



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
Centro de Información Económica y Social

Febrero 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



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 389.44 (2.1%) menor al Nacional. Un crecimiento de 6.2% con respecto a febrero 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 febrero de 2020 se crearon 1,488 nuevos empleos, un crecimiento de 0.2% con respecto a enero de 2020. El estado se ubica en séptimo lugar a nivel nacional en 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 500 al mes de diciembre de 2019.

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 385 mil 976 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 15%.
- 2do lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 15%.

3er lugar nacional en valor de producción minero-metalúrgica, 15.7% 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 3.3% a tasa anual en febrero de 2020, similar a la de Chihuahua que fué también de 3.3% y por debajo de la nacional que fué 3.7%.
- 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 febrero de 2020 se recibieron en el Estado de Chihuahua 551,510 visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 52.9% en el mes de febrero de 2020. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea fué 13.9% mayor a la cifra de febrero 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 a febrero de 2020 en el CHEPE, fue de 32,334 pasajeros, 1.14% menor que el mismo período del año anterior.

AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 37% de la producción manufacturera en enero 2020.
- 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/km², mientras que a nivel nacional es de 57.3

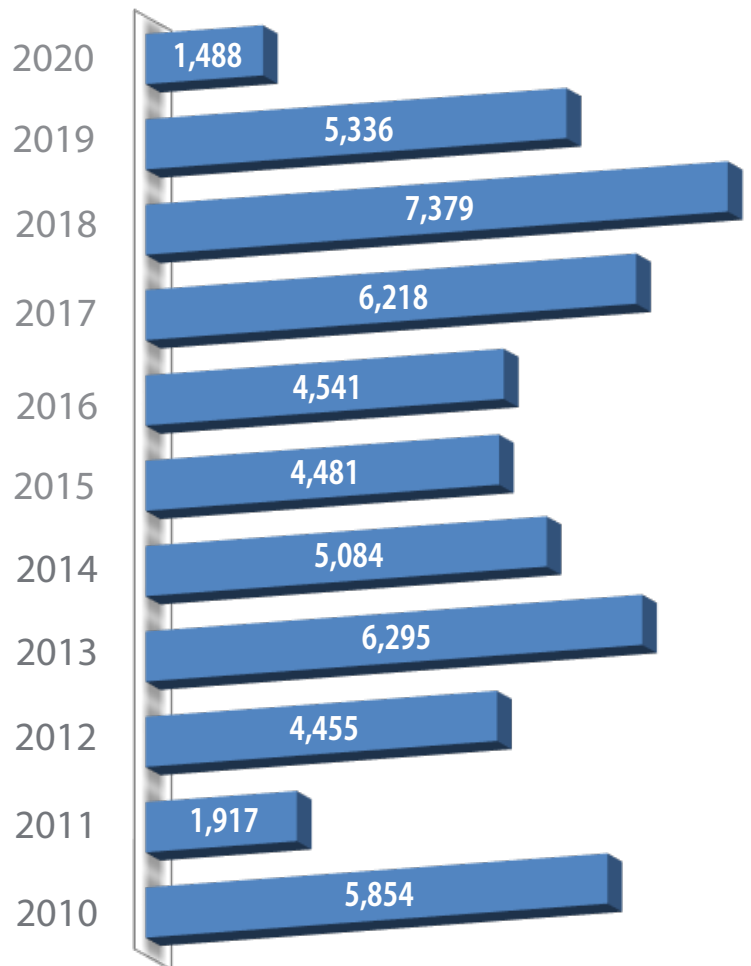
EMPLEO FORMAL

Al mes de febrero de 2020 hay **902 mil 039** puestos de trabajo formales registrados en el IMSS

Se generaron Mil 488 puestos de trabajo formales.



Empleo generado por año



56 mil 026

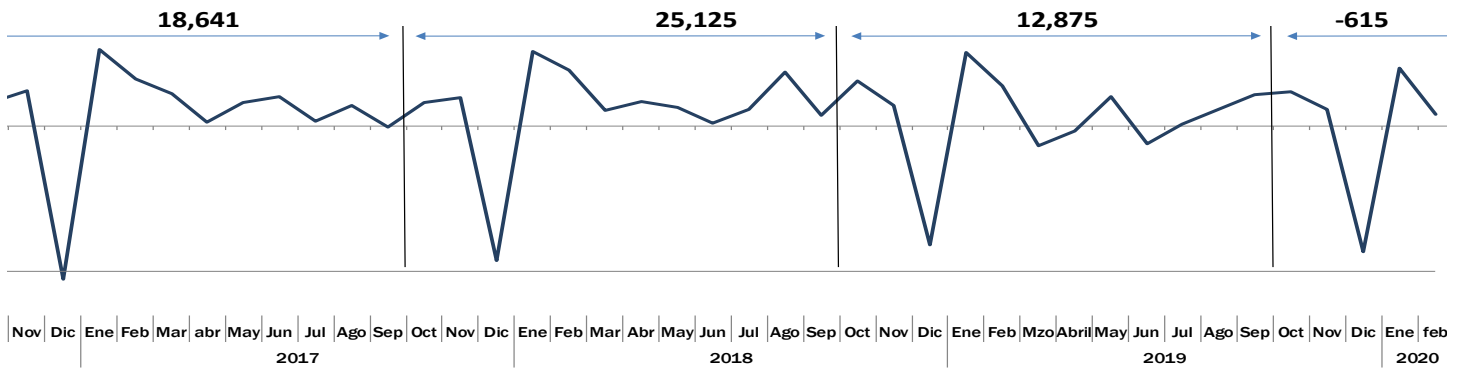
Acumulado en la actual administración (octubre 2016 a febrero 2020)



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 - feb'20

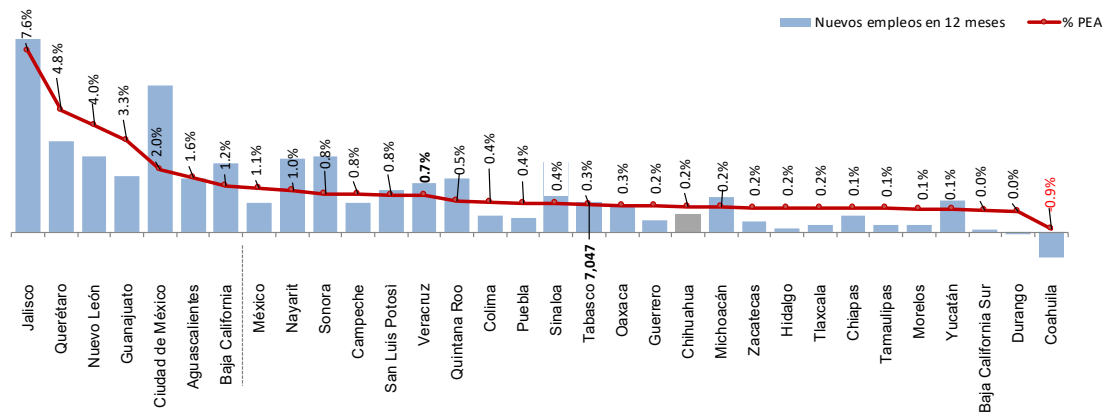


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



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

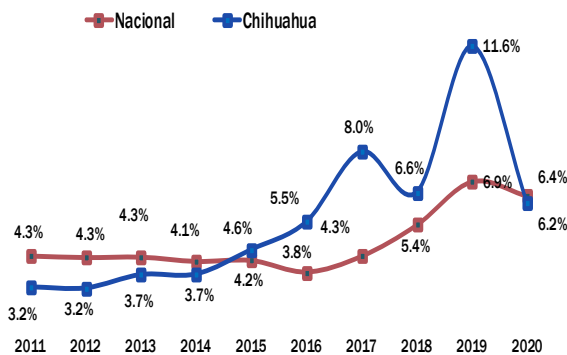
En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **4 mil 205** empleos, siendo la entidad No. 21, en empleo generado como proporción de la PEA.



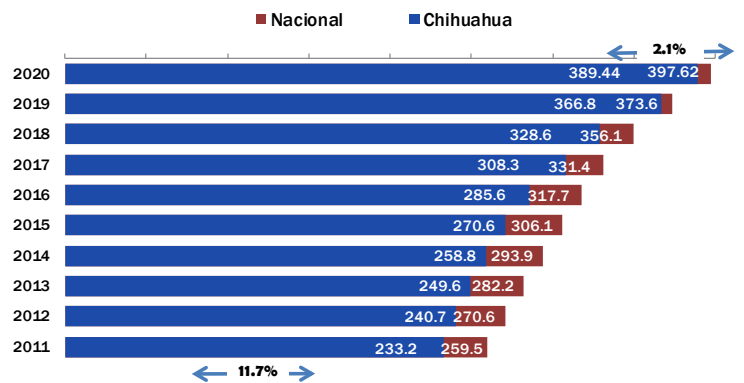
Salario diario asociado a trabajadores asegurados del IMSS

CRECIMIENTO ANUAL DEL SALARIO DIARIO ASOCIADO A LOS TRABAJADORES.

TASA ANUAL AL MES DE FEBRERO



COMPARATIVO CON LA MEDIA NACIONAL FEBRERO 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

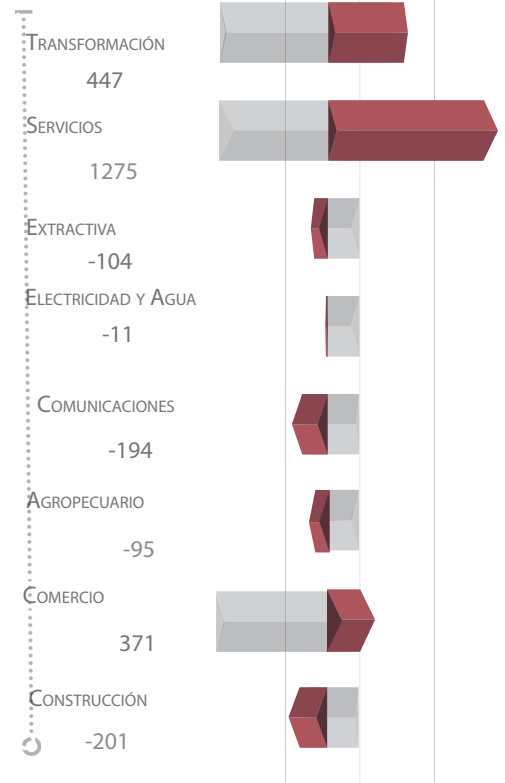
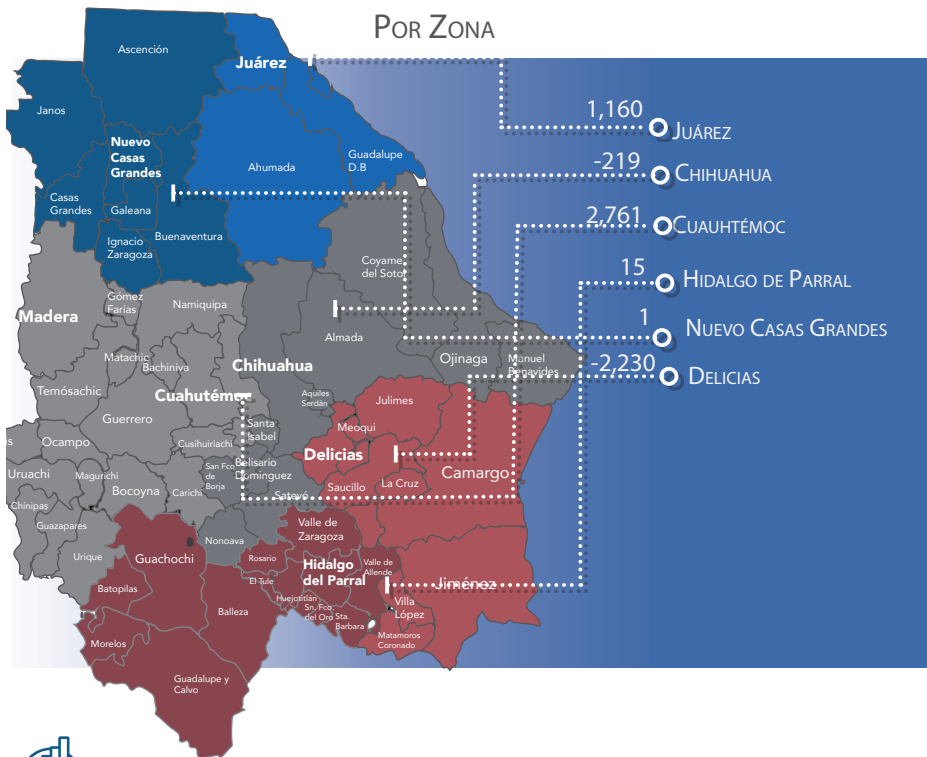
OCUPACIÓN Y EMPLEO



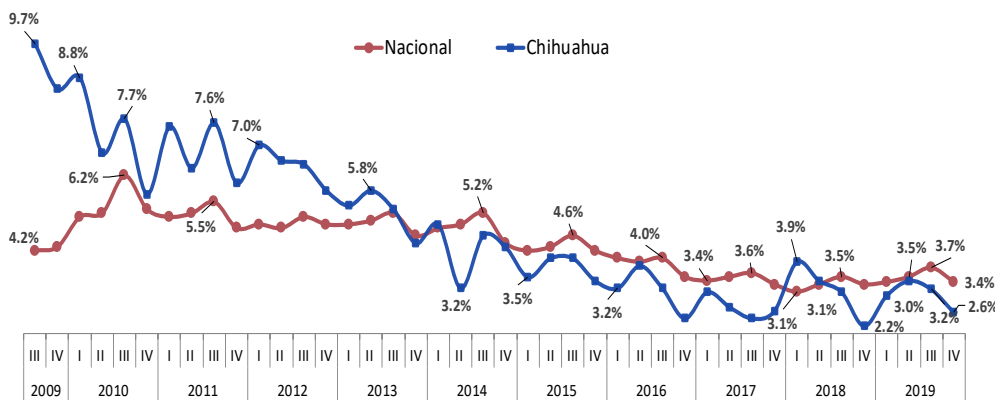
Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

FEBRERO 2020

POR SECTOR



Tasa de desempleo



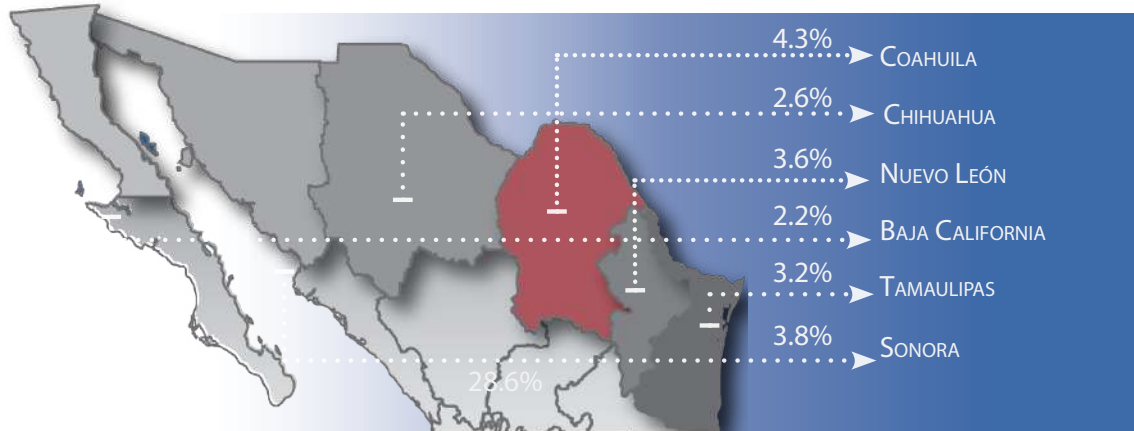
El Estado presenta una tasa de desocupación de **2.6%**.



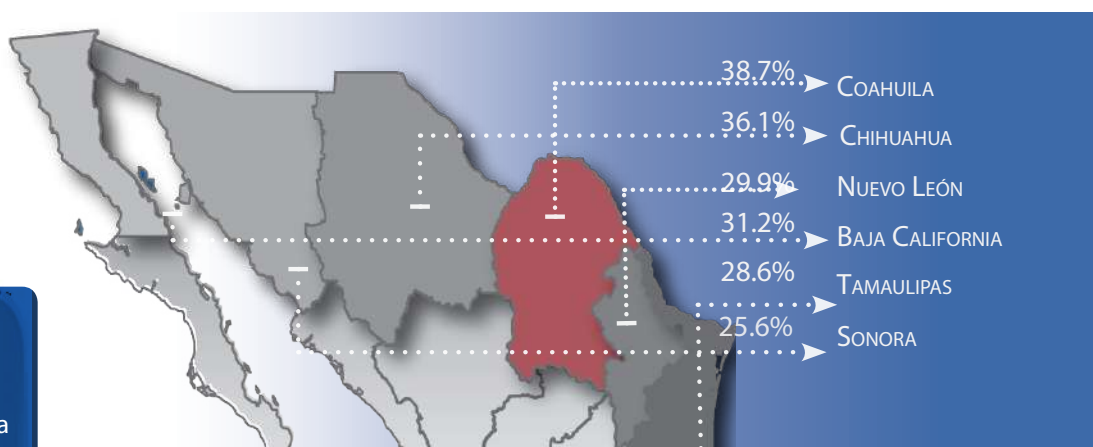
Ocupación y empleo en la frontera norte

IV TRIMESTRE DE 2019

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



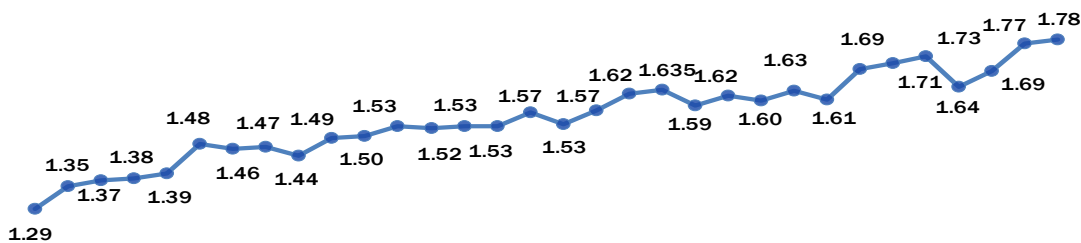
Durante el cuarto trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.78 millones de personas, las que representaron el 62% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.73 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal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



Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL IV TRIMESTRE DE 2019

MILLONES DE PERSONAS



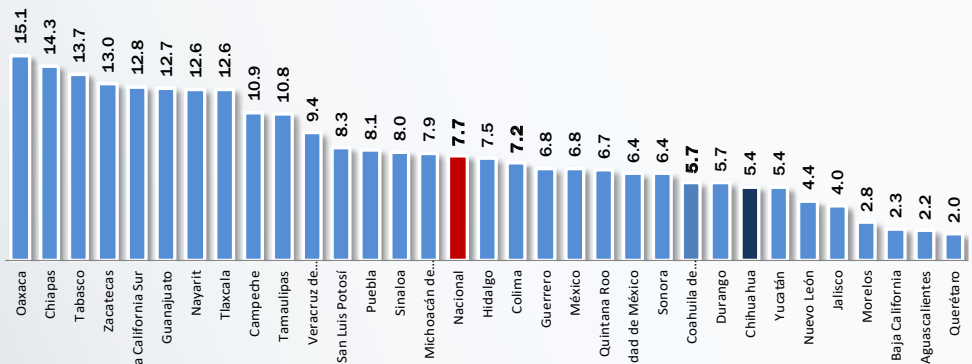
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																				
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV

