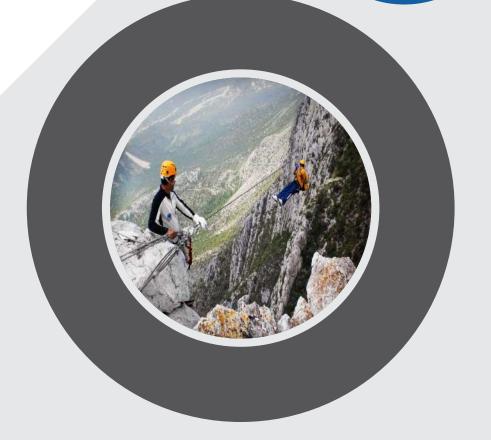


PRONTUARIO ESTADISTICO CONTROL DE LA PROPINSO DEL PROPINSO DEL PROPINSO DE LA PROPINSO DEL PROPINSO DEL PROPINSO DE LA PROPINSO DEL PROPINSO DEL PROPINSO DE LA PROPINSO DEL PROPINSO DEL PROPINSO DEL PROPINSO DEL PROPINSO DEL PROPINSO DE LA PROPINSO DEL PROPINSO DEL



Lic. Javier Corral Jurado Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua

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

M.A. Jesús Guillermo Mesta Fitzmaurice Subsecretario

Lic. Oswaldo Alonso Lara Morales Encargado de la 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







当り回と

4	Información Relevante
/	lini(o)/ma(d(o)/ Kelevaini(e
	THE COURT OF THE C

Z	Emp	leo	Form	a
---	-----	-----	-------------	---

	\sim	• •	_	
		nacion	y Emp	I 🔾 (
b	CCU	Jacion	y EIIIP	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				

Producto Interno Bruto

16 Inversión Extranjera Directa

19 IMMEX por Entidad Federativa

21 Sector Minero

Comercio y Sector Externo

30 Sector Turismo

33 Sector Agropecuario

38 Educación

40 Salud

43 Población

Anexos

OCUPACIÓN Y EMPLEO

- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de 373.8 (0.8%) menor al Nacional.
- Al I trimestre de 2019, se tiene una tasa de desempleo de 3.0%, 0.4 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de 5.0% 1.8 puntos porcentuales menor a la nacional que diciembre de 2018.
- La menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de 16.4%.
- Al I trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en 1.69 millones de personas, el 60% de la población de 15 años y más.

• De enero a junio de 2019 se generaron 13 mil 184 nuevos empleos formales, lo que significa un crecimiento de 1.5% más que diciembre de 2018. En Junio, el estado se ubica en séptimo lugar a nivel nacional como generador de empleo.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

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

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

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

- IED total al 1er Trim de 2019 es de 438 mdd, 3.4% del nacional, 6° lugar.
- IED manufacturera de 325 MDD, 8.7% del nacional, 4° lugar.

6° Mayor receptor de IED en el periodo 2013 al 1 Trim. 2019 con 11.9 Mil MDD.

IMMEX

Tercer lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con 506 al mes de abril de 2019.

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 390 mil 832 personas.

SECTOR MINERO

- 2do lugar nacional en producción de oro, con una participación de 20%.
- 2do lugar nacional en producción de plata, con una participación de 21%.
- 2do lugar nacional en producción de plomo, con una participación de 18%.
- 3er lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 16%.

3er lugar nacional en valor de producción minero-metalugica, 25.7% del nacional.

COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

- Chihuahua ocupa el primer lugar en exportación de equipo de computación y comunicaciones participando con el 38%.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en 2.3% a tasa anual en junio 2019 y de la Cd. de Chihuahua en 3.94%, casi igual al Nacional que fué de 3.95%.
- 237.5 MDD en ingresos por remesas familiares, acumulado a marzo de 2019, 16.1% mayor a la cifra del mismo periodo de 2018.
- De enero a abril de 2019, las ventas de autos fueron inferiores 6.1% comparado con el el mismo periodo de 2018, sumando un total de 11 mil 711 vehículos según datos de AMDA y UCAN.

1er lugar nacional en exportaciones manufactureras y mineras en 12 mil 343 MDD en el primer trimestre de 2019, 13.3% del total nacional.

PRONTUARIO ESTADÍSTICO Centro de Información Económica y Social

TURISMO

- De enero a junio de 2019, el número de visitantes fue superior 20% comparado con el mismo periodo 2018, para llegar a una cifra de 4,012 mil visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 59.8% en mayo de 2019. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea enero-junio de 2019 fue 11.4% mayor a la cifra de enero-junio 2018.
- A mayo de 2019, el aforo carretero en las casetas fue mayor 1.9% a la cifra de mayo de 2018.

• El total de pasajeros en enero-mayo 2019 en el CHEPE, fue **8% mayor** a la cifra del mismo periodo de 2018.

AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 39% de la producción manufacturera, de enero a mayo 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 cacahuate.
- 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.
- \bullet 4° lugar nacional en producción de orégano, frijol, membrillo y leche de bovino
- 9° lugar nacional producción de bovino en pie y bovino carne.

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

El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el 10.8% 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

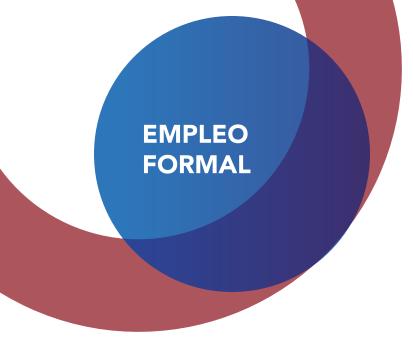
- A diciembre de 2016 había 627 Unidades médicas, 88.8% del sector público.
- El personal médico estatal asciende a 11,737, 63% en el sector público.

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 mayo de 2019, transitaron por los cruces fronterizos 391 mil 165 camiones comerciales, 5 millones 337 mil vehículos privados y 3 millones 350 mil peatones.

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





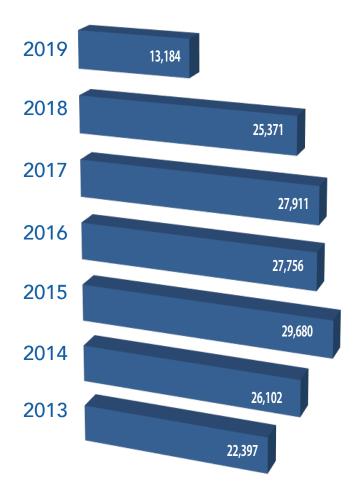
Al mes de junio de 2019 hay 896 mil 052 puestos de trabajo formales registrados en el IMSS

Al mes de junio de 2019 se generaron 13 mil 184 puestos de trabajo formales, con esta cifra suman 10 años en los que se generan mas de 13 mil empleos en los primeros cinco meses del año.

