



SECRETARÍA
**DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
Centro de Información Económica y Social

Noviembre 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

M.A. Gloria Alicia Rodríguez Segovia
Dirección de Gestión Estratégica y Eficacia
Institucional

Publicación Realizada por el Centro de Información Económica y Social de la Secretaría
de Innovación y Desarrollo Económico de Gobierno del Estado

Don Quijote de la Mancha N°1, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136,
Chihuahua, Chih., México.
Teléfono (614) 442-3300
www.chihuahua.com.mx



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



CENTRO
DE INFORMACIÓN
ECONÓMICA
Y SOCIAL

ÍNDICE

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

OCUPACIÓN Y EMPLEO

- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de 372.5 (.9%) menor al Nacional.
- Al III trimestre de 2019, se tiene una tasa de desempleo de 3.2%, 0.5 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de 6% 1.8 puntos porcentuales menor a la nacional
- La menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de 15.7%.
- Al III trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en 1.77 millones de personas, el 62% de la población de 15 años y más.

• En lo que va del año se han creado **26,535** nuevos empleos, un crecimiento de **3.0%** con respecto a diciembre de 2018. En noviembre, el estado se ubica en **treceavo** lugar a nivel nacional en generación de empleos formales.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

- El crecimiento de la economía estatal en 2018 fue de 1.6% y en 2019, al II Trim. con cifras de ITAEE fue de 4.2%.
- De 2010 a 2018 el PIB per Cápita creció 25% a precios constantes de 2013.

El PIB per cápita, en pesos corrientes es de **195,809**, cifra mayor en **10.5%** a la nacional.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

- IED total al III Trim de 2019 es de 1,118 mdd, 4.3% del nacional, 7° lugar.
- IED manufacturera de 862 MDD, 8% del nacional, 5° lugar.

5° Mayor receptor de IED en el periodo 2013 al III Trim. 2019 con **12.7 Mil MDD**.

IMMEX

Tercer lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con 498 al mes de septiembre de 2019.

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con **387 mil 649** personas.

SECTOR MINERO

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

3er lugar nacional en valor de producción **minero-metalúrgica**, **15.8%** del nacional.

COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

- Chihuahua ocupa el primer lugar en exportación de equipo de computación y comunicaciones participando con el 41% del Nacional.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en 1.1% a tasa anual en noviembre de 2019, muy por debajo de la de Chihuahua que fué 3.07%, y la Nacional que fué de 2.97%.
- 848.8 MDD en ingresos por remesas familiares, acumulado a sept de 2019, mayor mayor a la cifra del mismo periodo de 2018. en 16.4%
- De enero a agosto de 2019, las ventas de autos fueron inferiores en 5.6% comparado con el el mismo periodo de 2018, sumando un total de 23 mil 656 vehículos según datos de AMDA y UCAN.

1er lugar nacional en exportaciones **manufactureras y mineras** en **27 mil 159 MDD** al **segundo trimestre de 2019**, **13.8%** del total nacional.

TURISMO

- De enero a noviembre de 2019, el número de visitantes fue superior 24% comparado con el mismo periodo 2018, para llegar a una cifra de 7.5 millones de visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 61.5% en noviembre de 2019. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea enero-noviembre de 2019 fue 13% mayor a la cifra de enero-nov 2018.
- A noviembre de 2019, el aforo carretero en las casetas fue mayor 1.5% a la cifra acumulada de enero a noviembre de 2018.

• El total de pasajeros en enero-noviembre 2019 en el CHEPE, fue de 182,261 pasajeros.

AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 39% de la producción manufacturera, de enero a septiembre 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, cebolla, avena forrajera en verde y cacahuete.
- 2° lugar chile verde, durazno y triticale forrajero en verde.
- 3° lugar nacional en inventario de bovinos con participación del 7%.
- 3° lugar nacional en chile seco y sandía.
- 4° lugar nacional en producción de orégano, frijol, membrillo y leche de bovino
- 9° lugar nacional producción de bovino en pie y bovino carne.

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

El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el 10.9% del PIB total en 2018.

EDUCACIÓN

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

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

SALUD

- A diciembre de 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 septiembre de 2019, transitaban por los cruces fronterizos 650 mil 070 camiones comerciales, 9 millones 366 mil vehículos privados y 6 millones 337 mil peatones.

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

EMPLEO FORMAL

Al mes de noviembre de 2019 hay **909 mil 403** puestos de trabajo formales registrados en el IMSS

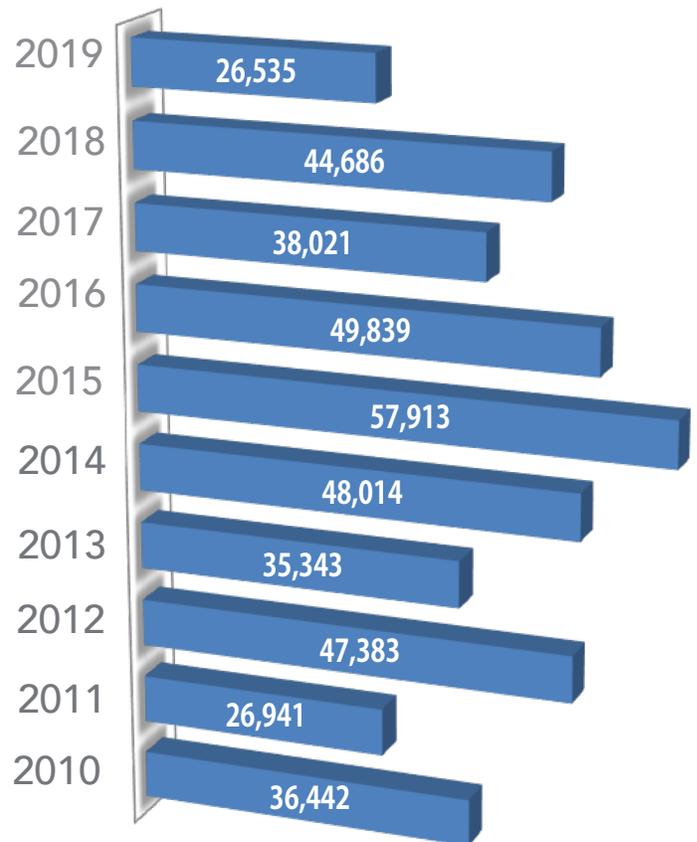
De enero a noviembre de 2019 se generaron 26 mil 535 puestos de trabajo formales, con esta cifra suman 10 años en los que se generan mas de 26 mil empleos en los primeros once meses del año.



Empleo generado, al mes de noviembre de cada año

63 mil 390

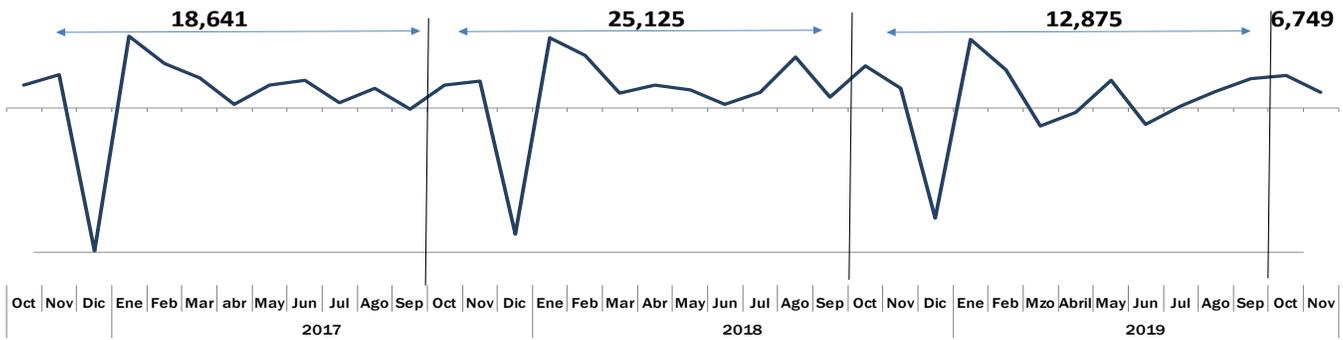
Acumulado en la actual administración (oct 2016 a noviembre 2019)



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 - nov'19

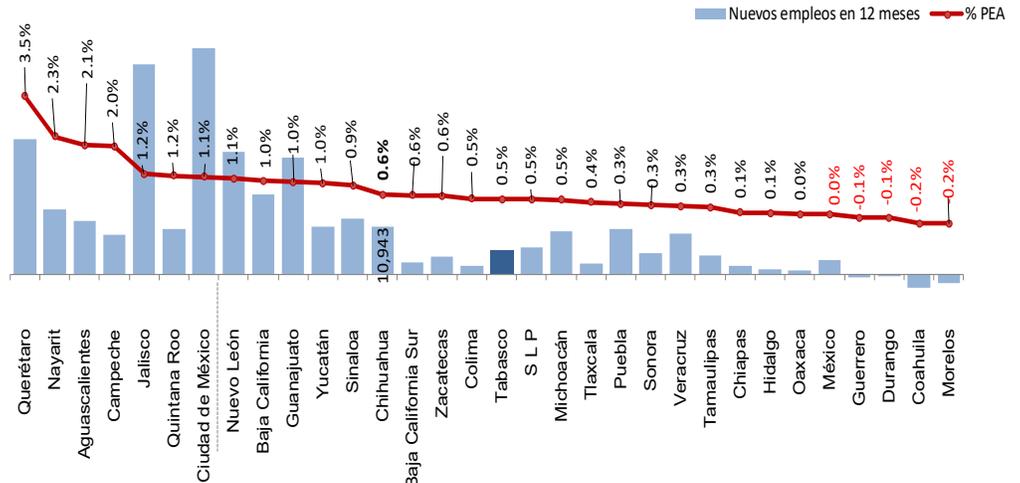


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



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

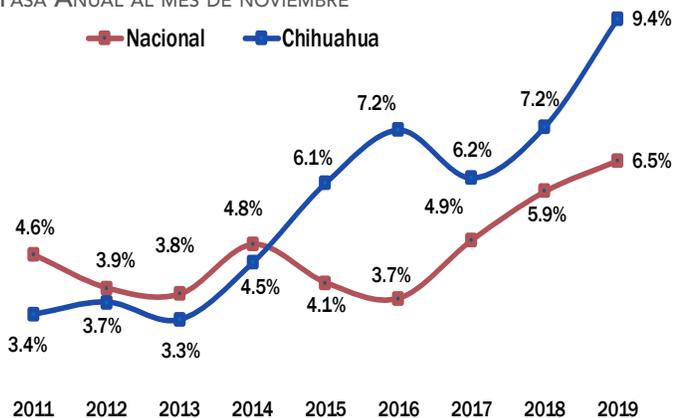
En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **10 mil 943 empleos**, siendo la entidad No. 13, en empleo generado como proporción de la PEA.



Salario diario asociado a trabajadores asegurados del IMSS

CRECIMIENTO ANUAL DEL SALARIO DIARIO ASOCIADO A LOS TRABAJADORES.

TASA ANUAL AL MES DE NOVIEMBRE



COMPARATIVO CON LA MEDIA NACIONAL NOVIEMBRE 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

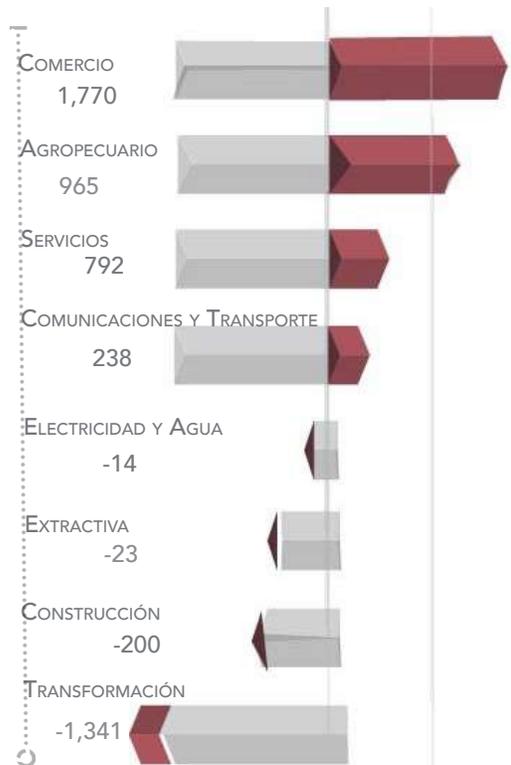
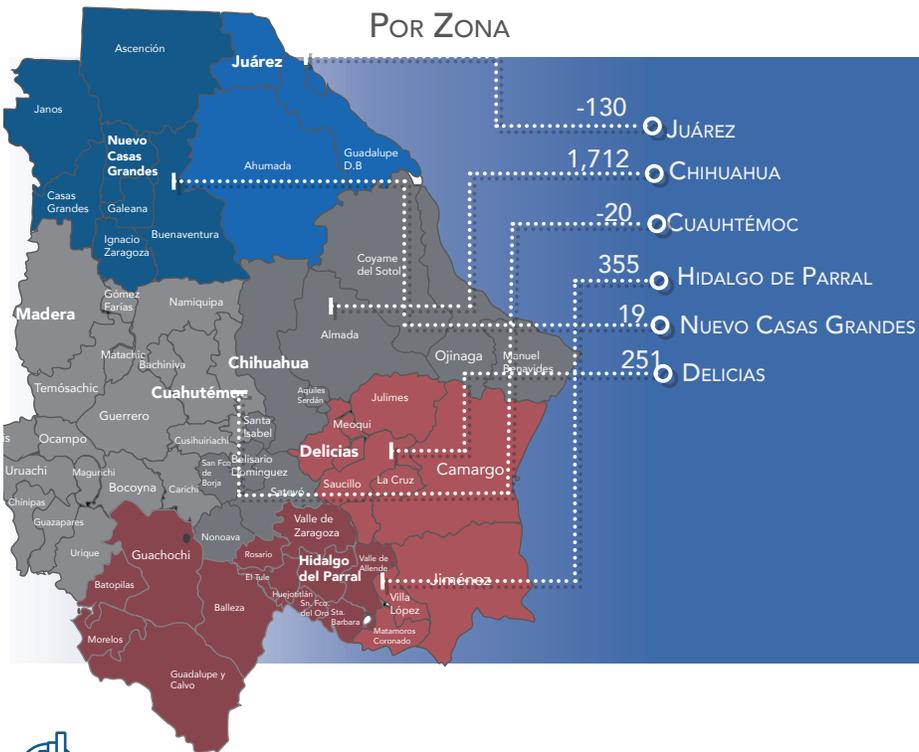
OCUPACIÓN Y EMPLEO



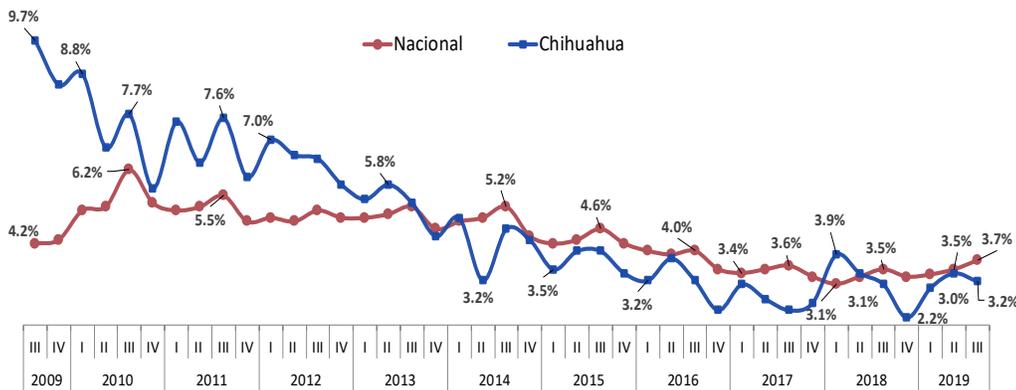
Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

NOVIEMBRE DE 2019

POR SECTOR



Tasa de desempleo



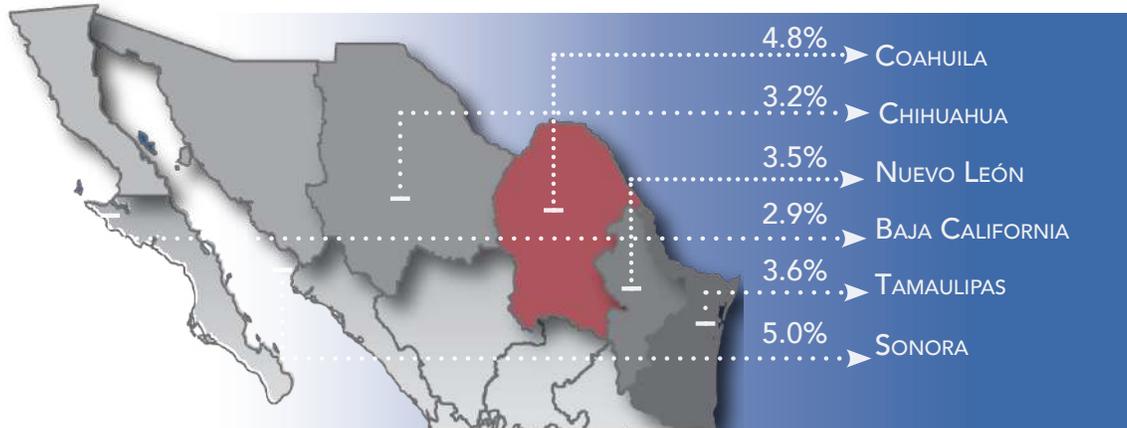
El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.2%**.



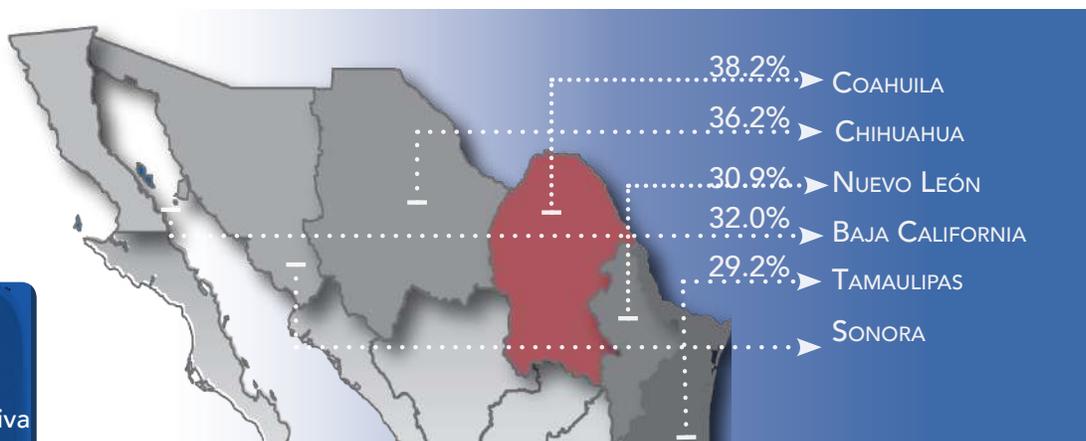
Ocupación y empleo en la frontera norte

III TRIMESTRE DE 2019

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA

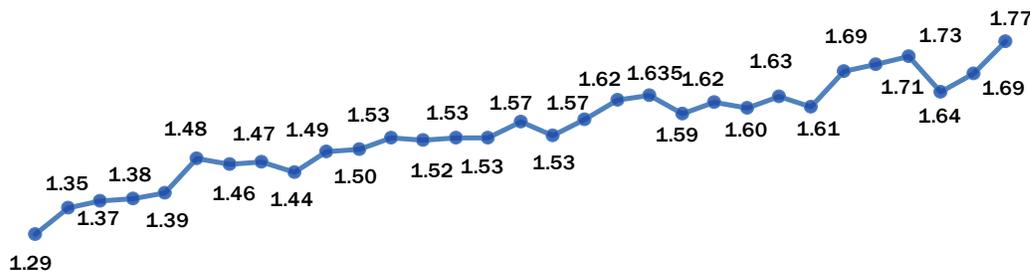


Durante el tercer trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.77 millones de personas, las que representaron el 62% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.71 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal.



Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL III TRIMESTRE DE 2019
MILLONES DE PERSONAS



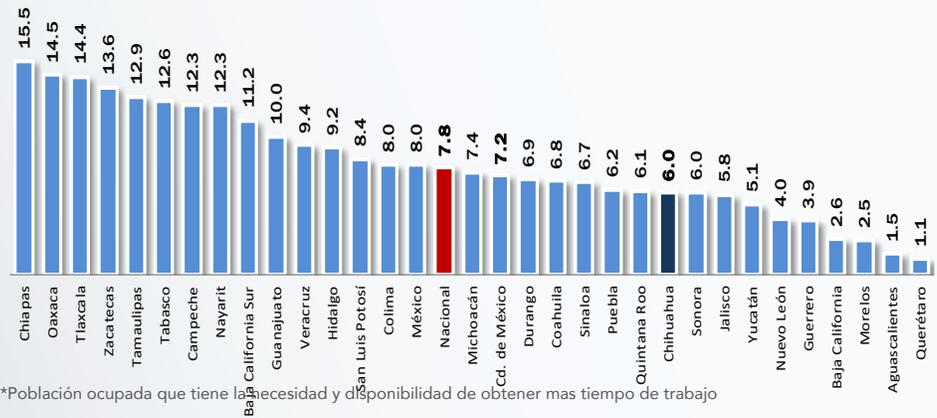
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
I	I	I	I	I	I	I	I
II							
III							
IV	III						

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

Tasa de subocupación de 6.0 %, cifra menor en 1.8 puntos porcentuales a la nacional, lo que los posiciona en 10° lugar.

