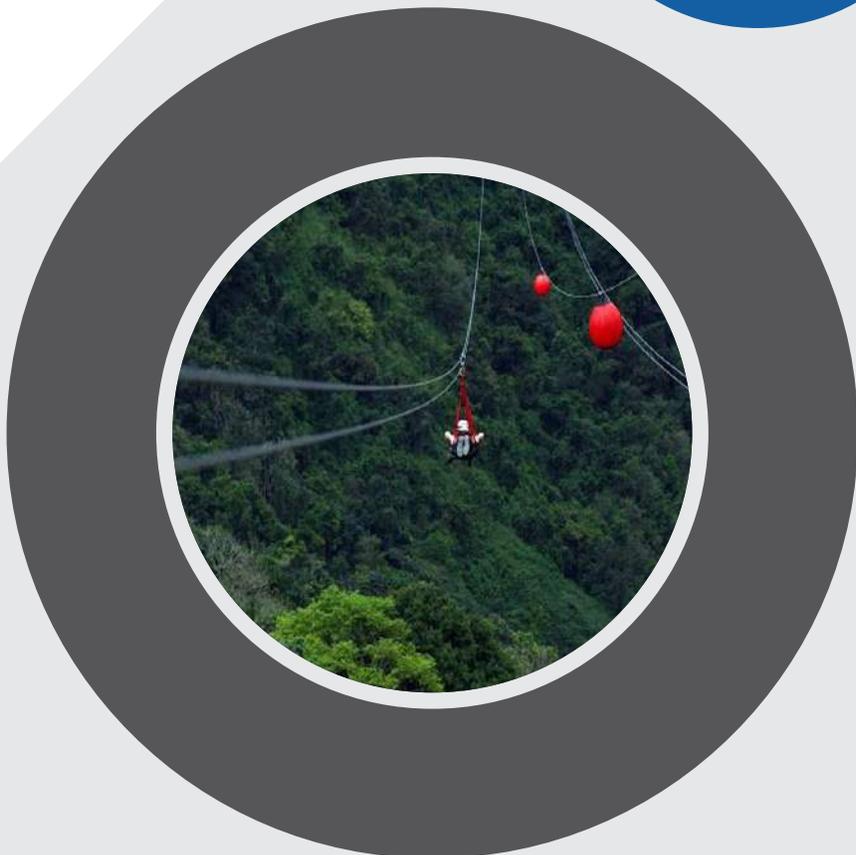
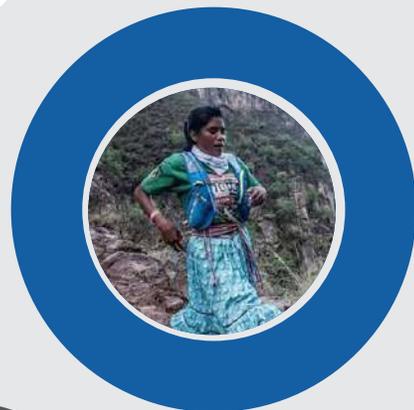




SECRETARÍA
**DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
Centro de Información Económica y Social

Febrero 2019



Lic. Javier Corral Jurado Gobernador
Constitucional del Estado de Chihuahua

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

Lic. Omar Saucedo Macías
Subsecretario

M.A. Jesús Guillermo Mesta Fitzmaurice
Subsecretario

Dr. C. Alfredo de la Torre Aranda
Director de Gestión Estratégica y Eficacia Institucional

Lic. Oswaldo Alonso Lara Morales
Jefe del Departamento de Información Económica y Social

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 366.8, (1.9%) 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.

• En febrero de 2019 se generaron 5 mil 336 nuevos empleos formales, lo que significa un crecimiento de 0.6% por ciento, en el segundo mes del año.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

- El crecimiento de la economía estatal en 2017 fue de 3.0% y en los primeros tres trimestres de 2018 con cifras de ITAEE fue de 0.5%
- De 2009 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 505 al mes de enero de 2019.

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 386 mil 629 personas.

SECTOR MINERO

- 2do lugar nacional en producción de oro, con una participación de 19%.
- 2do lugar nacional en producción de plata, con una participación de 22%.
- 2do lugar nacional en producción de plomo, con una participación de 16%.
- 3er lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 15%.

3er lugar nacional en valor de producción minero-metalúrgica, 16.5% del nacional.

COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

- Juárez aporta el 78% de las exportaciones estatales, y Chihuahua el 19%.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en 2.1% a tasa anual en febrero 2019 y de la Cd. de Chihuahua en 4.6%, en comparación con el 3.9 % del Nacional.
- 983.7 MDD en ingresos por remesas familiares, acumulado al 2018, 19.1% mayor a la del 2017.
- 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 estimadas en 51 mil 444 MDD en 2016, 14% del total nacional.

TURISMO

- De enero a febrero de 2019, el número de visitantes fue superior 6% comparado con mismo periodo 2018, para llegar a una cifra de 1,121 mil visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 57.76% en febrero de 2019. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea enero-febrero 2019 fue 5.6% mayor a la cifra de enero-febrero 2018.
- En enero 2019, el aforo carretero en las casetas fue mayor 5% a la cifra de enero 2018.

• El total de pasajeros en enero-febrero 2019 en el CHEPE, fue **4% menor** a la cifra de enero-febrero de 2018.

AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 36% de la producción manufacturera, al mes de enero 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 bobino 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 febrero de 2019, transitaron por los cruces fronterizos 158 mil 713 camiones comerciales, 2 millones 272 mil vehículos privados y 1 millón 082 mil peatones.

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

EMPLEO FORMAL

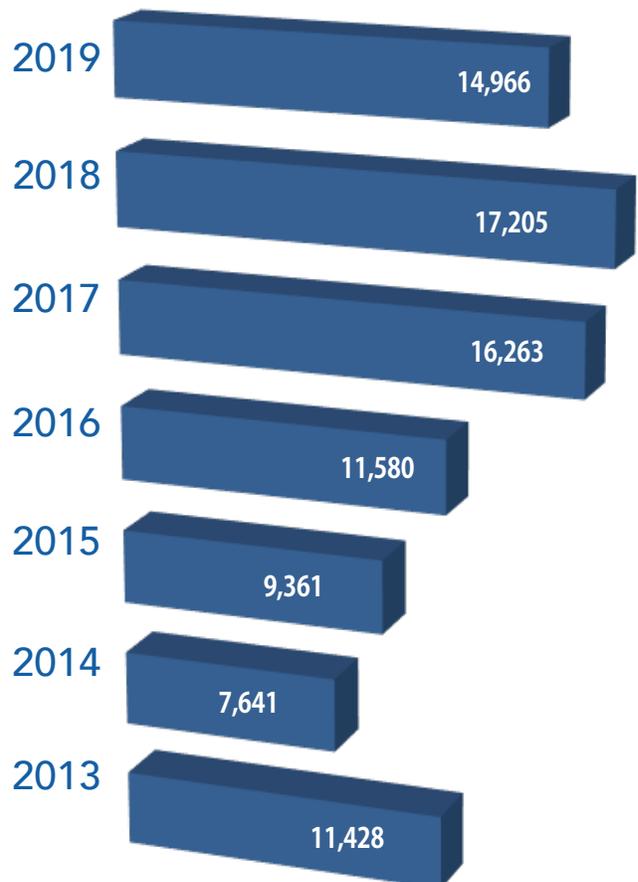
Al mes de febrero de 2019 hay **897 mil 834** Puestos de trabajo formales registrados en el IMSS

Al mes de febrero de 2019 se generaron 14 mil 966 puestos de trabajo formales, con esta cifra suman 3 años en los que se generan mas de 14 mil empleos en los primeros dos meses del año.

51 mil 821
Acumulado en la actual administración
(oct 2016 a feb 2019)



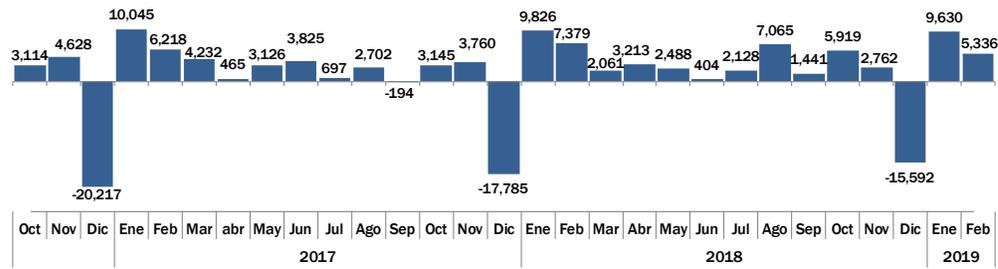
Empleo generado, en el mes de enero de cada año



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.



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



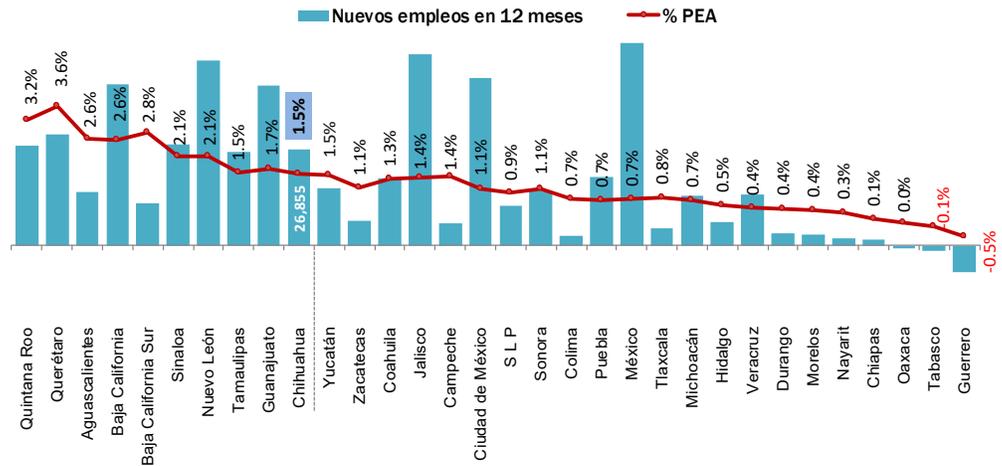
FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

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

de **51 mil 821 nuevas plazas.** Debido a las disminuciones presentadas en diciembre de 2016, diciembre de 2017 y diciembre 2018



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



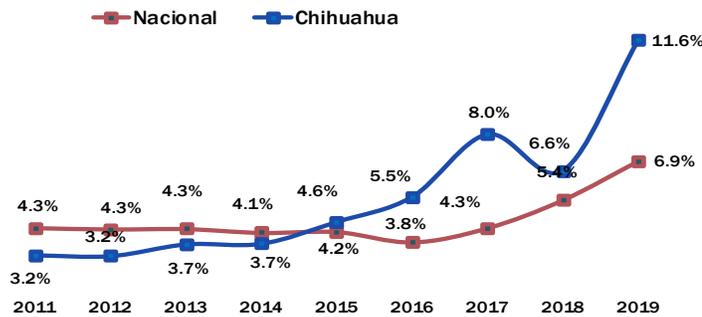
En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de

26 mil 855 empleos, siendo la entidad No. 10, en empleo generado como proporción de la PEA.

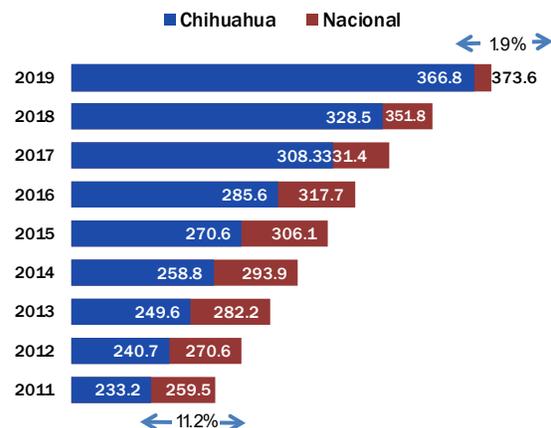


Salario diario asociado a trabajadores asegurados de el IMSS

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.

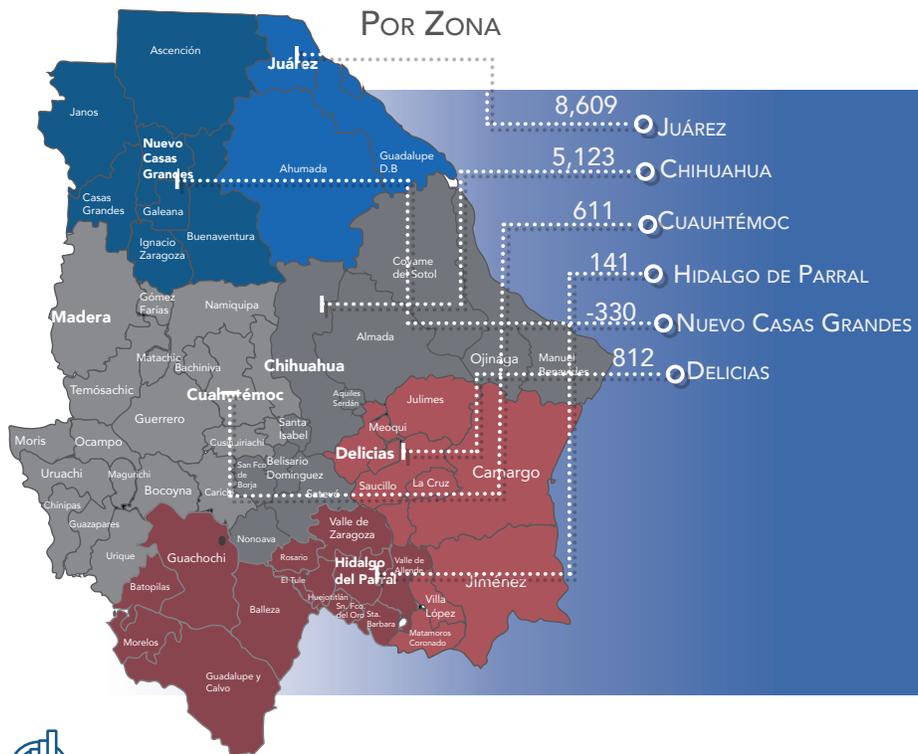
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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

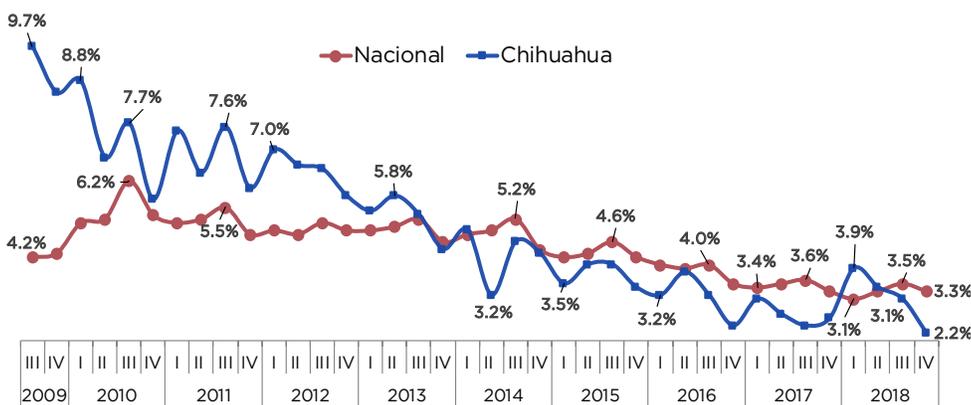
A FEBRERO DE 2019



POR SECTOR



Tasa de desempleo



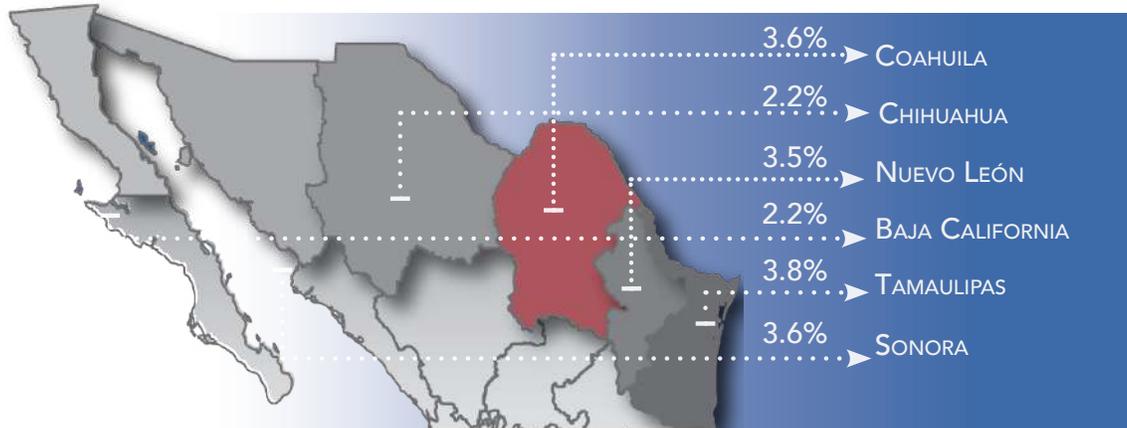
El Estado presenta una tasa de desocupación de **2.2%**, la tasa mas baja en 13 años.



