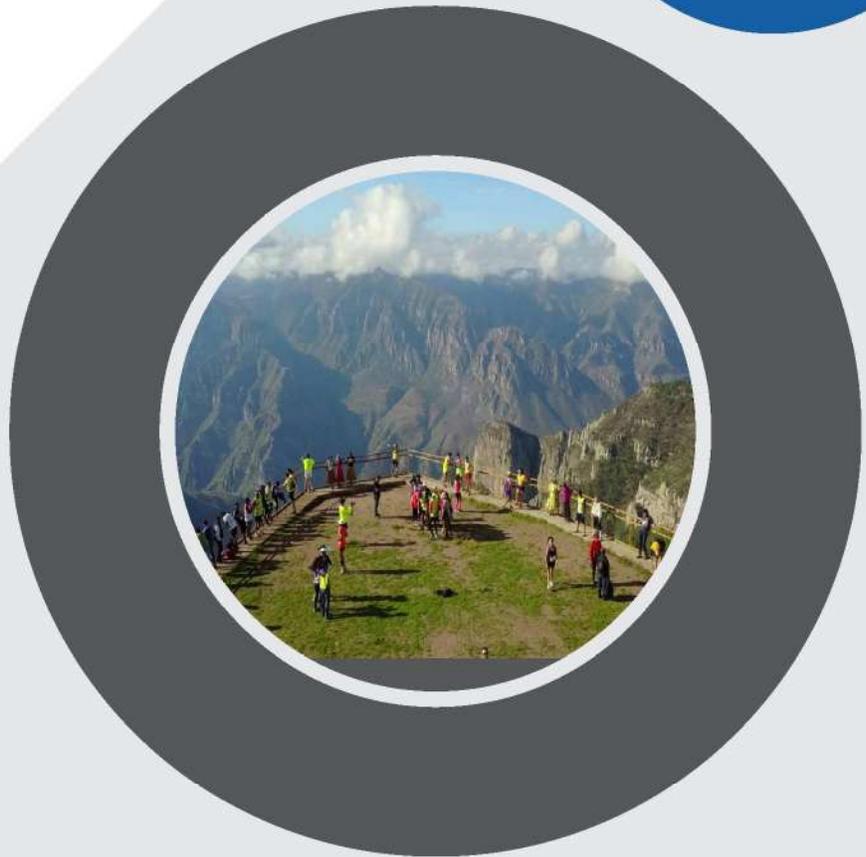
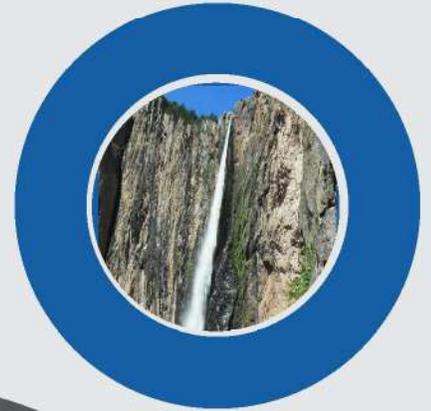




SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
Centro de Información Económica y Social
Marzo 2019



Lic. Javier Corral Jurado Gobernador
Constitucional del Estado de Chihuahua

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

M.A. Jesús Guillermo Mesta Fitzmaurice
Subsecretario

Lic. Oswaldo Alonso Lara Morales
Encargado de la Director 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**



ÍNDICE

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

OCUPACIÓN Y EMPLEO

- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de 370.3 (0.7%) menor al Nacional.
- Al IV trimestre de 2018, se tiene una tasa de desempleo de 2.2%, 1.1 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de 6.5% 0.3 puntos porcentuales menor a la nacional
- La menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de 16.1%.
- Al IV trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en 1.77 millones de personas, el 63% de la población de 15 años y más.

• De enero a marzo de 2019 se generaron **12 mil 343 empleos formales, 1.4% más que diciembre de 2018.**

PRODUCTO INTERNO BRUTO

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

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

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

- IED total de 1,138 MDD en 2018, 3.6% del nacional, 10° lugar.
- IED manufacturera de 766 MDD, 4.9% del nacional, 8° lugar.

4° Mayor receptor de IED en el periodo 1999 al 2018 con 32.9 Mil MDD.

IMMEX

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

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 392 mil 608 personas.

SECTOR MINERO

- 2do lugar nacional en producción de oro, con una participación de 18%.
- 2do lugar nacional en producción de plata, con una participación de 21%.
- 2do lugar nacional en producción de plomo, con una participación de 16%.
- 2do lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 17%.

3er lugar nacional en valor de producción minero-metalúrgica, 14.4% del nacional.

COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

- Chihuahua ocupa el primer lugar en exportación de equipo de computación y comunicaciones participando con el 38%.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en 2.1% a tasa anual en marzo de 2019 y de la Cd. de Chihuahua en 4.8%, en comparación con el 4.01 % del Nacional.
- 237.5 MDD en ingresos por remesas familiares, acumulado a marzo de 2019, 16.1% mayor a la cifra del mismo periodo de 2018.
- De enero a diciembre de 2018, las ventas de autos fueron inferiores 16% comparado con el 2017, sumando un total de 38 mil 678 vehículos según datos de AMDA y UCAN.

1er lugar nacional en exportaciones no petroleras de la industria manufacturera y minero metalúrgica, por 51 mil 944 MDD en 2018, 13.4% del total nacional.

TURISMO

- De enero a abril de 2019, el número de visitantes fue superior 17% comparado con mismo periodo 2018, para llegar a una cifra de 2,581 mil visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 55.36% en abril de 2019. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea enero-marzo 2019 fue 7.8% mayor a la cifra de enero-marzo 2018.
- A abril de 2019, el aforo carretero en las casetas fue mayor 7% a la cifra de abril de 2018.

• El total de pasajeros en enero-abril 2019 en el CHEPE, fue **12% mayor** a la cifra de enero-abril de 2018.

AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 36% de la producción manufacturera, al mes de febrero de 2019
- 1.12 millones de hectáreas destinadas a uso agrícola, 51% de riego.
- 1° lugar nacional en producción de pistache, manzana, algodón hueso, alfalfa achicalada, nuez, avena grano, trigo forrajero verde, maíz amarillo, cebolla, avena forrajera verde.
- 2° lugar cereza, chile verde, cacahuete.
- 3° lugar nacional en inventario de bovinos con participación del 7%.
- 3° lugar nacional en chile seco, durazno, sandía, camote.
- 4° lugar nacional en producción de orégano, frijol, guajolote carne, guajolote en pie, leche de bovino
- 9° lugar nacional producción de bovino en pie y bovino carne.

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

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

EDUCACIÓN

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

Hay 1 millón 193 mil 534 estudiantes en el Estado, en 7,367 escuelas.

SALUD

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

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

OTROS

- La mitad de la población es menor a 27 años.
- En el periodo enero a marzo de 2019, transitaron por los cruces fronterizos 238 mil 768 camiones comerciales, 3 millones 438 mil vehículos privados y 1 millón 973 mil peatones.

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

EMPLEO FORMAL

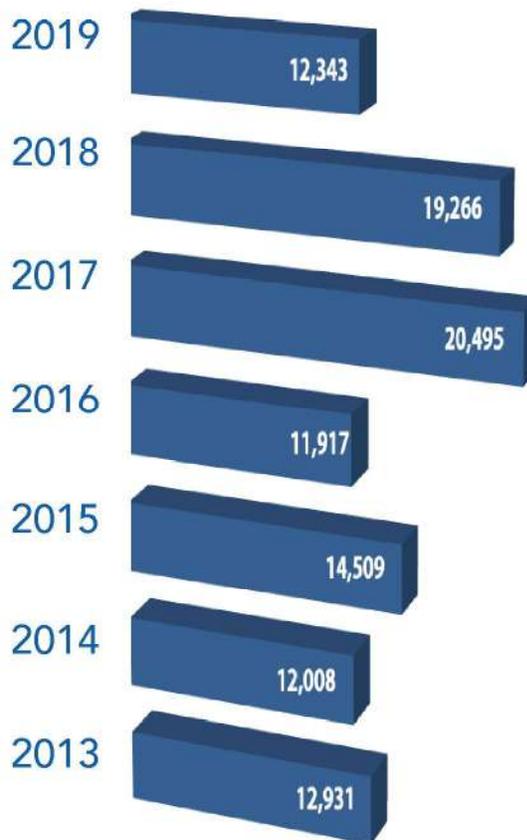
Al mes de marzo de 2019 hay **895 mil 211** Puestos de trabajo formales registrados en el IMSS

Al mes de marzo de 2019 se generaron 12 mil 343 puestos de trabajo formales, con esta cifra suman 3 años en los que se generan más de 12 mil empleos en los primeros tres meses del año.

49 mil 198

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

Empleo generado, en el mes de marzo de cada año



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.

De octubre de 2016 a marzo de 2019, se tiene una generación neta

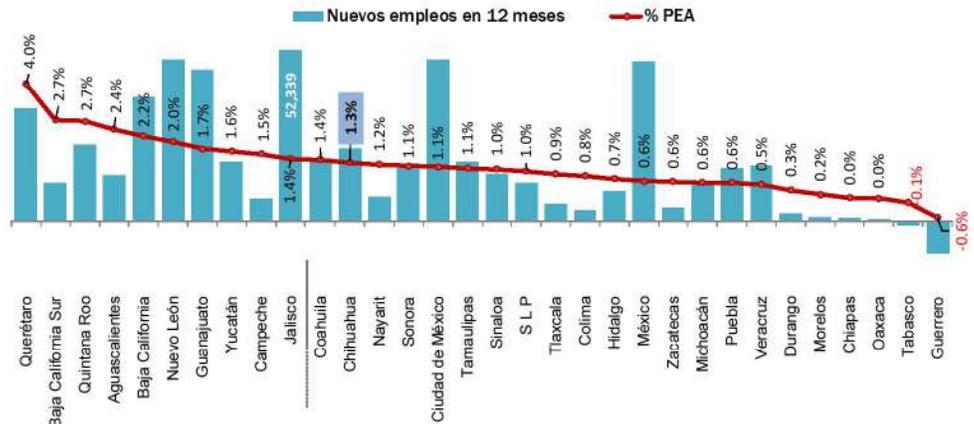
de **49 mil 198**

nuevas plazas. Debido a las disminuciones presentadas en diciembre de 2016, diciembre de 2017 y diciembre 2018



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

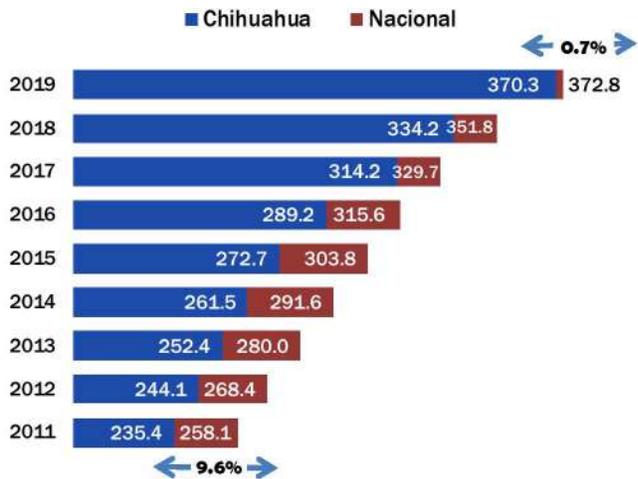
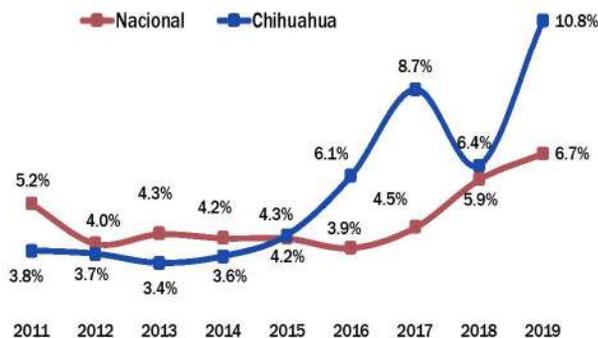
22 mil 171

empleos, siendo la entidad No. 12, en empleo generado como proporción de la PEA.

Salario diario asociado a trabajadores asegurados de el IMSS

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

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



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

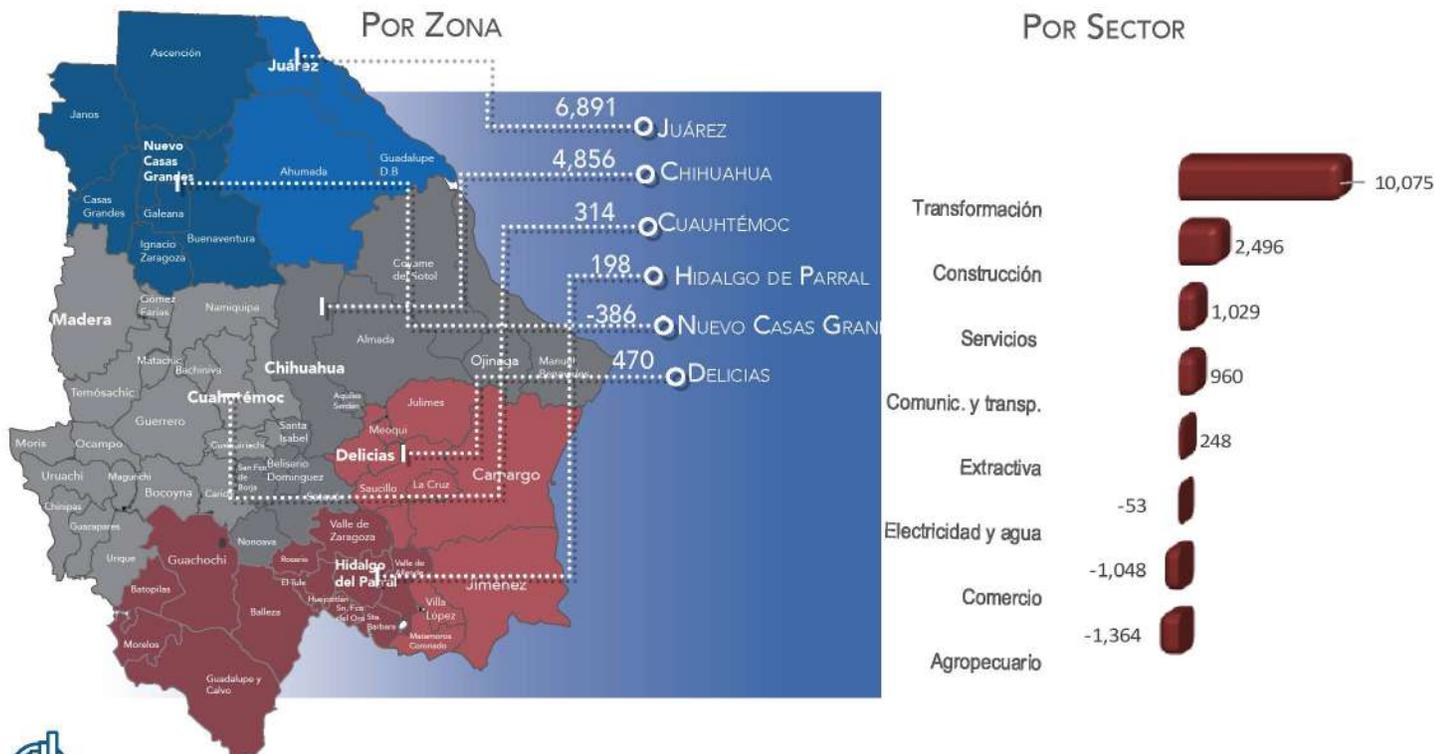
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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

OCUPACIÓN Y EMPLEO

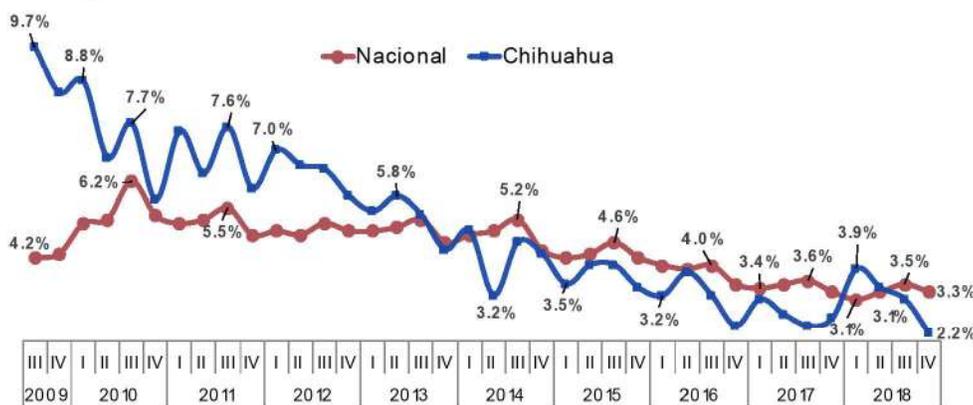
Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica



A MARZO DE 2019



Tasa de desempleo



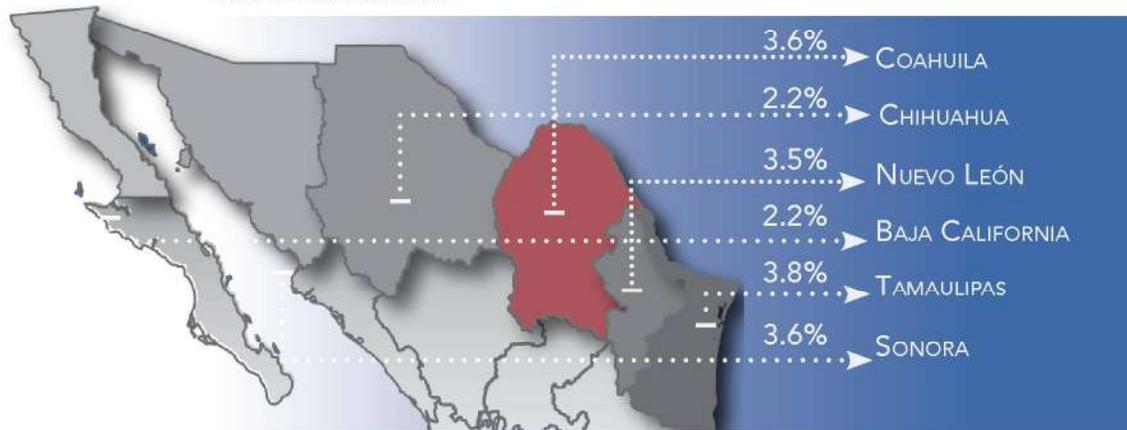
El Estado presenta una tasa de desocupación de **2.2%**, la tasa mas baja en 13 años.



