



SECRETARÍA
**DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**

PRONTUARIO ESTADÍSTICO

CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

MARZO 2020



Lic. Javier Corral Jurado
Gobernador
Constitucional del Estado de Chihuahua

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

M.S.C Rodolfo Javier Vázquez Triana
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.

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



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 393.75 (1.4%) menor al Nacional. Un crecimiento de 6.3% con respecto a marzo de 2019.
- 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 marzo de 2020 se perdieron 4,779 empleos, un decrecimiento de 0.5% con respecto a marzo 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 el promedio al IV trimestre de 2019, fue de 2.1%.
- De 2010 a 2019 el PIB per cápita creció 27% a precios constantes de 2013.

El PIB per cápita, en pesos corrientes es de 198,924, cifra mayor en 10.2% a la nacional.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

- IED total en 2019 es de 1,385 mdd, 4.2% del nacional, 7° lugar.
- IED manufacturerade 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 498 al mes de febrero de 2020.

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 385 mil 258 personas.

SECTOR MINERO

- 3er lugar nacional en producción de oro, con una participación de 17%.
- 2do lugar nacional en producción de plata, con una participación de 20%.
- 2do lugar nacional en producción de plomo, con una participación de 15%.
- 2do lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 15%.

3er lugar nacional en valor de producción minero-metalúrgica, 15.9% del nacional.

COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

- Chihuahua ocupa el primer lugar en exportación de equipo de computación y comunicaciones participando con el 40% del Nacional.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en 2.17% a tasa anual en marzo de 2020, mientras que la de Chihuahua fue de 2.03% y la Nacional fue 3.25%.
- 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 56 mil 462 MDD al cierre del año 2019, 14.01% del total nacional.

TURISMO

- Al mes de marzo de 2020 se recibieron en el Estado de Chihuahua 1 millón 520 mil 170 visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 42.4% en el mes de marzo de 2020. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea fué de 2.5% menor a la cifra de marzo 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 37% de la producción manufacturera a febrero 2020.
- 1.12 millones de hectáreas destinadas a uso agrícola, 51% de riego.
- 1º lugar nacional en producción de pistache, manzana, algodón hueso, alfalfa achicalada, nuez, avena grano, trigo forrajero verde, cebolla, avena forrajera en verde y cacahuate.
- 2º lugar Chile verde, durazno y triticale forrajero en verde.
- 3º lugar nacional en inventario de bovinos con participación del 7%.
- 3º lugar nacional en Chile seco y sandía.
- 4º lugar nacional en producción de orégano, frijol, membrillo y leche de bovino
- 9º lugar nacional producción de bovino en pie y bovino carne.

1º 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.
- A marzo 2020, transitaron por los cruces fronterizos 262 mil 888 camiones comerciales, 2 millones 997 mil 469 vehículos privados y 1 millón 589 mil 839 peatones.

Densidad de población de 15 habitantes/km², mientras que a nivel nacional es de 57.3

Empleo Formal

Al mes de marzo 2020 hay **897 mil 260** puestos de trabajo formales registrados en el IMSS.

Se perdieron 4 mil 779 puestos de trabajo formales.

51 mil 247

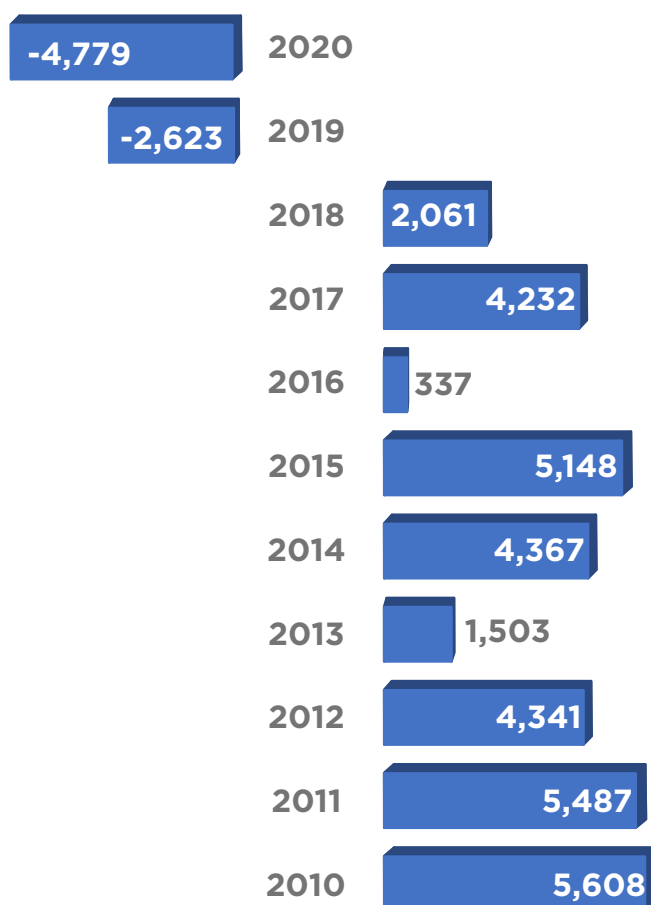
Acumulado en la actual administración (octubre 2016 a marzo 2020)



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.

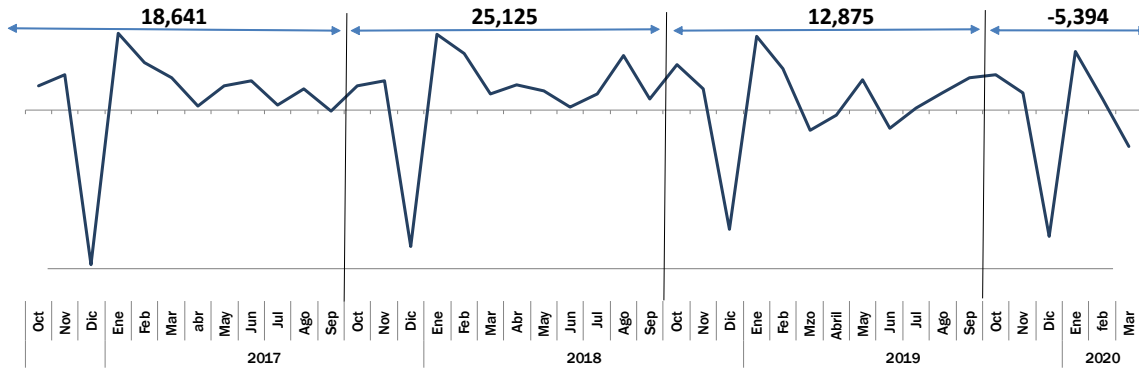


Empleo Generado por año





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

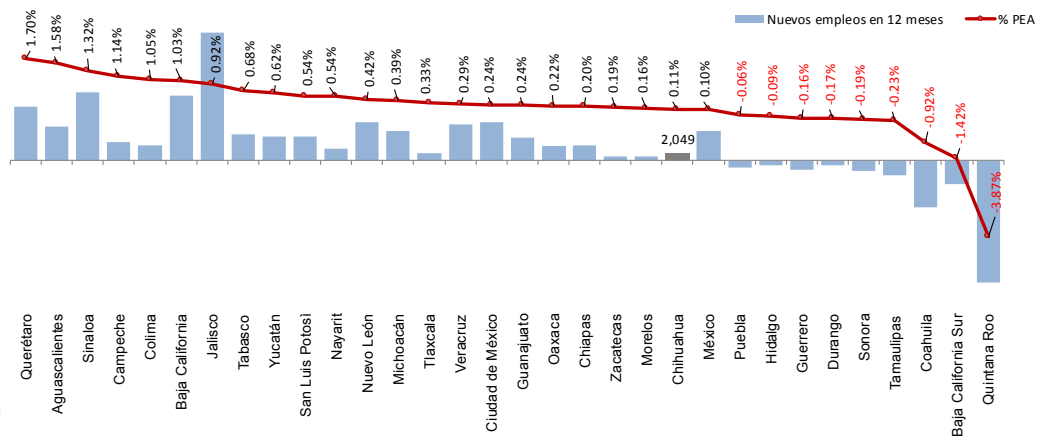


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



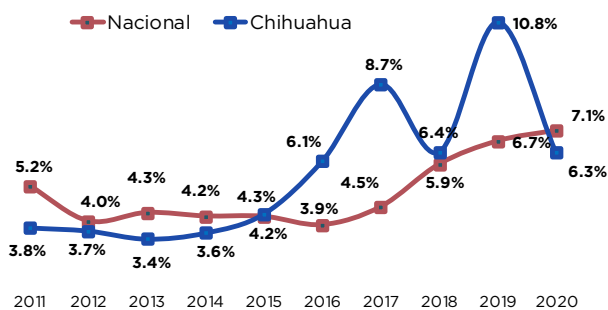
Empleos formales generados en los últimos 12 meses por entidad federativa como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).

En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **4 mil 361** empleos, siendo la entidad No. 22, en empleo generado como proporción de la PEA.

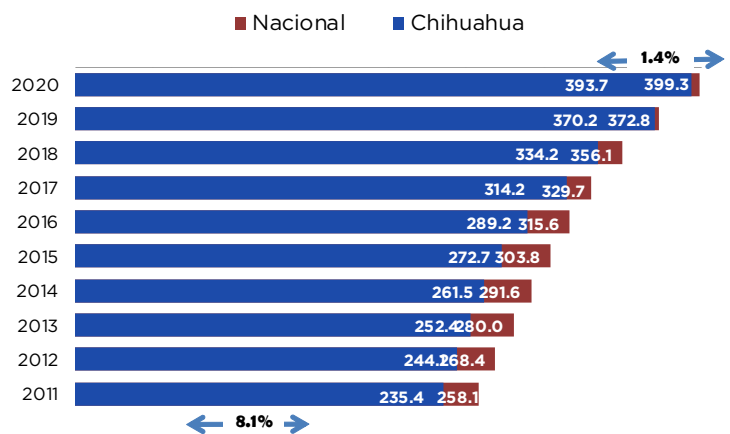


Salario diario asociado a trabajadores asegurados del IMSS

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



COMPARATIVO CON LA MEDIA NACIONAL MARZO 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

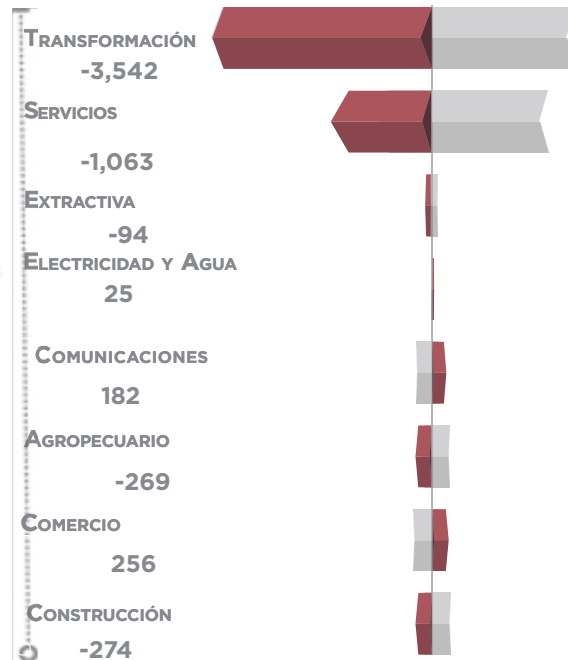
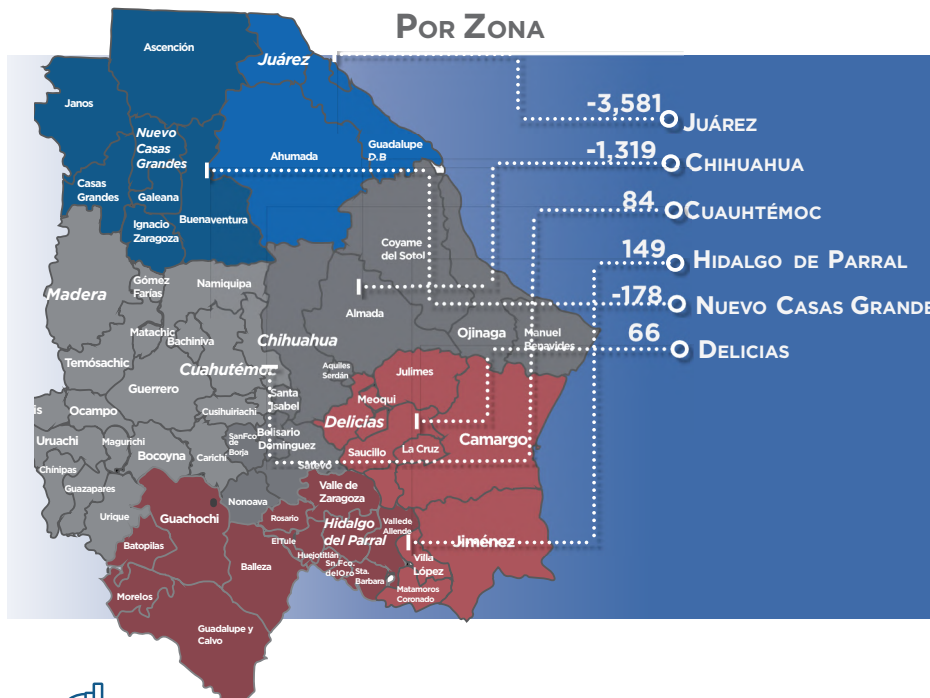
Ocupación y Empleo



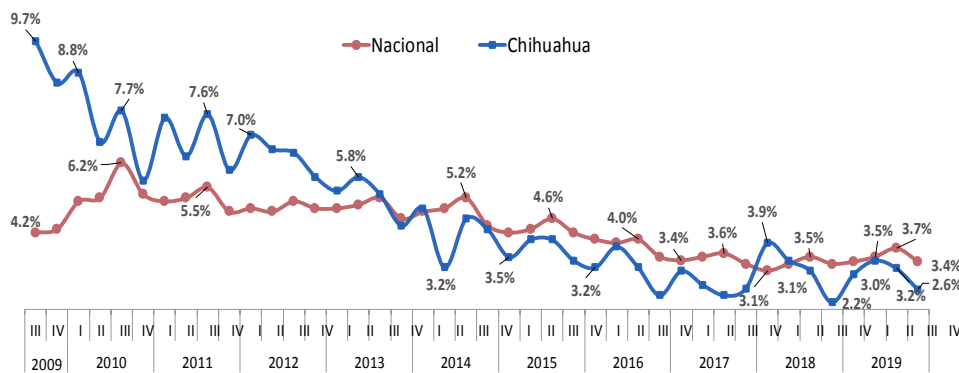
Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

MARZO 2020

POR SECTOR



Tasa de desempleo



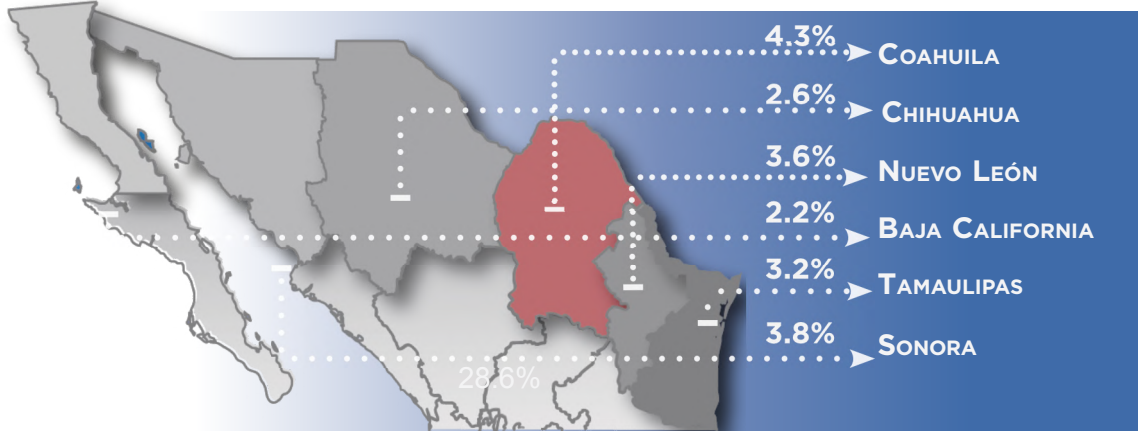
El Estado presenta una
tasa de desocupación
de **2.6%**.



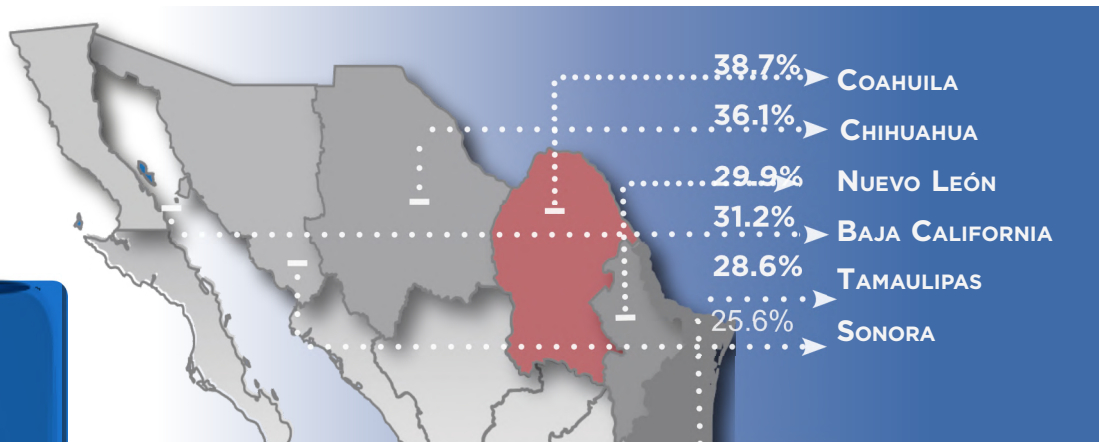
Ocupación y empleo en la frontera norte

IV TRIMESTRE DE 2019

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA

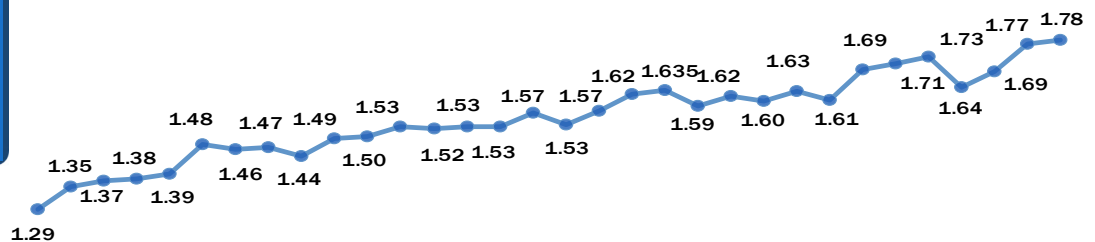


Durante el cuarto trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.78 millones de personas, las que representaron el 62% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.73 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal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



Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL IV TRIMESTRE DE 2019
MILLONES DE PERSONAS



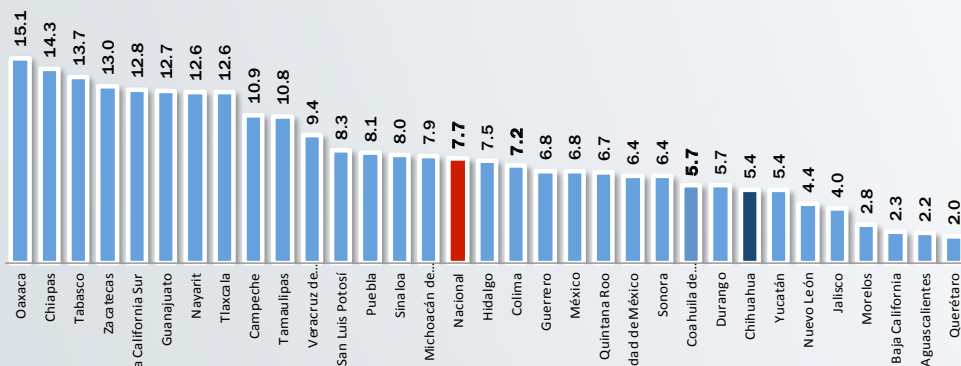
Año	I	II	III	IV
2012				
2013				
2014				
2015				
2016				
2017				
2018				
2019				

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

Tasa de sub-ocupación 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

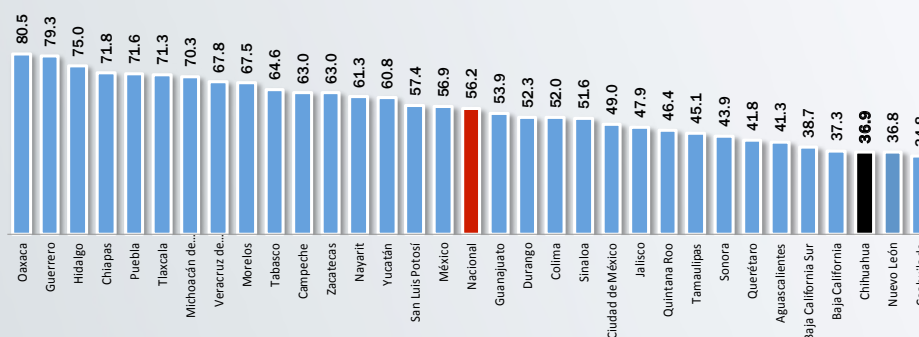


*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

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

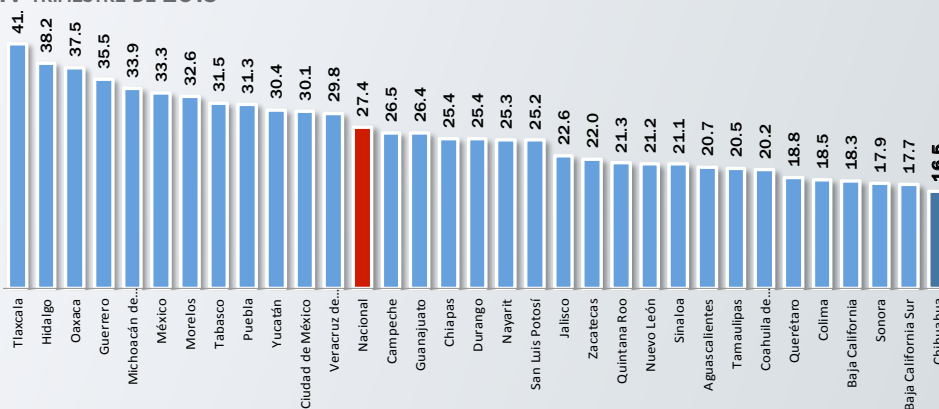


*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

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

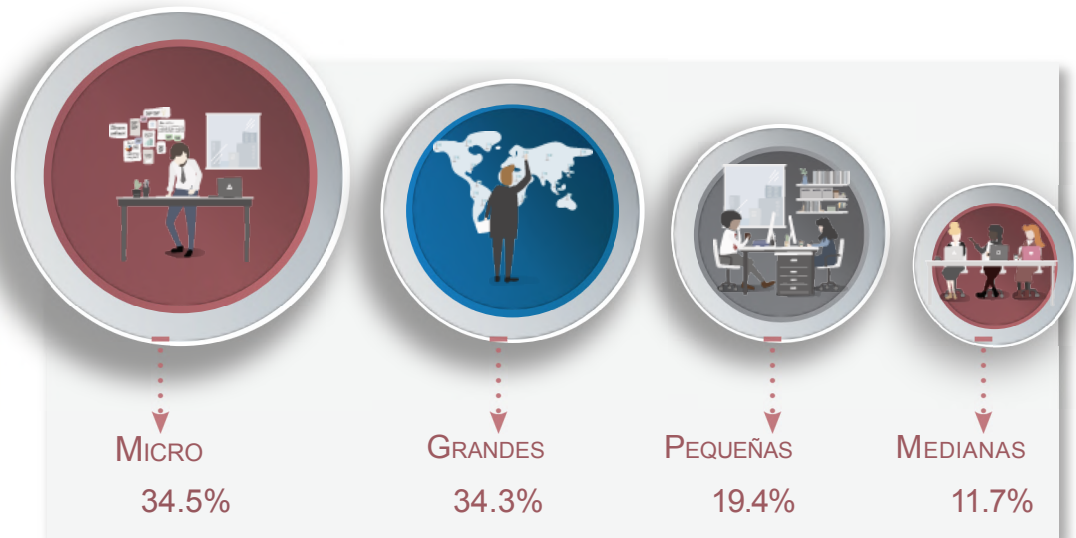


*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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.