Tasa de subocupación*

III TRIMESTRE DE 2019

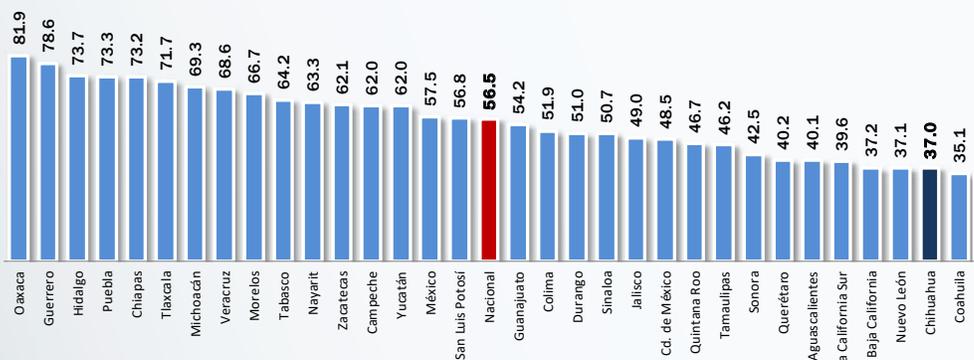


*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener más tiempo de trabajo

Segundo lugar con la tasa más baja de informalidad laboral en el país de 37.0%, cifra menor en 19.5 puntos porcentuales a la cifra nacional.

Tasa de informalidad laboral*

III TRIMESTRE DE 2019

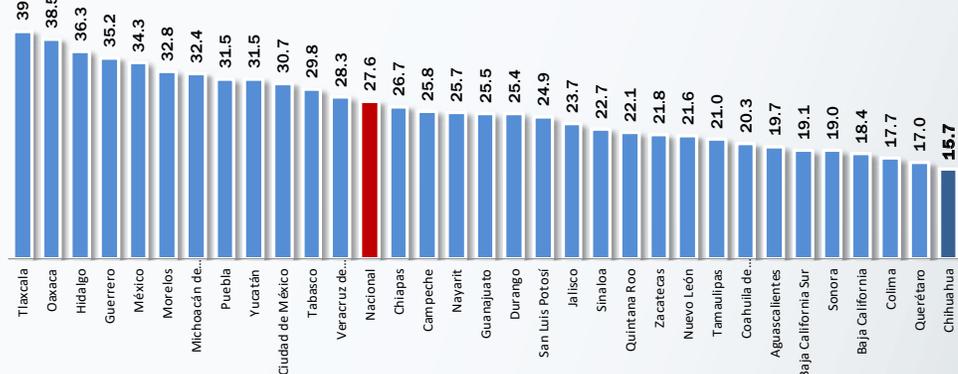


*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

El estado cuenta con la menor tasa de informalidad a nivel Nacional con de 269 mil 535 persas, lo que representa el 15.7%.

Tasa de ocupación en el sector informal*

III TRIMESTRE DE 2019

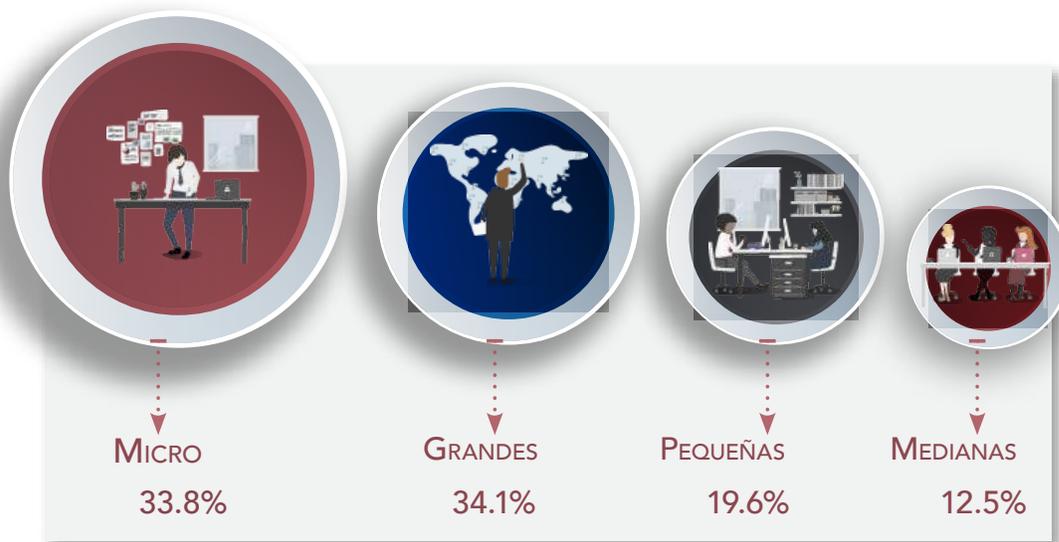


*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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

AL III TRIMESTRE DE 2019

53.4 % del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas



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



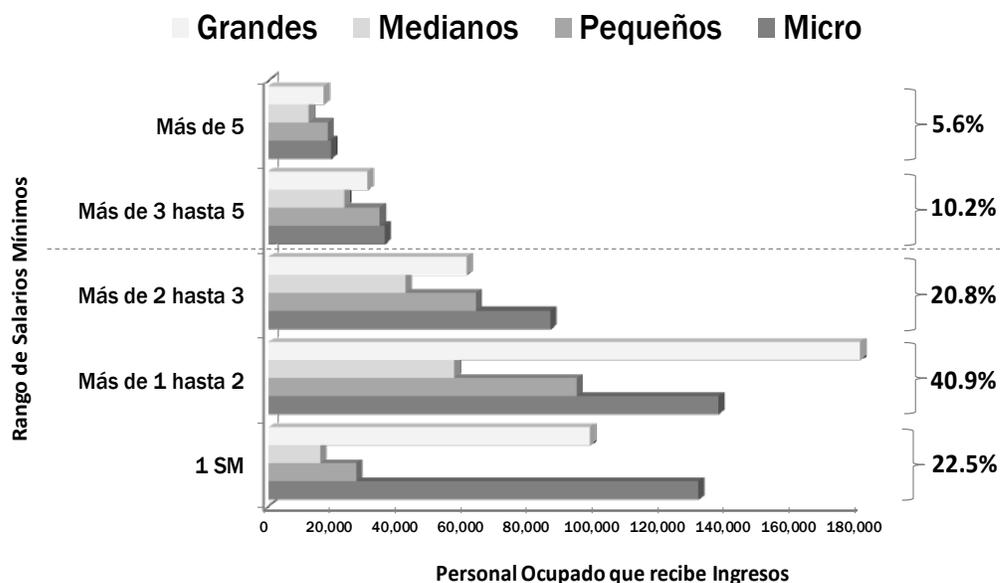
Salarios del personal ocupado (formal e informal) por tamaño de establecimiento en el estado de Chihuahua

AL III TRIMESTRE DE 2019

84.2% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM

De \$102.68 a \$308.04 pesos diarios

En frontera Norte de \$176.72 a 530.16 pesos diarios



La estadística contempla solo el personal ocupado no agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta, por lo que se considera una población ocupada que recibe ingresos de 1,208,002 trabajadores. FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE. al III T 2019, publicación trimestral.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

PIB ESTATAL

Precios constantes: 581,997 Mdp

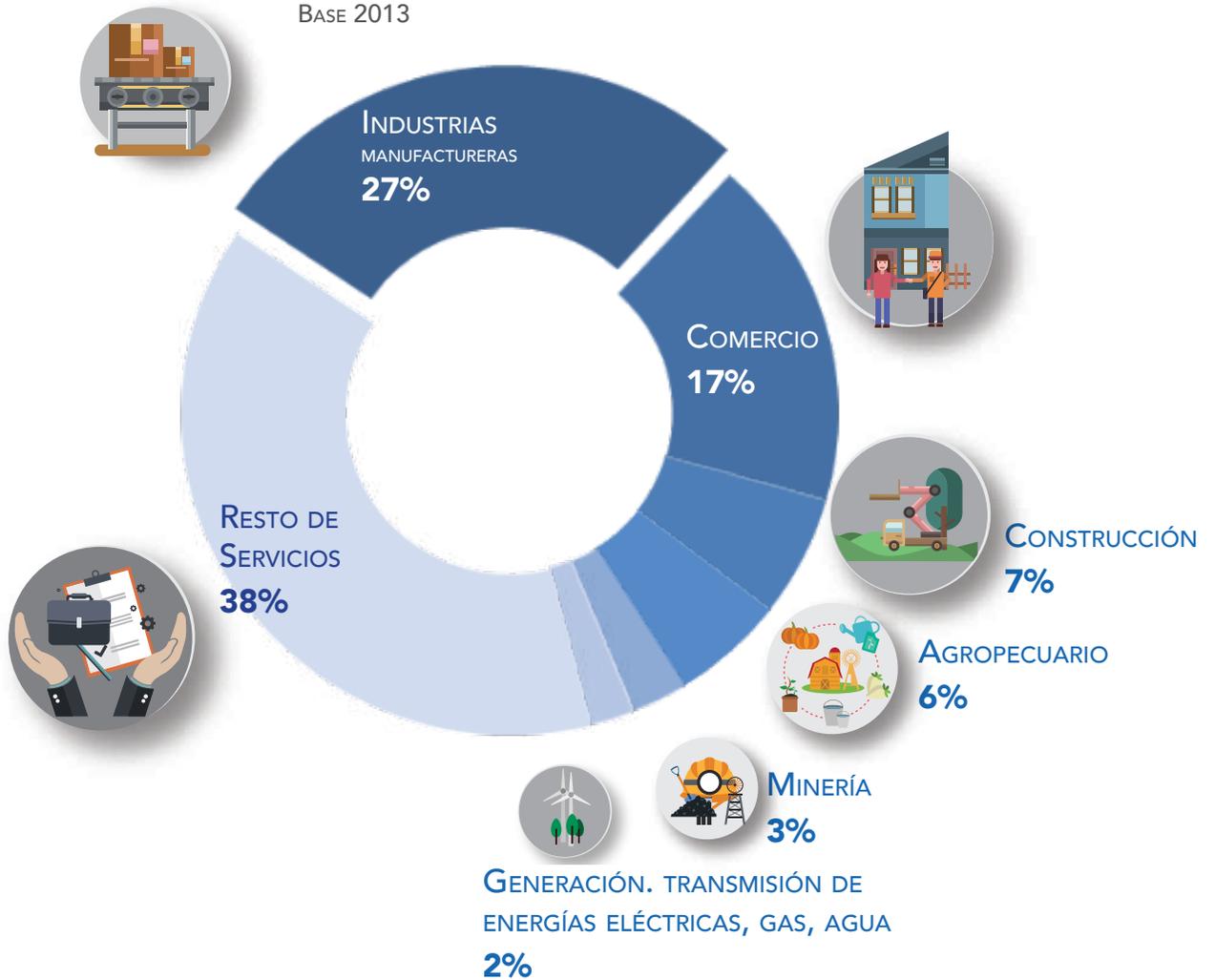
Precios corrientes: 759,557 Mdp



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL II TRIMESTRE 2019*

BASE 2013



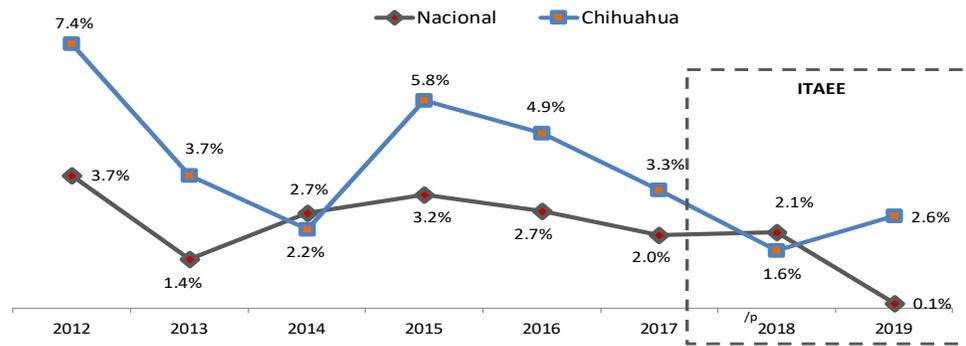
Los servicios incluyen: servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte, información en medios masivos y servicios de alojamiento temporal.

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



Variación del producto interno bruto

2012 AL II TRIMESTRE DE 2019*



Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de diciembre de 2019, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2019 es de 0.3% y para 2020 es de 1.1%.

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

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

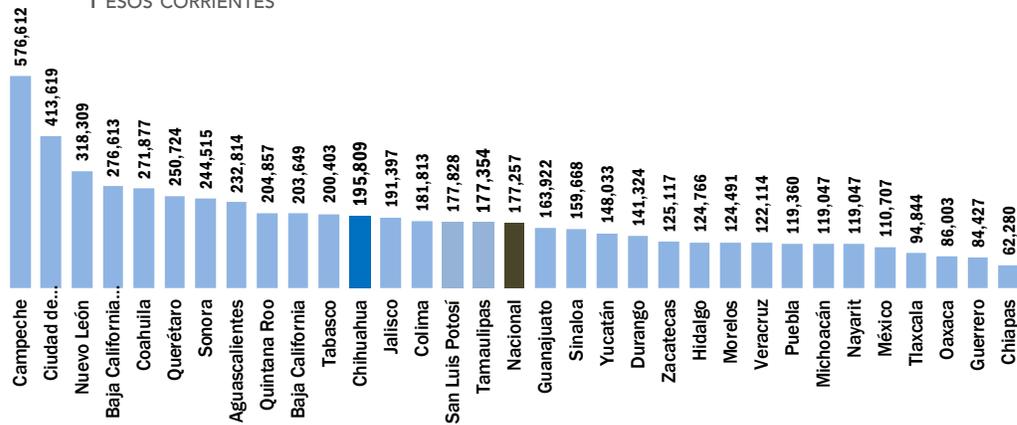
Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del año en el ITAEE, puede considerarse como un indicador preliminar de la tendencia del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) de ese mismo año.



Producto interno bruto per cápita por entidad federativa

ESTIMACIÓN 2018

PESOS CORRIENTES



El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es

de **195,809** pesos corrientes.

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

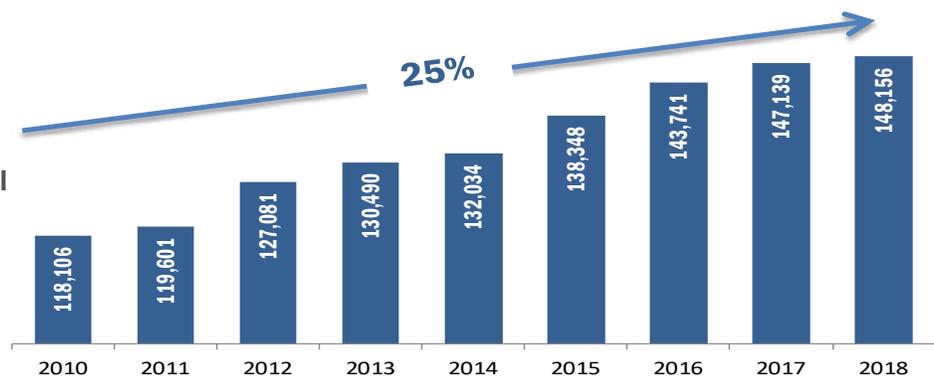
Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2017



Crecimiento del producto interno bruto per cápita

2010-2018

PRECIOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013



El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua

creció **25%**, de 2010 a 2018

En 2018 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2013 fue de

\$141,698 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

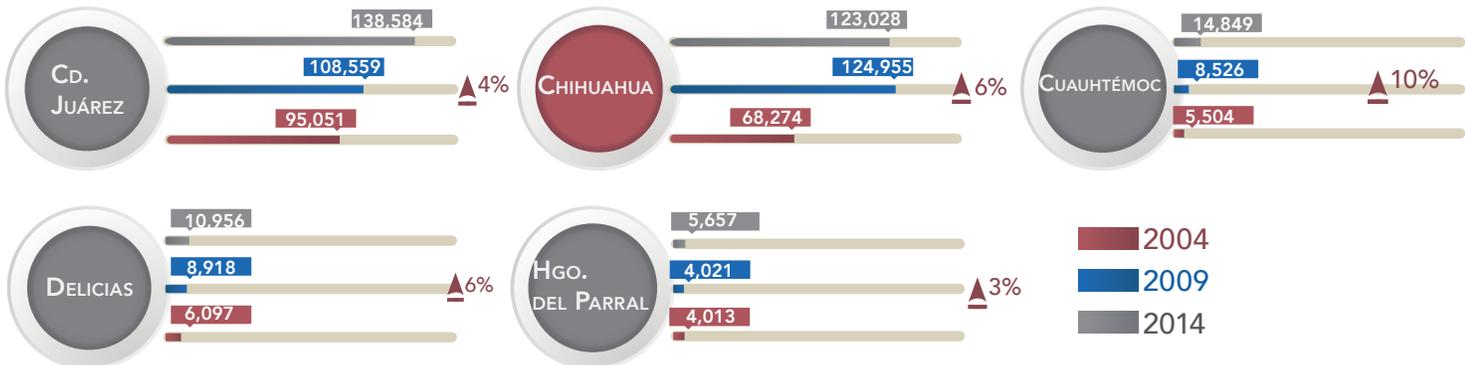
320 Mil millones de pesos



Producción bruta* de los principales municipios del estado de Chihuahua

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

MILLONES DE PESOS

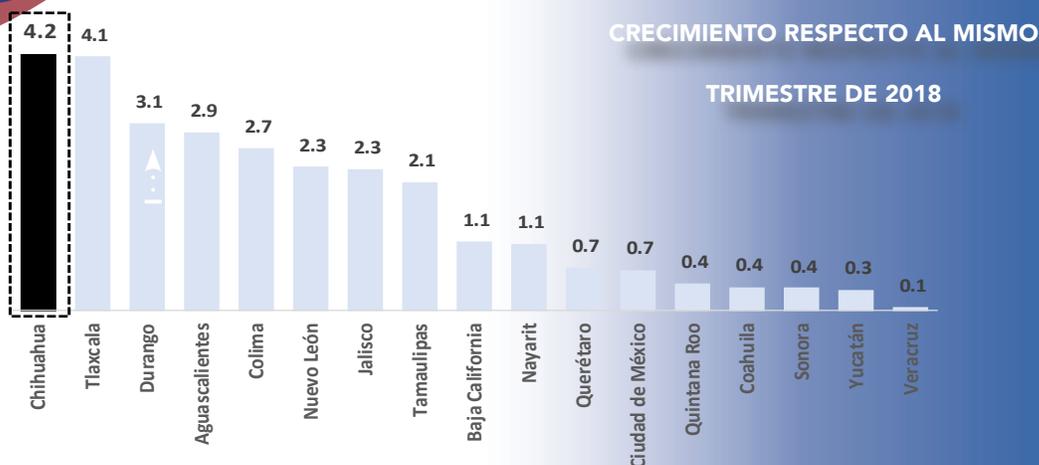


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

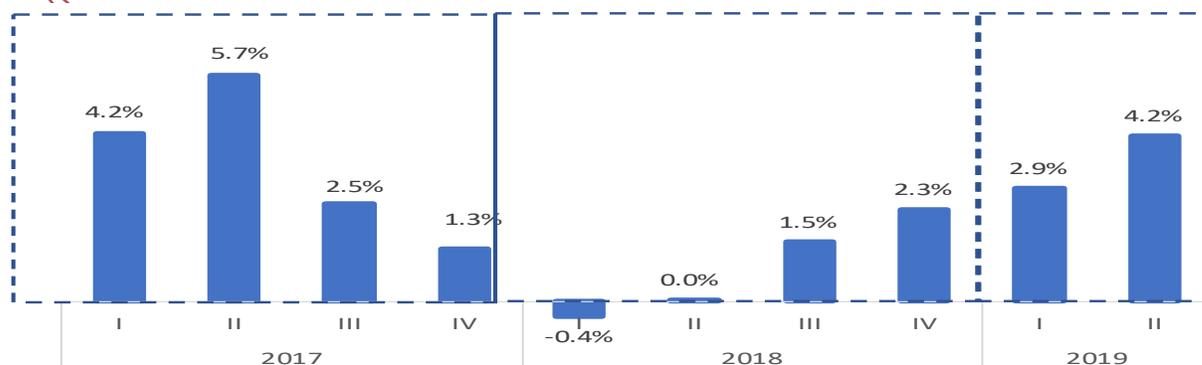
* Producción Bruta: Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas.

INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL

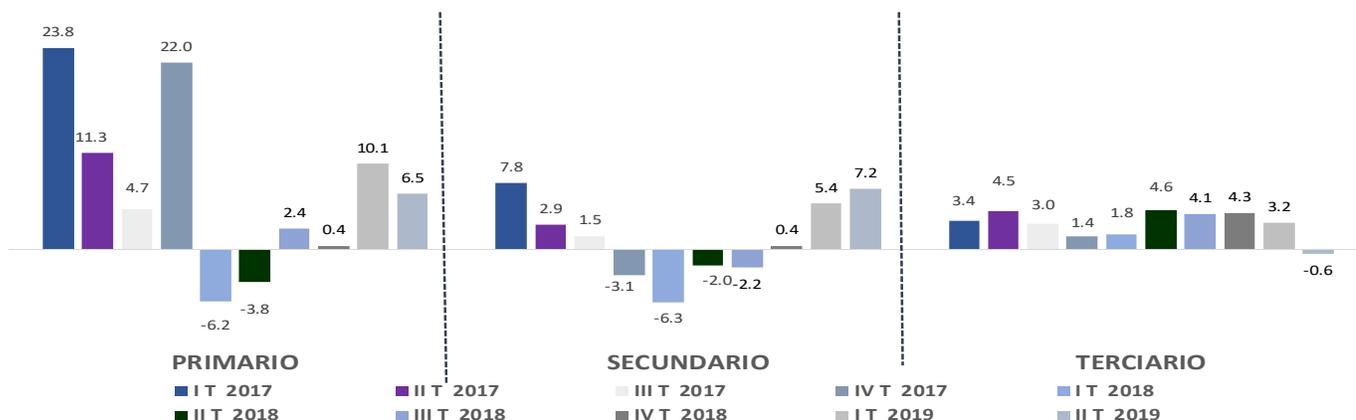
Crecimiento Económico por Entidad Federativa, II Trimestre de 2019



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



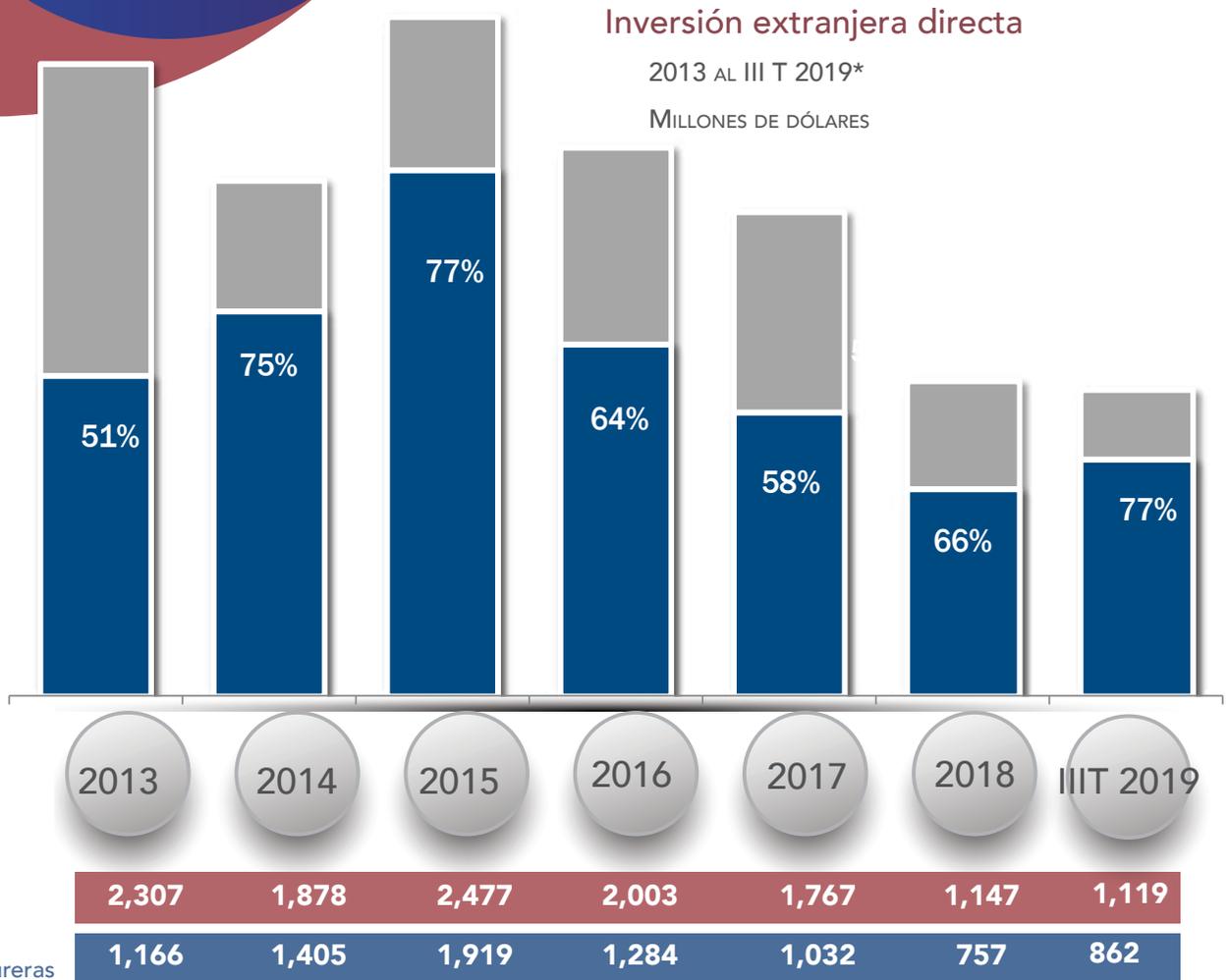
Variación anual de la Actividad Económico por Sector en Chihuahua



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

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

**Al III Trim de 2019, la industria
manufacturera recibió el 77%
del total de la IED estatal**



*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

III TRIM 2019

Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

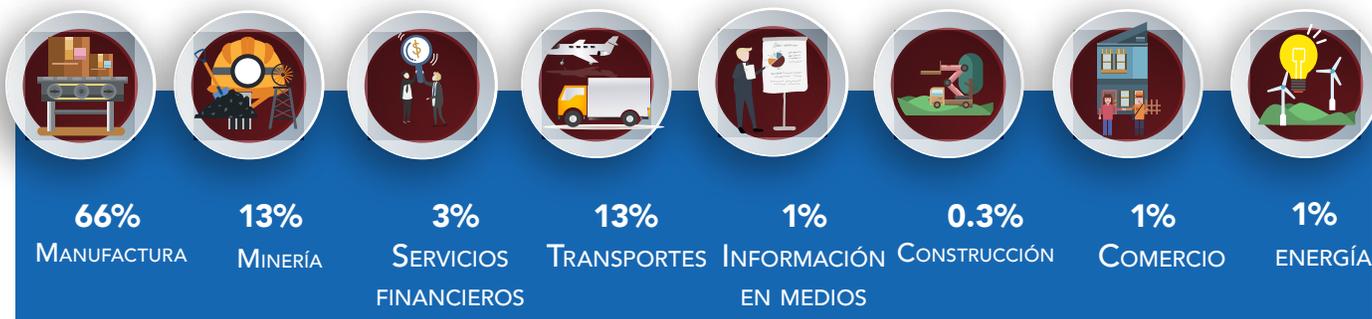


Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al III Trim. de 2019, México registró 26 mil 035 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 1,118 mdd, con lo que aporta el 4.3% al total nacional, además se posiciona en 7° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Edo de México, Nuevo León, Jalisco, Coahuila y Tamaulipas



Por sector estado de Chihuahua acumulada desde 2013 al IIIT 2019



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



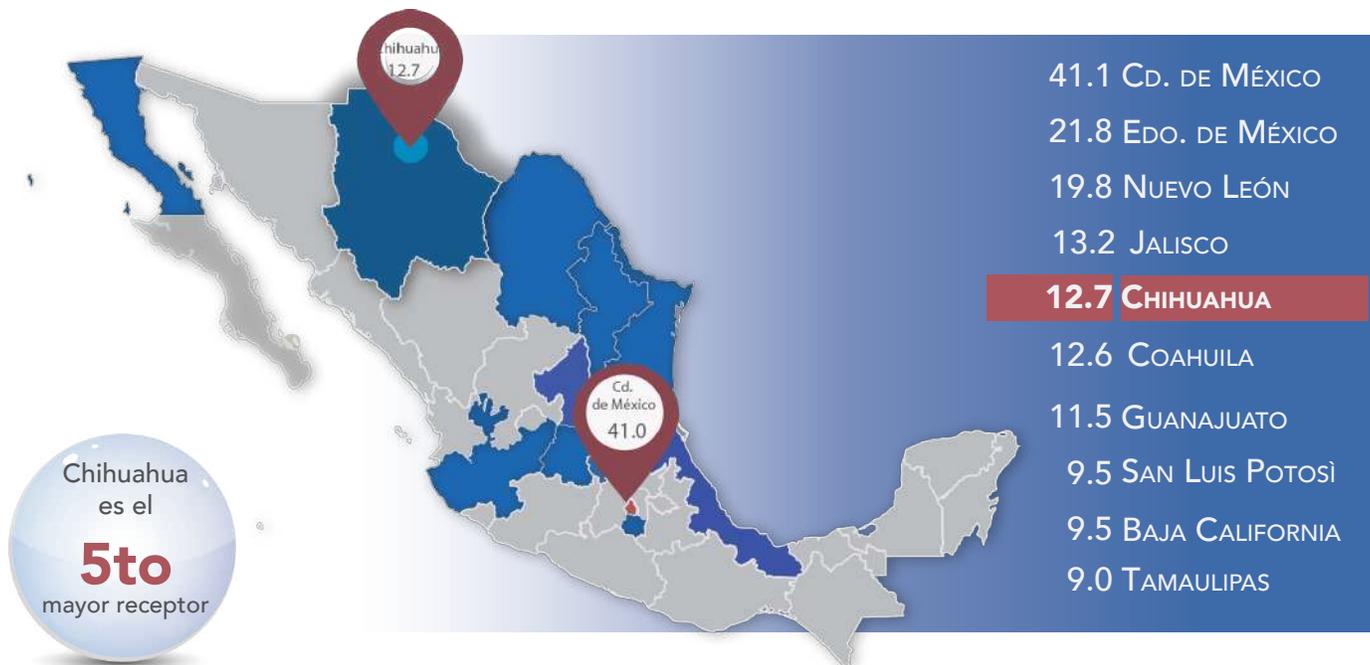
FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al segundo trimestre de 2019.



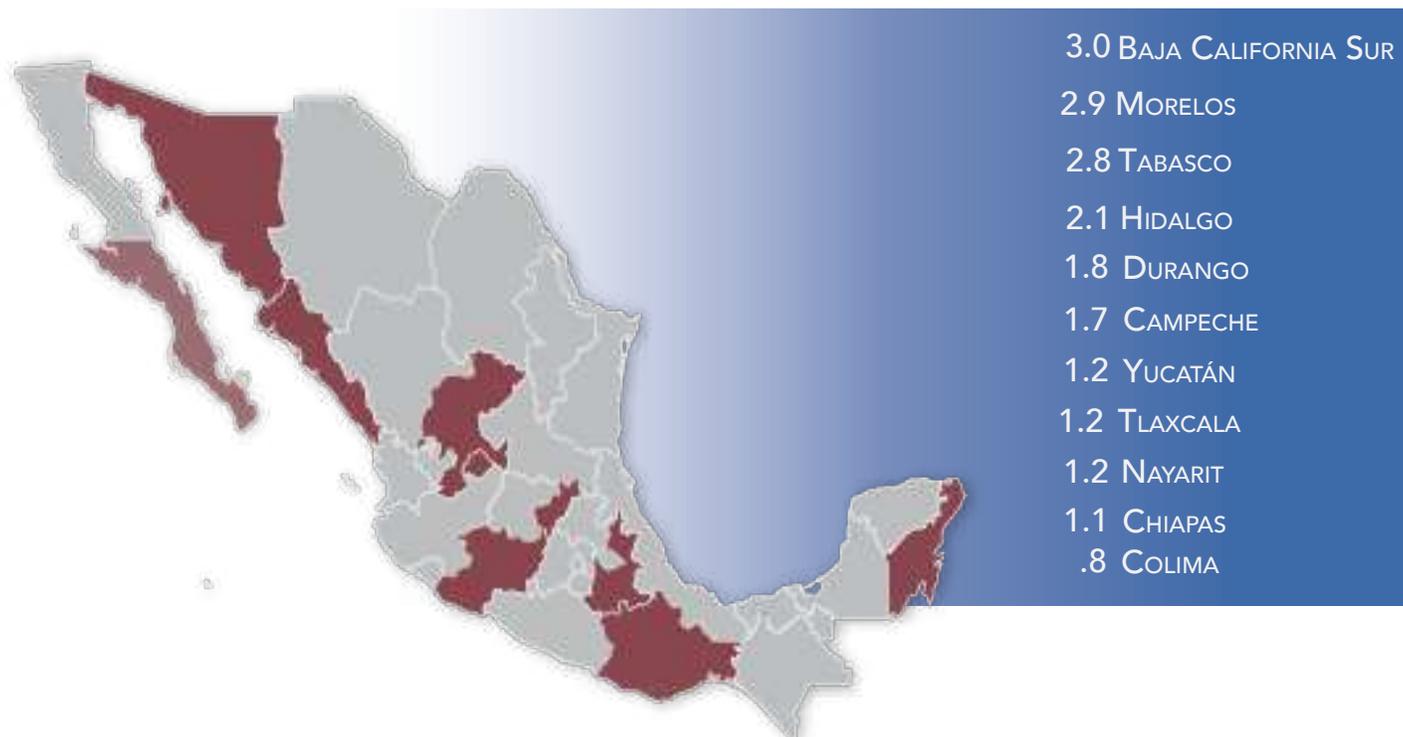
Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

CIFRAS EN: MILES DE MILLONES DE DÓLARES

Entidades que captaron mas IED, acumulada desde 2013 al IIIT 2019



Entidades que captaron menos IED, acumulada desde 2013 al IIIT 2019



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

INDICADORES IMMEX POR ENTIDAD FEDERATIVA



Establecimientos y personal ocupado IMMEX

SEPTIEMBRE 2019



1er lugar en personal ocupado

3er lugar en establecimientos

Estado	Personal Ocupado	Estado	Establecimientos
Chihuahua	387,649	Baja California	917
Baja California	343,768	Nuevo León	653
Nuevo León	282,824	Chihuahua	498
Coahuila de	274,795	Coahuila	394
Tamaulipas	254,848	Tamaulipas	361
Guanajuato	160,171	Guanajuato	331
Jalisco	155,236	México	277
Otras	143,880	Jalisco	272
México	136,870	Otras	267
Sonora	130,143	Querétaro	235
Querétaro	105,896	Sonora	229
San Luis Potosí	86,837	Puebla	178
Puebla	75,744	San Luis Potosí	174
Aguascalientes	62,562	Aguascalientes	88
Durango	42,690	Ciudad de México	87
Yucatán	33,467	Durango	78
Cd de México	25,241	Veracruz	56
Veracruz	20,546	Yucatán	55
Nacional	2,723,167	Nacional	5150



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

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

Al mes de septiembre de 2019 el personal ocupado de la IMMEX creció

2.6%, 9,837

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



Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2013 - SEPTIEMBRE 2019



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

INDICADORES DEL SECTOR MINERO

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



Valor de producción de los principales metales.

2012 - OCTUBRE 2019
MILLONES DE PESOS



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

Volumen de la producción de los principales metales

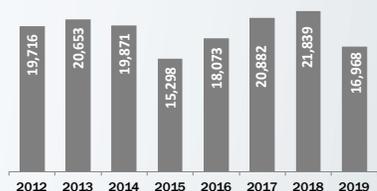
OCTUBRE 2018



2do
lugar nacional
en producción
de Oro

Sonora	35%
Chihuahua	18%
Guerrero	16%
Zacatecas	11%
Otros	20%

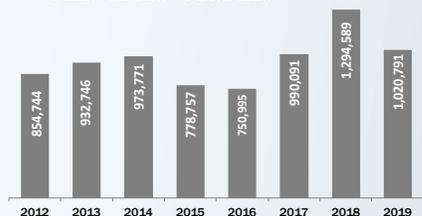
KILOGRAMOS ANUALES



2do
lugar nacional
en producción
de Plata

Zacatecas	39%
Chihuahua	21%
Durango	15%
Sonora	7%
Otros	19%

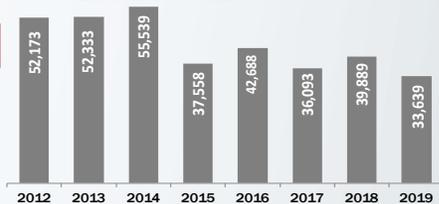
KILOGRAMOS ANUALES



2do
lugar nacional
en producción
de Plomo

Zacatecas	57%
Chihuahua	18%
Durango	9%
Hidalgo	4%
Otros	14%

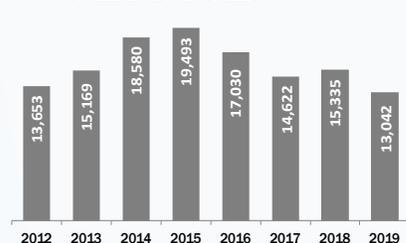
TONELADAS ANUALES



4to
lugar nacional
en producción
de Cobre

Sonora	83%
Zacatecas	6%
San Luis Potosí	4%
Chihuahua	2%
Otros	5%

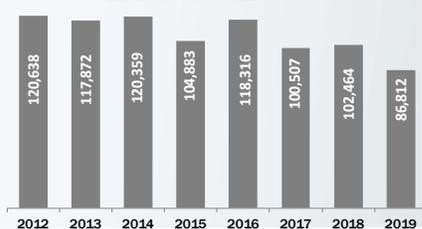
TONELADAS ANUALES



2o
lugar nacional
en producción
de Zinc

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

TONELADAS ANUALES



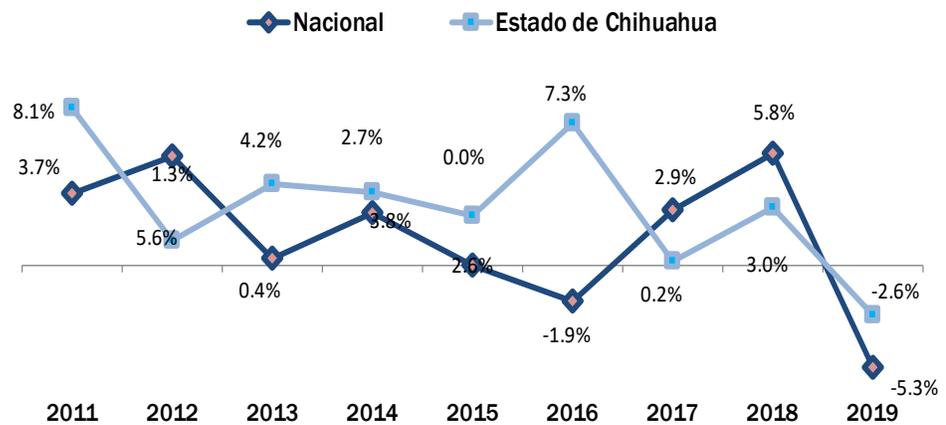
Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Estadísticas de la Industria Minero metalúrgica, EIMM

INDICADORES DEL COMERCIO Y SECTOR EXTERNO



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

AL MES DE OCTUBRE DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL

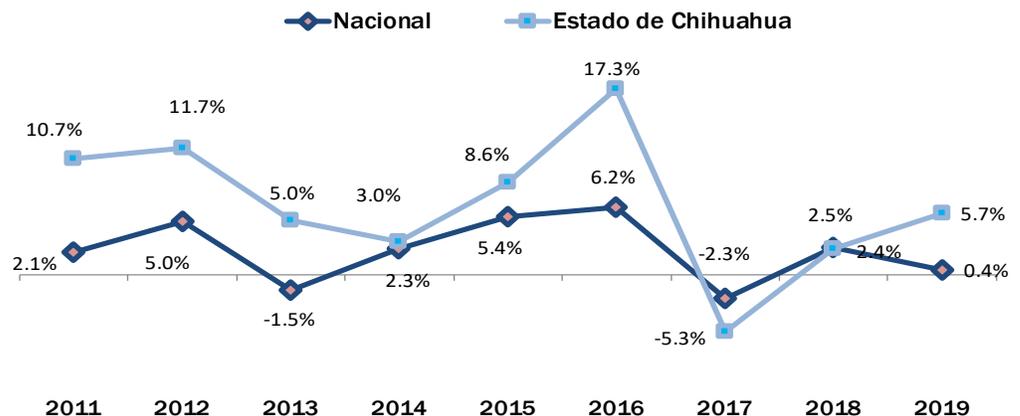


Chihuahua presentó un decremento de 2.6% con respecto al mismo periodo de 2018, mientras que el Nacional, un decremento de 5.3%.



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

AL MES DE OCTUBRE DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



En el mes de octubre Chihuahua presenta un incremento de 5.7% con respecto al índice del mismo periodo de 2018, mientras que el nacional, un crecimiento de 0.4%.

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

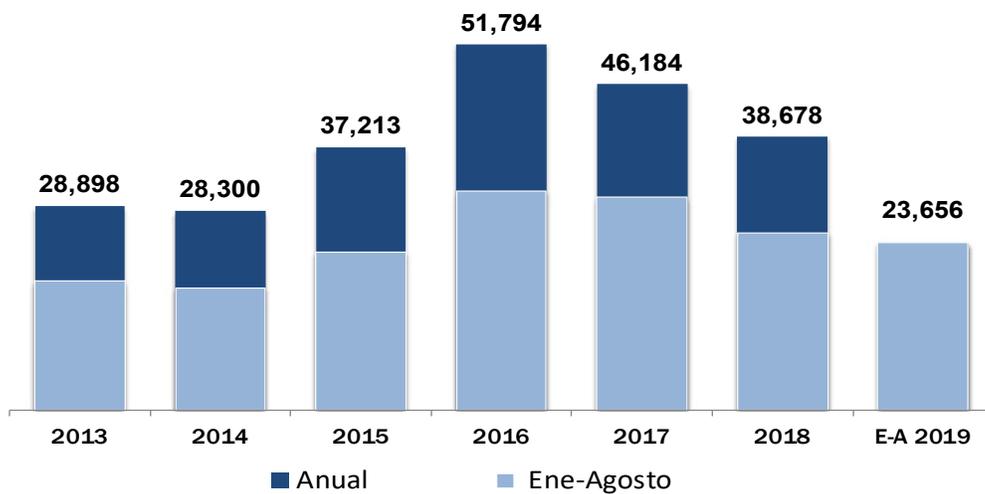


Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2012 A AGOSTO 2019

UNIDADES

De enero a agosto de 2019 la venta de autos decrecieron en 5.6 % con respecto al mismo período de 2018.