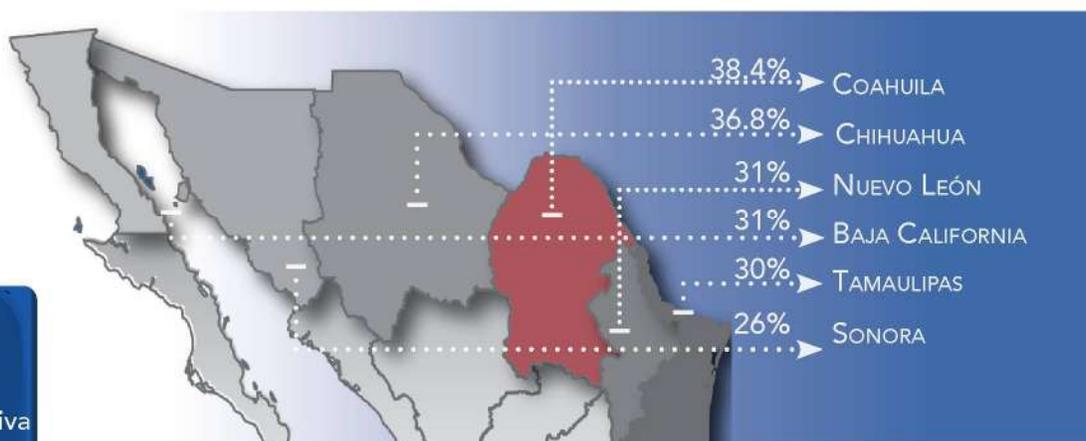
Ocupación y empleo en la frontera norte

IV TRIMESTRE DE 2018

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA

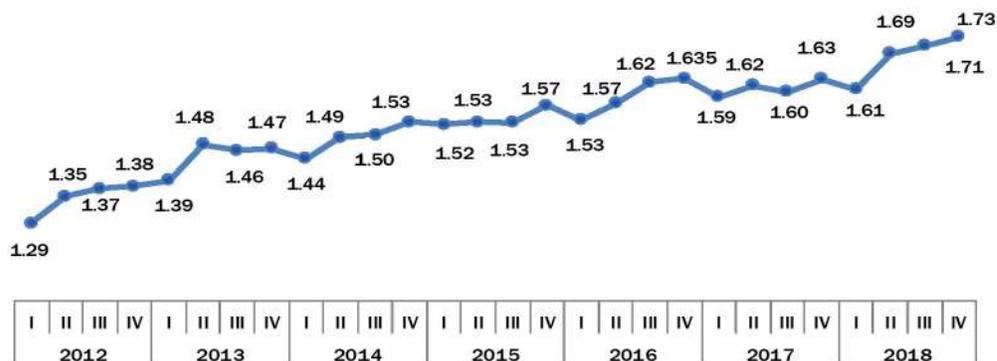


Durante el cuarto trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.77 millones de personas, las que representaron el 63% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.73 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal, presentando una tasa de crecimiento promedio anual de 3.4% en los últimos 5 periodos.



Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL IV TRIMESTRE DE 2018
MILLONES DE PERSONAS

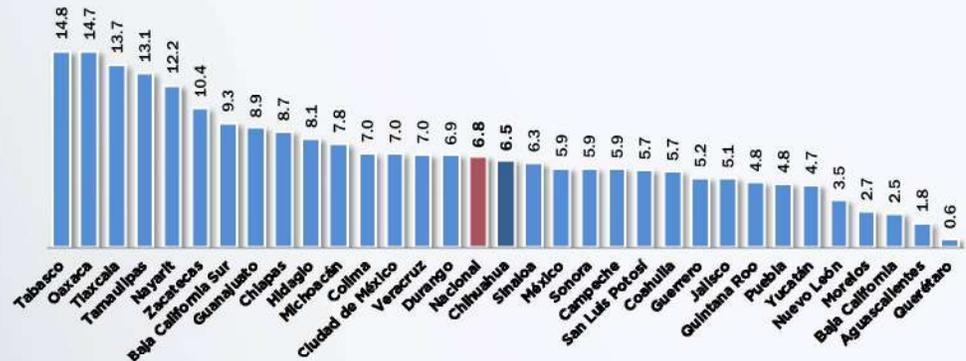


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al IV trimestre de 2018, publicación trimestral.
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

Chihuahua tiene una tasa de subocupación de 5.8 %, cifra menor en 1.3 puntos porcentuales a la nacional

Tasa de subocupación*

IV TRIMESTRE DE 2018

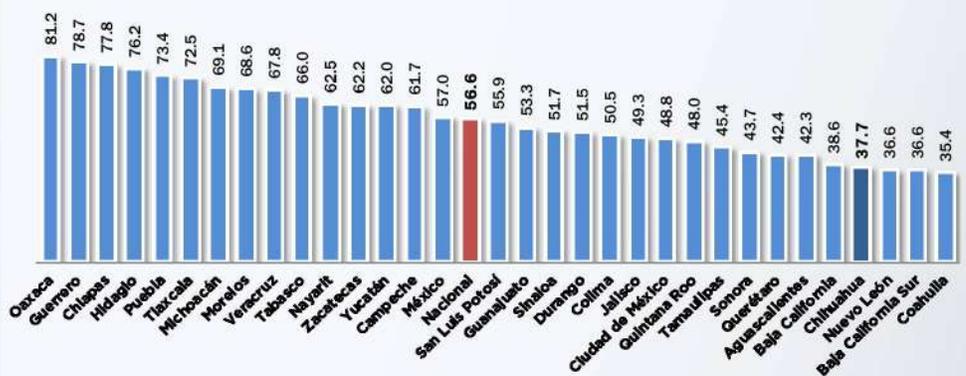


*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

El Estado cuarto estado con la tasa más baja de informalidad laboral en el país de 37.7%, cifra menor en 18.9 puntos porcentuales a la cifra nacional.

Tasa de informalidad laboral*

IV TRIMESTRE DE 2018

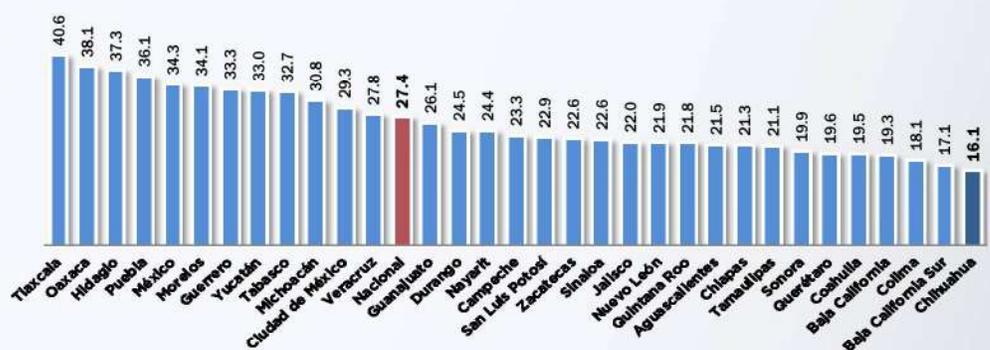


*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

La población ocupada en el sector informal fue de 279 mil 108 personas, lo que representa el 16.1% de la población ocupada. El estado con menor tasa a nivel nacional.

Tasa de ocupación en el sector informal*

IV TRIMESTRE DE 2018

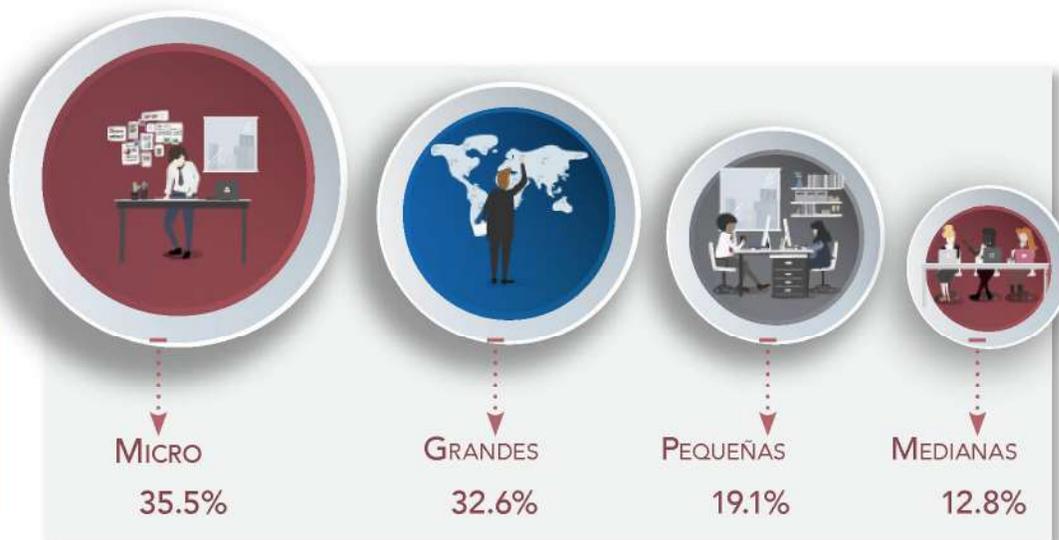


*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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

AL IV TRIMESTRE DE 2018

54.6% del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas



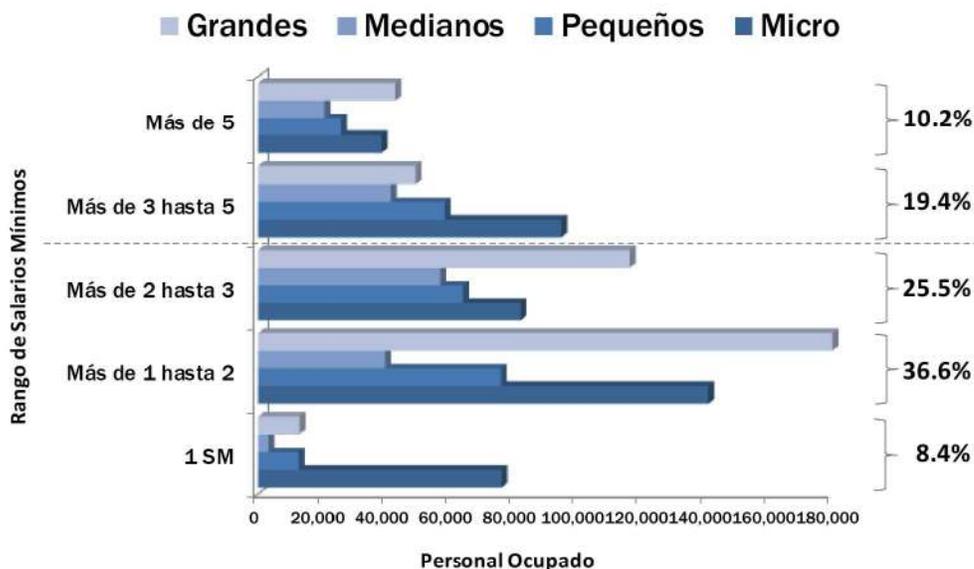
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta. FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE IV T 2018



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

AL IV TRIMESTRE DE 2018

70.4% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM
De \$102.68 a \$308.04 pesos diarios
En frontera Norte de \$176.72 a 530.16 pesos diarios



La estadística contempla solo el personal ocupado no agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta. FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al IV T 2018, publicación trimestral.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

PIB ESTATAL

Precios constantes: 561,921 Mdp

Precios corrientes: 712,262 Mdp



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL IV TRIMESTRE 2018*

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 (ITAAE) al IV Trimestre de 2018. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de marzo de 2019, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2019 es de 1.64% y para 2020 es de 1.91%.

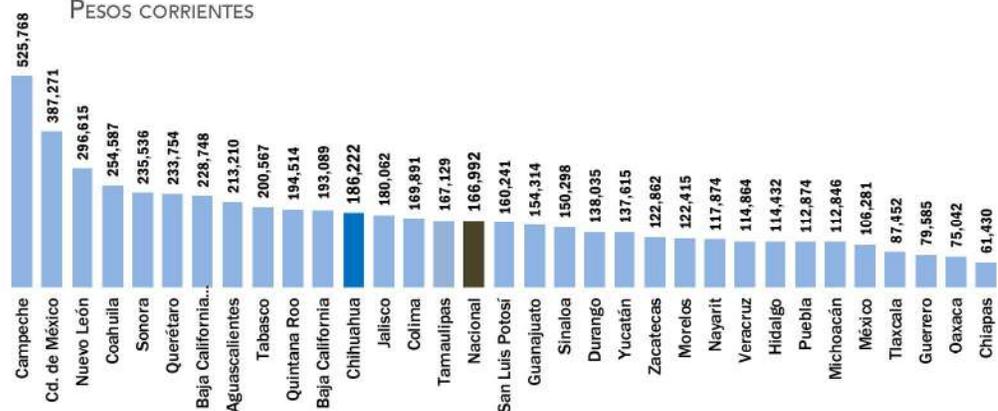
Variación del producto interno bruto 2012 AL IV TRIMESTRE DE 2018*



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 IV T de 2018 y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB trimestral al IV T 2018.
 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.

El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es de **186,222** pesos corrientes.

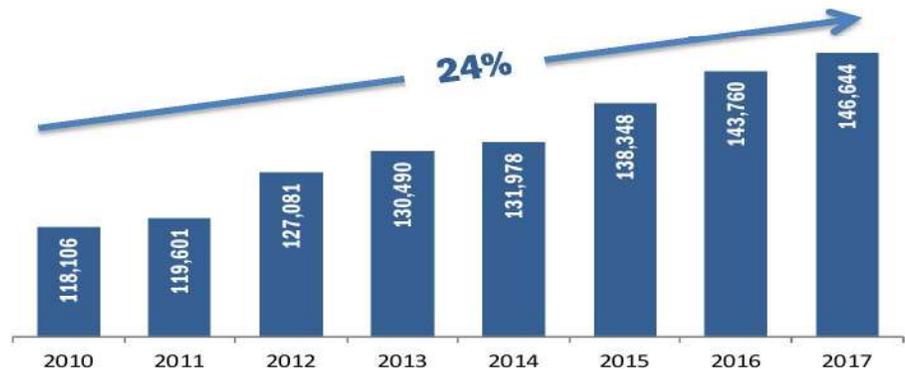
Producto interno bruto per cápita por entidad federativa ESTIMACIÓN 2017 PESOS CORRIENTES



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 2017 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2017

El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua creció **24%**, de 2010 a 2018

Crecimiento del producto interno bruto per cápita 2010-2017 PRECIOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013



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

\$146,644 Pesos

La información del PIB 2017 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.
 Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2017 con precios base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2017