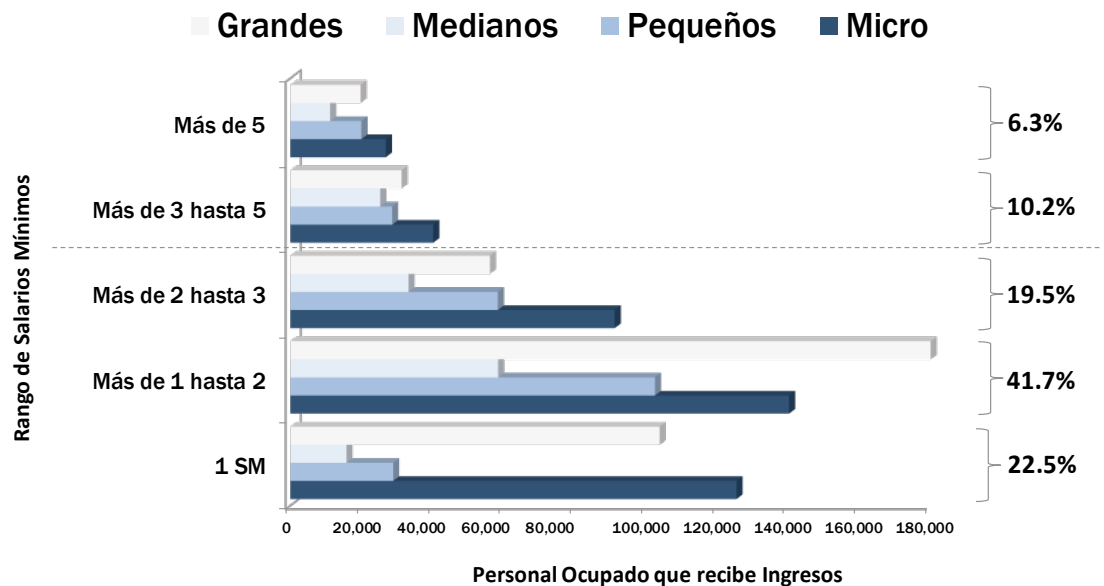
Salarios del personal ocupado (formal e informal) por tamaño de establecimiento en el estado de Chihuahua

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: **580,446 Mdp**

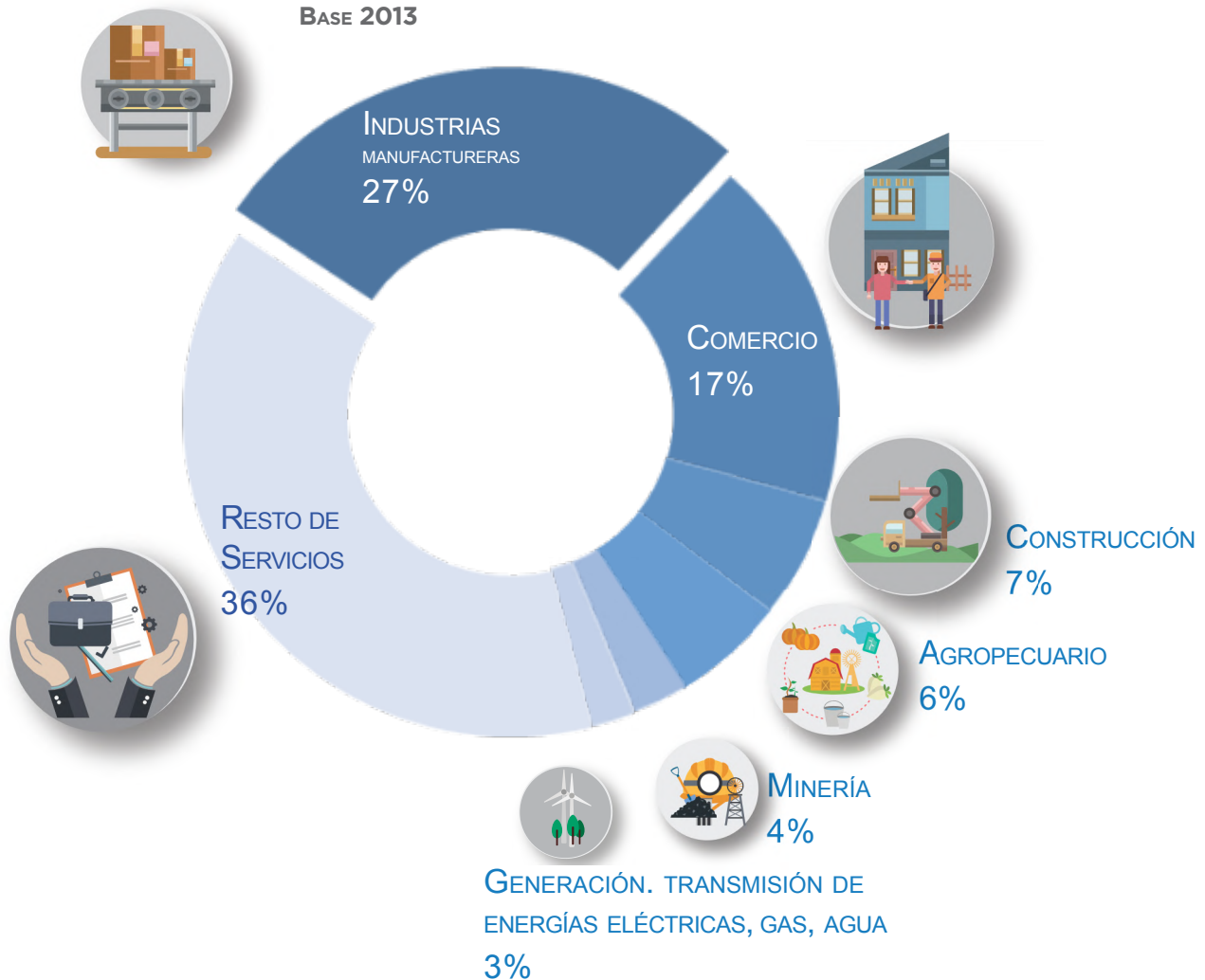
Precios corrientes: **768,387 Mdp**



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL 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.

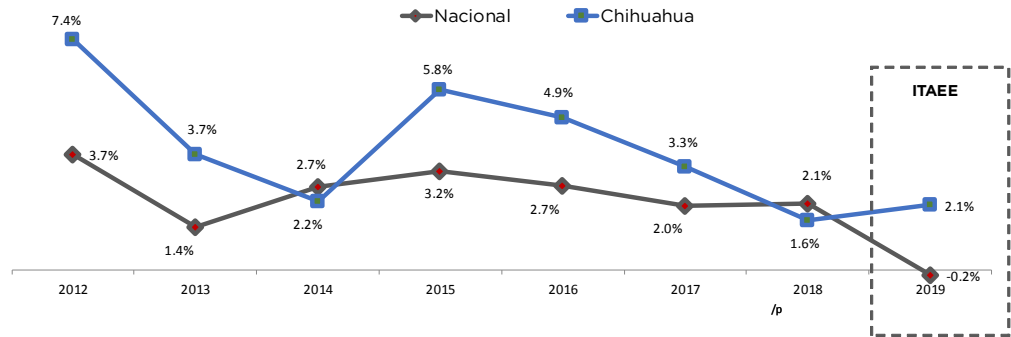
* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al promedio de 2019 con cifras originales. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre



Variación del producto interno bruto

2012 A 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 (ITAEE) al IV T de 2019 con cifras desestacionalizadas y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB anual a 2019.

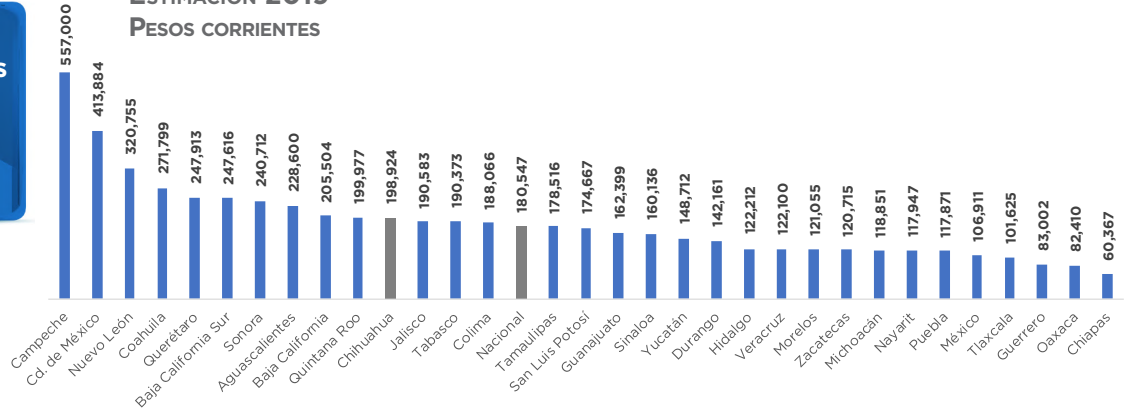
Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del año en el ITAEE, puede considerarse como un indicador preliminar de la tendencia del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) de ese mismo año.



Producto interno bruto per cápita por entidad federativa

ESTIMACIÓN 2019
PESOS CORRIENTES

El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es de **198,924** 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

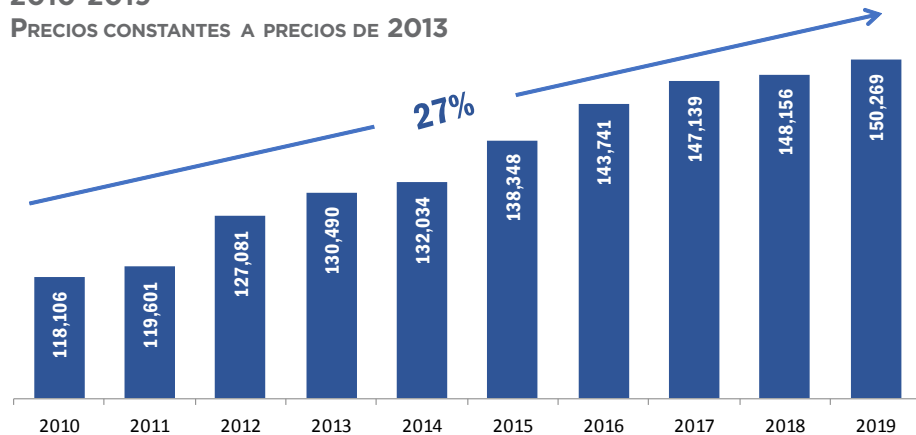
PRECIOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013

El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua

creció **27%**, de 2010 a 2019

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

\$140,119 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 IVT (cifras originales) con precios base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2019

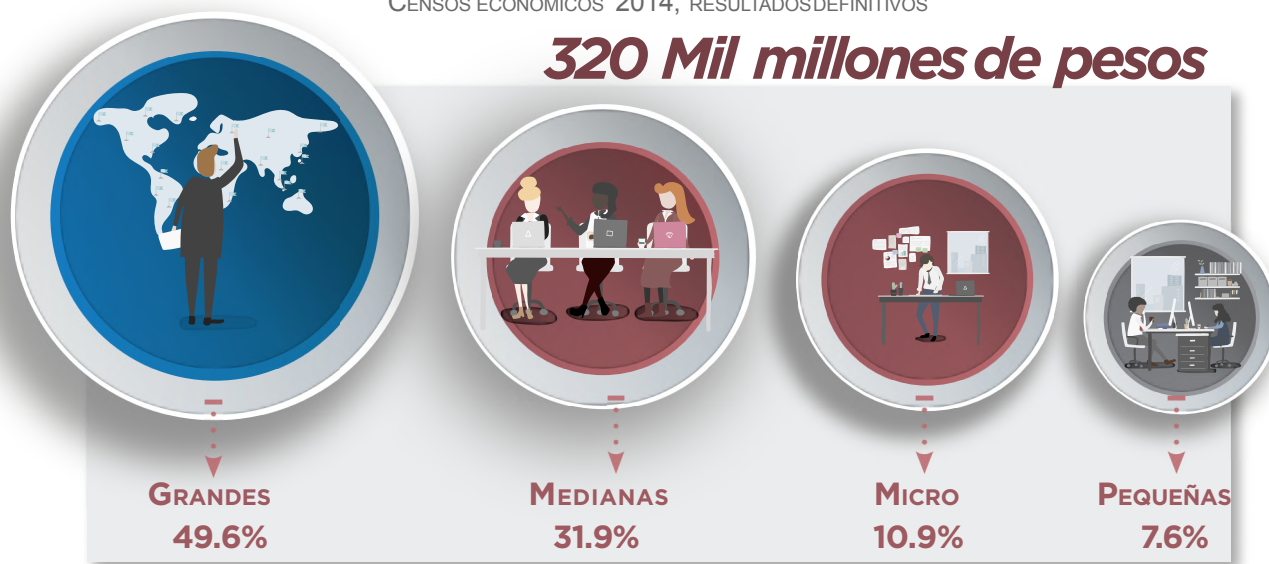
Producción Bruta Total



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

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

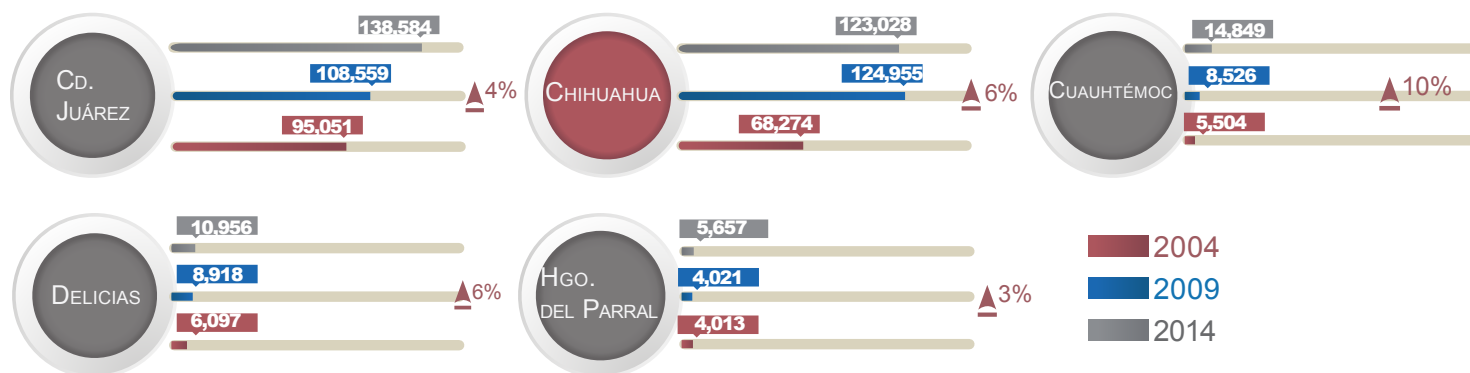
320 Mil millones de pesos



Producción bruta* de los principales municipios del estado de Chihuahua

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

MILLONES DE PESOS

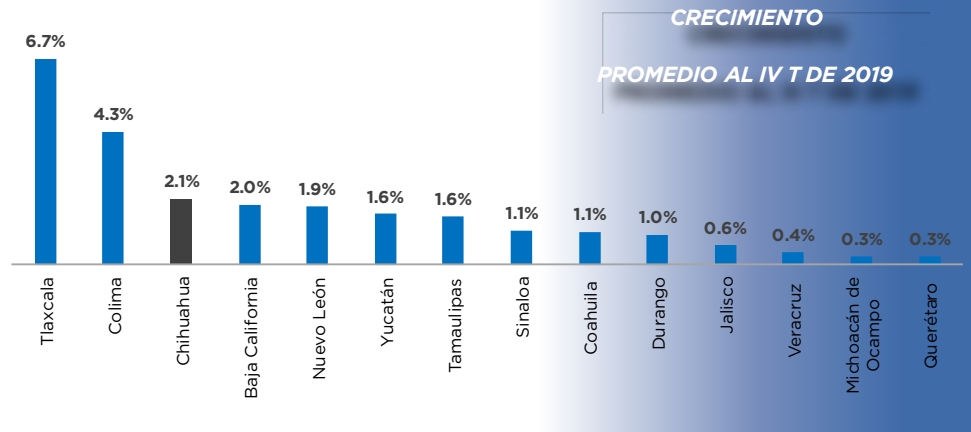


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* 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.