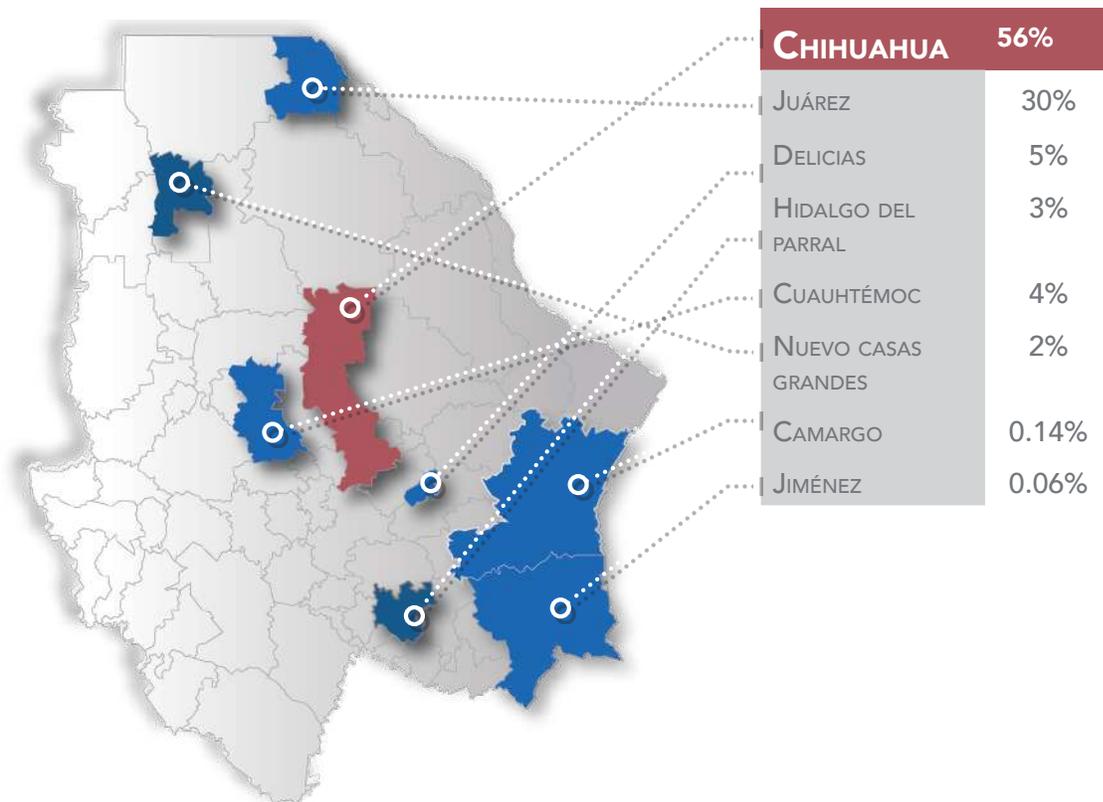


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN
* Cifras Preliminares



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - AGOSTO 2019



INFLACIÓN ANUAL

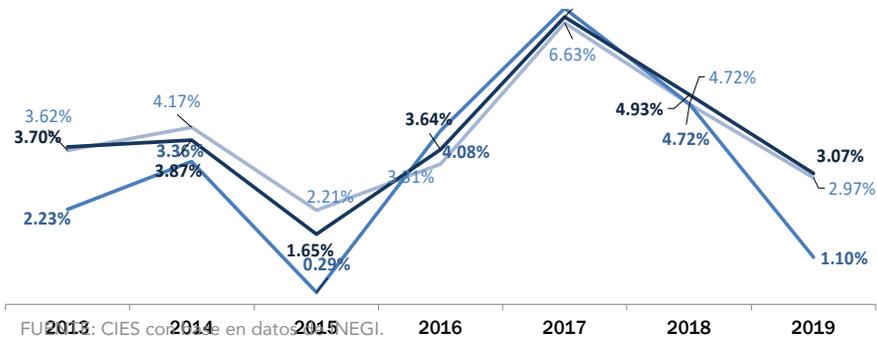
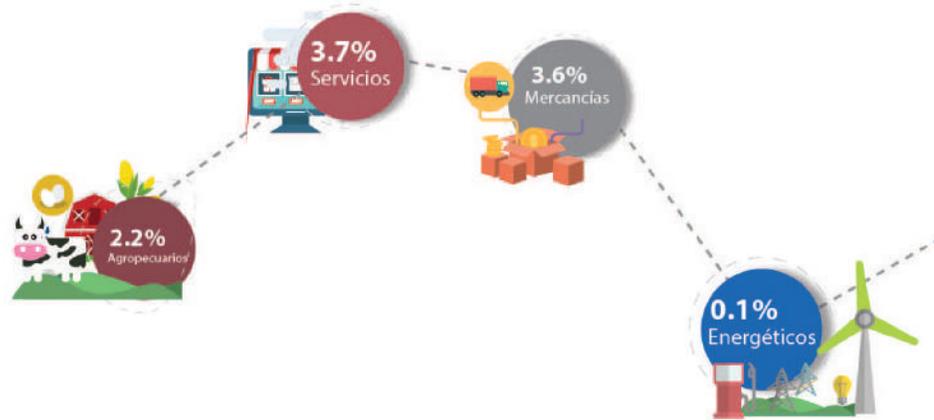
2012 - 2019 AL MES DE NOVIEMBRE DE CADA AÑO

Sectores con mayor incremento a nivel nacional



VARIACIÓN ANUAL

En noviembre de 2019, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 1.1%, .21 puntos porcentuales menor a la del mes anterior; el valor para Chihuahua es de 3.07% inferior al mes anterior que fue de 3.6%, mientras que la nacional se sitúa en 2.97%. Los subíndice con mayor incremento fueron lo servicios y mercancías con 3.7% y 3.6% respectivamente.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - NOVIEMBRE 2019

Proyección Banxico
Al cierre de:
2019: 19.55
2020: 20.10

44.9%

DEPRECIACIÓN DE 2014 A LA FECHA



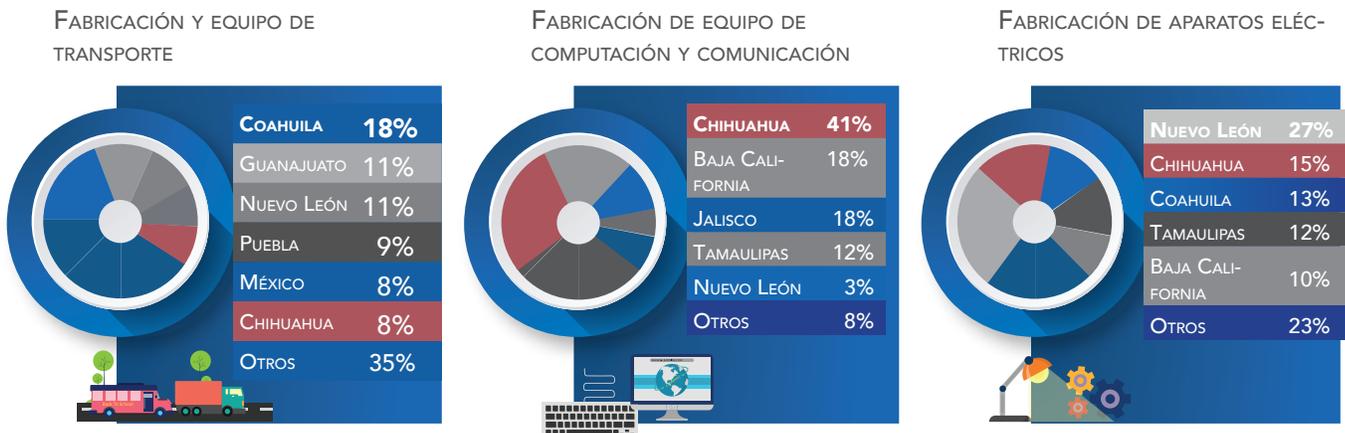
FUENTE: CIES con base en datos de Banco de México.



Exportaciones por principales subsectores

II T 2019

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL



Fuente: CIES con datos del INEGI

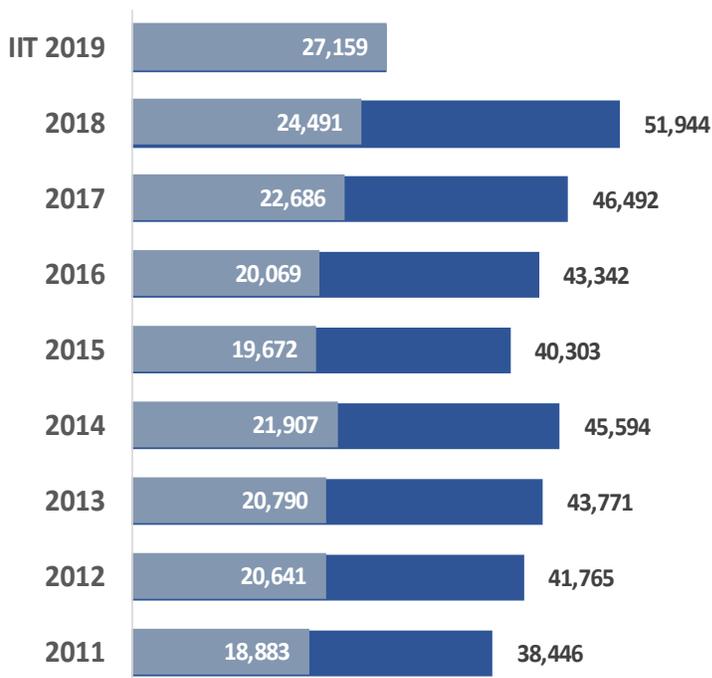


Exportaciones no petroleras del sector Manufacturero y Minero Metalúrgico del estado de Chihuahua.

2011 - II T 2019

MILLONES DE DÓLARES

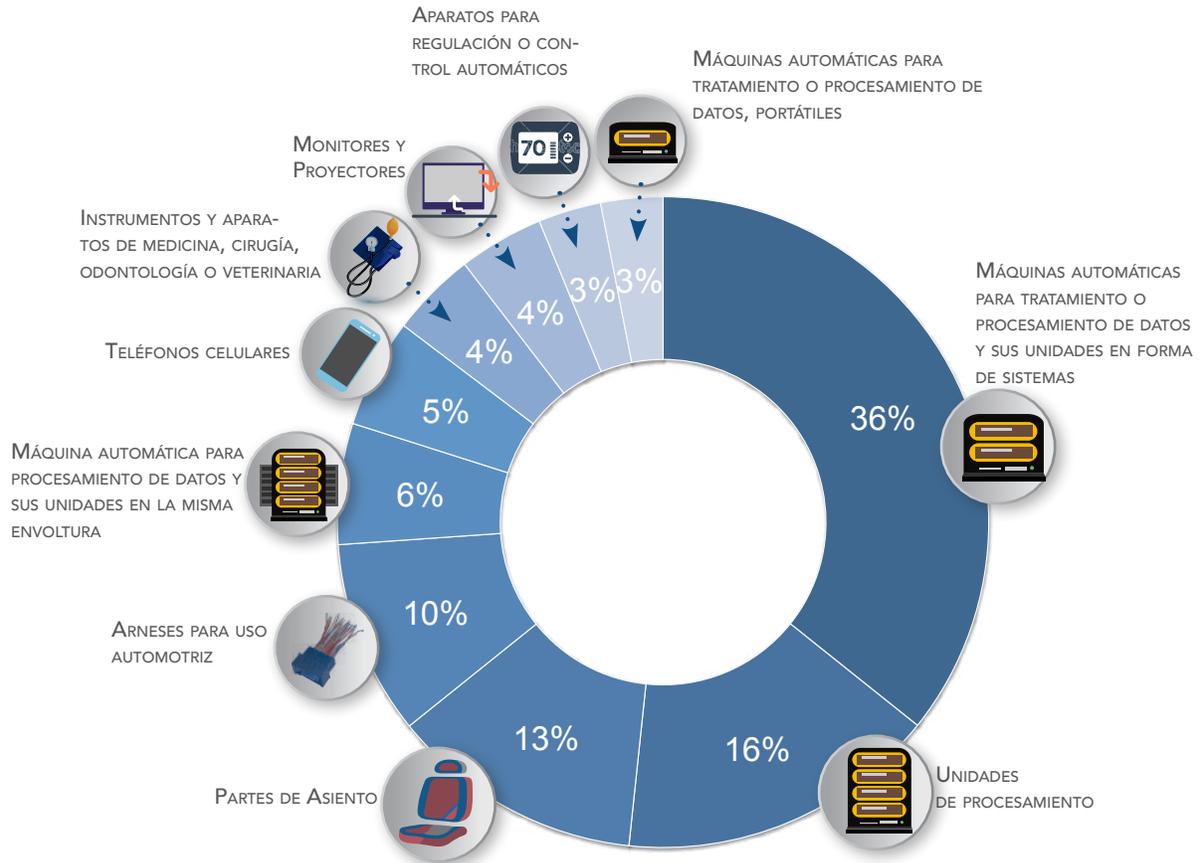
**CRECIMIENTO DEL 35%
EN EL PERÍODO
2011 - 2019**



FUENTE: INEGI exportaciones trimestrales por Entidad Federativa.



Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2018

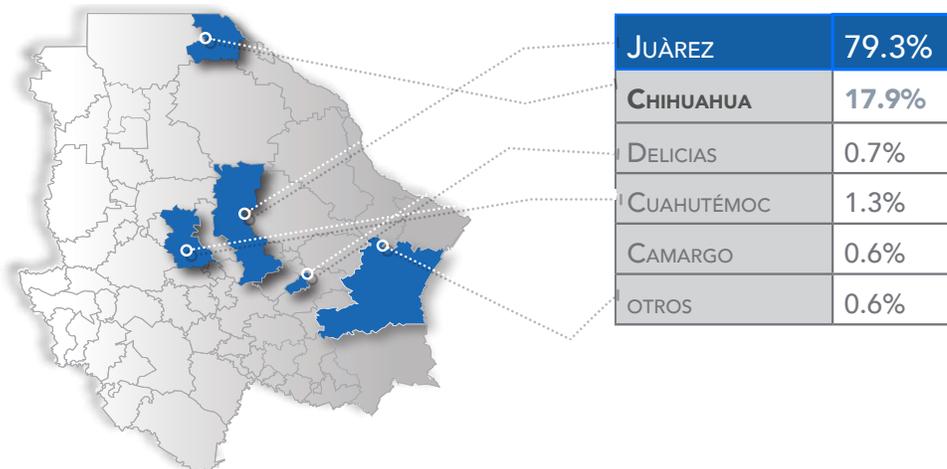


FUENTE: Datos estimados con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.
 NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información. * Cifras estimadas.



Municipios con mayor monto de exportaciones no petroleras en el estado de Chihuahua

2018



FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal. Datos estimados CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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

*Cifras estimadas

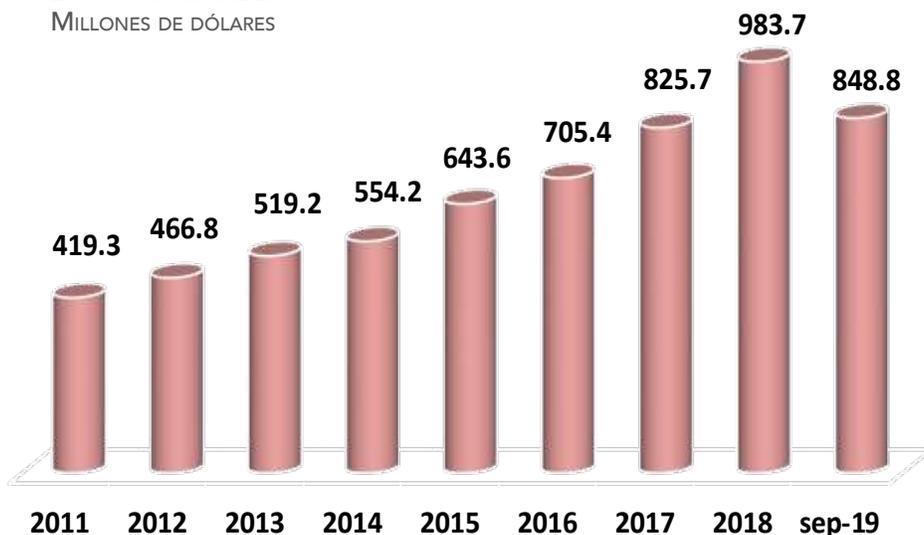


Ingresos por remesas familiares en el estado de Chihuahua

2011 - SEPTIEMBRE 2019

MILLONES DE DÓLARES

A Sept. de 2019 continúa la tendencia de crecimiento de las remesas familiares proveientes del extranjero, un crecimiento promedio anual de 16% de enero a sept de 2019 con respecto al mismo periodo de 2018.



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

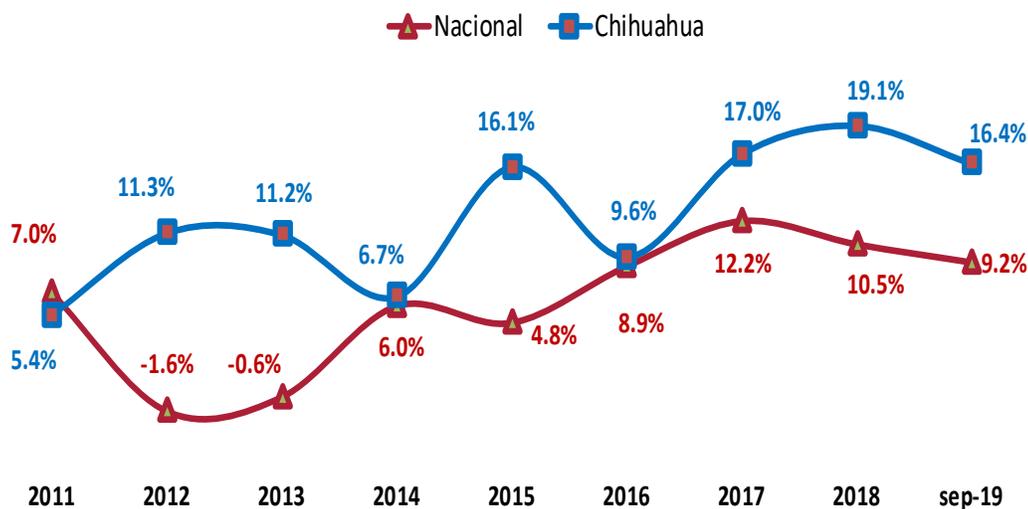
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Variación anual de los ingresos por remesas familiares

2011 - SEPTIEMBRE 2019

En 2011 las remesas en Chihuahua tuvieron un crecimiento del 5.4%, llegando en 2018 a un crecimiento del 19.1%, con una tendencia contracíclica respecto al Nacional, al mes de Sept. de 2019, disminuye a 16.4%.



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

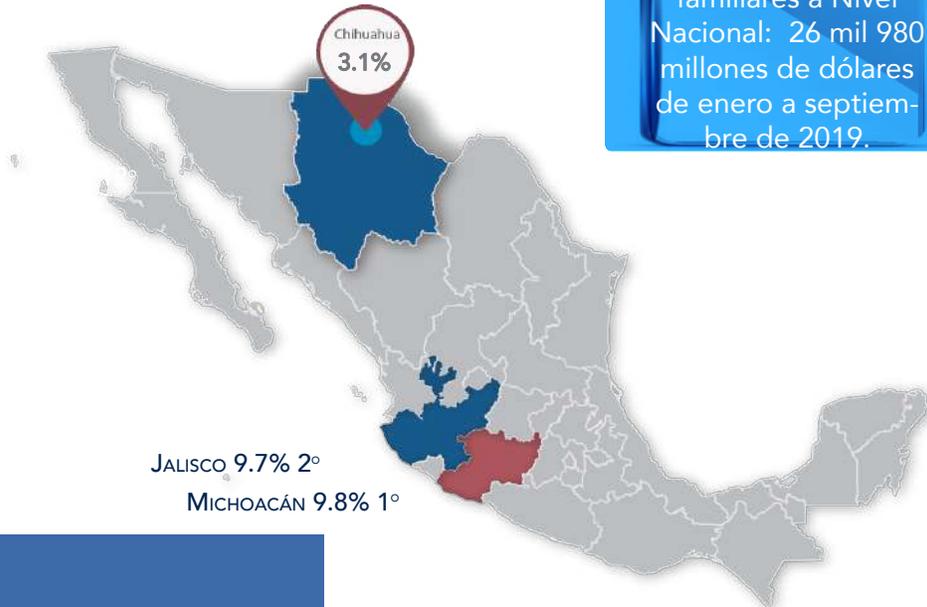
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Ingresos por remesas familiares

A SEPTIEMBRE DE 2019 MILLONES DE DÓLARES

Total de remesas familiares a Nivel Nacional: 26 mil 980 millones de dólares de enero a septiembre de 2019.