Empleo generado, al mes de junio de cada año

●50 mil 039

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



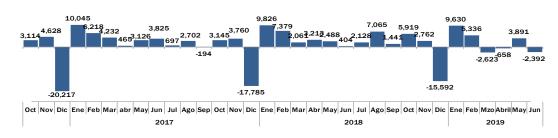
Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística de los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.



De octubre de 2016 a junio de 2019, se tiene una generación neta de 50 mil 039 nuevas plazas. Debido a las disminuciones presentadas en los diciembre de 2016, 2017 y 2018.



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

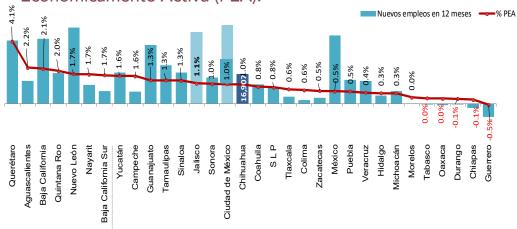


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

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

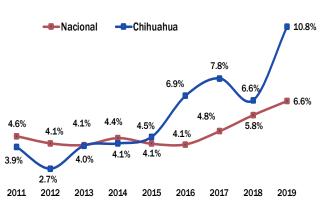
16 mil 907
empleos, siendo la entidad No. 16, en empleo generado como proporción de la PEA.



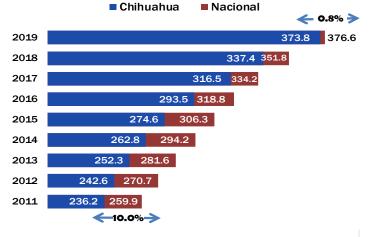
Salario diario asociado a trabajadores asegurados del IMSS

Crecimiento Anual del Salario diario asociado a los trabajadores.

TASA ANUAL AL MES DE JUNIO



Comparativo con la media nacional junio 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

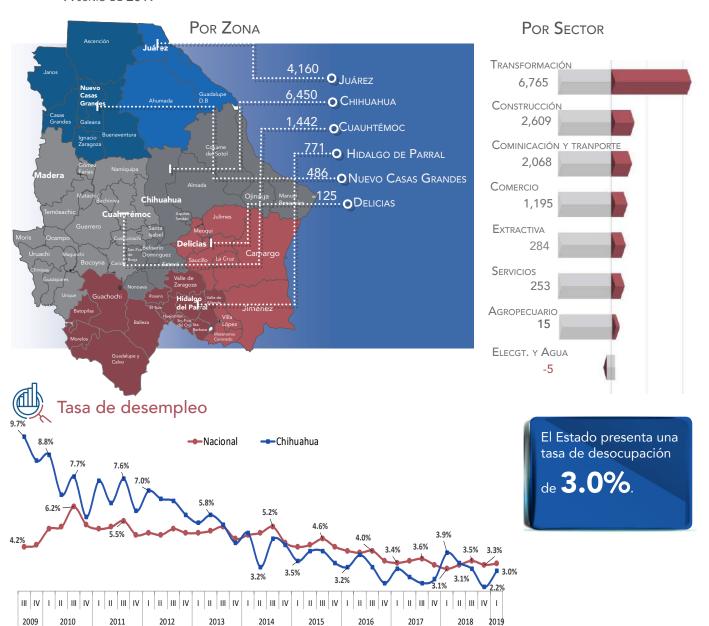
OCUPACIÓN Y EMPLEO





Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

A JUNIO DE 2019



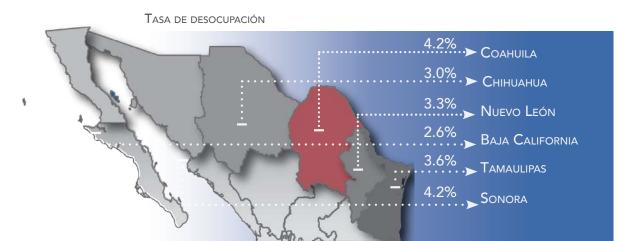
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I trimestre de 2019, publicación trimestral.



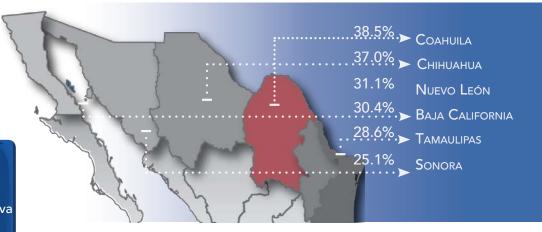


Ocupación y empleo en la frontera norte

I TRIMESTRE DE 2019



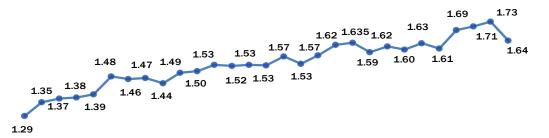
Población ocupada en el sector secundario respecto a la PEA



Durante el primer trimestre de 2019, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.69 millones de personas, las que representaron el 60% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.64 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal.

Población ocupada en el estado de Chihuahua

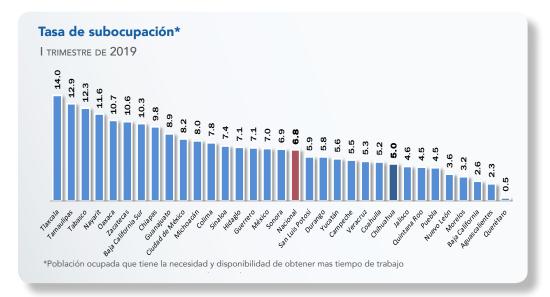
AL I TRIMESTRE DE 2019 MILLONES DE PERSONAS



1 11	Ш	IV	1	П	III	IV	ı	Ш	III	IV	ı	П	Ш	IV	ı	Ш	Ш	IV	ı	П	Ш	IV	ı	П	Ш	IV	1
20	12			20	13			20	14			20	15			20	16			20	17			20	18	2	2019

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I trimestre de 2019, publicación trimestral. NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

Chihuahua tiene una tasa de subocupacion de 5.0%, cifra menor en 1.8 puntos porcentuales a la nacional



El Estado tiene el tercer lugar con la tasa más baja de informalidad laboral en el país de 37.8%, cifra menor en 19.1 puntos porcentuales a la cifra nacional.

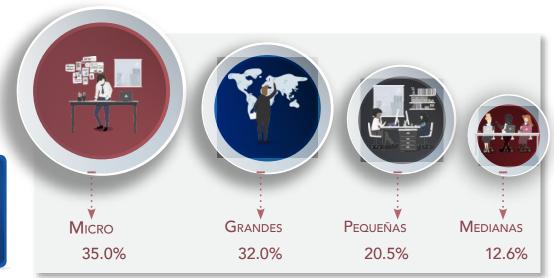


La población ocupada en el sector informal fue de 269 mil 711 personas, lo que representa el 16.4% de la poblacion ocupada. El estado con menor tasa a nivel nacional.