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL



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

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

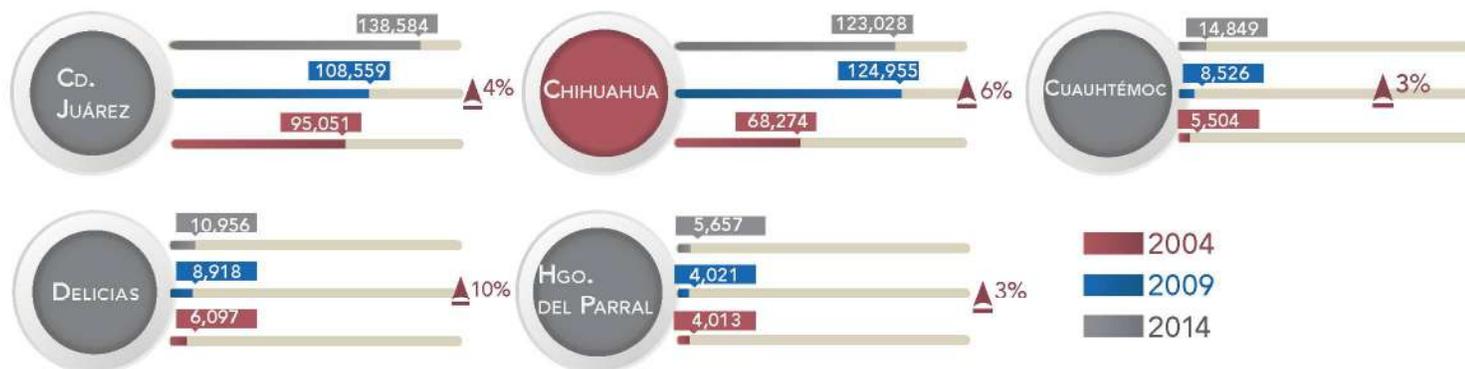
320 Mil millones de pesos



Producción bruta* de los principales municipios del estado de Chihuahua

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

MILLONES DE PESOS

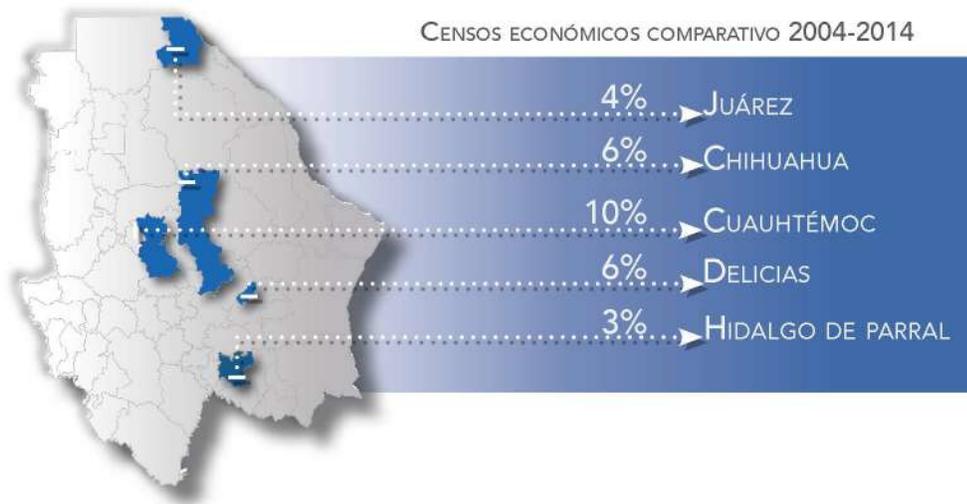
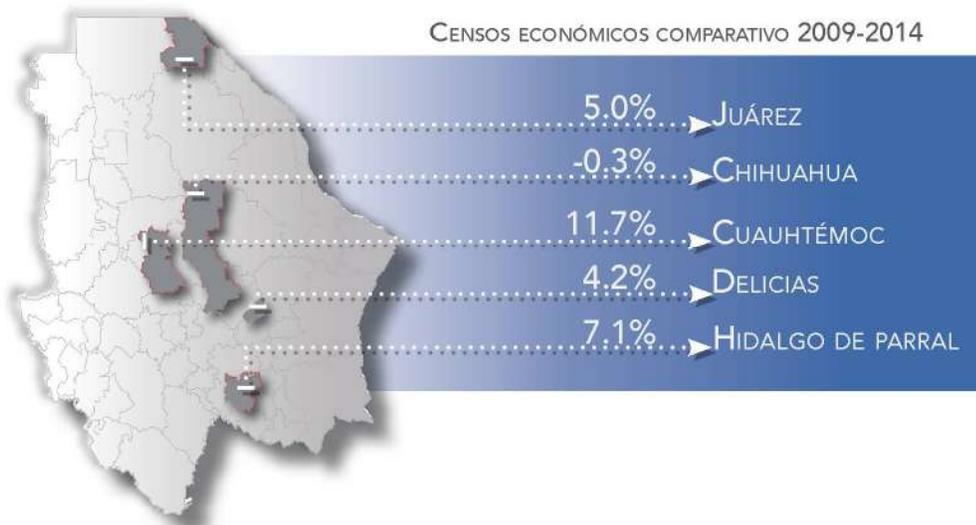
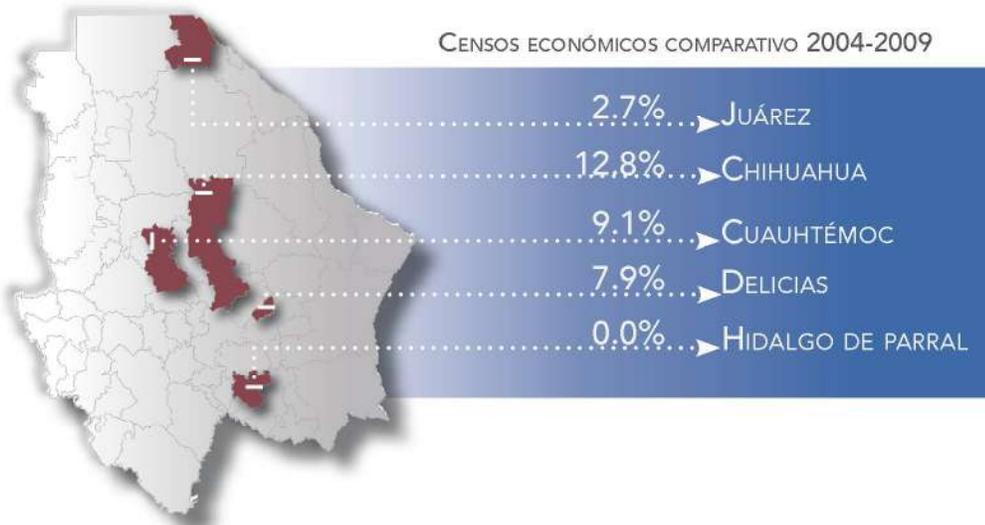


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

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



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



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

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

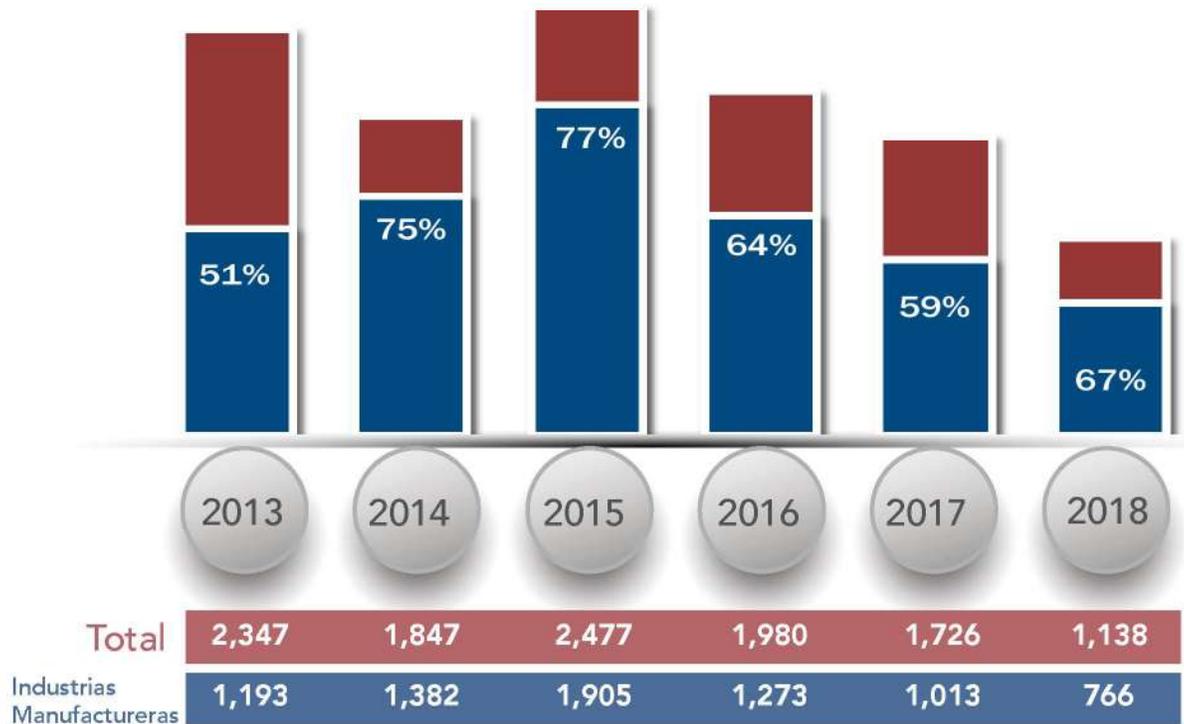
En 2018, la industria manufacturera recibió el 67% del total de la IED estatal



Inversión extranjera directa

2013 AL 2018*

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.



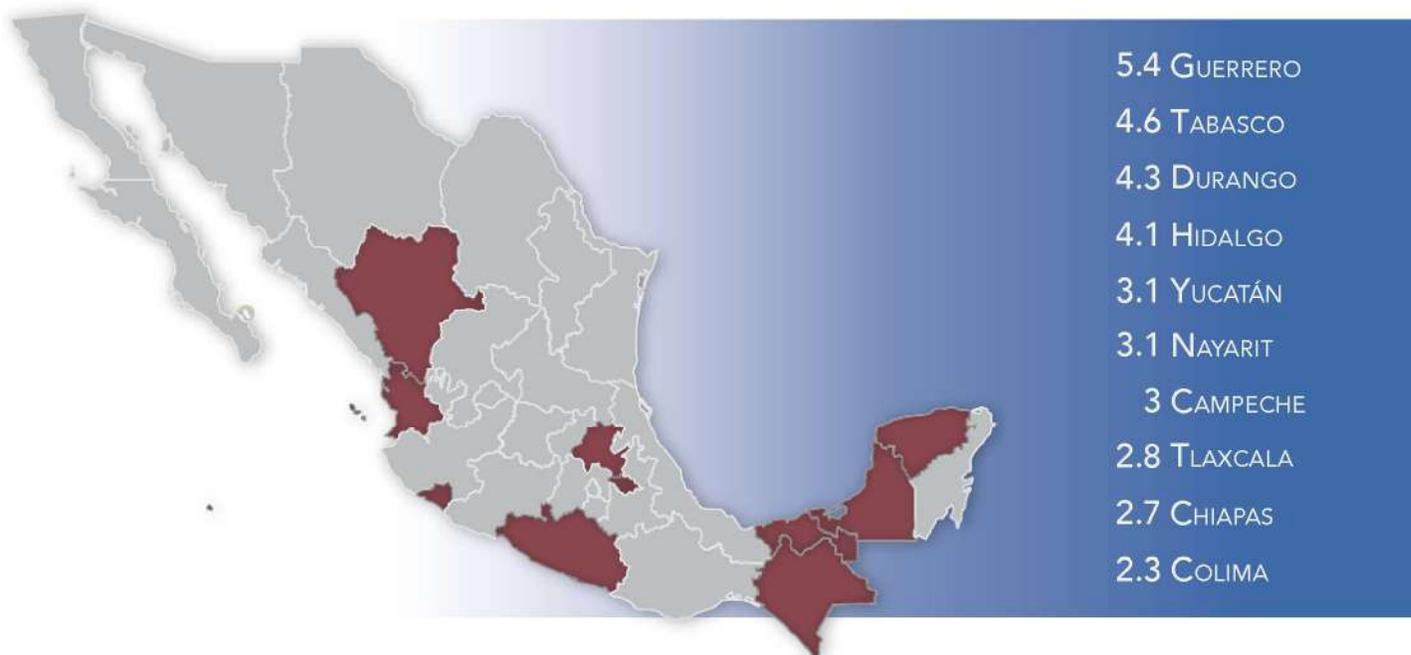
Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

CIFRAS EN: MILES DE MILLONES DE DÓLARES

Entidades que capturaron mas IED, acumulada al 2018



Entidades que capturaron menos IED, acumulada desde 1999 al 2018



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

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2018

Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en 2018, México registró 31 mil 604 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 1,138 mdd, con lo que aporta el 4% al total nacional, además se posiciona en 8° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Edo. De México, Coahuila, Guanajuato, Baja California y San Luis Potosí.



Por sector estado de Chihuahua



Por tipo de inversión estado de Chihuahua



FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al cuarto trimestre de 2018.

INDICADORES IMMEX POR ENTIDAD FEDERATIVA



Establecimientos y personal ocupado IMMEX FEBRERO 2019



PERSONAL OCUPADO

Estado	Personal Ocupado
Chihuahua	392,608
Baja California	337,544
Coahuila	289,844
Nuevo León	284,084
Tamaulipas	249,506
Guanajuato	159,335
Jalisco	147,532
Otras	143,512
México	138,904
Sonora	130,128
Querétaro	104,996
San Luis Potosí	81,972
Puebla	79,752
Aguascalientes	62,668
Durango	44,092
Cd. de México	33,137
Yucatán	24,951
Veracruz	20,259
Nacional	2,724,824

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS

Estado	Establecimientos
Baja California	927
Nuevo León	650
Chihuahua	501
Coahuila	389
Tamaulipas	357
Guanajuato	310
México	278
Jalisco	274
Otras	267
Sonora	225
Querétaro	219
Puebla	182
San Luis Potosí	162
Cd. de México	90
Aguascalientes	86
Durango	76
Yucatán	55
Veracruz	52
Nacional	5,100



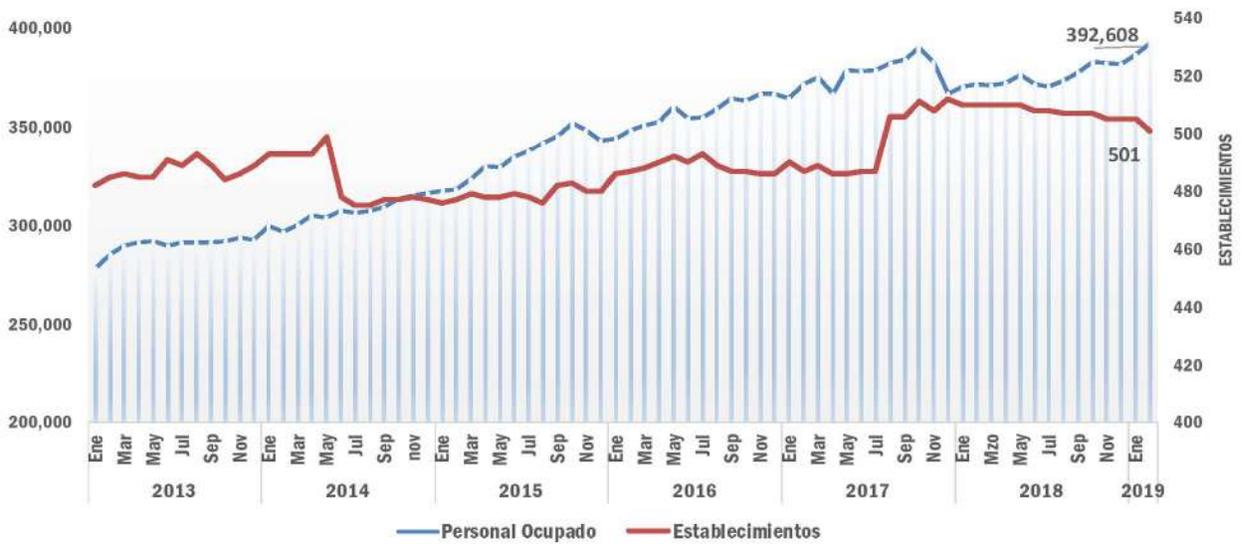
NOTA METODOLÓGICA: A finales de 2006 la Secretaría de Economía Federal instrumenta el Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual las unidades económicas que cumplen con los requisitos para aprovechar las prerrogativas que ofrece, obtienen autorización para elaborar, transformar o reparar bienes importados temporalmente con el propósito de realizar una exportación posterior y/o brindar un servicio de exportación.

En el mes de febrero de 2019 el personal ocupado de la IMMEX creció **1.5%, 5,979** nuevos empleos



Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2013 - FEBRERO 2019



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

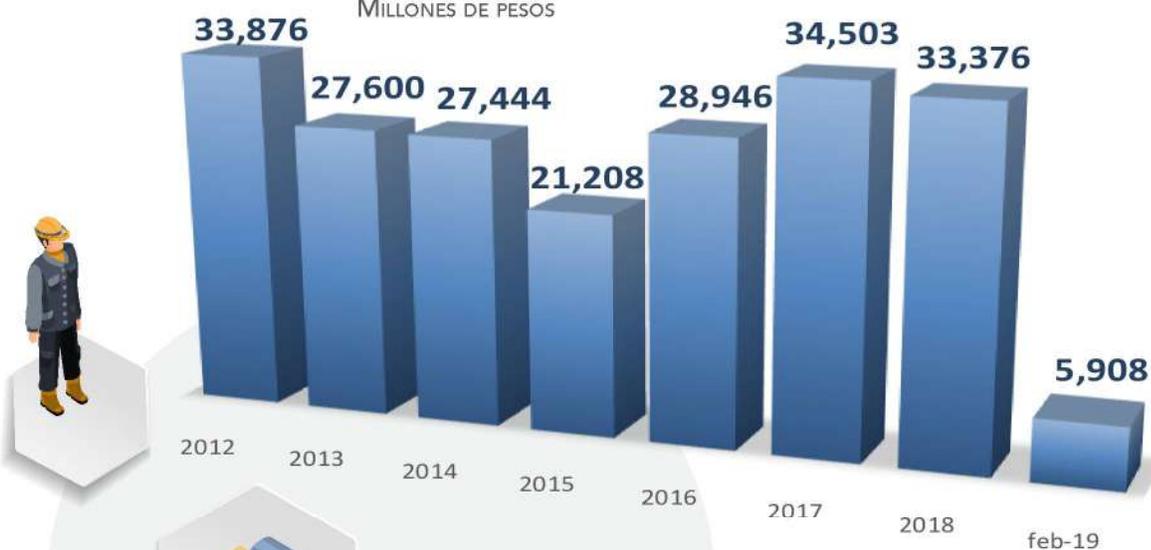
INDICADORES DEL SECTOR MINERO

3er
lugar Nacional en valor de la producción, participación del 14.4%



Valor de producción de los principales metales.