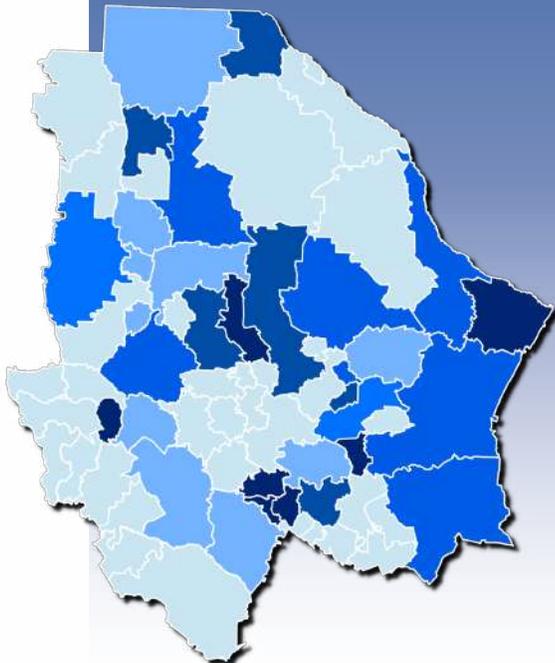


JALISCO 9.7% 2°

MICHOACÁN 9.8% 1°

POR MUNICIPIO

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



Juárez	250.5	Valle de Zaragoza	3.3
Chihuahua	223.5	No identificado	2.3
Delicias	62.1	Julimes	1.7
Cuauhtémoc	51.7	Bocoyna	1.4
Hidalgo del Parral	42.7	Matachí	1.4
Nuevo Casas Grandes	38.6	San Francisco de Borja	0.8
Camargo	23.7	Guachochi	0.8
Meoqui	21.0	Santa Bárbara	0.8
Ojinaga	18.8	Allende	0.6
Jiménez	14.9	Rosales	0.5
Guerrero	12.9	Nonoava	0.4
Aldama	12.6	Guadalupe	0.2
Buenaventura	12.6	Guazapares	0.2
Saucillo	11.6	Moris	0.2
Madera	8.4	Guadalupe y Calvo	0.1
Namiquipa	8.0	Ahumada	0.1
Ascensión	6.7	Urique	0.1
Gómez Farías	5.0	Casas Grandes	0.1
Balleza	4.1	Galeana	0.1
Ignacio Zaragoza	3.6	Otros	0.4

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

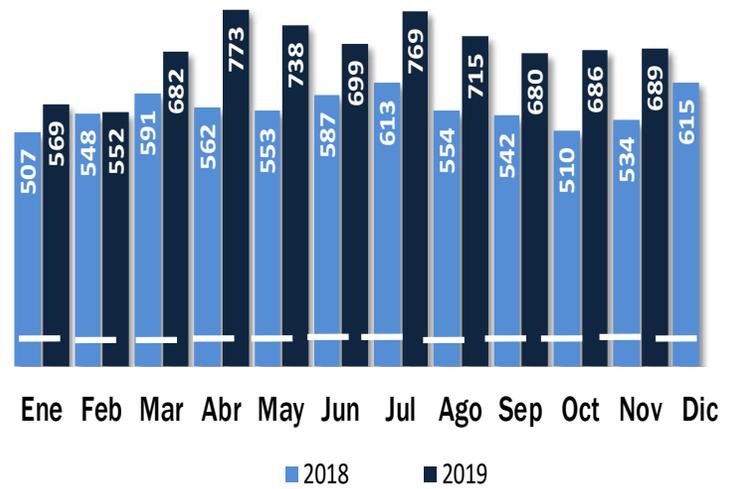
INDICADORES DEL SECTOR TURISMO



Número de visitantes en el estado

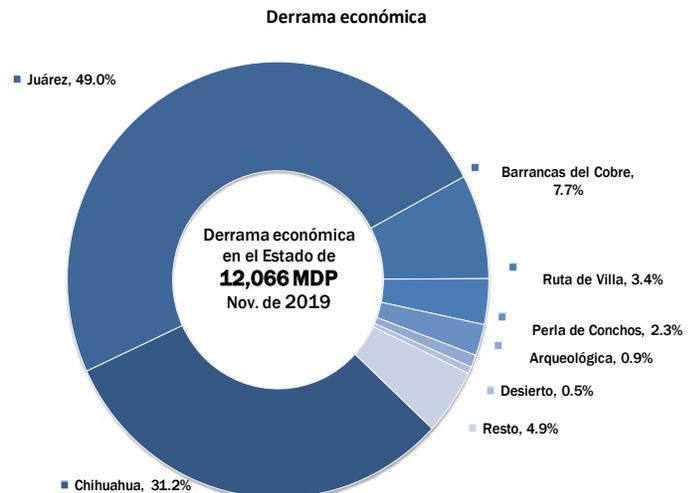
CIFRAS EN MILES DE VISITANTES
2013-NOVIEMBRE 2019

CIFRA MENSUAL



Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS
NOVIEMBRE 2019



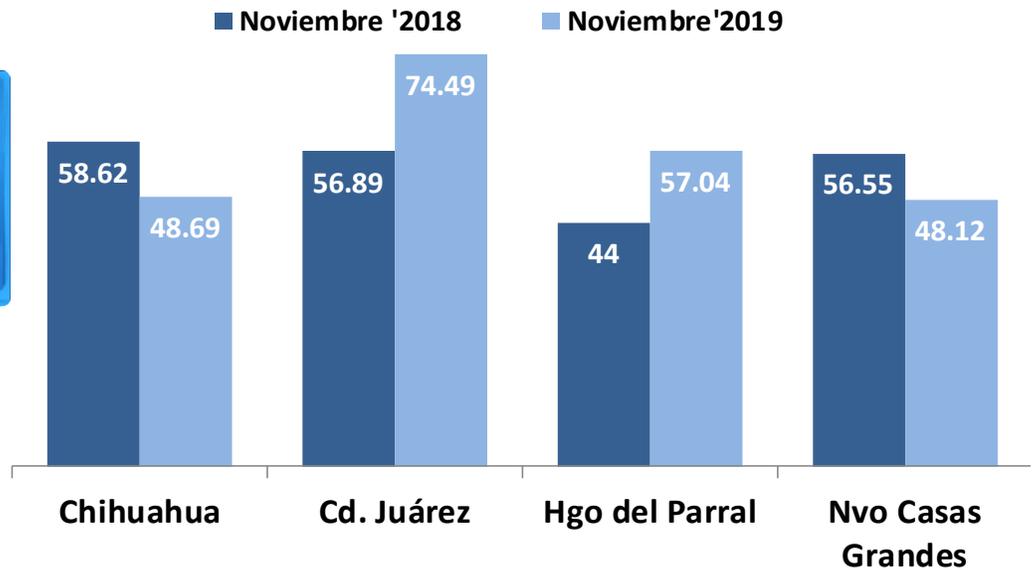
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio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



Porcentaje de ocupación hotelera

Promedio estatal a noviembre de 2019 de 61.5%*, 4.7 puntos porcentuales mayor a noviembre de 2018

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.



NOVIEMBRE 2019
HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

689

Establecimientos de hospedaje

22,627

Habitaciones



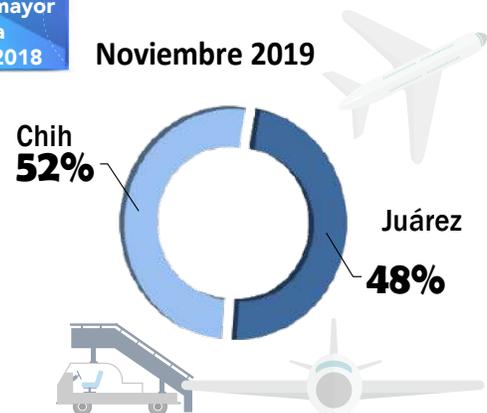
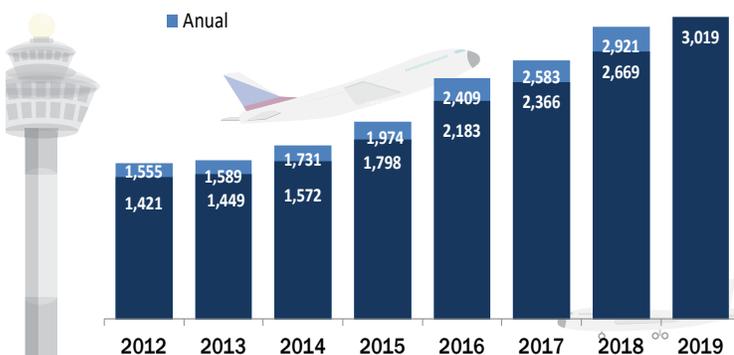
Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

2012 - NOVIEMBRE 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS

Cifra mayor 13% a la de 2018

Noviembre 2019



Fuente: CIES con base en datos OMA

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

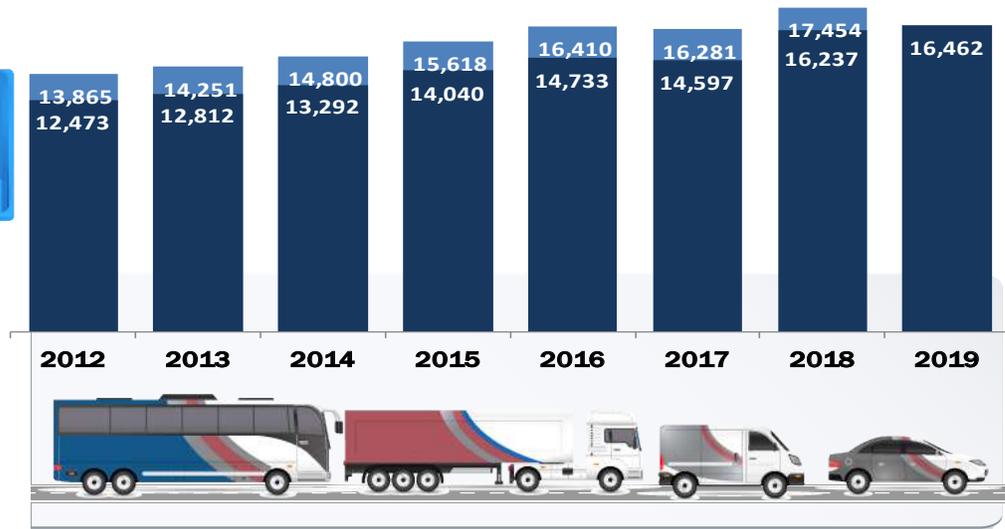


Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

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

■ Anual ■ Ene-Nov

1.4% mayor a enero a noviembre de 2018



Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

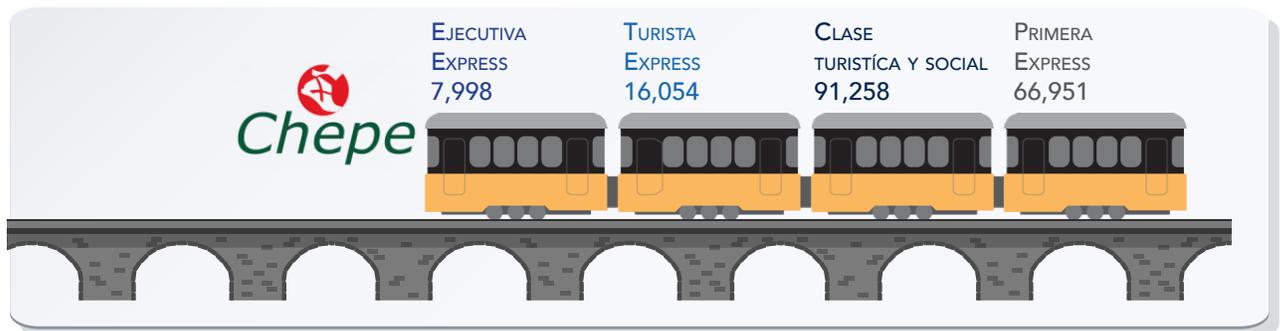
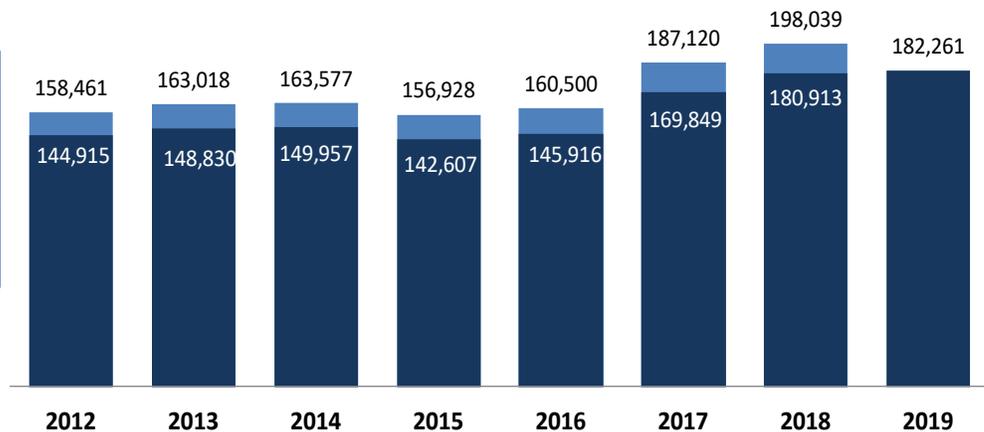


Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A NOVIEMBRE 2019

■ Anual ■ Ene-Nov

El total de pasajeros de enero a noviembre de 2019, se incrementó 0.7% con respecto a la cifra de 2018



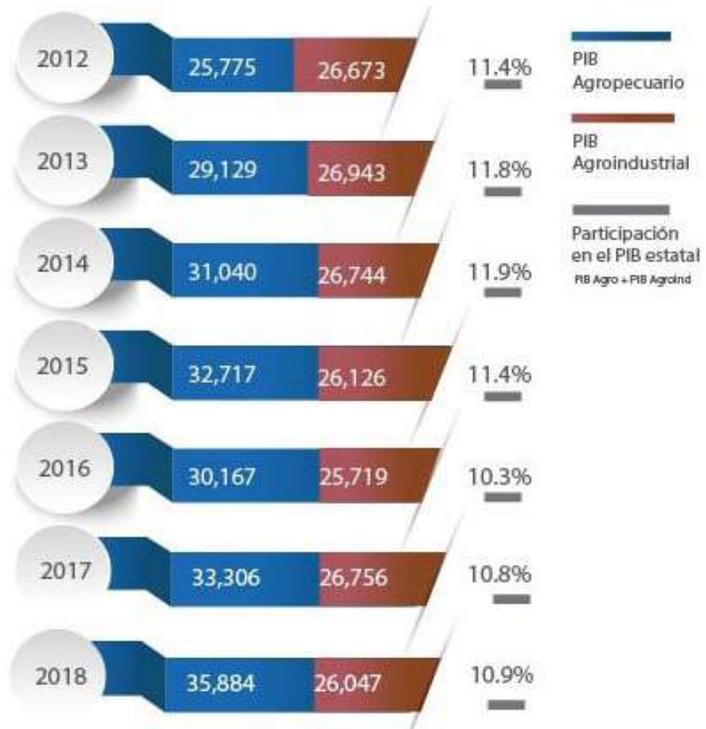
Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO



PIB agropecuario y agroindustrial

2012 - 2018
MILLONES DE PESOS



Fuente: CIES con base en datos del INEGI

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

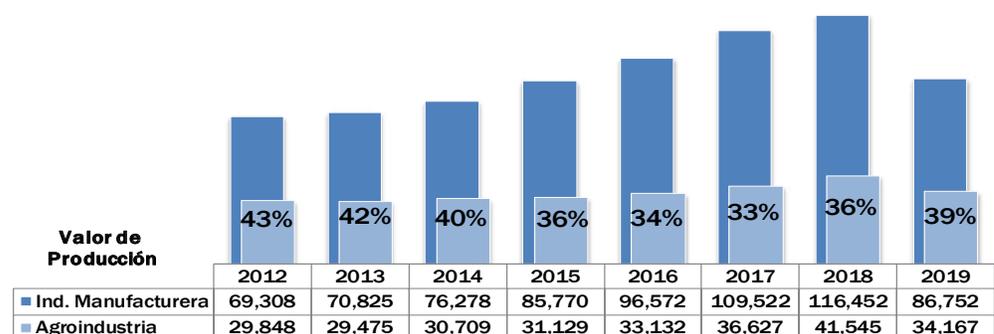
- En este periodo el PIB agroindustrial decreció 2.6% y el agropecuario creció 7.7%

El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de **39%**, respecto al total de la industria manufacturera.