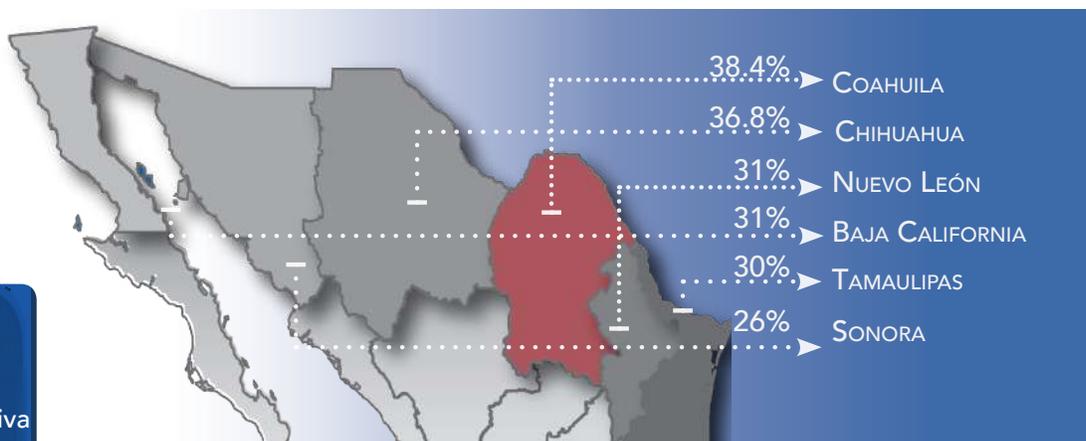
Ocupación y empleo en la frontera norte

IV TRIMESTRE DE 2018

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA

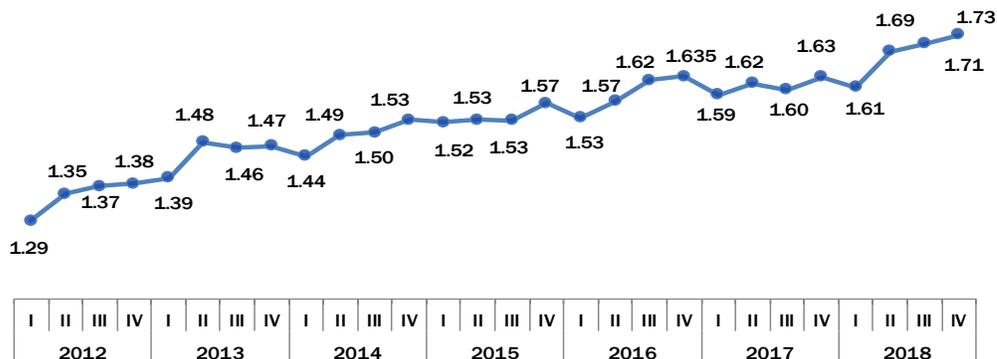


Durante el cuarto trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.77 millones de personas, las que representaron el 63% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.73 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal 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

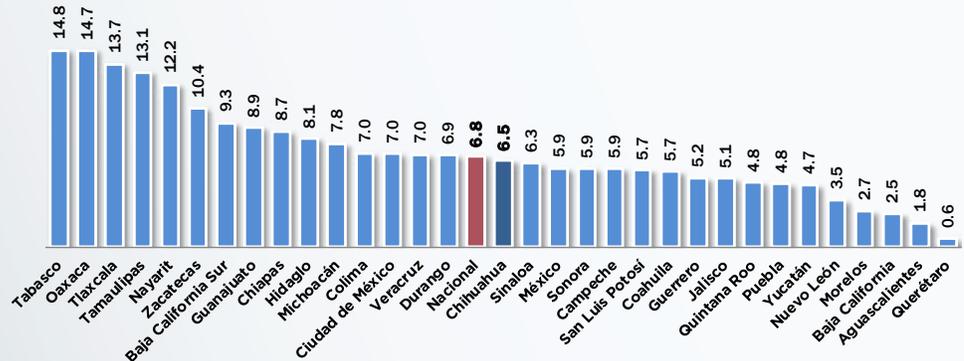


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al IV trimestre de 2018, publicación trimestral.
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

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

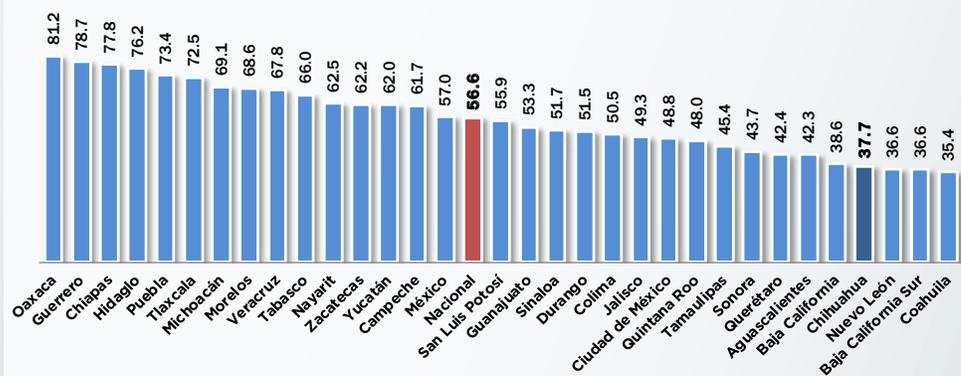


*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

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

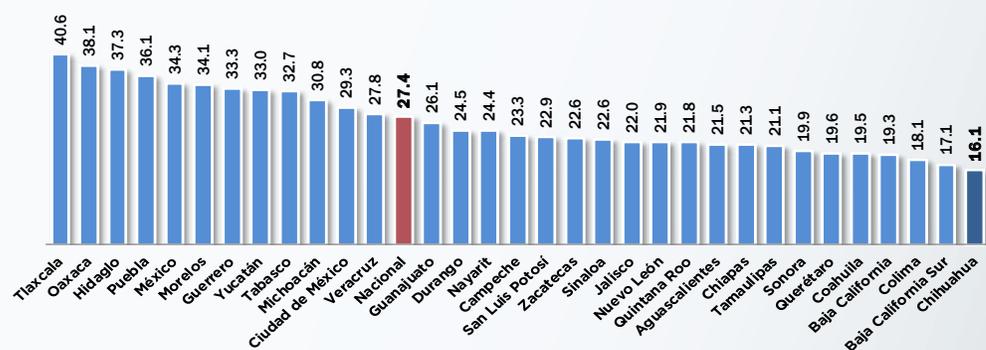


*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

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

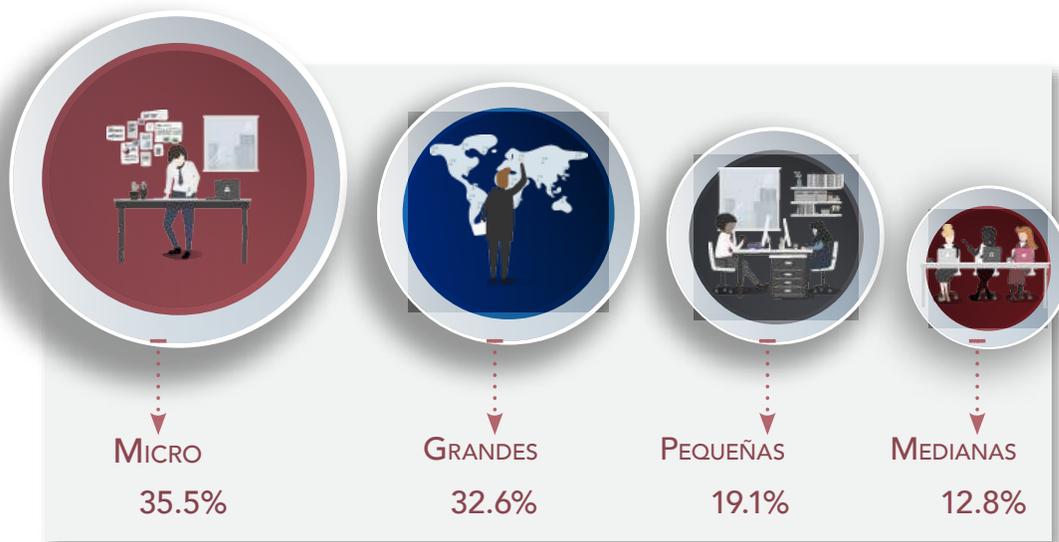


*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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



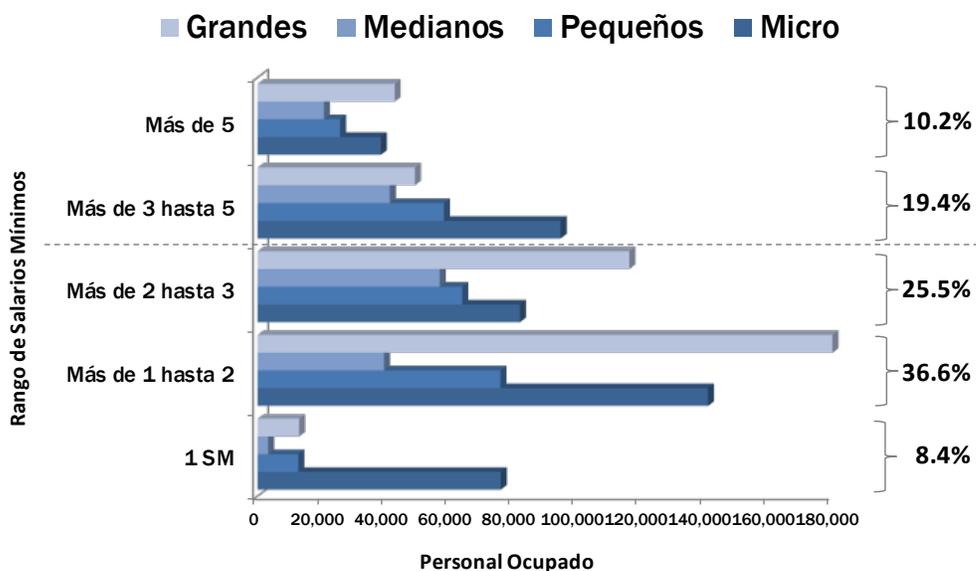
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta. FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE IV T 2018



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: 559,374 Mdp

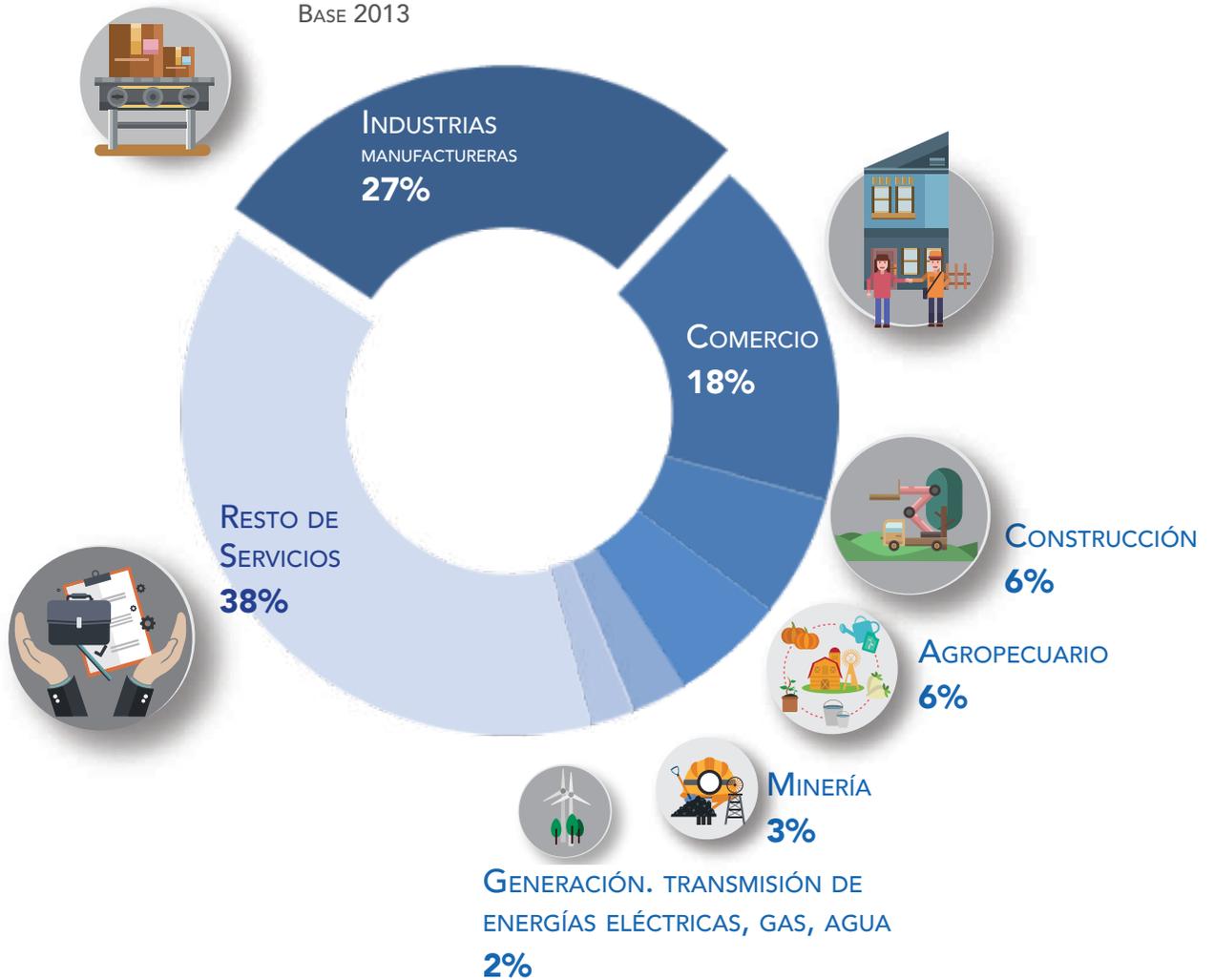
Precios corrientes: 708,925 Mdp



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL III 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.

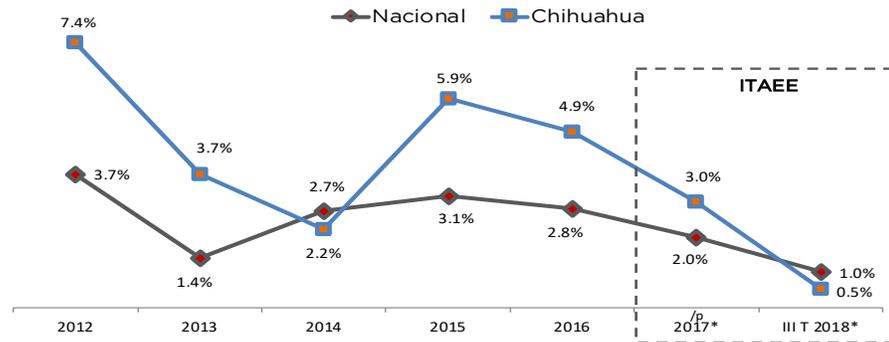
* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al III Trimestre de 2018. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre



Variación del producto interno bruto

2012 AL III TRIMESTRE DE 2018*

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%.



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 2018 y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB trimestral al III 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.

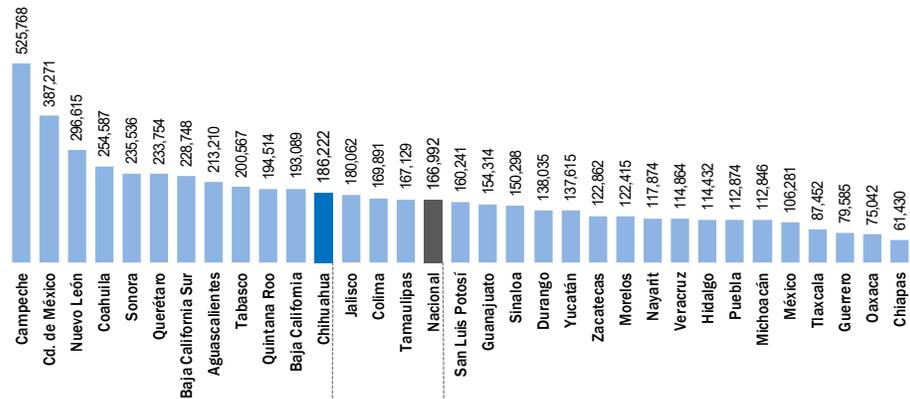


Producto interno bruto per cápita por entidad federativa

ESTIMACIÓN 2017

PESOS CORRIENTES

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



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

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



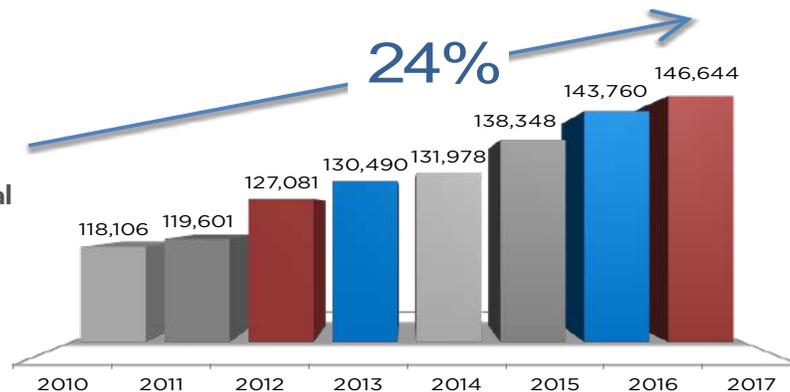
Crecimiento del producto interno bruto per cápita

2010-2016

PRECIOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013

El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua

creció **24%**, de 2010 a 2017



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

\$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

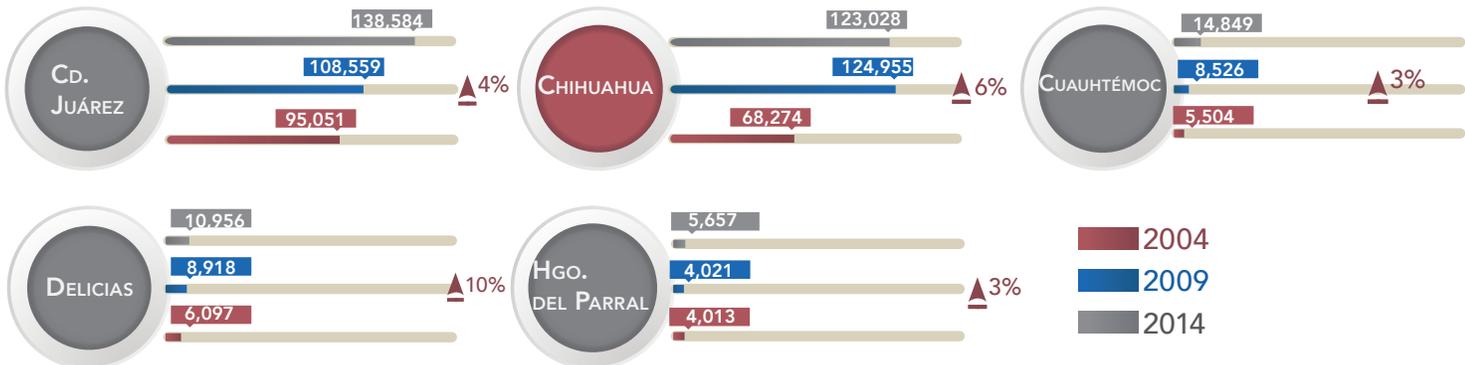
320 Mil millones de pesos



Producción bruta* de los principales municipios del estado de Chihuahua

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

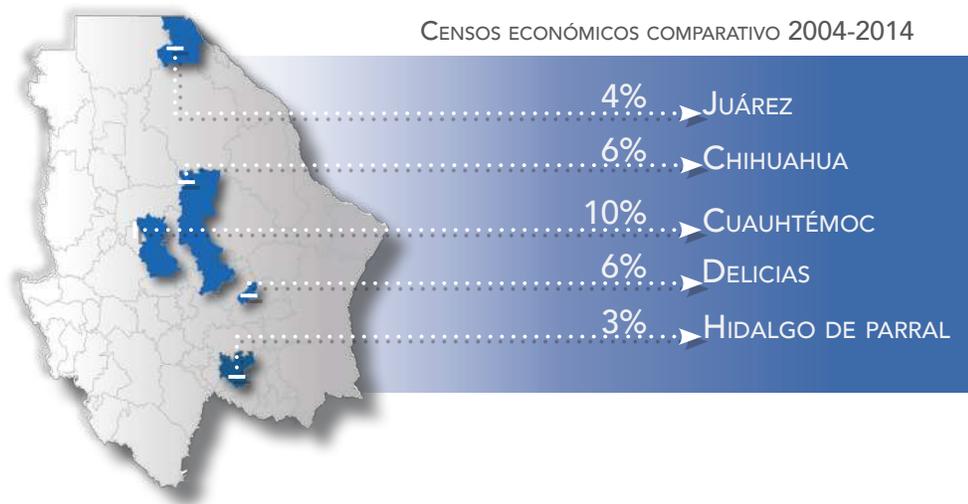
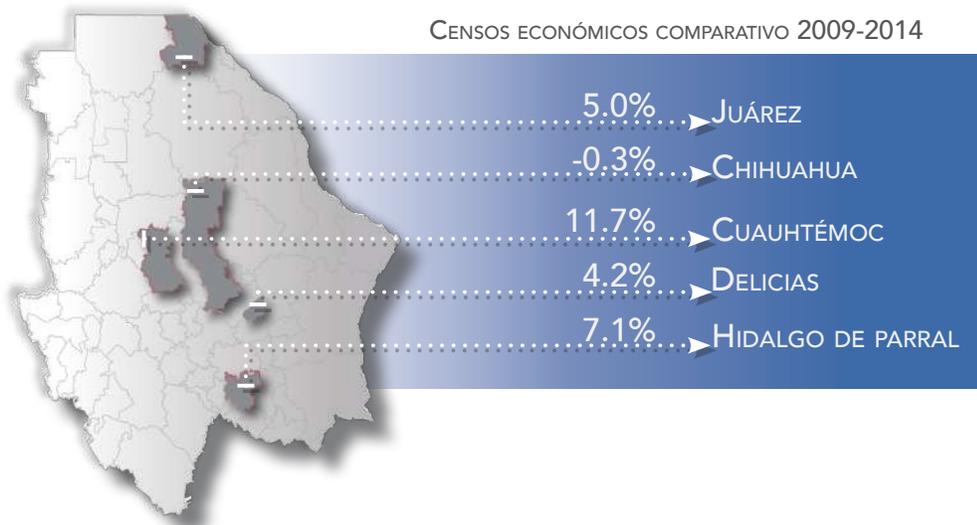
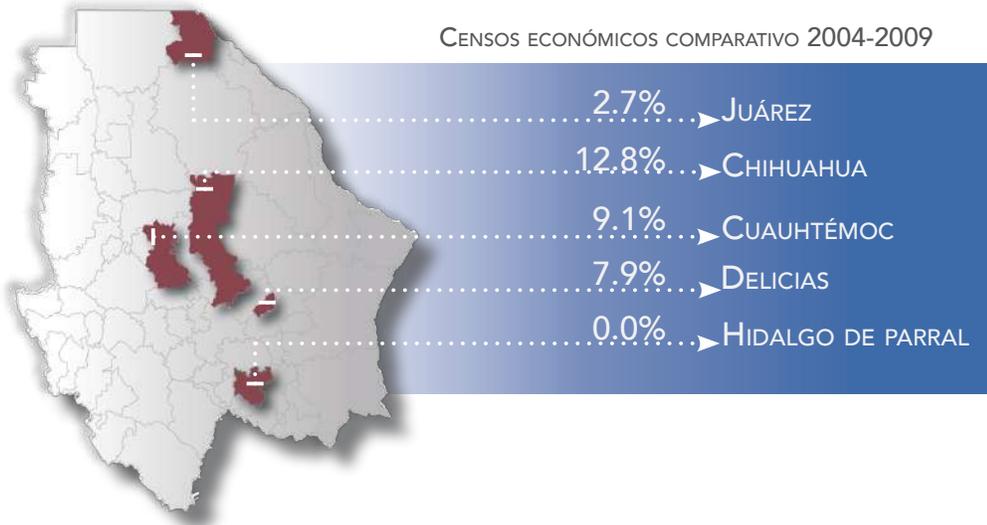
MILLONES DE PESOS