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

AL I TRIMESTRE DE 2019



55.5% del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas

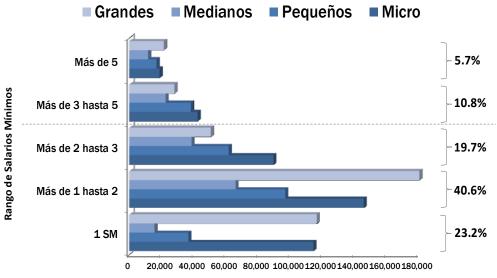
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario.

Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta. FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE I T 2019

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

AL I TRIMESTRE DE 2019





Personal Ocupado

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 I T 2019, publicación trimestral.





PIB ESTATAL

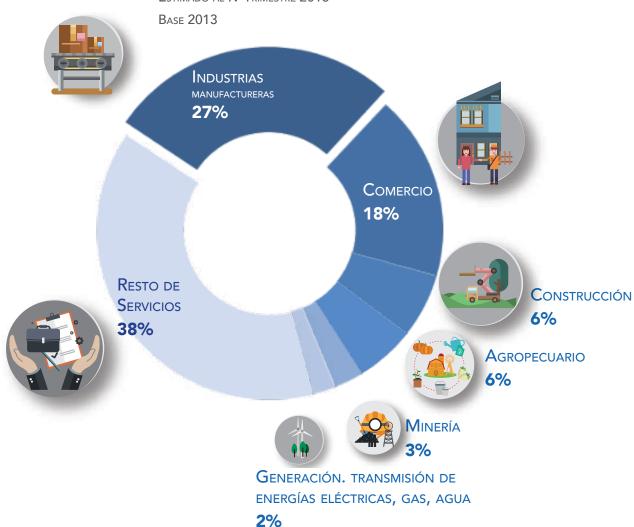
Precios constantes: 561,921 Mdp

Precios corrientes: 712,262 Mdp



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL IV TRIMESTRE 2018*



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 (ITAEE) al IV Trimestre de 2018. Por

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

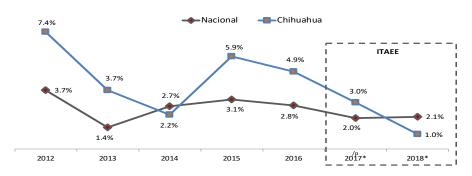




Variación del producto interno bruto

2012 AL IV TRIMESTRE DE 2018*

Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de abril de 2019, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2019 es de 1.52% y para 2020 es de 1.72%.



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

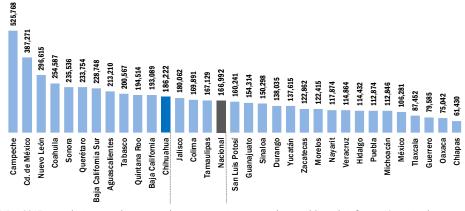
*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV T de 2018 y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB trimestral al IV T 2018.

Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del año en el 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 2017
PESOS CORRIENTES

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

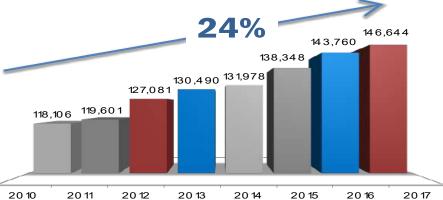


La información del PIB a 2017 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada. Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2017

El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua creció 24%, de 2010 a 2017

Crecimiento del producto interno bruto per cápita

Precios constantes a precios de 2013



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

\$141,547 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 del estado de Chihuahua por tamaño de empresa

Censos económicos 2014, resultados definitivos



Producción bruta* de los principales municipios del estado de Chihuahua

Censos económicos 2014, resultados definitivos millones de pesos



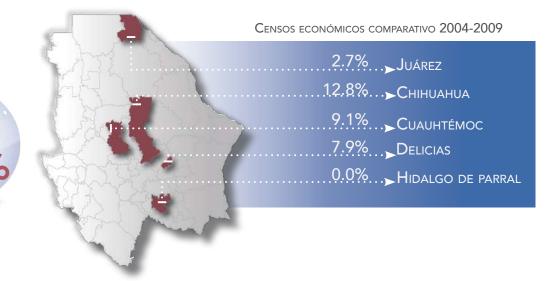
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

* 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



TCPA* Estatal 6.1%

TCPA*

Estatal





	Censos económicos comparativo 2004-2014
	Juárez
Mit Just V	
A 200	DELICIAS
	HIDALGO DE PARRAL





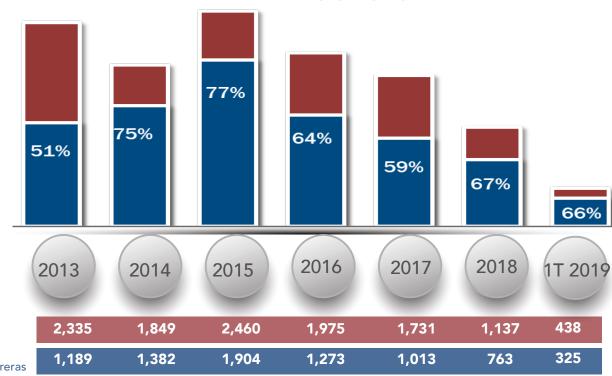
Al 1 er Trim de 2019, la industria manufacturera recibió el 66% del total de la IED estatal



Inversión extranjera directa

2013 AL 1 T 2019*

MILLONES DE DÓLARES



Total Industrias Manufactureras



*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 captaron mas IED, acumulada desde 2013 al 1T 2019



Entidades que captaron menos IED, acumulada desde 2013 al 1T 2019



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

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

1 Trim 2019

Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al 1er. Trim. de 2019, México registró 9 mil 812 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 338 mdd, con lo que aporta el 3.4% al total nacional, además se posiciona en 7° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Edo de Mèxico, Nuevo León y Jalisco.



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 primer trimestre de 2019.







NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS





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.



Sc Q Sa

Pι

Di

Co

Υι

Establecimientos y personal ocupado

ABRIL 2019

PERSONAL OCUPADO

Estado	Personal Ocupado	Estado	Estable cimientos
huahua	390.832	Baia California	94

	Ocupado		cimier	itos	
hihuahua	390,832	Baja California		941	
aja California	336,735	Nuevo León		655	
luevo León	282,959	Chihuahua		506	
oahuila	282,228	Coahuila		388	
amaulipas	249,824	Tamaulipas		358	
uanajuato	158,115	Guanajuato		312	
alisco	152,547	México		278	
tras	145,418	Jalisco		277	
1éxico	138,918	Otros		269	
onora	130,930	Sonora		226	
uerétaro	104,044	Querétaro		225	
an Luis Potosí	86,177	Puebla		180	
uebla	78,534	San Luis Potosí		167	
guascalientes	62,625	Cd. de México		91	
urango	45,562	Aguascalientes		87	
d. de México	32,122	Durango		76	
ucatán	26,922	Yucatán		55	
eracruz	20,136	Veracruz		53	
lacional	2,724,628	Nacional	5	,144	

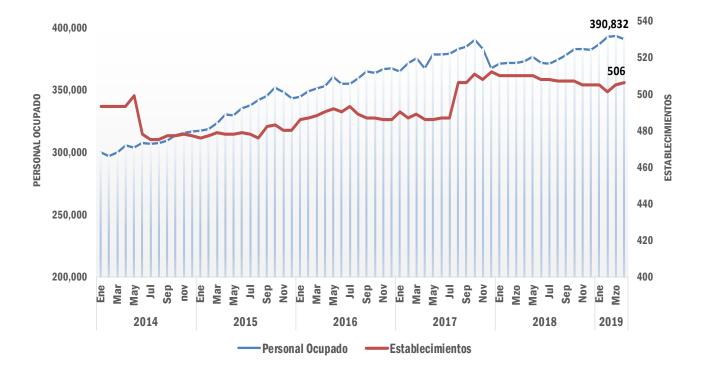
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.





Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2013 - ABRIL 2019



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.







SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

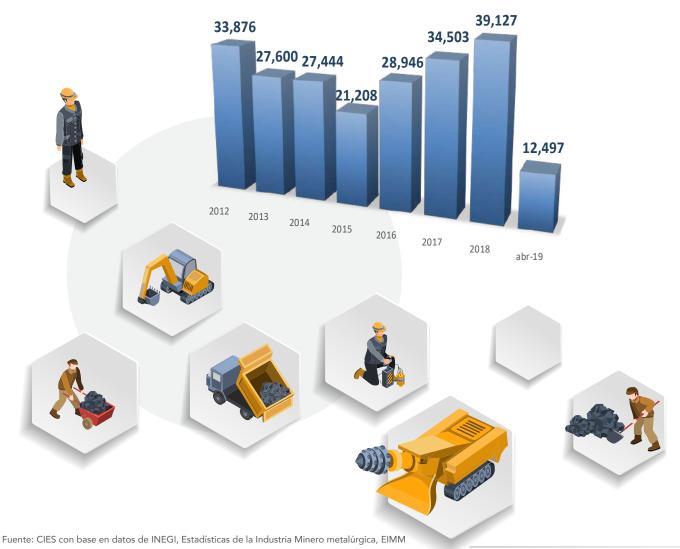


3er lugar Nacional en valor de la producción, participación del 15.5%



Valor de producción de los principales metales.

2012 - ABRIL 2019 MILLONES DE PESOS



Volumen de la producción de los principales metales

ABRIL 2018





Sonora	40%
Chihuahua	20%
Guerrero	18%
Durango	11%
Otros	11%





2do lugar nacional en producción de Plata

Zacatecas	41%
Chihuahua	21%
Durango	16%
Sonora	7%
Otros	15%





2do lugar nacional en producción de Plomo

Zacatecas	58%
Chihuahua	18%
Durango	9%
Hidalgo	4%
Otros	11%





4to
lugar nacional
en producción
de Cobre

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





20 lugar nacional en producción de Zinc

45%
16%
15%
5%
19%



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





INDICADORES DEL COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

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

Chihuahua presentó un incremento de 1.6% con respecto al mismo periodo de 2018, por el contrario, el Nacional presenta un decremento de 3.5%.



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

AL MES DE ABRIL DE CADA AÑO VARIACIÓN ANUAL

En el mes de abril Chihuahua presentó un decrecmento de 4.2 % con respecto al indice del mismo periodo de 2018, mientras que el nacional, un crecimiento de 1.6%.



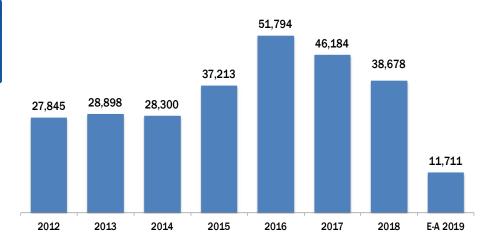
FUENTE : CIES con base en datos de INEGI, Encuesta mensual sobre empresas comerciales



Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2012 A ABRIL 2019 UNIDADES

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



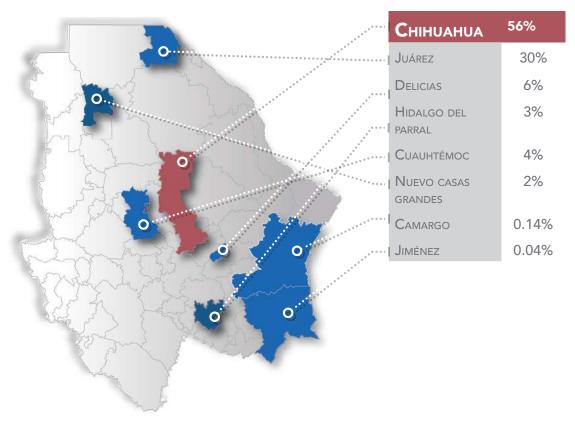
Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

* Cifras Preliminares



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - ABRIL 2019



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN



24

INFLACIÓN ANUAL

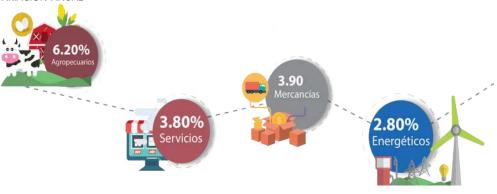
2012 - 2019 AL MES DE JUNIO DE CADA AÑO



Sectores con mayor incremento a nivel nacional

VARIACIÓN ANUAL

En junio de 2019, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 2.3%, .014 menor a la del mes anterior, el valor para Chihuahua es de 3.9% inferior al mes anterior que fue de 4.4%, mientras que la nacional se sitúa en 3.9%. El subíndice con mayor incremento fue el de los agropecuarios





FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



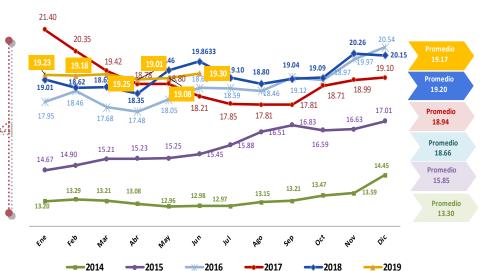
Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - MAYO 2019

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

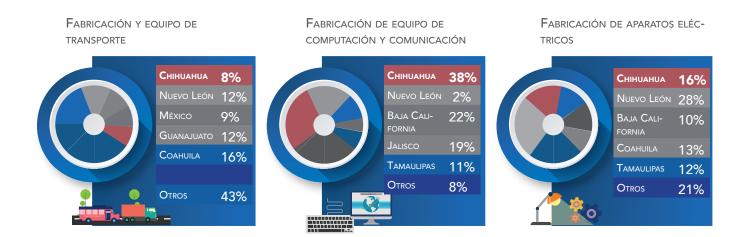
44.2%

DEPRECIACIÓN DE
2014 A LA FECHA



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



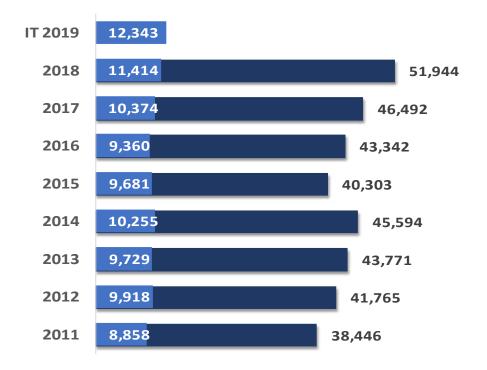


Fuente: CIES con datos del INEGI



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

2011 - IT 2019 MILLONES DE DÓLARES



FUENTE: INEGI exportaciones trimestrales por Entidad Federativa.





Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2018



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

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



*Cifras estimadas

Principales 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.

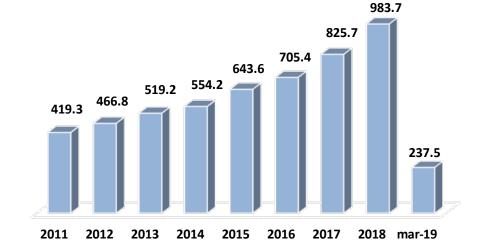
NOTA METODOLÓGICA: Debido al método de estimación, la serie puede ser modificada al incorporarse nueva información.



Ingresos por remesas familiares en el estado de Chihuahua

2011 - Marzo 2019 Millones de dólares

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



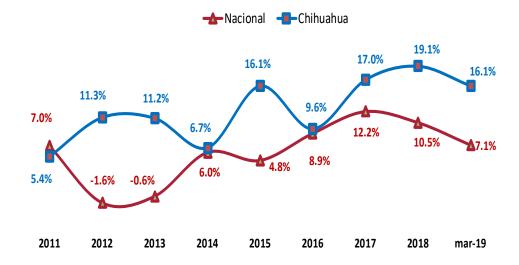
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

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

Variación anual de los ingresos por remesas familiares

2011 - Marzo 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 contra cíclica respecto al Nacional, al mes de Marzo de 2019, disminuye a 16.1%.



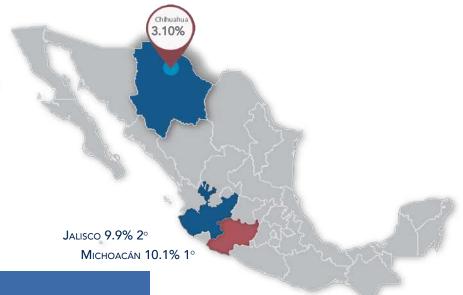
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

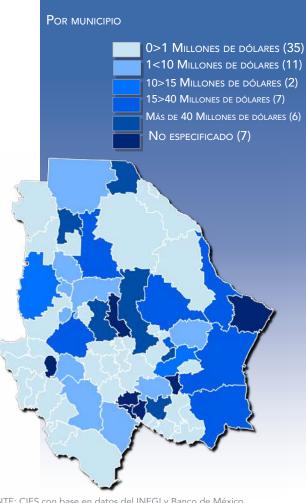
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Ingresos por remesas familiares

A Marzo de 2019 Millones de dólares





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

Juárez	66.9	Ignacio Zaragoza	0.9
Chihuahua	64.2	Julimes	0.6
Delicias	17.8	No identificado	0.5
Cuauhtémoc	14.3	Bocoyna	0.4
Hidalgo del Parral	11.9	Matachí	0.4
Nuevo Casas Grandes	11.0	Guachochi	0.2
Meoqui	6.5	Santa Bárbara	0.2
Ojinaga	6.4	Allende	0.2
Camargo	6.4	San Francisco de Borja	0.2
liménez	3.9	Rosales	0.1
Aldama	3.9	Guadalupe	0.1
Guerrero	3.8	Guazapares	0.1
Buenaventura	3.4	Nonoava	0.1
Saucillo	3.2	Moris	0.0
Namiquipa	2.3	Ahumada	0.0
Madera	2.3	Guadalupe y Calvo	0.0
Ascensión	1.7	Urique	0.0
Gómez Farías	1.4	Galeana	0.0
Balleza	1.1	López	0.0
Valle de Zaragoza	1.0	Otros	0.1

INDICADORES DEL SECTOR TURISMO

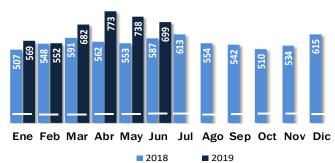




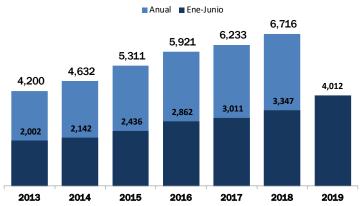
CIFRAS EN MILES DE VISITANTES 2012-JUNIO 2019

CIFRA MENSUAL

20% mayor a la cifra del 2018

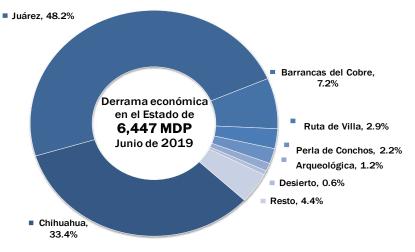


ACUMULADO



Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS **JUNIO 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

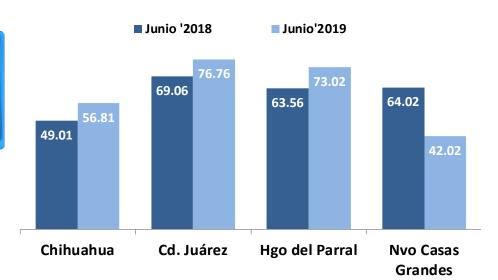


30

Porcentaje de ocupación hotelera

Promedio estatal a junio 2019 de 67.12%*, 6.85 puntos porcentuales mayor a junio 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.

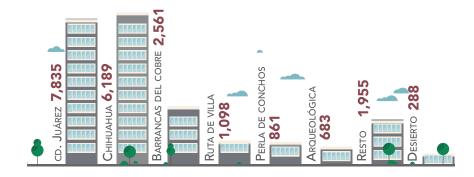


MAYOL 2019
HABITACIÓNES POR REGIÓN TURÍSTICA

689

Establecimientos de hospedaje

22,627Habitaciones



Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

2012 - JUNIO 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS



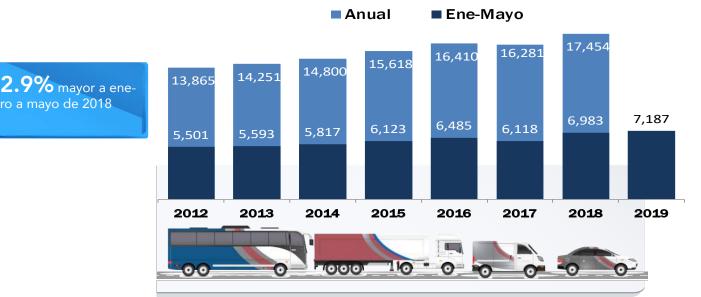
Fuente: CIES con base en datos OMA

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

ro a mayo de 2018

Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

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



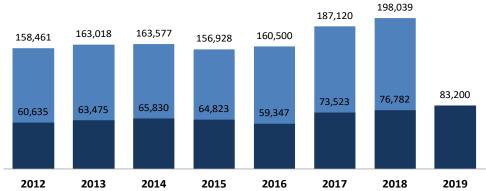
Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