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

2012 - SEPTIEMBRE 2019
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS

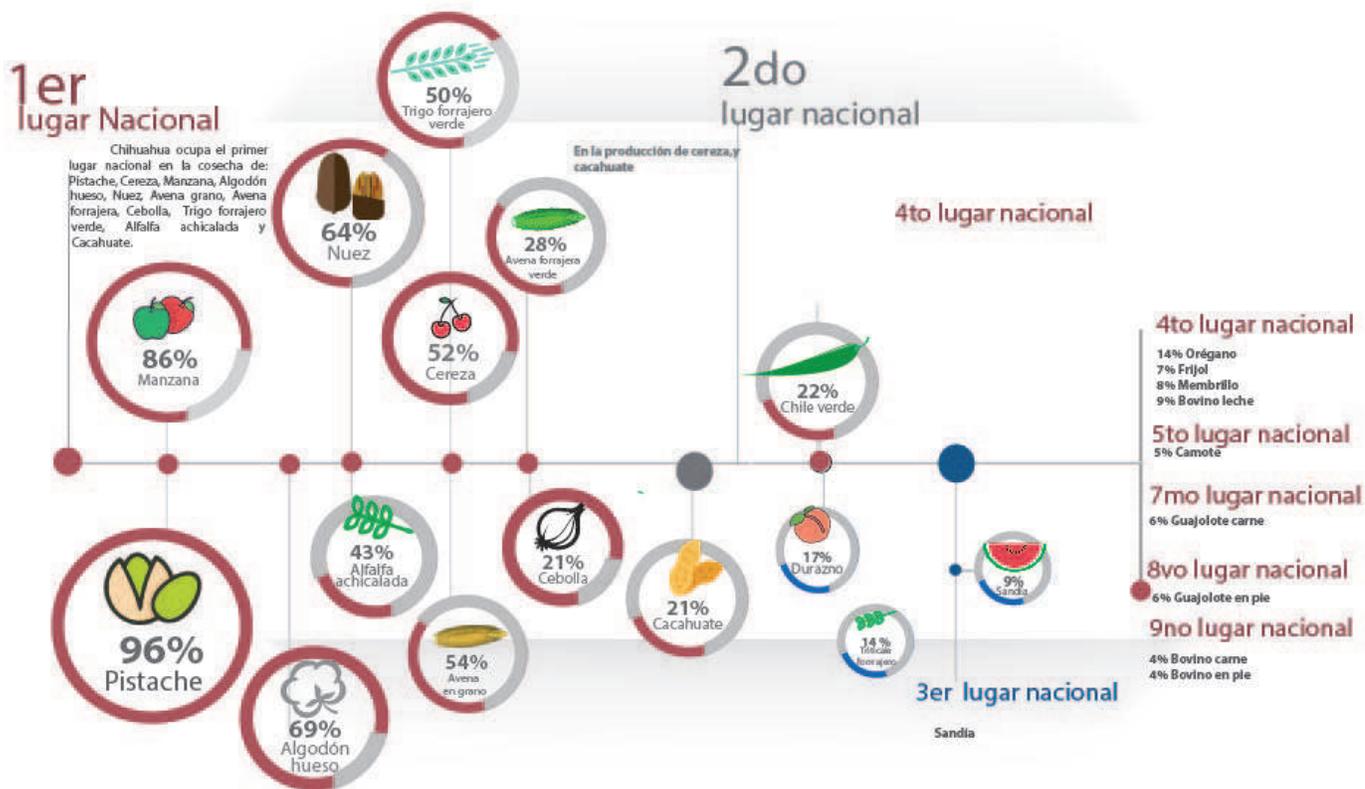


Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual

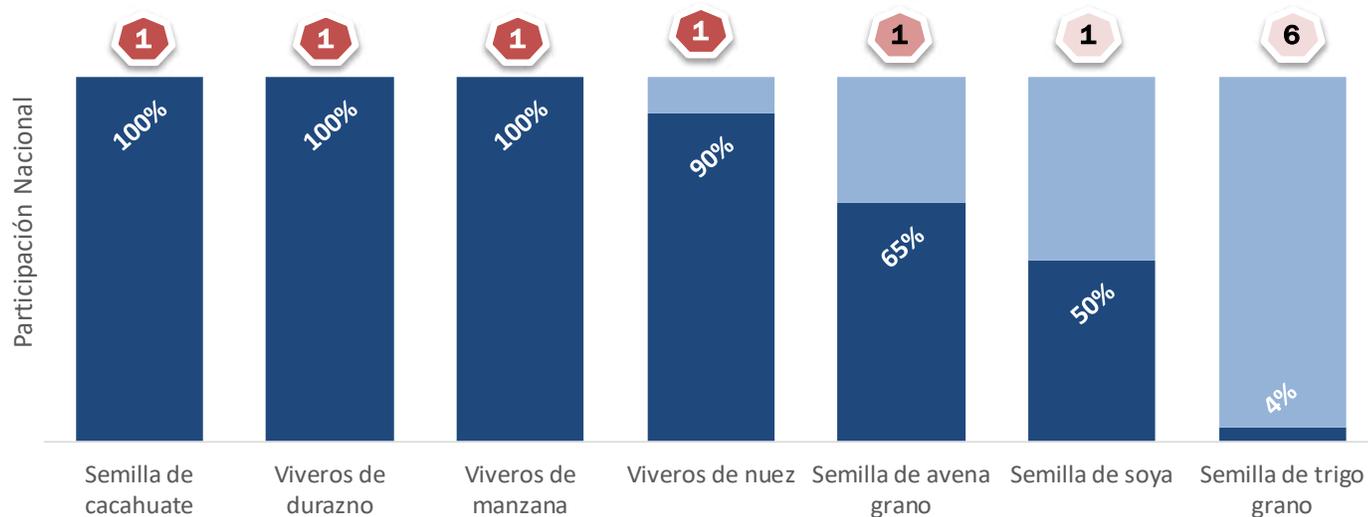


Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2018



Lugar Nacional



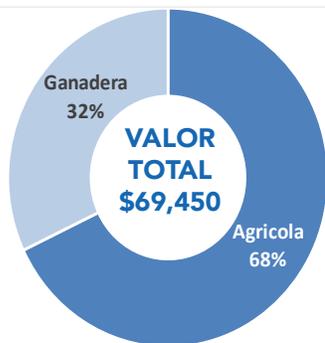


Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

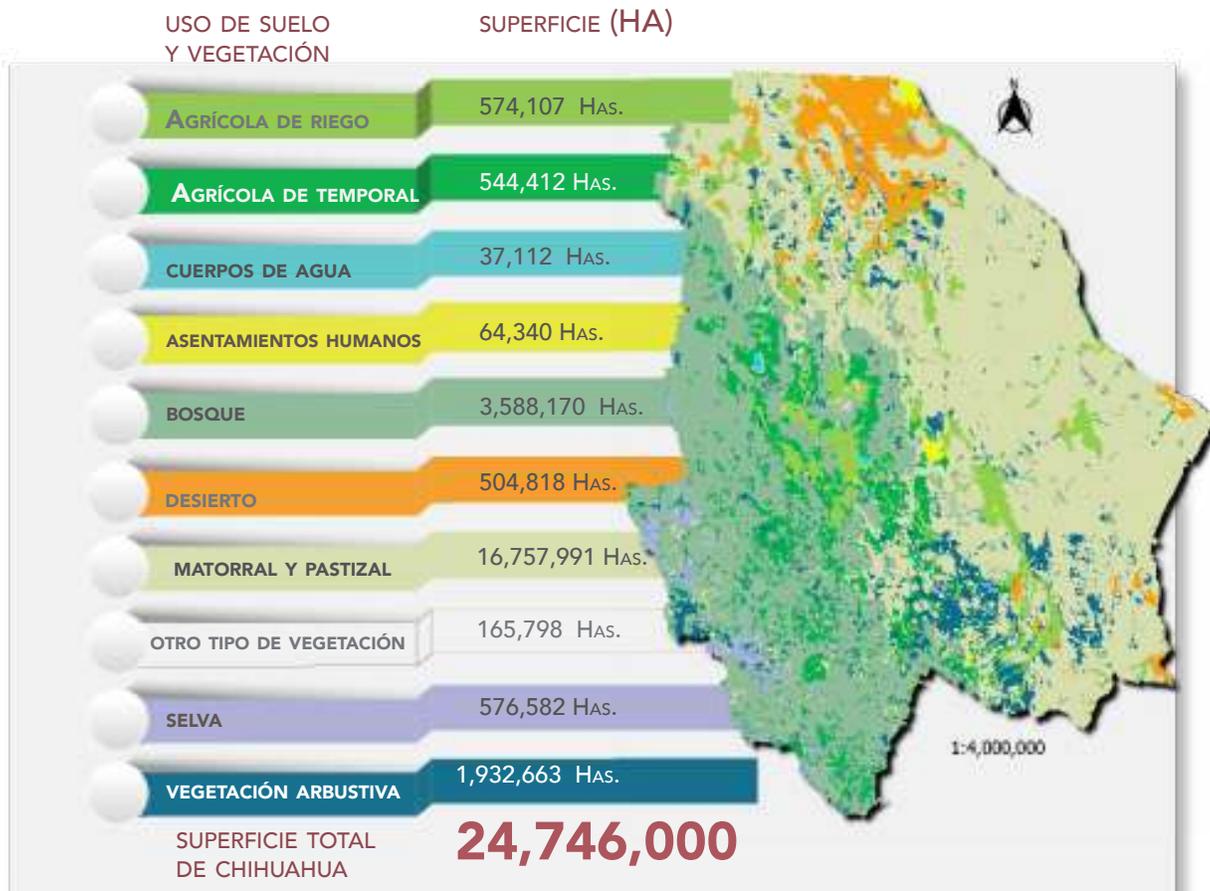
CIERRE DE LA PRODUCCIÓN 2018

MILLONES DE PESOS

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



Uso actual del suelo

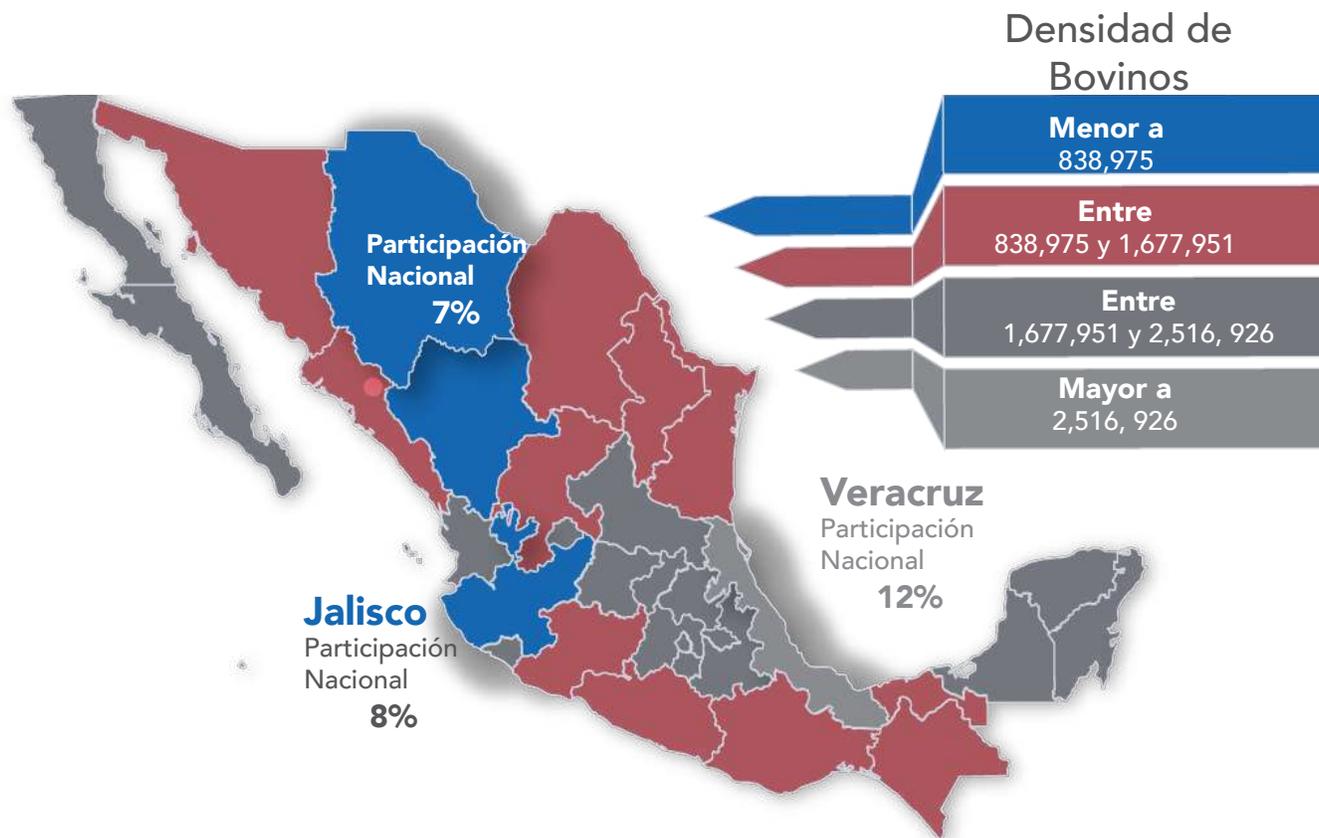
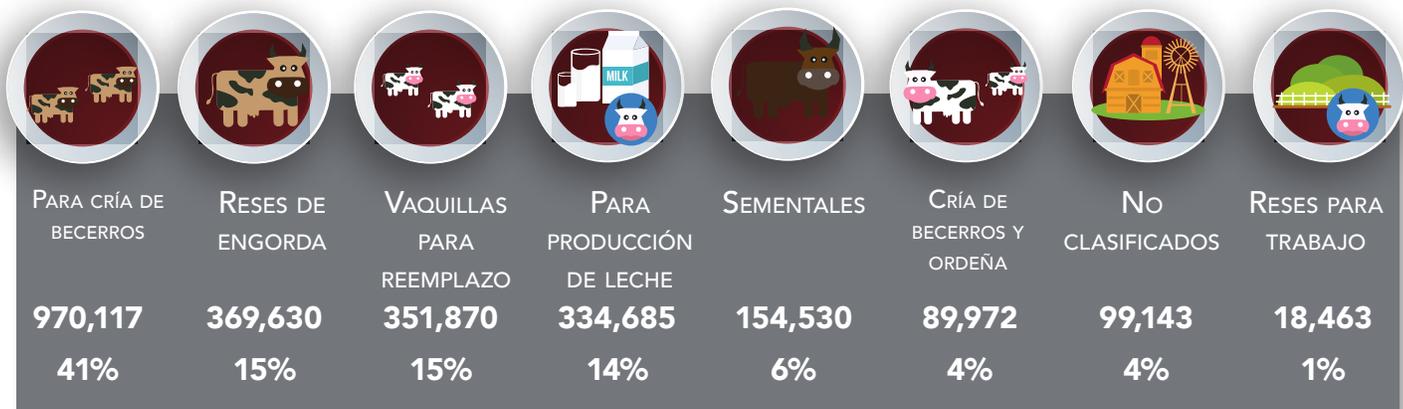


Fuente: Estimaciones CIES con base en el Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de Suelo y Vegetación, Serie VI INEGI
 Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



Hato ganadero en el Estado de Chihuahua

2,388,411 cabezas



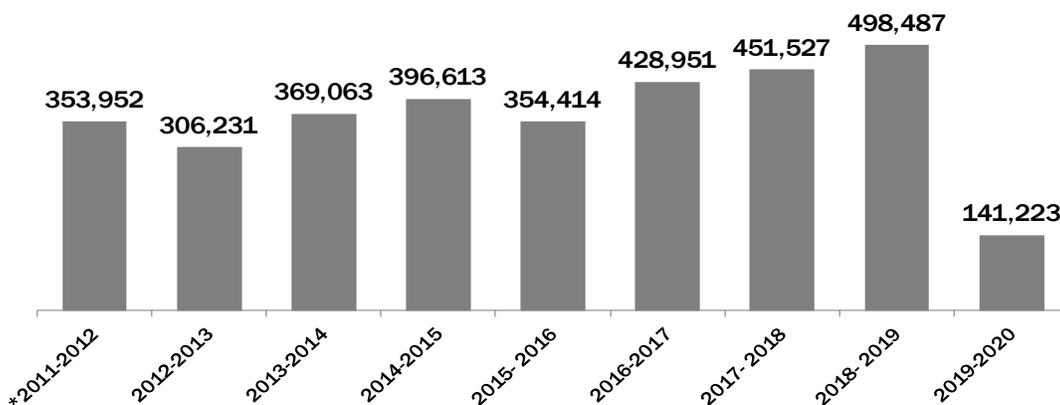


Exportación de ganado en pie, cuarentenarias san Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE NOVIEMBRE DE 2019
NÚMERO DE CABEZAS

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

20 %
a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2018-2019)



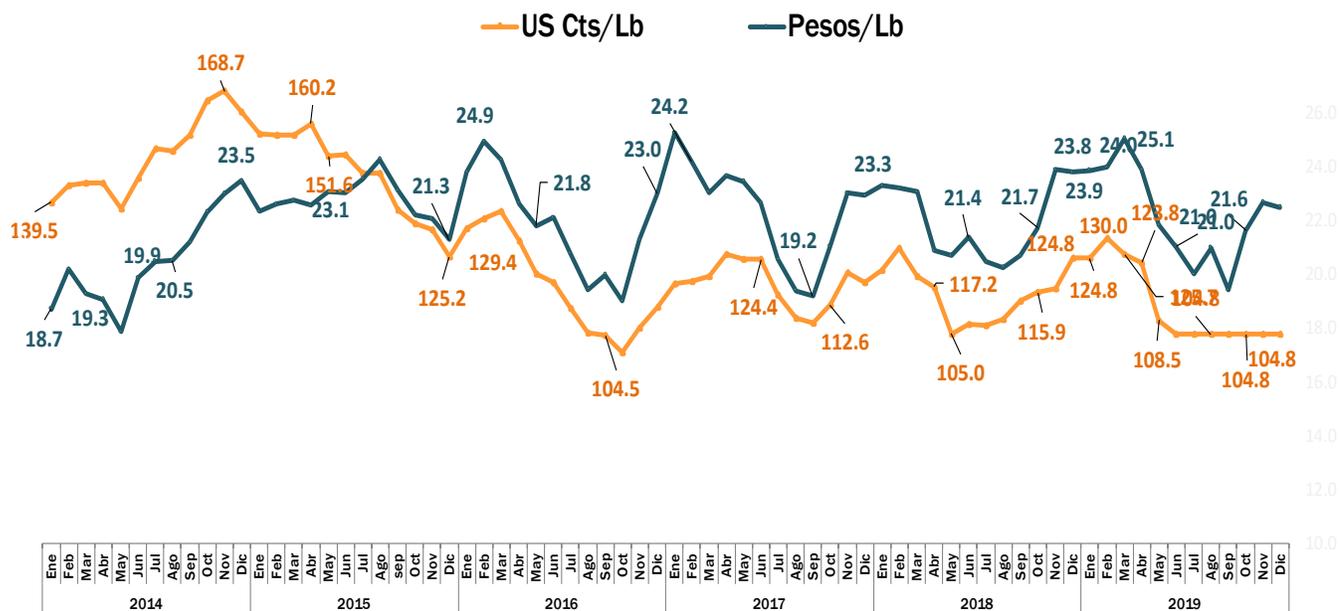
Fuente: Unión Ganadera Regional

- Año Ganadero (Desde septiembre al mes de agosto del siguiente año)
- *Cambio de Status Sanitario



Futuros de ganado en pie

CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA
2012 - DICIEMBRE 2019



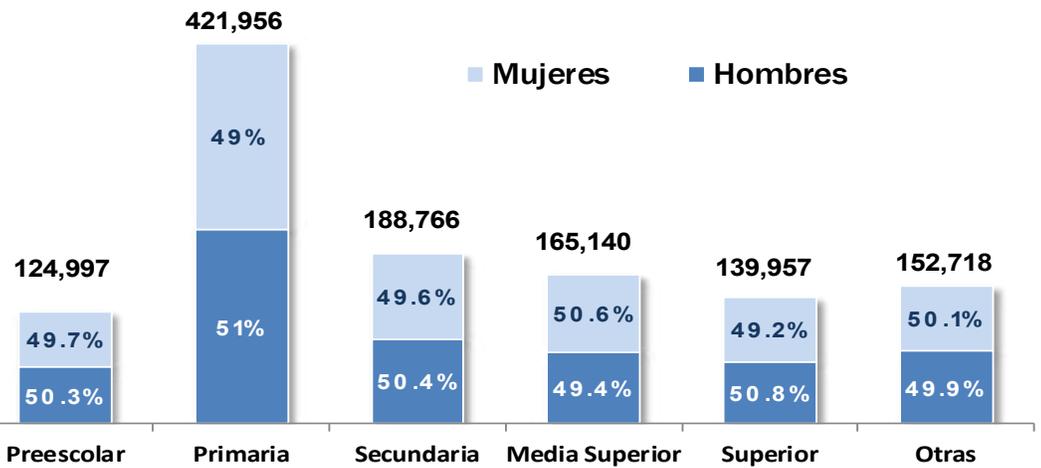
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

INDICADORES DE EDUCACIÓN



Alumnos inscritos por nivel educativo y sexo

CICLO 2018 - 2019

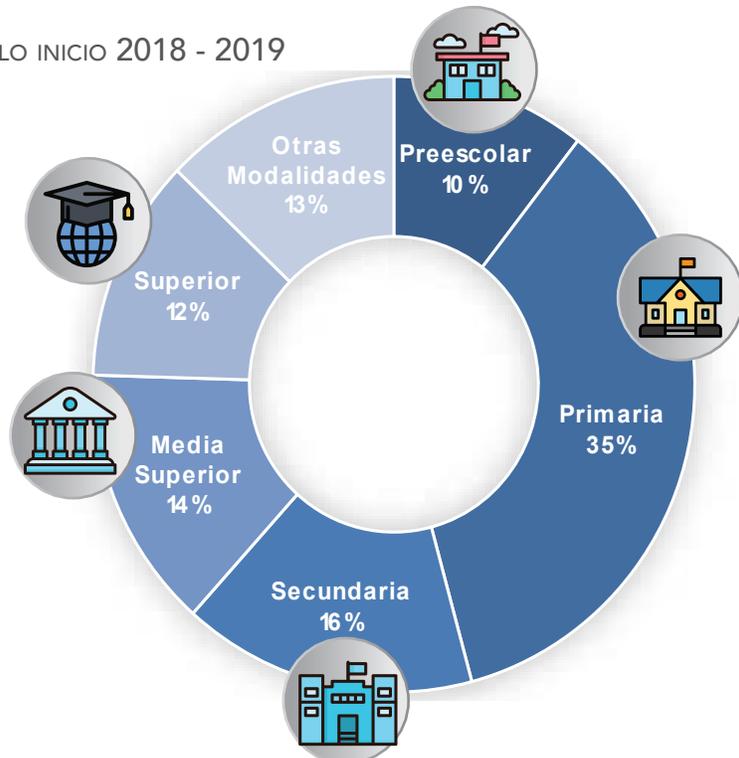


Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).



Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

CICLO INICIO 2018 - 2019



31% de la población de Chihuahua son estudiantes

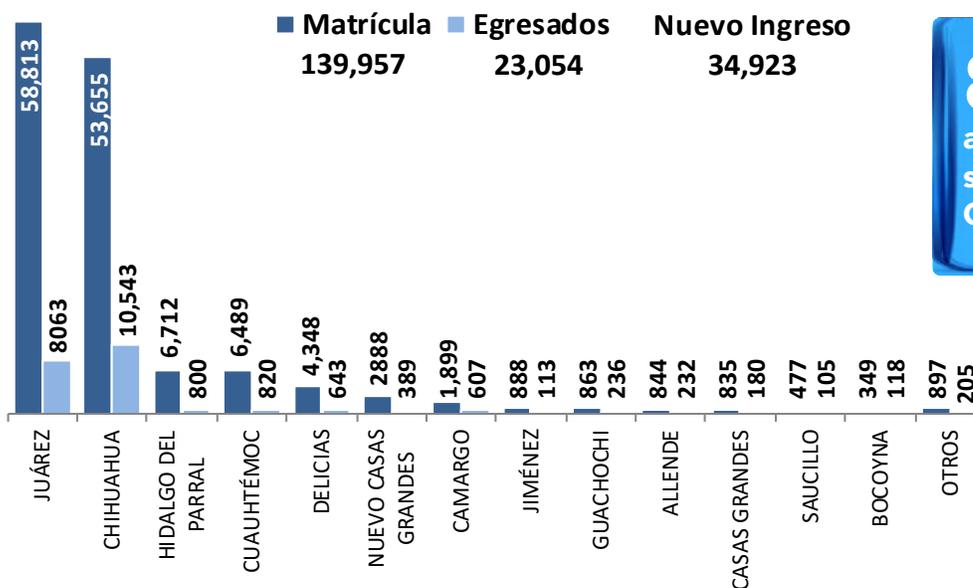
1,193,534 Estudiantes

61% de los alumnos están en nivel básico

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

Alumnos inscritos y egresados de nivel superior por municipio

CICLO INICIO 2018 - 2019



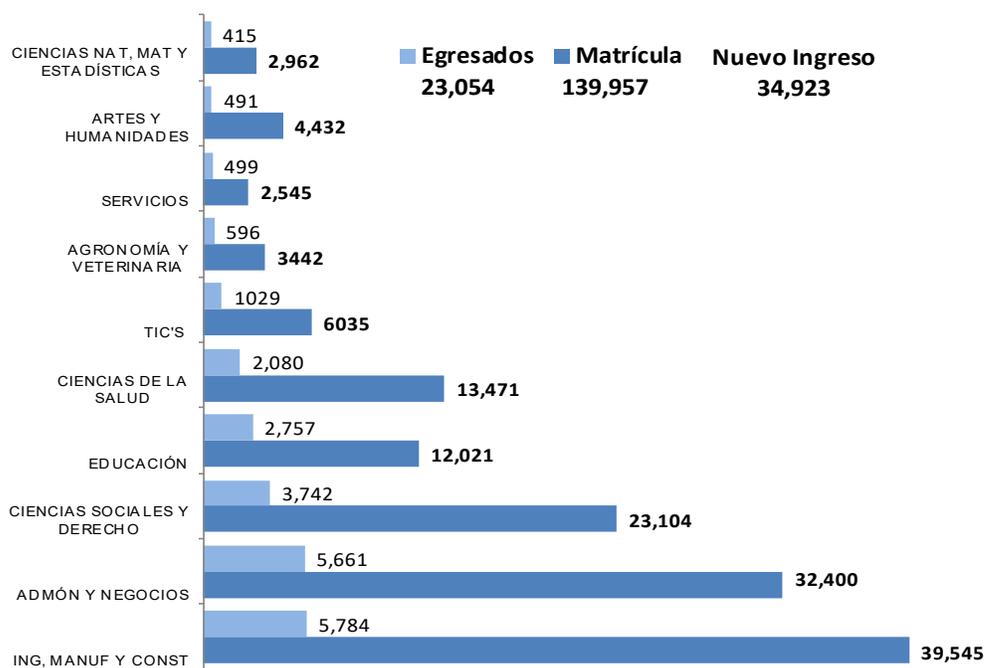
81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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

28% de los alumnos están en Ingeniería, Manufactura o Construcción.

