	2,621	1,318	1,753	1,332	1,753	2,444	828	12,050	7
San Luis Potosí	2,008	1,065	1,901	813	1,412	1,769	710	9,676	8
Baja California	1,291	1,216	1,166	1,565	1,677	1,633	949	9,497	9
Tamaulipas	1,738	721	1,094	1,140	1,551	1,476	1,607	9,327	10
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,702	1,271	1,588	1,044	913	966	1,093	8,577	11
Querétaro	912	1,105	1,429	1,066	996	1,176	1,203	7,887	12
Puebla	1,440	1,055	790	1,159	944	642	1,840	7,869	13
Zacatecas	3,973	759	108	533	457	302	750	6,881	14
Aguascalientes	45	939	791	593	1,578	1,180	472	5,597	15
Sonora	2,088	992	609	496	361	159	403	5,109	16
Michoacán de Ocampo	2,246	211	418	193	294	438	315	4,115	17
Oaxaca	1,943	483	297	196	500	486	56	3,960	18
Quintana Roo	1,006	224	327	296	483	580	620	3,537	19
Baja California Sur	421	233	373	522	590	487	589	3,215	20
Morelos	451	356	484	233	603	251	654	3,032	21
Otros	4,696	1,983	3,511	2,162	3,101	2,652	2,577	20,683	n/a
<b>Total General</b>	<b>48,207</b>	<b>30,434</b>	<b>35,352</b>	<b>30,989</b>	<b>34,165</b>	<b>34,746</b>	<b>32,921</b>	<b>246,814</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 IV T 2019.



## Inversión extranjera directa por sector en el estado

2013 - IV T 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	2019
Industrias manufactureras	1,166	1,461	1,937	1,299	1,095	810	1,051
Minería	543	366	254	144	146	120	14
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	434	72	37
Comercio	32	31	54	38	33	77	69
Información en medios masivos	115	-166	6	32	20	24	47
Servicios financieros y de seguros	-17	112	61	2	116	34	103
Servicios de apoyo a los negocios	2	12	6	1	2	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía	1	-0	-	-	-37	96	33
Construcción	10	-12	4	19	6	5	-4
Otros	97	-6	-38	44	8	-4	34
<b>Total</b>	<b>2,307</b>	<b>1,934</b>	<b>2,480</b>	<b>1,983</b>	<b>1,822</b>	<b>1,234</b>	<b>1,385</b>



CIFRAS EXPRESADAS EN NÚMERO DE UNIDADES

## Unidades económicas Noviembre 2019

	NACIONAL	ESTRUCTURA	CHIHUAHUA	ESTRUCTURA
Micro	5,096,726	94%	113,675	91%
Pequeña	270,367	5%	8,976	7%
Mediana	48,198	1%	1,533	1%
Grande	32,300	0%	1,243.	1%
Total Estab.	5,447,591	100%	125,427	100%
SECTORES	NACIONAL	ESTRUCTURA	CHIHUAHUA	ESTRUCTURA
Primario	23,780	0%	87	0.1%
Secundario	644,303	12%	10,320	8%
Comercio	2,362,121	43%	51,154	41%
Servicios	2,417,387	44%	63,866	51%
Total Estab.	5,113,397	100%	125,427	100%

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



## Exportaciones Manufactureras y Minero Metalúrgicas

2011 - III T 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

PERÍODO	NACIONAL	CHIHUAHUA	PARTICIPACIÓN
2011	299,732.	38,446	13%
2012	320,014	41,764	13%
2013	329,562	43,770	13%
2014	347,559	45,594	13%
2015	337,170	40,302	12%
2016	324,901	43,342	13%
2017	351,726	46,491	13%
2018	387,442	51,944	13%
III T 2019	305,171	41,280	14%



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

III T 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE DÓLARES

Sector	Monto
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación y medición	20,390,966
336 Fabricación de equipo de transporte	9,985,945
339 Otras industrias manufactureras	3,003,703
335 Fabricación de accesorios, ap. eléctricos y eq.de generación de energía eléctrica	2,534,013
333 Fabricación de maquinaria y equipo	2,071,792
332 Fabricación de productos metálicos	772,003
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	595,910
326 Industria del plástico y del hule	466,365
311 Industria alimentaria	443,619
331 Industrias metálicas básicas	269,299
325 Industria química	232,653
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	152,565
315 Fabricación de prendas de vestir	78,273
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	68,333
Subsectores no especificados	51,782
312 Industria de las bebidas y el tabaco	48,634
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y Fabricación de productos de cuero	42,791
322 Industria del papel	42,323
321 Industria de la madera	15,335
323 Impresión e industrias conexas	13,701
<b>Total general</b>	<b>41,280,005</b>

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.