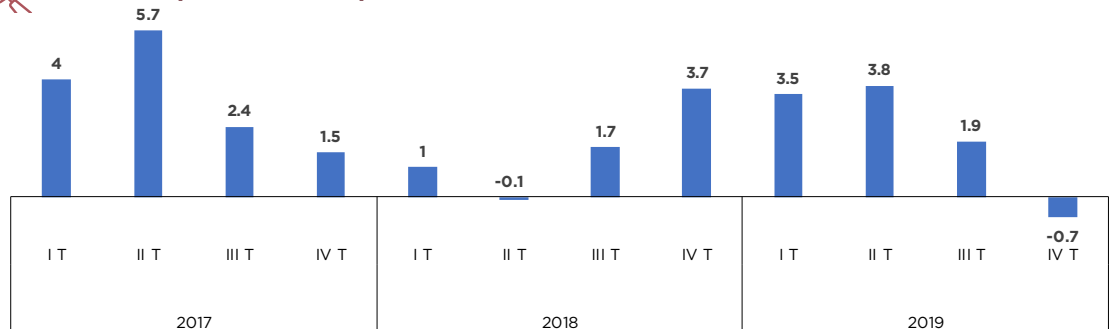
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal

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

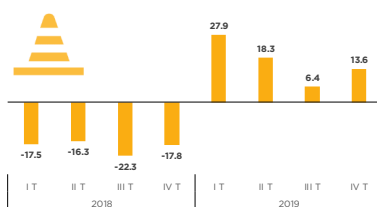
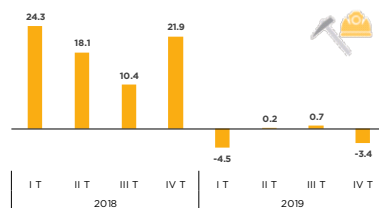
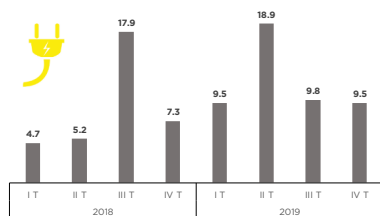


Comportamiento de la Actividad Económica de Chihuahua

Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior



Variación anual de la Actividad Económica por Sector en Chihuahua



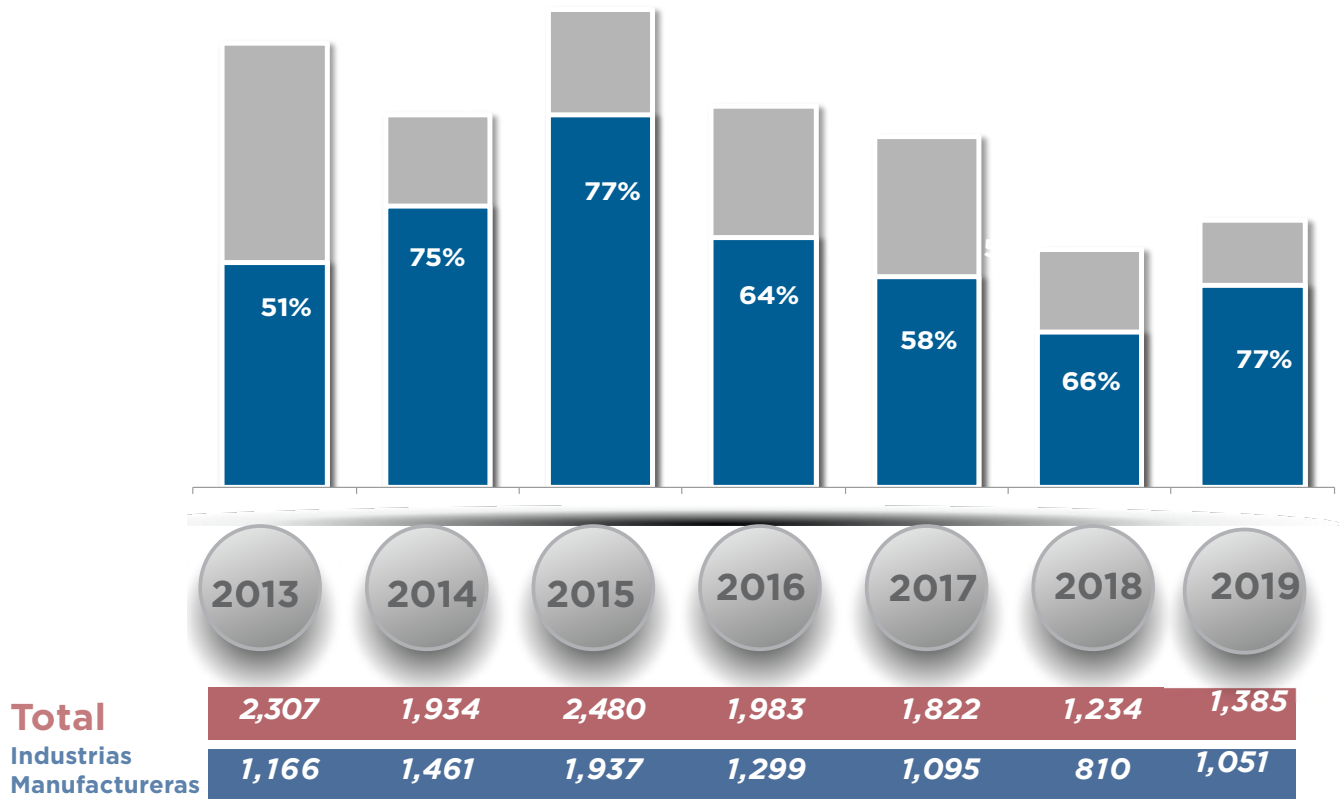
Inversión Extranjera Directa

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



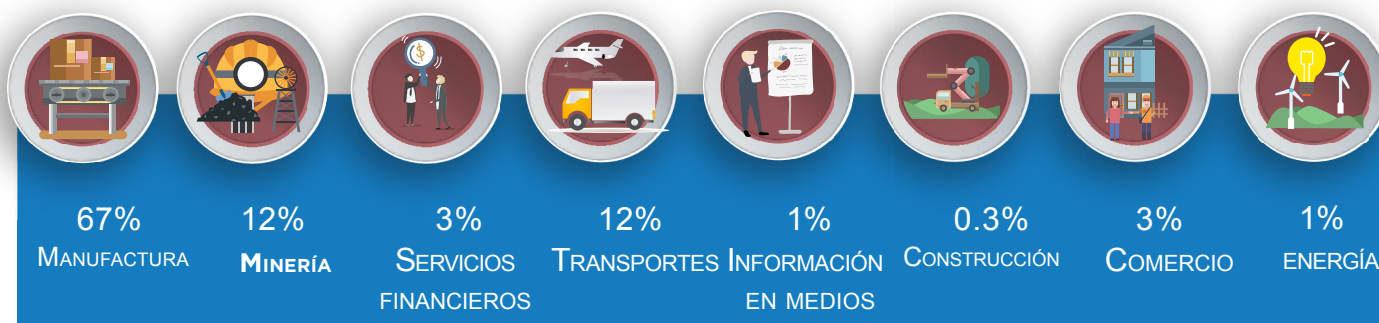
Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

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).

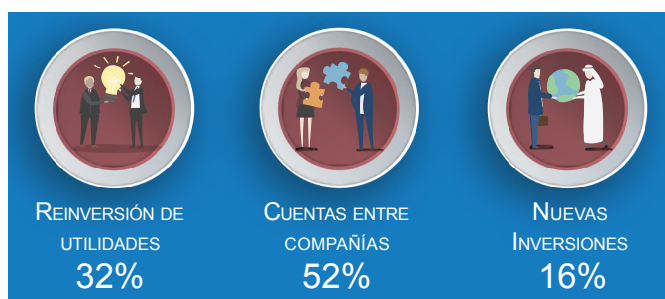
En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 1,385 mdd, con lo que aporta el 4.2% al total nacional, además se posiciona en 7° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Edo de México, Puebla, Tamaulipas y Jalisco.



Por sector estado de Chihuahua acumuladas desde 2013 al IVT 2019



Por tipo de inversión estado de Chihuahua acumuladas desde 2013 al IVT 2019



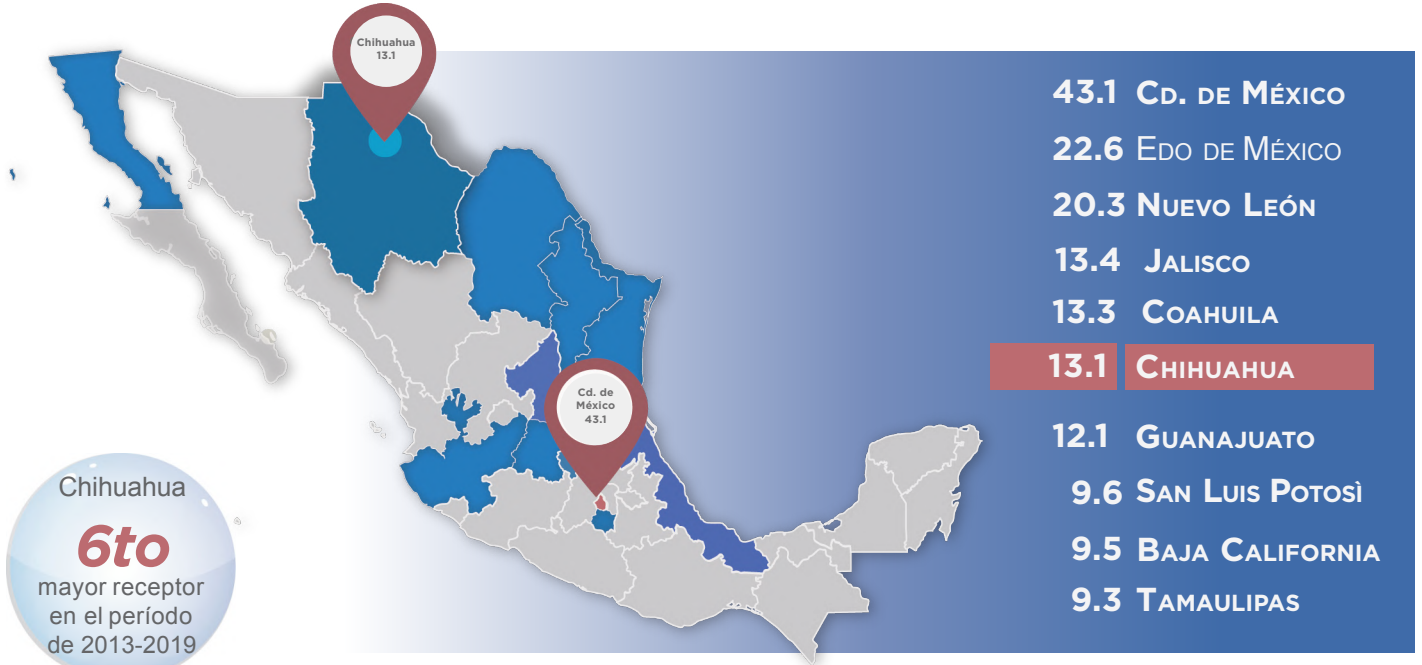
FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al cuarto trimestre de 2019.



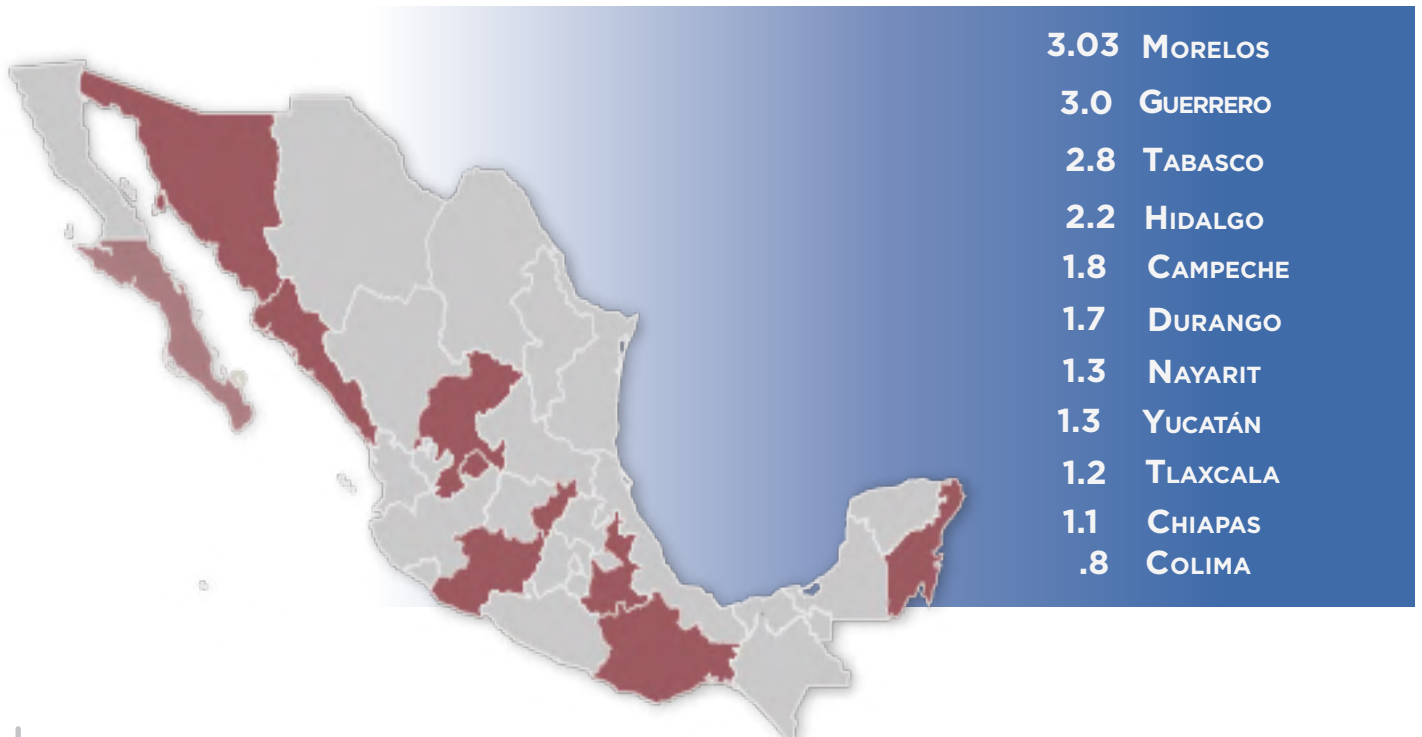
Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

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



Indicadores IMMEX por Entidad Federativa



Establecimientos y personal ocupado IMMEX

FEBRERO 2020



Estado	Personal Ocupado	Estado	Establecimientos
Chihuahua	385,258	Baja California	918
Baja California	336,411	Nuevo León	648
Nuevo León	277,467	Chihuahua	498
Coahuila	267,897	Coahuila	396
Tamaulipas	252,201	Tamaulipas	359
Guanajuato	158,579	Guanajuato	332
Jalisco	150,185	México	275
Otras entidades	142,539	Jalisco	272
México	132,929	Otras entidades	267
Sonora	129,439	Querétaro	240
Querétaro	105,236	Sonora	237
San Luis Potosí	87,309	Puebla	179
Puebla	75,794	San Luis Potosí	178
Aguascalientes	61,923	Aguascalientes	88
Durango	42,703	Ciudad de México	79
Yucatán	32,975	Durango	77
Cd de México	24,013	Veracruz	56
Veracruz	20,809	Yucatán	55
Nacional	2,683,667	Nacional	5154



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.

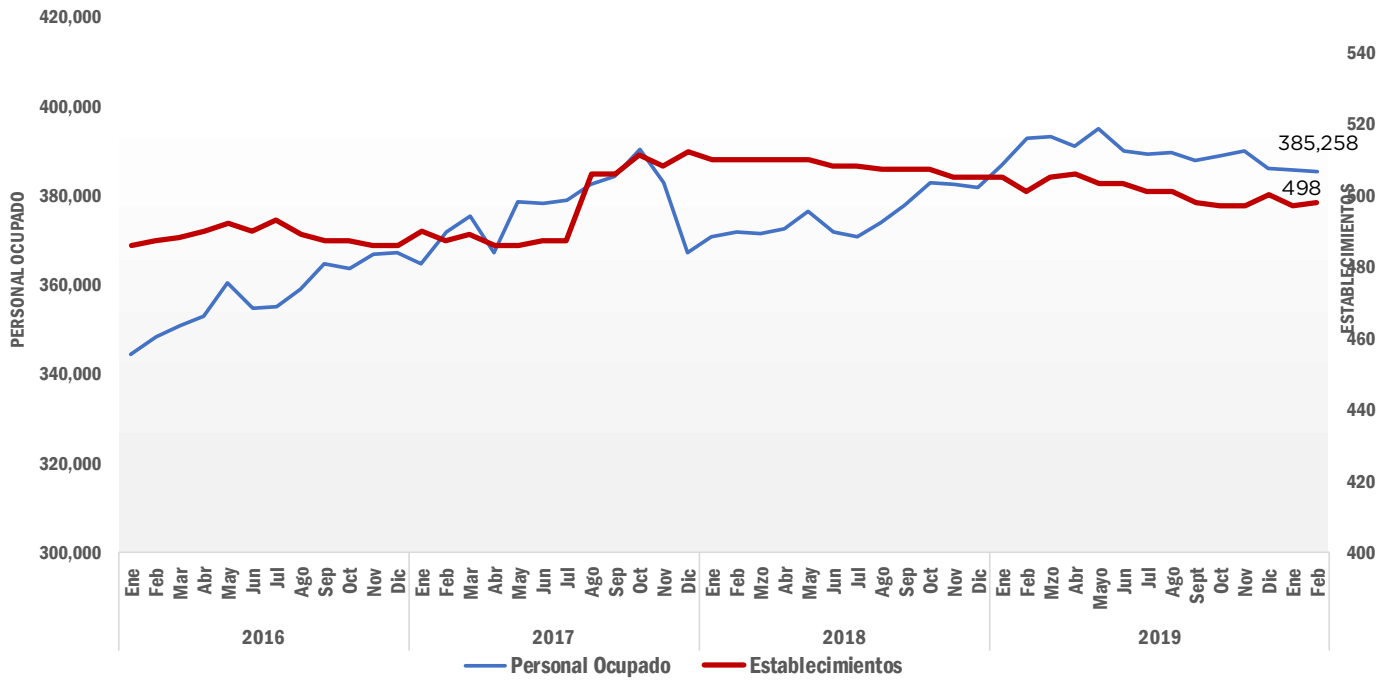
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

Al mes de febrero de 2020 el personal ocupado de la IMMEX decreció 1.9%
7,350
empleos menos, con respecto al mismo mes del año 2019.



Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2016 - FEBRERO 2020



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

Indicadores del Sector Minero

3er

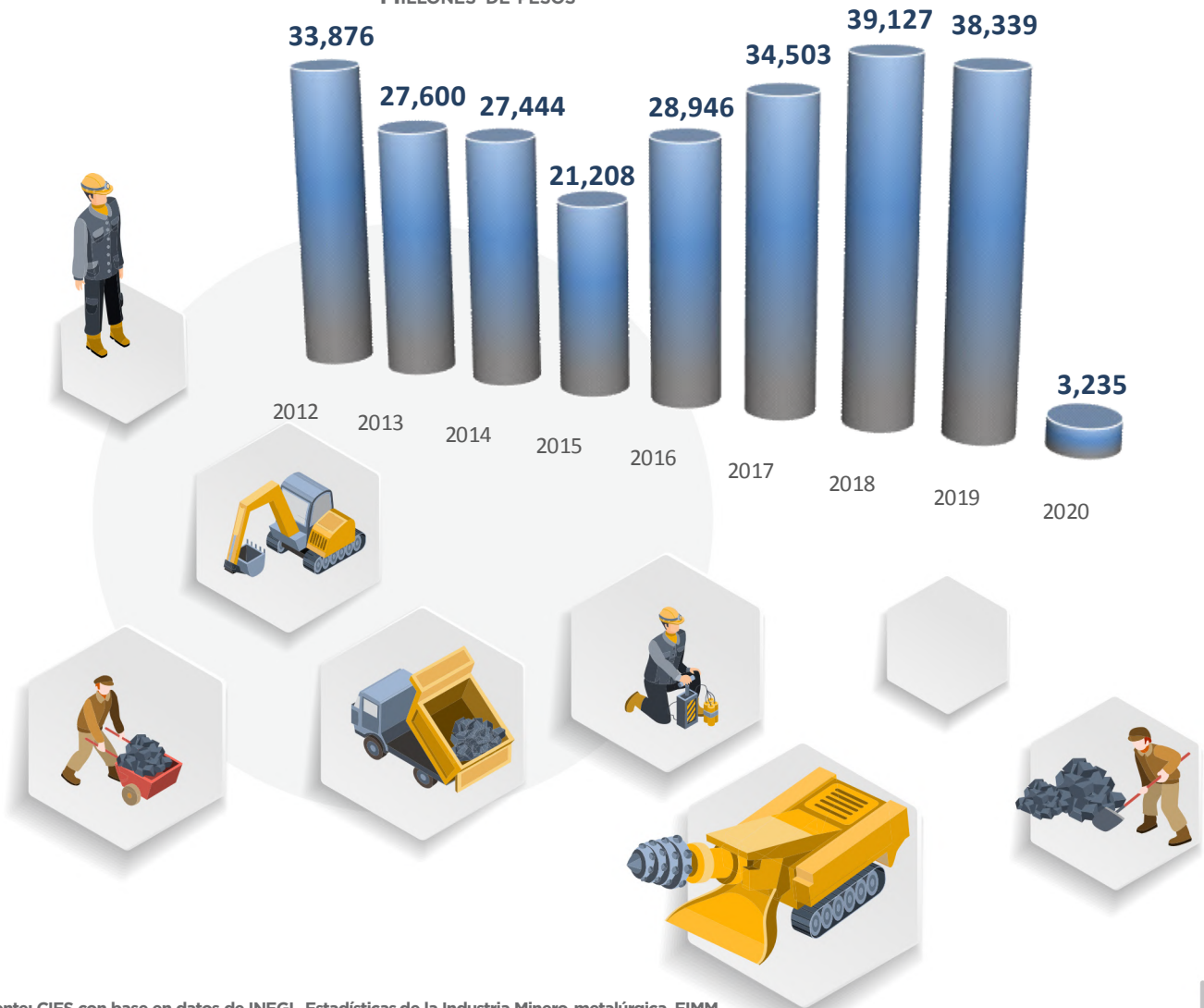
lugar Nacional en valor de la producción, participación del 15.9%



Valor de producción de los principales metales

2012 - ENERO 2020

MILLONES DE PESOS



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

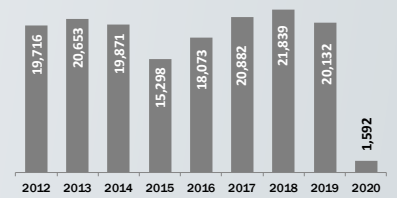
Volumen de la producción de los principales metales ENERO 2020