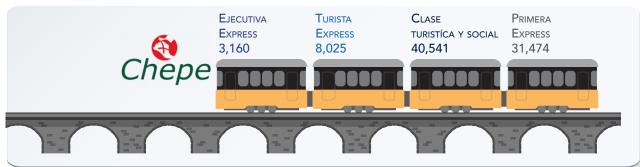


Número de pasajeros por tren Periodo 2012 a mayo 2019

■ Anual ■ Ene-Mayo

El total de pasajeros de enero a mayo de 2019, fue mayor en 8% 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

2012 25,775 11.4% 26,673 Agropecuario PIR 2013 Agroindustrial 29,129 11.8% 26,943 Participación en el PIB estatal 2014 31,040 11.9% 26,744 PIB Agro + PIB Agroind 2015 32,717 11.4% 26,126 2016 30.167 25,719 10.3% 2017 10.8% 33,306 26,756

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

• En este periodo el PIB agroindustrial incrementó 4% y el agropecuario 10.4%

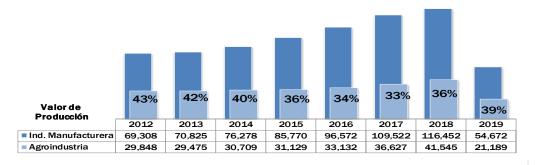
Fuente: CIES con base en datos del INEGI

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 - MAYO 2019
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS

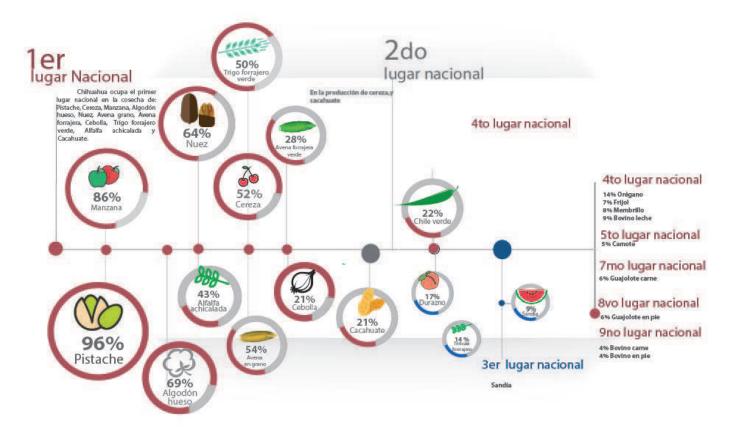


Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual

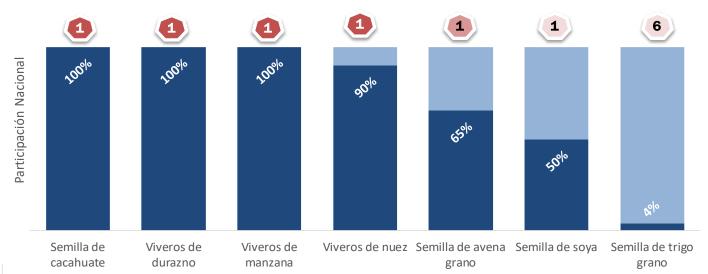


Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2018



Lugar Nacional



34

Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP



Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

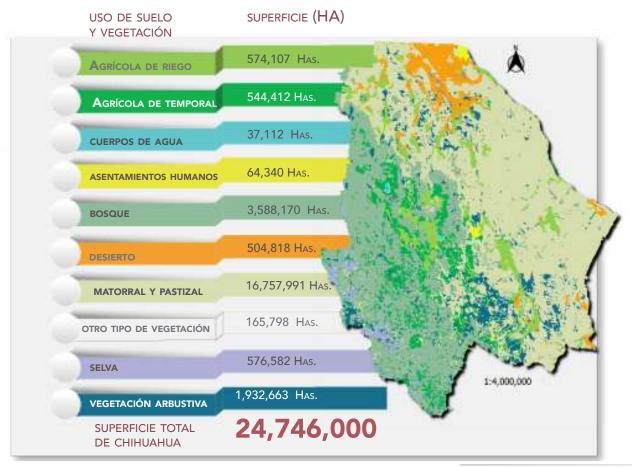
Cierre de la producción 2018

MILLONES DE PESOS

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



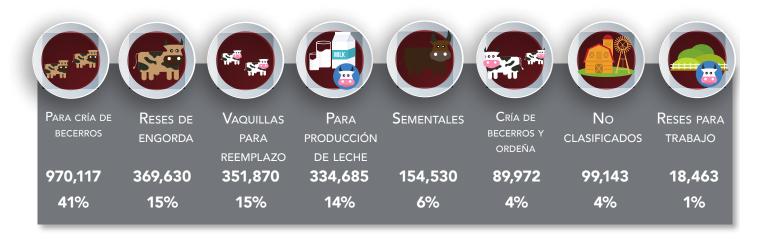
Uso actual del suelo

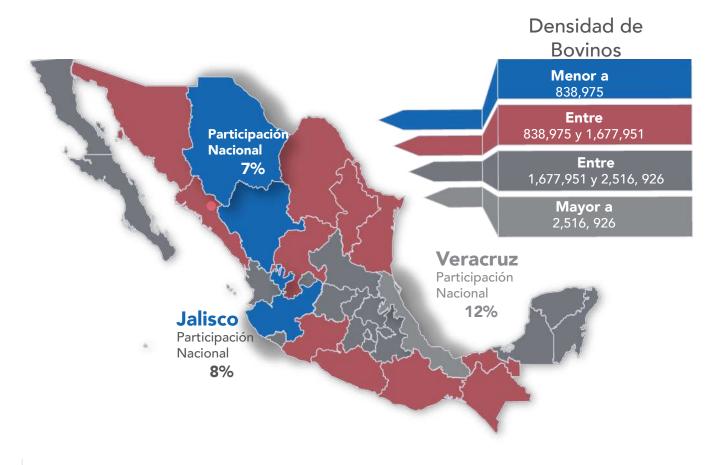






Hato ganadero en el Estado de Chihuahua 2,388,411 cabezas





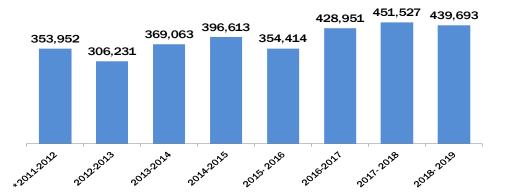
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2014