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

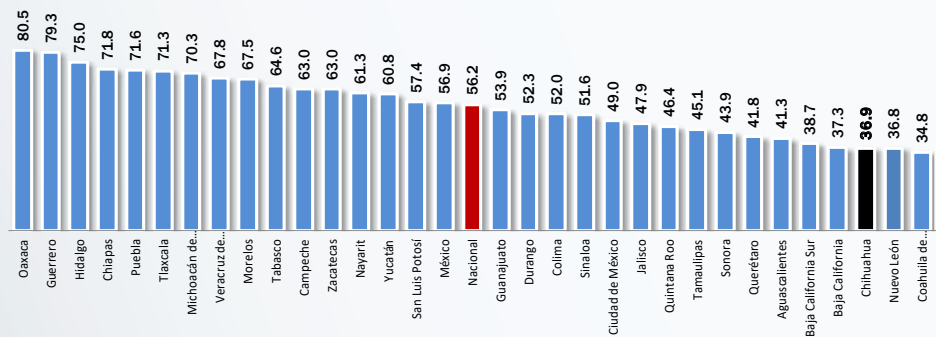


*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

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

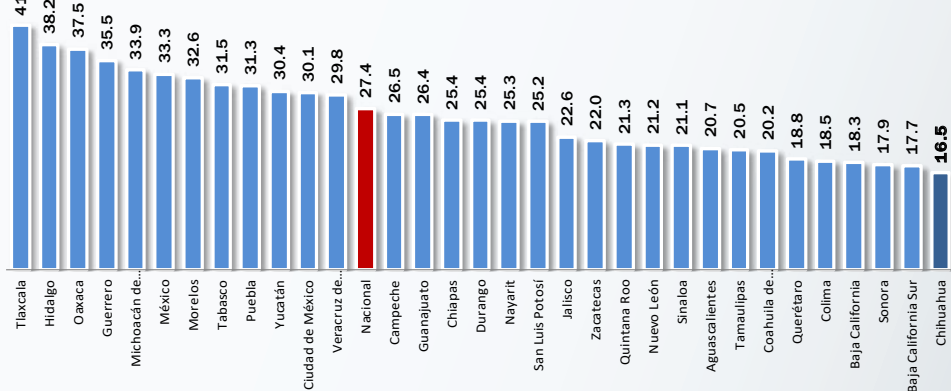


*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

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

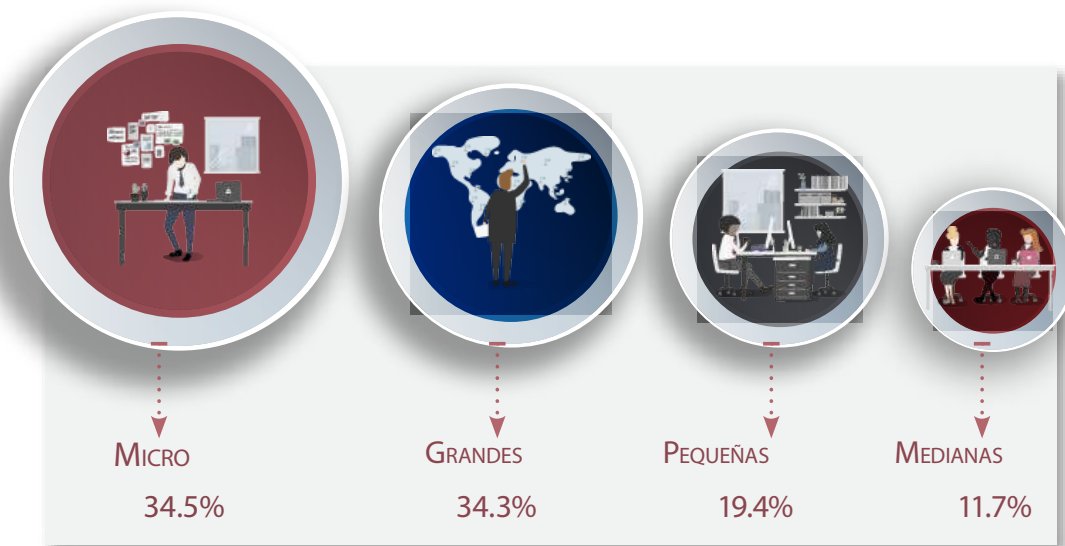


*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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.



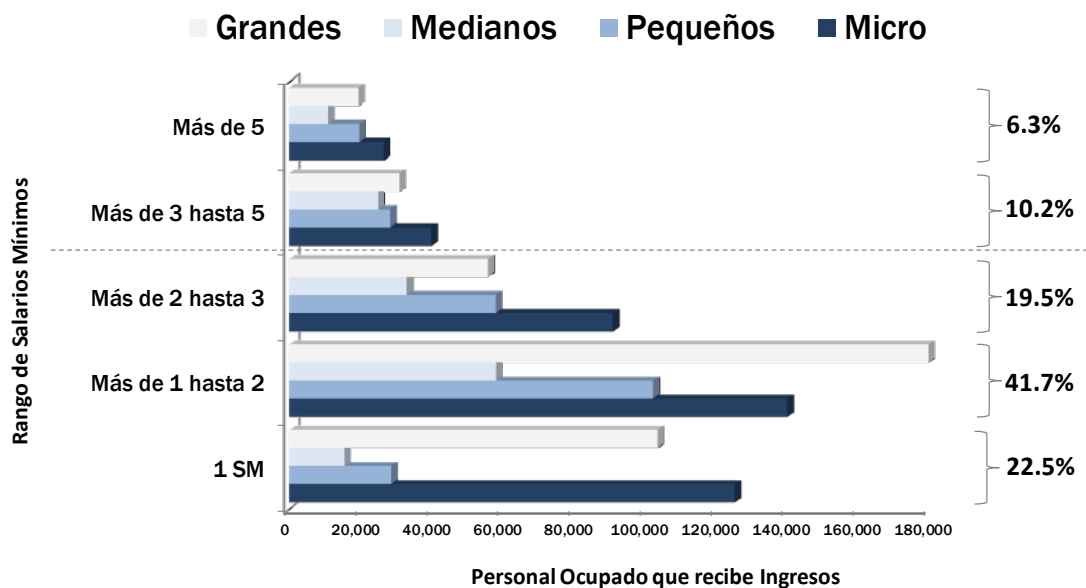
Salarios del personal ocupado (formal e informal) por tamaño de establecimiento en el estado de Chihuahua

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: **585,389** Mdp

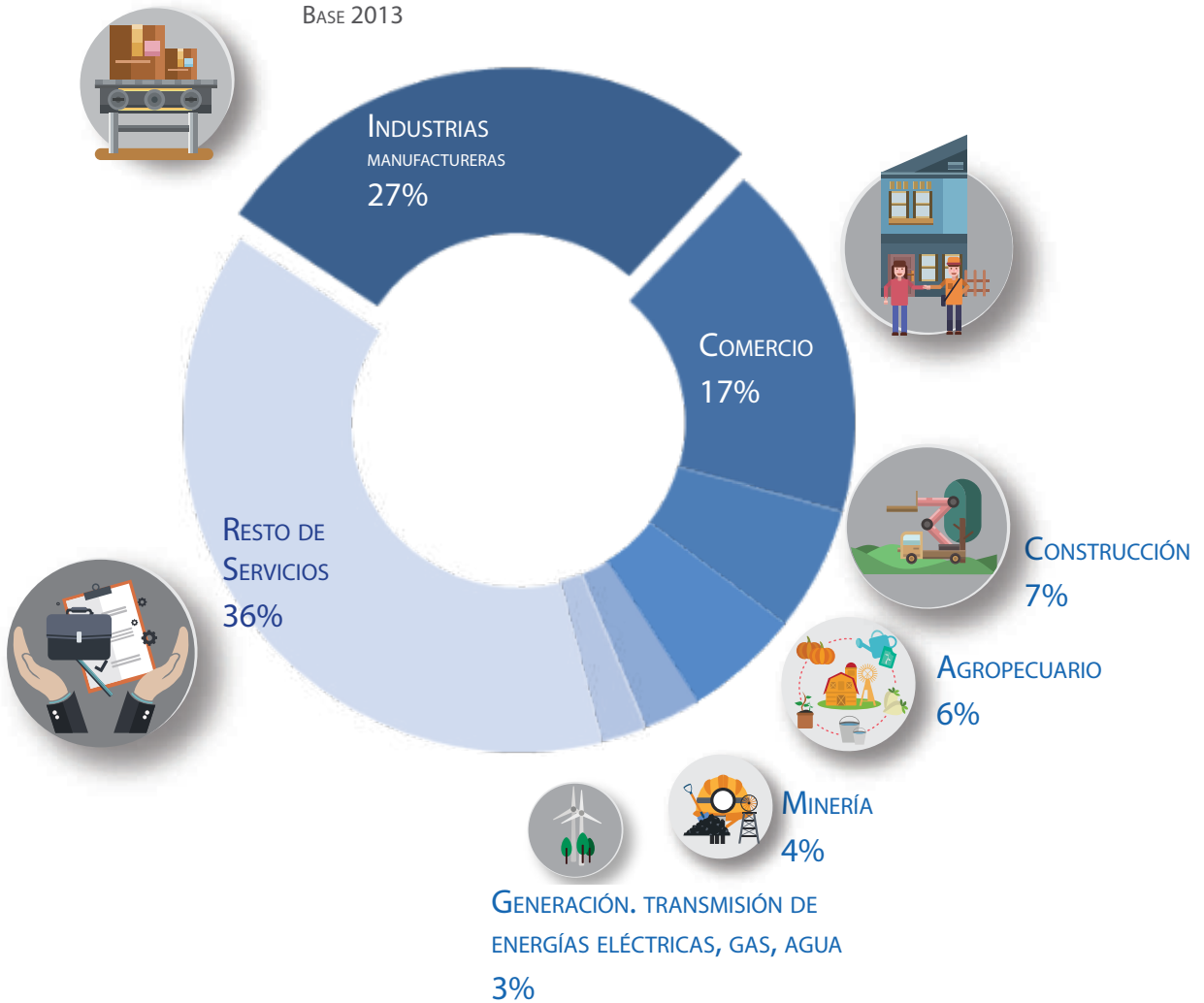
Precios corrientes: **775,535** Mdp



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.

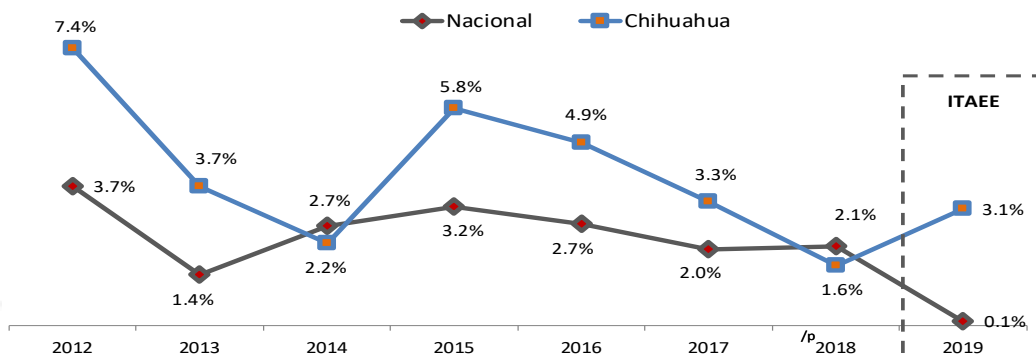
* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al III Trimestre de 2019. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre



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.

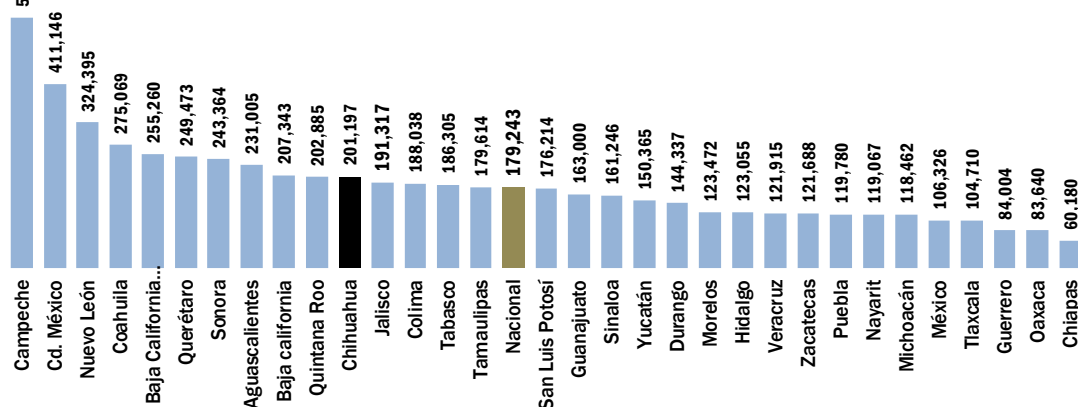


Producto interno bruto per cápita por entidad federativa

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



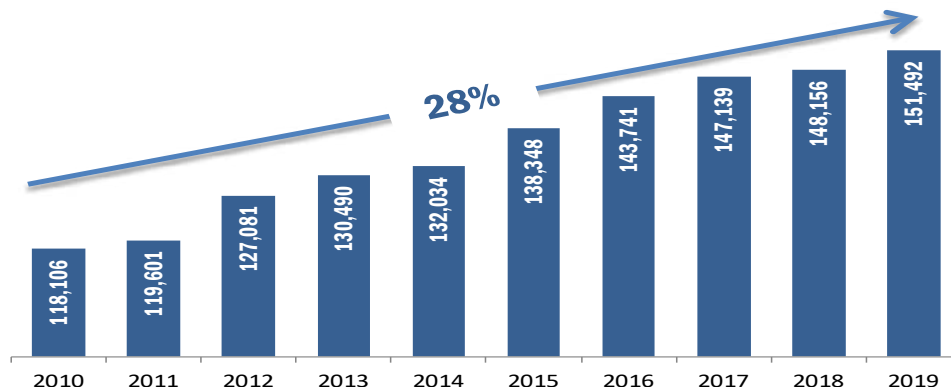
Crecimiento del producto interno bruto per cápita

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 IIIIT con precios base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2019

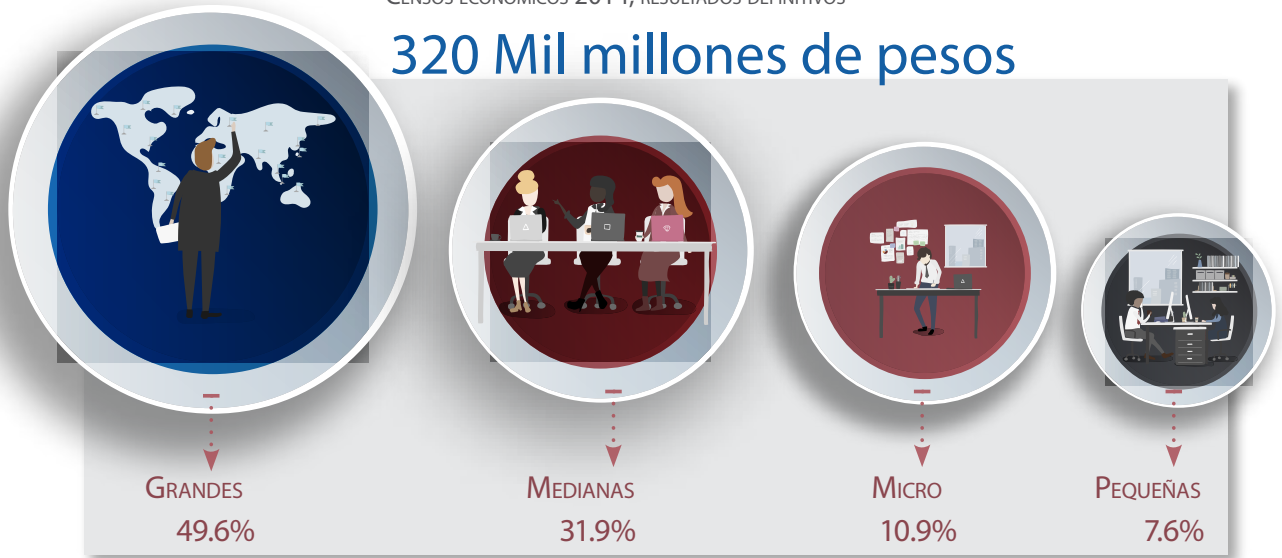
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL



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

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

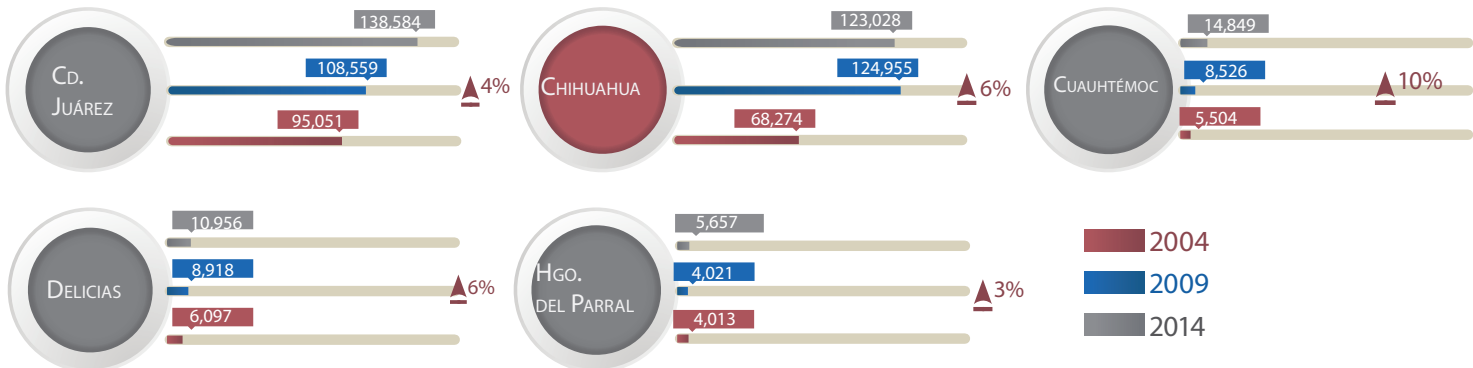
320 Mil millones de pesos



Producción bruta* de los principales municipios del estado de Chihuahua

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

MILLONES DE PESOS



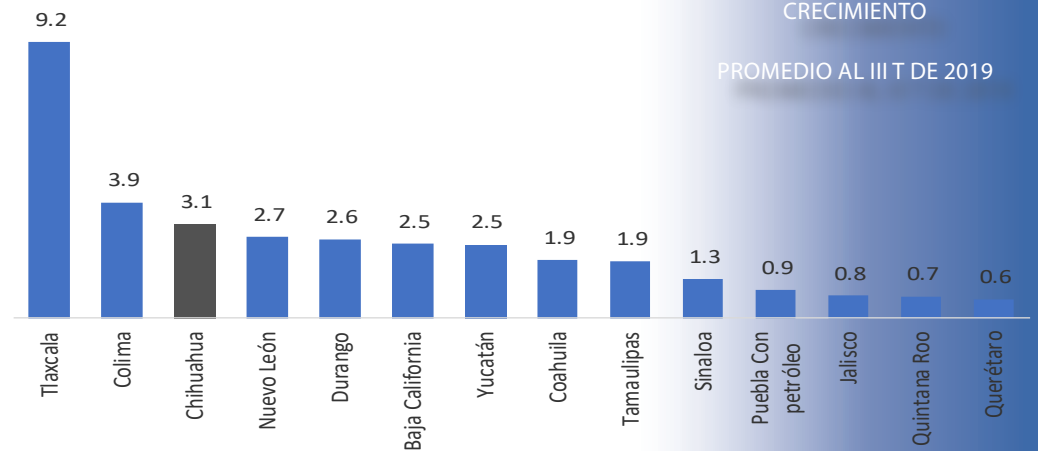
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* 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.