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

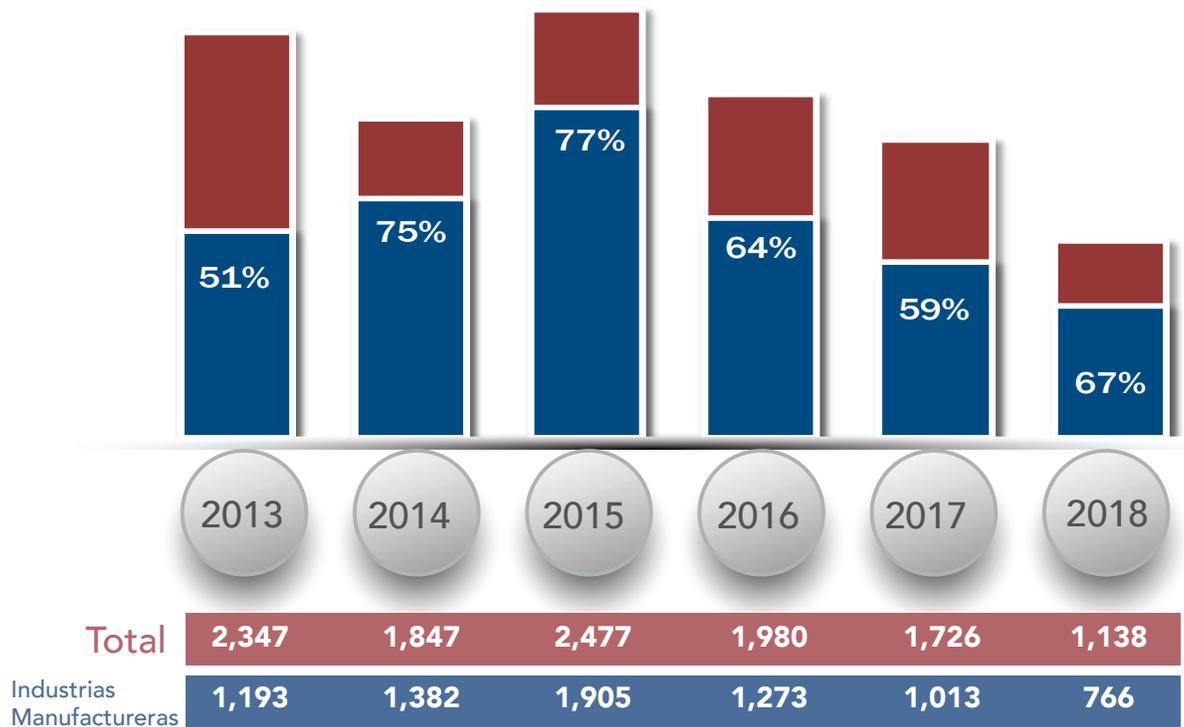
En 2018, la industria manufacturera recibió el 67% del total de la IED estatal



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



113.3	CD. DE MÉXICO
50.9	EDO. DE MÉXICO
50.7	NUEVO LEÓN
32.9	CHIHUAHUA
29.8	JALISCO
25.8	BAJA CALIFORNIA
21.5	GUANAJUATO
20.8	COAHUILA
20.5	TAMAULIPAS
16.2	VERACRUZ

Entidades que capturaron menos IED, acumulada desde 1999 al 2018



5.4	GUERRERO
4.6	TABASCO
4.3	DURANGO
4.1	HIDALGO
3.1	YUCATÁN
3.1	NAYARIT
3	CAMPECHE
2.8	TLAXCALA
2.7	CHIAPAS
2.3	COLIMA

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 ENERO 2019

1er lugar en personal ocupado

3er lugar en establecimientos



PERSONAL OCUPADO

Estado	Personal Ocupado
CHIHUAHUA	386,629
BAJA CALIFORNIA	334,766
NUEVO LEÓN	291,342
COAHUILA	282,244
TAMAULIPAS	248,633
GUANAJUATO	151,173
JALISCO	146,666
OTRAS	142,574
MÉXICO	141,108
SONORA	129,373
QUERÉTARO	104,250
SAN LUIS POTOSÍ	83,707
PUEBLA	81,606
AGUASCALIENTES	62,599
DURANGO	42,401
CD. DE MÉXICO	33,551
YUCATÁN	24,048
VERACRUZ	20,443
NACIONAL	2,707,113

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS

Estado	Establecimientos
BAJA CALIFORNIA	930
NUEVO LEÓN	657
CHIHUAHUA	505
COAHUILA	391
TAMAULIPAS	359
GUANAJUATO	306
MÉXICO	278
JALISCO	275
OTRAS	264
SONORA	226
QUERÉTARO	219
PUEBLA	186
SAN LUIS POTOSÍ	159
CD. DE MÉXICO	91
AGUASCALIENTES	88
DURANGO	75
YUCATÁN	55
VERACRUZ	52
NACIONAL	5,116



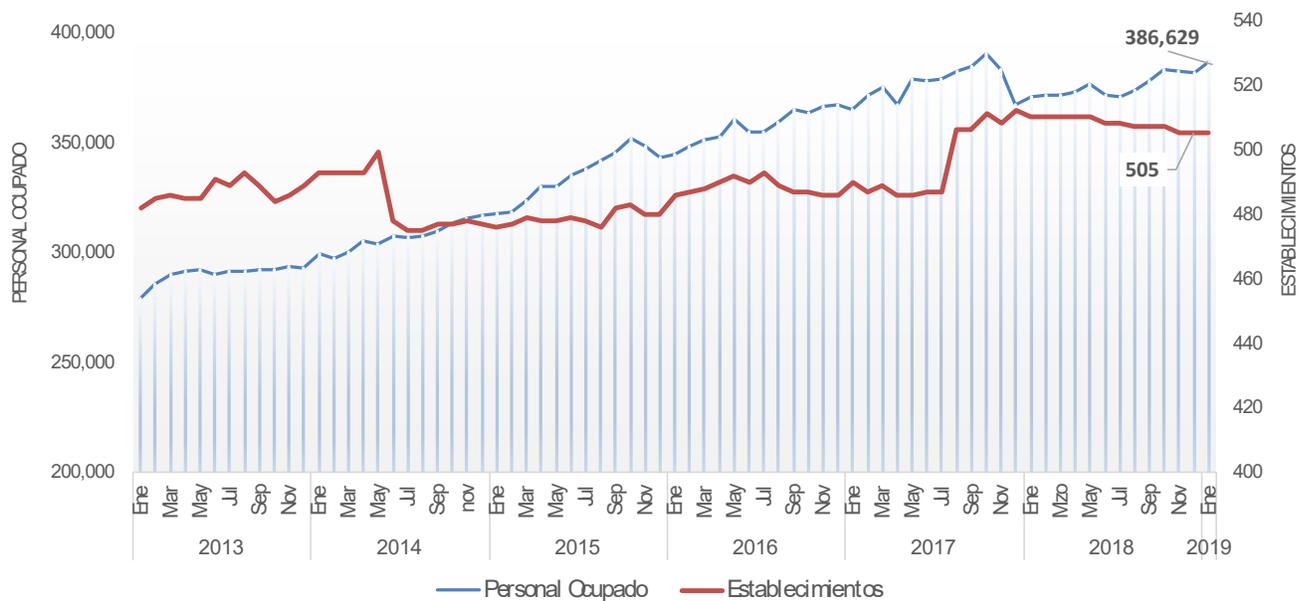
NOTA METODOLÓGICA: A finales de 2006 la Secretaría de Economía Federal instrumenta el Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual las unidades económicas que cumplen con los requisitos para aprovechar las prerrogativas que ofrece, obtienen autorización 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 enero de 2019 el personal ocupado de la IMMEX creció **1.3%, 4,822** nuevos empleos



Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2013 - ENERO 2019



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

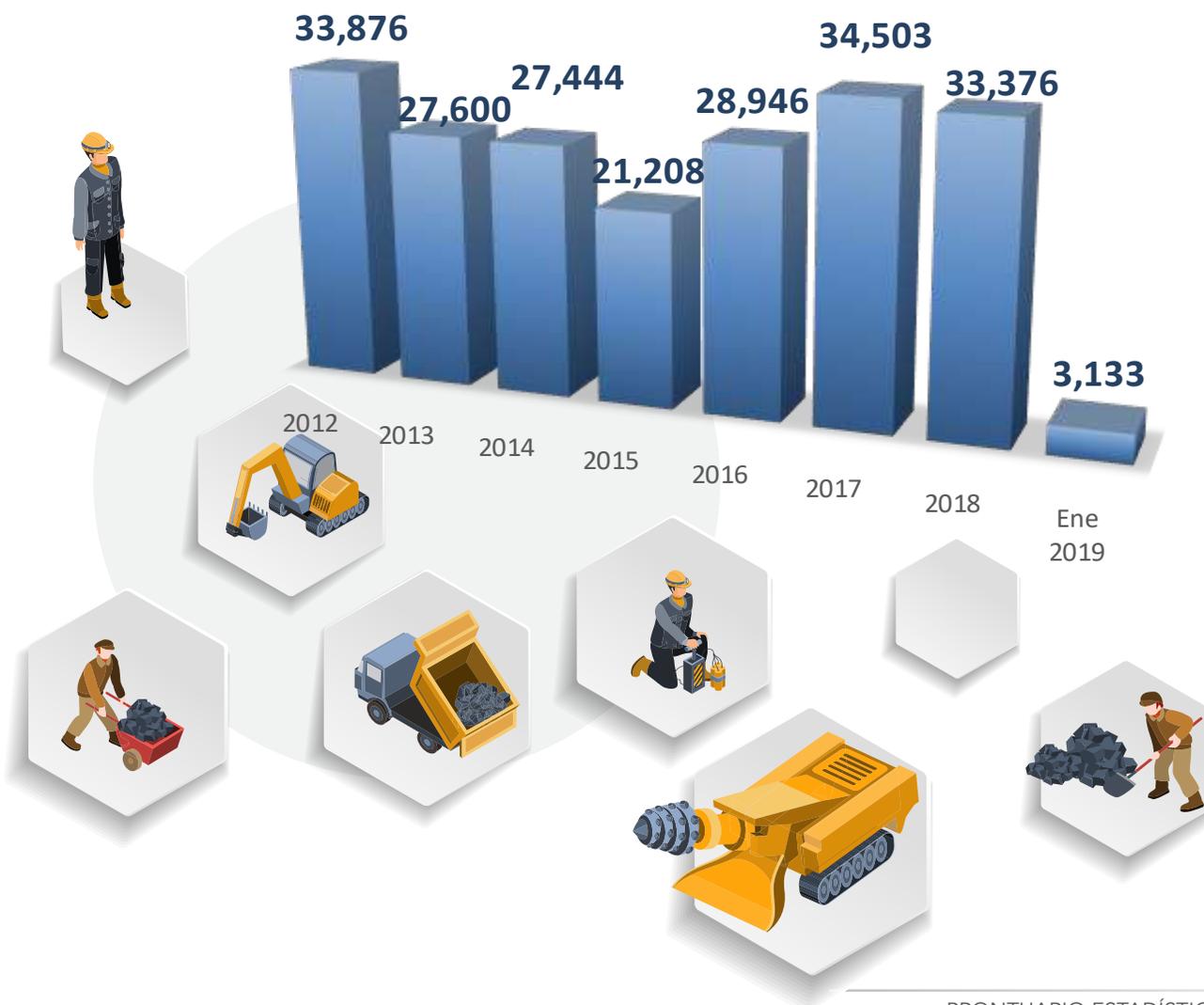
INDICADORES DEL SECTOR MINERO

3er
lugar Nacional en valor de la producción, participación del 16.5%



Valor de producción de los principales metales.

2012 - ENERO 2019
MILLONES DE PESOS



Volumen de la producción de los principales metales

ENERO 2018



2do
lugar nacional
en producción
de Oro

Sonora	34%
Chihuahua	19%
Zacatecas	17%
Guerrero	11%
Otros	19%



2do
lugar nacional
en producción
de Plata

Zacatecas	41%
Chihuahua	22%
Durango	11%
Sonora	7%
Otros	19%



2do
lugar nacional
en producción
de Plomo

Zacatecas	60%
Chihuahua	16%
Durango	8%
México	3%
Otros	13%



5to
lugar nacional
en producción
de Cobre

Sonora	84%
Zacatecas	6%
San Luis Potosí	4%
Baja California sur	2%
Chihuahua	2%



2o
lugar nacional
en producción
de Zinc

Zacatecas	48%	26,245
Chihuahua	16%	8,847
Durango	15%	8,018
México	6%	3,103
Otros	15%	8,192



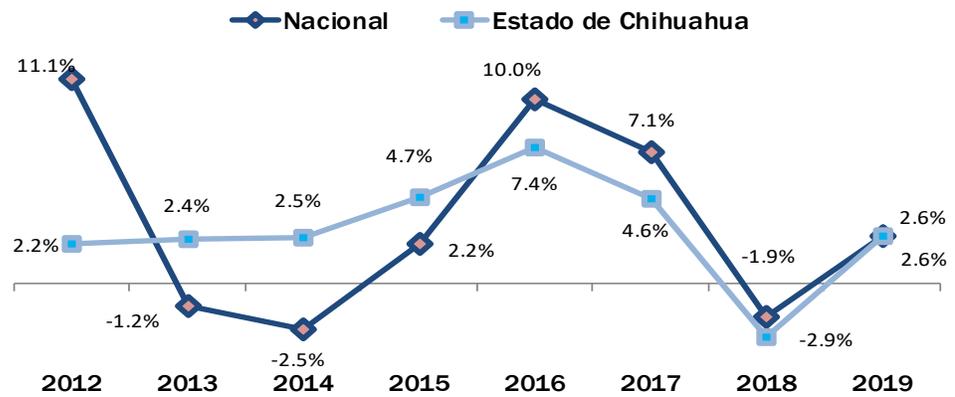
Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Estadísticas de la Industria Minero metalúrgica, EIMM

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 ENERO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL

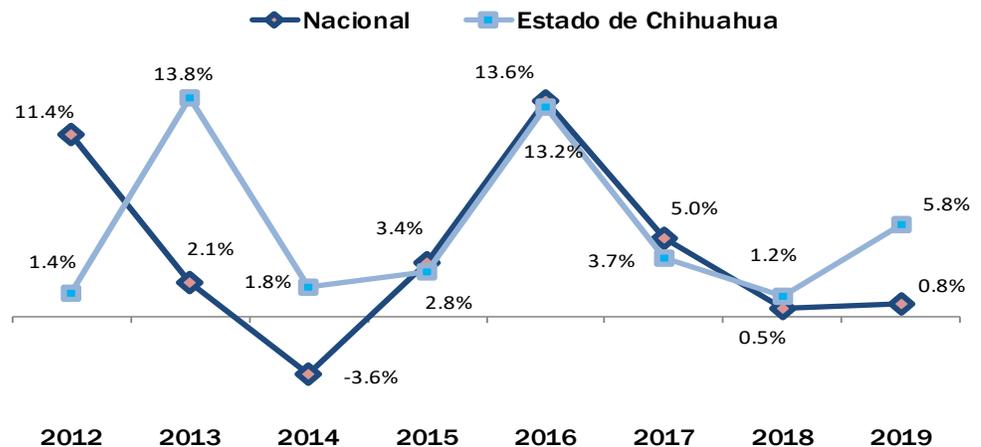


Chihuahua presentó un incremento de 2.6% con respecto al mismo periodo de 2018, mismo crecimiento que el nacional.