2012 - FEBRERO 2019
MILLONES DE PESOS



Volumen de la producción de los principales metales

FEBRERO 2019



2do
lugar nacional
en producción
de Oro

Sonora	35%
Chihuahua	18%
Guerrero	17%
Zacatecas	11%
Otros	20%



2do
lugar nacional
en producción
de Plata

Zacatecas	41%
Chihuahua	21%
Durango	11%
Sonora	7%
Otros	20%



2do
lugar nacional
en producción
de Plomo

Zacatecas	58%
Chihuahua	16%
Durango	9%
México	3%
Otros	14%



5to
lugar nacional
en producción
de Cobre

Sonora	83%
Zacatecas	6%
San Luis Potosí	4%
BCS	2%
Chihuahua	2%
Otros	2%



2o
lugar nacional
en producción
de Zinc

Zacatecas	47%
Chihuahua	17%
Durango	15%
México	6%
Otros	15%



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 FEBRERO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



Chihuahua presentó un incremento de 6.1% con respecto al mismo periodo de 2018, superior al crecimiento nacional, que fue de 1%.



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 presentó un crecimiento de 14.5% con respecto al índice del mismo periodo de 2018, mientras que el nacional fue de 1.8%

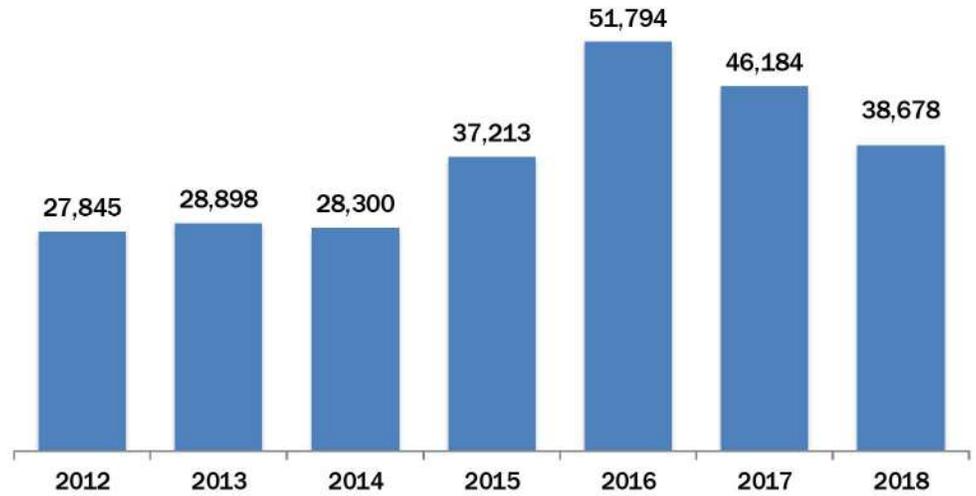
FUENTE : CIES con base en datos de INEGI, Encuesta mensual sobre empresas comerciales



Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2012 A DICIEMBRE 2018
UNIDADES

En 2018 la venta de autos decreció 16% con respecto a 2017

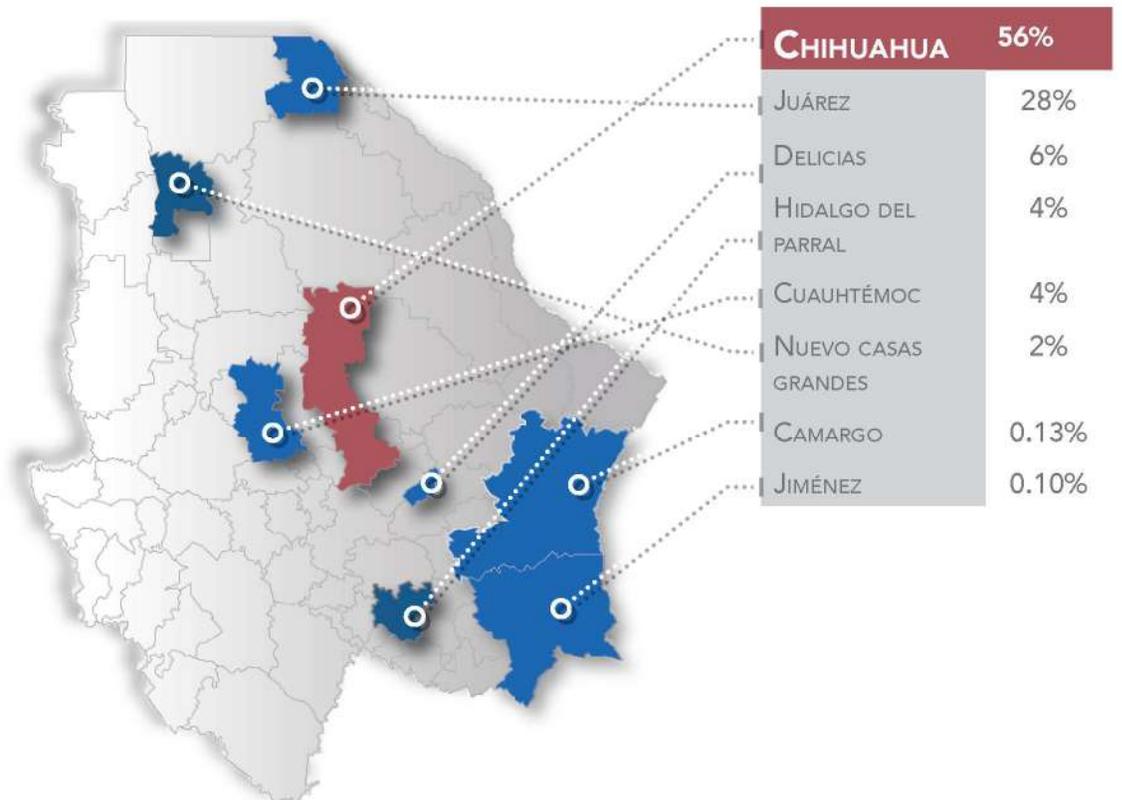


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN
* Cifras Preliminares



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - DICIEMBRE 2018



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2019 AL MES DE MARZO DE CADA AÑO



Sectores con mayor incremento a nivel nacional

VARIACIÓN ANUAL



En marzo de 2019, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 2.1%, similar a la del mes anterior, el valor para Chihuahua es de 4.8% 0.16 puntos por encima del mes anterior, mientras que la nacional se sitúa en 4.01%. El subíndice con mayor incremento fue el de los energéticos



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



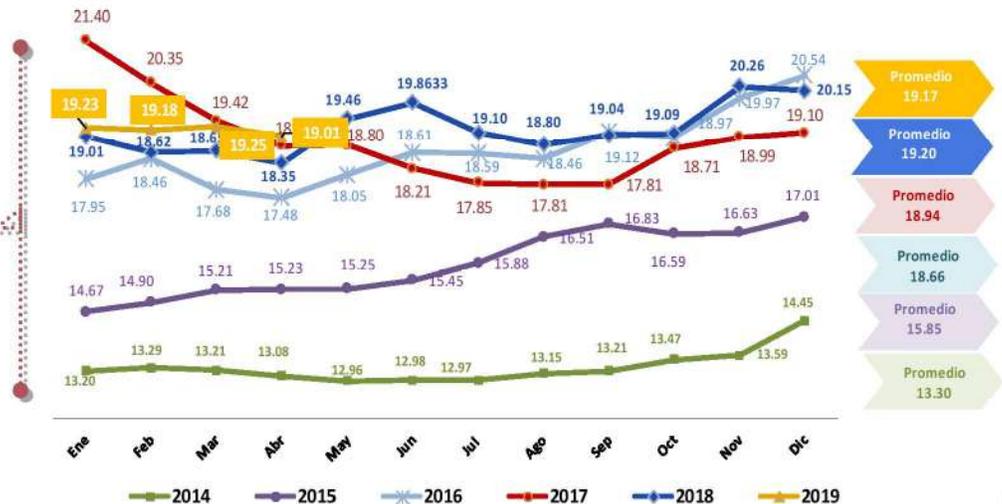
Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - MARZO 2019

Proyección Banxico
Al cierre de:
2019: 19.97
2020: 20.26

44.1%

DEPRECIACIÓN DE 2014 A LA FECHA



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



Exportaciones por principales subsectores 2018

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

FABRICACIÓN Y EQUIPO DE
TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE EQUIPO DE
COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉC-
TRICOS



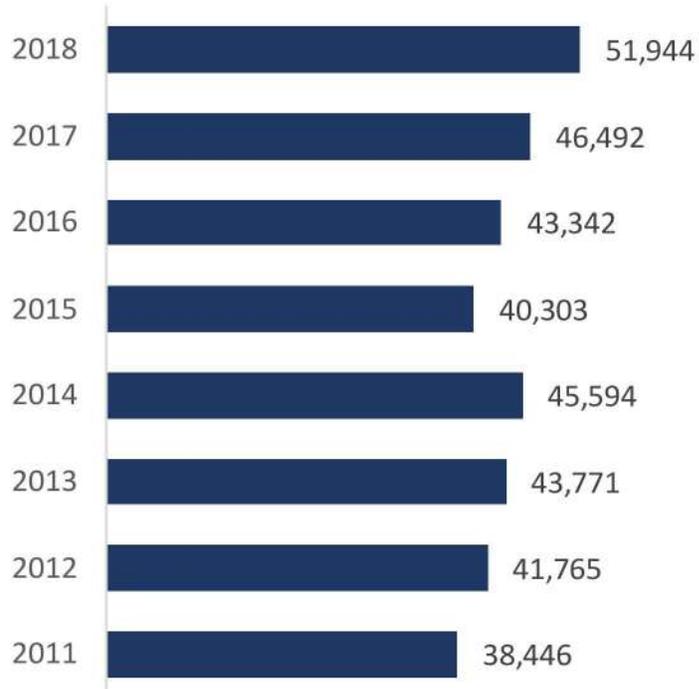
Fuente: CIES con datos del INEGI



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

2011 - 2018
MILLONES DE DÓLARES

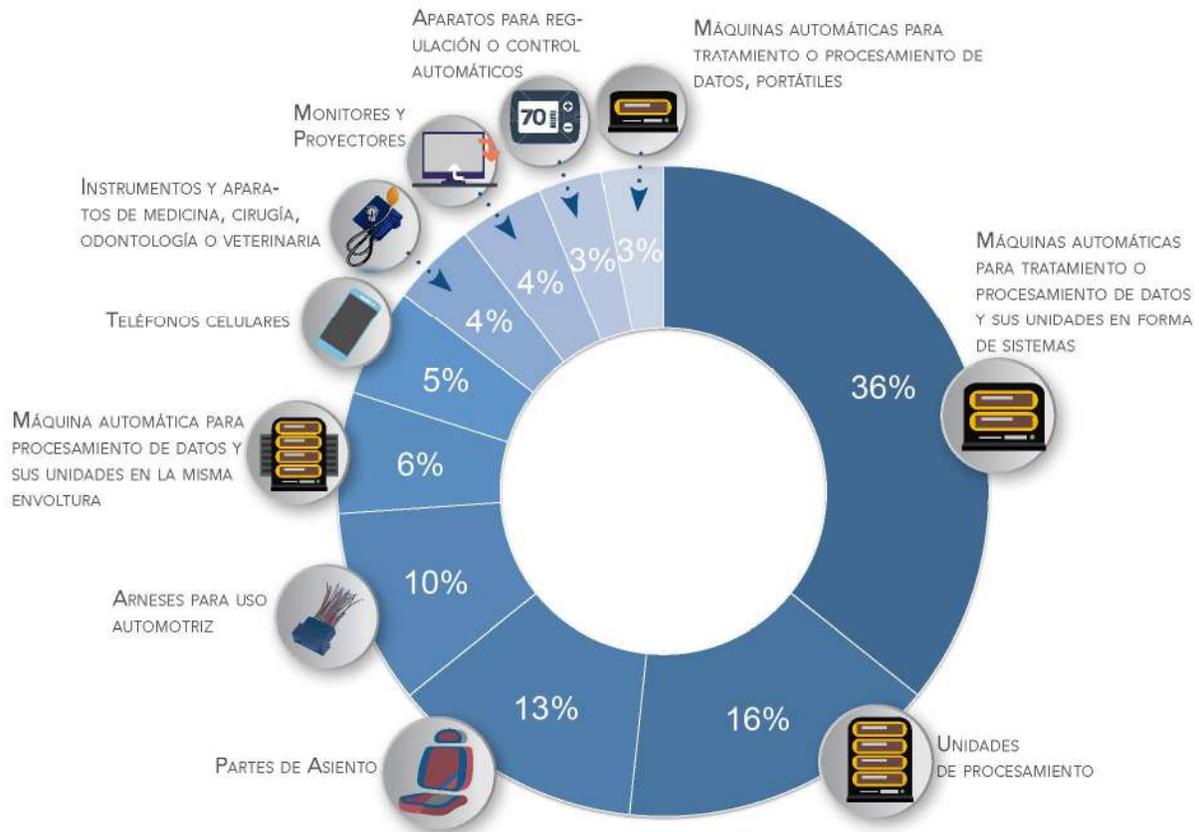
Crecimiento del
35% en el período
2011-2018



FUENTE: INEGI, exportaciones trimestrales por Entidad Federativa



Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2018

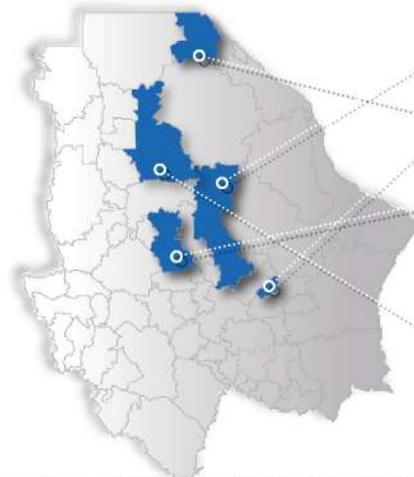


FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información.



Principales municipios con mayor monto de exportaciones no petroleras en el estado de Chihuahua

2018



CHIHUAHUA	17.9%
JUÁREZ	79.3%
DELICIAS	0.7%
CUAHUTÉMOC	1.3%
CAMARGO	0.2%
OTROS	0.6%

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.

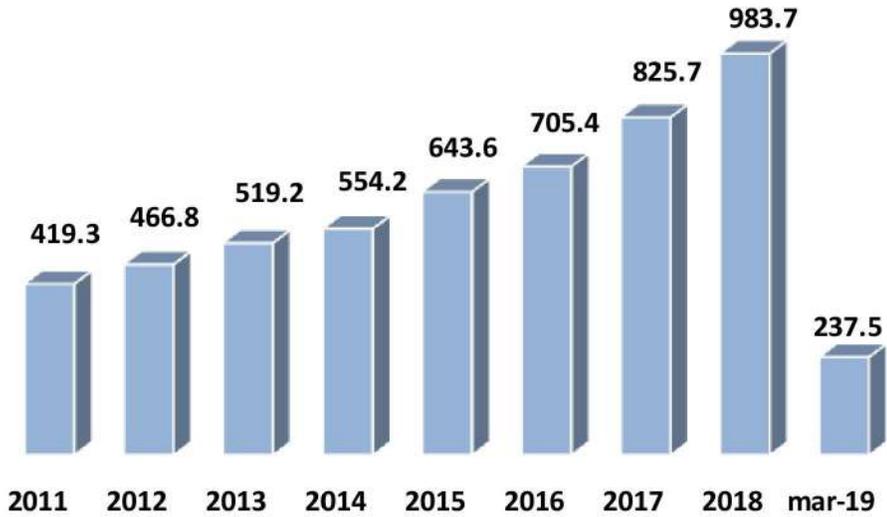
*Cifras estimadas



Ingresos por remesas familiares en el estado de Chihuahua

2011 - MARZO 2019
MILLONES DE DÓLARES

Tendencia alcista, crecimiento promedio anual de 12.5% en el periodo 2011-Mar 2019



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 - 2018

En 2011 las remesas en Chihuahua tuvieron un crecimiento del 5.4%, llegando en 2018 a un crecimiento del 19.1%, con una tendencia contra cíclica respecto al Nacional