Alumnos inscritos y egresados de educación superior por área de estudio

CICLO INICIO 2018 - 2019



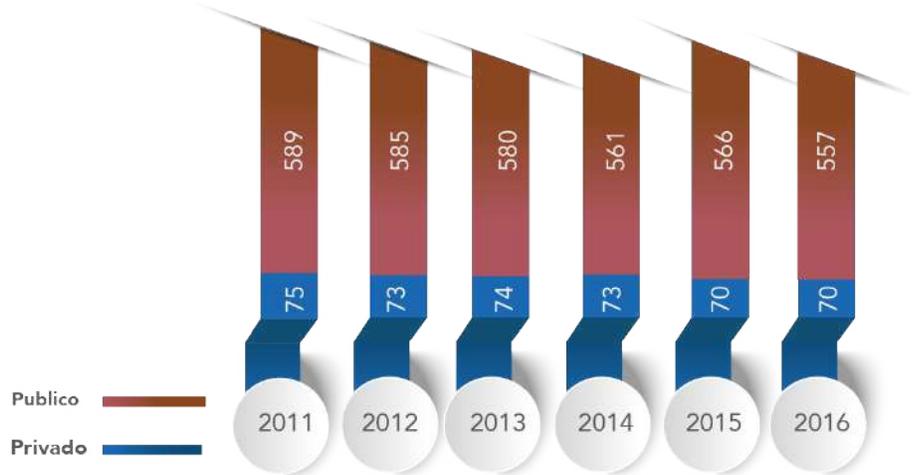
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

SALUD



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

2011 - 2016



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



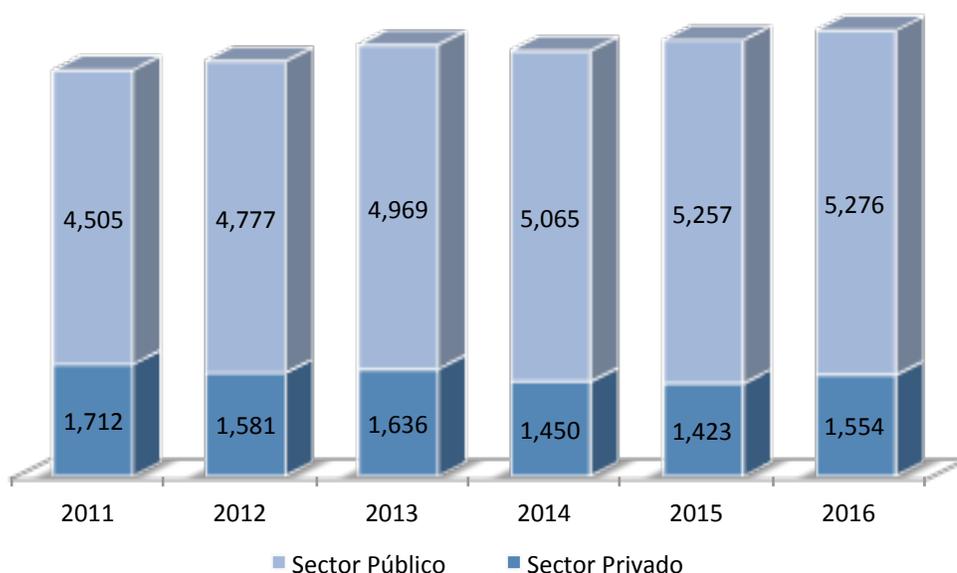
En 2016, el

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.

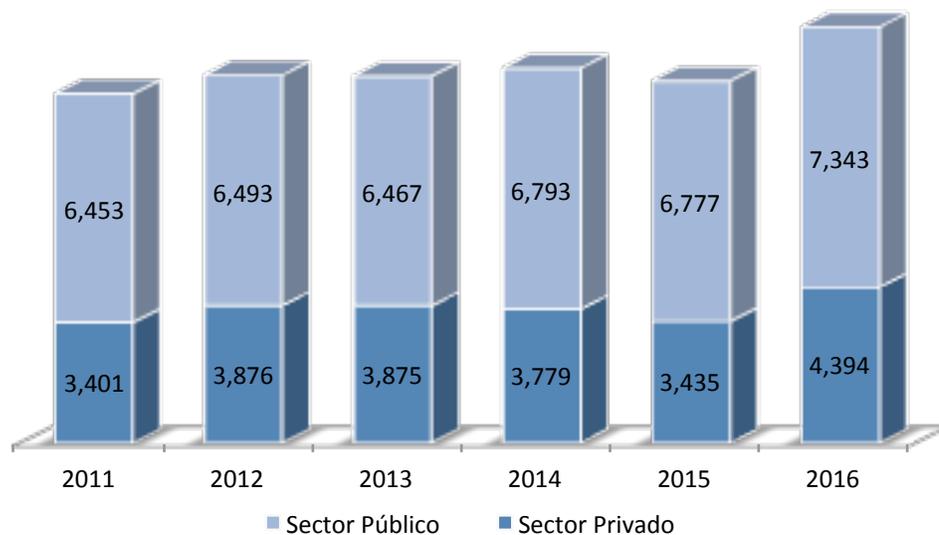
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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.

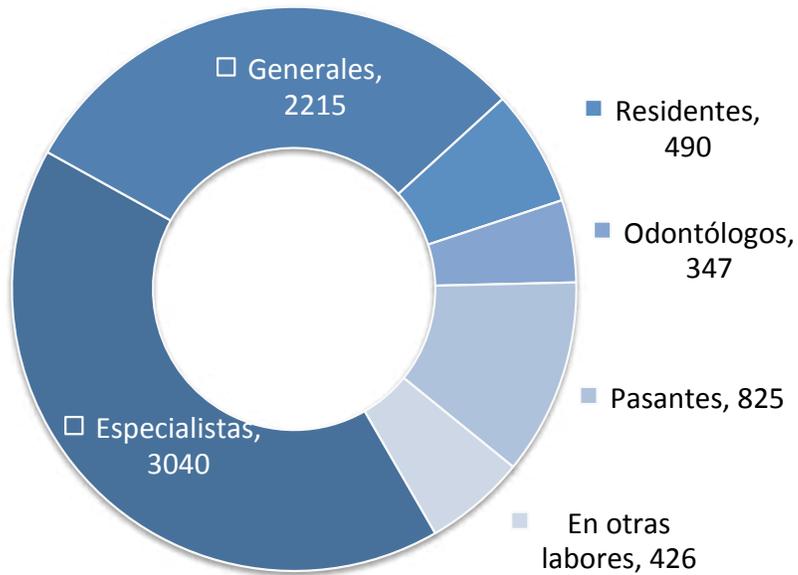
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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



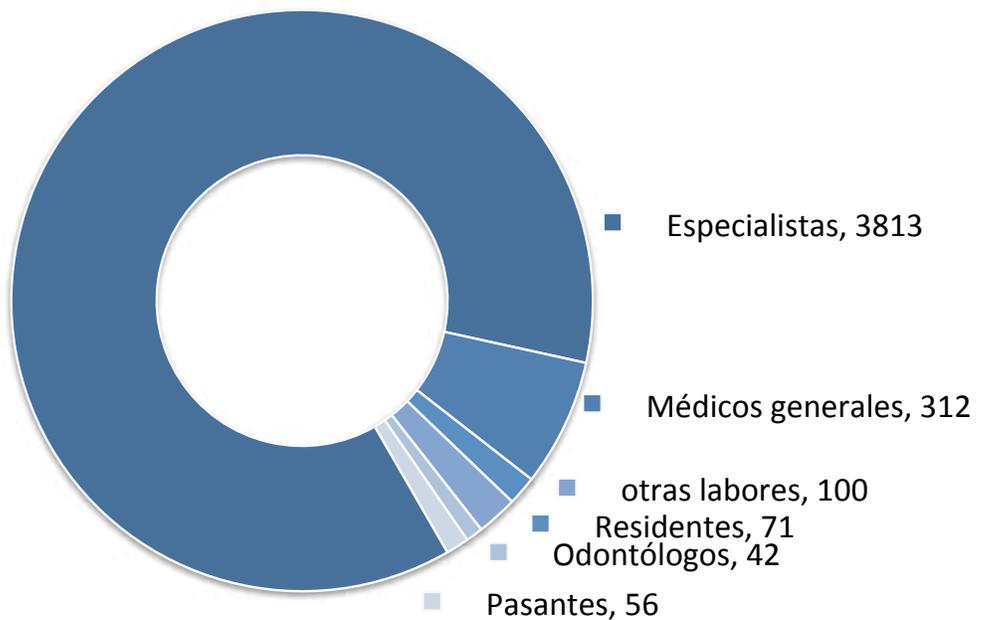
Sector público

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



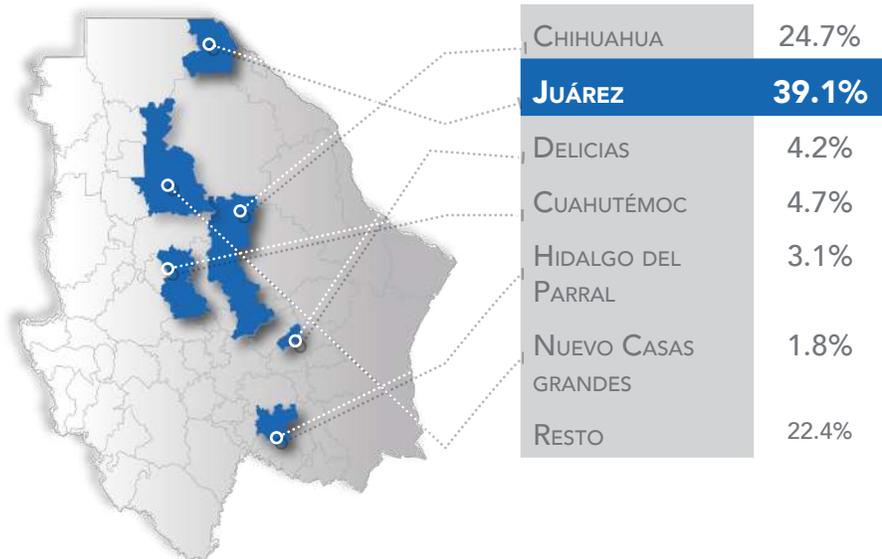
Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

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



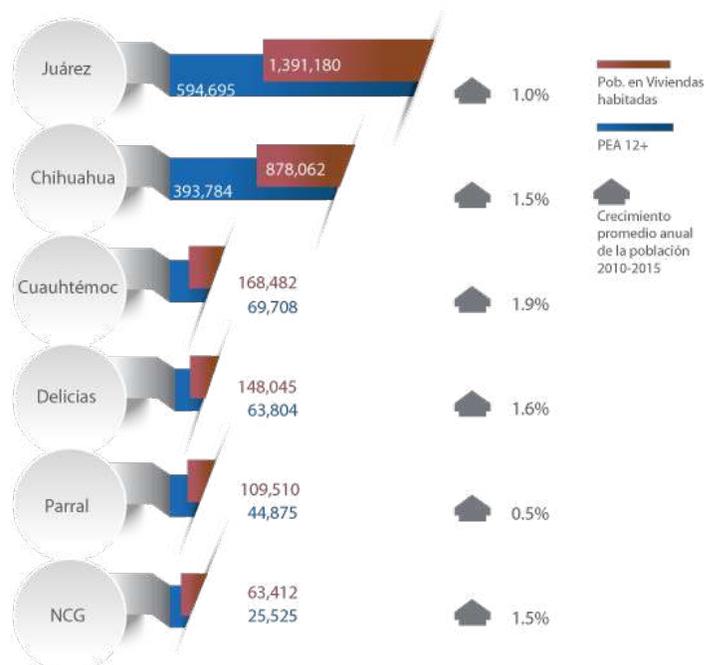
Población en viviendas habitadas por principales municipios

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



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

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

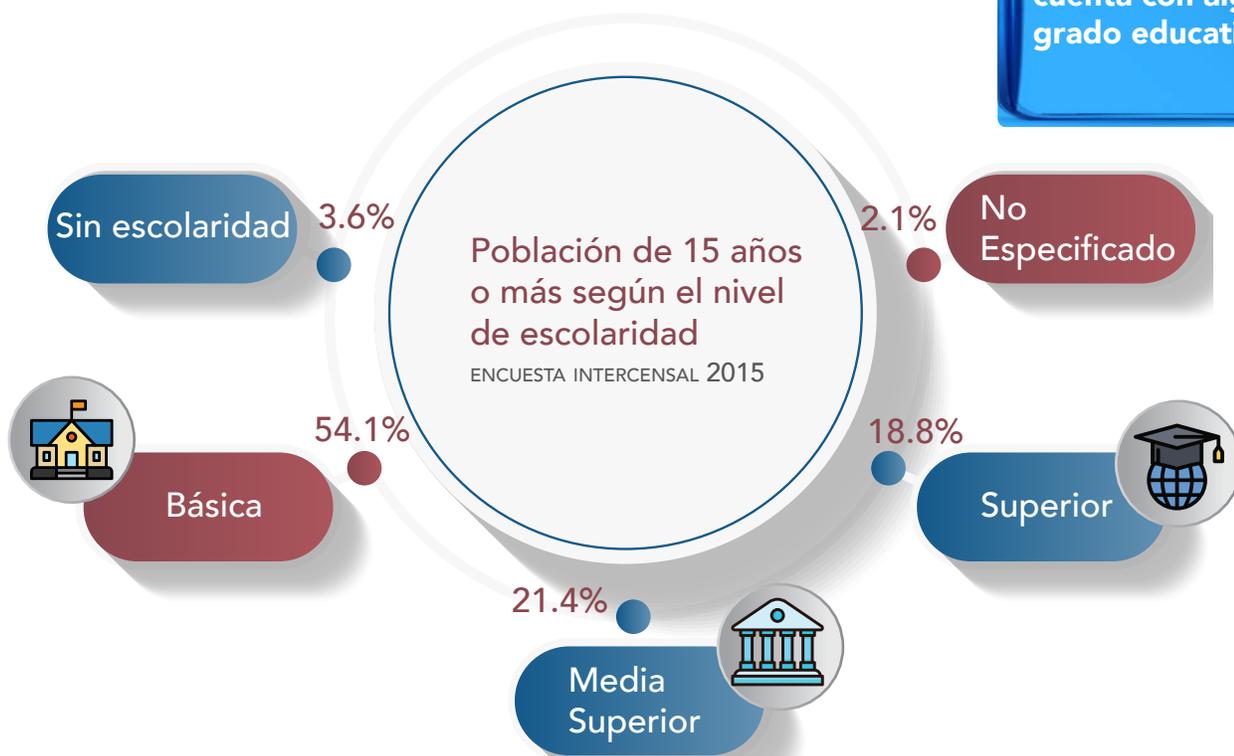
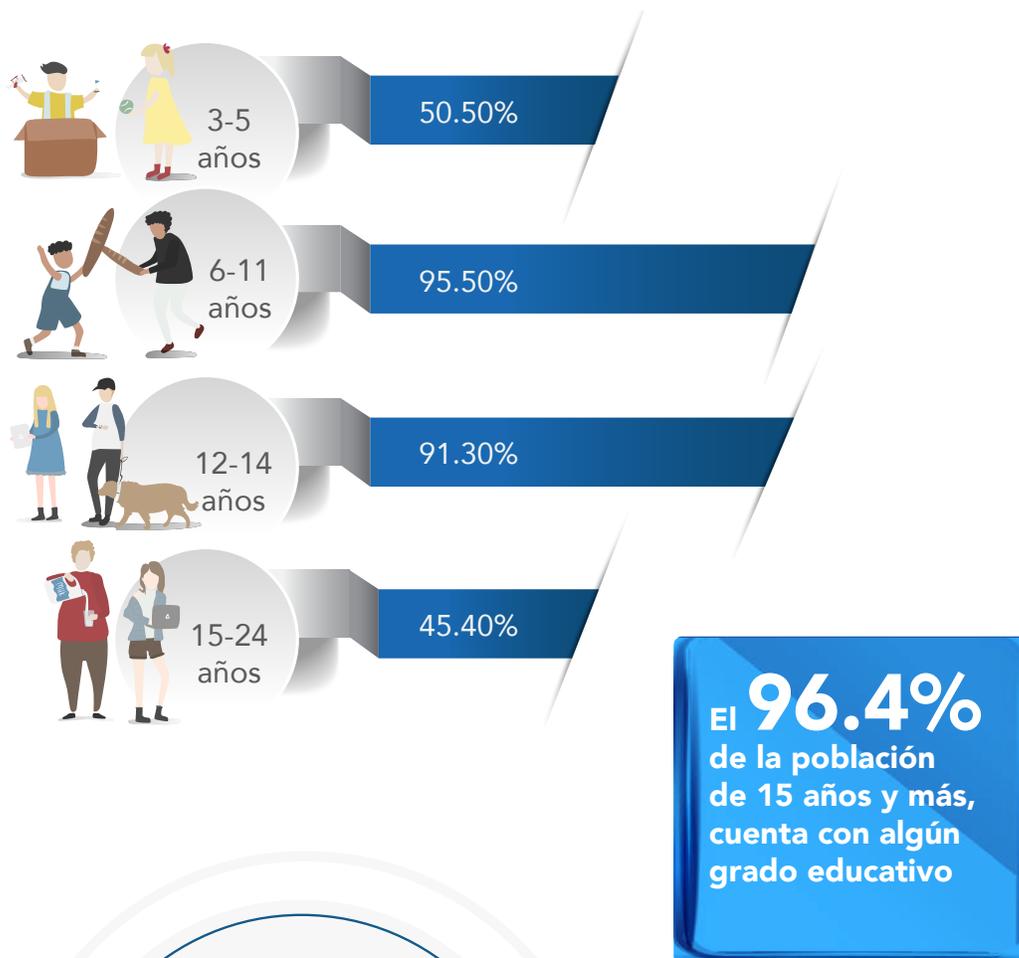


Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



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

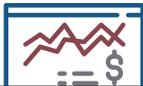
SECTOR	VARIACIÓN								
					MENSUAL	LO QUE VA DEL AÑO		EN LA ADMINISTRACIÓN	
	SEP' 16	DIC' 18	OCT'19	NOV'19	NOV19/OCT19	NOV19/DIC18	%	NOV19/SEPT16	%
	846,013	882,868	907,216	909,403	2,187	26,535	3%	63,390	7%
Transformación	438,675	450,591	460,858	459,517	-1,341	8,926	2%	20,842	5%
Servicios	165,045	172,346	178,383	179,175	792	6,829	4%	14,130	9%
Comercio	128,188	131,831	134,050	135,820	1,770	3,989	3%	7,632	6%
Construcción	46,951	44,742	45,796	45,596	-200	854	2%	-1,355	-3%
Comunic. y transp.	33,529	48,335	52,267	52,505	238	4,170	9%	18,976	57%
Agropecuario	18,039	19,119	19,468	20,433	965	1,314	7%	2,394	13%
Extractiva	11,121	11,584	11,946	11,923	-23	339	3%	802	7%
Electricidad y agua	4,465	4,320	4,448	4,434	-14	114	3%	-31	-1%
ZONA	846,013	882,868	907,216	909,403	2,187	26,535	3%	63,390	7%
Juárez	433,450	456,571	464,623	464,493	-130	7,922	2%	31,043	7%
Chihuahua	250,362	267,311	278,832	280,544	1,712	13,233	5%	30,182	12%
Delicias	54,502	52,189	52,804	53,055	251	866	2%	-1,447	-3%
Cuauhtémoc	53,063	53,036	56,286	56,266	-20	3,230	6%	3,203	6%
Hidalgo del Parral	32,628	32,570	33,261	33,616	355	1,046	3%	988	3%
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,191	21,410	21,429	19	238	1%	-579	-3%