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

AL MES DE ENERO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



En el mes de enero Chihuahua presentó un crecimiento de 5.8 % con respecto al índice del mismo periodo de 2018, mientras que el nacional fue de 0.8%

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

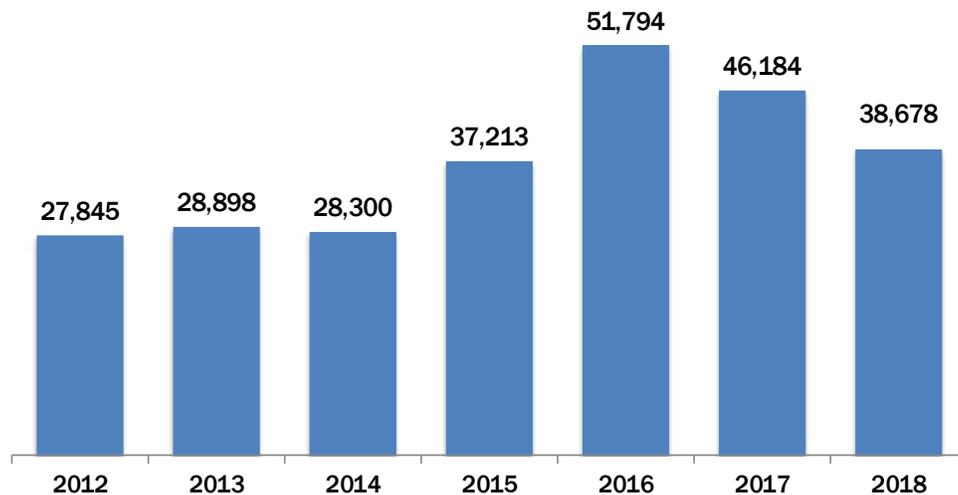


Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2012 A DICIEMBRE 2018

UNIDADES

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

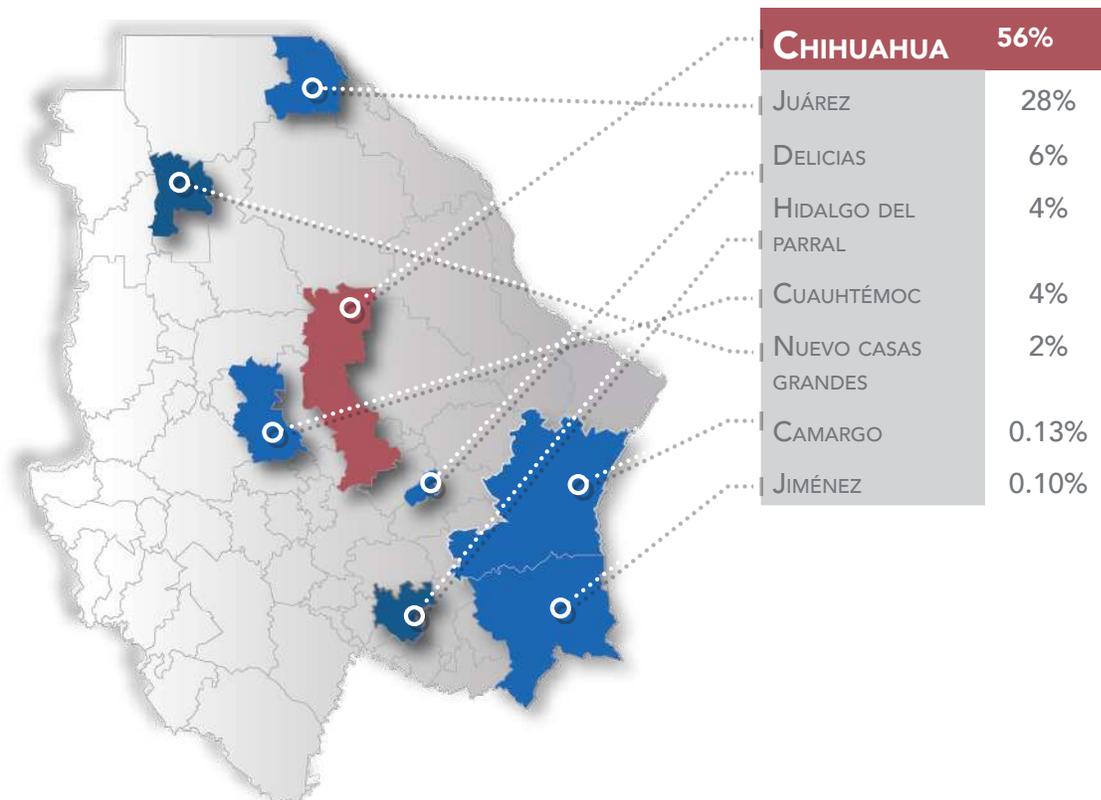


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN
* Cifras Preliminares



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - DICIEMBRE 2018



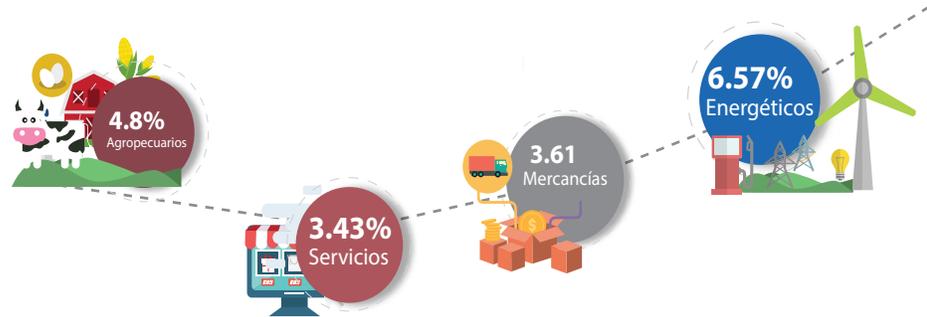
INFLACIÓN ANUAL

2012 - 2019 AL MES DE FEBRERO DE CADA AÑO

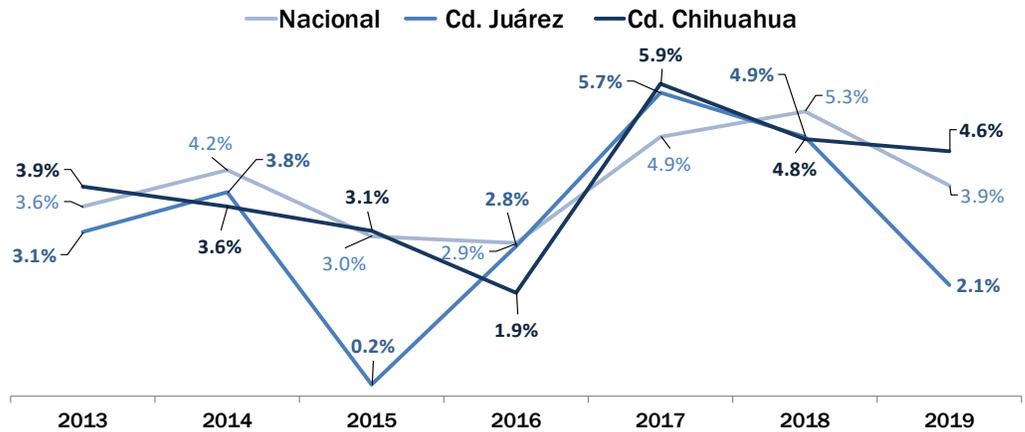


Sectores con mayor incremento a nivel nacional

VARIACIÓN ANUAL



En febrero de 2019, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 2.1%, 0.43 puntos porcentuales menor a la del mes anterior, el valor para Chihuahua es de 4.6% inferior al mes anterior de 0.33 puntos porcentuales, mientras que la nacional se sitúa en 3.94%. 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

44.5%

DEPRECIACIÓN DE 2014 A LA FECHA



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



Exportaciones por principales subsectores

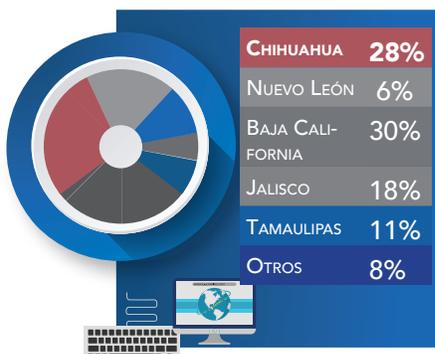
2015

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

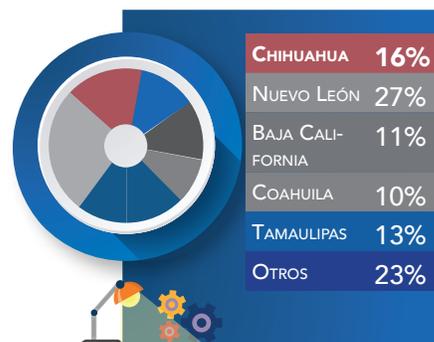
FABRICACIÓN Y EQUIPO DE TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



Fuente: CIES con datos del INEGI

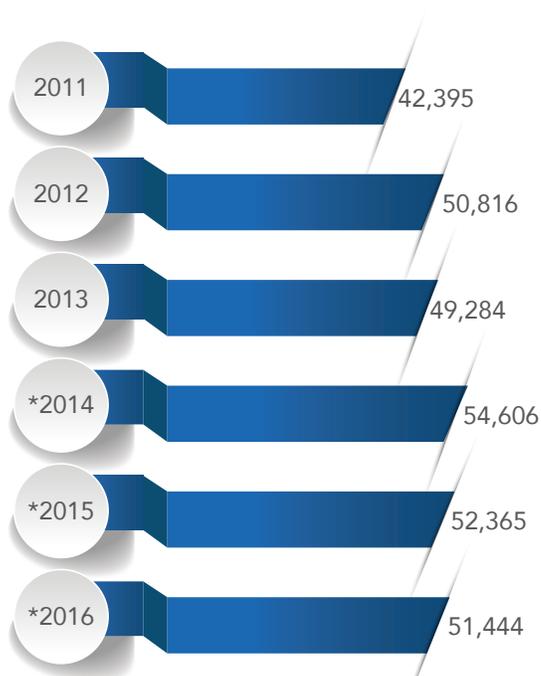


Exportaciones no petroleras totales del estado de Chihuahua

2011 - 2016

MILLONES DE DÓLARES

Crecimiento del 21% en el periodo 2011- 2016



86%



14%

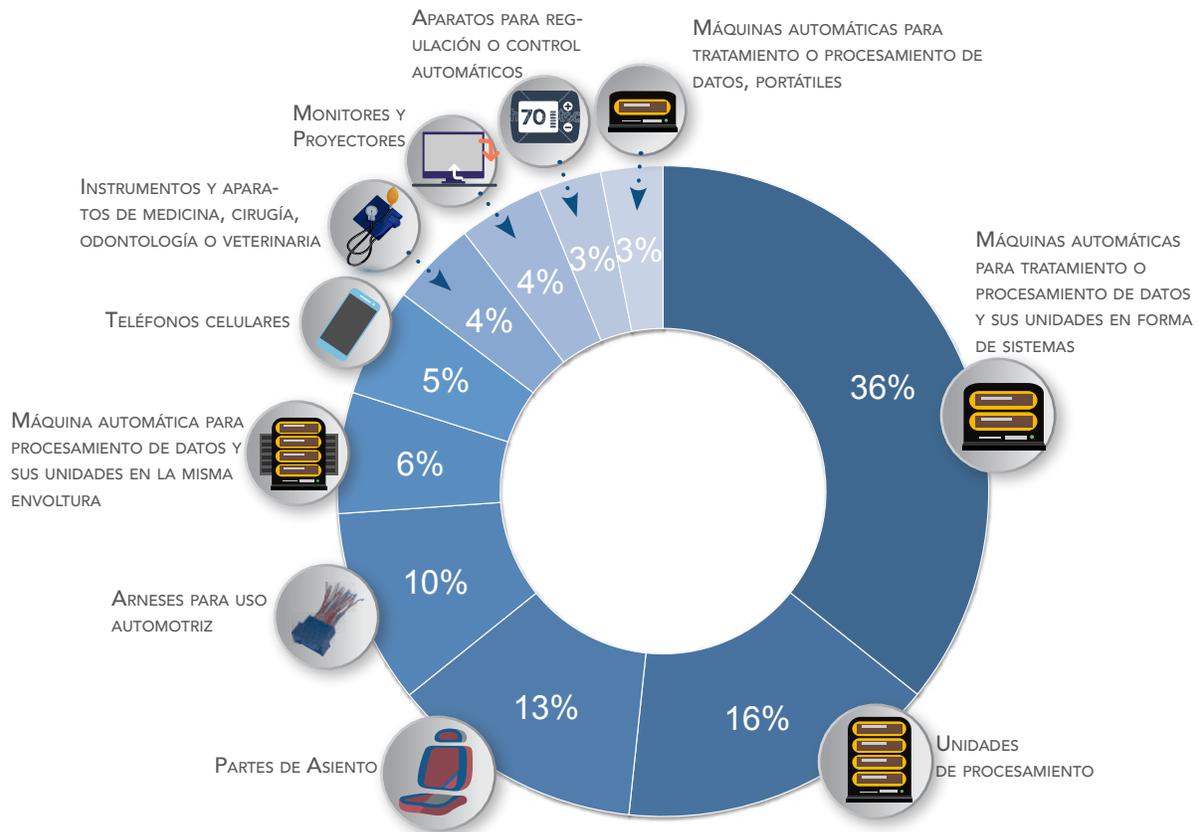


0.3%

FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional. * Cifras Estimadas con información preliminar y pueden variar conforme se actualice la información.



Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2015



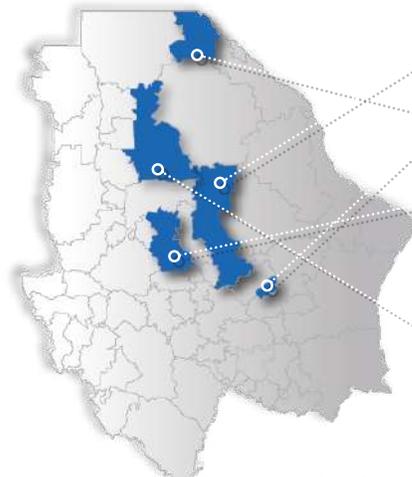
FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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



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

2015



CHIHUAHUA	18.7%
JUÁREZ	78.4%
DELICIAS	0.7%
CUAHUTÉMOC	1.1%
BUENAVENTURA	0.6%
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.

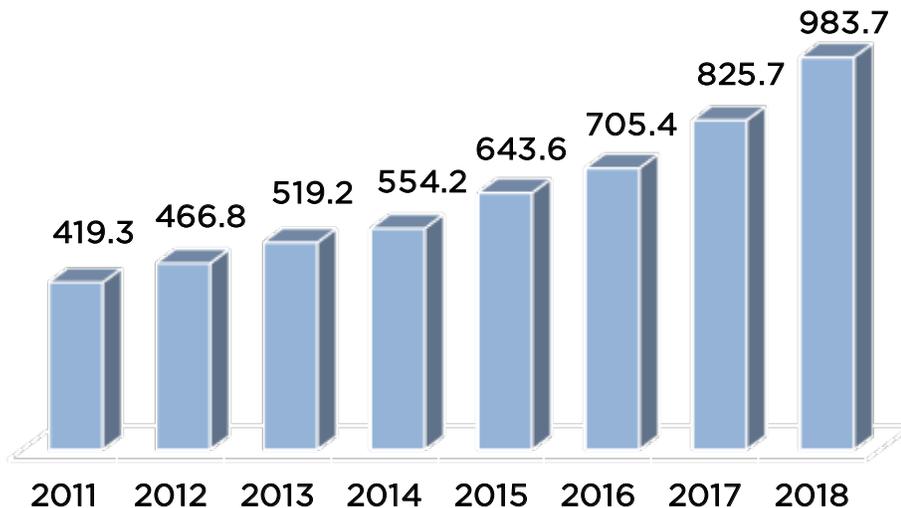
*Cifras estimadas



Ingresos por remesas familiares en el estado de Chihuahua

2011 - 2018
MILLONES DE DÓLARES

Tendencia alcista, crecimiento promedio anual de 12% en el periodo 2011-2018



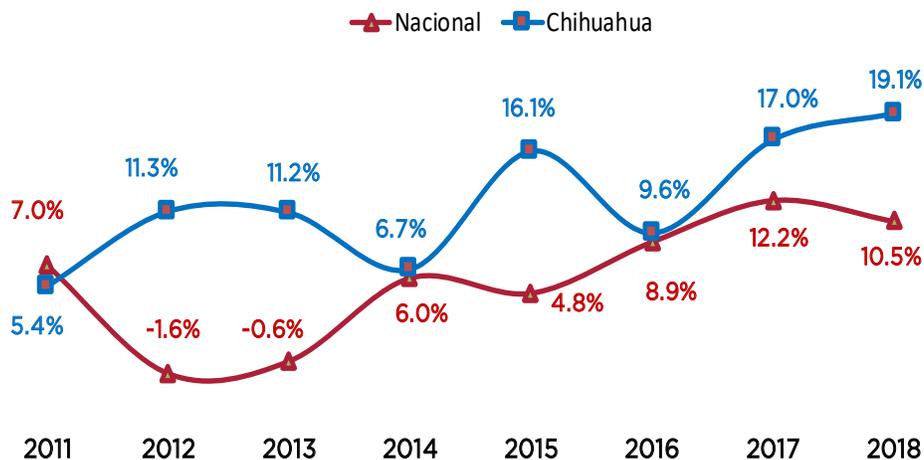
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Variación anual de los ingresos por remesas familiares

2011 - 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

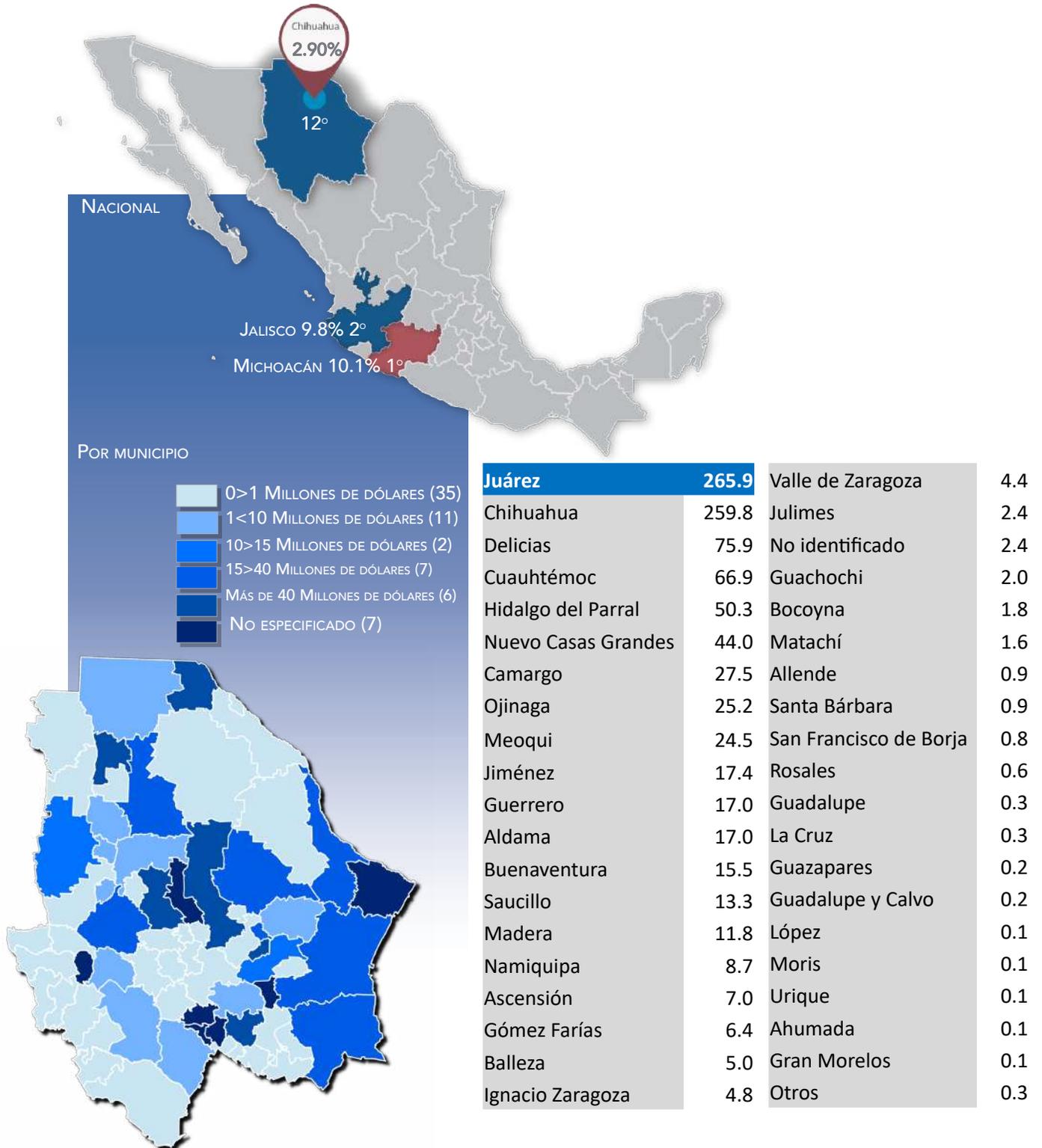


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Ingresos por remesas familiares

AL IV TRIMESTRE DE 2018
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

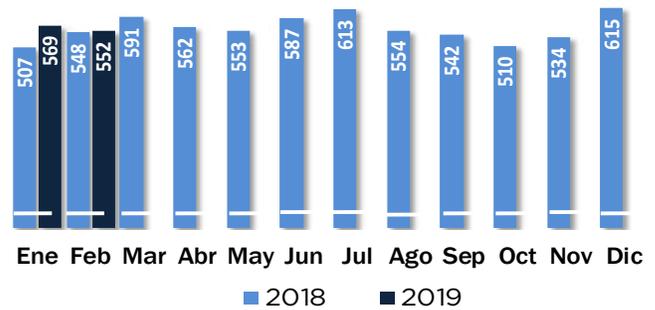


Número de visitantes en el estado

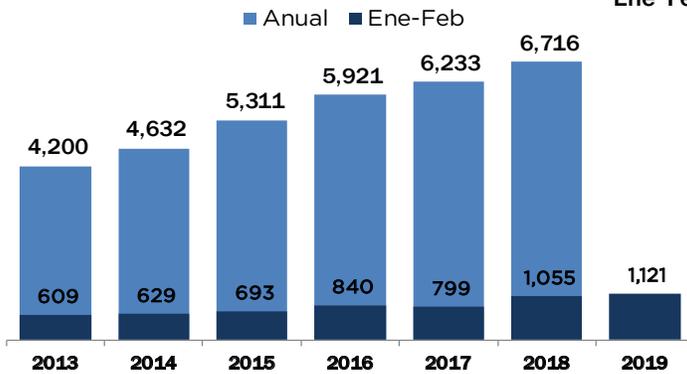
CIFRAS EN MILES DE VISITANTES
2012-FEBRERO 2019