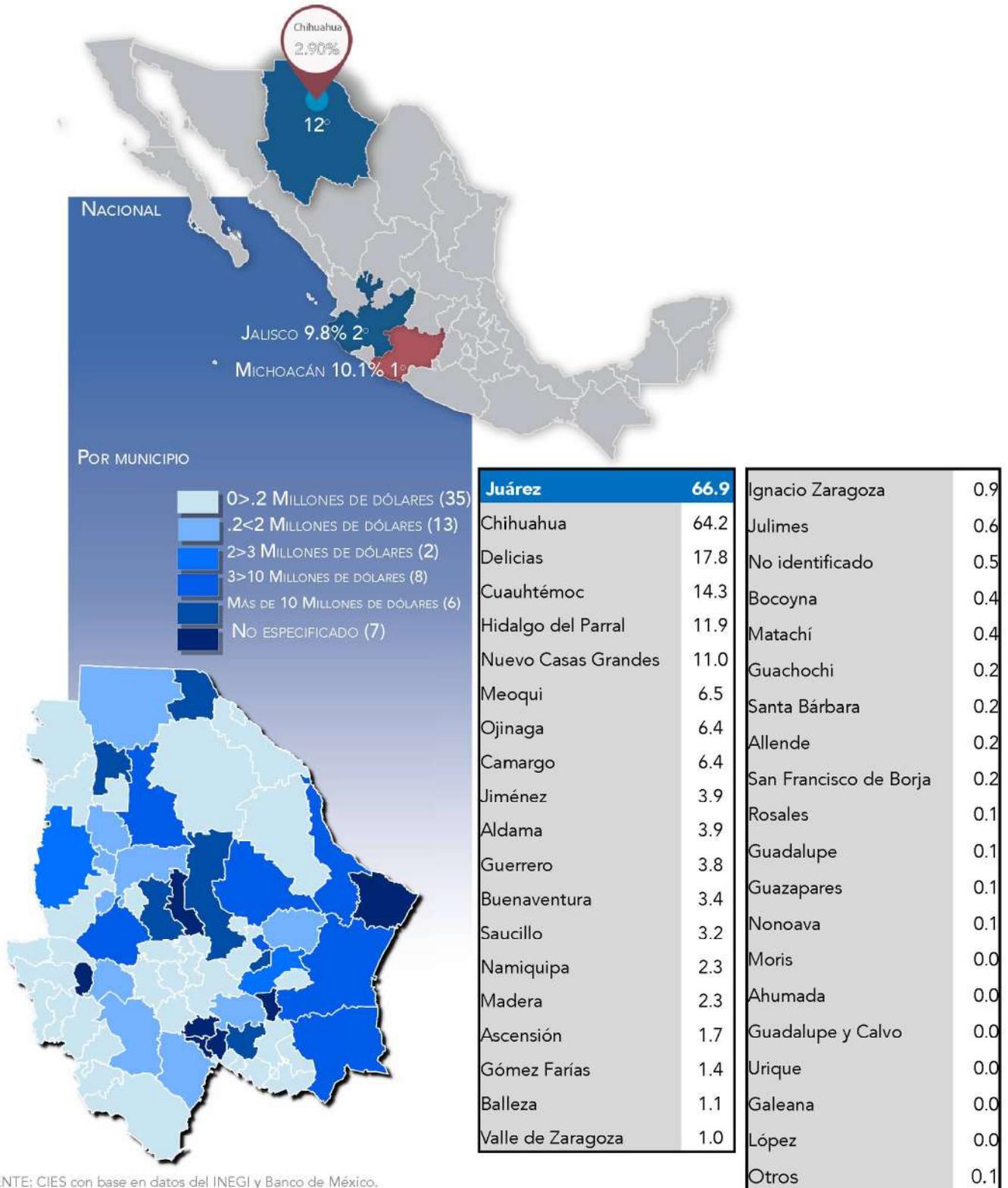


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Ingresos por remesas familiares

A MARZO DE 2019
MILLONES DE DÓLARES



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

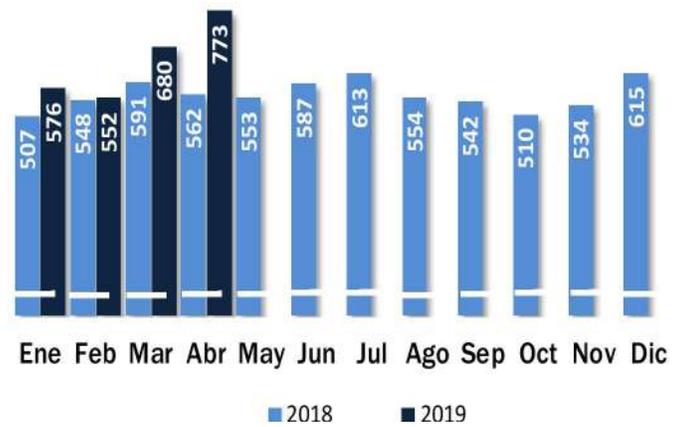
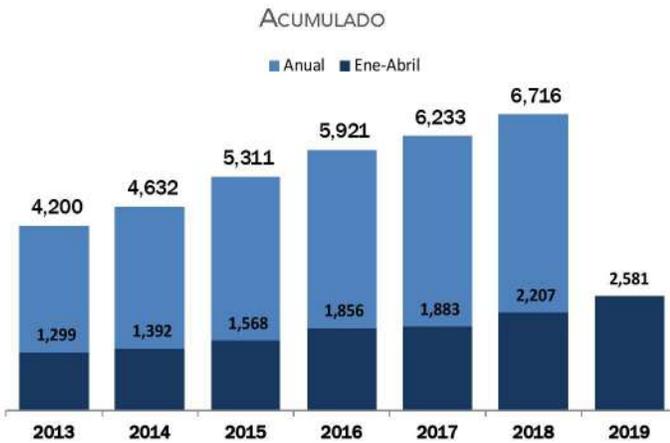


Número de visitantes en el estado

CIFRAS EN MILES DE VISITANTES
2012-ABRIL 2019

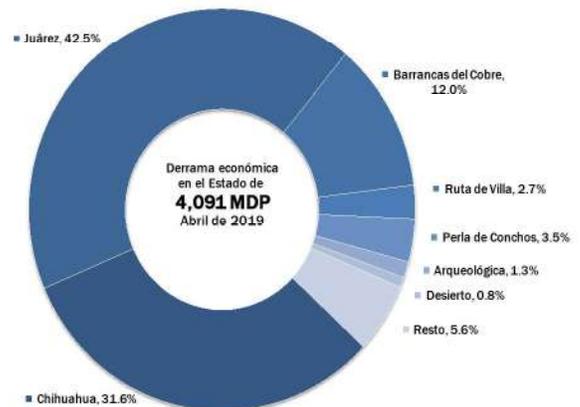
CIFRA MENSUAL

37.6%
mayor a la cifra del 2018



Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS
ABRIL 2019



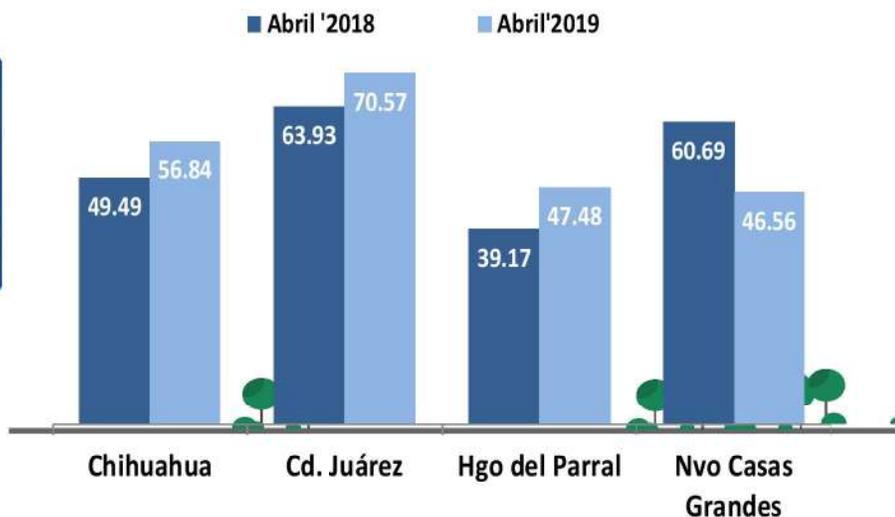
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio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



Porcentaje de ocupación hotelera

**Promedio estatal
abril 2019 de
55.36%***

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.



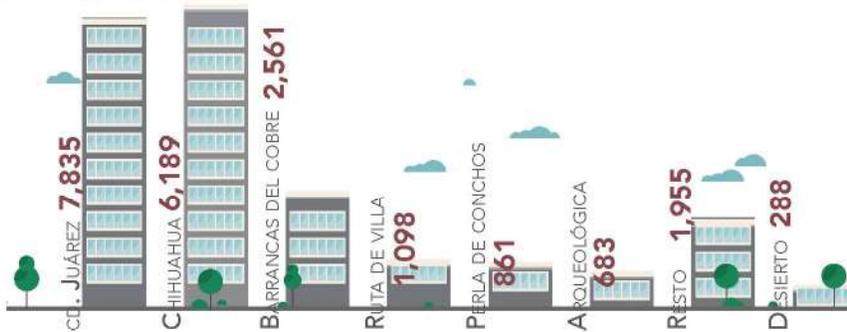
MARZO 2019
HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

689

Establecimientos de hospedaje

22,627

Habitaciones



Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

2012 - MARZO 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS



Fuente: CIES con base en datos OMA

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



Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

AUTOMÓVILES, CAMIONES, AUTOBUSES, IAVE Y PREFERENCIAL
CIFRAS EN MILLONES DE UNIDADES PERIODO 2012 A ABRIL 2019

■ Anual ■ Ene-Abril

3.2% mayor a enero de 2018



Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

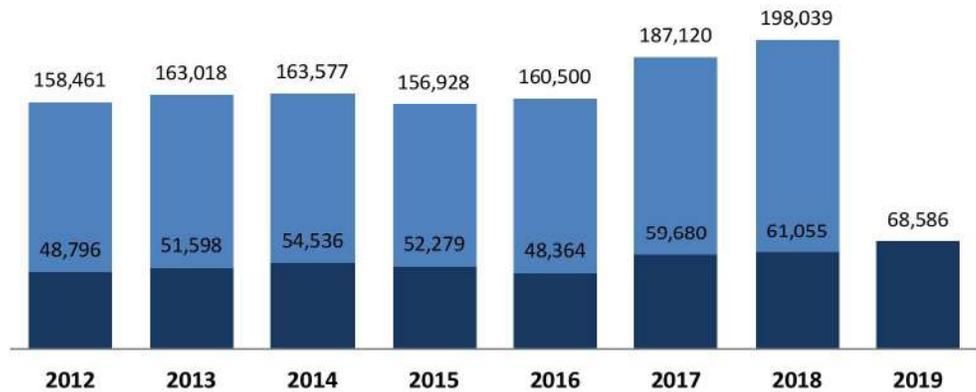


Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A ABRIL 2019

■ Anual ■ Ene-Abril

El total de pasajeros de enero a marzo de 2019 se incrementó en 12% con respecto a la cifra de 2018



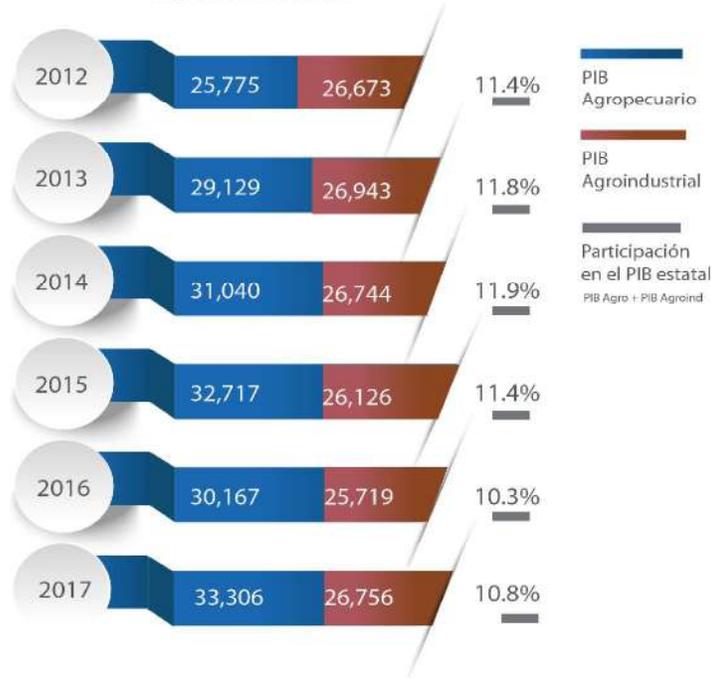
Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO



PIB agropecuario y agroindustrial

2012 - 2017
MILLONES DE PESOS



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

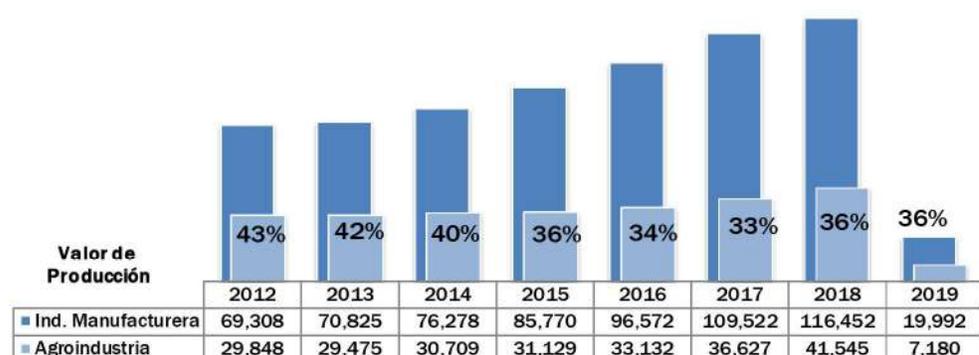
- En este periodo el PIB agroindustrial incremento 4% y el agropecuario 10.4%

Fuente: CIES con base en datos del INEGI



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

2012 - FEBRERO 2019
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS



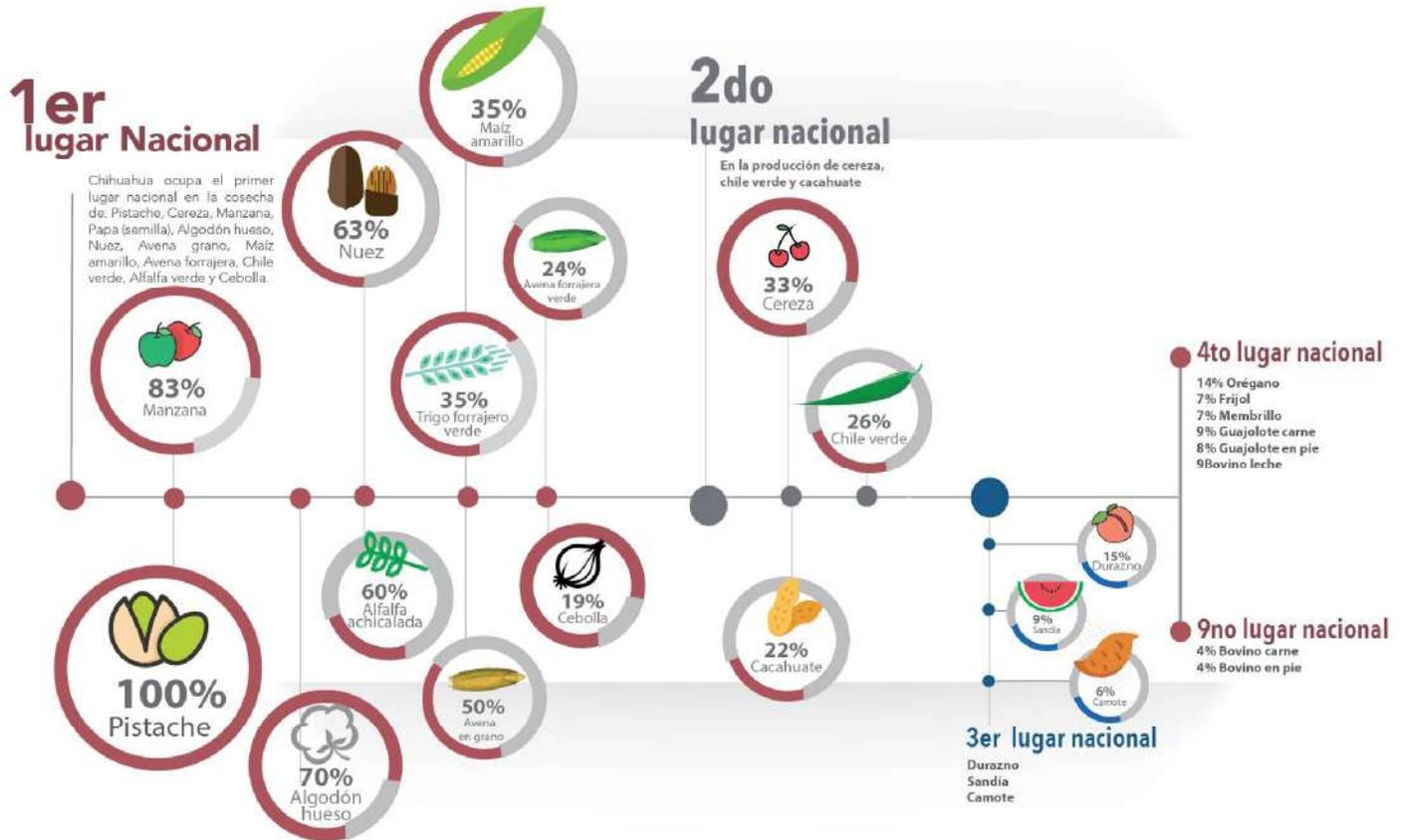
El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de **38%**, respecto al total de la industria manufacturera.