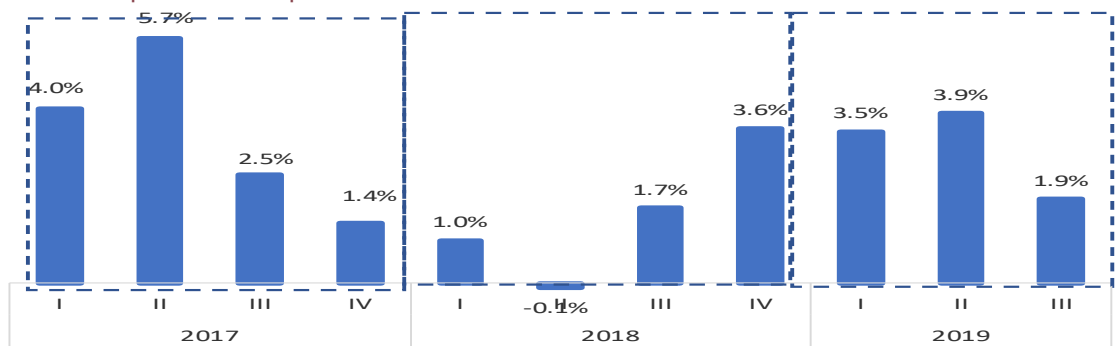
INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL

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

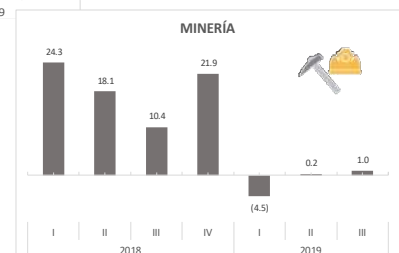
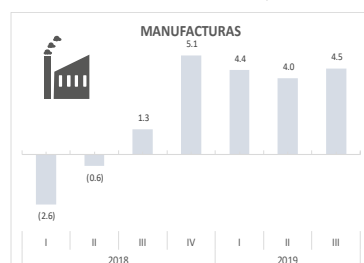
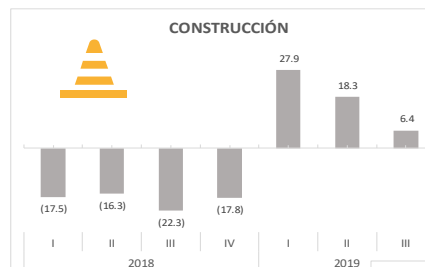
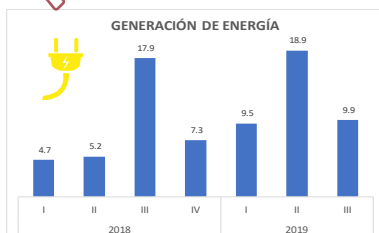
CRECIMIENTO PROMEDIO AL III T DE 2019



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



FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Indicador Trimestral de la Actividad Económica, ITAAE, II Trim 2019.

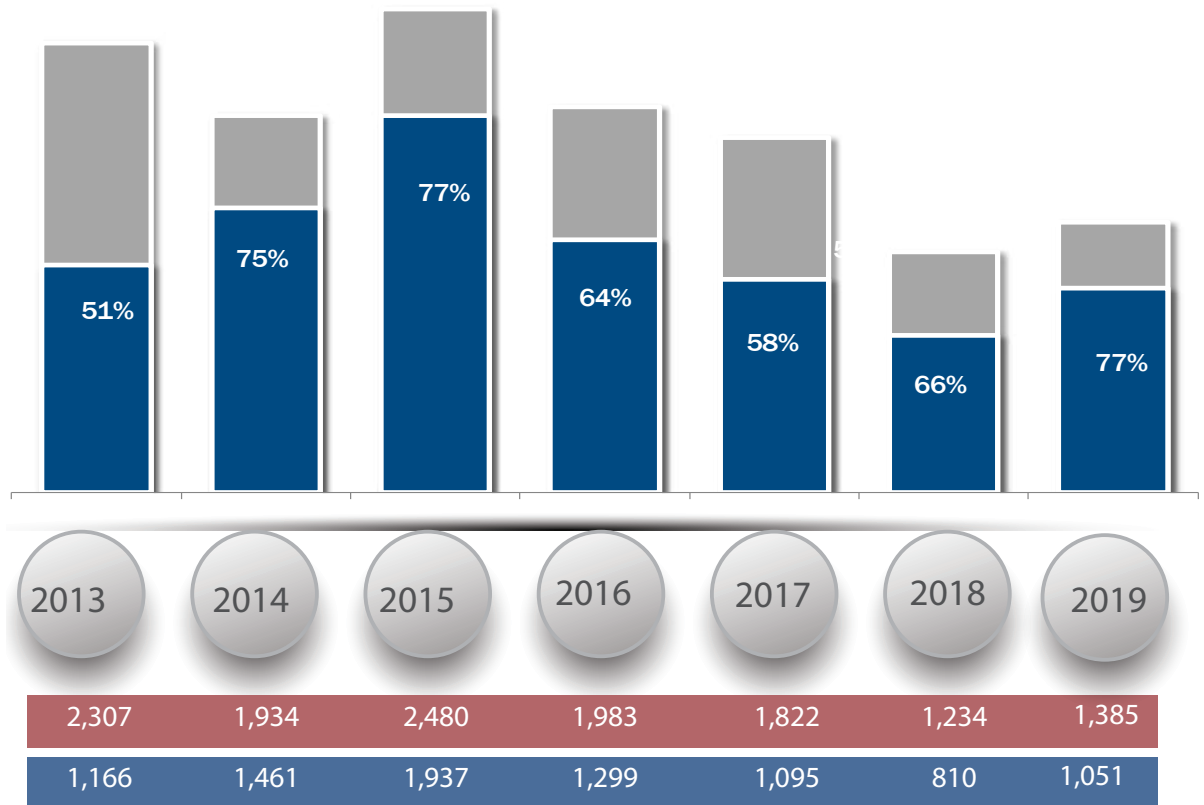
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

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

Inversión extranjera directa

2013 AL IVT 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).

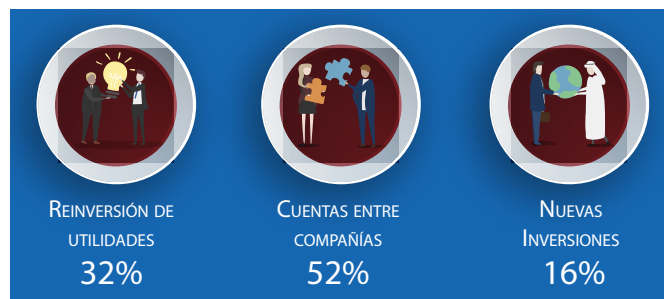
En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 1,385 mdd, con lo que aporta el 4.2% al total nacional, además se posiciona en 7° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Edo de México, Puebla, Tamaulipas y Jalisco.



Por sector estado de Chihuahua acumulada desde 2013 al IVT 2019



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



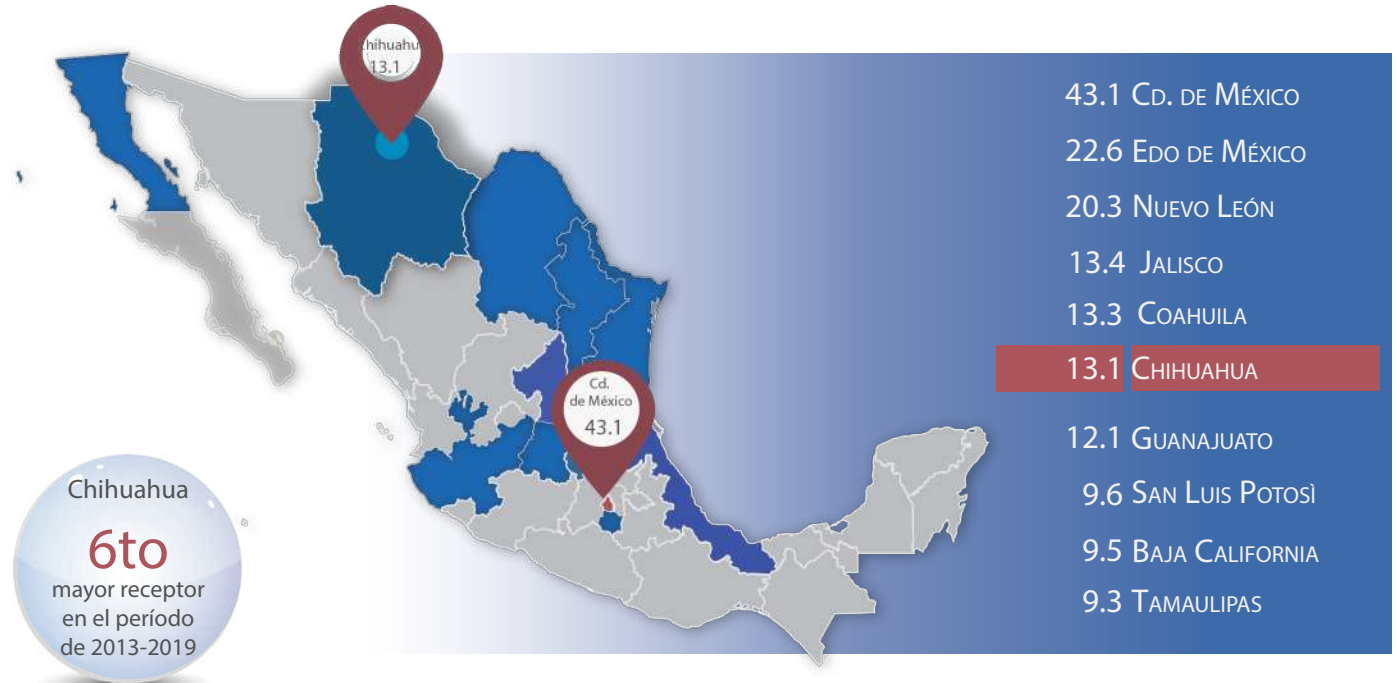
FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al cuarto trimestre de 2019.



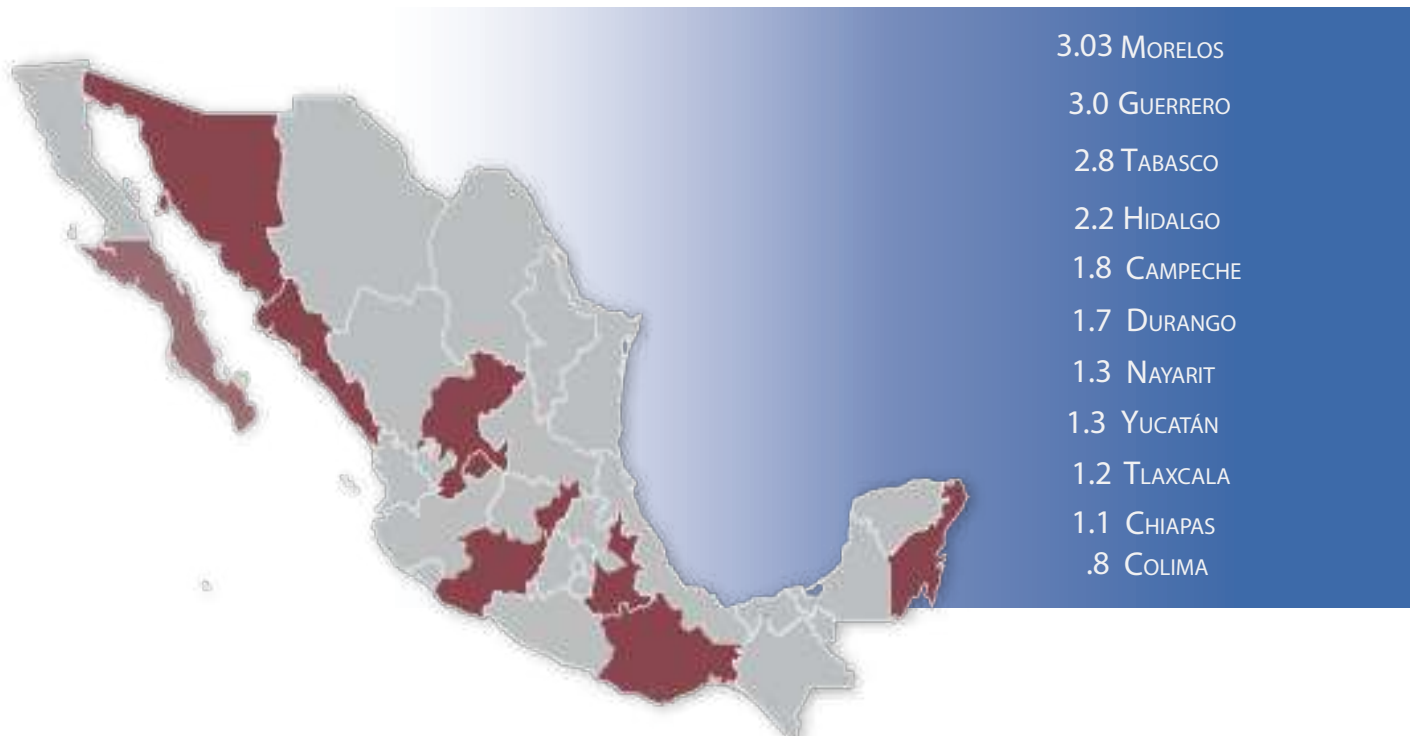
Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

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

DICIEMBRE 2019

1er
lugar en
personal
ocupado

3er
lugar en
establecimien-
tos



Estado	Personal Ocupado	Estado	Establecimientos
Chihuahua	385,976	Baja California	914
Baja California	333,392	Nuevo León	652
Nuevo León	273,696	Chihuahua	500
Coahuila	268,932	Coahuila	394
Tamaulipas	249,074	Tamaulipas	361
Guanajuato	157,234	Guanajuato	330
Jalisco	151,846	México	276
Otras entidades	142,102	Jalisco	270
México	133,578	Otras entidades	267
Sonora	128,255	Querétaro	237
Querétaro	104,146	Sonora	232
San Luis Potosí	86,859	Puebla	178
Puebla	75,055	San Luis Potosí	176
Aguascalientes	61,674	Aguascalientes	87
Durango	42,657	Ciudad de México	83
Yucatán	39,656	Durango	77
Cd de México	23,974	Veracruz	55
Veracruz	20,527	Yucatán	55
Nacional	2,678,633	Nacional	5144



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.

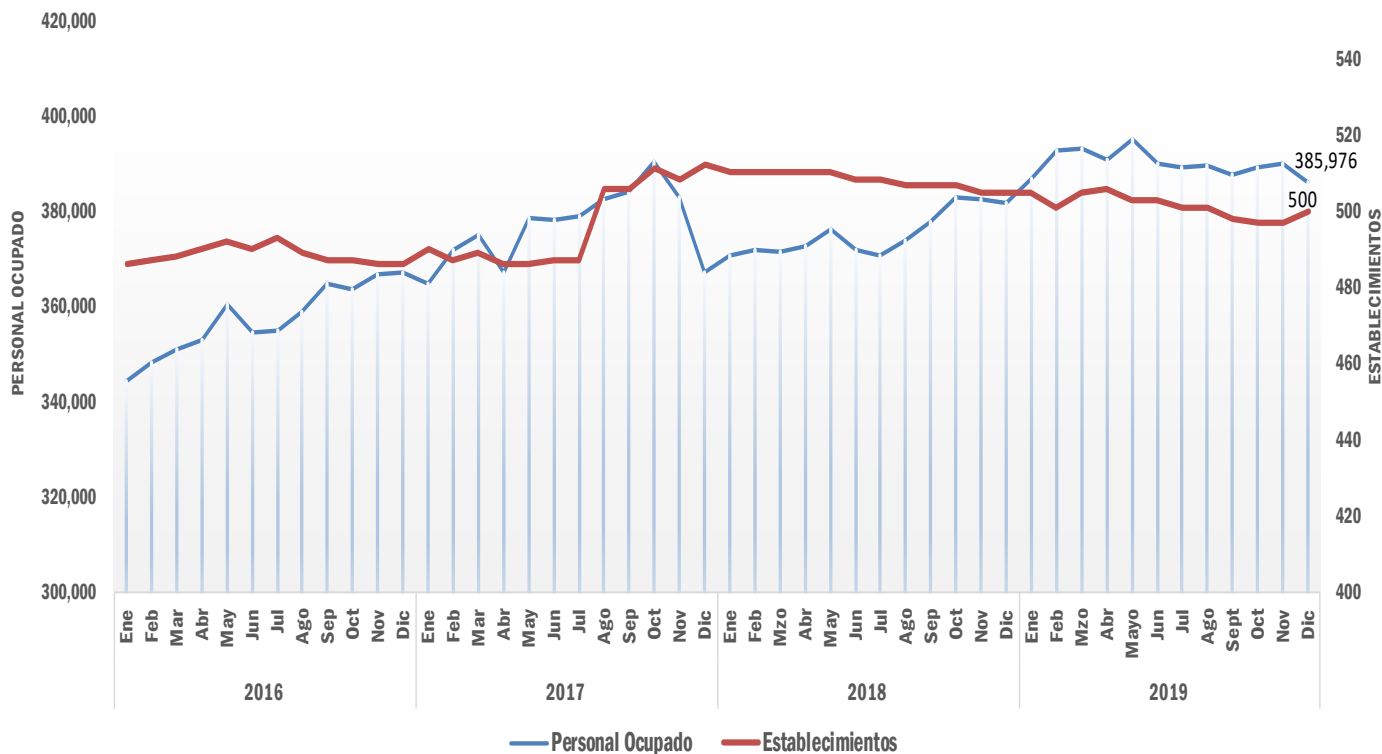
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

Al mes de diciembre de 2019 el personal ocupado de la IMMEX creció 1.1%, **4,169** nuevos empleos, con respecto al mismo mes del año 2018.



Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2013 - DICIEMBRE 2019



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

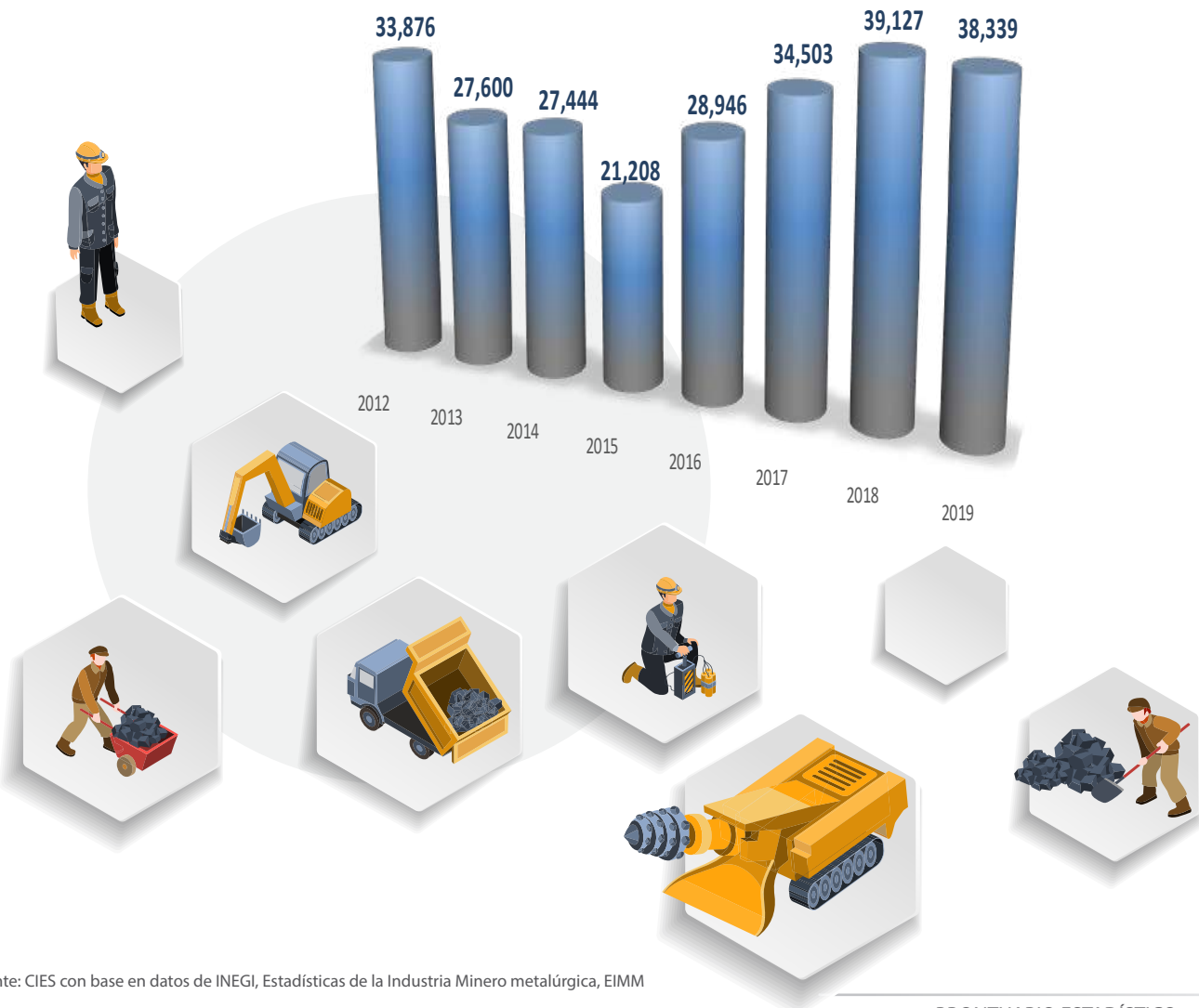
INDICADORES DEL SECTOR MINERO

3er
lugar Nacional en valor de la producción, participación del 15.7%



Valor de producción de los principales metales.