CIFRA MENSUAL

6.3%
mayor a la
cifra del
2018

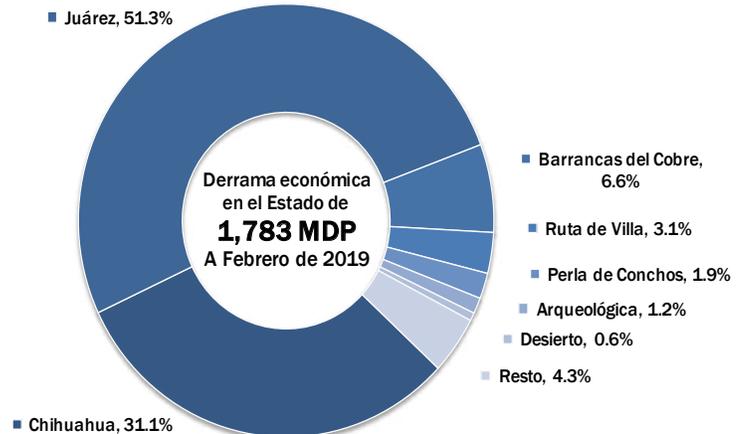


ACUMULADO



Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS
FEBRERO 2019



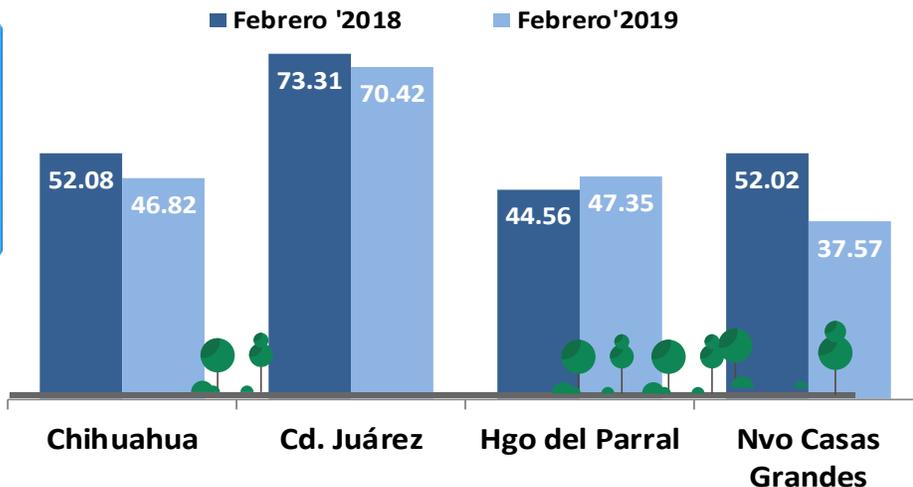
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio 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 febrero 2019 de 57.76%*

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.



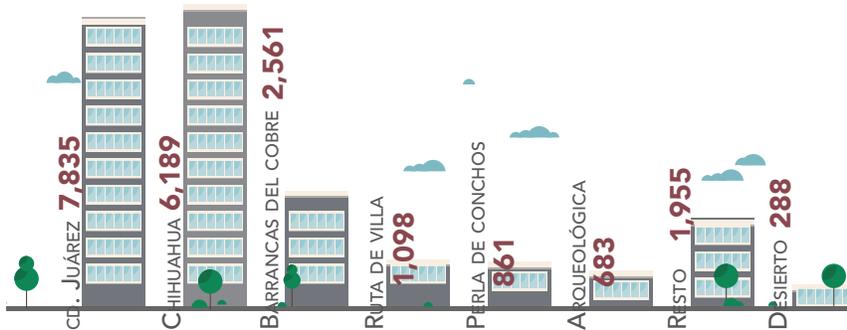
ENERO 2019
HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

689

Establecimientos de hospedaje

22,627

Habitaciones



Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

2012 - FEBRERO 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS

■ Anual ■ A Febrero



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.

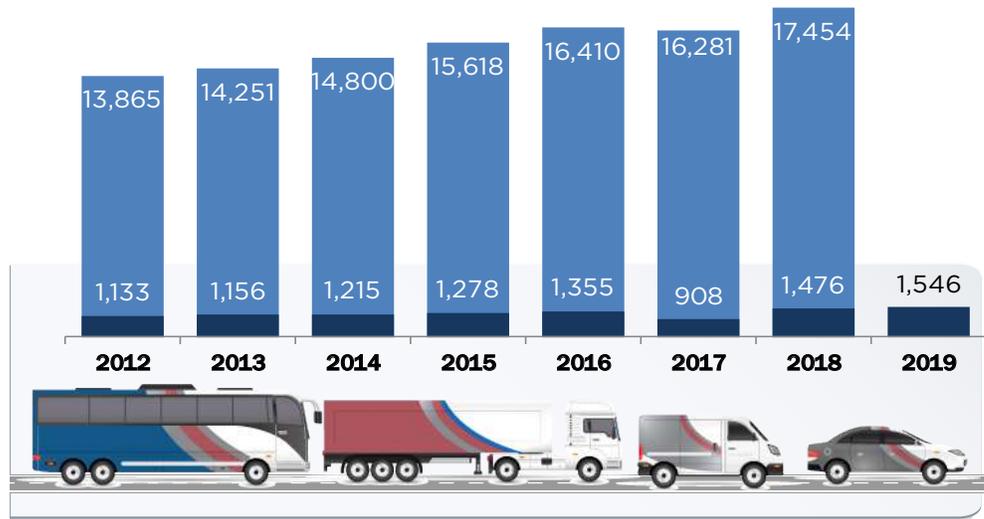


Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

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

■ Anual ■ Enero

5% mayor a enero de 2018



Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

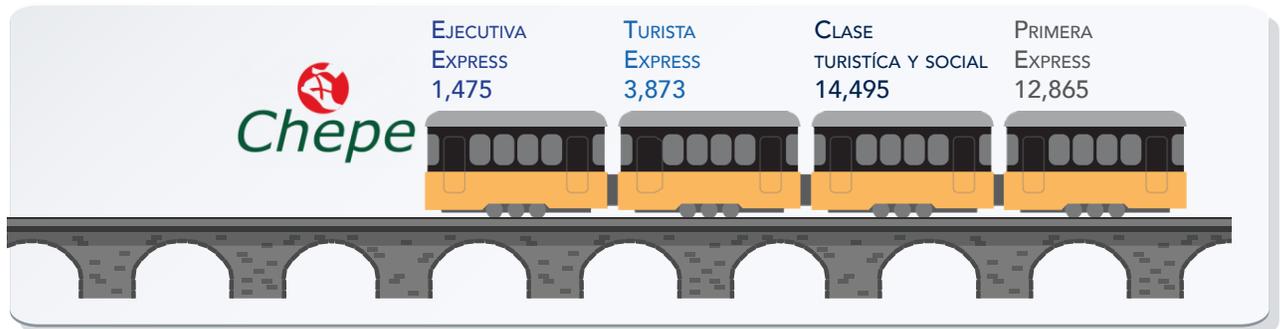
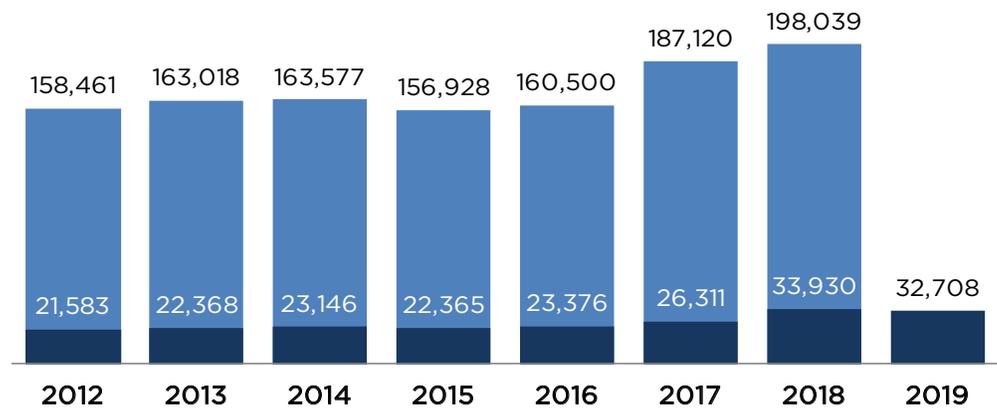


Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A FEBRERO 2019

■ Anual ■ Ene-Feb

El total de pasajeros de enero a febrero de 2019, fue menor 4% con respecto a la cifra de 2018



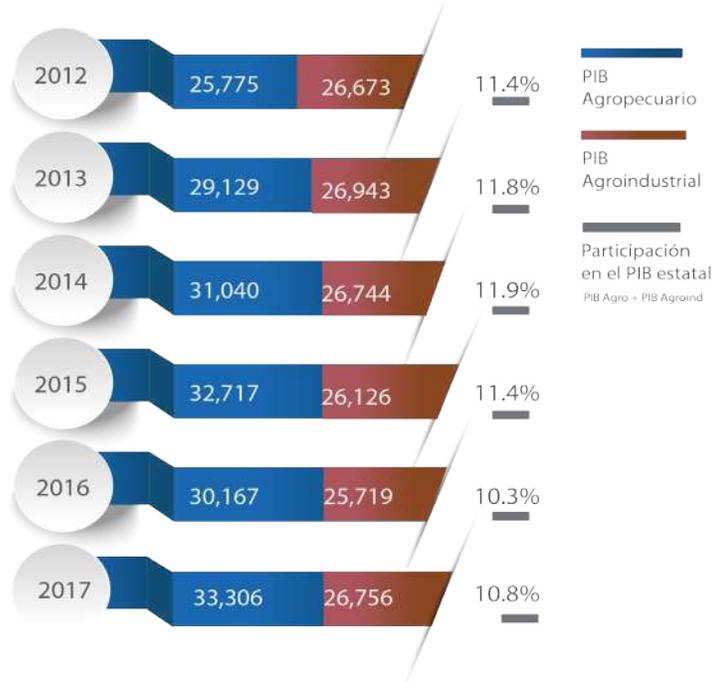
Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

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.

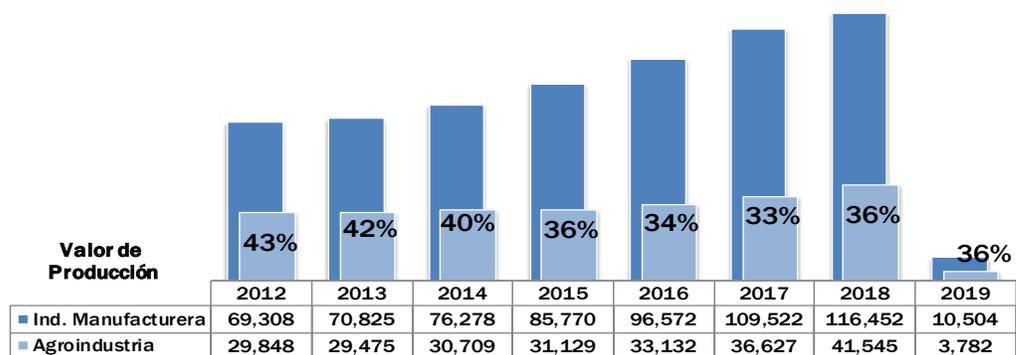
- En este periodo el PIB agroindustrial incremento 4% y el agropecuario 10.4%

Fuente: CIES con base en datos del INEGI



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

2012 - ENERO 2019
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS



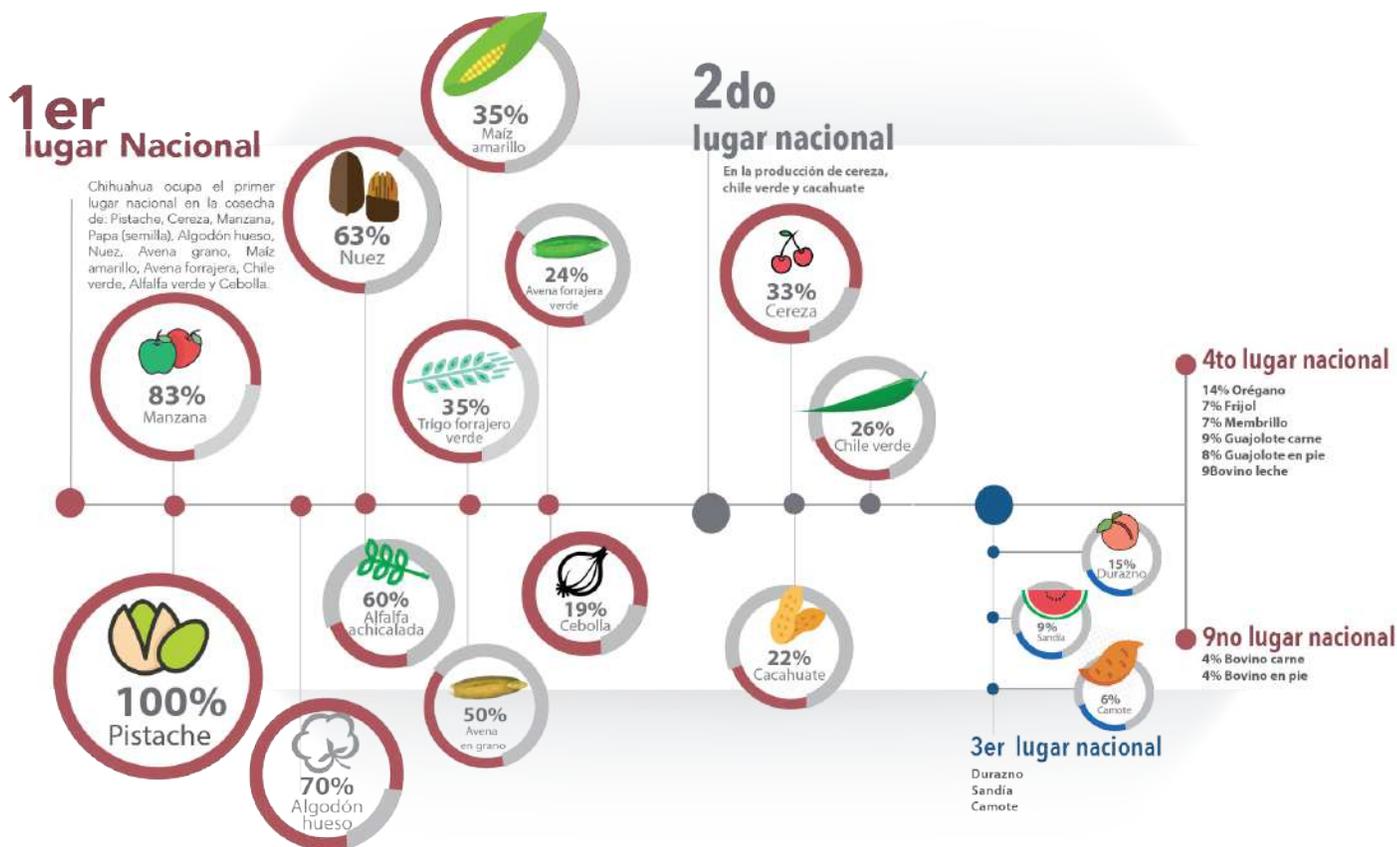
El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de **38%**, respecto al total de la industria manufacturera.

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

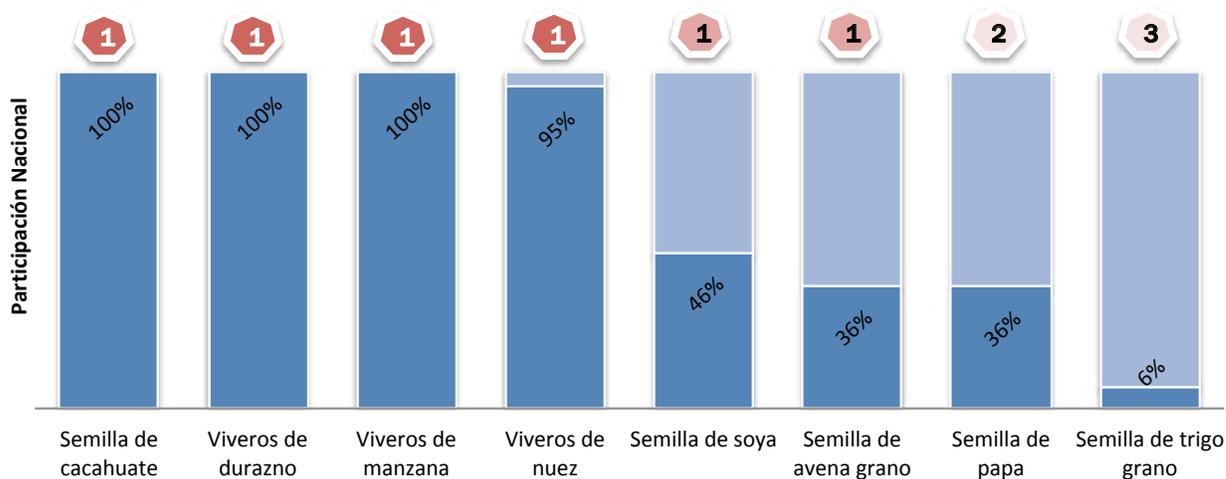


Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2017



Lugar Nacional



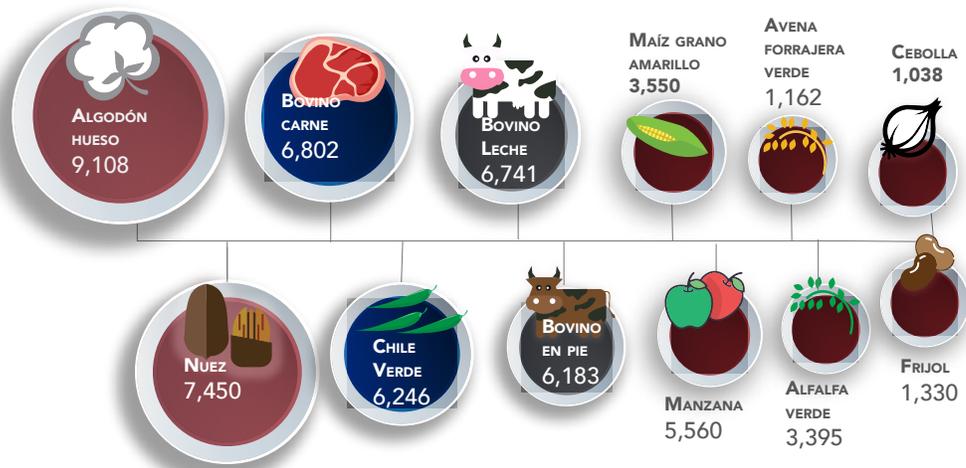
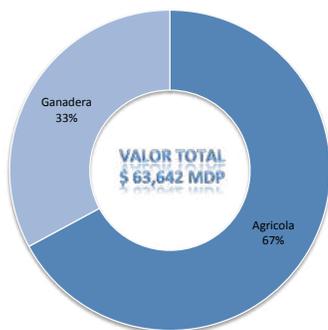


Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

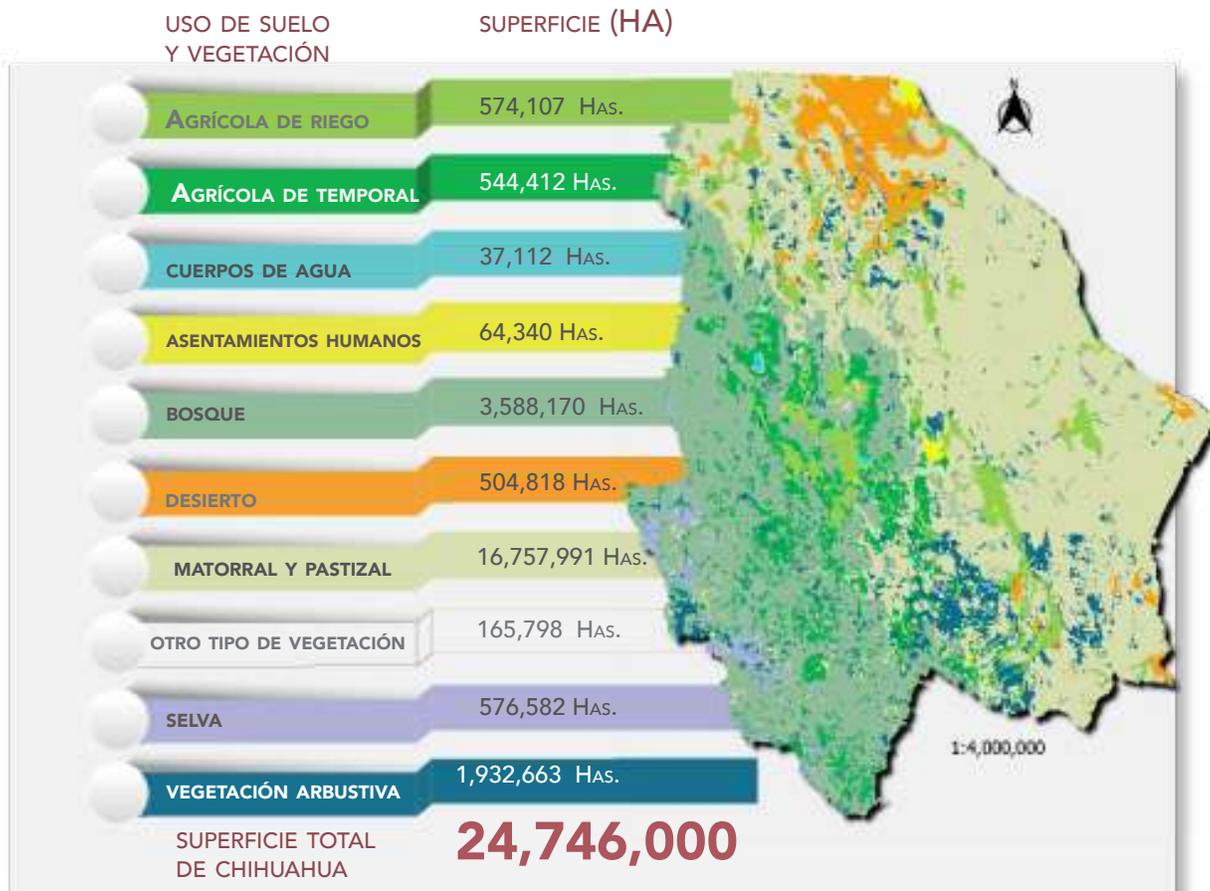
CIERRE DE LA PRODUCCIÓN 2017

MILLONES DE PESOS

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



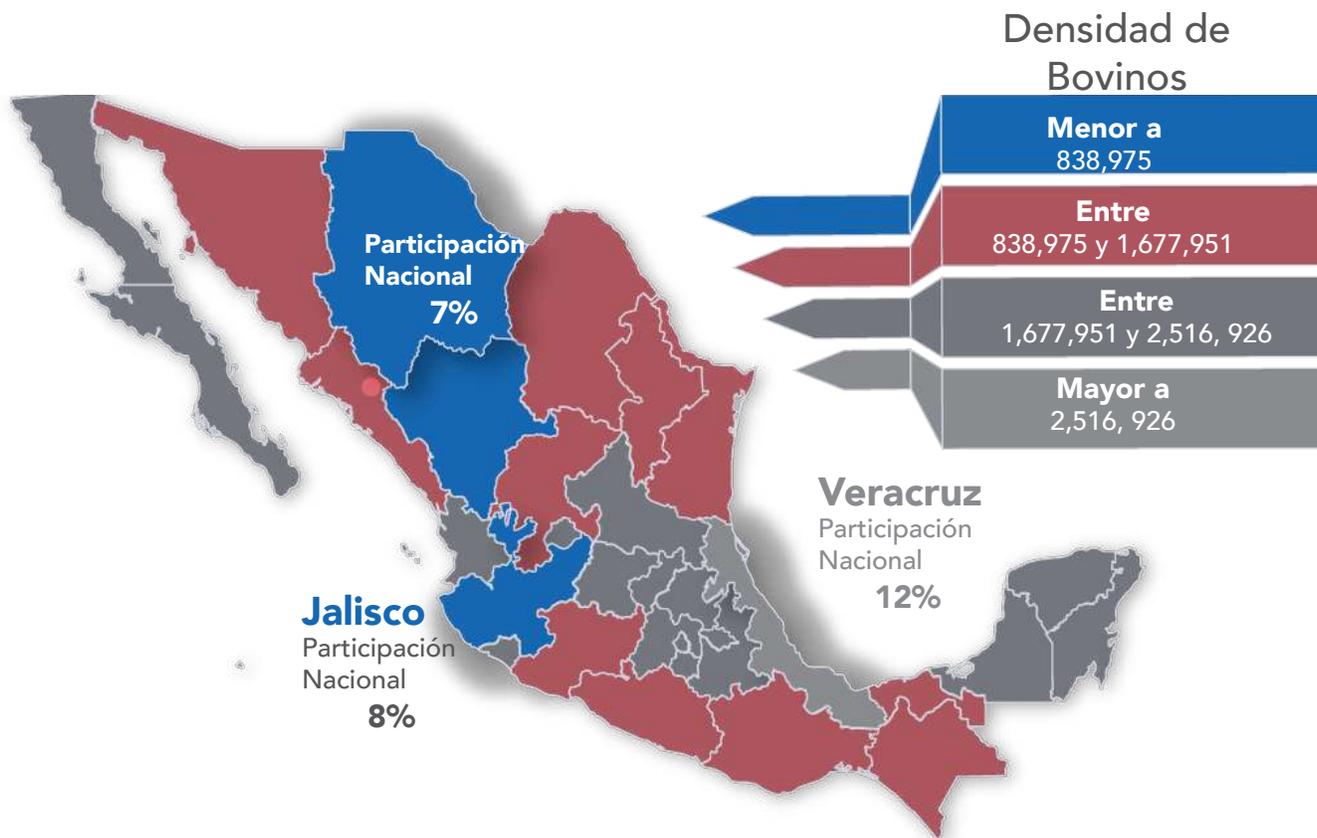
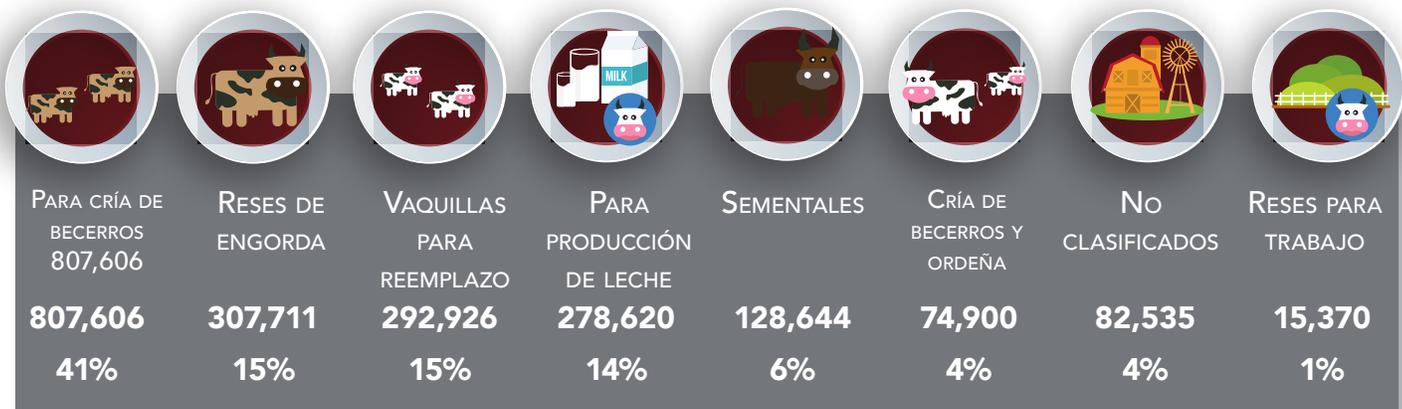
Uso actual del suelo



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

3er
Lugar Nacional

Hato ganadero en el Estado de Chihuahua
1,988,311 cabezas



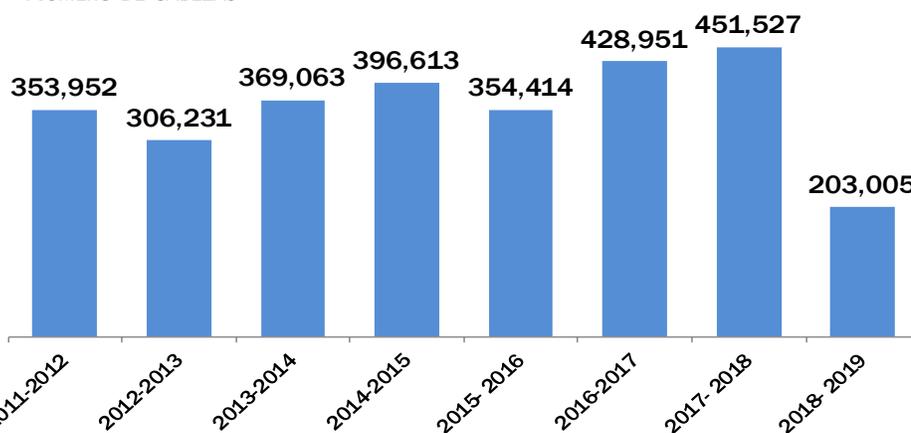


Exportación de ganado en pie, cuarentenarias san Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE ENERO DE 2019
NÚMERO DE CABEZAS

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

5.1 %
a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2017-2018)



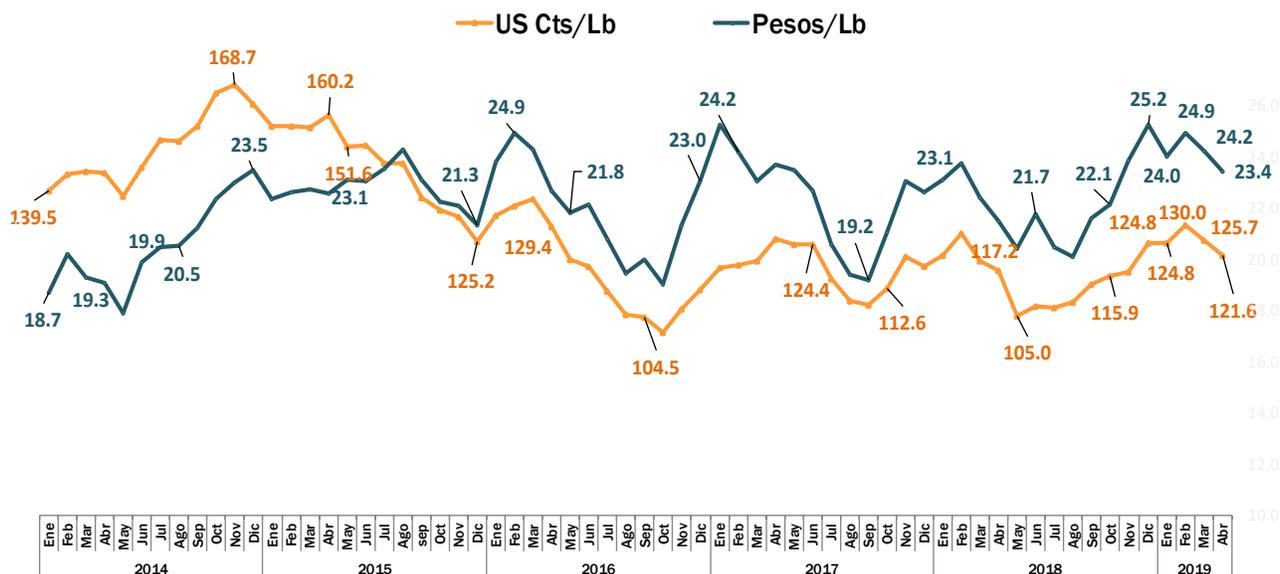
Fuente: Unión Ganadera Regional

- 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



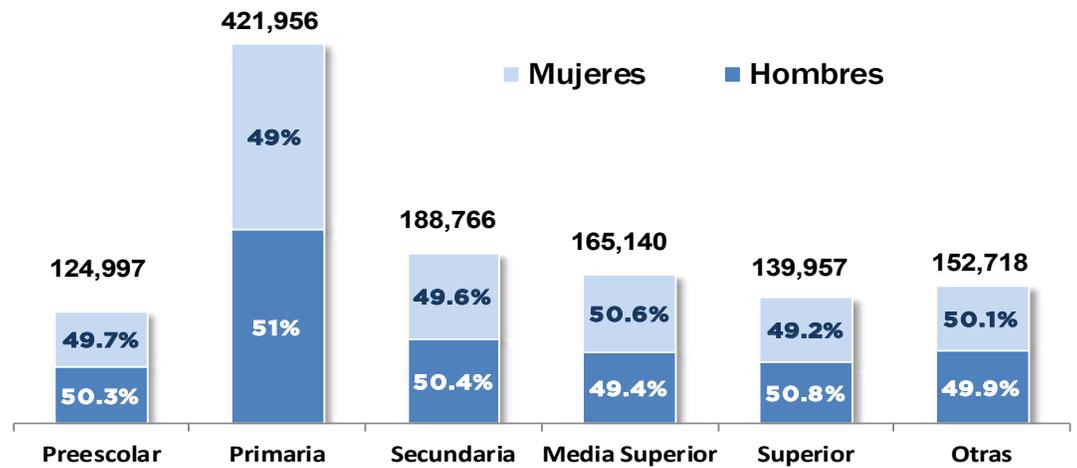
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

INDICADORES DE EDUCACIÓN



Resumen estadístico de educación alumnos inscritos por nivel

CICLO 2018 - 2019



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

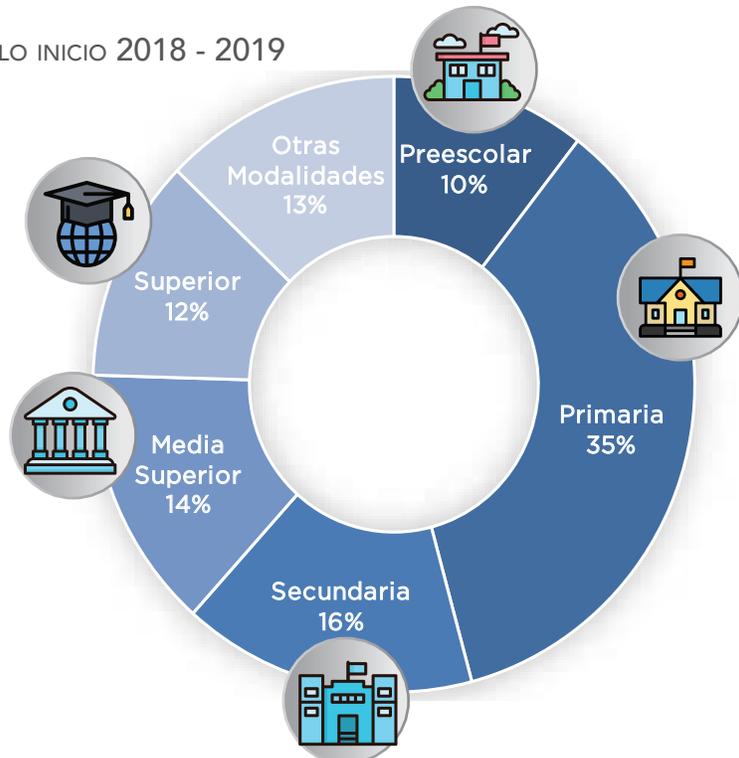


Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

CICLO INICIO 2018 - 2019

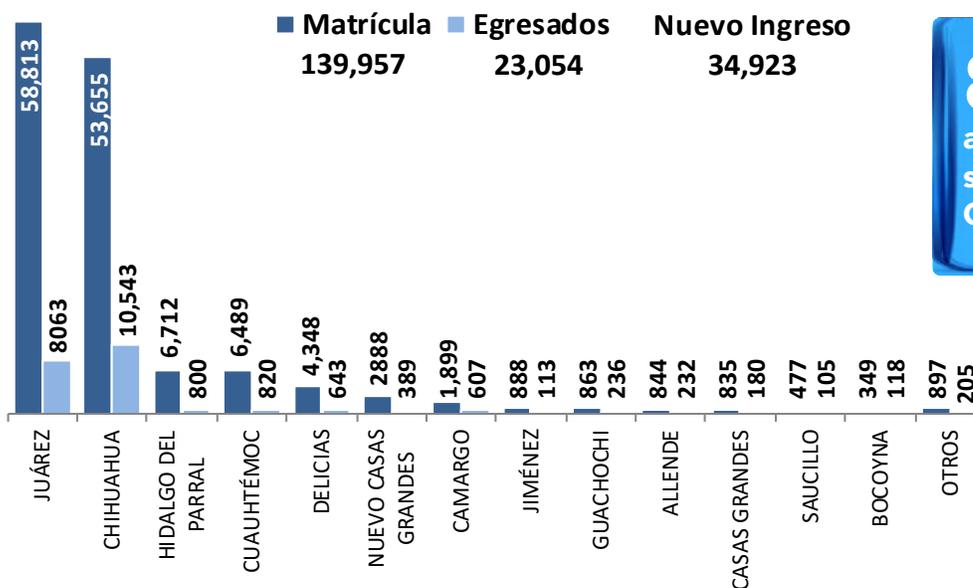


Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).
 Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal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



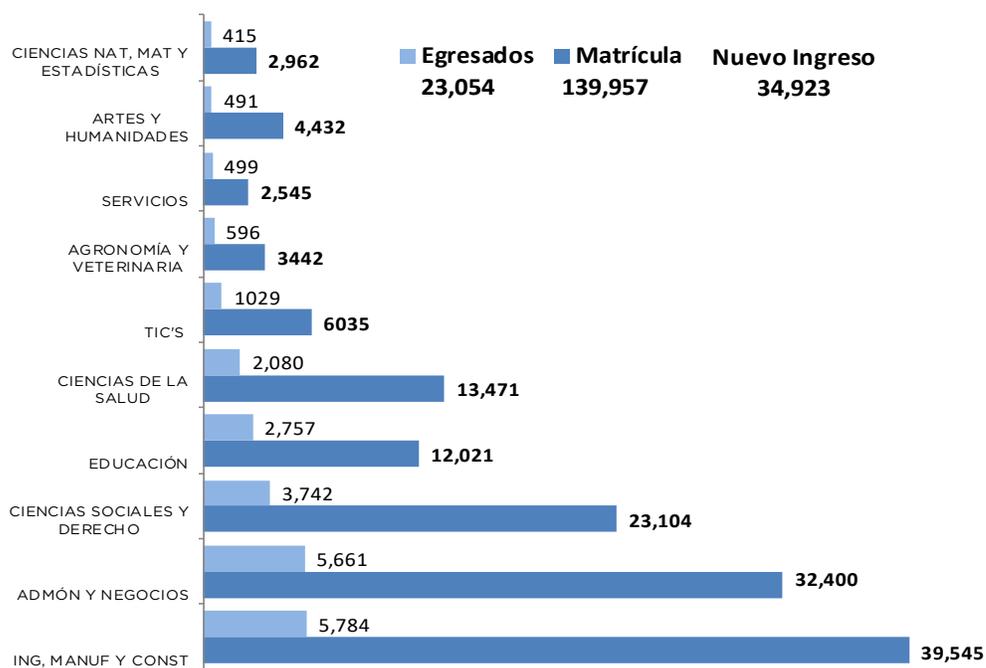
81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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).