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



Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2017



Lugar Nacional



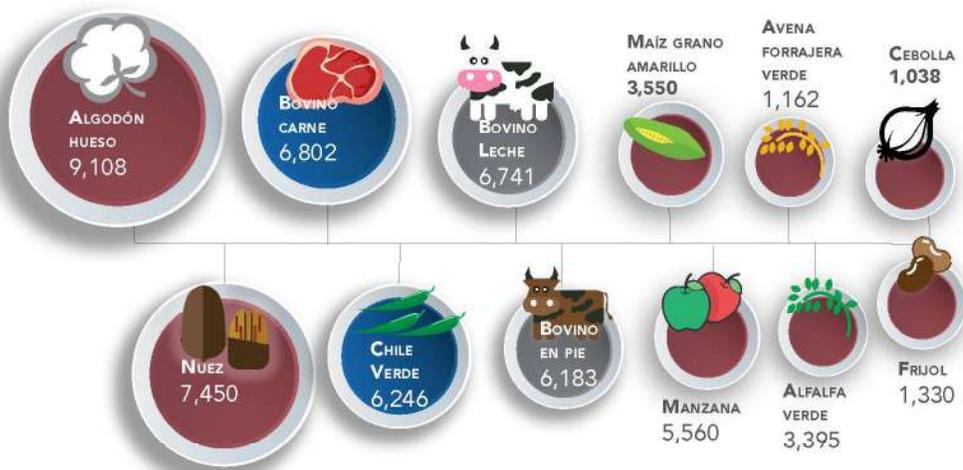
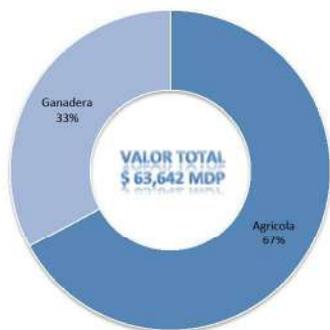


Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

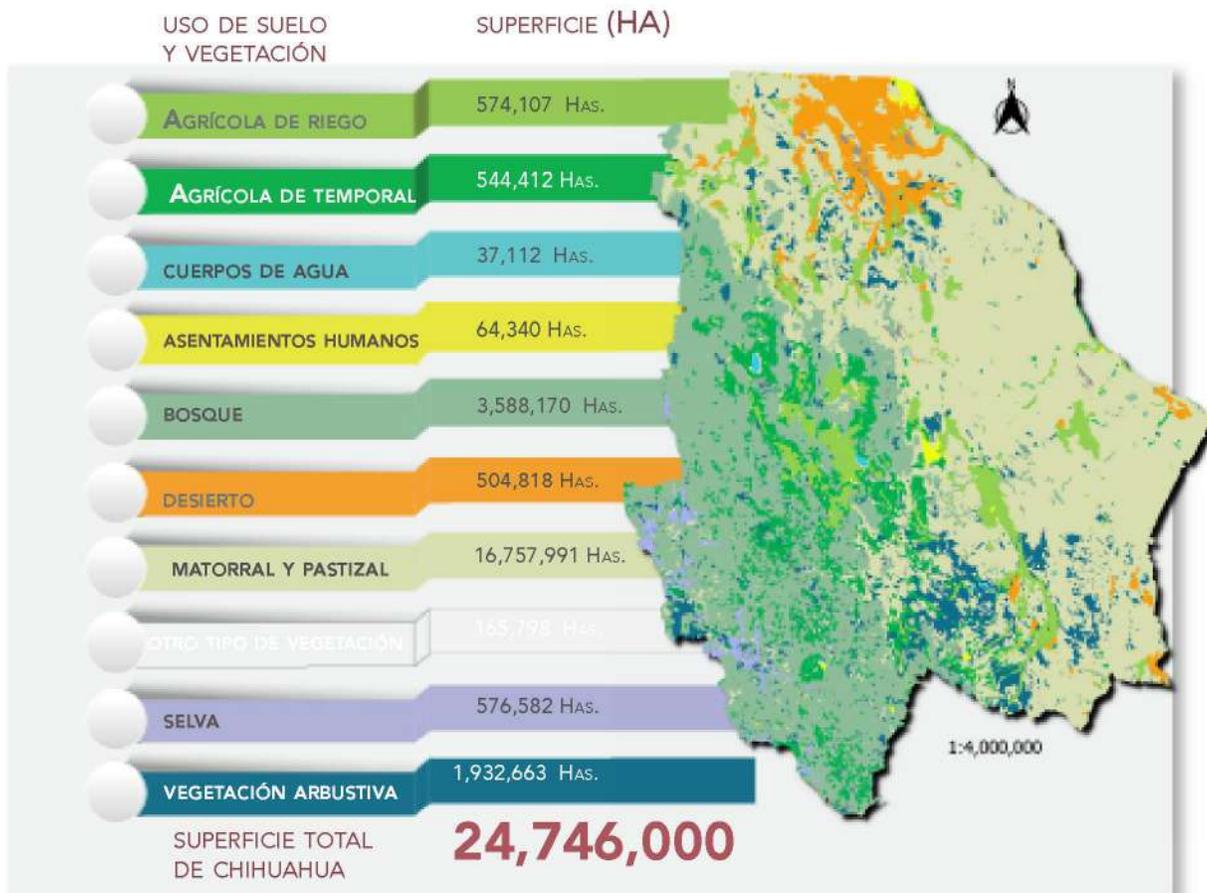
CIERRE DE LA PRODUCCIÓN 2017

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

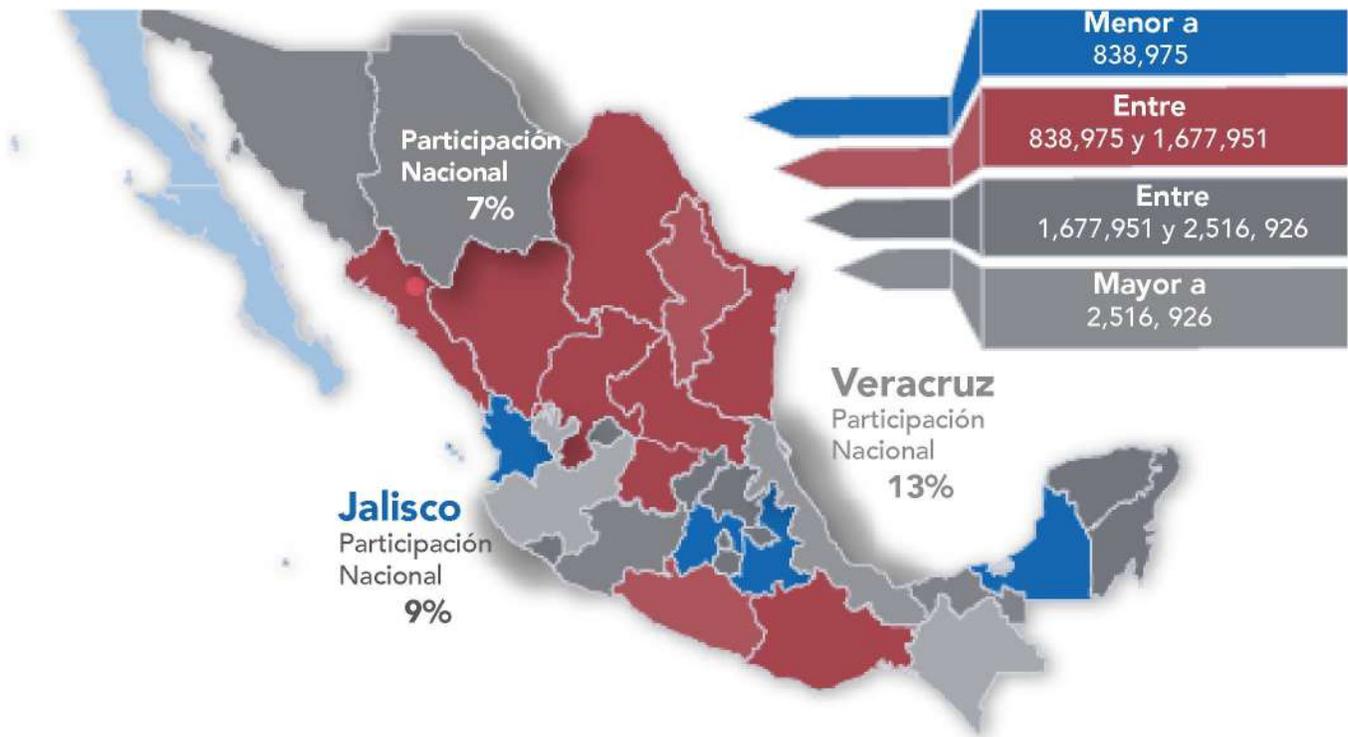


4to
Lugar Nacional

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



Densidad de Bovinos



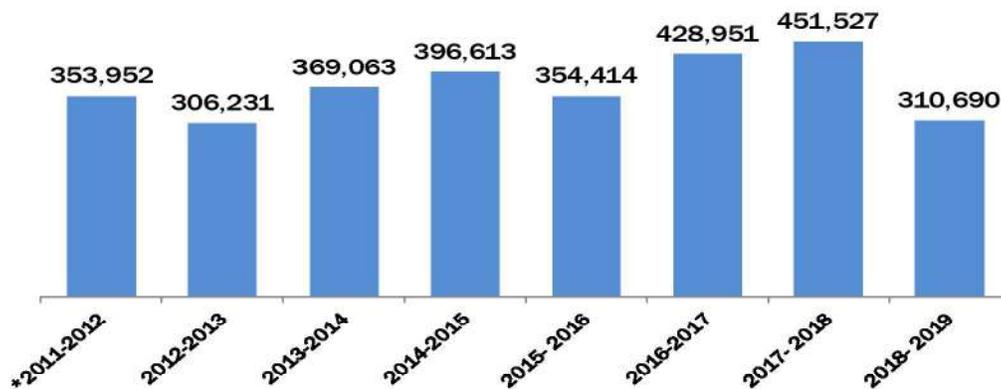


Exportación de ganado en pie, cuarentenarias san Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE MARZO DE 2019
NÚMERO DE CABEZAS

El periodo de septiembre a marzo del año ganadero (2018-2019) fue mayor

10.4 %
a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2017-2018)



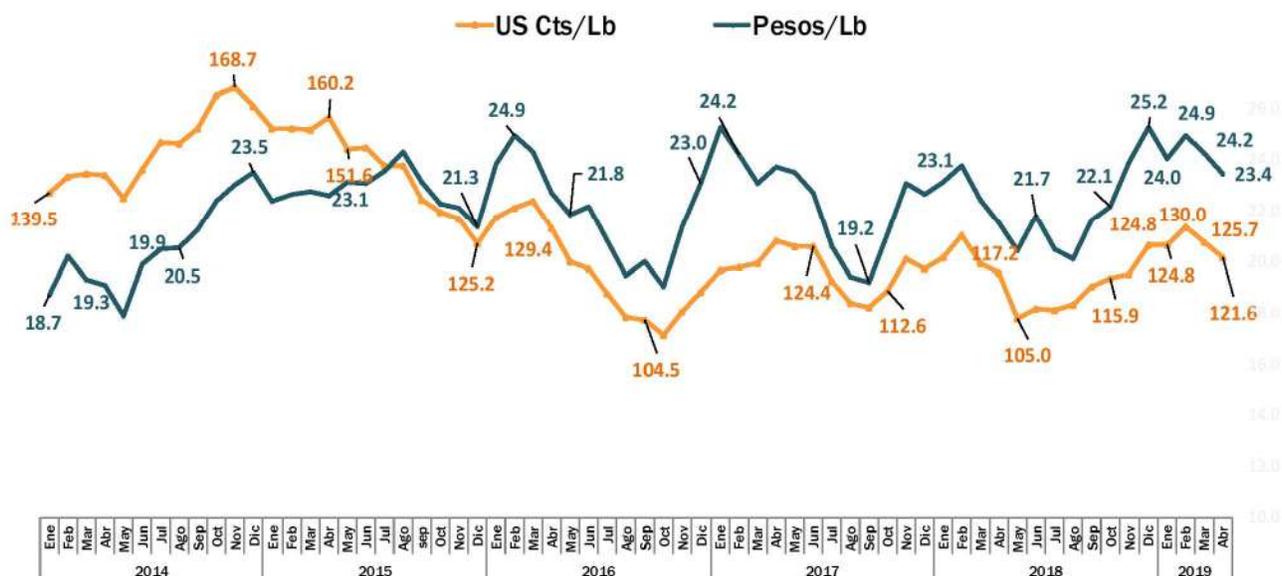
Fuente: Unión Ganadera Regional

- 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 - ABRIL 2019



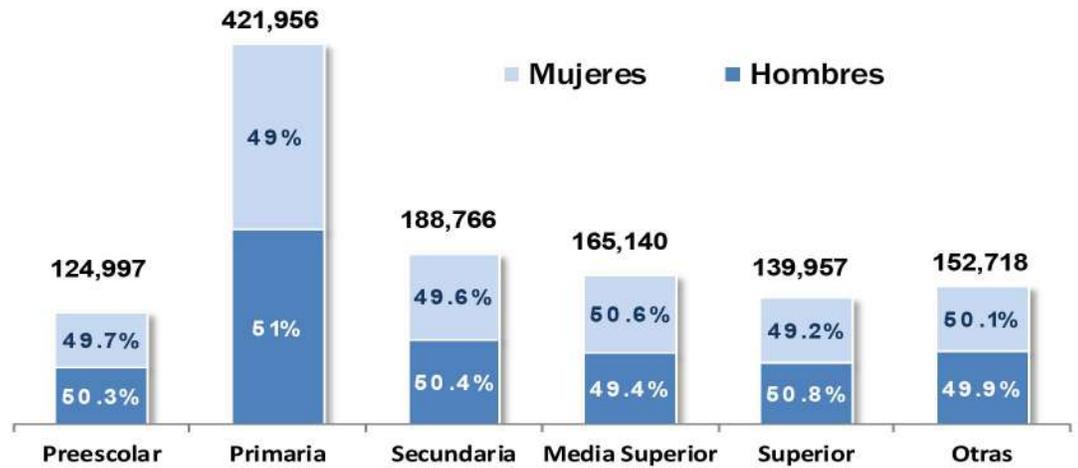
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

INDICADORES DE EDUCACIÓN



Resumen estadístico de educación alumnos inscritos por nivel

CICLO 2018 - 2019



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

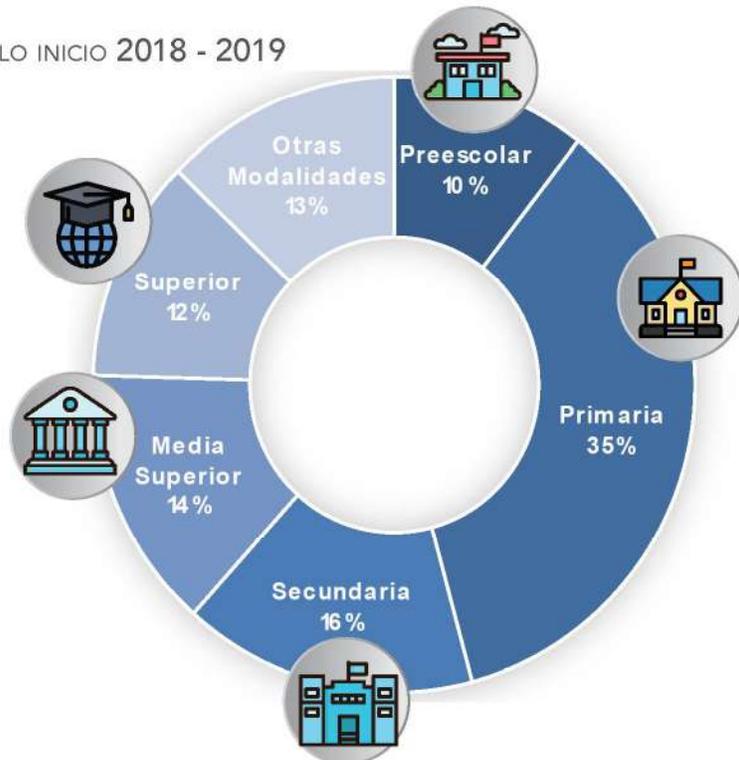


Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

CICLO INICIO 2018 - 2019



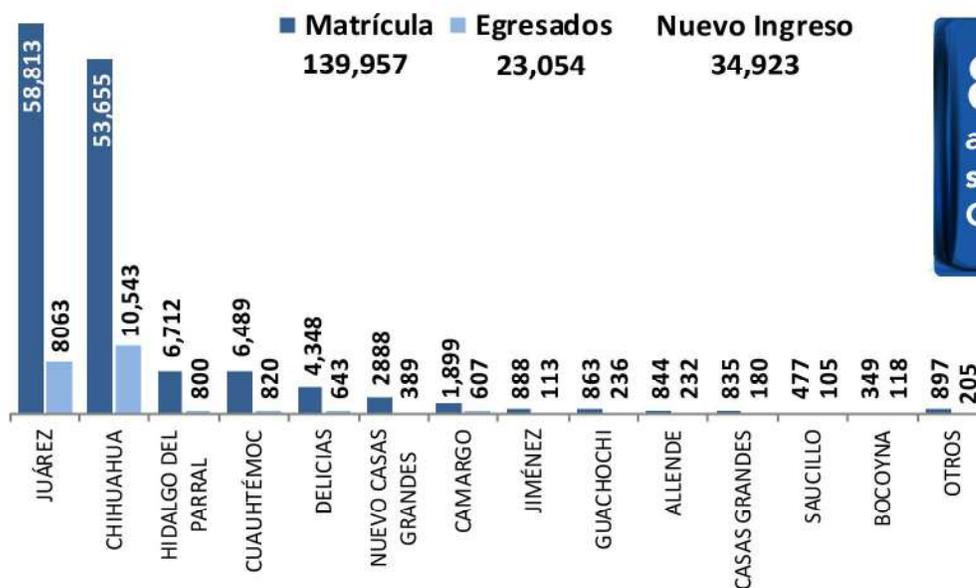
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).
 Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal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





Alumnos inscritos y egresados de nivel superior por municipio

CICLO INICIO 2018 - 2019



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

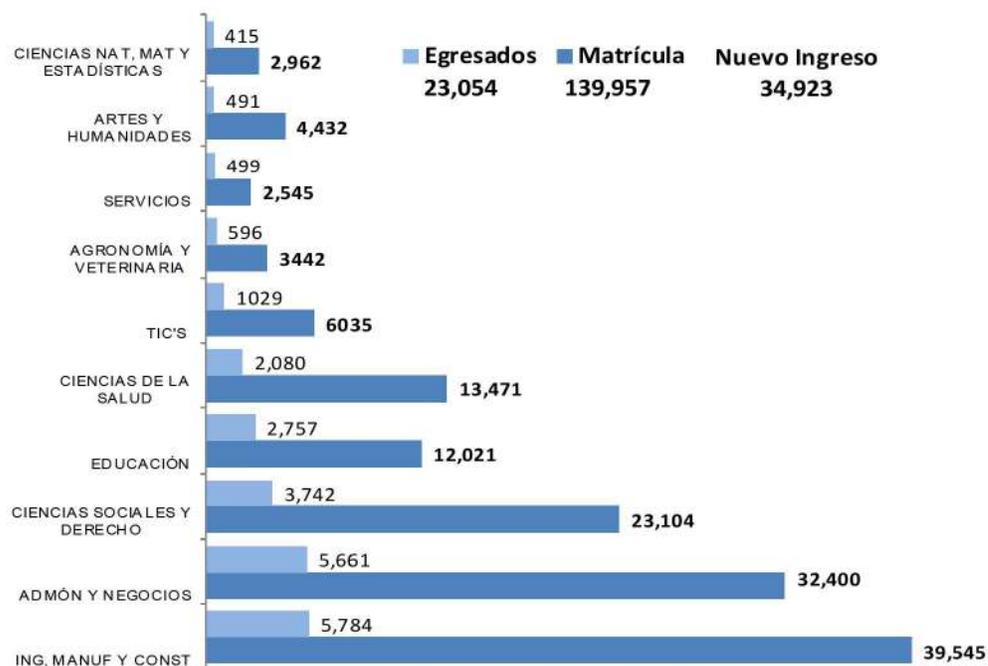
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

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).