3er
lugar nacional
en producción
de Oro

Sonora	34%
Guerrero	17%
Chihuahua	17%
Zacatecas	12%
Otros	20%

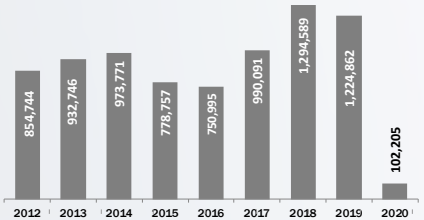
KILOGRAMOS ANUALES



2do
lugar nacional
en producción
de Plata

Zacatecas	40%
Chihuahua	20%
Durango	15%
Sonora	7%
Otros	18%

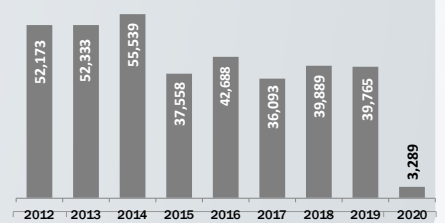
KILOGRAMOS ANUALES



2do
lugar nacional
en producción
de Plomo

Zacatecas	59%
Chihuahua	15%
Durango	8%
Hidalgo	4%
Otros	14%

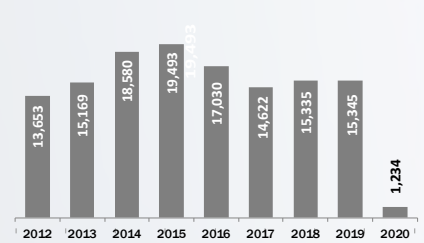
TONELADAS ANUALES



4to
lugar nacional
en producción
de Cobre

Sonora	81%
Zacatecas	6%
San Luis Potosí	4%
Chihuahua	2%
Otros	7%

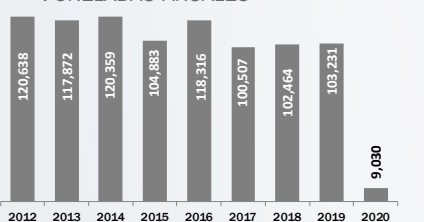
TONELADAS ANUALES



2o
lugar nacional
en producción
de Zinc

Zacatecas	45%
Chihuahua	15%
Durango	14%
México	5%
Otros	18%

TONELADAS ANUALES

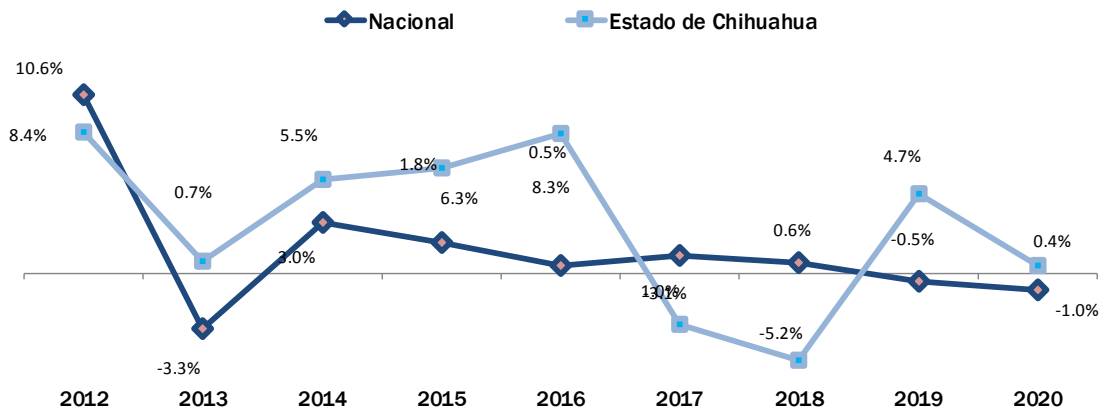


Indicadores del Comercio y Sector Externo



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

AL MES DE FEBRERO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL

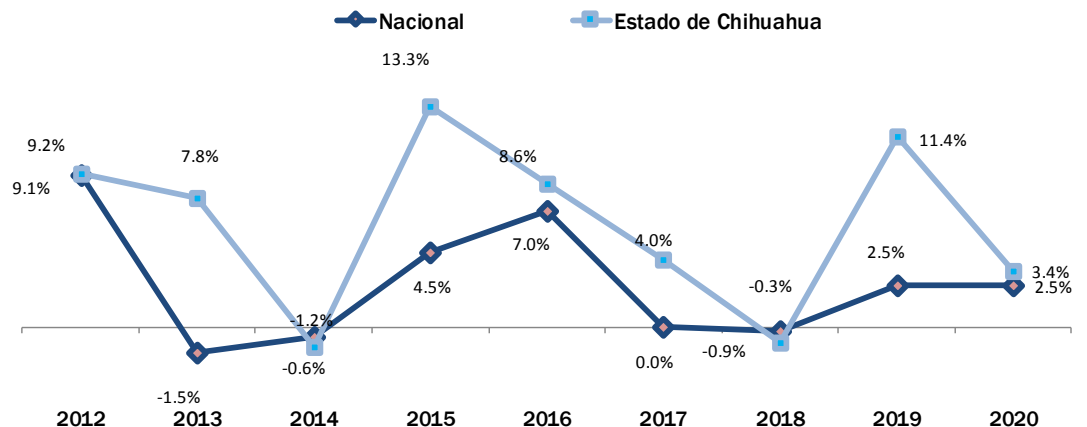


Chihuahua presentó un decremento del 0.4% con respecto al índice del mismo periodo de 2019, mientras que el Nacional decreció -1.0%



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

AL MES DE FEBRERO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



En el mes de febrero Chihuahua presenta un decremento de 3.4% con respecto al índice del mismo periodo de 2019, mientras que el Nacional, se mantuvo con un 2.5% al igual que el mismo periodo del 2019.

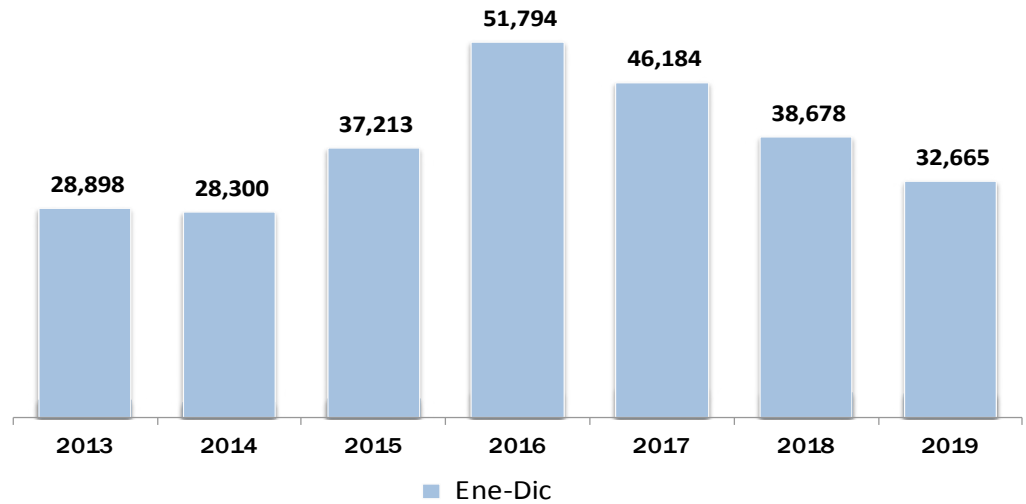
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI, Encuesta mensual sobre empresas comerciales



Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2013 A 2019
UNIDADES

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

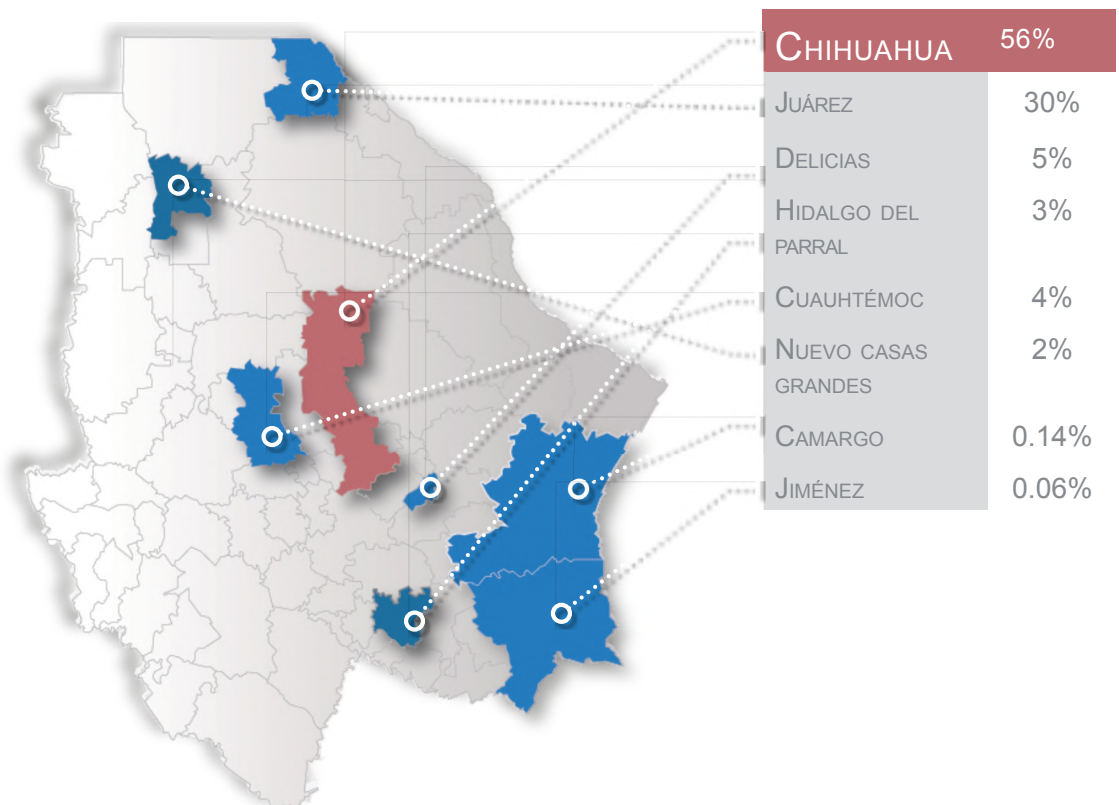


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN
* Cifras Preliminares



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - DICIEMBRE 2019



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

INFLACIÓN ANUAL

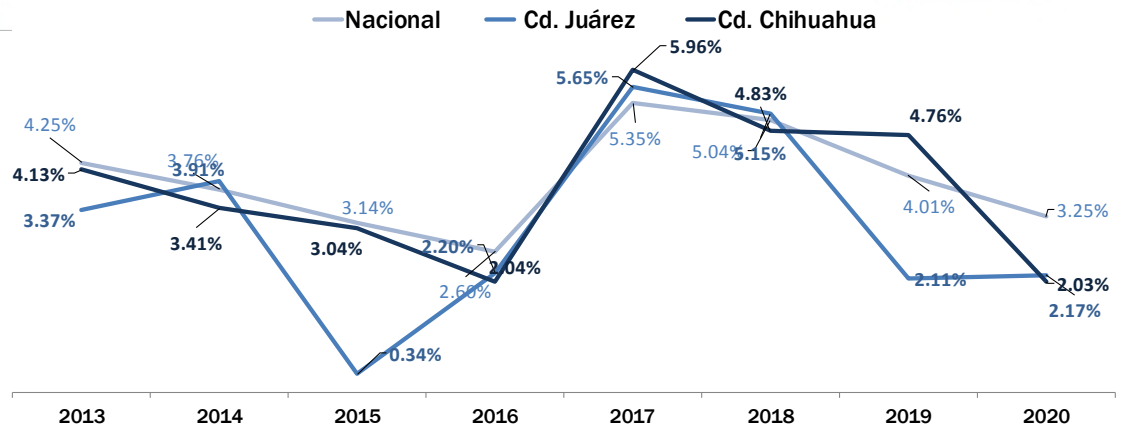
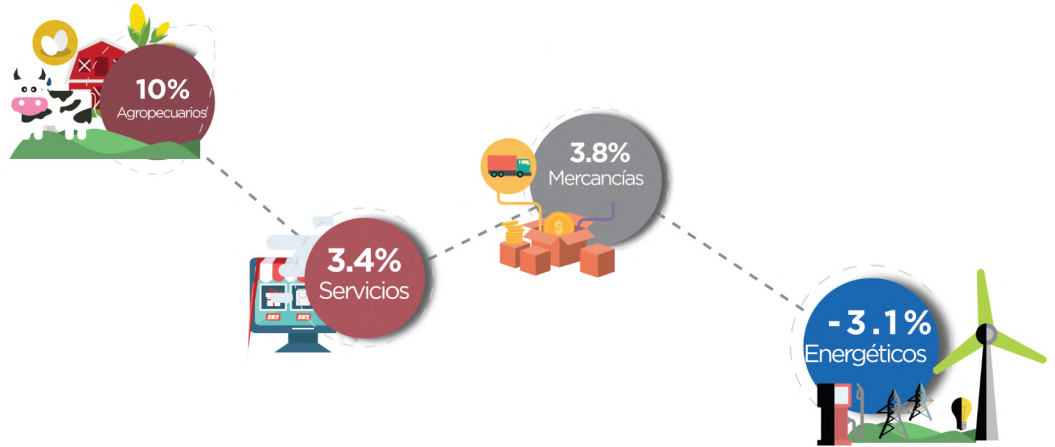
2013 - 2020 AL MES DE MARZO DE CADA AÑO

Sectores con mayor incremento a nivel nacional



VARIACIÓN ANUAL

En marzo de 2020, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 2.17%, menor a la del mes anterior en 1.2 puntos porcentuales; el valor para Chihuahua es de 2.03% también menor a la del mes anterior que fue de 3.27%, mientras que la nacional se sitúa en 3.25%. Los subíndice con mayor incremento fueron los servicios con 3.4 y mercancías con 3.8%



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



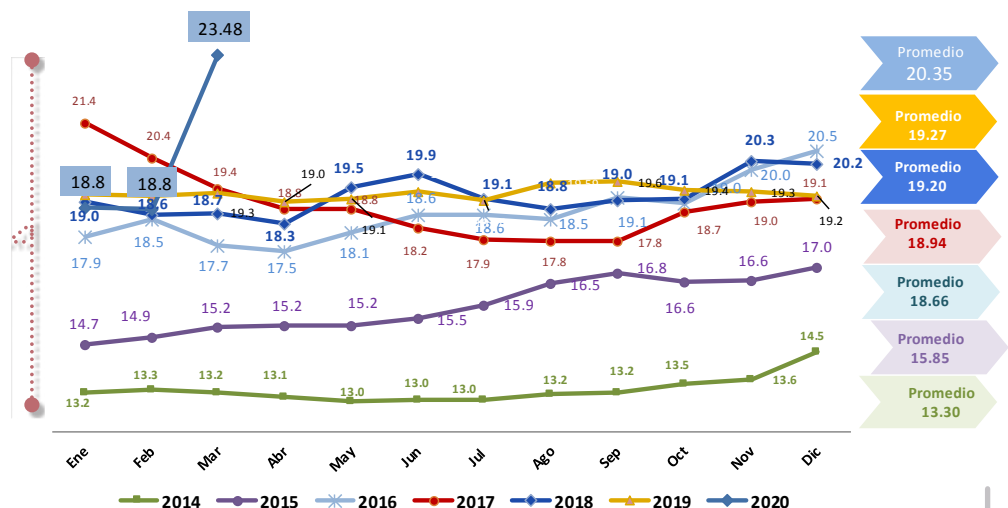
Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - MARZO 2020

Proyección Banxico
Al cierre de:
2020: 22.27
2021: 21.96

53.1%

DEPRECIACIÓN DE 2014 A LA FECHA



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

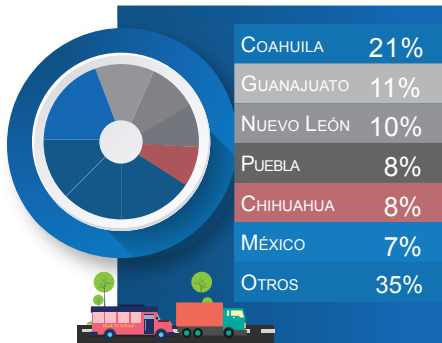


Exportaciones por principales subsectores

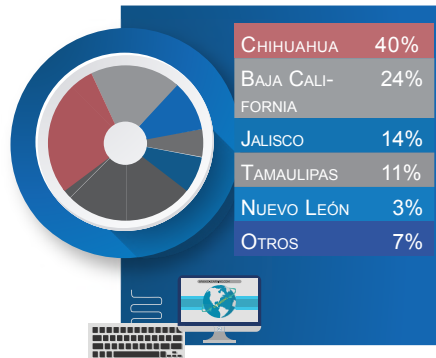
IV T 2019

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

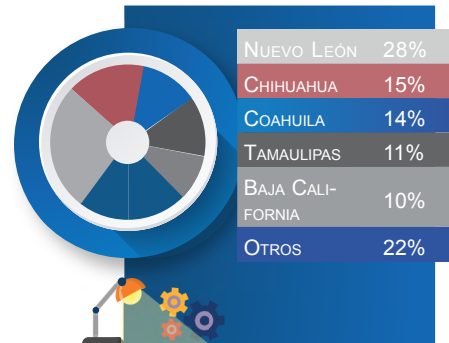
FABRICACIÓN Y EQUIPO DE TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



Fuente: CIES con datos del INEGI



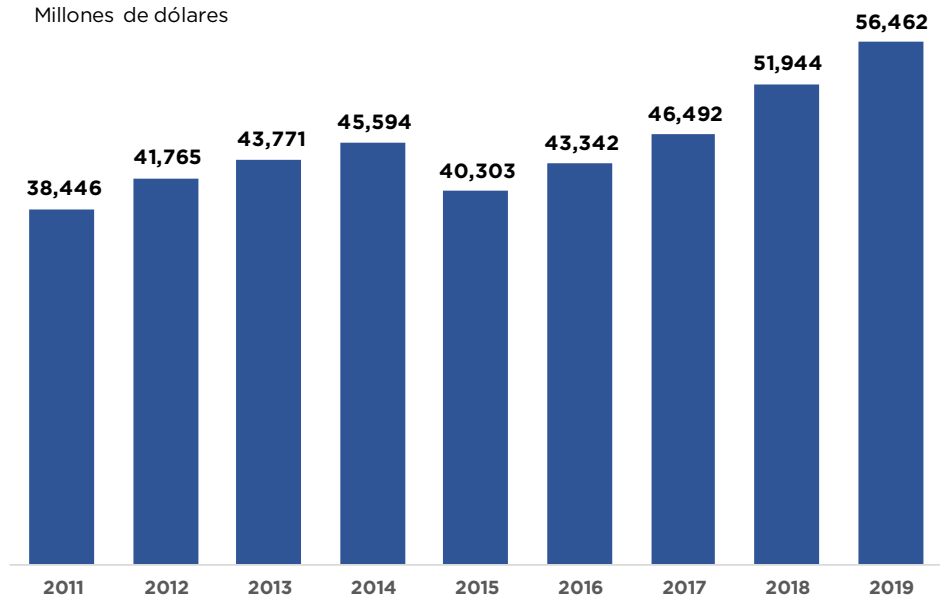
Exportaciones no petroleras del sector Manufacturero y Minero Metalúrgico del estado de Chihuahua.

2011 - 2019

MILLONES DE DÓLARES

Millones de dólares

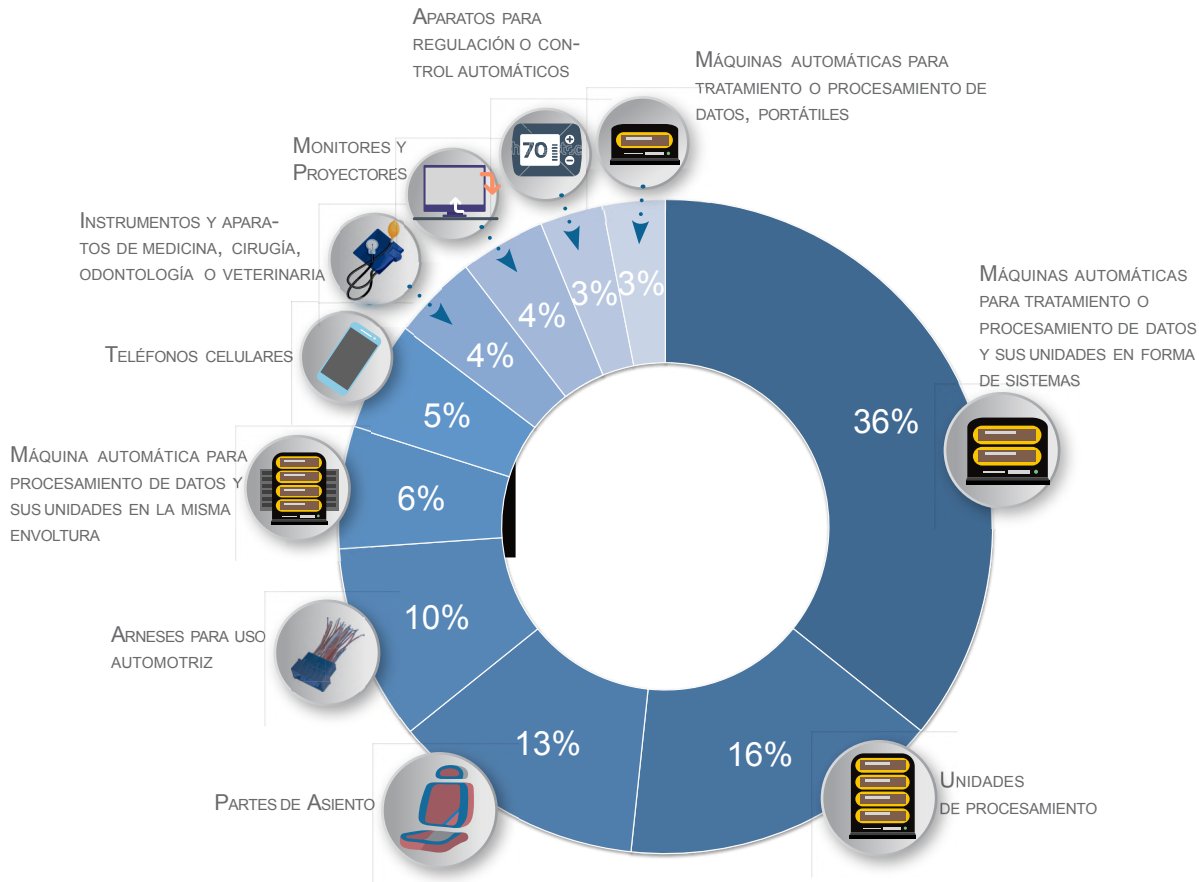
**CRECIMIENTO DEL 47%
EN EL PERÍODO
2011 - 2019**



FUENTE: INEGI exportaciones trimestrales por Entidad Federativa.



Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2018



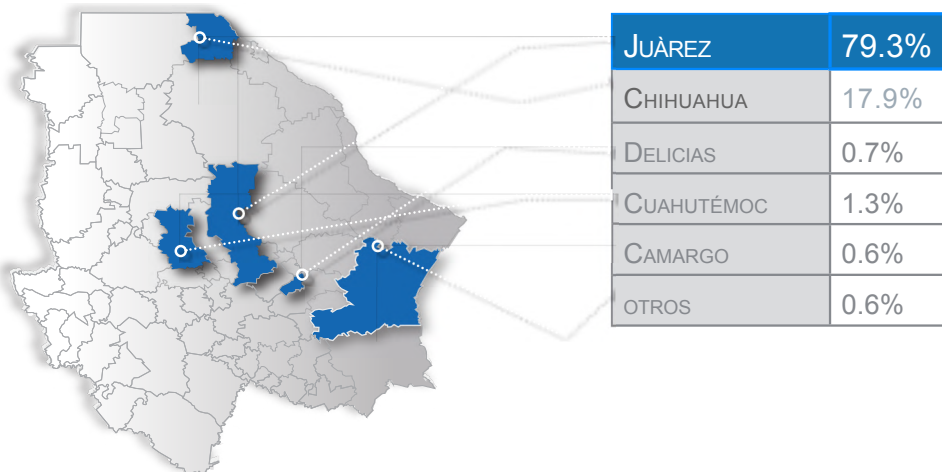
FUENTE: Datos estimados con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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.

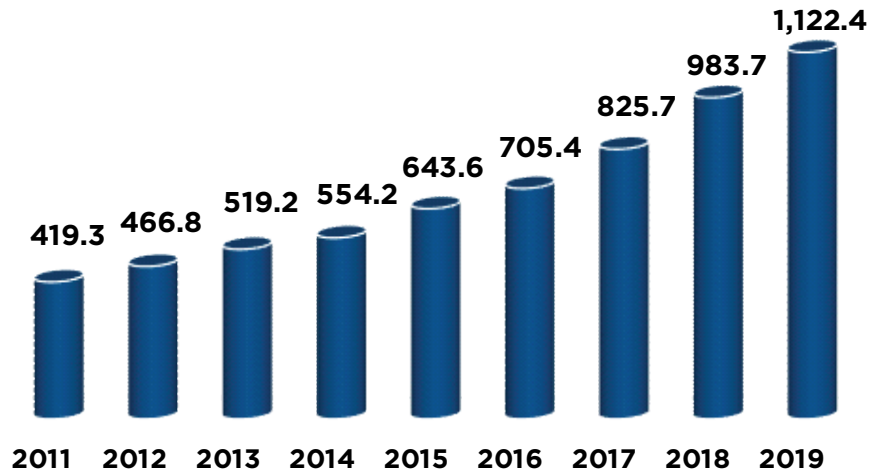
*Cifras estimadas



Ingresos por remesas familiares en el estado de Chihuahua

2011 - 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%.



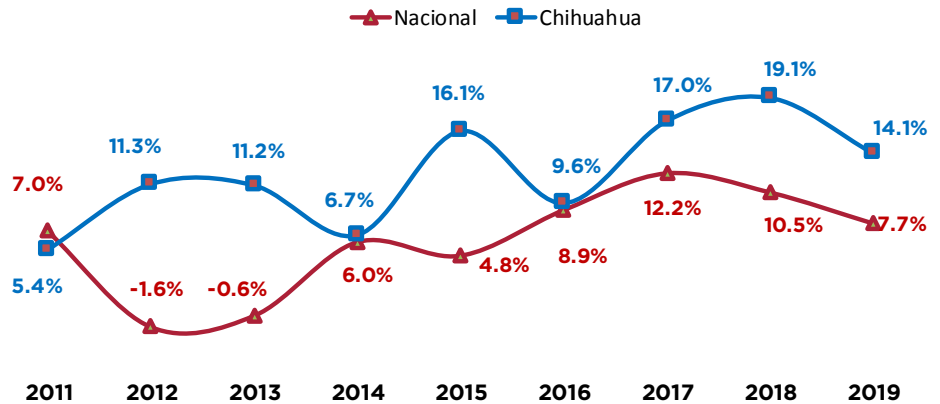
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



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.

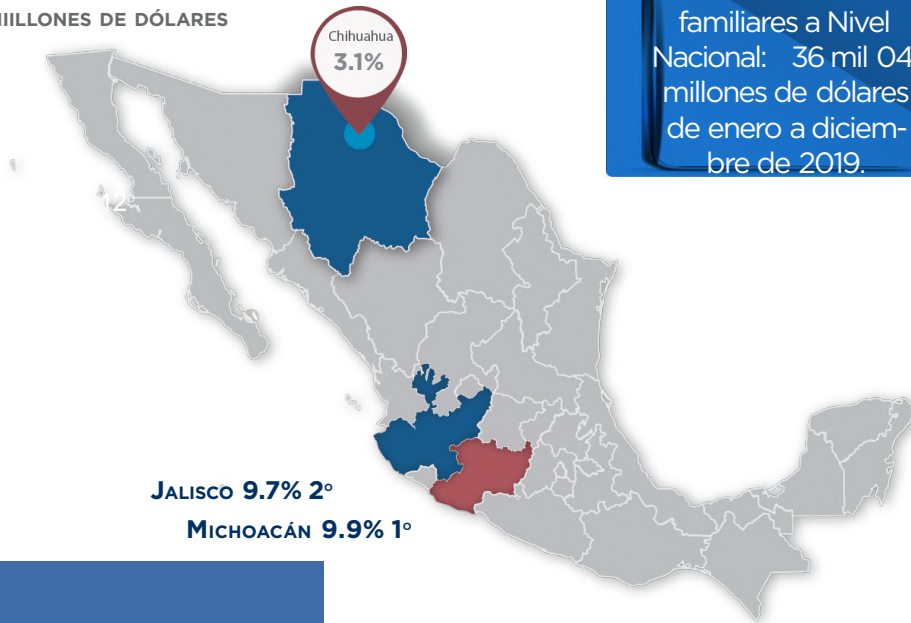


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Ingresos por remesas familiares

A DICIEMBRE DE 2019 MILLONES DE DÓLARES



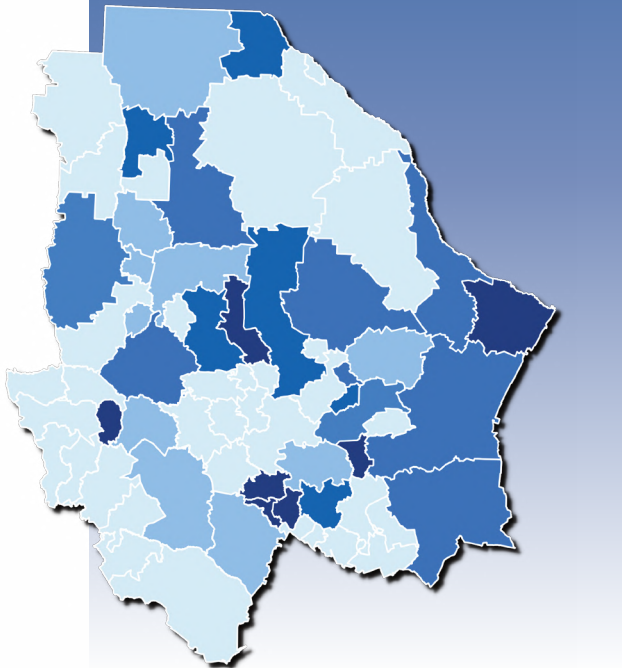
Total de remesas familiares a Nivel Nacional: 36 mil 049 millones de dólares de enero a diciembre de 2019.

JALISCO 9.7% 2°

MICHOACÁN 9.9% 1°

POR MUNICIPIO

- 0 > 1 MILLONES DE DÓLARES (43)
- 1 > 5 MILLONES DE DÓLARES (8)
- 5 > 25 MILLONES DE DÓLARES (10)
- MÁS DE 25 MILLONES DE DÓLARES (5)
- NO ESPECIFICADO (1)



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

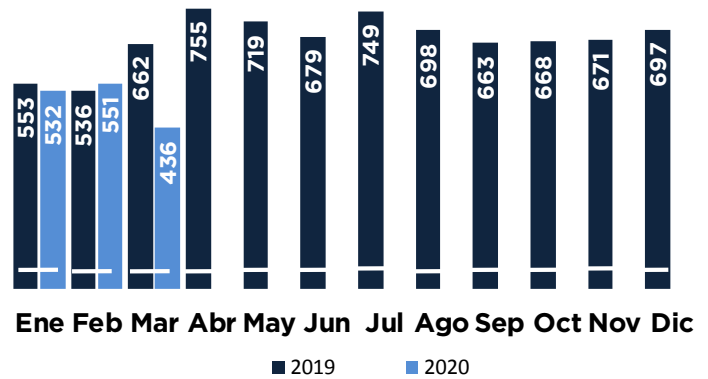
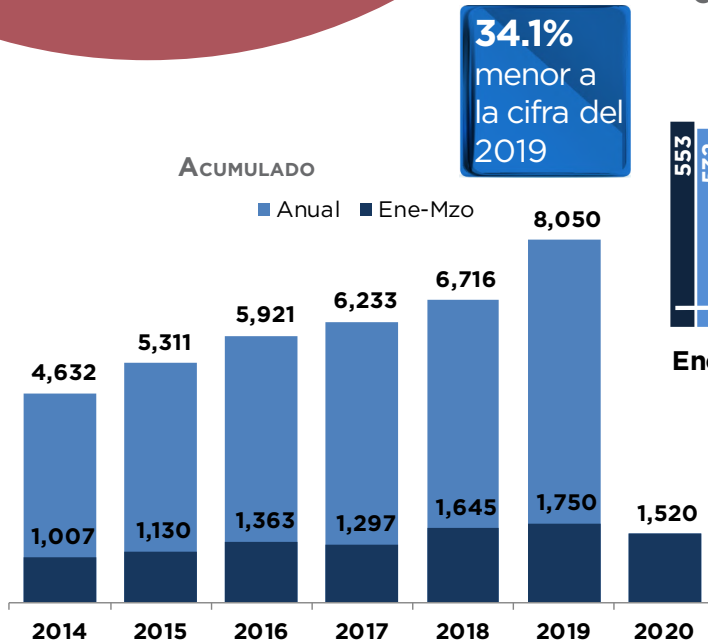
Indicadores del Sector Turismo



Número de visitantes en el estado

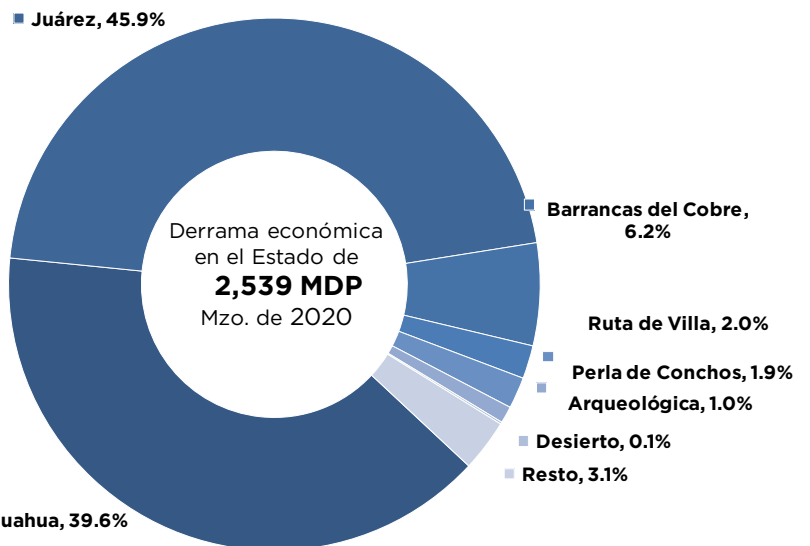
CIFRAS EN MILES DE VISITANTES
2014-MARZO 2020

CIFRA MENSUAL



Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS
MARZO 2020



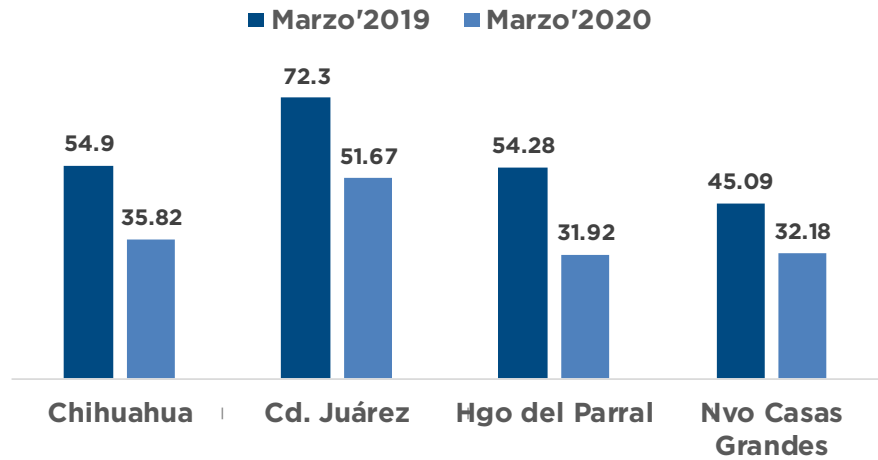
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio 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 marzo de 2020 de 42.4%*

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.



MARZO 2020
HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

706

Establecimientos de hospedaje

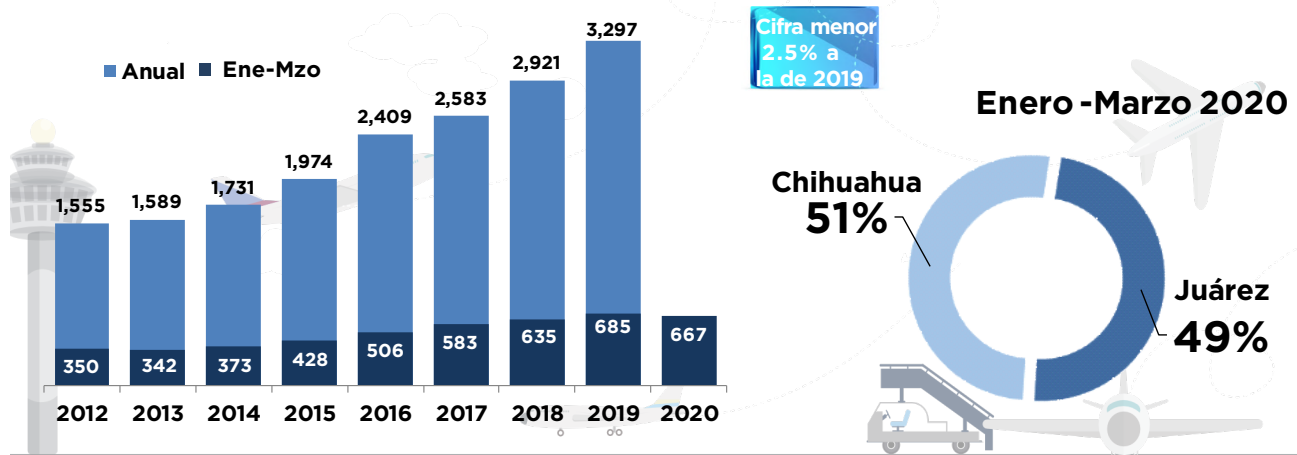
22,634

Habitaciones



Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez 2012 - MARZO 2020

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS



Fuente: CIES con base en datos OMA

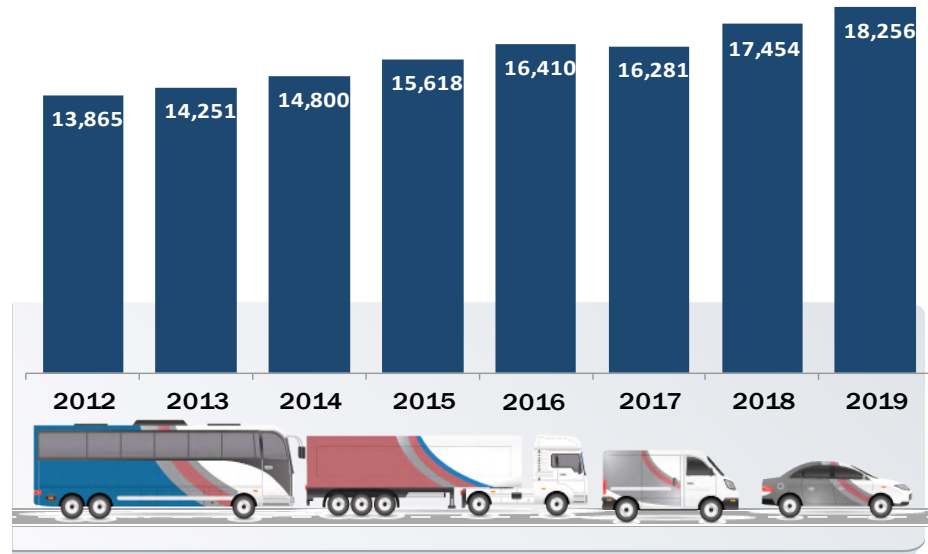
NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.



Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

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

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



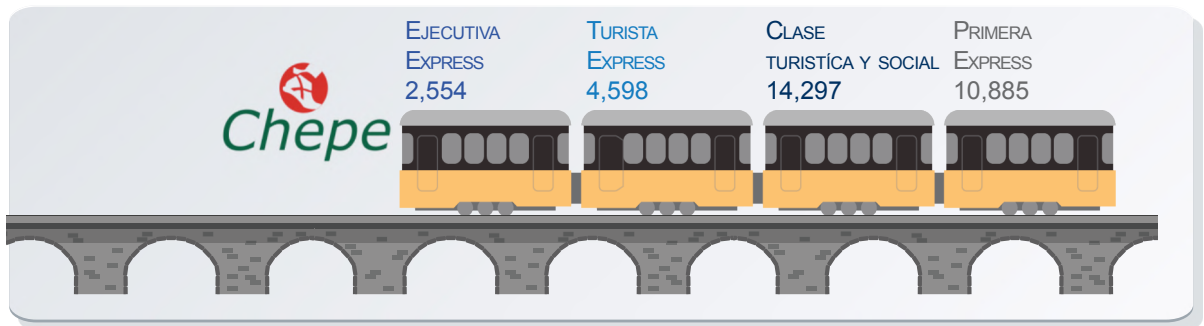
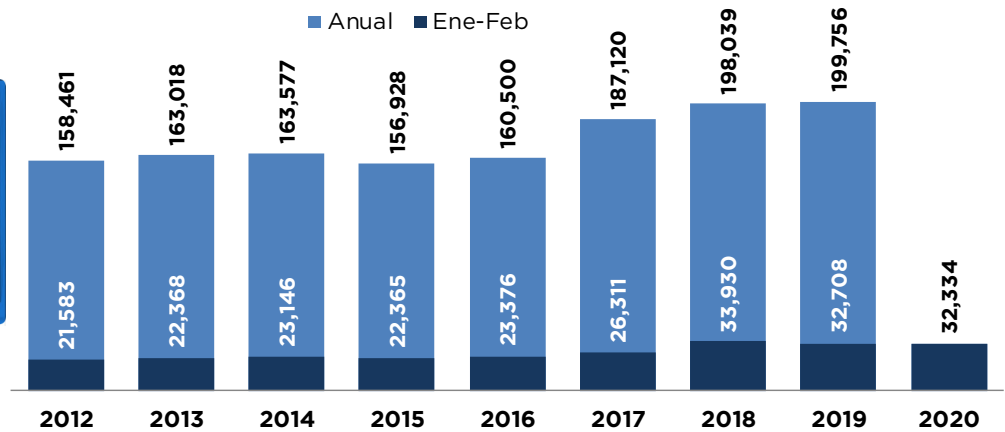
Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal



Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A FEBRERO 2020

El total de pasajeros de febrero de 2020, tuvo un decremento 1.1% con respecto a la cifra de 2019.

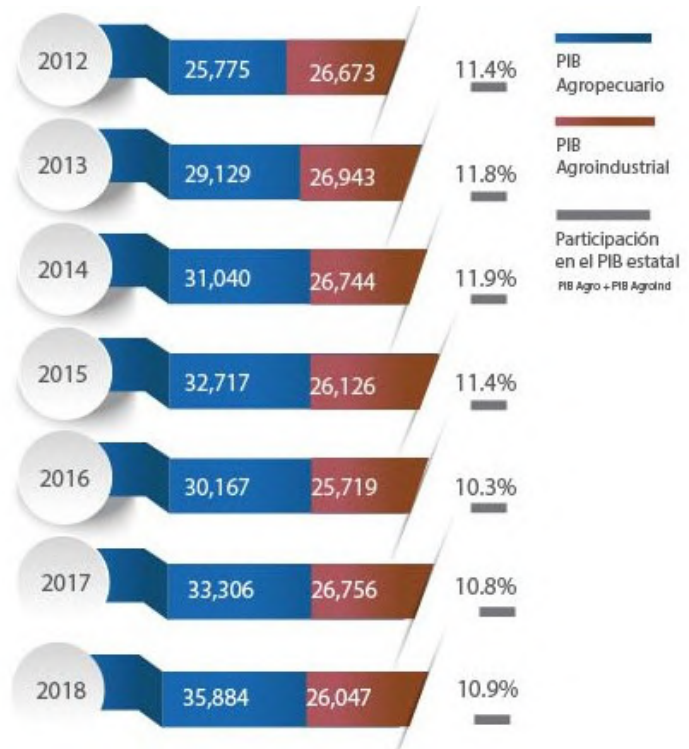


Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

Indicadores del Sector Agropecuario



PIB agropecuario y agroindustrial



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%

Fuente: CIES con base en datos del INEGI

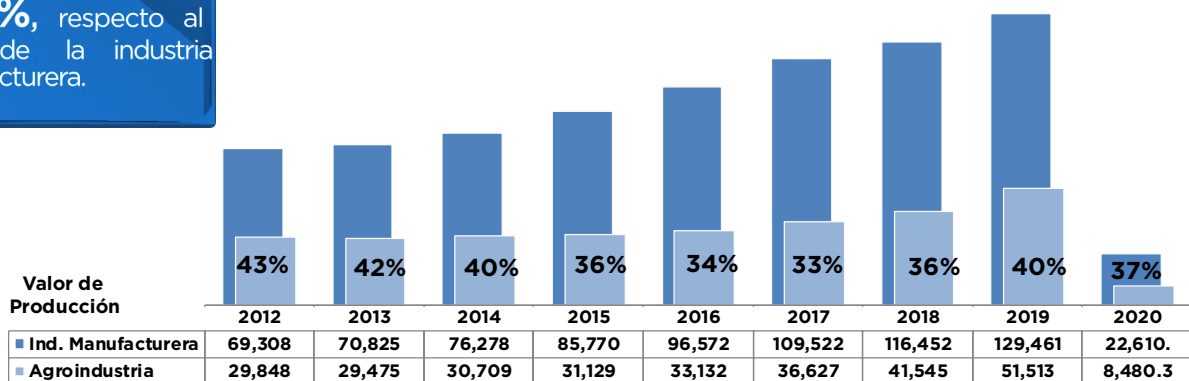
El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de **37%**, respecto al total de la industria manufacturera.