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/OCT	2019/NOV	VARIACIÓN MENSUAL	LO QUE VA DEL AÑO	GENERADO EN LA ADMINISTRACIÓN
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,372	2,223	2,618	395	246	1,034
	Guadalupe	186	323	226	267	41	-56	81
	Juárez	431,517	453,470	461,594	461,040	-554	7,570	29,523
	Praxedis G. Guerrero	163	406	580	568	-12	162	405
	Zona I Juárez	433,450	456,571	464,623	464,493	-130	7,922	31,043
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,342	1,352	1,327	-25	-15	-184
	Aquiles Serdán	1,809	1,157	1,101	1,087	-14	-70	-722
	Chihuahua	244,385	261,782	273,246	274,821	1,575	13,039	30,436
	Coyame del Sotol	13	46	44	47	3	1	34
	Manuel Benavides	1	7	9	9	0	2	8
	Ojinaga	2,362	2,368	2,285	2,438	153	70	76
	Santa Isabel	105	117	113	112		-5	7
	Satevó	176	492	682	703	21	211	527
	Zona II Chihuahua	250,362	267,311	278,832	280,544	1,712	13,233	30,182
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,012	6,324	6,422	98	410	-633
	Delicias	32,954	33,567	33,880	33,875	-5	308	921
	Julimes	306	366	376	377	1	11	71
	La Cruz	66	85	82	80	-2	-5	14
	Meoquí	9,262	7,204	8,038	8,190	152	986	-1,072
	Rosales	1,808	1,841	1,529	1,523	-6	-318	-285
	San Francisco de Conchos	54	62	86	86	0	24	32
	Saucillo	2,997	3,052	2,489	2,502	13	-550	-495
	Zona III Delicias	54,502	52,189	52,804	53,055	251	866	-1,447
Zona IV Parral	Allende	304	341	520	524	4	183	220
	Balleza	52	71	89	82	-7	11	30
	Batopilas	0	0	3	3	0	3	3
	Coronado	4	13	13	13	0	0	9
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	836	810	821	11	-15	66
	Guadalupe y Calvo	905	970	1,513	1,539	26	569	634
	Hidalgo del Parral	21,438	21,301	21,617	21,683	66	382	245
	Huejotitán	0	0	1	1	0	1	1
	Jiménez	5,729	5,892	5,455	5,707	252	-185	-22
	López	95	136	162	159	-3	23	64
	Matamoros	577	147	153	154	1	7	-423
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	0	0	0	0
	San Francisco del Oro	810	897	842	844	2	-53	34
	Santa Bárbara	1,891	1,828	2,008	2,016	8	188	125
	Valle de Zaragoza	67	137	74	69	-5	-68	2
Zona IV Parral	32,628	32,570	33,261	33,616	355	1,046	988	



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

ZONA	MUNICIPIO		2018/DIC	2019/OCT	2019/NOV	VARIACIÓN MENSUAL	LO QUE VA DEL AÑO	GENERADO EN LA ADMINISTRACIÓN
Zona V Cuauhtémoc	Bachiniva	363	276	357	291	-66	15	-72
	Bocoyna	705	793	844	852	8	59	147
	Carichí	83	97	109	109	0	12	26
	Chinipas	934	986	1,007	1,004	-3	18	70
	Cuauhtémoc	35,032	35,770	38,732	38,827	95	3,057	3,795
	Cuauhuiachi	704	622	613	597	-16	-25	-107
	Dr. Belisario Domínguez	7	13	9	10	1	-3	3
	Gomez Farías	1,047	1,005	931	938	7	-67	-109
	Gran Morelos	111	110	95	96	1	-14	-15
	Guazapares	55	39	42	42	0	3	-13
	Guerrero	2,692	2,344	2,930	2,890	-40	546	198
	Ignacio Zaragoza	863	795	762	770	8	-25	-93
	Madera	4,020	3,841	4,018	4,046	28	205	26
	Maguarichi	0	0	9	9	0	9	9
	Matachí	514	433	377	372	-5	-61	-142
	Moris	25	23	31	31	0	8	6
	Namiquipa	1,557	1,229	1,457	1,451	-6	222	-106
	Nonoava	18	19	17	18	1		0
	Ocampo	3,252	3,392	2,812	2,785	-27	-607	-467
	Riva Palacio	521	562	521	527	6	-35	6
	San Francisco de Borja	32	26	25	26	1	0	-6
	Temósachi	39	57	63	55	-8	-2	16
	Urique	484	603	524	519	-5	-84	35
	Uruachi	5	1	1	1	0	0	-4
Zona V Cuauhtémoc		53,063	53,036	56,286	56,266	-20	3,230	3,203
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	3,423	3,412	3,350	-62	-73	305
	Buenaventura	3,228	3,164	2,893	3,017	124	-147	-211
	Casas Grandes	805	853	879	840	-39	-13	35
	Galeana	149	267	243	257	14	-10	108
	Janos	786	780	875	923	48	143	137
	Nuevo Casas Grandes	13,995	12,704	13,108	13,042	-66	338	-953
	Zona VI Nuevo Casas Grandes		22,008	21,191	21,410	21,429	19	238
Total Estado		846,013	882,868	907,216	909,403	2,187	26,535	63,390

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



Ocupación y desempleo en la frontera norte y nacional

III TRIMESTRE DE 2019

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,688,133	3,854,611	3,101,229	5,379,726	3,093,325	3,703,561	126,078,860
Población económicamente activa (PEA)2/	1,773,973	1,773,082	1,409,251	2,540,257	1,492,121	1,707,264	57,349,577
Desocupada	51,880	56,296	67,199	89,130	74,053	61,073	2,147,638
Ocupada	1,722,093	1,716,786	1,342,052	2,451,127	1,418,068	1,646,191	55,201,939
Primario	68,497	152,400	53,330	40,168	174,418	119,031	7,007,028
Secundario	566,888	641,594	538,305	785,796	382,378	499,092	13,889,872
Terciario	1,013,265	888,347	742,550	1,621,335	841,143	997,332	33,986,773
Gobierno y Org. Internacionales	47,180	66,498	42,936	72,230	54,656	74,428	2,361,168
No especificado	73,443	34,445	7,867	3,828	20,129	30,736	318,266
Informalidad laboral	640,446	635,844	470,495	908,292	602,132	760,563	31,189,040
Sector informal	316,522	270,291	272,948	530,414	269,205	345,950	15,248,873
Tasas							
Informalidad Laboral	37.2	37.0	35.1	37.1	42.5	46.2	56.5
Ocupación en el sector informal	18.4	15.7	20.3	21.6	19.0	21.0	27.6
Tasa de desocupación 3/	2.9	3.2	4.8	3.5	5.0	3.6	3.7

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



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

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

SECTOR	NACIONAL	PROP	CHIHUAHUA	PROP	PARTICIPACIÓN	LUGAR
Industrias manufactureras	2,958,609	17%	156,437	27%	5%	6°
Comercio	3,270,244	18%	100,219	17%	3%	10°
Construcción	1,259,044	7%	42,559	7%	3%	11°
Agropecuario	611,891	3%	35,426	6%	6%	6°
minería	830,817	5%	19,679	3%	2%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	278,612	2%	14,414	2%	5%	6°
Servicios	8,552,039	48%	213,264	37%	2%	10°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,761,256	100%	581,997	100%	3%	9°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	21,224,092		759,557		4%	9°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

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



*Inversión extranjera directa por entidad federativa

2013 - III T 2019

MILLONES DE DÓLARES

ENTIDAD FEDERATIVA	2013	2014	2015	2016	2017	2018	III T2019	SUMA DEL PERIODO	POSICIÓN NACIONAL
Ciudad de México	5,780	6,079	6,146	6,478	4,681	5,358	6,528	41,050	1
Estado de México	4,605	3,556	2,957	2,389	3,789	2,358	2,093	21,746	2
Nuevo León	2,207	1,563	3,356	3,306	2,030	4,539	2,753	19,754	3
Jalisco	2,936	1,671	2,701	2,024	1,521	1,005	1,292	13,151	4
Chihuahua	2,307	1,878	2,476	1,969	1,756	1,147	1,118	12,650	5
Coahuila de Zaragoza	1,805	1,619	1,368	1,191	2,674	3,173	753	12,584	6
Guanajuato	2,621	1,316	1,745	1,325	1,746	2,406	349	11,509	7
San Luis Potosí	2,008	1,065	1,901	813	1,406	1,739	532	9,463	8
Baja California	1,291	1,206	1,168	1,551	1,661	1,594	986	9,457	9
Tamaulipas	1,738	727	1,106	1,142	1,545	1,463	1,256	8,978	10
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,702	1,270	1,586	1,044	913	933	1,028	8,476	11
Querétaro	911	1,098	1,434	1,066	992	1,092	887	7,479	12
Puebla	1,439	1,055	798	1,156	937	620	1,391	7,396	13
Zacatecas	3,973	759	114	533	455	269	644	6,746	14
Aguascalientes	45	939	798	593	1,577	1,135	312	5,398	15
Sonora	2,088	992	612	495	359	151	381	5,079	16
Michoacán de Ocampo	2,246	211	418	192	294	431	162	3,954	17
Oaxaca	1,943	483	297	196	500	481	-10	3,888	18
Sinaloa	605	397	428	433	760	410	181	3,213	19
Quintana Roo	1,004	224	327	275	479	421	461	3,190	20
Baja California Sur	421	232	362	522	585	485	465	3,072	21
Otros	4,540	1,922	3,551	1,953	2,936	2,405	2,495	19,802	n/a
TOTAL GENERAL	48,214	30,261	35,648	30,644	33,596	33,615	26,056	238,035	

Nota: Es conveniente mencionar que el Distrito Federal (DF) tiene una alta concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, las oficinas centrales de los corporativos.

Información ordenada con base a datos acumulados del 2013 al III T 2019.



Inversión extranjera directa por sector en el estado

2013 - III T 2019

MILLONES DE DÓLARES

Fuente: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal.

Nota metodológica: La metodología para medir y dar a conocer los flujos de inversión extranjera directa (IED) hacia México fue elaborada de manera conjunta por la Secretaría de Economía (SE) y el Banco de México, siguiendo las recomendaciones de dos organismos internacionales y sus respectivos documentos: Fondo Monetario Internacional (FMI): Manual de Balanza de Pagos, Quinta Edición (MBP5) Capítulo XVIII, 1993. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE): Benchmark Definition of Foreign Direct Investment. Cuarta edición (BD4), 2008. Información preliminar por cambio de metodología. 47

SECTOR	2013	2014	2015	2016	2017	2018	III T 2019
Industrias manufactureras	1,166	1,405	1,919	1,284	1,032	757	862
Minería	543	366	254	144	143	100	39
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	434	72	42
Comercio	32	31	54	37	33	74	48
Información en medios masivos	115	-166	18	32	20	24	35
Servicios financieros y de seguros	-17	112	63	2	115	32	55
Servicios de apoyo a los negocios	2	12	6	1	2	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía	1	-0	C	C	-37	82	26
Construcción	10	-12	4	19	6	4	C
Otros	97	-6	-45	29	1	1	12
TOTAL	2,307	1,878	2,477	2,003	1,767	1,147	1,119



CIFRAS EXPRESADAS EN NÚMERO DE UNIDADES

Unidades económicas Abril 2019

	NACIONAL	ESTRUCTURA	CHIHUAHUA	ESTRUCTURA
Micro	4,779,971	94%	112,949	91%
Pequeña	256,106	5%	8,954	7%
Mediana	56,408	1%	1,616	1%
Grande	20,912	0%	700	1%
Total Estab.	5,113,397	100%	124,219	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%	61,823	52%
Total Estab.	5,113,397	100%	124,219	100%

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



Exportaciones Manufactureras y Minero Metalúrgicas

2011 - IIT 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

PERÍODO	NACIONAL	CHIHUAHUA	PARTICIPACIÓN
2011	299,732,520	38,446,014	13%
2012	320,014,186	41,764,861	13%
2013	329,562,704	43,770,979	13%
2014	347,559,682	45,594,450	13%
2015	337,170,195	40,302,945	12%
2016	324,901,413	43,342,066	13%
2017	351,726,059	46,491,550	13%
2018	387,442,787	51,944,048	13%
IIT 2019	197,149,583	27,158,761	14%



Principales productos exportados en el Estado de Chihuahua por fracción

IIT 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

Sector	Monto
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos	13,418,113
336 Fabricación de equipo de transporte	6,571,029
339 Otras industrias manufactureras	1,927,729
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1,731,518
333 Fabricación de maquinaria y equipo	1,402,762
332 Fabricación de productos metálicos	481,026
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	379,283
326 Industria del plástico y del hule	299,221
311 Industria alimentaria	298,319
331 Industrias metálicas básicas	162,453
325 Industria química	152,211
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	96,624
315 Fabricación de prendas de vestir	59,513
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	42,778
312 Industria de las bebidas y el tabaco	32,153
Subsectores no especificados	30,622
322 Industria del papel	28,606
316 curtido y acabado de cuero y piel, y Fabricación de productos de cuero	24,951
323 Impresión e industrias conexas	11,511
321 Industria de la madera	8,341
Total	27,158,763

Fuente: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal. Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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



Producción pecuaria

CIERRE 2018

	Chihuahua	Nacional	Participacion	Lugar
Carne (toneladas)	98,197	6,941,613	1%	
Ave	2,834	3,338,372	0%	27°
Bovino	84,806	1,980,847	4%	9°
Caprino	602	39,851	2%	16°
Guajolote	1,011	17,083	6%	7°
Ovino	1,419	62,939	2%	15°
Porcino	7,525	1,502,521	1%	22°
Ganado en pie (Toneladas)	175,931	9,992,267	2%	
Ave	3,600	4,234,685	0%	27°
Bovino	156,821	3,625,587	4%	9°
Caprino	1,184	77,779	2%	16°
Guajolote	1,289	22,930	6%	8°
Ovino	2,796	122,463	2%	15°
Porcino	10,240	1,908,823	1%	22°
Leche (Miles de litros)	1,135,625	12,169,344	9%	
Bovino	1,128,405	12,005,693	9%	4°
Caprino	7,221	163,650	4%	5°
Total General	1,409,753	29,103,224	5%	

Fuente: CIES con base en datos de la SAGARPA, SIAP



Exportación de ganado del Estado de Chihuahua por las cuarentenas de San Jerónimo, Ojinaga y Palomas

2011 - 2012 AL 2019-2020

AÑO GANADERO (SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE)

CABEZAS

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Machos	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885	335,903	326,073	155,316	83,493
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	343,171	57,730
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	498,487	141,223

Fuente: CIES con base en datos de la Unión Ganadera Reginal de Chihuahua



Resumen educativo por servicio

INICIO DE CURSOS 2018-2019

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

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

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



Egresados de educación superior por área de estudio

INICIO DE CURSOS 2018- 2019

MUNICIPIO	ING, MANUF Y CONST	ADMÓN Y NEGOCIOS	CIENCIAS SOCIALES Y DERECHO	EDUCACIÓN	CIENCIAS DE LA SALUD	TIC'S	AGRONOMÍA Y VETERINARIA	SERVICIOS	ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS NAT,	TOTAL GENERAL
CHIHUAHUA	2,788	2,146	1,913	1,308	1,003	334	157	312	304	278	10,543
JUÁREZ	1,905	2,325	1,399	552	867	483	102	150	165	115	8,063
CUAUHTÉMOC	183	260	80	156	66	33	5	0	15	22	820
HIDALGO DEL PARRAL	342	119	81	195	5	56			2		800
DELICIAS	132	326	31	16	24	52	57		5		643
CAMARGO	245	129	43	79	21		70	20			607
NUEVO CASAS GRANDES	50	115	22	113	56	19	14	0			389
GUACHOCHI	24	12	17	41	23	4	106	9			236
ALLENDE	16	12	156	40				8	0		232
CASAS GRANDES		86				37	57				180
Otros	99	131	0	257	15	11	28	0	0	0	541
TOTAL GENERAL	5,784	5,661	3,742	2,757	2,080	1,029	596	499	491	415	23,054

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



Salario minimo general

VIGENCIA	ZONA LIBRE DE LA FRONTERA NORTE*	RESTO DE LOS MUNICIPIOS **
1/1/2020	\$186	\$123
1/1/2019	\$177	\$103
12/1/2017	\$88	
1/1/2017	\$80	
1/1/2016	\$73	
10/1/2015	\$70	

Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

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

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



Extensión territorial y límites con frontera

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

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



Cruces fronterizos

PUENTE MEXICANO ENERO - SEPTIEMBRE 2019	PEATONES	VEHICULOS PRIVADOS	CAMIONES COMERCIALES
El Berrendo (Janos)	25,529	39,900	2,138
Rodrigo Quevedo (Palomas)	178,607	241,095	8,362
San Jerónimo (Juárez)	117,466	388,071	88,295
Puente Sta. Fé (Juárez)	3,150,047	1,638,556	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	1,235,681	2,311,462	171,470
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	1,142,046	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	1,371,978	1,825,165	372,668
Línea Expres (Juárez)	-	933,212	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	24,780	221,263	-
El Porvenir (Gpe.)	5,160	105,518	-
Ojinaga	227,846	520,215	7,137
Total 2019 a Septiembre	6,337,094	9,366,503	650,070
Total 2018 a Septiembre	5,764,260	11,583,039	709,372

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 - NOVIEMBRE 2019

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enero	1,133	1,156	1,215	1,278	1,355	908	1,476	1,546
Febrero	980	965	1,005	1,056	1,121	1,088	1,193	1,251
Marzo	1,101	1,187	1,163	1,246	1,402	1,322	1,486	1,432
Abril	1,176	1,140	1,248	1,274	1,287	1,450	1,426	1,527
Mayo	1,110	1,145	1,186	1,269	1,321	1,350	1,403	1,430
Junio	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318	1,438	1,509
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,594	1,601	1,982	1,777
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,435	1,488	1,564	1,646
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	1,319	1,386	1,428
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	1,360	1,426	1,459
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	1,392	1,458	1,456
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685	1,217	
TOTAL ANUAL	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,281	17,454	16,462

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	II T 2019	Millones de Pesos de 2013	\$17,761,256	\$581,997	3%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$21,224,092	\$759,557	4%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2018	Pesos Corrientes	\$177,257	\$195,809	n/a	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$9,232	\$10,198	n/a	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	II T 2019	Personas	126,078,860	3,854,611	3%	12°	Mx, Cd.Mex, y Ver
PEA		Personas	57,349,577	1,773,973	3%	10°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	54,936,719	1,688,897	3%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	Nov 2019	Asegurados	20,803,652	909,403	4%	7°	Cd. Mex., Jal,N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL							
Exportaciones	II T 2019	Millones de dólares	\$197,150	\$27,159	14%	1°	Chihuahua
INVERSIÓN							
IED	III T 2019	Millones de dólares	\$26,056	\$1,119	4%	7°	C.Mx., NL, Edo Mx, Ver, Jal
IED Manufactura		Millones de dólares	\$11,631	\$862	7%	5°	NL, Edo Mx, C Mx y Chih.
Producción Manufacturera	Sept 2019	Millones de dólares	\$323,893	\$5,109	2%	16°	NL, Coah, Edo de Mex y Gto.
IMMEX							
Empleos	Sept 2019	Empleos	2,732,955	389,515	14%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,190	501	10%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *		Millones de dólares	106,122	5,958	6%	9°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	26,961	5,838	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)							
Oro	Oct 2019	Kilogramos	93,069	16,968	18%	2°	Sonora, Chih, Gue
Plata		Kilogramos	4,912,304	1,020,791	21%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	212,448	33,639	16%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	639,061	13,042	2%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	575,676	86,812	15%	2°	Zac, Chih y Dgo
AGRICULTURA (Producción)							
Pistache	2018	Toneladas	61	58	96%	1°	Chih, BC
Manzana		Toneladas	659,692	569,821	86%	1°	Chih, Pue y Dgo
Algodón hueso		Toneladas	1,162,603	802,754	69%	1°	Chih, BC, Coah.
Nuez		Toneladas	159,535	101,506	64%	1°	Chih, Son, Coah.
Alfalfa Verde		Toneladas	38,729,186	7,796,728	20%	1°	Chih, BC, Hgo.
Avena grano		Toneladas	99,305	53,938	54%	1°	Chih, Mx, Hgo.
Avena forrajera en verde		Toneladas	10,400,873	2,877,105	28%	1°	Chih, Dgo, Zac.
Trigo forrajero verde		Toneladas	23,149	11,639	50%	1°	Chih,Coah,Dgo.
Cebolla		Toneladas	1,572,608	334,310	21%	1°	Chih, Zac, Gto.
Cereza		Toneladas	178	92	52%	1°	Chih,Pue.
Cacahuete		Toneladas	91,109	19,409	21%	1°	Chih,Sin, Chps.
Chile verde		Toneladas	2,718,212	588,599	22%	2°	Sin, Chih, Zac.
Durazno		Toneladas	160,663	27,230	17%	2°	Mich,Chih,Pue.
Sandía		Toneladas	1,472,459	119,794	8%	3°	Son, Jal, Chih
Camote		Toneladas	67,486	3,405	5%	5°	Mich,Gto,Ver,Zac,Chih.
GANADERÍA (Producción)							
Guajolote Carne	2018	Toneladas	17,083	1,011	6%	7°	Yuc, Pue, Mx.
Guajolote en Pie		Toneladas	22,930	1,289	6%	8°	Yuc, Mx, Pue.
Bovino Carne		Toneladas	1,980,848	84,806	4%	9°	Ver, Jal y SLP
Bovino en Pie		Toneladas	3,625,587	156,821	4%	9°	Ver, Jal y SLP
Bovino Leche		Miles de Litros	12,005,693	1,128,405	9%	4°	Jal, Coah, Dgo y Chih

*El valor agregado considera las remuneraciones pagadas, los insumos nacionales y el consumo de bienes y servicios

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

1/Para calcular el PIB Per capita en dólares en promedio 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.

Las exportaciones son Manufactureras y Minero Metalúrgicas exclusivamente.

Gobierno del Estado de Chihuahua

Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico

Publicación Realizada por el Centro de Información Económica y Social
de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico de Gobierno del
Estado

Av. Don Quijote de la Mancha N°1,
Complejo Industrial Chihuahua,
C.P. 31136, Chihuahua, Chih., México.
Teléfono (614) 442-3300 ext. 3446 y 3445
www.chihuahua.com.mx



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
Centro de Información Económica y Social

Noviembre 2019