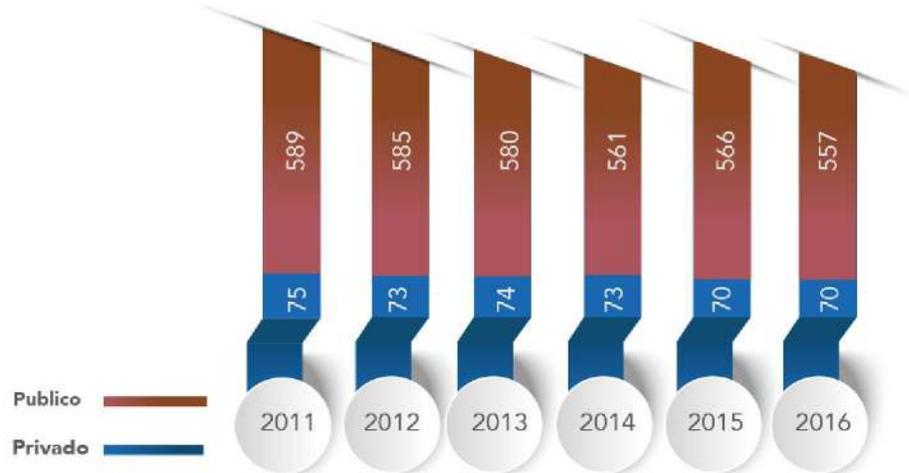
SALUD



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

2011 - 2016

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



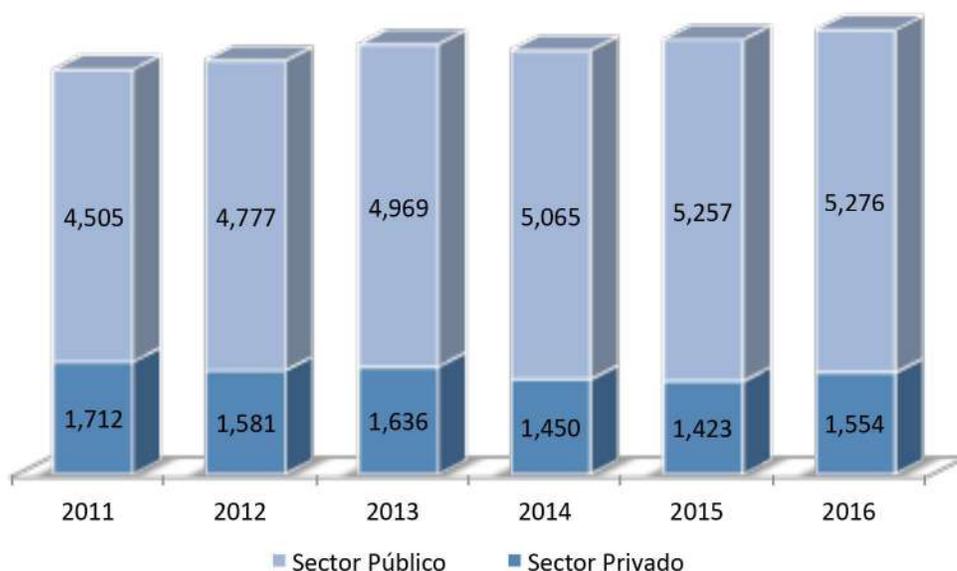
En 2016, el

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



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

2011 - 2016



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

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

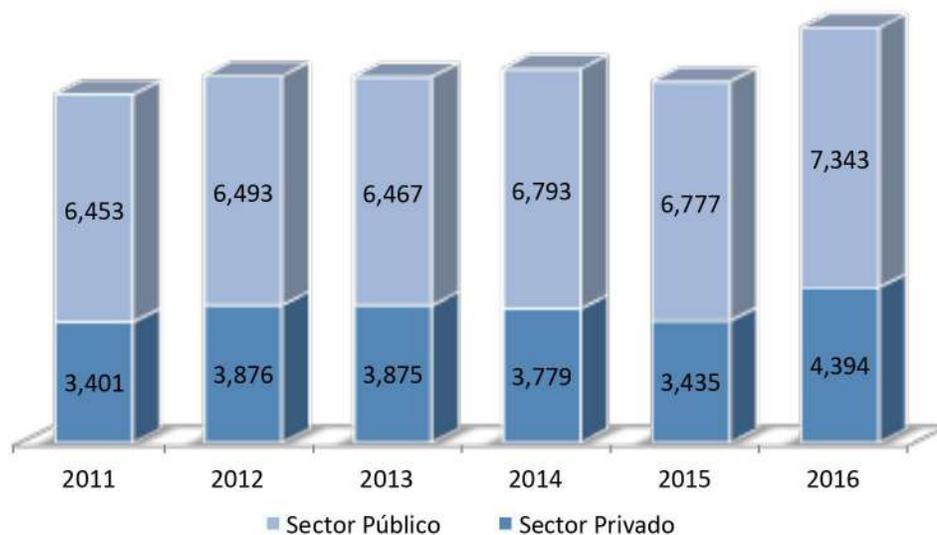
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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



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

2011 - 2016



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

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

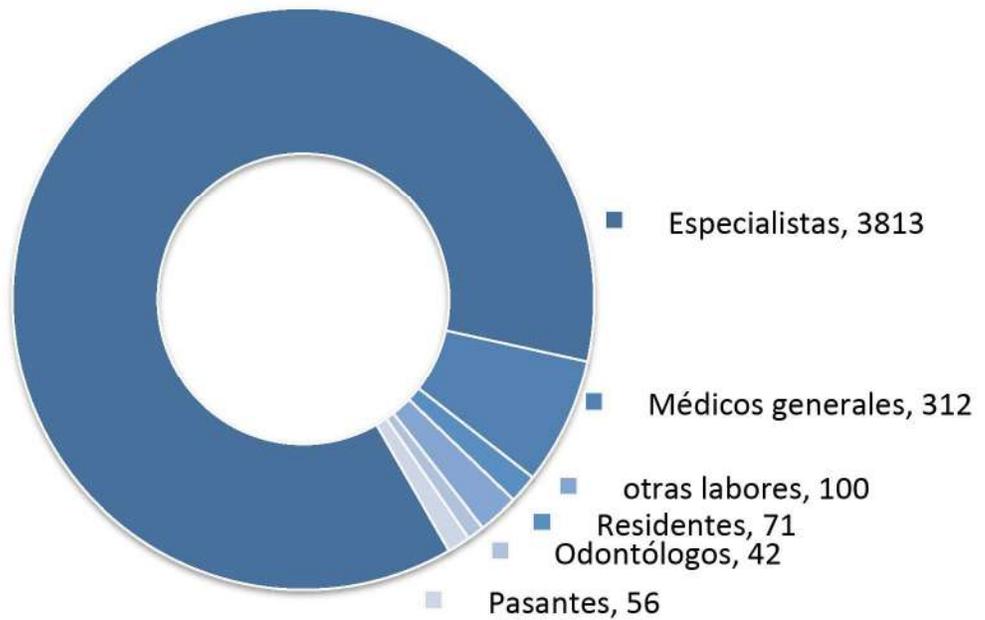
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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

Sector público
2016



Sector privado
2016



Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.
 Nota: En el sector público, las unidades de Pensiones Civiles incluyen el personal médico contratado por honorarios. En la estadística del sector privado se incluye el personal médico en nómina y los que cuentan con acuerdo especial en la unidad, en donde el personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral y el personal médico con acuerdo especial, es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.

POBLACIÓN

Composición de las viviendas habitadas según sexo
ENCUESTA INTERCENSAL 2015



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

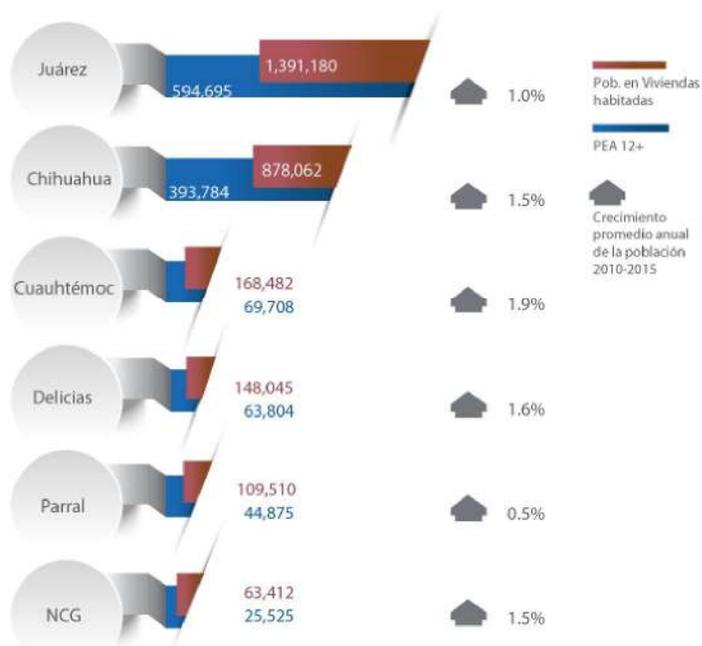
ENCUESTA INTERCENSAL 2015

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

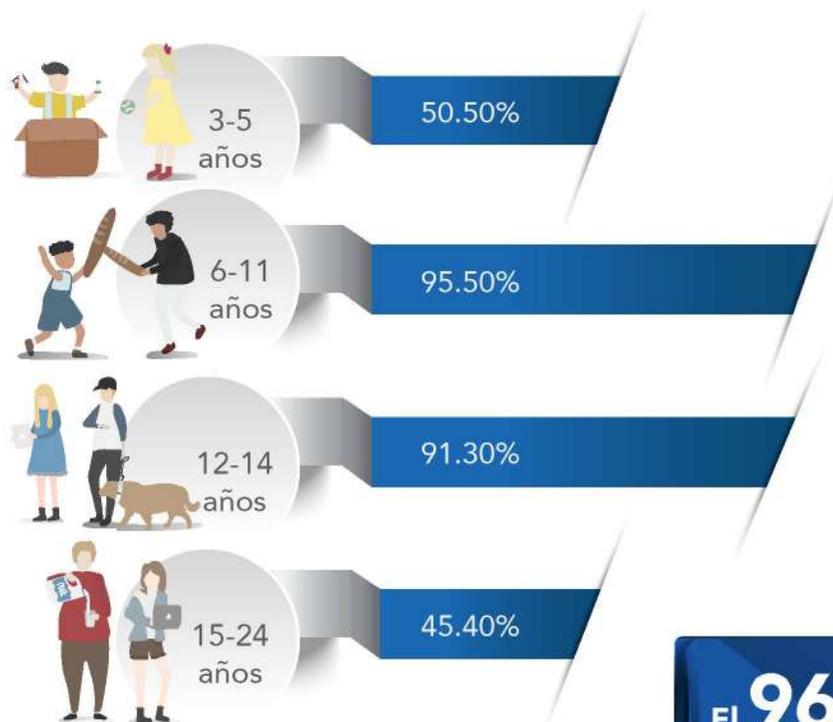


Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.

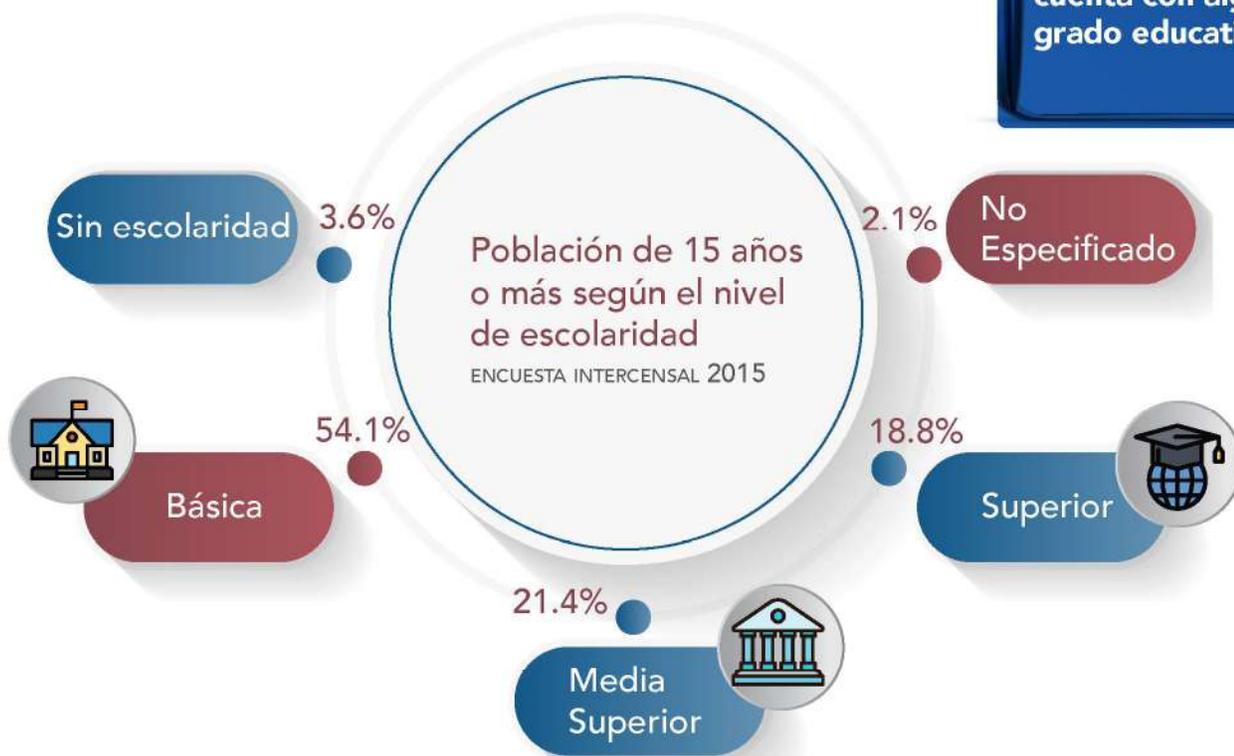


Asistencia escolar por grupos de edad

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					Variación				
	Sep' 16	Dic' 18	Feb'19	Mar'19	Mensual Mar'19/Feb'19	Lo que va del año Mar'19/Dic' 18	%	En la Administración Mar'19/Sep' 16	%
	846,013	882,868	897,834	895,211	-2,623	12,343	1.4%	49,198	5.8%
Transformación	438,675	450,591	462,337	460,666	-1,671	10,075	2.2%	21,991	5.0%
Servicios	165,045	172,346	173,369	173,375	6	1,029	0.6%	8,330	5.0%
Comercio	128,188	131,831	130,799	130,783	-16	-1,048	-0.8%	2,595	2.0%
Construcción	46,951	44,742	48,153	47,238	-915	2,496	5.6%	287	0.6%
Comunic. y transp.	33,529	48,335	49,055	49,295	240	960	2.0%	15,766	47.0%
Agropecuario	18,039	19,119	17,978	17,755	-223	-1,364	-7.1%	-284	-1.6%
Extractiva	11,121	11,584	11,838	11,832	-6	248	2.1%	711	6.4%
Electricidad y agua	4,465	4,320	4,305	4,267	-38	-53	-1.2%	-198	-4.4%
ZONA	846,013	882,868	897,834	895,211	-2,623	12,343	1.4%	49,198	5.8%
Juárez	433,450	456,571	465,180	463,462	-1,718	6,891	1.5%	30,012	6.9%
Chihuahua	250,362	267,311	272,434	272,167	-267	4,856	1.8%	21,805	8.7%
Delicias	54,502	52,189	53,001	52,659	-342	470	0.9%	-1,843	-3.4%
Cuauhtémoc	53,063	53,036	53,647	53,350	-297	314	0.6%	287	0.5%
Hidalgo del Parral	32,628	32,570	32,711	32,768	57	198	0.6%	140	0.4%
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,191	20,861	20,805	-56	-386	-1.8%	-1,203	-5.5%