## 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-ENERO)

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	166,905
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	343,171	94,951
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	498,487	261,856

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	
<b>Total</b>	<b>5,847</b>	<b>735,719</b>	<b>62%</b>	<b>122,138</b>	<b>56%</b>
Media Superior					
Bachillerato y Prof. Medio	577	165,140		41,247	
<b>Total</b>	<b>577</b>	<b>165,140</b>	<b>14%</b>	<b>41,247</b>	<b>19%</b>
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	
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>139,957</b>	<b>12%</b>	<b>23,054</b>	<b>11%</b>
Otras					
Otras Modalidades	649	152,718		31,499	
<b>Total</b>	<b>7,367</b>	<b>1,193,534</b>	<b>87%</b>	<b>217,938</b>	<b>86%</b>

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

Nota: Se incorporó a la estadística otras modalidades que incluye, educación inicial (indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y capacitación no formal para el trabajo), educación 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 **
1/1/2020	\$186	\$123
1/1/2019	\$177	\$103
12/1/2017	\$88	
1/1/2017	\$80	
1/1/2016	\$73	
10/1/2015	\$70	

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 2020	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	-	1,254	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	24,479	-	28,629	1,032
San Jerónimo (Juárez)	14,731	-	46,478	11,886
Puente Sta. Fé (Juárez)	294,921	-	186,475	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	127,497	-	279,016	13,612
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	-	134,574	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	137,015	-	219,982	53,785
Línea Expres (Juárez)	-	-	104,067	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	2,929	-	24,937	-
El Porvenir (Gpe.)	169	-	9,246	-
Ojinaga	25,047	-	56,535	967
<b>Total 2020 a Enero</b>	<b>626,788</b>	<b>1,091,193</b>	<b>81,282</b>	
<b>Total 2019 a Enero</b>	<b>652,922</b>	<b>1,189,915</b>	<b>81,513</b>	

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 - DICIEMBRE 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	1,777
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	1,456
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685	1,217	1,794
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>13,865</b>	<b>14,251</b>	<b>14,800</b>	<b>15,618</b>	<b>16,410</b>	<b>16,281</b>	<b>17,454</b>	<b>18,256</b>

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



## Posición de Chihuahua

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
NL, Coah, Edo de Mex y Gto.	II T 2019						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2013	\$17,749,117	\$585,389	3%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$22,222,963	\$775,535	3%	8°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2018	Pesos Corrientes	\$179,243	\$201,197	n/a	11°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$9,606	\$10,782	n/a	11°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	IV T 2019	Personas	126,371,358	3,862,714	3%	12°	Mx, Cd.Mex, y Ver
PEA		Personas	57,625,521	1,785,404	3%	10°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	55,683,450	1,739,620	3%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	Ene 2020	Asegurados	20,490,397	900,551	4%	7°	Cd. Mex., Jal,N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL	III T 2019						
Exportaciones		Millones de dólares	\$300,616	\$41,280	14%	1°	Chihuahua
INVERSIÓN	IV T 2019						
IED		Millones de dólares	\$32,921	\$1,385	4%	7°	C.Mx., NL, Edo Mx, Ver, Jal
IED Manufactura		Millones de dólares	\$15,541	\$1,051	7%	6°	NL, Edo Mx, C Mx y Chih.
Producción Manufacturera	Dic 2019	Millones de dólares	\$422,546	\$6,718	2%	16°	NL, Coah, Edo de Mex y Gto.
IMMEX	Nov-19						
Empleos		Empleos	2,705,810	389,870	14%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,121	497	10%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *		Millones de dólares	129,771	7,323	6%	9°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	33,128	7,169	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Nov 2019						
Oro		Kilogramos	102,183	18,620	18%	2°	Sonora, Chih, Gue
Plata		Kilogramos	5,404,866	1,122,023	21%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	235,861	36,715	16%	2°	Zacatecas, Chih, y Dgo.
Cobre		Toneladas	704,686	14,203	2%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	636,420	94,605	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
Bovino en Pie		Toneladas	3,625,587	156,821	4%	9°	Ver, Jal y SLP
Bovino Leche		Miles de Litros	12,005,693	1,128,405	9%	4°	Jal, Coah, Dgo y Chih

•El valor agregado considera las remuneraciones pagadas, los 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 2019.

El PIB 2019 se estima en base al promedio de las variaciones anuales de cada trimestre del ITAEE.

Las exportaciones son Manufacturera y Minero Metalúrgicas 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)



SECRETARÍA  
DE INNOVACIÓN  
Y DESARROLLO ECONÓMICO

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

**Enero 2020**