2012 - DICIEMBRE 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



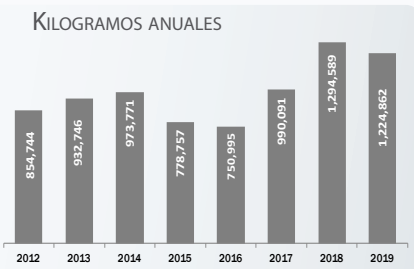
2do
lugar nacional
en producción
de Oro

Sonora	34%
Chihuahua	18%
Guerrero	16%
Zacatecas	12%
Otros	20%



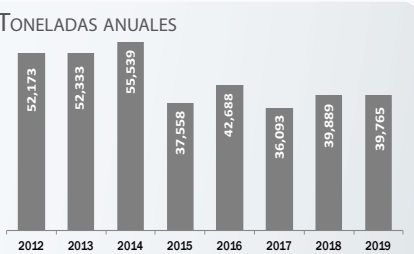
2do
lugar nacional
en producción
de Plata

Zacatecas	39%
Chihuahua	21%
Durango	14%
Sonora	7%
Otros	19%



2do
lugar nacional
en producción
de Plomo

Zacatecas	47%
Chihuahua	15%
Durango	14%
Hidalgo	5%
Otros	19%



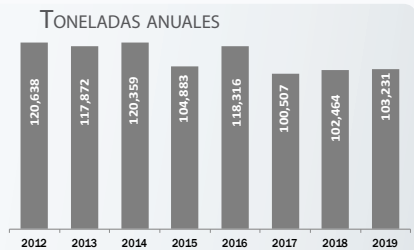
4to
lugar nacional
en producción
de Cobre

Sonora	82%
Zacatecas	6%
San Luis Potosí	4%
Chihuahua	2%
Otros	6%



2o
lugar nacional
en producción
de Zinc

Zacatecas	46%
Chihuahua	15%
Durango	15%
México	5%
Otros	19%



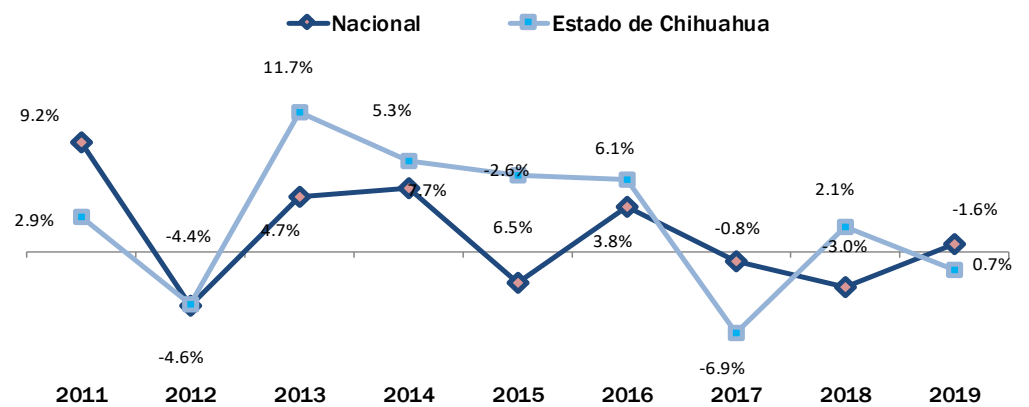
Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Estadísticas de la Industria Minero metalúrgica, EIMM

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 DICIEMBRE DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL

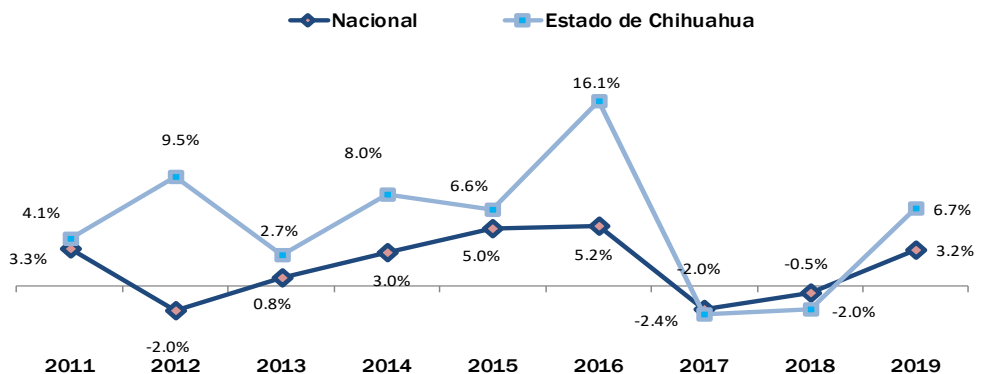


Chihuahua presentó un decremento del 0.7% con respecto al índice del mismo periodo de 2018, mientras que el Nacional decreció un 1.6%.



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

AL MES DE DICIEMBRE DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



En el mes de diciembre Chihuahua presenta un incremento de 6.7% con respecto al índice del mismo periodo de 2018, mientras que el nacional, un crecimiento de 3.2%.

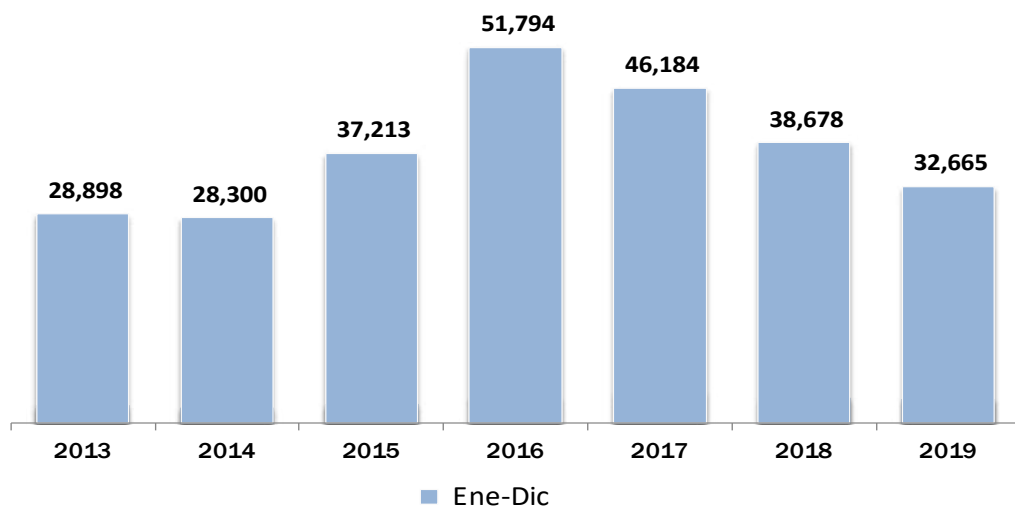


Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2012 A 2019

UNIDADES

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

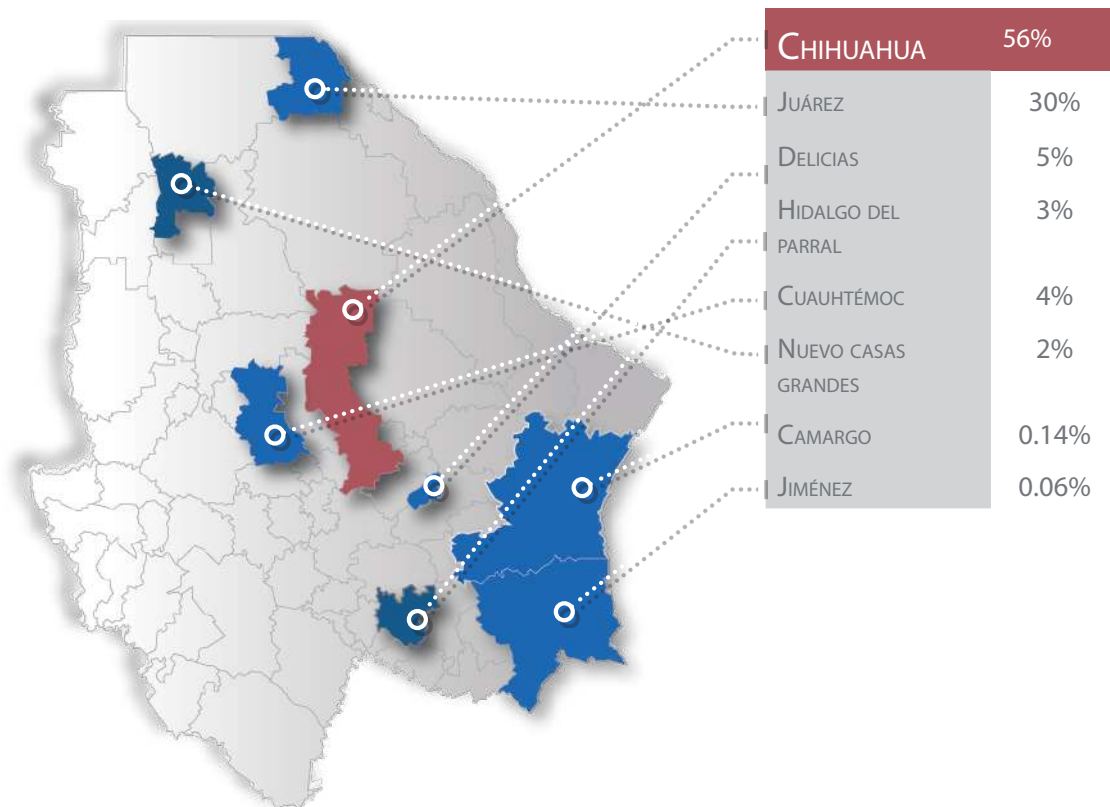


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN
* Cifras Preliminares



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - AGOSTO 2019



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

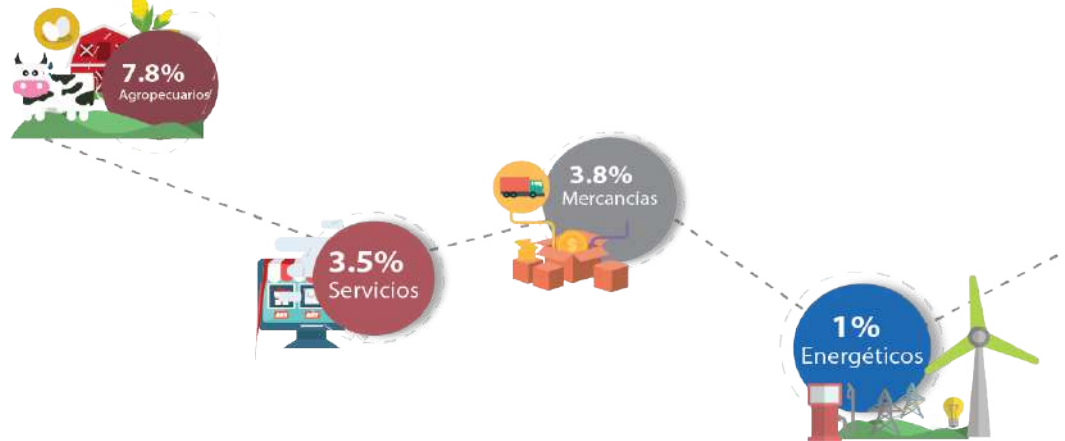
INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2020 AL MES DE FEBRERO DE CADA AÑO

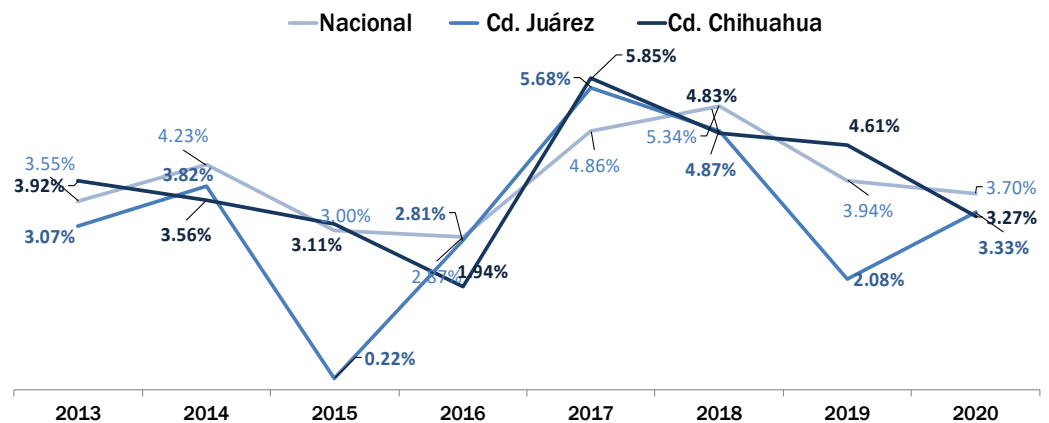


Sectores con mayor incremento a nivel nacional

VARIACIÓN ANUAL



En febrero de 2020, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 3.3%, mayor a la del mes anterior en 1.2 puntos porcentuales; el valor para Chihuahua es de 3.3% menor a la del mes anterior que fue de 4.6%, mientras que la nacional se sitúa en 3.7%. Los subíndice con mayor incremento fueron el agropecuario con 7.8% y mercancías con 3.8% respectivamente.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

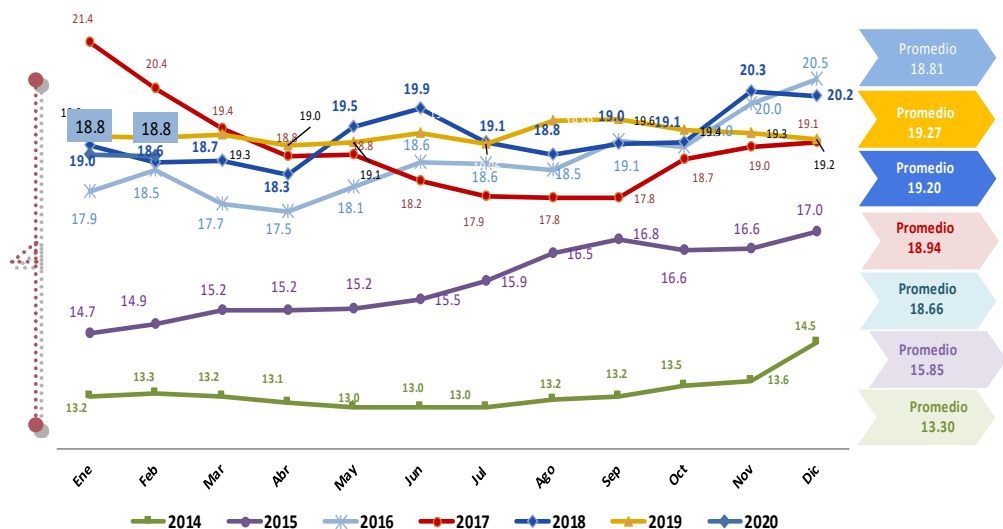


Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - FEBRERO 2020

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

41.3%
DEPRECIACIÓN DE
2014 A LA FECHA



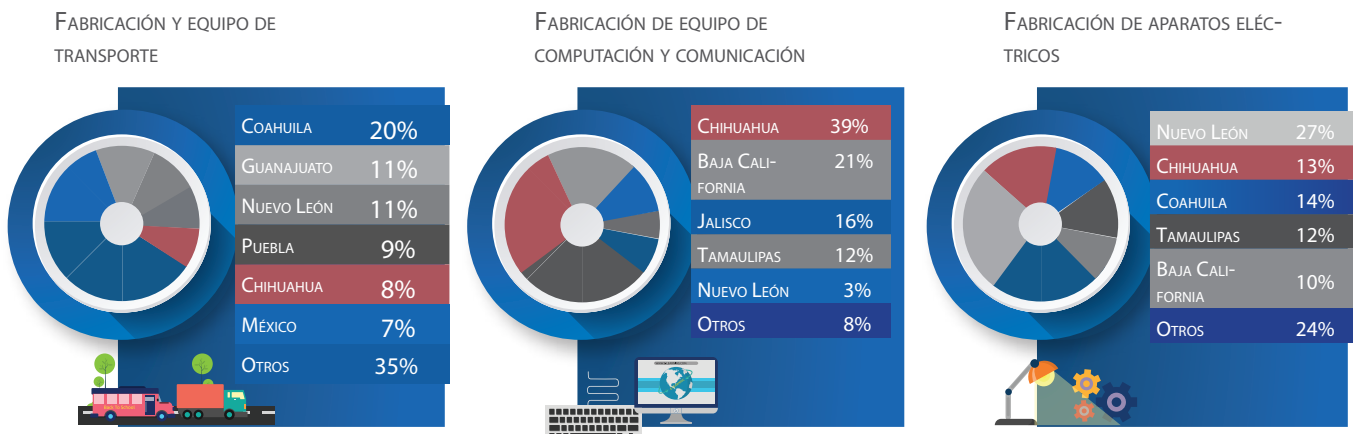
FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



Exportaciones por principales subsectores

III T 2019

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL



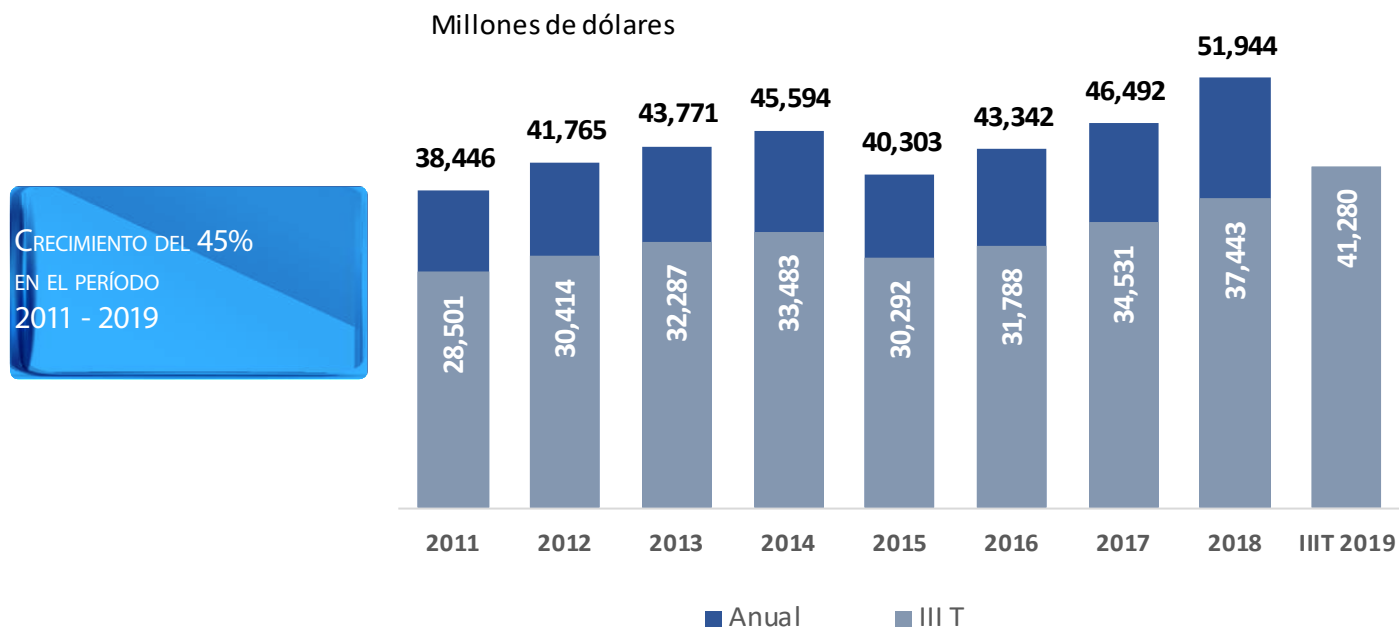
Fuente: CIES con datos del INEGI



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

2011 - III T 2019

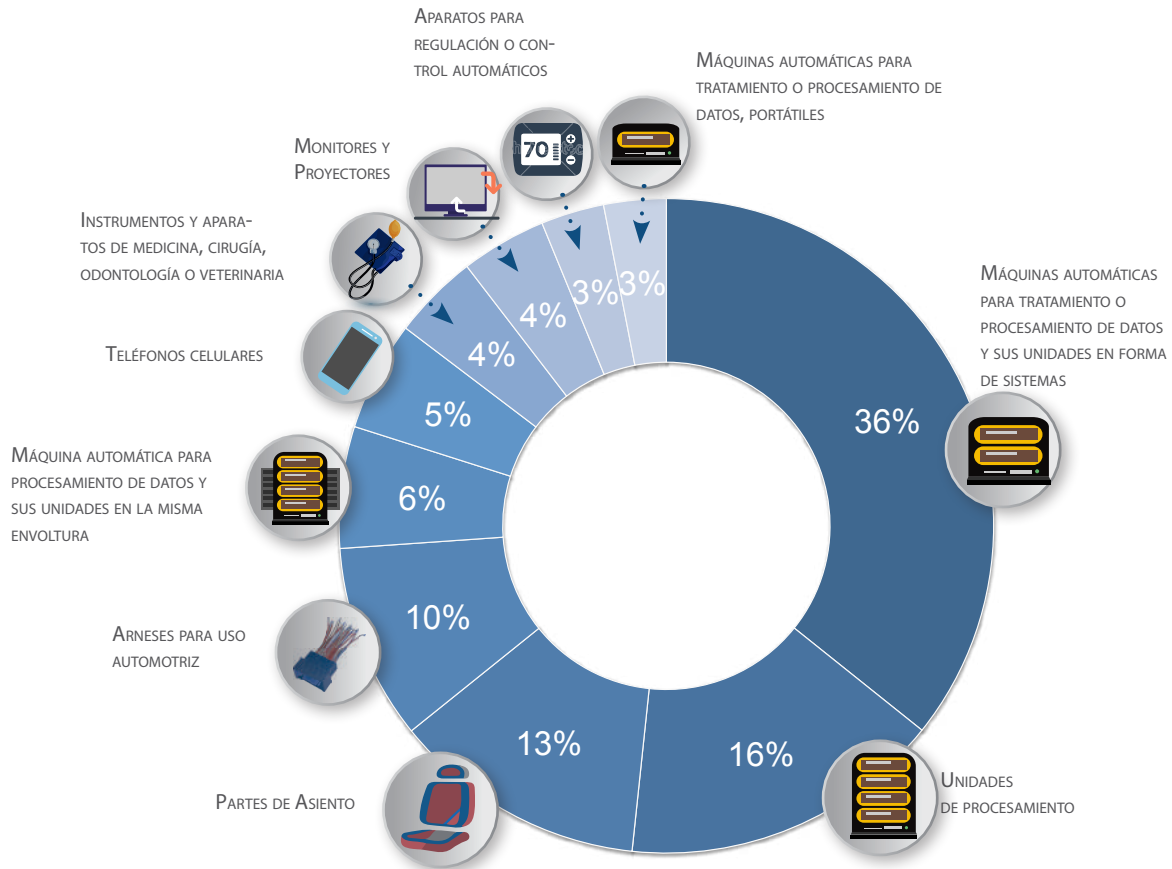
MILLONES DE DÓLARES



FUENTE: INEGI exportaciones trimestrales por Entidad Federativa.



Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2018



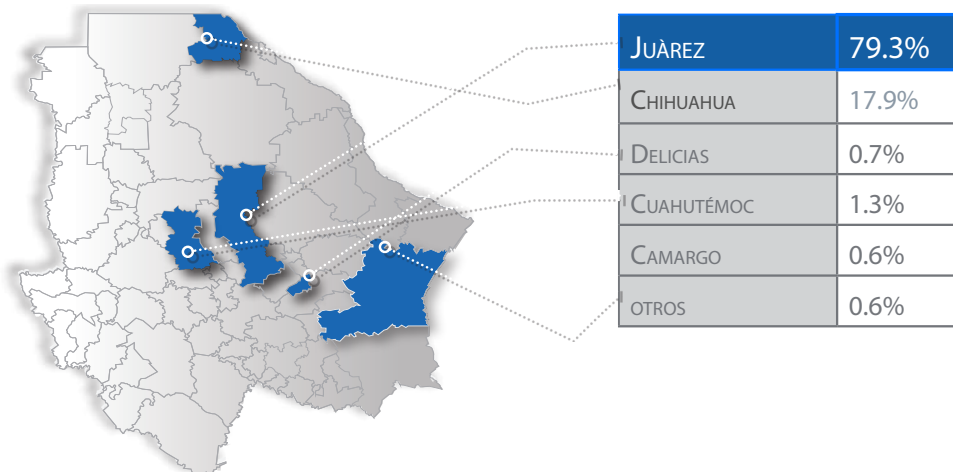
FUENTE: Datos estimados con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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%.



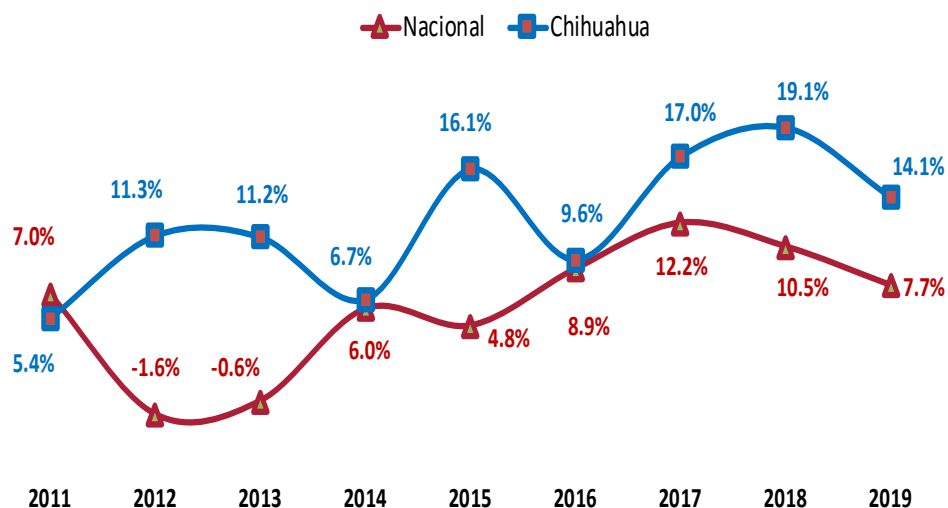
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



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.



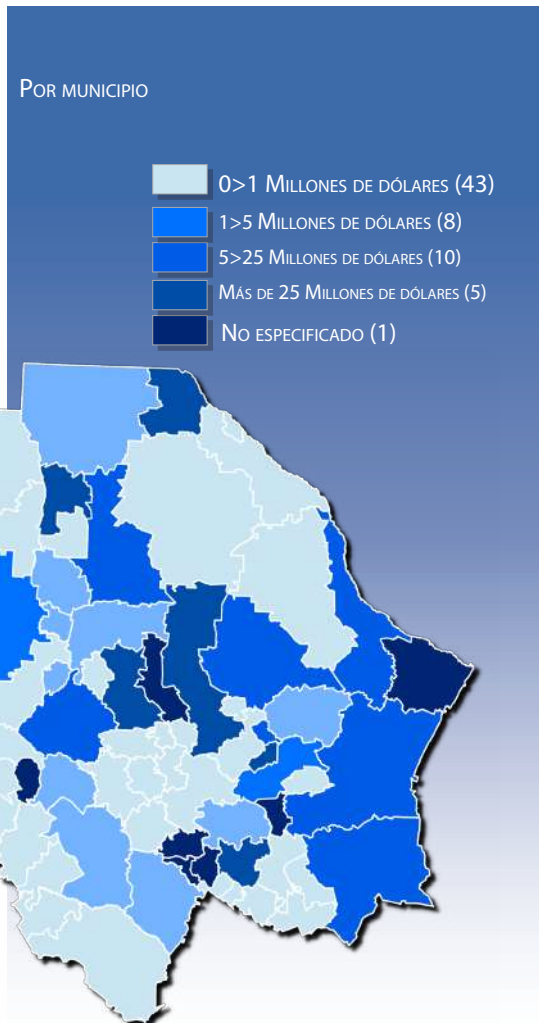
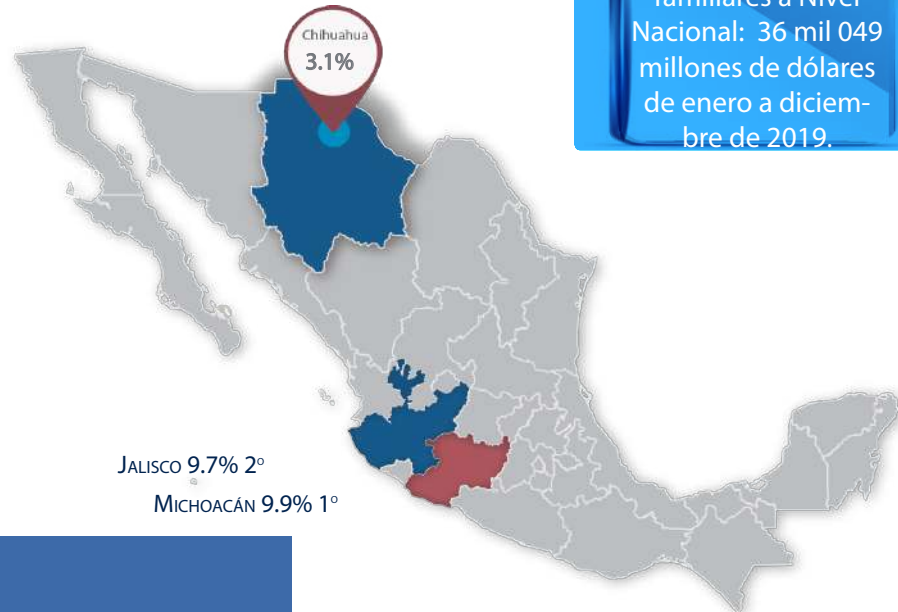
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA: Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



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



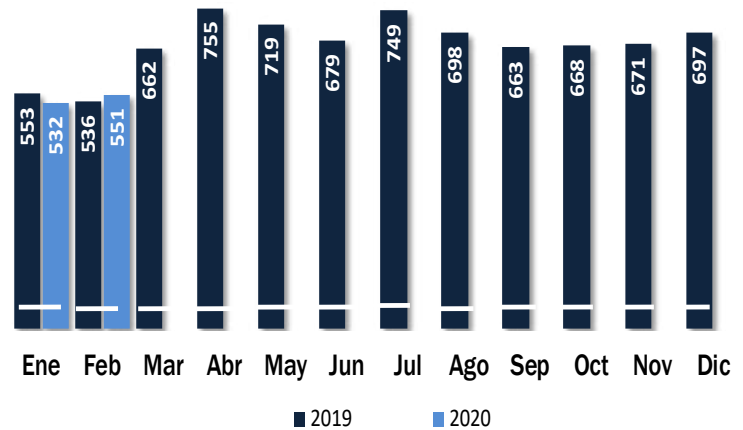
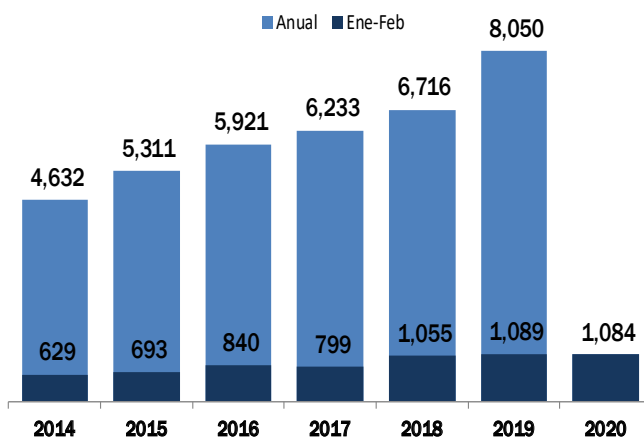
Número de visitantes en el estado

CIFRAS EN MILES DE VISITANTES
2014-FEBRERO 2020

CIFRA MENSUAL

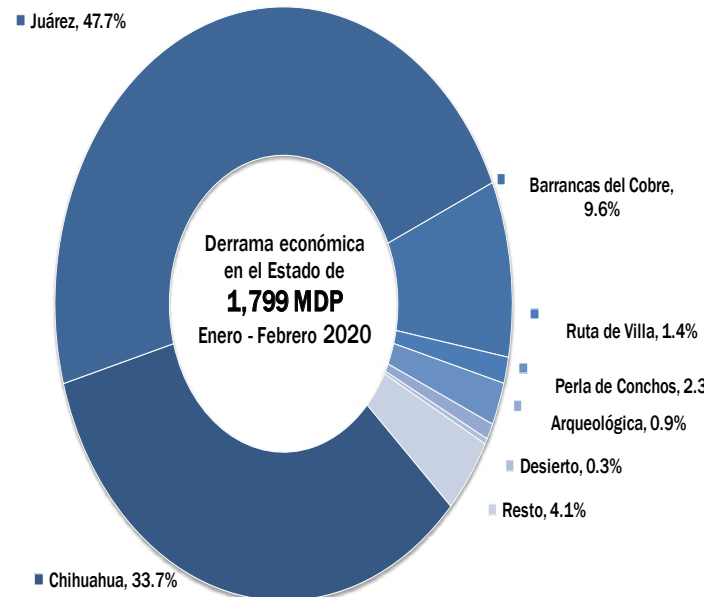
2.8% mayor a la cifra del 2019

ACUMULADO



Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS
FEBRERO 2020



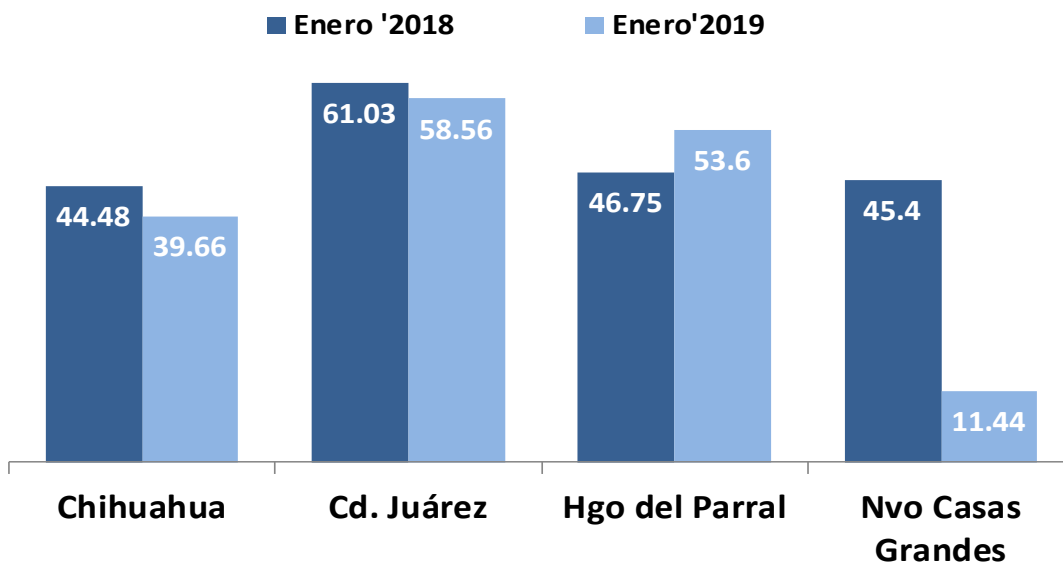
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio 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 febrero de 2020 de 52.9%*

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

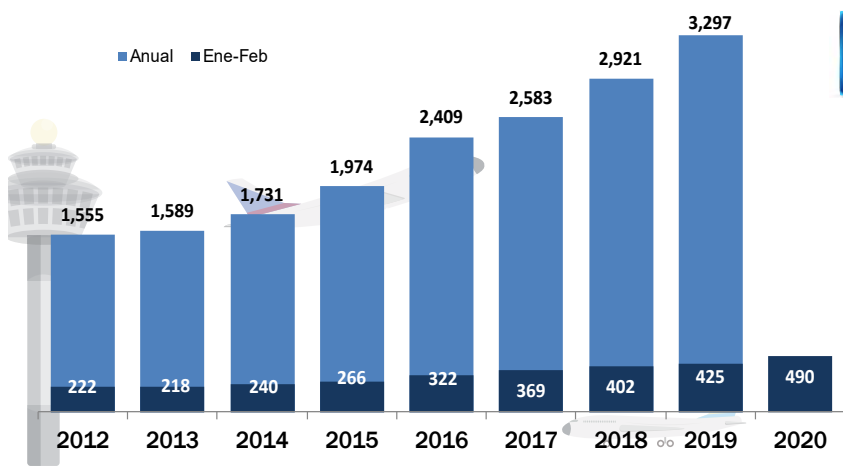
22,634

Habitaciones

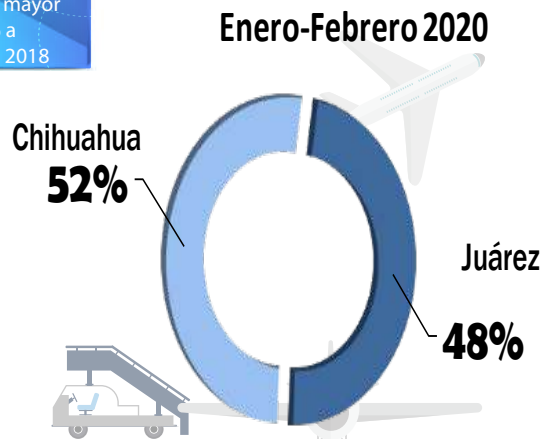


Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

2012 - FEBRERO 2020
CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS



Cifra mayor 17% a la de 2018



Fuente: CIES con base en datos OMA

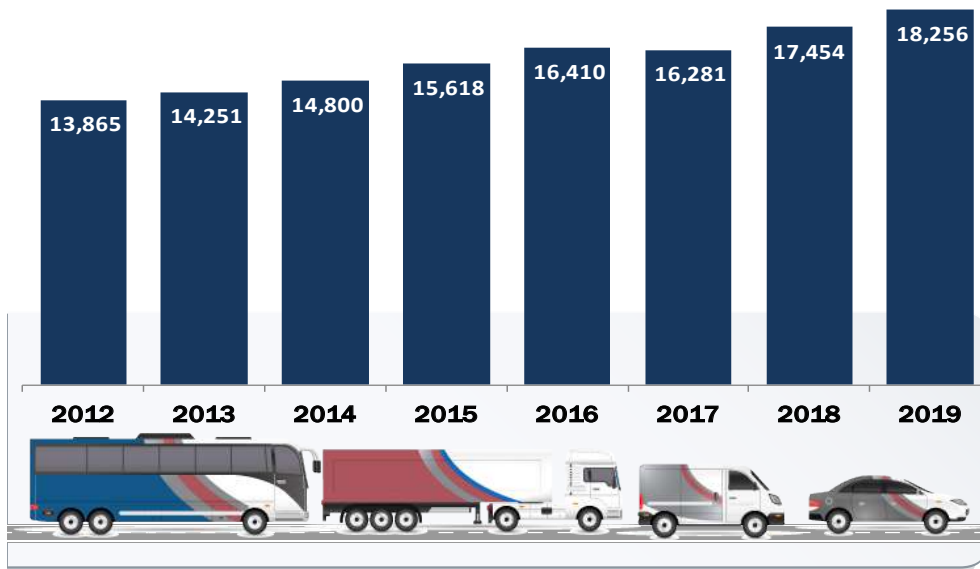
NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.