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

2012 - Febrero 2020

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS

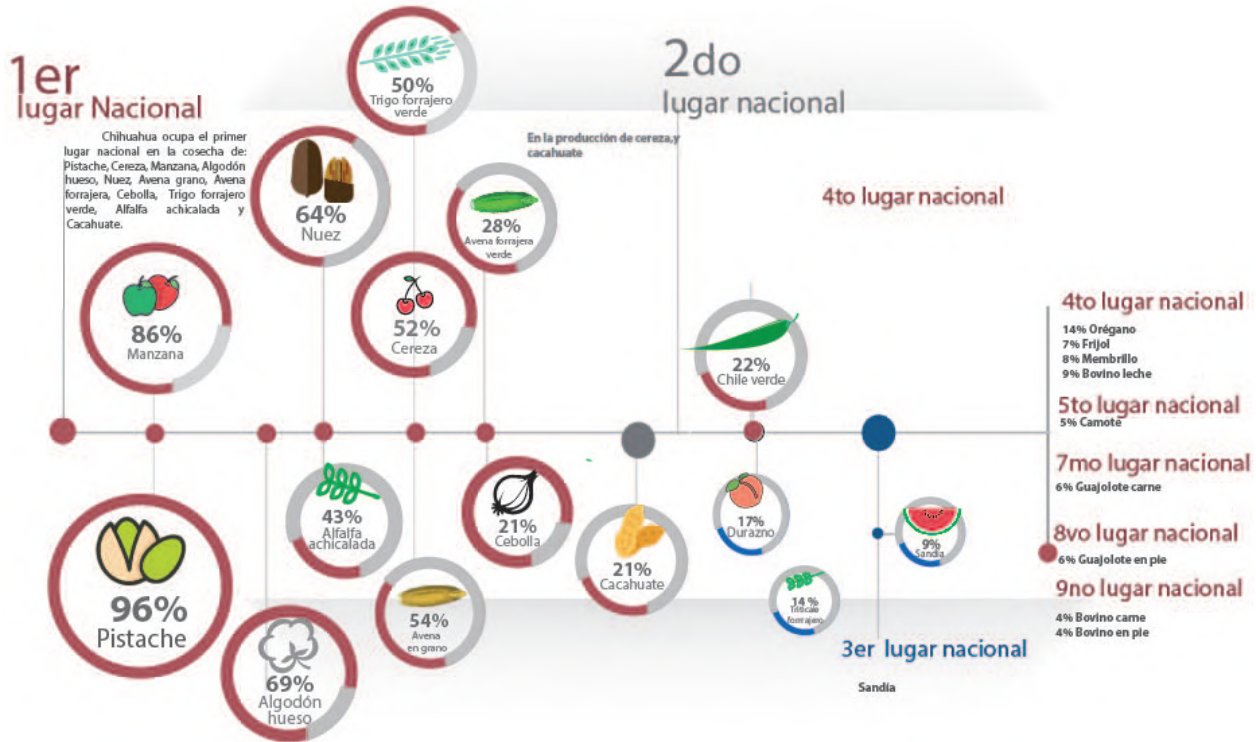


Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual

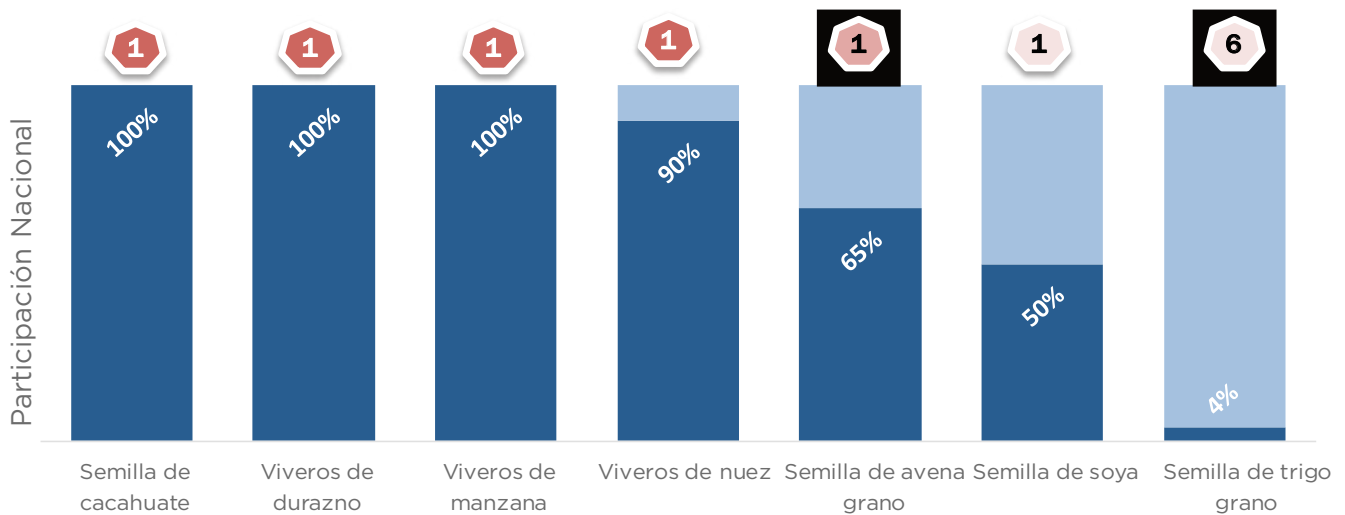


Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2018



Lugar Nacional



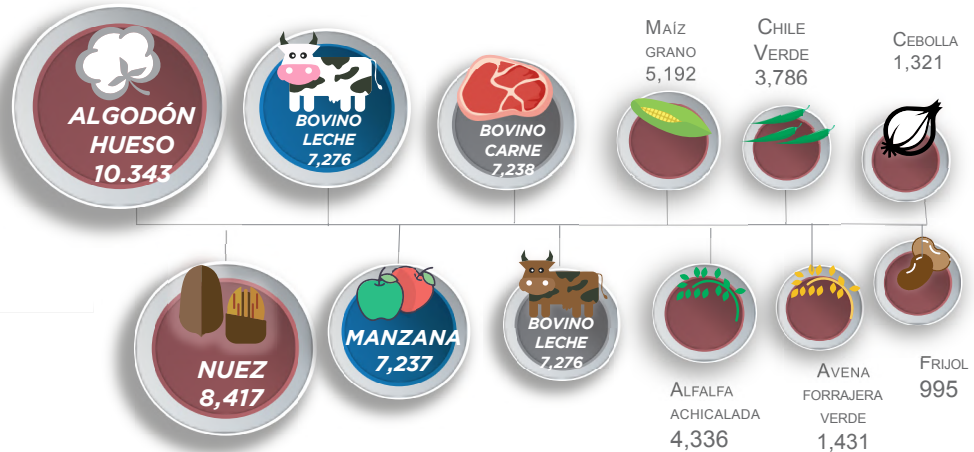
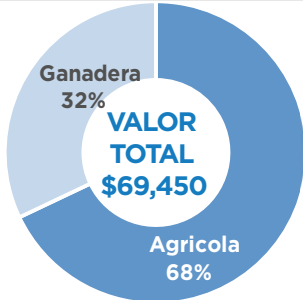
Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP



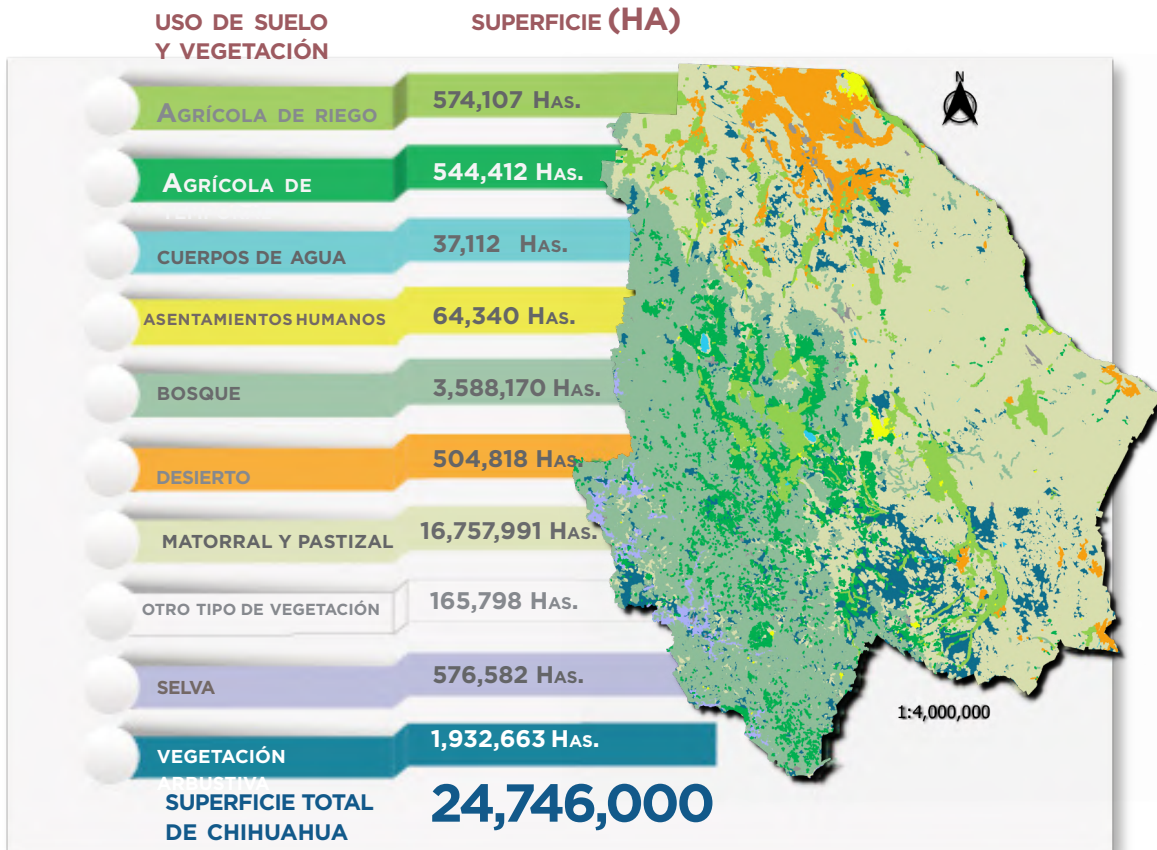
Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

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



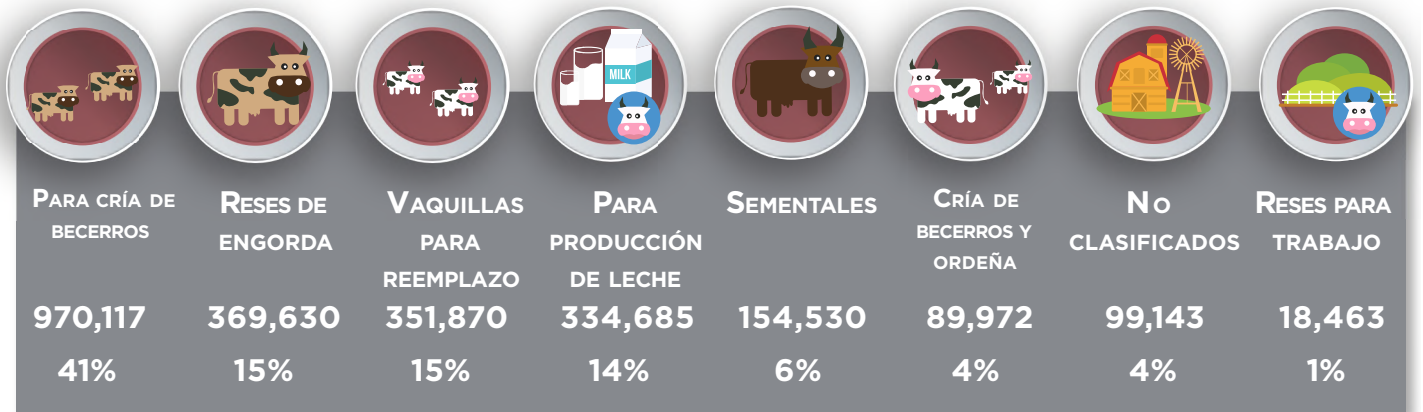
Inventario Ganadero

2017

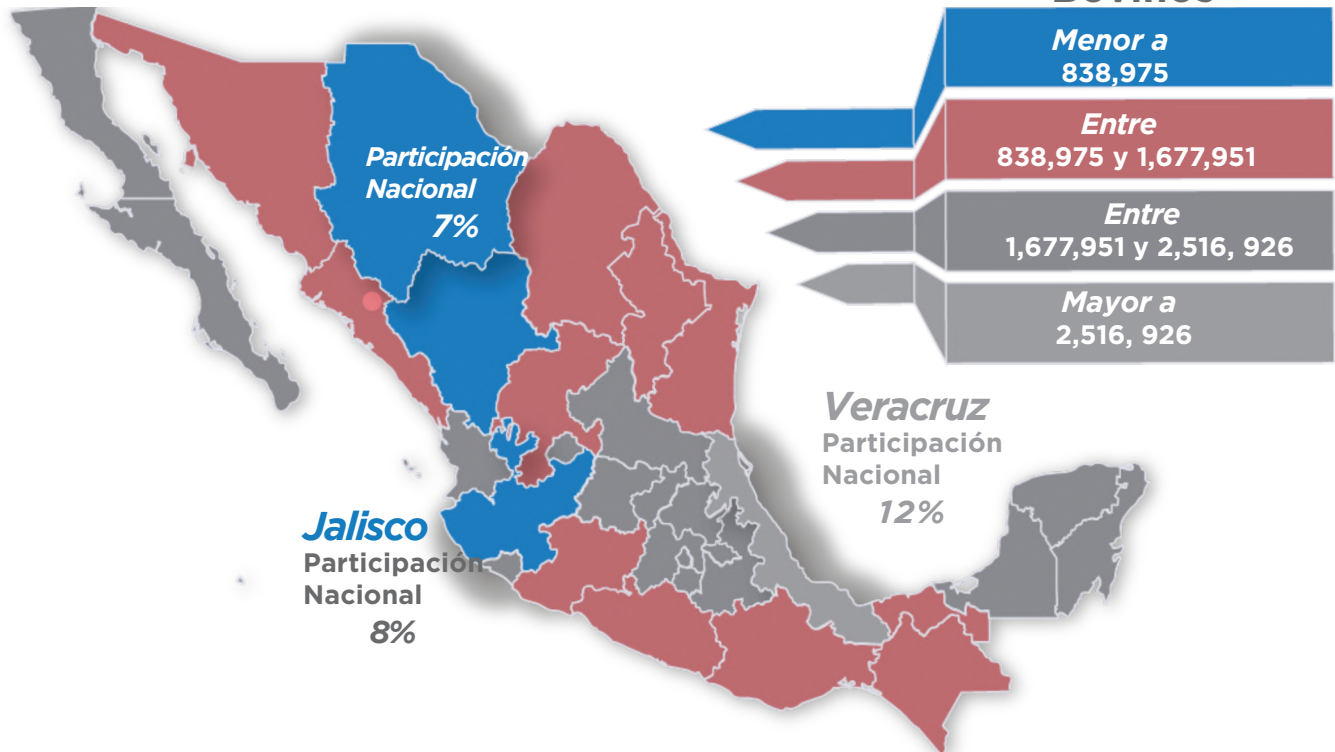


Hato ganadero en el Estado de Chihuahua

2,388,411 cabezas



Densidad de Bovinos

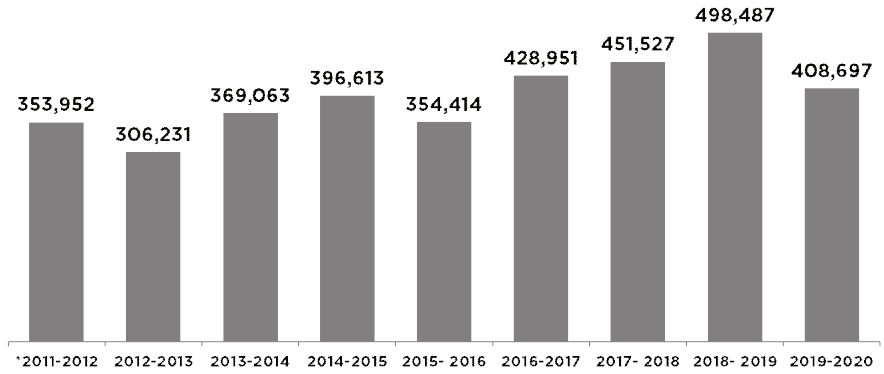




Exportación de ganado en pie, cuarentenarias san Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE MARZO 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)



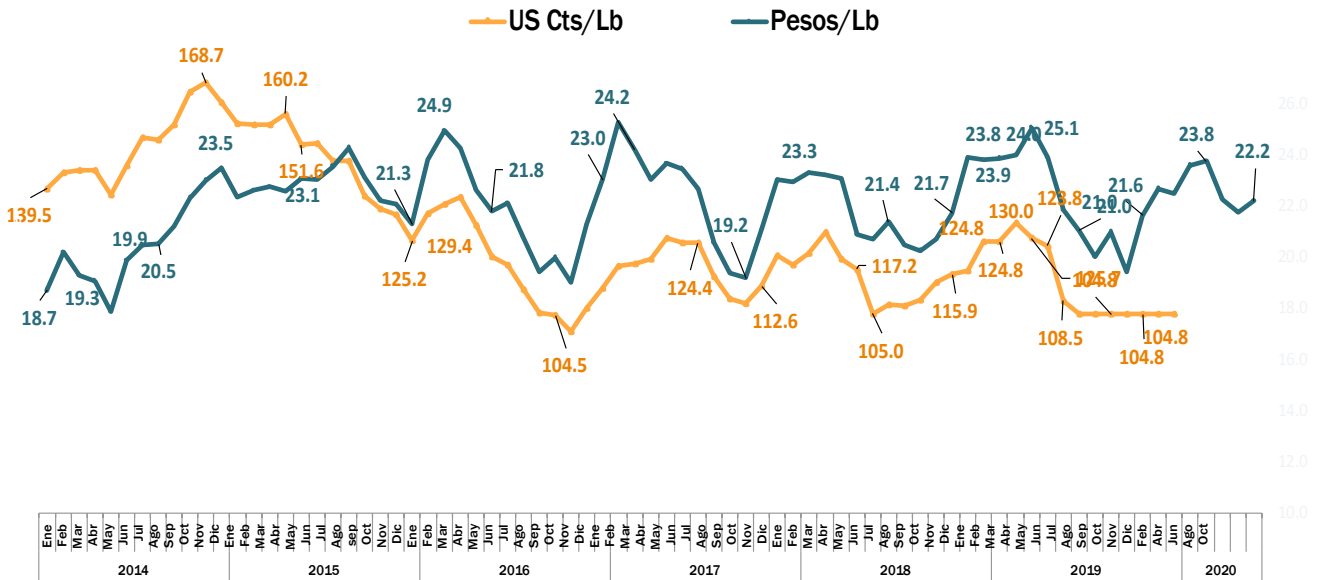
Fuente: Unión Ganadera Regional

- 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

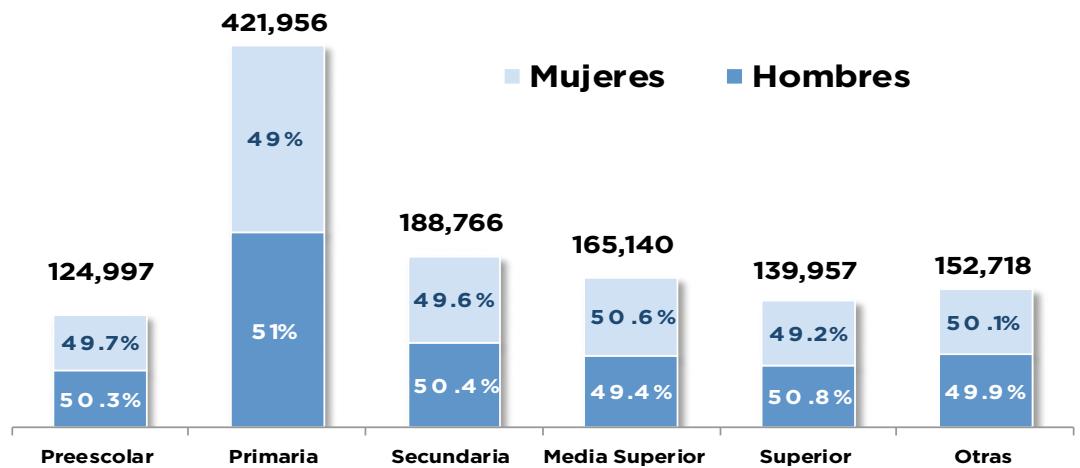


Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

Indicadores de Educación



Alumnos inscritos por nivel educativo y sexo CICLO 2018 - 2019



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



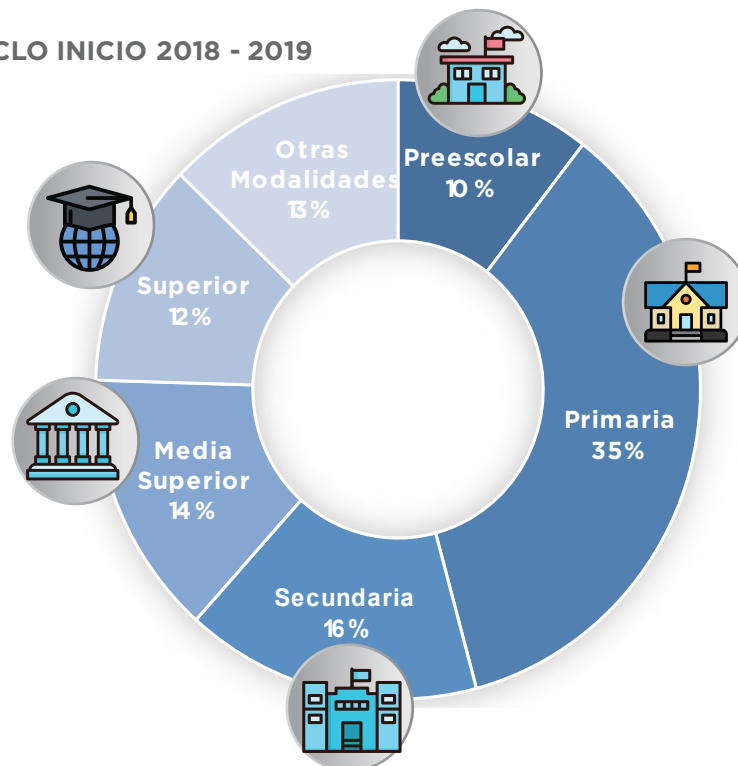
Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo CICLO INICIO 2018 - 2019