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

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

10.4 %

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



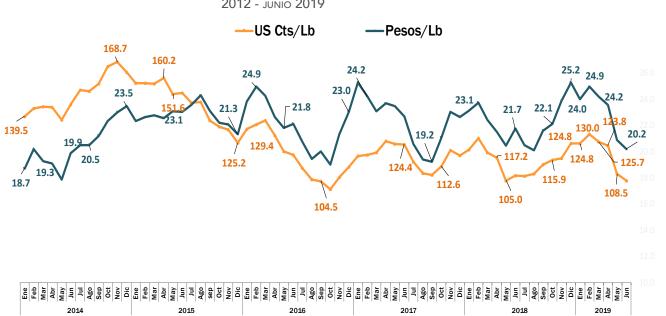
Fuente: Unión Ganadera Regional

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

Futuros de ganado en pie

AL MES DE JUNIO DE 2019
NÚMERO DE CABEZAS

Centavos de dólar por libra 2012 - junio 2019



Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle



INDICADORES DE EDUCACIÓN

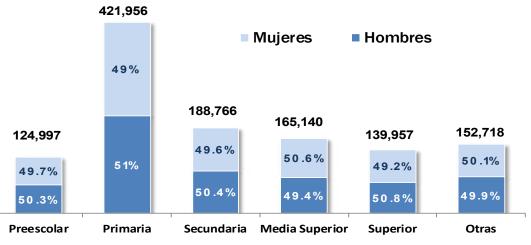


Resumen estadístico de educación alumnos inscritos por nivel

CICLO 2018 - 2019



Estudiantes

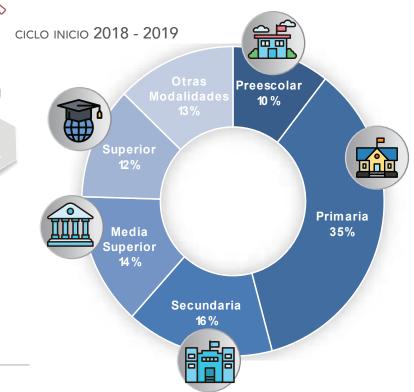


Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

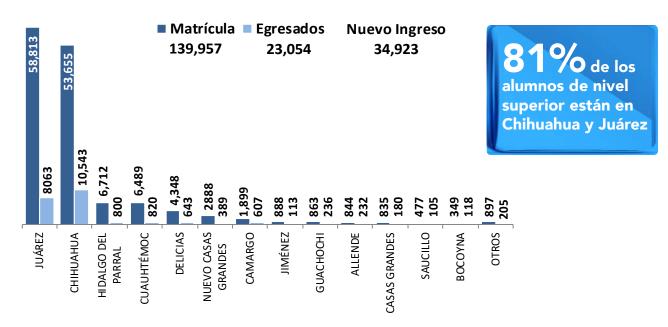


Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).
Nota: El porcentaje disminuyo debido a que se incorporo la estadística de otras modalidades. que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal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

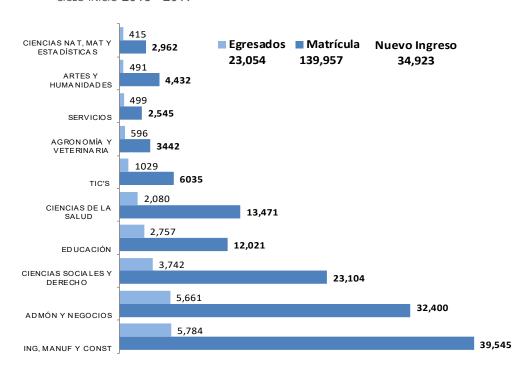


Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

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

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



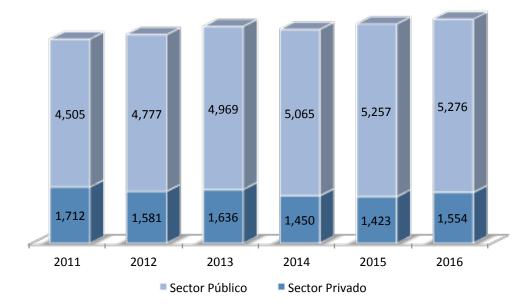


T7% de las camas correspondían a las unidades médicas del sector público



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

2011 - 2016



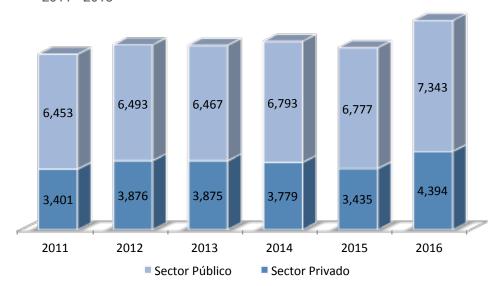
Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.
Nota: El sector público incluye IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, Pensiones Civiles, Servicios de
Salud de Chihuahua e Instituto Chihuahuense de Salud del Gobierno del Estado.
El IMSS Oportunidades 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

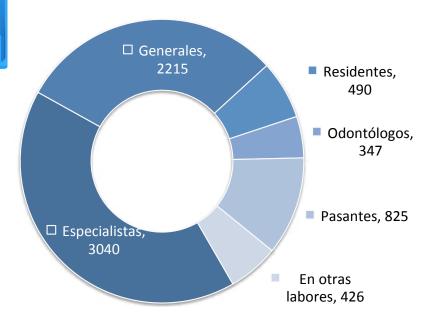


Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI. Nota: El sector público incluye IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, Pensiones Civiles, Servicios de Salud de Chihuahua e Instituto Chihuahuense de Salud del Gobierno del Estado.

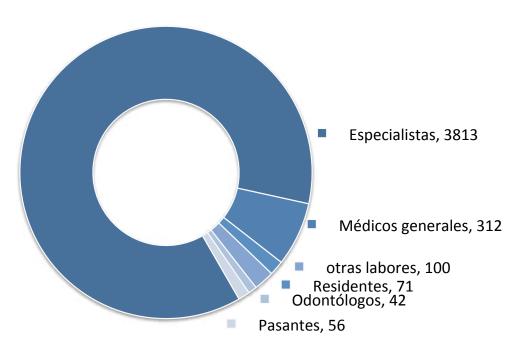
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

El 63% del personal médico labora en el sector público









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.