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



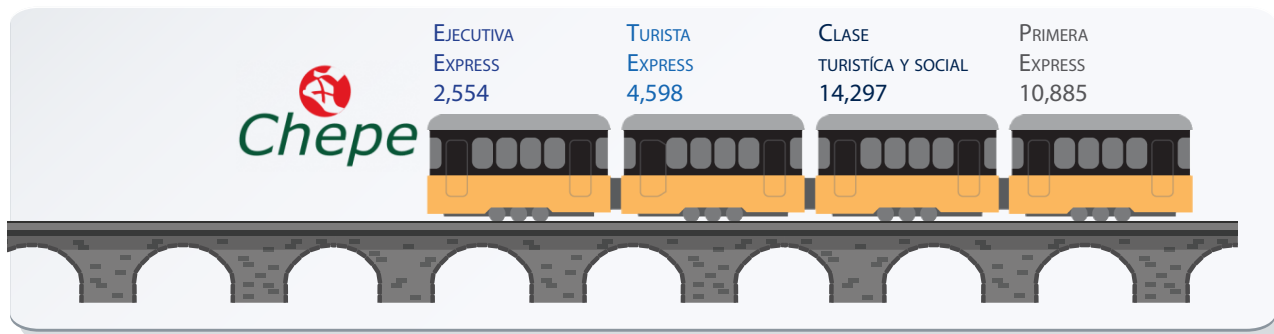
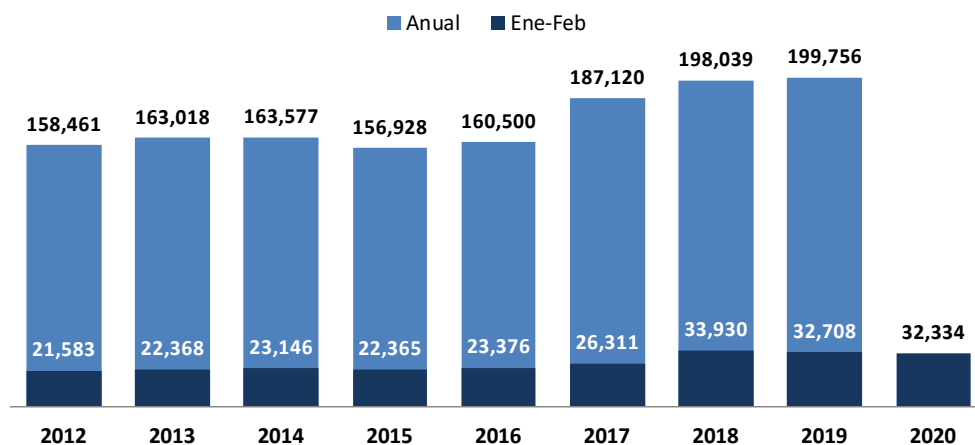
Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal



Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A FEBRERO 2020

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



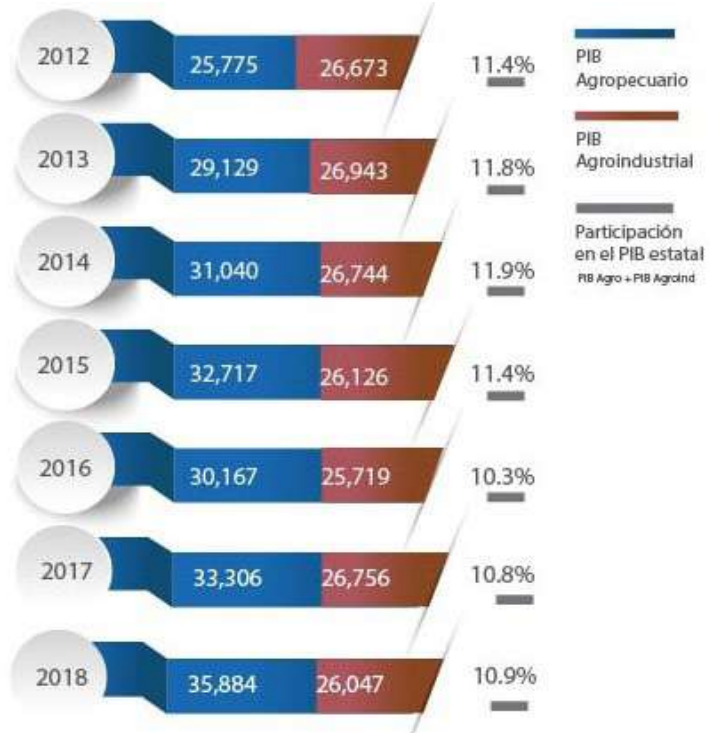
Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO



PIB agropecuario y agroindustrial

2012 - 2018
MILLONES DE PESOS



Fuente: CIES con base en datos del INEGI

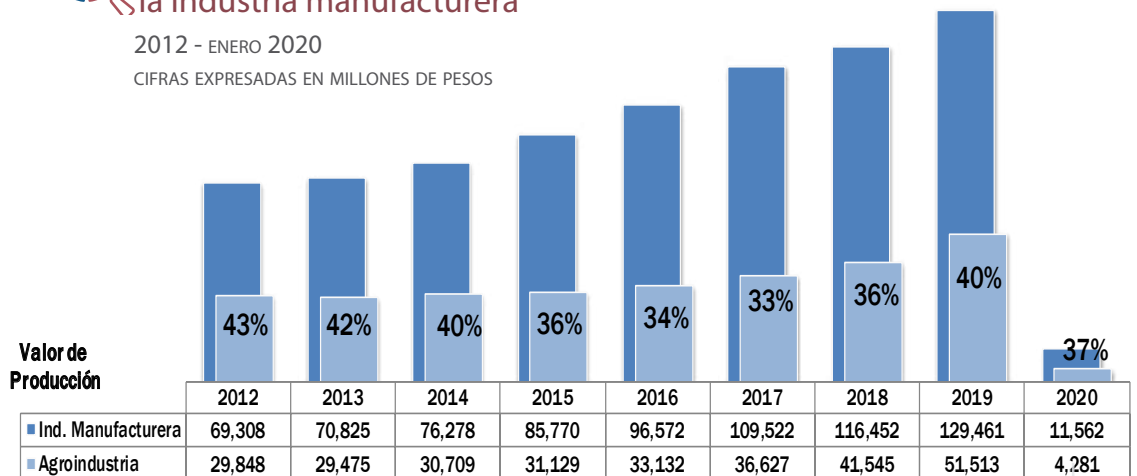
En 2018, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 10.9 % en el PIB Total Estatal.

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



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

2012 - ENERO 2020
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS



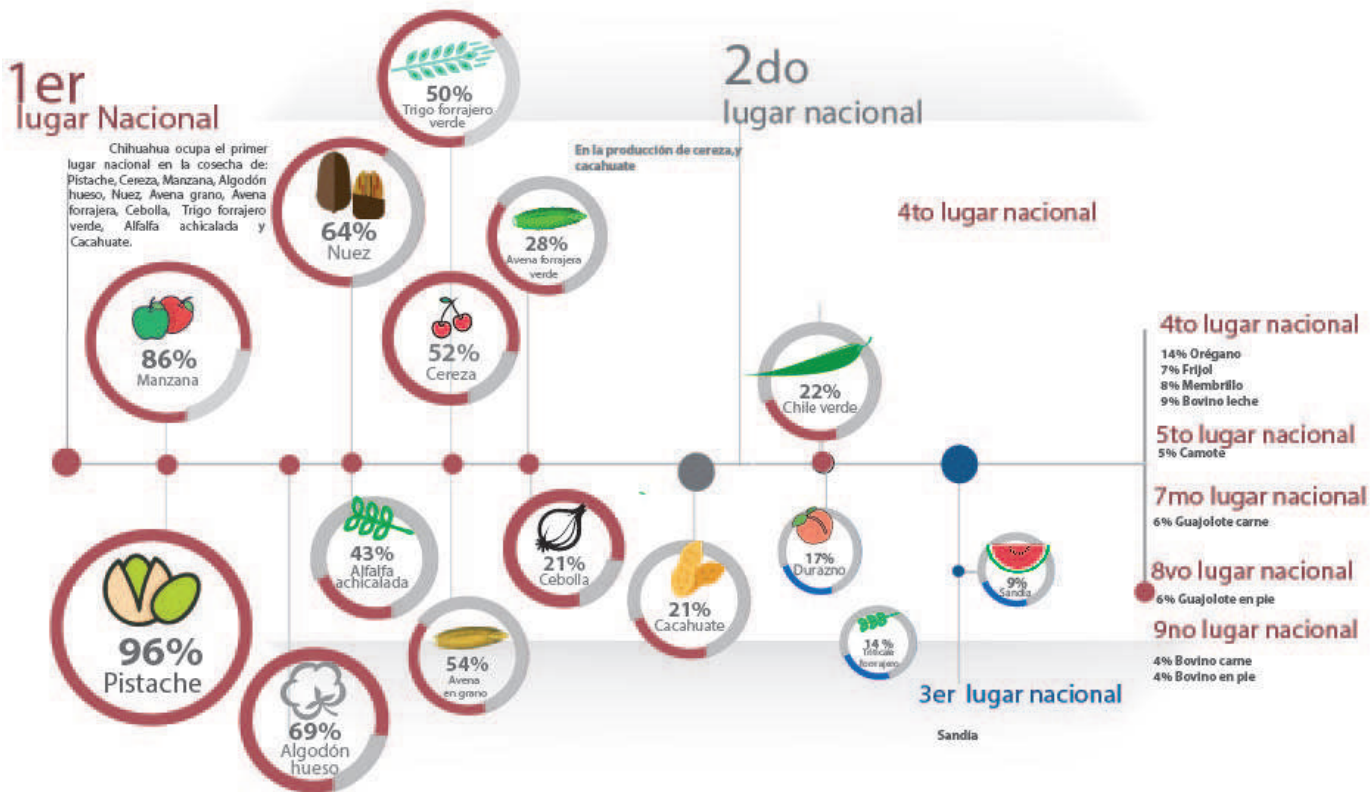
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual

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

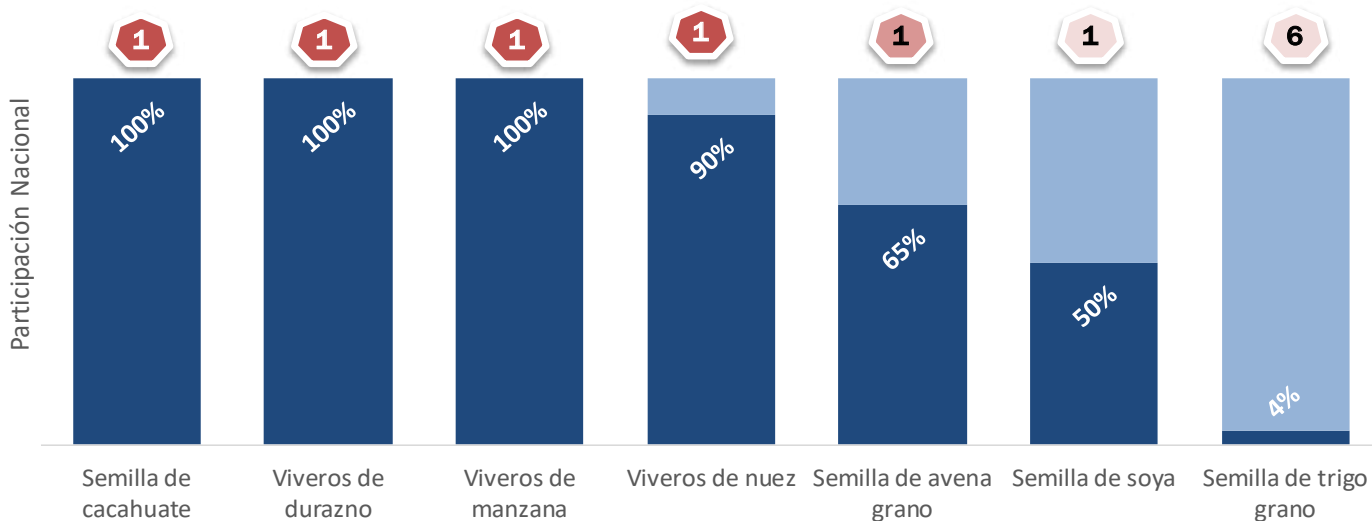


Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2018



Lugar Nacional



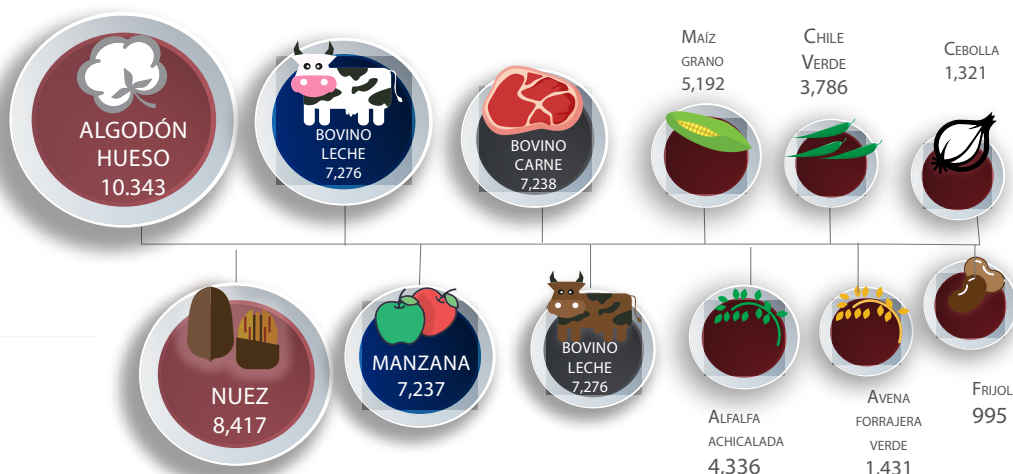
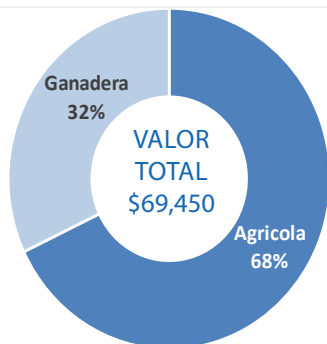


Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

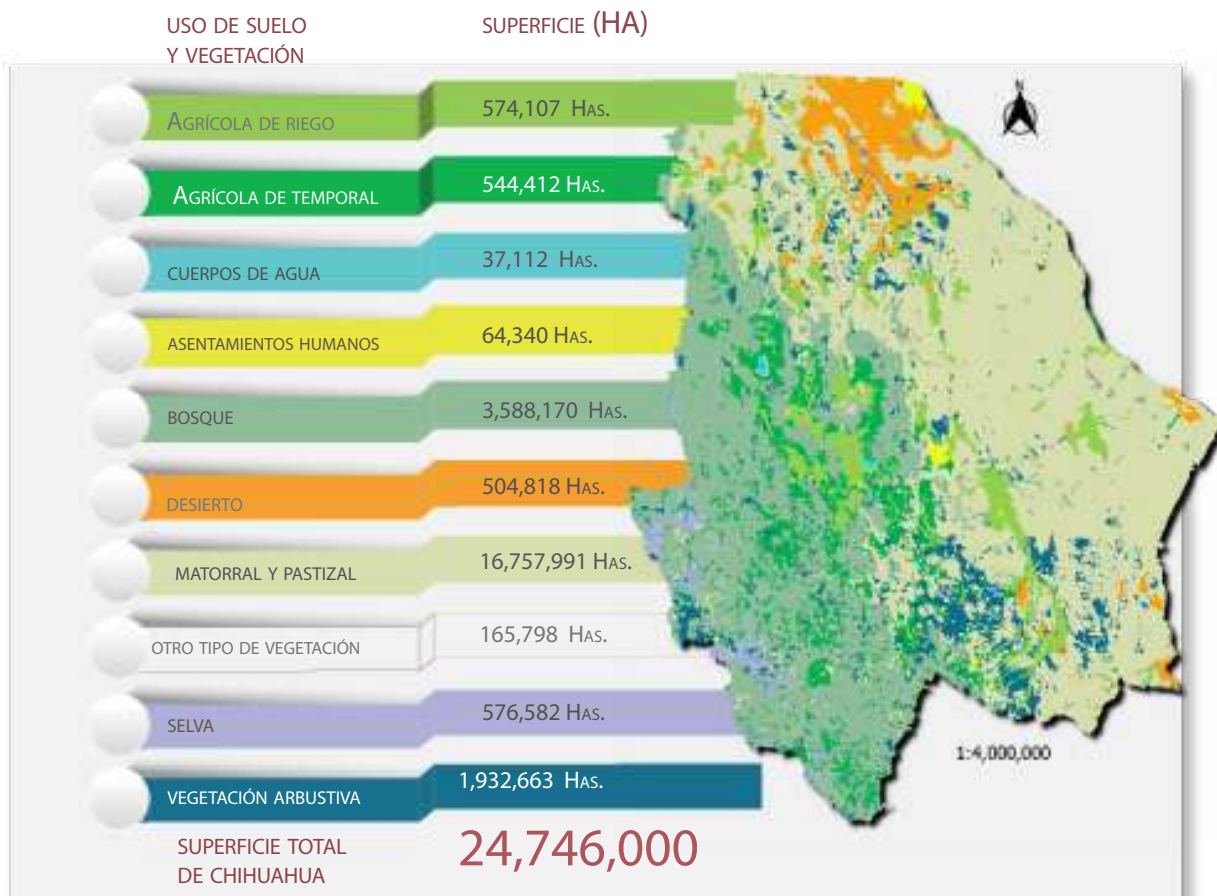
CIERRE DE LA PRODUCCIÓN 2018

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



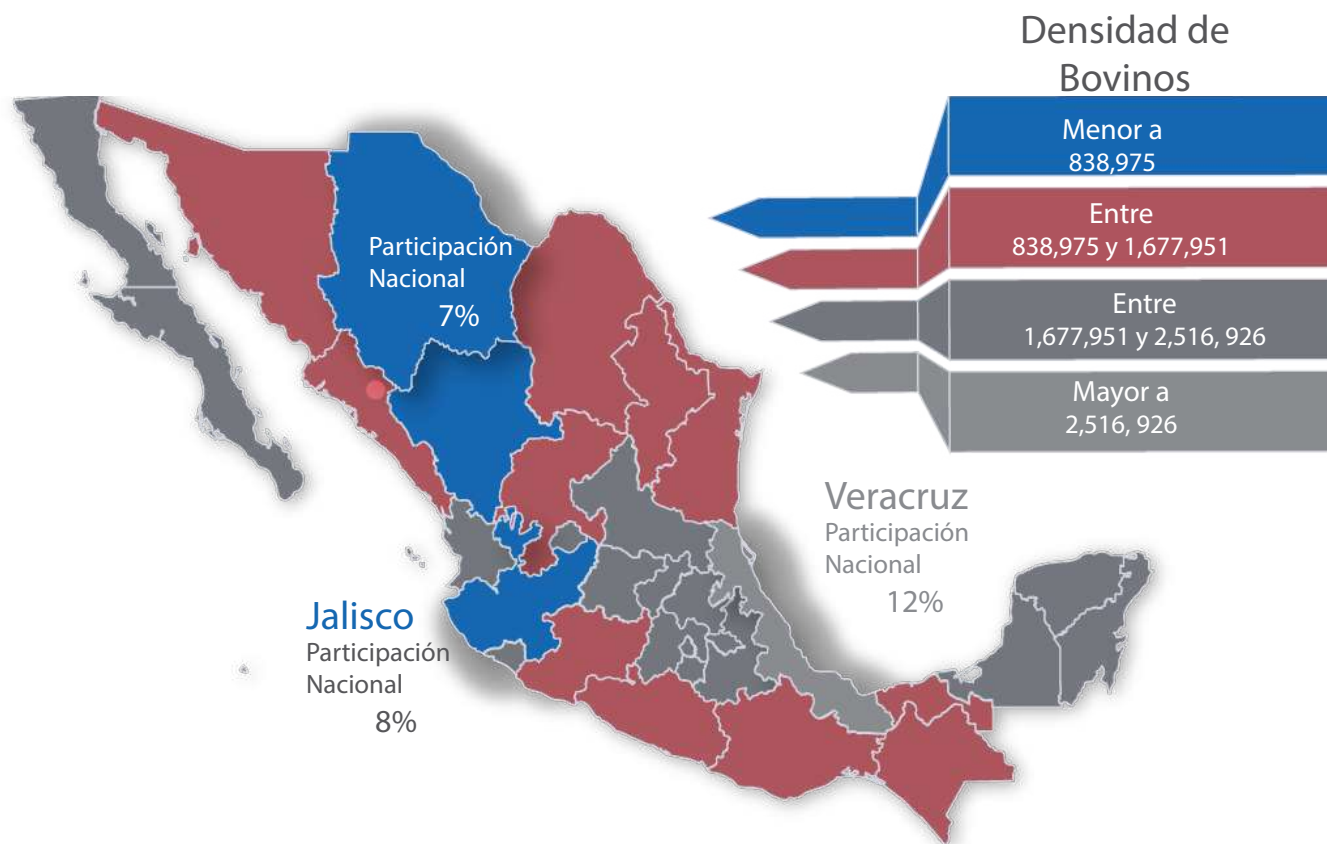
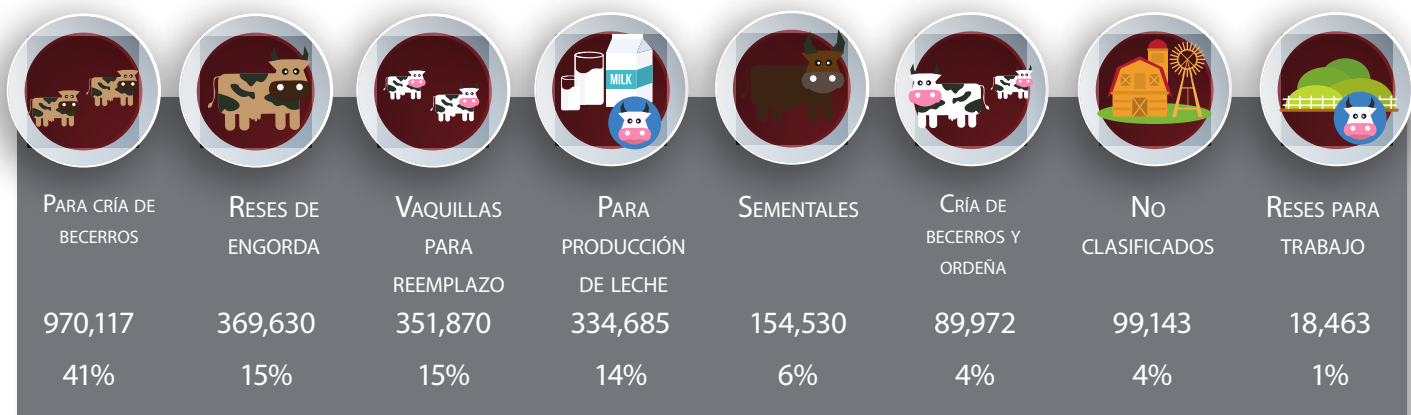
Fuente: Estimaciones CIES con base en el Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de Suelo y Vegetación, Serie VI INEGI