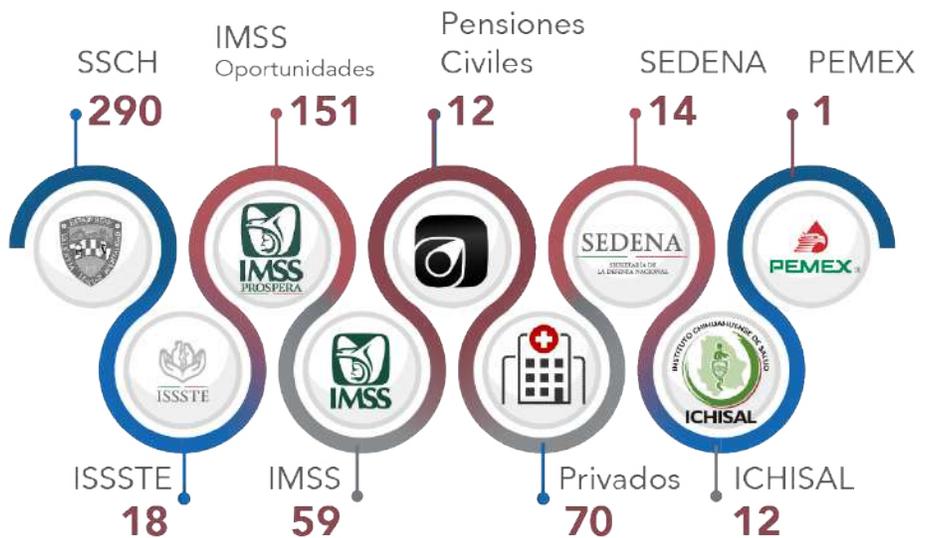
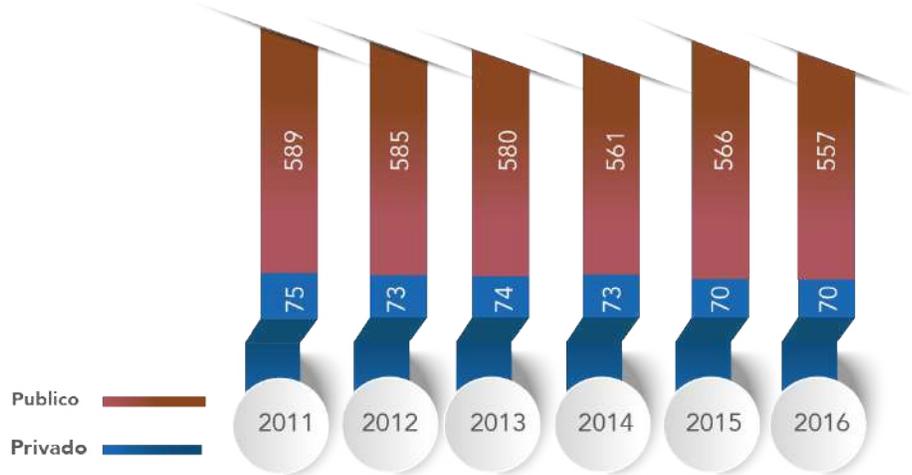
SALUD



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



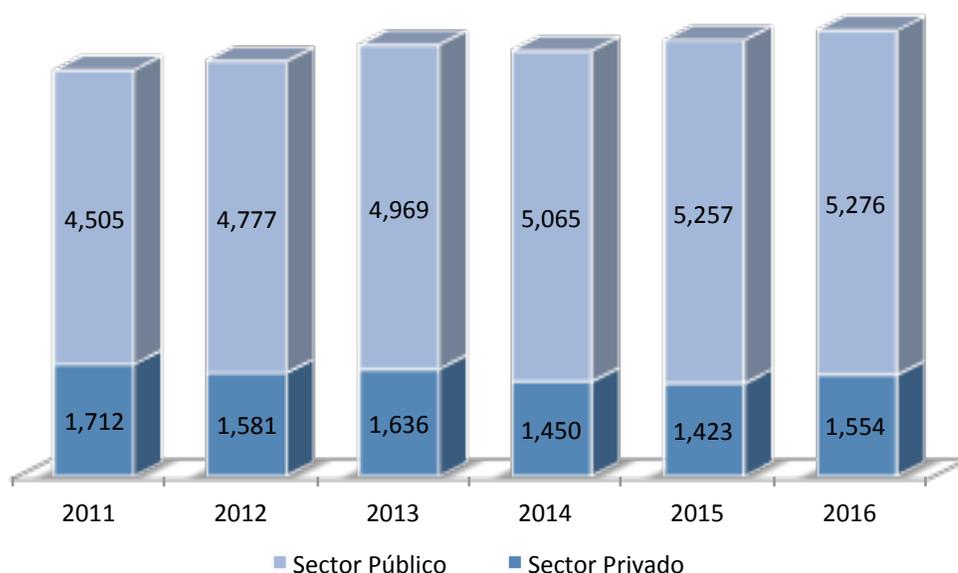
En 2016, el

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.

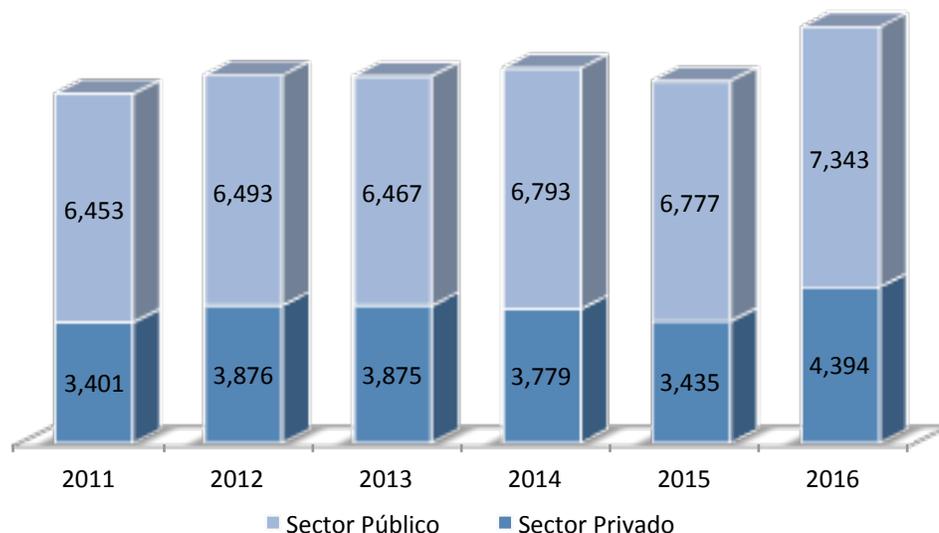
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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.

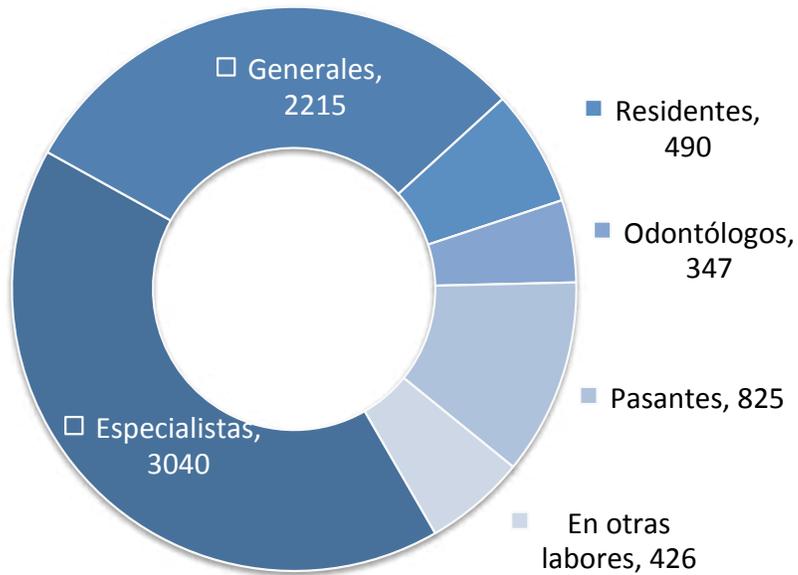
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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



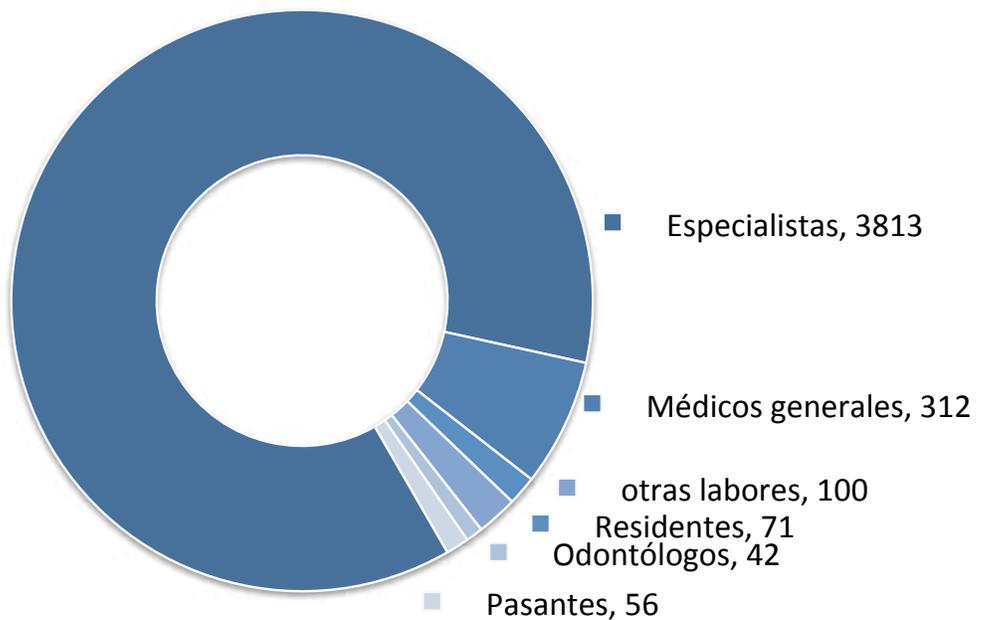
Sector público

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



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



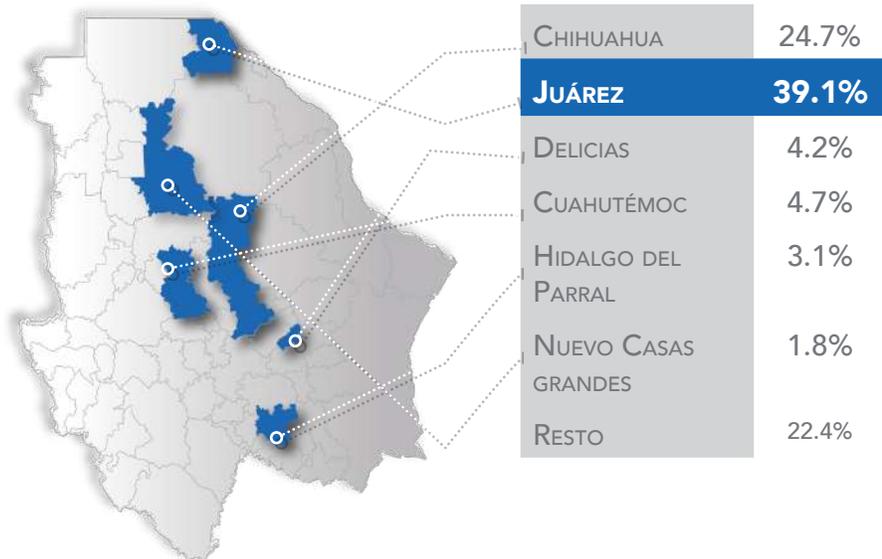
Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

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



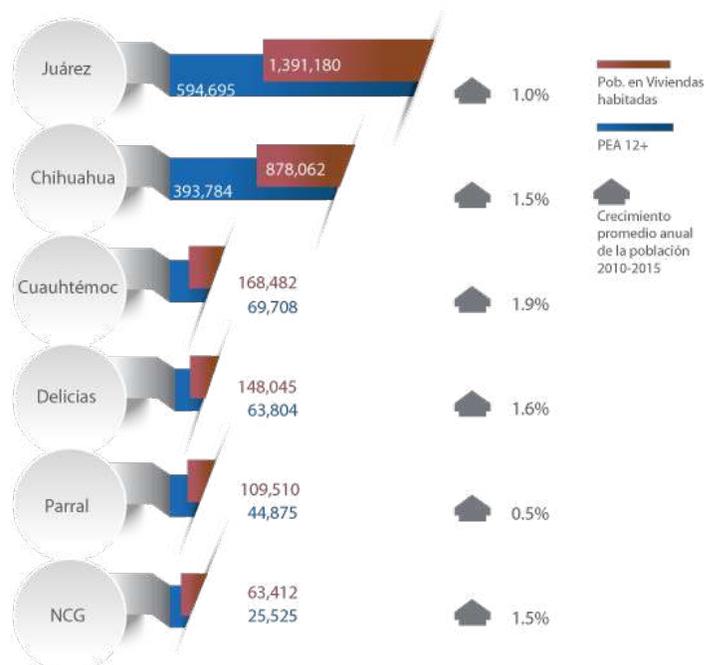
Población en viviendas habitadas por principales municipios

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



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

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

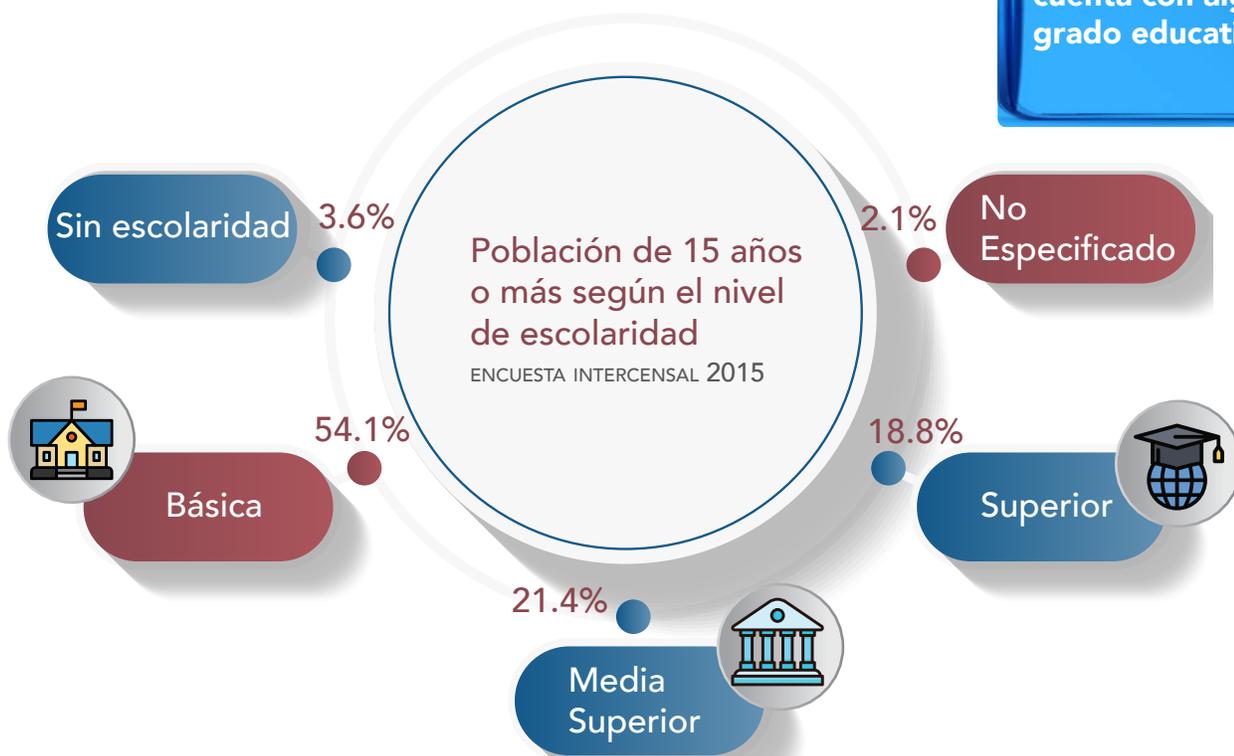
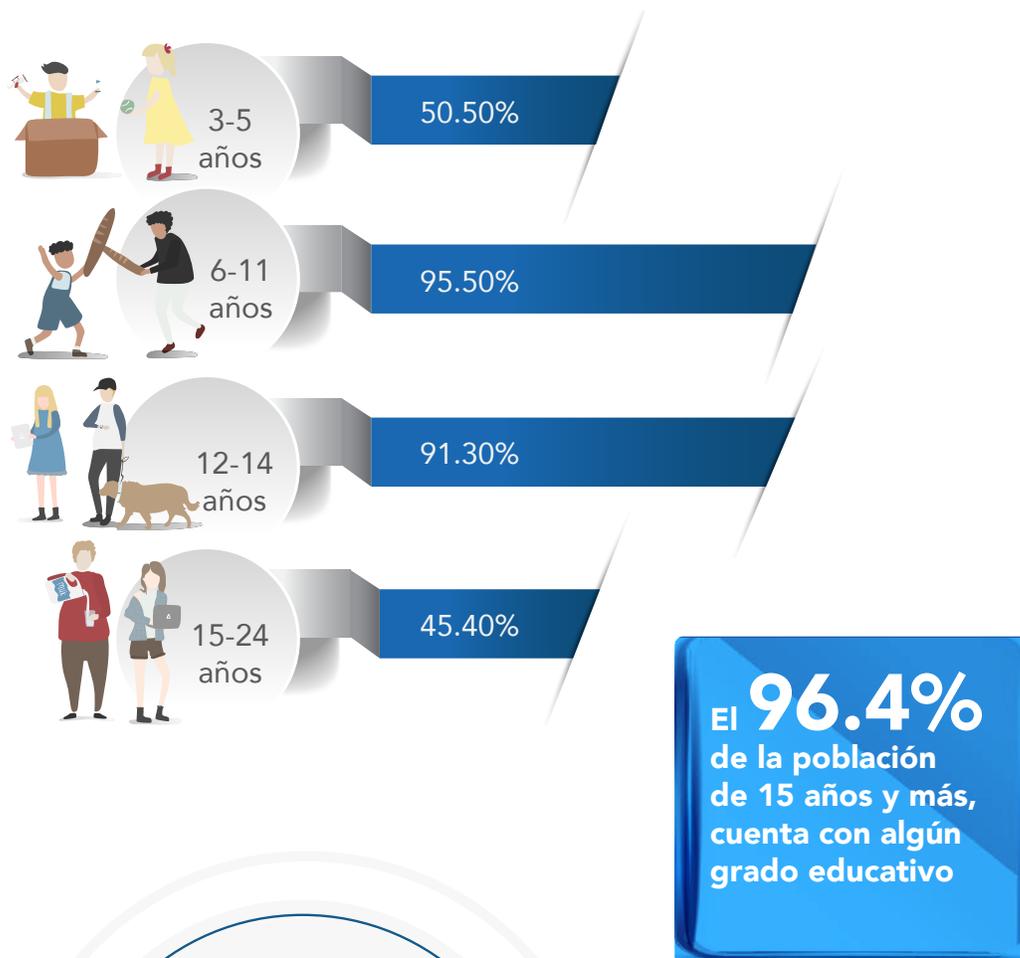


Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Asistencia escolar por grupos de edad

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



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

ANEXOS



Población según principales municipios

PERIODO 2015

Municipio	Población Estimada	Densidad de Población *
NACIONAL	121,005,815	57.3
ESTADO DE CHIHUAHUA	3,710,129	15.0
JUÁREZ	1,423,166	399.6
CHIHUAHUA	910,505	108.6
CUAUHTÉMOC	175,356	48.5
DELICIAS	152,648	285.4
HIDALGO DEL PARRAL	116,270	60.5
NUEVO CASAS GRANDES	65,681	24.8
GUADALUPE Y CALVO	57,067	5.9
GUACHOCHI	54,366	7.8
CAMARGO	52,527	3.8
MEOQUI	47,682	111.1
JIMÉNEZ	44,099	4.1
GUERRERO	43,102	7.5
SAUCILLO	36,229	11.9
OJINAGA	30,682	4.5
MADERA	30,176	3.4
BOCOYNA	30,149	11.1
ASCENSIÓN	26,002	2.0
NAMIQUIPA	25,383	5.2
ALDAMA	24,952	2.7
BUENAVENTURA	24,504	3.1
RESTO	339,585	2.8

Fuente: CIES con base en datos estimados de población a 2015 de CONAPO, datos de Territorio de INEGI, Anuario Estadístico 2008 *Número de habitantes por Km2.