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



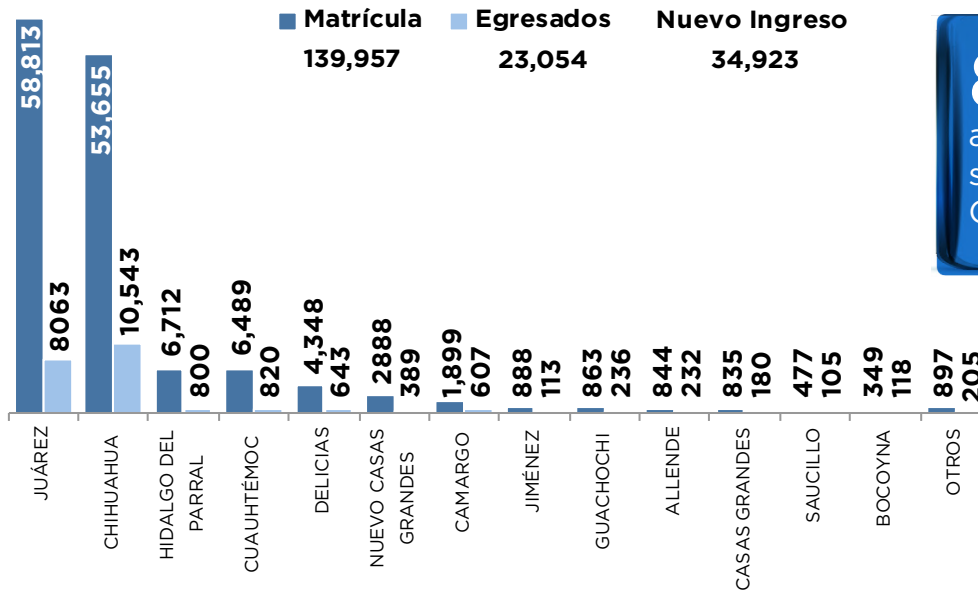
CICLO INICIO 2018 - 2019





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

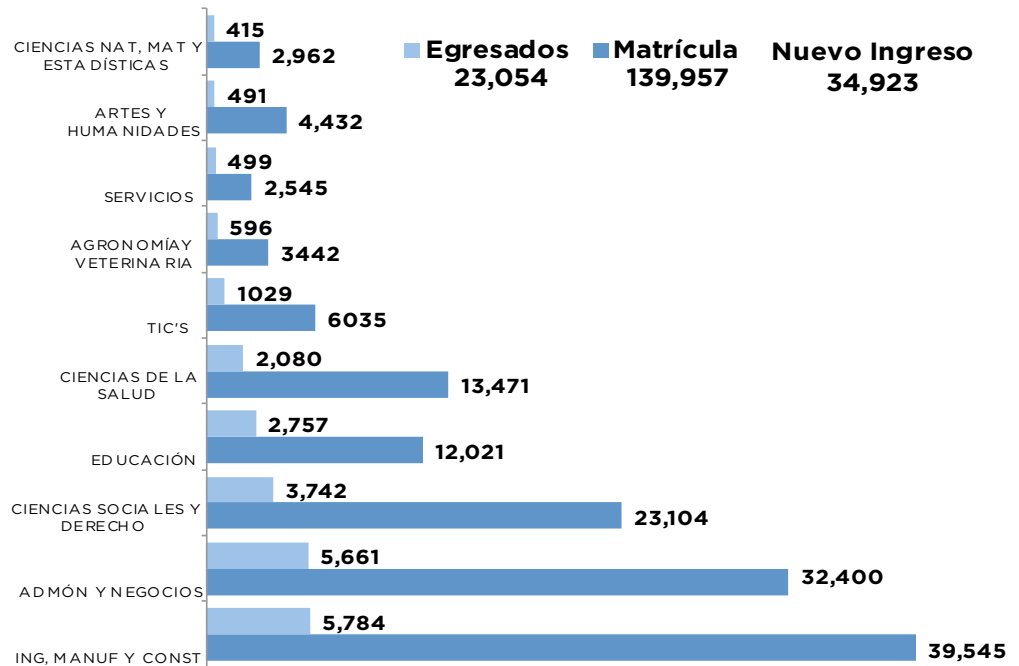
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

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).

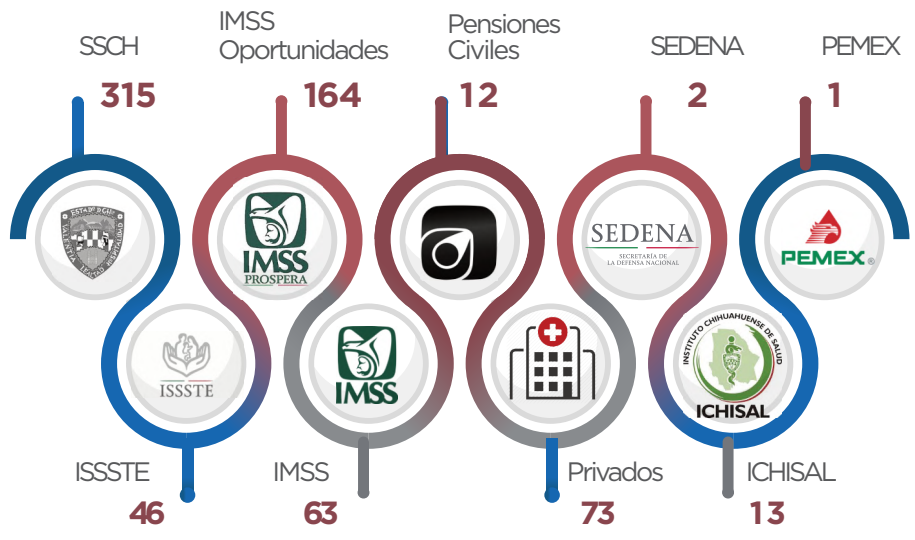
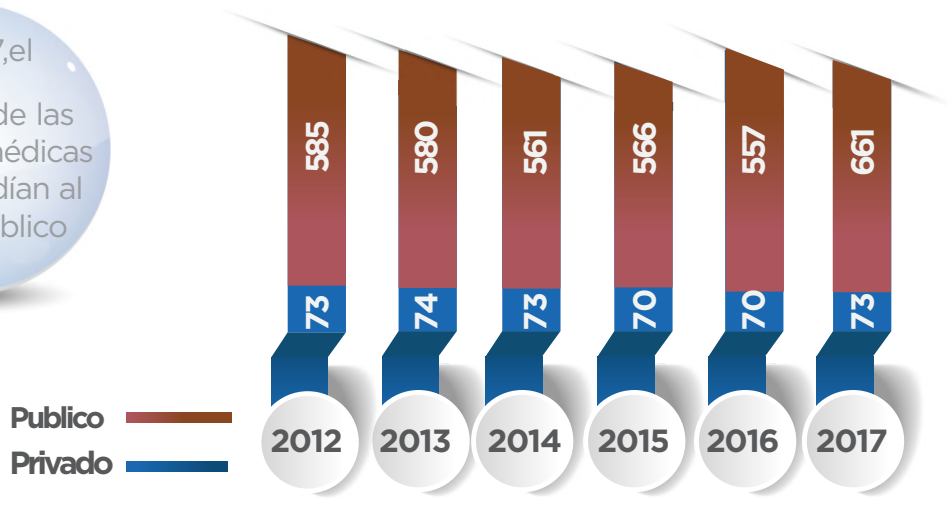
Salud



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

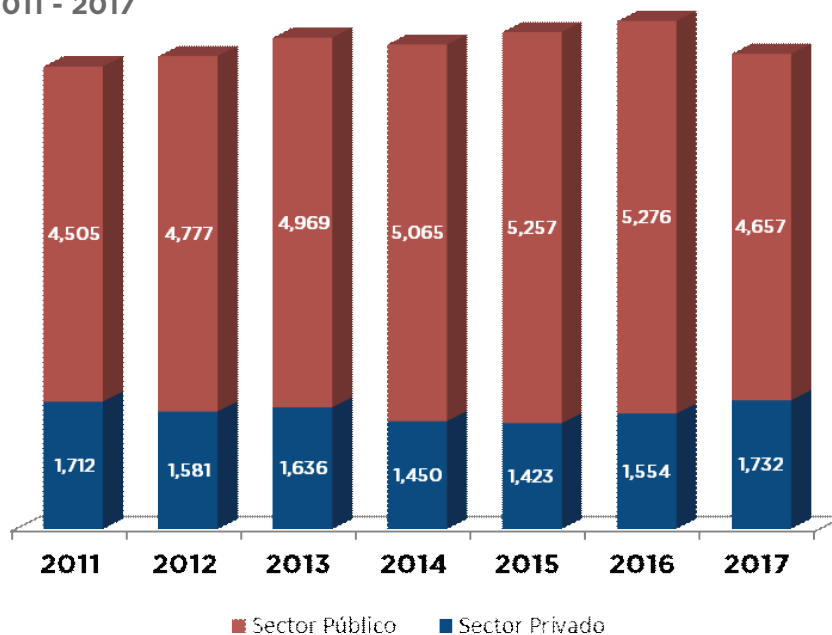




Número de camas en las instituciones del sector salud público y privado en el estado de Chihuahua

2011 - 2017

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



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

Nota: El sector público incluye IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, Pensiones Civiles, Servicios de Salud de Chihuahua e Instituto Chihuahuense de Salud del Gobierno del Estado.

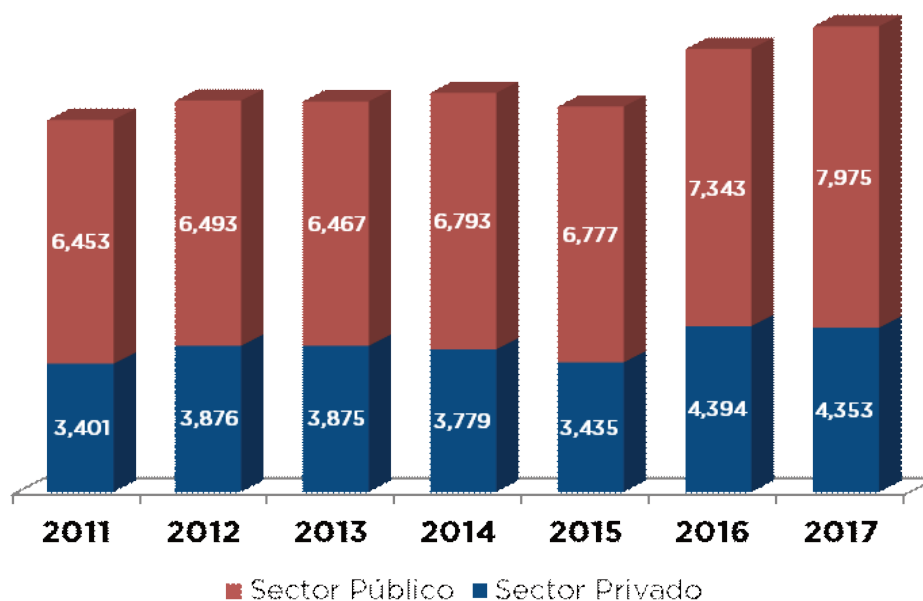
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.



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

2011 - 2017

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



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

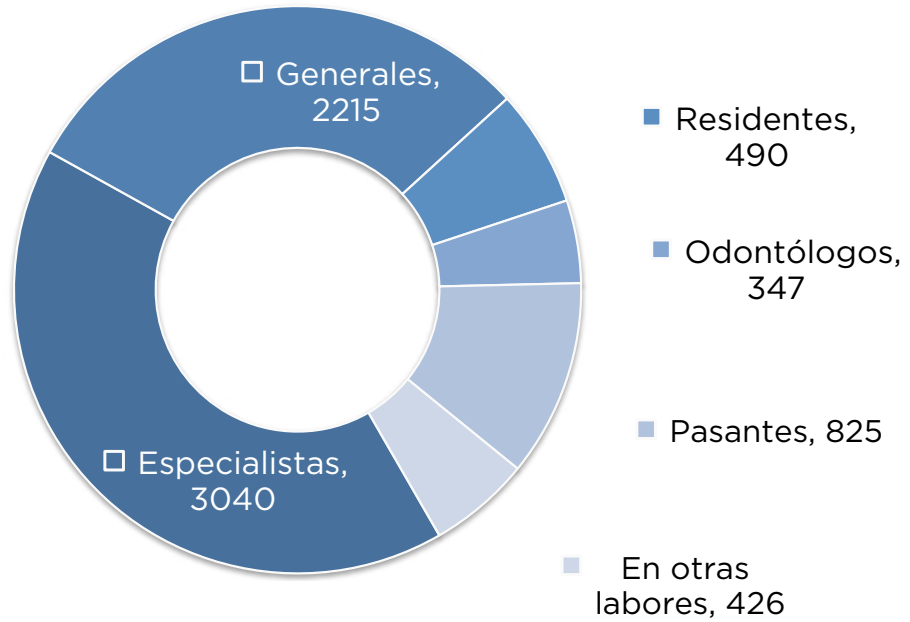
Nota: El sector público incluye IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, Pensiones Civiles, Servicios de Salud de Chihuahua e Instituto Chihuahuense de Salud del Gobierno del Estado.

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

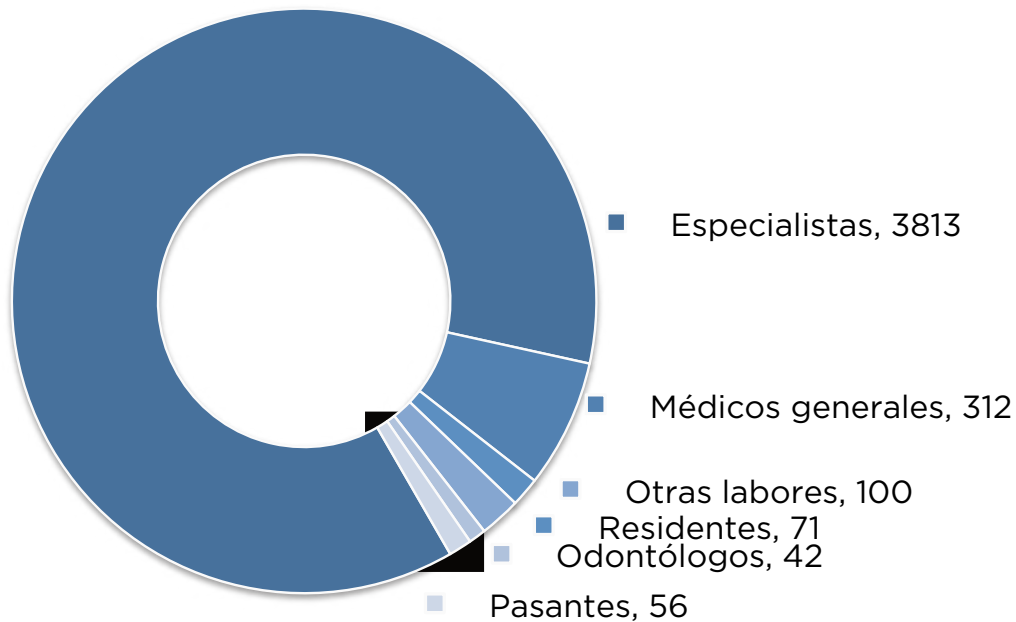
El **65%** del personal médico labora en el sector público



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

Asistencia escolar por grupos de edad

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

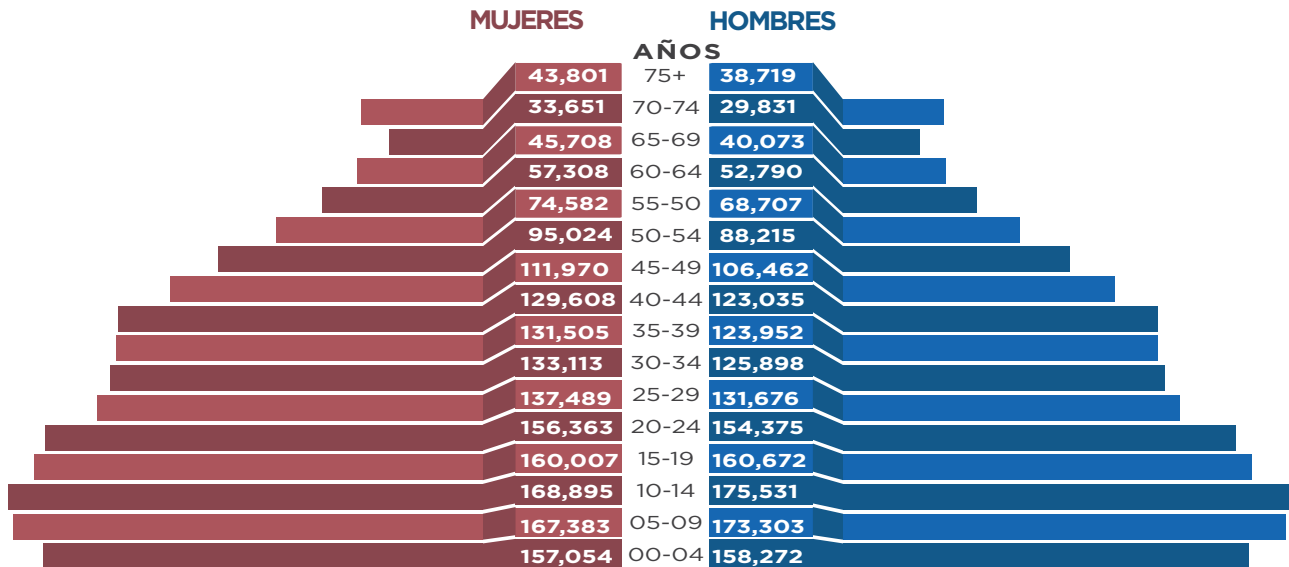


EDAD MEDIANA:
LA MITAD DE LA POBLACIÓN
ES MENOR A 27 AÑOS

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 esta 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

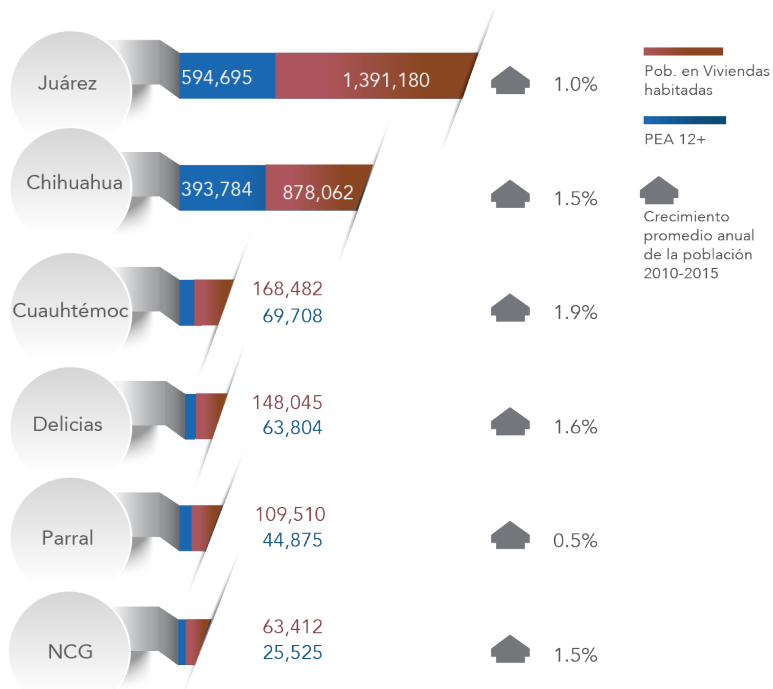
ENCUESTA INTERCENSAL 2015

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

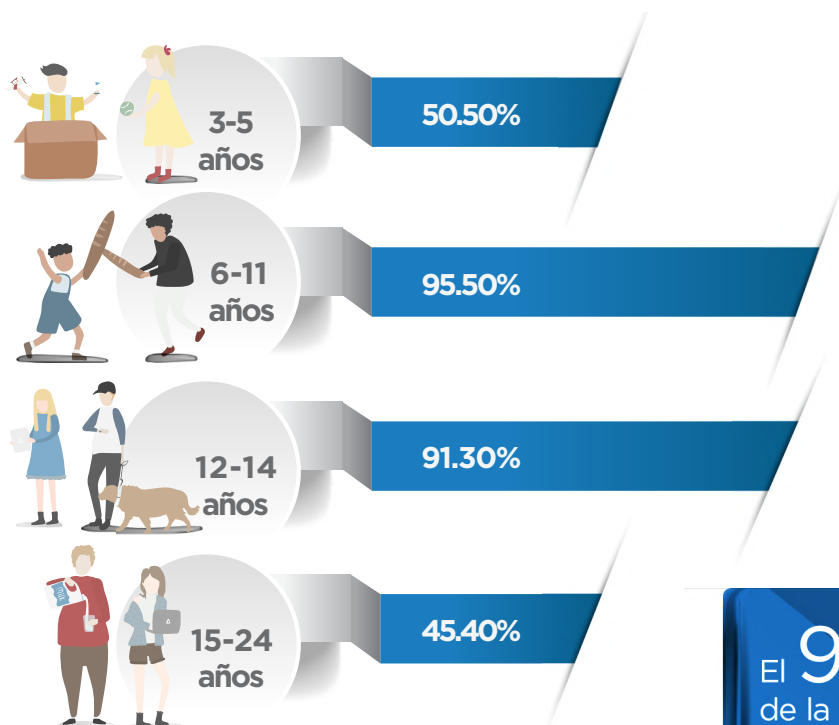


Fuente: CIES con base en datos del la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.