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

Inventario Ganadero
2017

3er
Lugar Nacional

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





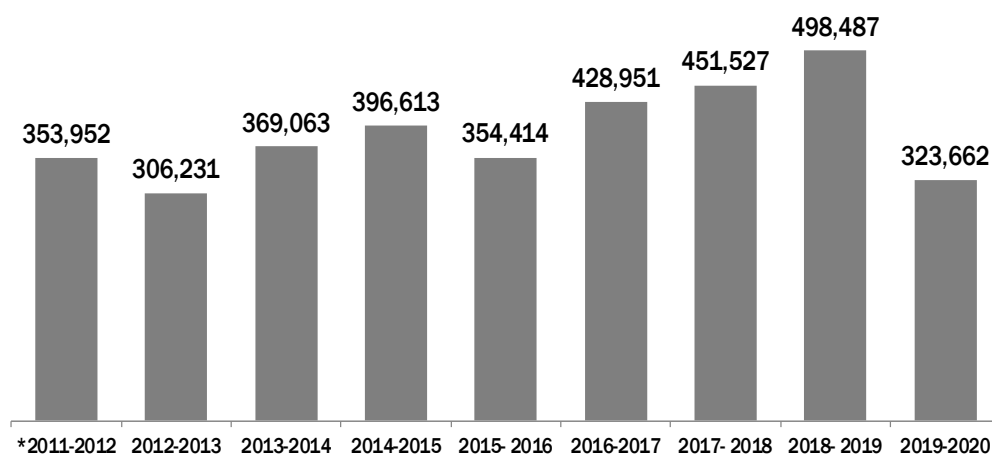
Exportación de ganado en pie, cuarentenarias san Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE FEBRERO DE 2020
NÚMERO DE CABEZAS

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

28 %

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



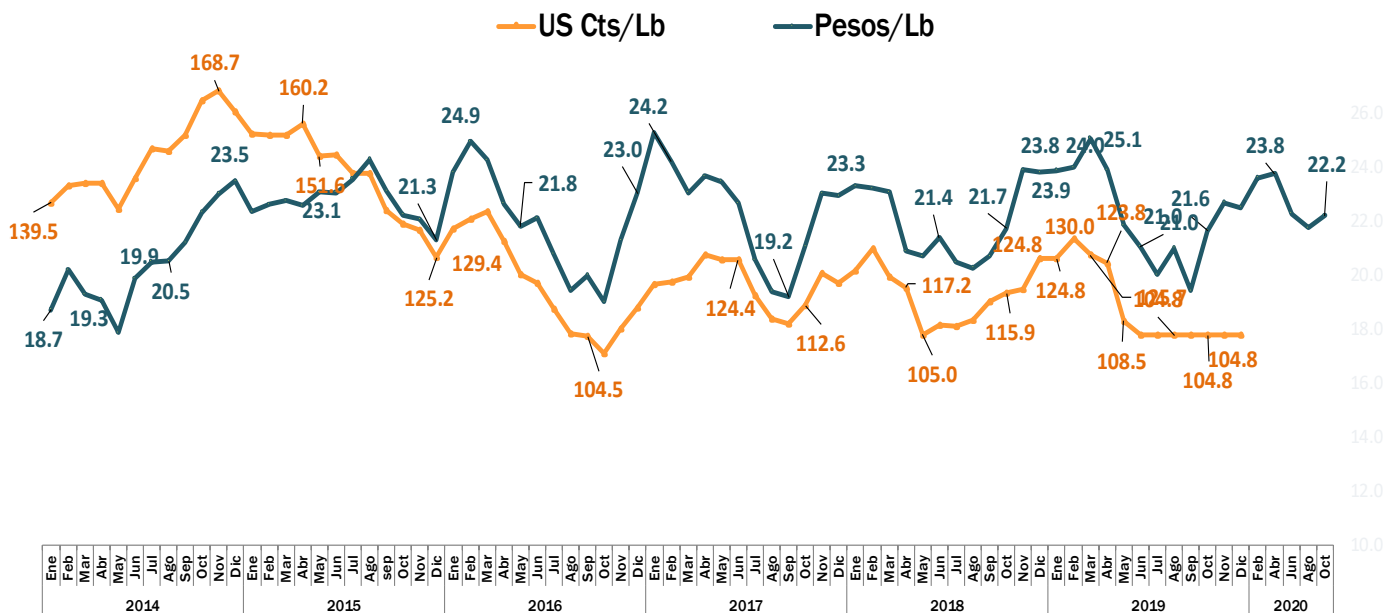
Fuente: Unión Ganadera Regional

- 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



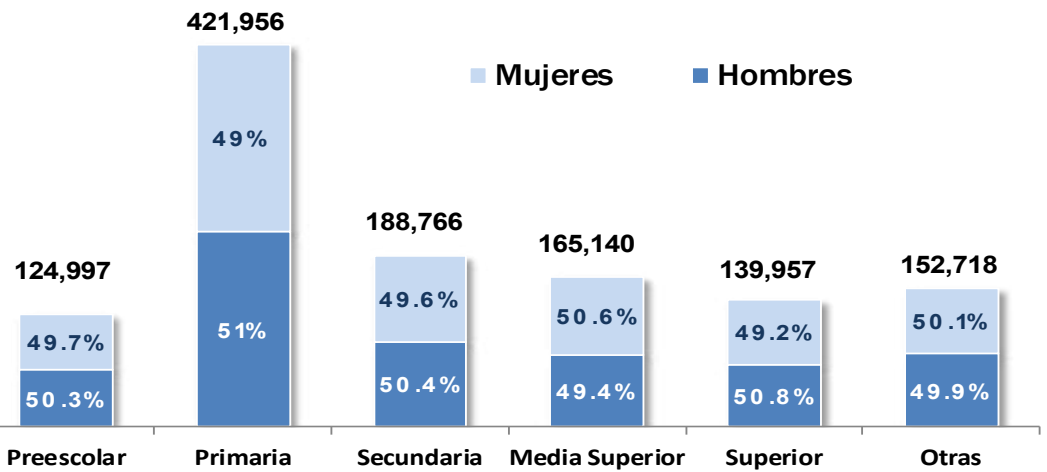
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

INDICADORES DE EDUCACIÓN



Alumnos inscritos por nivel educativo y sexo

CICLO 2018 - 2019

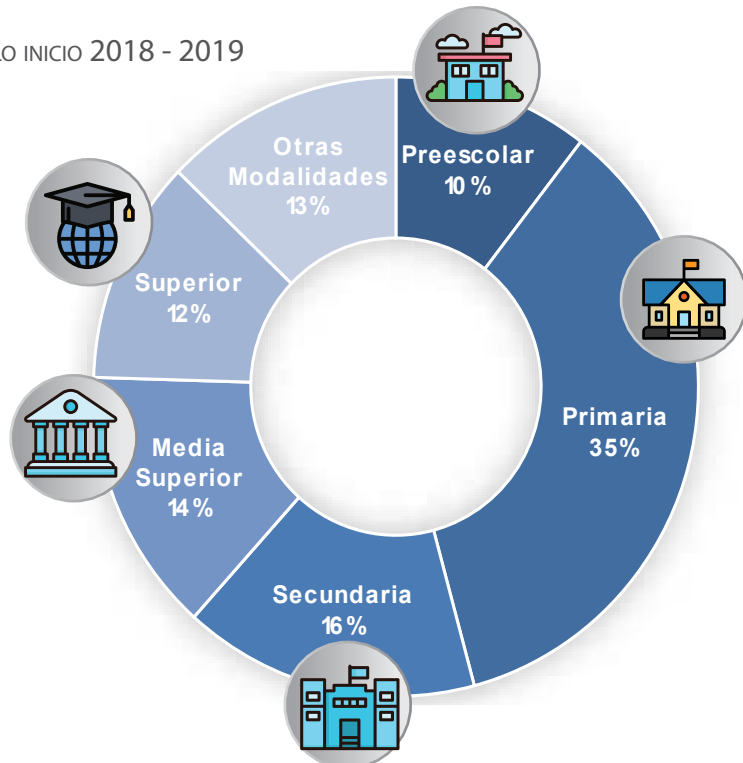


Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).



Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

CICLO INICIO 2018 - 2019



31% de la población de Chihuahua son estudiantes

1,193,534 Estudiantes

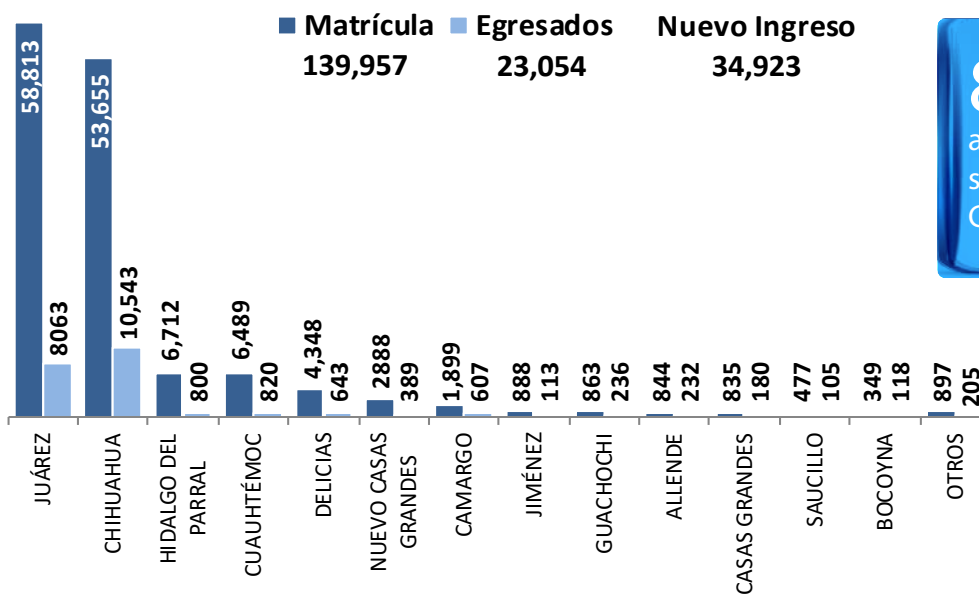
61% de los alumnos están en nivel básico

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

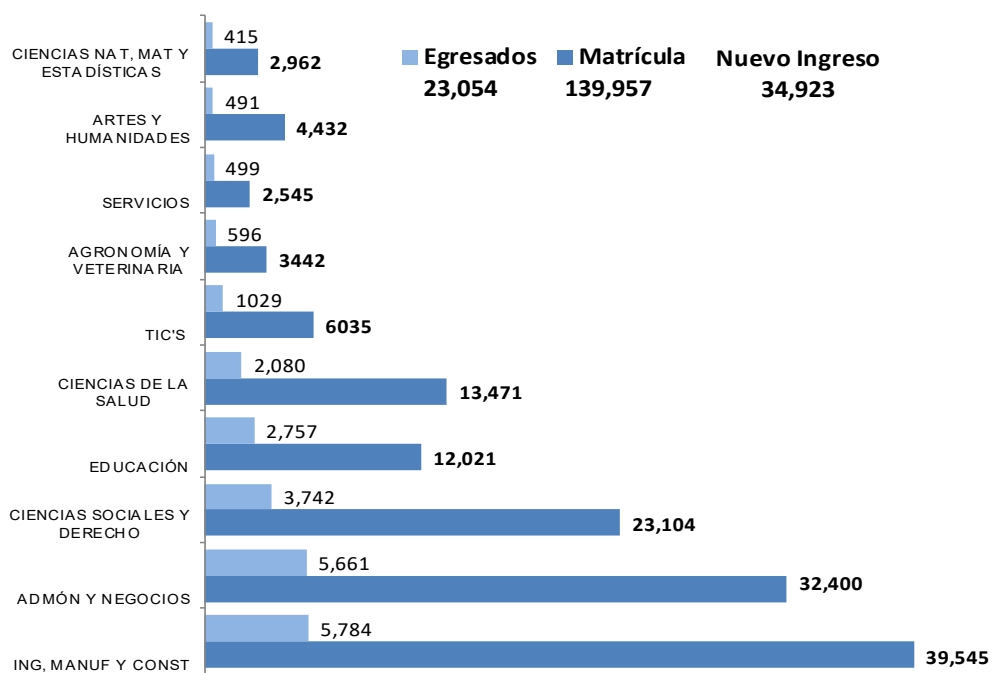
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

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



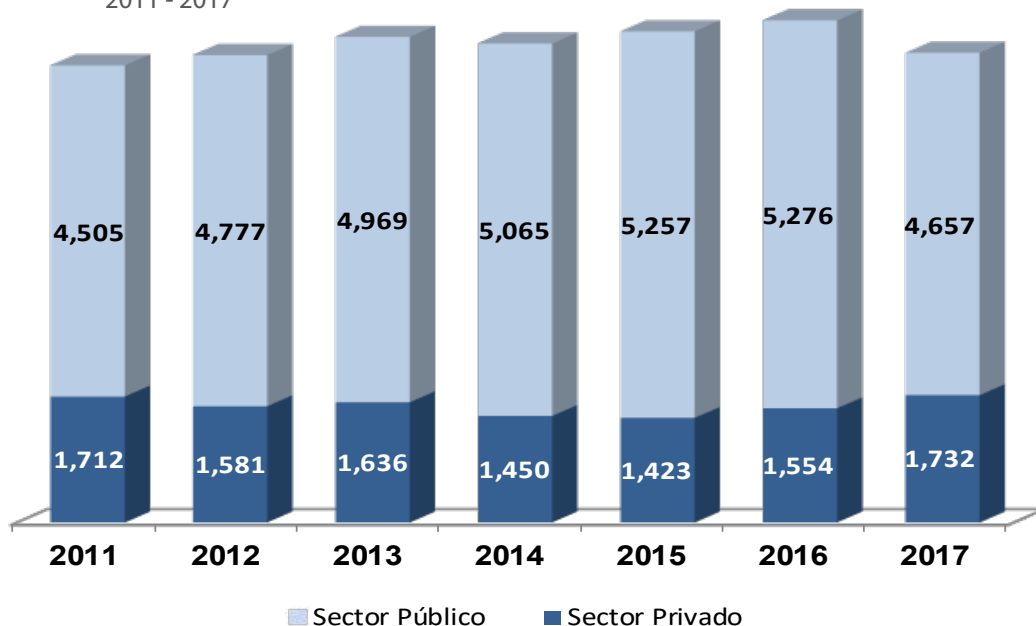
En 2017,

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.

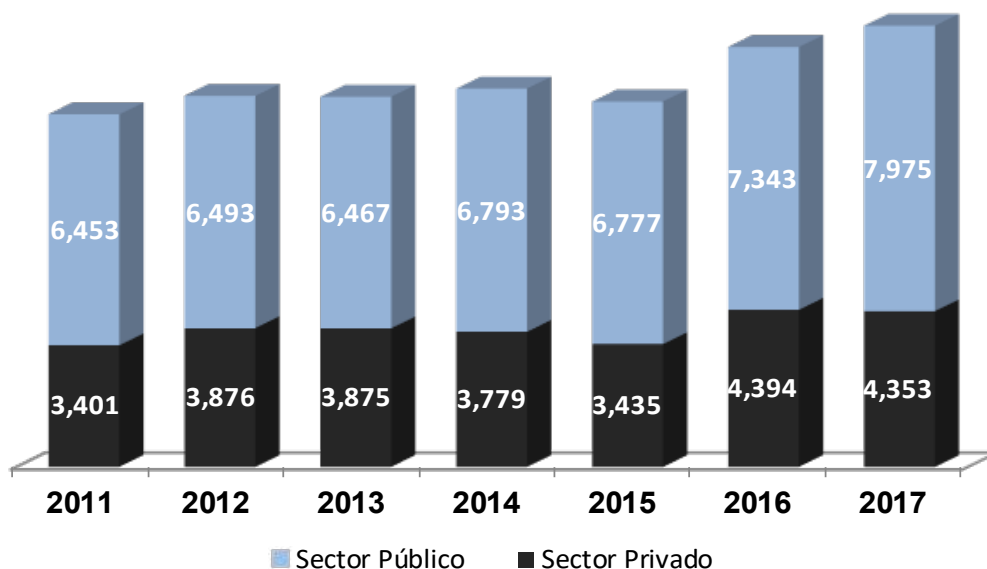
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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.

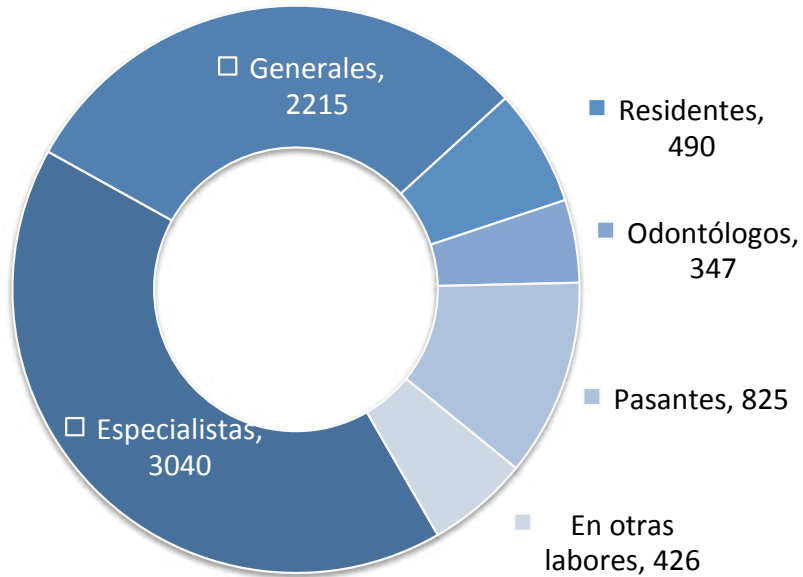
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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



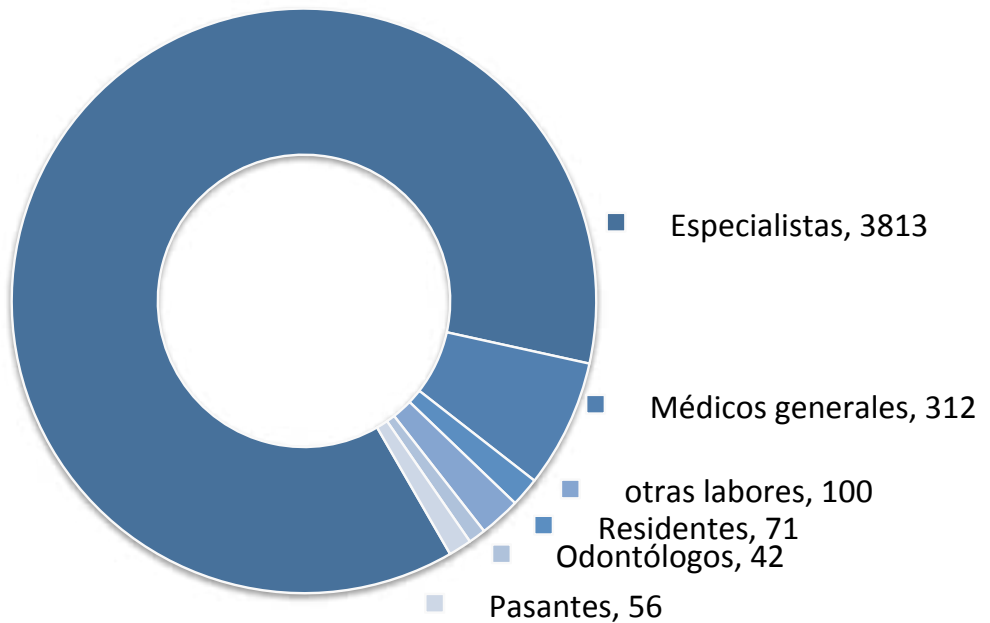
Sector público

2017



Sector privado

2017



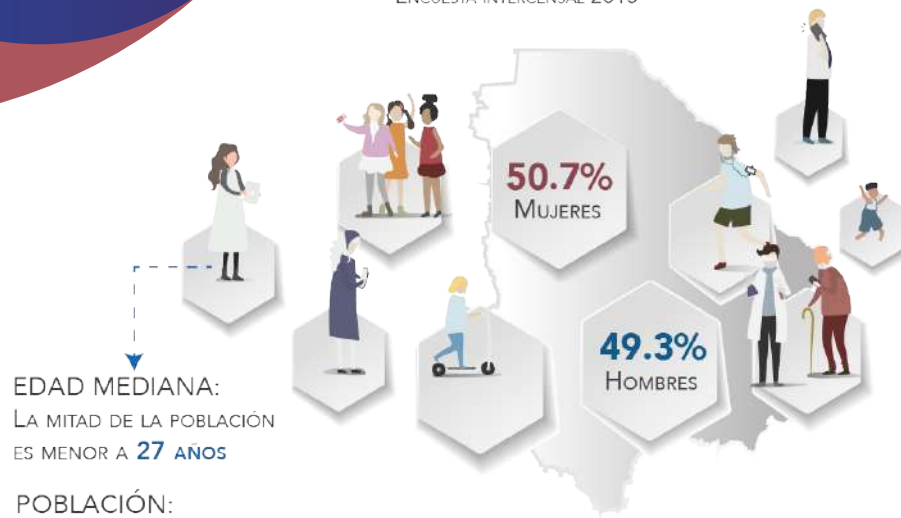
Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.