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

SECTOR	VARIACIÓN								
	MENSUAL				LO QUE VA DEL AÑO			EN LA ADMINISTRACIÓN	
	SEP' 16	DIC' 18	ENE' 19	FEB' 19	FEB'19/ENE'19	FEB'19/DIC'18	%	FEB'19/SEP'16	%
TOTAL	846,013	882,868	892,498	897,834	5,336	14,966	1.7%	51,821	6.1%
TRANSFORMACIÓN	438,675	450,591	460,267	462,337	2,070	11,746	2.6%	23,662	5.4%
SERVICIOS	165,045	172,346	172,122	173,369	1,247	1,023	0.6%	8,324	5.0%
COMERCIO	128,188	131,831	130,971	130,799	-172	-1,032	-0.8%	2,611	2.0%
CONSTRUCCIÓN	46,951	44,742	45,849	48,153	2,304	3,411	7.6%	1,202	2.6%
COMUNIC. Y TRANSP.	33,529	48,335	48,647	49,055	408	720	1.5%	15,526	46.3%
AGROPECUARIO	18,039	19,119	18,380	17,978	-402	-1,141	-6.0%	-61	-0.3%
EXTRACTIVA	11,121	11,584	11,951	11,838	-113	254	2.2%	717	6.4%
ELECTRICIDAD Y AGUA	4,465	4,320	4,311	4,305	-6	-15	-0.3%	-160	-3.6%
ZONA	846,013	882,868	892,498	897,834	5,336	14,966	1.7%	51,821	6.1%
JUÁREZ	433,450	456,571	461,409	465,180	3,771	8,609	1.9%	31,730	7.3%
CHIHUAHUA	250,362	267,311	270,950	272,434	1,484	5,123	1.9%	22,072	8.8%
DELICIAS	54,502	52,189	52,378	53,001	623	812	1.6%	-1,501	-2.8%
CUAUHTÉMOC	53,063	53,036	53,769	53,647	-122	611	1.2%	584	1.1%
HIDALGO DEL PARRAL	32,628	32,570	32,704	32,711	7	141	0.4%	83	0.3%
NUEVO CASAS GRANDES	22,008	21,191	21,288	20,861	-427	-330	-1.6%	-1,147	-5.2%

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/Ene	2019/Feb	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
ZONA I JUÁREZ	AHUMADA	1,584	2,372	2,970	3,023	53	651	1,439
	GUADALUPE	186	323	308	281	-27	-42	95
	JUÁREZ	431,517	453,470	457,691	461,422	3,731	7,952	29,905
	PRAXEDIS G. GUERRERO	163	406	440	454	14	48	291
	ZONA I JUÁREZ	433,450	456,571	461,409	465,180	3,771	8,609	31,730
ZONA II CHIHUAHUA	ALDAMA	1,511	1,342	1,365	1,408	43	66	-103
	AQUILES SERDÁN	1,809	1,157	1,157	1,124	-33	-33	-685
	CHIHUAHUA	244,385	261,782	265,181	266,669	1,488	4,887	22,284
	COYAME DEL SOTOL	13	46	44	44	0	-2	31
	MANUEL BENAVIDES	1	7	7	7	0	0	6
	OJINAGA	2,362	2,368	2,398	2,359	-39	-9	-3
	SANTA ISABEL	105	117	119	113	-6	-4	8
	SATEVÓ	176	492	679	710	31	218	534
	ZONA II CHIHUAHUA	250,362	267,311	270,950	272,434	1,484	5,123	22,072
ZONA III DELICIAS	CAMARGO	7,055	6,012	6,032	6,104	72	92	-951
	DELICIAS	32,954	33,567	33,854	34,241	387	674	1,287
	JULIMES	306	366	356	366	10	0	60
	LA CRUZ	66	85	75	70	-5	-15	4
	MEOQUI	9,262	7,204	7,249	7,439	190	235	-1,823
	ROSALES	1,808	1,841	1,734	1,704	-30	-137	-104
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	54	62	58	58	0	-4	4
	SAUCILLO	2,997	3,052	3,020	3,019		-33	22
	ZONA III DELICIAS	54,502	52,189	52,378	53,001	623	812	-1,501
ZONA IV PARRAL	ALLENDE	304	341	348	354	6	13	50
	BALLEZA	52	71	71	67	-4	-4	15
	CORONADO	4	13	13	15	2	2	11
	EL TULE	1	1	1	1	0	0	0
	GUACHOCHI	755	836	809	812	3	-24	57
	GUADALUPE Y CALVO	905	970	1,175	1,200	25	230	295
	HIDALGO DEL PARRAL	21,438	21,301	21,332	21,334	2	33	-104
	JIMÉNEZ	5,729	5,892	5,722	5,706	-16	-186	-23
	LÓPEZ	95	136	136	134	-2	-2	39
	MATAMOROS	577	147	149	154	5	7	-423
	MORELOS	0	0	0	0	0	0	0
	ROSARIO	0	0	0	0	0	0	0
	SAN FRANCISCO DEL ORO	810	897	896	890	-6	-7	80
	SANTA BÁRBARA	1,891	1,828	1,826	1,808	-18	-20	-83
	VALLE DE ZARAGOZA	67	137	226	236	10	99	169
	ZONA IV PARRAL	32,628	32,570	32,704	32,711	7	141	83



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

Zona	MUNICIPIO	2016/ Sep	2018/ Dic	2019/ Ene	2019/ Feb	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
ZONA V CUAUHTÉMOC	BACHÍNIVA	363	276	343	341	-2	65	-22
	BOCOYNA	705	793	791	787	-4	-6	82
	CARICHÍ	83	97	99	103	4	6	20
	CHÍNIPAS	934	986	977	993	16	7	59
	CUAUHTÉMOC	35,032	35,770	36,444	36,541	97	771	1,509
	CUSHUIRIACHI	704	622	633	578	-55	-44	-126
	DR. BELISARIO DOMINGUEZ	7	13	11	11	0	-2	4
	GOMEZ FARIAS	1,047	1,005	969	925	-44	-80	-122
	GRAN MORELOS	111	110	108	108	0	-2	-3
	GUAZAPARES	55	39	40	47	7	8	-8
	GUERRERO	2,692	2,344	2,397	2,393	-4	49	-299
	IGNACIO ZARAGOZA	863	795	784	770	-14	-25	-93
	MADERA	4,020	3,841	3,845	3,891	46	50	-129
	MAGUARICHI	0	0	0	2	2	2	2
	MATACHÍ	514	433	422	414	-8	-19	-100
	MORIS	25	23	27	29	2	6	4
	NAMIQUIPA	1,557	1,229	1,362	1,365	3	136	-192
	NONOAVA	18	19	20	19		0	1
	OCAMPO	3,252	3,392	3,312	3,150	-162	-242	-102
	RIVA PALACIO	521	562	512	513	1	-49	-8
	SAN FRANCISCO DE BORJA	32	26	26	26	0	0	-6
	TEMÓSACHI	39	57	60	55	-5	-2	16
	URIQUE	484	603	586	585		-18	101
	URUACHI	5	1	1	1	0	0	-4
ZONA V CUAUHTÉMOC		53,063	53,036	53,769	53,647	-122	611	584
ZONA VI NUEVO CASAS GRANDES	ASCENSIÓN	3,045	3,423	3,397	3,302	-95	-121	257
	BUENAVENTURA	3,228	3,164	2,988	2,900	-88	-264	-328
	CASAS GRANDES	805	853	803	732	-71	-121	-73
	GALEANA	149	267	278	247	-31	-20	98
	JANOS	786	780	719	654	-65	-126	-132
	NUEVO CASAS GRANDES	13,995	12,704	13,103	13,026	-77	322	-969
	ZONA VI NUEVO CASAS GRANDES		22,008	21,191	21,288	20,861	-427	-330
TOTAL ESTADO		846,013	882,868	892,498	897,834	5,336	14,966	51,821

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	37.6	35.4	36.6	43.6	45.4	56.6
OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL	20.1	16.0	19.4	22.0	19.5	21.1	27.4
TASA DE DESOCUPACIÓN 3/	2.2	2.0	3.6	3.5	3.6	3.8	3.2

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



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL III TRIMESTRE DE 2018*
MILLONES DE PESOS A PRECIOS DEL 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,931,939	17%	151,207	27%	5%	8°
Comercio	3,178,175	18%	98,724	18%	3%	11°
Construcción	1,290,665	7%	34,787	6%	3%	15°
Agropecuario	552,478	3%	32,332	6%	6%	6°
minería	914,389	5%	19,515	3%	2%	6°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	274,601	2%	12,512	2%	5%	10°
Servicios	8,392,919	48%	210,297	38%	3%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,535,166	100%	559,374	100%	3%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	21,966,643		708,925		3%	11°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al III 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 noviembre 2018

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	4,756,851	94%	112,010	91%
Pequeña	250,539	5%	8,551	7%
Mediana	44,713	1%	1,417	1%
Grande	29,089	1%	1,115	1%
Total Estab.	5,081,192	100%	123,093	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	21,093	0%	84	0%
Secundario	568,900	11%	10,379	8%
Comercio	2,269,538	45%	51,648	42%
Servicios	2,221,661	44%	60,982	50%



Exportaciones no petroleras a nivel nacional y estatal

2011 - 2016

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
2011	292,990	42,395	14%
2012	317,814	50,816	16%
2013	330,534	49,284	15%
*2014	354,542	54,606	15%
*2015	357,450	52,365	15%
*2016	355,187	51,444	14%

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



Principales productos exportados en el Estado de Chihuahua por fracción

2015

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

Fracción	Descripción	Monto
84714901	OTRAS MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA TRATAMIENTO O PROCESAMIENTO DE DATOS Y SUS UNIDADES PRESENTADAS EN FORMA DE SISTEMAS.	3,974.7
84715001	UNIDADES DE PROCESO, EXCEPTO LAS DE LAS SUBPARTIDAS 8471.41 U 8471.49, AUNQUE INCLUYAN EN LA MISMA ENVOLTURA UNO O DOS DE LOS TIPOS SIGUIENTES DE UNIDADES: UNIDAD DE MEMORIA, UNIDAD DE ENTRADA Y UNIDAD DE SALIDA.	1,772.9
94019001	PARTES DE ASIENTOS RECONOCIBLES COMO CONCEBIDAS EXCLUSIVAMENTE PARA LO COMPRENDIDO EN LA FRACCIÓN 9401.20.01.	1,395.8
85443002	ARNESES RECONOCIBLES COMO CONCEBIDOS EXCLUSIVAMENTE PARA USO AUTOMOTRIZ.	1,075.7
84714101	MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA TRATAMIENTO O PROCESAMIENTO DE DATOS Y SUS UNIDADES QUE INCLUYAN EN LA MISMA ENVOLTURA, AL MENOS, UNA UNIDAD CENTRAL DE PROCESO Y, AUNQUE ESTÉN COMBINADAS, UNA UNIDAD DE ENTRADA Y UNA DE SALIDA.	668.4
85171201	TELÉFONOS CELULARES	603.2
90189099	OTROS INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICINA, CIRUGÍA, ODONTOLOGÍA O VETERINARIA, INCLUIDOS LOS DE CENTELLOGRAFÍA Y DEMÁS APARATOS ELECTROMÉDICOS, ASÍ COMO LOS APARATOS PARA PRUEBAS VISUALES	471.6
85287206	MONITORES Y PROYECTORES, QUE NO INCORPOREN APARATO RECEPTOR DE TELEVISIÓN CON PANTALLA PLANA	470.2
90328999	OTROS INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA REGULACIÓN O CONTROL AUTOMÁTICOS	347.6
84713001	MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA TRATAMIENTO O PROCESAMIENTO DE DATOS, PORTÁTILES, DE PESO INFERIOR O IGUAL A 10 KG, QUE ESTÉN CONSTITUIDAS, AL MENOS, POR UNA UNIDAD CENTRAL DE PROCESO, UN TECLADO Y UN VISUALIZADOR.	342.4

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.

* 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-AGOSTO)

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	64,073
HEMBRAS	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	138,932
TOTAL	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	203,005

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



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,	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
CU-AUHTÉMOC	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 **
1/1/2019	\$176.72	\$102.68
12/1/2017		\$88.36
1/1/2017		\$80.04

Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

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

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



Extensión territorial y límites con frontera

Territorio	Nacional	Chihuahua	Participación
SUPERFICIE TOTAL	1'961,008 KM2	247'087 KM2	13%
FRONTERA INTERNACIONAL	4,108 KM	913 KM	22%
FRONTERA E.U.A.	3,152 KM.	913 KM	29%

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



Cruces fronterizos

PUENTE MEXICANO ENERO - FEBRERO 2019	PEATONES	VEHICULOS PRIVADOS	CAMIONES COMERCIALES
EL BERRENDO (JANOS)	-	1,956	-
RODRIGO QUEVEDO (PALOMAS)	44,498	51,412	1,281
SAN JERÓNIMO (JUÁREZ)	17,545	88,565	18,849
PUENTE STA. FÉ (JUÁREZ)	548,575	436,367	-
PUENTE LIBRE CORDOVA-LAS AMÉRICAS (JUÁREZ)	198,100	628,520	46,735
PUENTE EL BUEN VECINO (JUÁREZ)	-	234,669	-
PUENTE ZARAGOZA-YSLETA (JUÁREZ)	231,308	451,859	90,318
LÍNEA EXPRES (JUÁREZ)	-	198,138	-
PUENTE LA CASETA (P.G.GUERRERO)	6,408	49,253	-
EL PORVENIR (GPE.)	305	15,794	-
OJINAGA	34,925	115,803	1,530
TOTAL 2019 A FEBRERO	1,081,664	2,272,336	158,713

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 - ENERO 2019

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	1,133	1,156	1,215	1,278	1,355	908	1,476	1,546
FEBRERO	980	965	1,005	1,056	1,121	1,088	1,193	
MARZO	1,101	1,187	1,163	1,246	1,402	1,322	1,486	
ABRIL	1,176	1,140	1,248	1,274	1,287	1,450	1,426	
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	1,435	1,601	1,715	
AGOSTO	1,206	1,268	1,335	1,429	1,594	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	16,282	17,186	1,546

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	III TRIM.2018	MILLONES DE PESOS DE 2013	\$17,535,166	\$559,374	3.2%	11°	Cd.MEX, MÉXICO Y N.L.
PRODUCTO INTERNO BRUTO		MILLONES DE PESOS CORRIENTES	\$21,966,643	\$708,925	3.2%	11°	Cd.MEX, MÉXICO Y N.L.
PIB PERCÁPITA	2017	PESOS CORRIENTES	\$166,992	\$186,222	N/A	12°	CAMPECHE, Cd.MEX
PIB PERCÁPITA		DÓLARES	\$8,817	\$9,832	N/A	12°	CAMPECHE, Cd.MEX
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	FEB 2018	ASEGURADOS	20,299,984	897,834	4.4%	7°	Cd. MEX., JAL,N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL							
EXPORTACIONES	2016	MILLONES DE DÓLARES	\$373,930	\$51,444	14%	1°	CHIHUAHUA
IMPORTACIONES		MILLONES DE DÓLARES	\$387,064	\$42,867	11%	N.D	N.D.
INVERSIÓN							
IED	AL IV T 2018	MILLONES DE DÓLARES	\$31,604	\$1,138	3.6%	10°	C.Mx., NL, COAH
IED MANUFACTURA		MILLONES DE DÓLARES	\$15,523	\$766	4.9%	8°	NL, Cd. Mx, GTO
	ENE 2019						
PRODUCCIÓN MANUFACTURERA		MILLONES DE DÓLARES	\$31,591	\$546	2%	17°	EDO DE MEX, NL
IMMEX							
EMPLEOS	ENE 2019	EMPLEOS	2,707,113	386,629	14%	1°	CHIH, B.C., Y N.L.
ESTABLECIMIENTOS		ESTABLECIMIENTOS	5,116	505	10%	3°	B.C., N.L. Y CHIH
VALOR AGREGADO *		MILLONES DE DÓLARES	\$27,237	\$3,197	12%	8°	N.L., COAH., PUEBLA
INGRESOS PROVENIENTES POR MAQUILA		MILLONES DE DÓLARES	\$2,807	\$596	21%	1°	CHIH, B.C. Y TAM
MINERÍA (PRODUCCIÓN)							
ORO	ENE 2019	KILOGRAMOS	9,499	1,778	19%	2°	SONORA, CHIH, ZAC
PLATA		KILOGRAMOS	491,393	105,713	22%	2°	ZACATECAS, CHIH, DGO.
PLOMO		TONELADAS	21,890	3,580	16%	2°	ZACATECAS, CHIH, DGO.
COBRE		TONELADAS	62,188	1,093	2%	5°	SON, ZAC Y S.L.P.BCS
ZINC		TONELADAS	54,405	8,018	15%	3°	ZAC, DGO Y CHIH.
AGRICULTURA (PRODUCCIÓN)							
PISTACHE	2017	TONELADAS	37.0	37.0	100%	1°	CHIHUAHUA
MANZANA		TONELADAS	714,149.3	589,227.2	83%	1°	CHIH, PUE Y DGO
ALGODÓN HUESO		TONELADAS	1,009,103.4	708,331.9	70%	1°	CHIH, BC, COAH.
NUEZ		TONELADAS	147,198.5	92,938.7	63%	1°	CHIH, SON, COAH
ALFALFA ACHICALADA		TONELADAS	2,546,109.7	1,530,748.9	60%	1°	CHIH, BC, SON
AVENA GRANO		TONELADAS	72,091.8	35,872.7	50%	1°	CHIH, Mx, HGO
TRIGO FORRAJERO VERDE		TONELADAS	26,727.3	9,464.0	35%	1°	CHIH, DGO, COAH.
MAÍZ GRANO AMARILLO		TONELADAS	10,632,657.0	3,550,842.0	33%	1°	CHIH, JAL, TAM
AVENA FORRAJERA EN VERDE		TONELADAS	9,682,821.3	2,283,071.7	24%	1°	CHIH, DGO, ZAC
CEBOLLA		TONELADAS	1,620,318.4	315,234.3	19%	1°	CHIH,GTO, ZAC
CEREZA		TONELADAS	72.2	23.6	33%	2°	PUE, CHIH
CHILE VERDE		TONELADAS	2,697,083.1	697,418.3	26%	2°	SIN, CHIH, SON
CACAHUATE		TONELADAS	99,465.3	22,312.3	22%	2°	SIN, CHIH, CHPS
CHILE SECO		TONELADAS	119,958.3	24,641.6	21%	3°	ZAC, SLP, CHIH.
DURAZNO		TONELADAS	163,796.0	24,035.5	15%	3°	MICH, Mx,CHIH.
SANDÍA		TONELADAS	1,331,508.4	118,115.8	9%	3°	SON, JAL, CHIH
CAMOTE		TONELADAS	77,178.2	4,868.2	6%	3°	MICH, GTO, CHIH.
GANADERÍA (PRODUCCIÓN)							
Guajolote Carne	2017	Toneladas	16,328.5	1,424.0	9%	4°	Yuc, Mx, Pue y Chih.
Guajolote en Pie		Toneladas	21,840.1	1,804.4	8%	4°	Yuc, Mx, Pue y Chih.
Bovino Carne		Toneladas	1,926,900.3	78,237.4	4%	9°	Ver, Jal y SLP
Bovino en Pie		Toneladas	3,533,713.1	144,872.7	4%	9°	Ver, Jal y SLP

•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

Febrero 2019