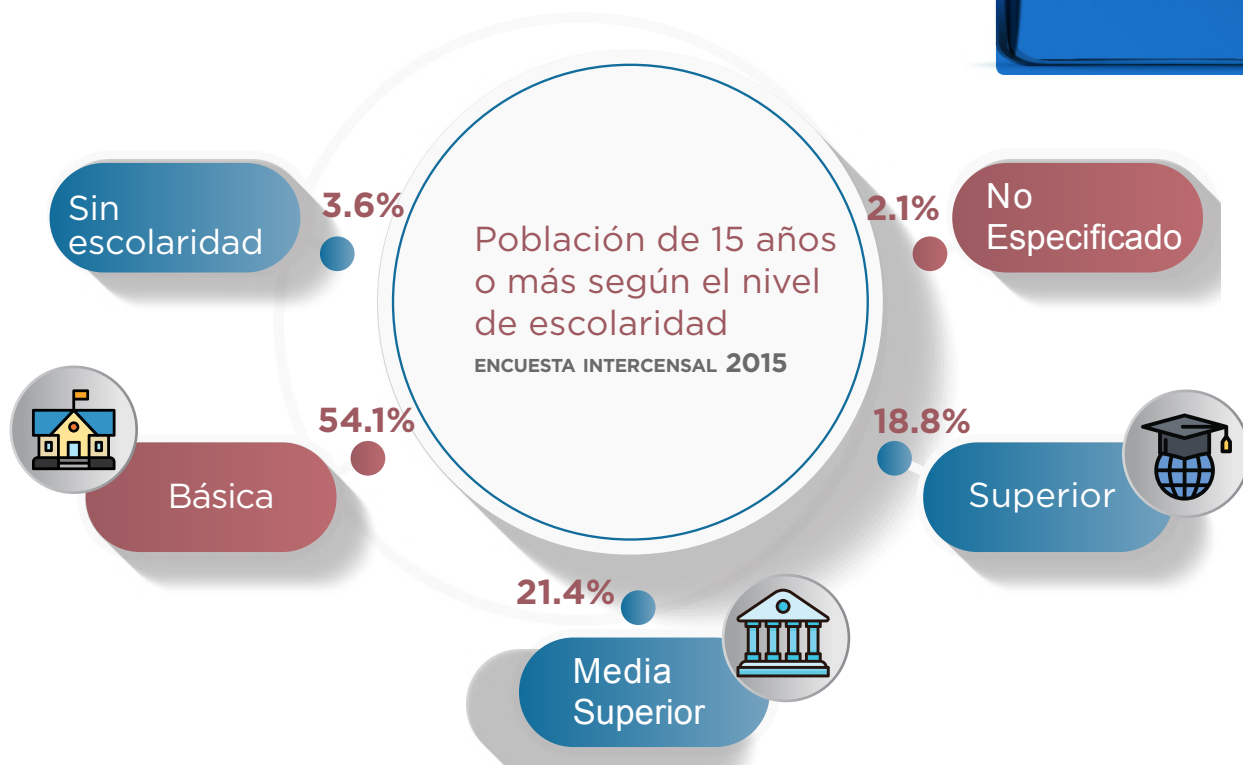


Asistencia escolar por grupos de edad

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



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									
					Mensual	Lo que va del año			En la Administración	
	Sep' 16	Dic'19	Feb'20	Mzo'20	Mzo'20/Feb'20	Mzo'20/Dic'19	%	Mzo'20/Sep' 16	%	
	846,013	892,899	902,039	897,260	-4,779	4,361	0.5%	51,247	6.1%	
Transformación	438,675	450,769	459,662	456,120	-3,542	5,351	1.2%	17,445	4.0%	
Servicios	165,045	177,080	179,246	178,183	-1,063	1,103	0.6%	13,138	8.0%	
Extractiva	11,121	11,627	11,889	11,795	-94	168	1.4%	674	6.1%	
Electricidad y agua	4,465	4,464	4,456	4,481	25	17	0.4%	16	0.4%	
Comunic. y transp.	33,529	52,177	51,977	52,159	182	-18	-0.0%	18,630	55.6%	
Agropecuario	18,039	19,149	18,732	18,463	-269	-686	-3.6%	424	2.4%	
Comercio	128,188	134,301	134,103	134,359	256	58	0.0%	6,171	4.8%	
Construcción	46,951	43,332	41,974	41,700	-274	-1,632	-3.8%	-5,251	-11.2%	
ZONA	846,013	892,899	902,039	897,260	-4,779	4,361	0.5%	51,247	6.1%	
Juárez	433,450	456,501	463,212	459,631	-3,581	3,130	0.7%	26,181	6.0%	
Chihuahua	250,362	276,276	276,832	275,513	-1,319	-763	-0.3%	25,151	10.0%	
Cuauhtémoc	53,063	54,016	55,546	55,630	84	1,614	3.0%	2,567	4.8%	
Delicias	54,502	52,076	52,976	53,042	66	966	1.9%	-1,460	-2.7%	
Hidalgo del Parral	32,628	33,099	32,319	32,468	149	-631	-1.9%	-160	-0.5%	
Nuevo Casas Grandes	22,008	20,931	21,154	20,976	-178	45	0.2%	-1,032	-4.7%	

Fuente: CIES con base en el IMSS.



Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio y zona en el estado 1/2

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2019/Dic	2020/Feb	2020/Mzo	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,615	2541	2294	-247	-321	710
	Guadalupe	186	267	251	233	-18	-34	47
	Juárez	431,517	453,056	459872	456549	-3,323	3,493	25,032
	Praxedis G. Guerrero	163	563	548	555	7	-8	392
	Zona I Juárez	433,450	456,501	463,212	459,631	-3,581	3,130	26,181
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,331	1269	1266	-3	-65	-245
	Aquiles Serdán	1,809	1,070	871	736	-135	-334	-1,073
	Chihuahua	244,385	270,622	271456	270295	-1,161	-327	25,910
	Coyame del Sotol	13	45	45	45	0	0	32
	Manuel Benavides	1	9	10	10	0	1	9
	Ojinaga	2,362	2,377	2328	2322	-6	-55	-40
	Santa Isabel	105	112	116	124	8	12	19
	Satevó	176	710	737	715	-22	5	539
	Zona II Chihuahua	250,362	276,276	276,832	275,513	-1,319	-763	25,151
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,374	6,443	6,462	19	88	-593
	Delicias	32,954	33,114	33,261	33,089	-172	-25	135
	Julimes	306	373	384	391	7	18	85
	La Cruz	66	80	73	77	4	-3	11
	Meoqui	9,262	8,076	8,844	9,059	215	983	-203
	Rosales	1,808	1,505	1,381	1,399	18	-106	-409
	San Francisco de Conchos	54	100	87	90	3	-10	36
	Saucillo	2,997	2,454	2,503	2,475	-28	21	-522
	Zona III Delicias	54,502	52,076	52,976	53,042	66	966	-1,460
Zona IV Parral	Allende	304	523	525	542	17	19	238
	Balleza	52	84	84	81	-3	-3	29
	Batopilas	0	4	3	3	0	-1	3
	Coronado	4	13	12	12	0	-1	8
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	796	799	808	9	12	53
	Guadalupe y Calvo	905	1,526	1,727	1,707	-20	181	802
	Hidalgo del Parral	21,438	21,364	20,576	20,714	138	-650	-724
	Huejotitán	0	1	1	1	0	0	1
	Jiménez	5,729	5,602	5,386	5,388	2	-214	-341
	López	95	161	140	112	-28	-49	17
	Matamoros	577	148	151	154	3	6	-423
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	1	1	1	1
	San Francisco del Oro	810	850	898	893	-5	43	83
	Santa Bárbara	1,891	1,955	1,948	1,978	30	23	87
	Valle de Zaragoza	67	71	68	73	5	2	6
Zona IV Parral	32,628	33,099	32,319	32,468	149	-631	-160	



Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio y zona en el estado 2/2

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2019/Dic	2020/Feb	2020/Mzo	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona V Cauhtémoc	Bachíniva	363	351	382	350	-32	-1	-13
	Bocoyna	705	857	870	869	-1	12	164
	Carichí	83	109	107	105	-2	-4	22
	Chínipas	934	984	1026	1045	19	61	111
	Cauhtémoc	35,032	37,199	38057	38175	118	976	3,143
	Cusihuirachi	704	588	580	591	11	3	-113
	Dr. Belisario Domínguez	7	10	11	10	-1	0	3
	Gómez Farías	1,047	946	952	941	-11	-5	-106
	Gran Morelos	111	97	96	95	-1	-2	-16
	Guazapares	55	40	59	53	-6	13	-2
	Guerrero	2,692	2,505	2666	2595	-71	90	-97
	Ignacio Zaragoza	863	765	752	753	1	-12	-110
	Madera	4,020	3,971	4,172	4,220	48	249	200
	Maguarichi	0	9	18	18	0	9	18
	Matachí	514	376	367	369	2	-7	-145
	Moris	25	32	23	23	0	-9	-2
	Namiquipa	1,557	1,287	1,558	1,568	10	281	11
	Nonoava	18	18	18	19	1	1	1
	Ocampo	3,252	2,743	2,670	2,674	4	-69	-578
	Riva Palacio	521	521	533	530	-3	9	9
	San Francisco de Borja	32	25	27	26	-1	1	-6
	Temósachi	39	57	54	60	6	3	21
	Urique	484	525	545	537	-8	12	53
Uruachi	5	1	3	4	1	3	-1	
Zona V Cauhtémoc		53,063	54,016	55,546	55,630	84	1,614	2,567
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	3,146	3,288	3,188	-100	42	143
	Buenaventura	3,228	2,896	2,818	2,872	54	-24	-356
	Casas Grandes	805	765	954	931	-23	166	126
	Galeana	149	266	255	230	-25	-36	81
	Janos	786	894	791	780	-11	-114	-6
	Nuevo Casas Grandes	13,995	12,964	13,048	12,975	-73	11	-1,020
	Zona VI Nuevo Casas Grandes		22,008	20,931	21,154	20,976	-178	45
Total Estado		846,013	892,899	902,039	897,260	-4,779	4,361	51,247

Fuente: CIES con base datos 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) ^{2/}	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	37.3	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	31.3
Tasa de desocupación ^{3/}	2.2	2.6	4.3	3.6	3.8	3.2	3.4

Fuente: CIES con base datos del INEGI, ENOE



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

Estimado al IV trimestre de 2019*

Millones de pesos a precios del 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,949,146	17%	159,209	27%	5.4%	6°
Comercio	3,246,630	18%	98,286	17%	3.0%	9°
Construcción	1,229,597	7%	38,140	7%	3.1%	12°
Agropecuario	604,061	3%	35,907	6%	5.9%	6°
Minería	849,521	5%	23,611	4%	2.8%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	294,452	2%	14,661	3%	5.0%	7°
Servicios	8,533,672	48%	210,632	36%	2.5%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,707,080	100%	580,446	100%	3.3%	9°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	22,815,910		768,387		3.4%	8°

Fuente: CIES con base datos del INEGI

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV 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
Total General	48,207	30,434	35,352	30,989	34,165	34,746	32,921	246,814	

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	0.2	0.2
Generación, transmisión y distribución de energía	1	-0.05	-	-	-37	96	33
Construcción	10	-12	4	19	6	5	-4
Otros	97	-6	-38	44	8	-4	34
Total	2,307	1,934	2,480	1,983	1,822	1,234	1,385



Cifras expresadas en n° de unidades
Unidades Económicas
Abril 2020



**Exportaciones Manufactureras y
Minero Metalúrgicas**
2011-2019

Cifras expresadas en millones de dólares

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	5,119,909	93.3%	114,695	90.4%
Pequeña	287,835	5.2%	9,482	7.5%
Mediana	47,332	0.9%	1,503	1.2%
Grande	31,985	0.6%	1,169	0.9%
Total Estab.	5,487,061	100%	126,849	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	22,227	0.4%	71	0.1%
Secundario	641,741	11.7%	10,313	8.1%
Comercio	2,379,227	43.4%	51,779	40.8%
Servicios	2,443,866	44.5%	64,686	51.0%
Total Estab.	5,487,061	100%	126,849	100%

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
2011	299,733	38,446	13%
2012	320,014	41,765	13%
2013	329,563	43,771	13%
2014	347,560	45,594	13%
2015	337,170	40,303	12%
2016	324,901	43,342	13%
2017	351,726	46,492	13%
2018	387,443	51,944	13%
2019	402,803	56,462	16%

Fuente: CIES con base datos INEGI, DENUE



Principales productos exportados en el Estado de Chihuahua por fracción
IV T 2019

Cifras expresadas en miles de dólares

Sector	Monto
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	28,332,221
336 Fabricación de equipo de transporte	13,505,179
339 Otras industrias manufactureras	4,028,483
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	3,431,749
333 Fabricación de maquinaria y equipo	2,653,639
332 Fabricación de productos metálicos	1,056,724
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	808,928
326 Industria del plástico y del hule	635,344
311 Industria alimentaria	615,257
331 Industrias metálicas básicas	397,924
325 Industria química	320,028
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	204,775
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	88,888
315 Fabricación de prendas de vestir	84,480
Subsectores no especificados	72,769
312 Industria de las bebidas y el tabaco	65,132
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	60,434
322 Industria del papel	58,454
321 Industria de la madera	21,098
323 Impresión e industrias conexas	20,023
Total General	56,461,529

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	Participación	Lugar
Carne (toneladas)	98,197	6,941,613	1%	
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°
Ganado en pie (Toneladas)	175,931	9,992,267	2%	
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°
Leche (Miles de litros)	1,135,625	12,169,344	9%	
Bovino	1,128,405	12,005,693	9%	4°
Caprino	7,221	163,650	4%	5°
Total General	1,409,753	29,103,224	5%	

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-Marzo)

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	276,196
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	343,171	132,501
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	498,487	408,697

Fuente: CIES con base en datos de la Unión Ganadera Regional 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					
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	649	152,718		31,499	
Total Matriculas	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, Matem, Estad.	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		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				389
GUACHOCHI	24	12	17	41	23	4	106	9			236
ALLENDE	16	12	156	40				8			232
CASAS GRANDES		86				37	57				180
OTROS	99	131		257	15	11	28				541
Total General	5,784	5,661	3,742	2,757	2,080	1,029	596	499	491	415	23,054

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



Salario mínimo general

Vigencia	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto de los Municipios **
01/01/2020	\$185.56	\$123.22
01/01/2019	\$176.72	\$102.68
01/12/2017	\$88.36	
01/01/2017	\$80.04	
01/01/2016	\$73.04	
01/10/2015	\$70.10	

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 Marzo 2020	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	749	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	15,147	25,029	487
San Jerónimo (Juárez)	6,286	33,718	11,585
Puente Sta. Fé (Juárez)	204,471	152,111	661
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	77,502	229,429	22,393
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	97,907	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	86,545	174,796	53,566
Línea Expres (Juárez)	-	73,637	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	1,906	21,323	-
El Porvenir (Gpe.)	171	7,732	-
Ojinaga	15,655	46,457	980
Boquillas	2,629	-	-
Total Marzo 2020	410,312	862,888	89,672
Total 2020 a Marzo	1,589,839	2,997,469	262,888

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

Mes	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	1,435	1,601	1,982	1,777
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,594	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
Total anual	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,281	17,453	18,256

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



Posición Chihuahua

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
	IV T 2019						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2013	\$17,707,080	\$ 580,446	3.3%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 22,815,910	\$ 768,387	3.4%	8°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2019	Pesos Corrientes	\$ 180,547	\$ 198,924	n/a	11°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 8,872	\$ 9,775	n/a	11°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	IV T 2019	Personas	126,371,358	3,862,714	3.1%	12°	Mx, Cd.Mex, y Ver
PEA		Personas	57,625,521	1,785,404	3.1%	10°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	55,683,450	1,739,620	3.1%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	Mzo 2020	Asegurados	20,613,536	897,260	4.4%	7°	Sonora, Jal,N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL	IV T 2019						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 402,803	\$ 56,461	14%	1°	Chihuahua
INVERSIÓN	IV T 2019						
IED		Millones de dólares	\$ 32,921	\$ 1,385	4.2%	7°	C.Mx., NL, Edo Mx, Ver, Jal
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 15,541	\$ 1,051	6.8%	6°	NL, Edo Mx, C Mx y Chih.
Producción Manufacturera	feb-20	Millones de dólares	\$ 27,526	\$ 471	2%	16°	NL, Edo de Mex, Coah y Gto.
IMMEX	Feb-20						
Empleos		Empleos	2,683,667	385,258	14%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,154	498	10%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *		Millones de dólares	144,136	8,240	6%	7°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	37,008	7,169	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Ene 2020						
Oro		Kilogramos	9,245	1,592	17%	3°	Sonora, Gue, Chih
Plata		Kilogramos	507,737	102,205	20%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	22,423	3,289	15%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	64,657	1,234	2%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	61,510	9,030	15%	2°	Zac, Chih y Dgo
AGRICULTURA (Producción)	2018						
Pistache		Toneladas	60.6	58.4	96%	1°	Chih, BC
Manzana		Toneladas	659,691.8	569,821.0	86%	1°	Chih, Pue y Dgo
Algodón hueso		Toneladas	1,162,602.7	802,753.8	69%	1°	Chih, BC, Coah.
Nuez		Toneladas	159,535.2	101,506.2	64%	1°	Chih, Son, Coah.
Alfalfa Verde		Toneladas	38,729,186.0	7,796,728.4	20%	1°	Chih, BC, Hgo.
Avena grano		Toneladas	99,304.8	53,938.0	54%	1°	Chih, Mx, Hgo.
Avena forrajera en verde		Toneladas	10,400,872.9	2,877,104.9	28%	1°	Chih, Dgo, Zac.
Trigo forrajero verde		Toneladas	23,148.5	11,638.9	50%	1°	Chih,Coah,Dgo.
Cebolla		Toneladas	1,572,608.0	334,309.9	21%	1°	Chih, Zac, Gto.
Cereza		Toneladas	177.7	92.2	52%	1°	Chih,Pue.
Cacahuete		Toneladas	91,109.0	19,409.2	21%	1°	Chih,Sin, Chps.
Chile verde		Toneladas	2,718,211.9	588,598.9	22%	2°	Sin, Chih, Zac.
Durazno		Toneladas	160,663.0	27,230.0	17%	2°	Mich,Chih,Pue.
Sandía		Toneladas	1,472,459.3	119,794.1	8%	3°	Son, Jal, Chih
Camote		Toneladas	67,485.8	3,405.0	5%	5°	Mich,Gto,Ver,Zac,Chih.
GANADERÍA (Producción)	2018						
Guajolote Carne		Toneladas	17,083.0	1,011.3	6%	7°	Yuc, Pue, Mx.
Guajolote en Pie		Toneladas	22,929.9	1,289.1	6%	8°	Yuc, Mx, Pue.
Bovino Carne		Toneladas	1,980,847.5	84,806.3	4%	9°	Ver, Jal y SLP
Bovino en Pie		Toneladas	3,625,587.3	156,821.4	4%	9°	Ver, Jal y SLP
Bovino Leche		Miles de Litros	12,005,693.2	1,128,404.8	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 2020.

El PIB 2019 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 la Dirección de Gestión Estratégica y Eficacia Institucional de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico de Gobierno del Estado.

Centro de Información Económica y Social

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

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL
MARZO 2020