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



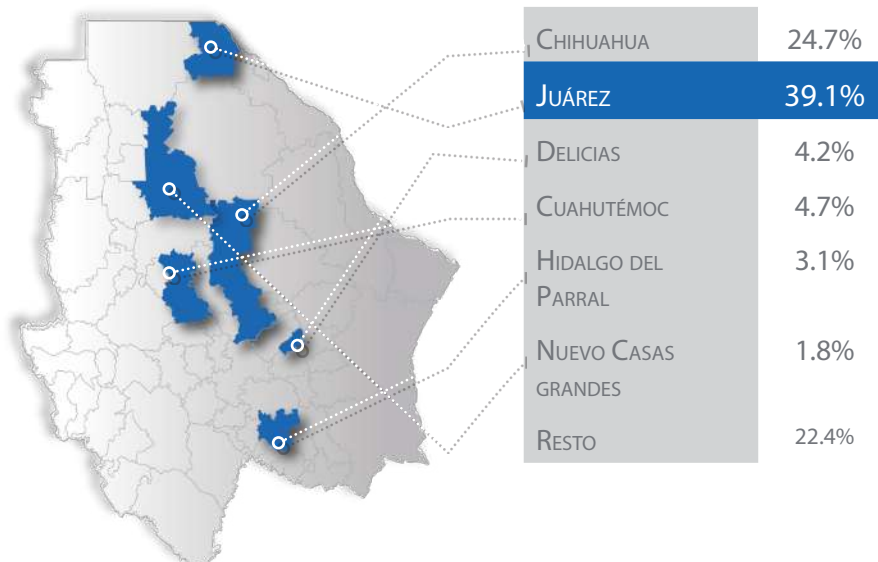
Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

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



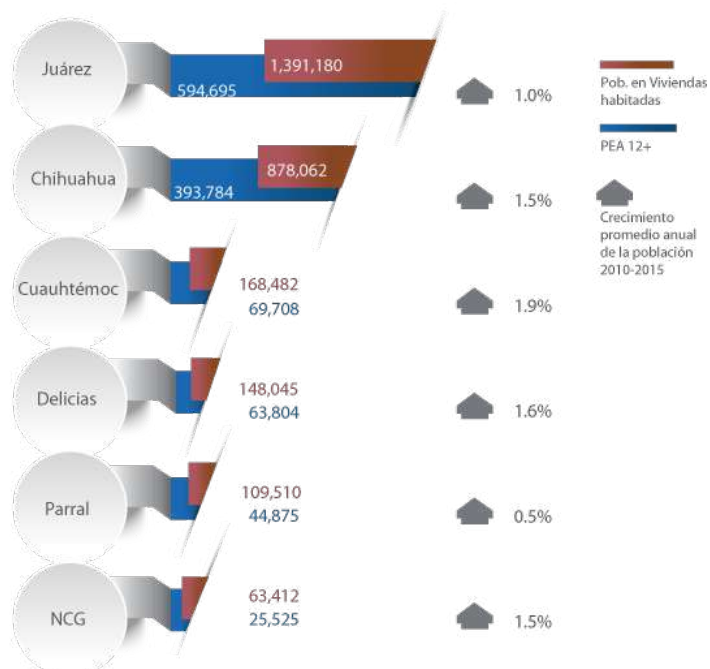
Población en viviendas habitadas por principales municipios

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



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

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

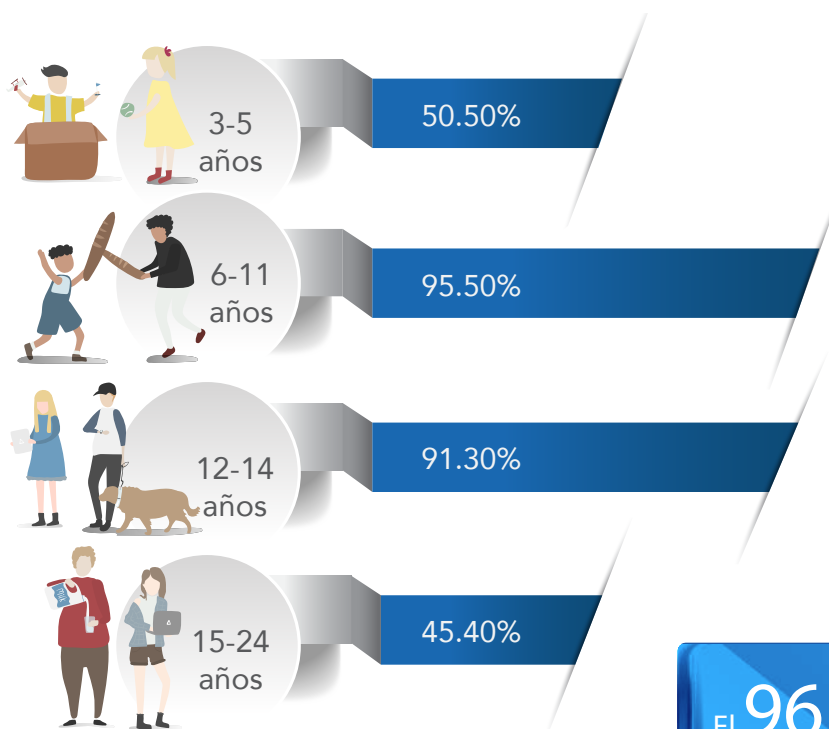


Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.

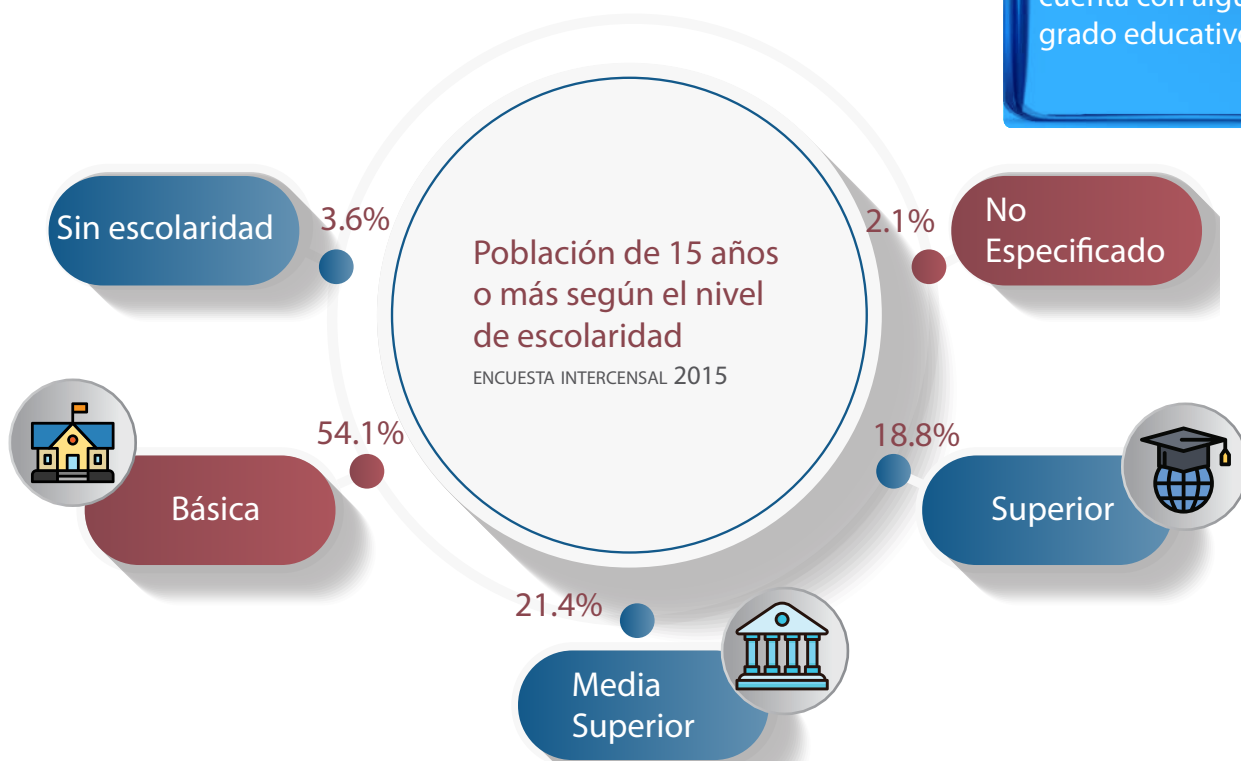


Asistencia escolar por grupos de edad

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



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	MENSUAL				LO QUE VA DEL AÑO			EN LA	
	SEP'16	DIC'19	ENE'20	FEB'20	FEB'20/ENE'20	FEB'20/DIC'19	%	FEB'20/SEP'16	%
	846,013	892,899	900,551	902,039	1,488	9,140	1.0%	56,026	6.6%
Transformación	438,675	450,769	459,215	459,662	447	8,893	2.0%	20,987	4.8%
Servicios	165,045	177,080	177,971	179,246	1,275	2,166	1.2%	14,201	8.6%
Extractiva	11,121	11,627	11,993	11,889	-104	262	2.3%	768	6.9%
Electricidad y agua	4,465	4,464	4,467	4,456	-11	-8	-0.2%	-9	-0.2%
Comunic. y transp.	33,529	52,177	52,171	51,977	-194	-200	-0.4%	18,448	55.0%
Agropecuario	18,039	19,149	18,827	18,732	-95	-417	-2.2%	693	3.8%
Comercio	128,188	134,301	133,732	134,103	371	-198	-0.1%	5,915	4.6%
Construcción	46,951	43,332	42,175	41,974	-201	-1,358	-3.1%	-4,977	
ZONA	846,013	892,899	900,551	902,039	1,488	9,140	1.0%	56,026	6.6%
Juárez	433,450	456,501	462,052	463,212	1,160	6,711	1.5%	29,762	6.9%
Chihuahua	250,362	276,276	277,051	276,832	-219	556	0.2%	26,470	10.6%
Cauhtémoc	53,063	54,016	52,785	55,546	2,761	1,530	2.8%	2,483	4.7%
Delicias	54,502	52,076	55,206	52,976	-2,230	900	1.7%	-1,526	-2.8%
Hidalgo del Parral	32,628	33,099	32,304	32,319	15	-780	-2.4%	-309	-0.9%
Nuevo Casas Grandes	22,008	20,931	21,153	21,154	1	223	1.1%	-854	-3.9%

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



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

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2019/Dic	2020/Ene	2020/Feb	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,615	2561	2541	-20	-74	957
	Guadalupe	186	267	248	251	3	-16	65
	Juárez	431,517	453,056	458689	459872	1,183	6,816	28,355
	Praxedis G. Guerrero	163	563	554	548	-6	-15	385
	Zona I Juárez	433,450	456,501	462,052	463,212	1,160	6,711	29,762
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,331	1304	1269	-35	-62	-242
	Aquiles Serdán	1,809	1,070	1088	871	-217	-199	-938
	Chihuahua	244,385	270,622	271447	271456	9	834	27,071
	Coyame del Sotol	13	45	45	45	0	0	32
	Manuel Benavides	1	9	10	10	0	1	9
	Ojinaga	2,362	2,377	2313	2328	15	-49	-34
	Santa Isabel	105	112	117	116		4	11
	Satevó	176	710	727	737	10	27	561
	Zona II Chihuahua	250,362	276,276	277,051	276,832	-219	556	26,470
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,374	6,419	6,443	24	69	-612
	Delicias	32,954	33,114	33,438	33,261	-177	147	307
	Julimes	306	373	369	384	15	11	78
	La Cruz	66	80	80	73	-7	-7	7
	Meoqui	9,262	8,076	8,406	8,844	438	768	-418
	Rosales	1,808	1,505	1,479	1,381	-98	-124	-427
	San Francisco de Conchos	54	100	99	87	-12	-13	33
	Saucillo	2,997	2,454	2,495	2,503	8	49	-494
	Zona III Delicias	54,502	52,076	52,785	52,976	191	900	-1,526
Zona IV Parral	Allende	304	523	527	525	-2	2	221
	Balleza	52	84	84	84	0	0	32
	Batopilas	0	4	4	3			3
	Coronado	4	13	12	12	0		8
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	796	796	799	3	3	44
	Guadalupe y Calvo	905	1,526	1,668	1,727	59	201	822
	Hidalgo del Parral	21,438	21,364	20,565	20,576	11	-788	-862
	Huejotitán	0	1	1	1	0	0	1
	Jiménez	5,729	5,602	5,424	5,386	-38	-216	-343
	López	95	161	149	140	-9	-21	45
	Matamoros	577	148	149	151	2	3	-426
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	0	0	0	0
	San Francisco del Oro	810	850	869	898	29	48	88
	Santa Bárbara	1,891	1,955	1,985	1,948	-37	-7	57
	Valle de Zaragoza	67	71	70	68	-2	-3	1
Zona IV Parral	32,628	33,099	32,304	32,319	15	-780	-309	



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

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2019/Dic	2020/Ene	2020/Feb	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	351	363	382	19	31	19
	Bocoyna	705	857	857	870	13	13	165
	Carichí	83	109	108	107		-2	24
	Chínipas	934	984	1014	1026	12	42	92
	Cuauhtémoc	35,032	37,199	37,861	38,057	196	858	3,025
	Cusihuirachi	704	588	591	580	-11	-8	-124
	Dr. Belisario Domínguez	7	10	11	11	0	1	4
	Gómez Farías	1,047	946	936	952	16	6	-95
	Gran Morelos	111	97	96	96	0		-15
	Guazapares	55	40	58	59	1	19	4
	Guerrero	2,692	2,505	2,558	2,666	108	161	-26
	Ignacio Zaragoza	863	765	755	752	-3	-13	-111
	Madera	4,020	3,971	4,155	4,172	17	201	152
	Maguarichi	0	9	16	18	2	9	18
	Matachí	514	376	367	367	0	-9	-147
	Moris	25	32	29	23	-6	-9	-2
	Namiquipa	1,557	1,287	1,542	1,558	16	271	1
	Nonoava	18	18	18	18	0	0	0
	Ocampo	3,252	2,743	2,722	2,670	-52	-73	-582
	Riva Palacio	521	521	527	533	6	12	12
	San Francisco de Borja	32	25	27	27	0	2	-5
	Temósachi	39	57	56	54	-2	-3	15
	Urique	484	525	538	545	7	20	61
	Uruachi	5	1	1	3	2	2	-2
	Zona V Cuauhtémoc	53,063	54,016	55,206	55,546	340	1,530	2,483
	Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	3,146	3,202	3,288	86	142
Buenaventura		3,228	2,896	2,884	2,818	-66	-78	-410
Casas Grandes		805	765	875	954	79	189	149
Galeana		149	266	254	255	1	-11	106
Janos		786	894	855	791	-64	-103	5
Nuevo Casas Grandes		13,995	12,964	13,083	13,048	-35	84	-947
Zona VI Nuevo Casas Grandes		22,008	20,931	21,153	21,154	1	222	-854
Total Estado		846,013	892,899	900,551	902,039	1,488	9,139	56,026

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)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 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°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,749,117	100%	585,389	100%	3.3%	9°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	21,222,963		775,535		3.5%	8°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) 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
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	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
Total	2,307	1,934	2,480	1,983	1,822	1,234	1,385



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.	5,447,591	100%	125,427	100%

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



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
Total general	41,280,005

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
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-FEBRERO)

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	210,681
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	343,171	111,838
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	498,487	323,662

Fuente: CIES con base en datos de la Unión Ganadera Regional de Chihuahuas



Resumen educativo por servicio

INICIO DE CURSOS 2018-2019

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

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

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



Egresados de educación superior por área de estudio

INICIO DE CURSOS 2018- 2019

MUNICIPIO	ING, MANUF Y CONST	ADMÓN Y NEGOCIOS	CIENCIAS SOCIALES Y DERECHO	EDUCACIÓN	CIENCIAS DE LA SALUD	TIC'S	AGRONOMÍA Y VETERINARIA	SERVICIOS	ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS NAT,	TOTAL GENERAL
CHIHUAHUA	2,788	2,146	1,913	1,308	1,003	334	157	312	304	278	10,543
JUÁREZ	1,905	2,325	1,399	552	867	483	102	150	165	115	8,063
CUAUHTÉMOC	183	260	80	156	66	33	5	0	15	22	820
HIDALGO DEL PARRAL	342	119	81	195	5	56			2		800
DELICIAS	132	326	31	16	24	52	57		5		643
CAMARGO	245	129	43	79	21		70	20			607
NUEVO CASAS GRANDES	50	115	22	113	56	19	14	0			389
GUACHOCHI	24	12	17	41	23	4	106	9			236
ALLENDE	16	12	156	40				8	0		232
CASAS GRANDES		86				37	57				180
Otros	99	131	0	257	15	11	28	0	0	0	541
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 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
Total 2020 a Enero	626,788	-	1,091,193	81,282
Total 2019 a Enero	652,922	-	1,189,915	81,513

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
TOTAL ANUAL	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,281	17,454	18,256

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	3.3%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$22,222,963	\$775,535	3.5%	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	3.1%	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	Feb 2020	Asegurados	20,613,536	902,039	4.4%	9°	Sonora, 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	4.2%	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	Jan-20	Millones de dólares	\$35,940	\$618	2%	16°	NL, Edo de Mex, Coah y Gto.
IMMEX	Dec-19						
Empleos		Empleos	2,678,633	385,976	14%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,144	500	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)	Dic 2019						
Oro		Kilogramos	111,403	20,132	18%	2°	Sonora, Chih, Gue
Plata		Kilogramos	5,918,551	1,224,862	21%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	701,330	103,231	15%	2°	Zacatecas, Chih, y Dgo.
Cobre		Toneladas	769,651	15,345	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	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, ls insumos nacionales y el consumo de bienes y servicios

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

1/Para calcular el PIB Per capita en dólares se tomó el tipo de cambio promedio 2019.

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 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

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
Centro de Información Económica y Social

Febrero 2020