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



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

Zona	MUNICIPIO	2016/ Sep	2018/Dic	2019/ Feb	2019/ Mar	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,372	3,023	2827	-196	455	1,243
	Guadalupe	186	323	281	261	-20	-62	75
	Juárez	431,517	453,470	461,422	459,928	-1,494	6,458	28,411
	Praxedis G. Guerrero	163	406	454	446	-8	40	283
	Zona I Juárez	433,450	456,571	465,180	463,462	-1,718	6,891	30,012
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,342	1,408	1420	12	78	-91
	Aquiles Serdán	1,809	1,157	1,124	1097	-27	-60	-712
	Chihuahua	244,385	261,782	266,669	266,359	-310	4,577	21,974
	Coyame del Sotol	13	46	44	44	0	-2	31
	Manuel Benavides	1	7	7	7	0	0	6
	Ojinaga	2,362	2,368	2,359	2361	2	-7	
	Santa Isabel	105	117	113	108	-5	-9	3
	Satevó	176	492	710	771	61	279	595
	Zona II Chihuahua	250,362	267,311	272,434	272,167	-267	4,856	21,805
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,012	6,104	6128	24	116	-927
	Delicias	32,954	33,567	34,241	34,226	-15	659	1,272
	Julimes	306	366	366	362	-4	-4	56
	La Cruz	66	85	70	68	-2	-17	2
	Meoqui	9,262	7,204	7,439	7,216	-223	12	-2,046
	Rosales	1,808	1,841	1,704	1,592	-112	-249	-216
	San Francisco de Conchos	54	62	58	61	3		7
	Saucillo	2,997	3,052	3,019	3,006	-13	-46	9
	Zona III Delicias	54,502	52,189	53,001	52,659	-342	470	-1,843
Zona IV Parral	Allende	304	341	354	366	12	25	62
	Balleza	52	71	67	72	5	1	20
	Coronado	4	13	15	15	0	2	11
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	836	812	810	-2	-26	55
	Guadalupe y Calvo	905	970	1,200	1,376	176	406	471
	Hidalgo del Parral	21,438	21,301	21,334	21,105	-229	-196	-333
	Jiménez	5,729	5,892	5,706	5,745	39	-147	16
	López	95	136	134	112	-22	-24	17
	Matamoros	577	147	154	155	1	8	-422
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	0	0	0	0
	San Francisco del Oro	810	897	890	888	-2	-9	78
	Santa Bárbara	1,891	1,828	1,808	1,848	40	20	-43
	Valle de Zaragoza	67	137	236	272	36	135	205
	Zona IV Parral	32,628	32,570	32,711	32,765	54	195	137



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

Zona	MUNICIPIO		2018/Dic	2019/Feb	2019/Marzo	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona V Cuauhtémoc	Bachiniva	363	276	341	328	-13	52	-35
	Bocoyna	705	793	787	808	21	15	103
	Carichi	83	97	103	106	3	9	23
	Chinipas	934	986	993	964	-29	-22	30
	Cuauhtémoc	35,032	35,770	36,541	36,266	-275	496	1,234
	Cusihuirachi	704	622	578	576	-2	-46	-128
	Dr. Belisario Domínguez	7	13	11	13	2	0	6
	Gómez Farías	1,047	1,005	925	918	-7	-87	-129
	Gran Morelos	111	110	108	105	-3	-5	-6
	Guazapares	55	39	47	46		7	-9
	Guerrero	2,692	2,344	2,393	2,364	-29	20	-328
	Ignacio Zaragoza	863	795	770	763	-7	-32	-100
	Madera	4,020	3,841	3,891	3,966	75	125	-54
	Maguarichi	0	0	2	0	-2	0	0
	Matachí	514	433	414	400	-14	-33	-114
	Moris	25	23	29	29	0	6	4
	Namiquipa	1,557	1,229	1,365	1,380	15	151	-177
	Nonoava	18	19	19	19	0	0	1
	Ocampo	3,252	3,392	3,150	3,145	-5	-247	-107
	Riva Palacio	521	562	513	514	1	-48	-7
San Francisco de Borja	32	26	26	26	0	0	-6	
Temósachi	39	57	55	53	-2	-4	14	
Urique	484	603	585	560	-25	-43	76	
Uruachi	5	1	1	1	0	0	-4	
	Zona V Cuauhtémoc	53,063	53,036	53,647	53,350	-297	314	287
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	3,423	3,302	3,318	16	-105	273
	Buenaventura	3,228	3,164	2,900	2,849	-51	-315	-379
	Casas Grandes	805	853	732	738	6	-115	-67
	Galeana	149	267	247	233	-14	-34	84
	Janos	786	780	654	629	-25	-151	-157
	Nuevo Casas Grandes	13,995	12,704	13,026	13,038	12	334	-957
		Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	21,191	20,861	20,805	-56	-386
Total Estado		846,013	882,868	897,834	895,208	-2,626	12,340	49,195

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



Ocupación y desempleo en la frontera norte y nacional

IV TRIMESTRE DE 2018

INDICADOR	BAJA CALI-FORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,652,176	3,829,703	3,076,370	5,327,266	3,064,948	3,675,506	125,191,900
Población económicamente activa (PEA)2/	1,741,615	1,772,628	1,391,498	2,508,932	1,464,617	1,697,868	56,023,199
Desocupada	38,807	39,028	50,265	88,389	53,013	65,144	1,828,591
Ocupada	1,702,808	1,733,590	1,341,233	2,420,543	1,411,604	1,632,724	54,194,608
Primario	74,842	150,690	60,901	32,058	150,219	116,836	6,874,691
Secundario	539,985	652,169	533,694	786,109	376,148	504,204	13,864,904
Terciario	1,019,995	901,273	742,143	1,599,510	864,153	980,819	33,170,241
Gobierno y Org. Internacionales	51,438	62,193	46,676	75,320	61,367	68,812	2,279,748
No especificado	67,986	29,458	183,642	734,052	283,160	255,054	284,772
Informalidad laboral	657,795	652,870	475,065	887,613	616,447	741,909	30,690,407
Sector informal	328,280	278,570	261,500	530,417	281,606	345,070	14,859,075
Tasas							
Informalidad Laboral	38.6	37.7	35.4	36.6	43.7	45.4	56.6
Ocupación en el sector informal	19.3	16.1	19.5	21.9	19.9	21.1	27.4
Tasa de desocupación 3/	2.2	2.2	3.6	3.5	3.6	3.8	3.3

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



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL IV TRIMESTRE DE 2018*

MILLONES DE PESOS A PRECIOS DEL 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,935,082	17%	152,191	27%	5%	7°
Comercio	3,253,750	18%	98,731	18%	3%	11°
Construcción	1,306,721	7%	35,369	6%	3%	13°
Agropecuario	590,715	3%	32,654	6%	6%	6°
minería	897,962	5%	19,564	3%	2%	6°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	274,610	2%	12,511	2%	5%	9°
Servicios	8,461,699	48%	210,901	38%	2%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,720,539	100%	561,921	100%	3%	10°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	21,152,144		712,262		3%	9°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

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



*Inversión extranjera directa por entidad federativa

2012 - 2018

MILLONES DE DÓLARES

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Suma del Periodo	Posición Nacional
Cd de México	1,313	5,887	5,733	6,117	6,435	4,861	5,844	36,190	1
Edo de México	3,135	4,587	3,535	3,046	2,451	3,739	2,347	22,839	2
Nuevo León	1,336	2,274	1,565	3,284	3,145	1,818	4,260	17,683	3
Jalisco	1,422	2,943	1,683	2,730	2,036	1,374	843	13,030	4
Chihuahua	1,255	2,347	1,847	2,477	1,980	1,726	1,138	12,770	5
Guanajuato	1,343	2,636	1,313	1,761	1,320	1,596	2,299	12,268	6
Coahuila	539	1,806	1,625	1,369	1,345	2,377	2,738	11,799	7
San Luis Potosí	880	2,008	1,058	1,886	907	1,165	1,343	9,248	8
Baja California	1,016	1,295	1,150	1,201	1,511	1,521	1,477	9,171	9
Tamaulipas	1,049	1,740	727	1,121	1,187	1,624	1,372	8,819	10
Veracruz	1,053	1,704	1,270	1,576	1,056	890	817	8,367	11
Puebla	760	1,451	1,050	814	1,217	939	595	6,827	12
Zacatecas	754	3,973	697	133	532	310	243	6,643	13
Querétaro	94	909	1,096	1,442	1,068	1,025	1,068	6,702	14
Sonora	1,199	2,089	907	611	519	253	81	5,660	15
Aguascalientes	355	45	939	816	596	1,569	1,141	5,461	16
Michoacan	335	2,255	210	417	190	290	427	4,125	17
Oaxaca	354	1,943	483	297	195	419	426	4,116	18
Sinaloa	438	625	401	440	432	761	399	3,496	19
Quintana Roo	627	1,003	217	363	270	440	275	3,195	20
Baja California Sur	729	421	248	374	467	502	433	3,175	21
Otros	1,971	4,562	1,837	3,589	2,005	2,890	2,039	18,893	n/a
Total General	21,958	48,504	29,591	35,863	30,865	32,091	31,604	230,477	

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 2012 al 2018



Inversión extranjera directa por sector en el estado

2012 - 2018

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
Industrias manufactureras	1,193	1,382	1,905	1,273	1,013	766
Minería	543	366	254	144	95	101
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	435	74
Comercio	32	31	56	37	33	67
Información en medios masivos	115	-166	55	30	21	26
Servicios financieros y de seguros	-12	112	43	35	118	20
Servicios de apoyo a los negocios	10	12	6	1	2	0
Generación, transmisión y distribución de energía	1	-0	0	12	0	80
Construcción	10	-19	4	14	8	3
Otros	97	-6	-42	28	1	2
Total	2,347	1,847	2,477	1,980	1,726	1,138



CIFRAS EXPRESADAS EN NUMERO DE UNIDADES
UNIDADES ECONÓMICAS ABRIL
2019

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	4,779,971	94%	116,920	91%
Pequeña	256,106	5%	9,387	7%
Mediana	56,408	1%	1,654	1%
Grande	20,912	0%	703	1%
Total Estab.	5,113,397	100%	128,664	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	21,954	0%	98	0%
Secundario	570,416	11%	10,421	8%
Comercio	2,277,713	45%	51,877	40%
Servicios	2,243,314	44%	66,268	52%

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



EXPORTACIONES MANUFACTURERAS Y MINERO METALÚRGICAS

2011 - 2018

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

	NACIONAL	CHIHUAHUA	PARTICIPACIÓN
2011	299,732	38,446	13%
2012	320,014	41,765	13%
2013	329,562	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%



Principales productos exportados en el Estado de Chihuahua por Sector. Industria Manufacturera y Minero Metalúrgica.

2018

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

Sector	Monto
334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN Y MEDICIÓN	24,450,845
336 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	13,062,377
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4,000,013
335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	3,627,126
333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	2,566,571
332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	892,203
212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	872,629
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	600,294
326 INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	502,512
331 INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	335,489
325 INDUSTRIA QUÍMICA	301,254
337 FABRICACIÓN DE MUEBLES, COLCHONES Y PERSIANAS	182,808
315 FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	163,489
327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	102,157
TOTAL	51,944,046

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

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

* Datos Estimados



Producción pecuaria

CIERRE 2017

Etiquetas de fila	Chihuahua	Nacional	Participación	Lugar
Carne (Toneladas)	90,398	6,449,429	1.4%	
Ave	3,264	3,077,874	0.1%	27°
Bovino	76,050	1,878,705	4.0%	9°
Caprino	598	39,531	1.5%	15°
Guajolote	2,392	16,759	14.3%	3°
Ovino	1,339	60,362	2.2%	17°
Porcino	6,754	1,376,199	0.5%	21°
Ganado en pie (Ton)	161,053	9,221,662	1.7%	
Ave	4,113	3,798,928	0.1%	27°
Bovino	141,122	3,451,231	4.1%	9°
Caprino	1,194	77,090	1.5%	15°
Guajolote	3,014	22,319	13.5%	3°
Ovino	2,634	117,862	2.2%	16°
Porcino	8,976	1,754,231	0.5%	21°
Leche (Miles de litros)	1,058,413	11,768,617	9.0%	
Bovino	1,051,731	11,608,400	9.1%	4°
Caprino	6,682	160,217	4.2%	5°
Total general	1,315,509	30,221,958	4.4%	

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 2018-2019

AÑO GANADERO (SEPTIEMBRE-MARZO)

CABEZAS

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Machos	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885	335,903	326,073	95,625
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	215,065
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	310,690

Fuente: CIES con base en datos de la Unión Ganadera Regional de Chihuahua
* de Septiembre a Marzo



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 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	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 mínimo general

Vigencia	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto de los Municipios **
1/1/2019	\$176.72	\$102.68
12/1/2017	\$88.36	
1/1/2017	\$80.04	
1/1/2016	\$73.04	
10/1/2015	\$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 Enero - Marzo 2019	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	2,928	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	66,449	80,085	1,658
San Jerónimo (Juárez)	27,443	141,106	28,752
Puente Sta. Fé (Juárez)	1,131,999	661,573	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	313,679	933,610	70,567
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	304,343	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	368,096	673,331	135,470
Línea Expres (Juárez)	-	359,381	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	9,469	77,434	-
El Porvenir (Gpe.)	529	25,702	-
Ojinaga	55,398	178,613	2,321
Total 2019 a Marzo	1,973,062	3,438,106	238,768

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 - ABRIL 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	1,252
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	
Junio	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318	1,438	
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,594	1,601	1,982	
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,435	1,488	1,564	
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	1,319	1,386	
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	1,360	1,426	
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	1,392	1,458	
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685	1,217	
Total anual	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,281	17,454	5,757

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
INDICADORES MACROECONÓMICOS							
Producto Interno Bruto	IV Trim.2018	Millones de Pesos de 2013	\$ 17,720,539	\$ 561,921	3.2%	10°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$ 21,152,144	\$ 712,262	3.4%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2017	Pesos Corrientes	\$ 166,992	\$ 186,222	n/a	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$ 8,817	\$ 9,832	n/a	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	IV Trim.2018	Personas	125,191,900	3,829,703	3.1%	11°	Mx, Cd.Mex, y Ver
PEA		Personas	56,023,199	1,772,618	3.2%	10°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	54,194,608	1,733,590	3.2%	10°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	Mzo 2019	Asegurados	20,348,507	895,211	4.4%	7°	Cd. Mex., Jal,N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL							
Exportaciones	2018	Millones de dólares	\$ 387,443	\$ 51,944	13%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares					n.d.
INVERSIÓN							
IED	Al IV T 2018	Millones de dólares	\$ 31,604	\$ 1,138	3.6%	10°	C.Mx., NL, Coah, Edo Mx
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 15,523	\$ 766	4.9%	8°	NL, Cd. Mx, Gto, Coah,B.C.
Producción Manufacturera	Feb 2019	Millones de dólares	\$ 63,137	\$ 1,047	2%	17°	Edo de Mex, NL y Dgo.
IMMEX							
Empleos	Feb 2019	Empleos	2,724,824	392,608	14%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,100	501	10%	3°	B.C., N.L y Chih
Valor Agregado *		Millones de dólares	\$ 22,933	\$ 1,250	5%	9°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$ 5,609	\$ 1,191	21%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)							
Oro	Feb 2019	Kilogramos	18,518	3,315	18%	2°	Sonora, Chih, Gue
Plata		Kilogramos	948,404	195,728	21%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	41,118	6,733	16%	2°	Zacatecas, Chih, y Dgo.
Cobre		Toneladas	118,273	2,207	2%	5°	Son, Zac, S.L.P y BCS
Zinc		Toneladas	103,090	17,442	17%	2°	Zac, Chih y Dgo
AGRICULTURA (Producción)							
Pistache	2017	Toneladas	36.97	36.97	100%	1°	Chihuahua
Manzana		Toneladas	714,149.28	589,227.21	83%	1°	Chih, Pue y Dgo
Algodón hueso		Toneladas	1,009,103.43	708,331.90	70%	1°	Chih, BC, Coah.
Nuez		Toneladas	147,198.48	92,938.68	63%	1°	Chih, Son, Coah
Alfalfa achicalada		Toneladas	2,546,109.69	1,530,748.89	60%	1°	Chih, BC, Son
Avena grano		Toneladas	72,091.80	35,872.73	50%	1°	Chih, Mx, Hgo
Trigo forrajero verde		Toneladas	26,727.31	9,464.00	35%	1°	Chih, Dgo, Coah.
Maíz grano amarillo		Toneladas	10,632,657.00	3,550,842.00	33%	1°	Chih, Jal, Tam
Avena forrajera en verde		Toneladas	9,682,821.31	2,283,071.70	24%	1°	Chih, Dgo, Zac
Cebolla		Toneladas	1,620,318.39	315,234.32	19%	1°	Chih,Gto, Zac
Cereza		Toneladas	72.22	23.60	33%	2°	Pue, Chih
Chile verde		Toneladas	2,697,083.06	697,418.31	26%	2°	Sin, Chih, Son
Cacahuete		Toneladas	99,465.31	22,312.34	22%	2°	Sin, Chih, Chps
Chile seco		Toneladas	119,958.32	24,641.58	21%	3°	Zac, SLP, Chih.
Durazno		Toneladas	163,795.96	24,035.50	15%	3°	Mich, Mx,Chih.
Sandía		Toneladas	1,331,508.38	118,115.78	9%	3°	Son, Jal, Chih
Camote		Toneladas	77,178.24	4,868.24	6%	3°	Mich, Gto, Chih.
GANADERÍA (Producción)							
Guajolote Carne	2017	Toneladas	16,328.50	1,424.04	9%	4°	Yuc, Mx, Pue y Chih.
Guajolote en Pie		Toneladas	21,840.14	1,804.43	8%	4°	Yuc, Mx, Pue y Chih.
Bovino Carne		Toneladas	1,926,900.30	78,237.37	4%	9°	Ver, Jal y SLP
Bovino en Pie		Toneladas	3,533,713.11	144,872.72	4%	9°	Ver, Jal y SLP
Bovino Leche		Miles de Litros	11,767,555.66	1,095,174.64	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 Ene- Dic 2017

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

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

Marzo 2019