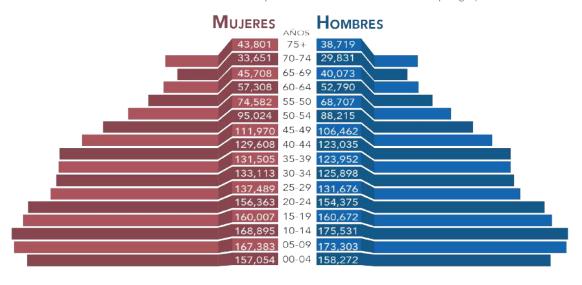
POBLACIÓN:

ES MENOR A 27 AÑOS

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





Población en viviendas habitadas por principales municipios

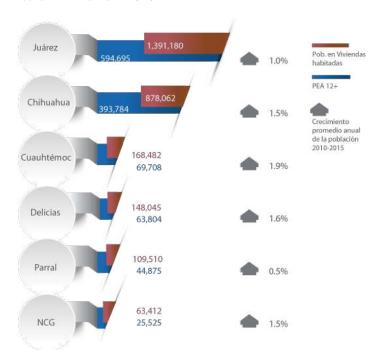
ENCUESTA INTERCENSAL 2015

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



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

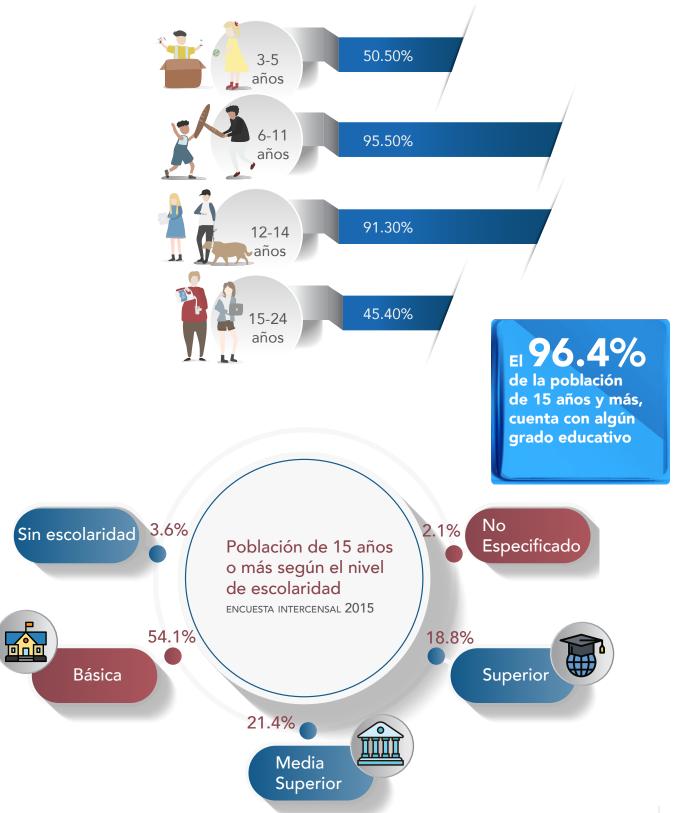
ENCUESTA INTERCENSAL 2015



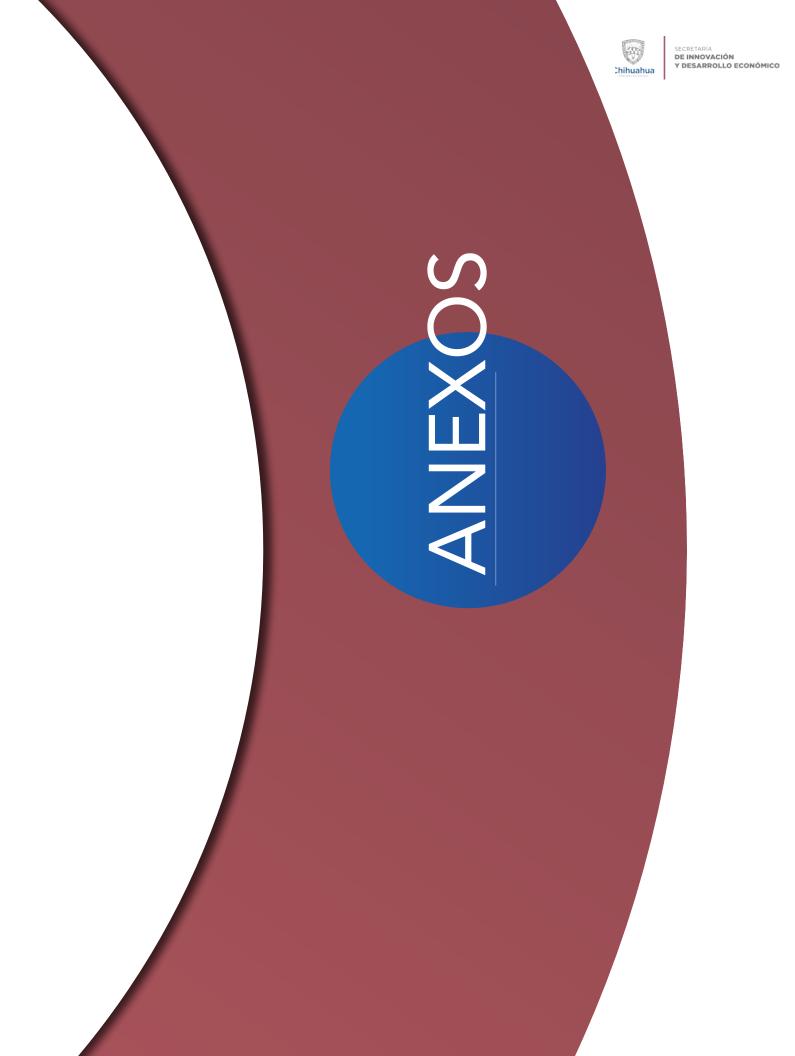
Fuente: CIES con base en datos del la Encuesta Intercensal 2015, INEGI La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional. LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Asistencia escolar por grupos de edad encuesta intercensal 2015



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



==\$

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
Снінианиа	910,505	108.6
Сиаинтемос	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

					VARIACIÓN				
SECTOR					MENSUAL	LO QUE VA DEL	. AÑO	EN LA ADMINISTRACIÓN	
	SEP' 16	DIC' 18	MAY'19	JUN'19	JUN'19/MAY'19	JUN'19/DIC'18	%	JUN'19/SEP'16	%
	846,013	882,868	898,444	896,052	-2,392	13,184	1.5%	50,039	5.9%
Transformación	438,675	450,591	459,229	457,356	-1,873	6,765	1.5%	18,681	4.3%
Servicios	165,045	172,346	173,791	172,599	-1,192	253	0.1%	7,554	4.6%
Comercio	128,188	131,831	132,458	133,026	568	1,195	0.9%	4,838	3.8%
Construcción	46,951	44,742	47,041	47,351	310	2,609	5.8%	400	0.9%
Comunic. y transp.	33,529	48,335	49,858	50,403	545	2,068	4.3%	16,874	50.3%
Agropecuario	18,039	19,119	19,925	19,134	-791	15	0.1%	1,095	6.1%
Extractiva	11,121	11,584	11,831	11,868	37	284	2.5%	747	6.7%
Electricidad y agua	4,465	4,320	4,311	4,315	4	-5	-0.1%	-150	-3.4%
ZONA	846,013	882,868	898,444	896,052	-2,392	13,184	1.5%	50,039	5.9%
Juárez	433,450	456,571	462,075	460,731	-1,344	4,160	0.9%	27,281	6.3%
Chihuahua	250,362	267,311	272,717	273,761	1,044	6,450	2.4%	23,399	9.3%
Delicias	54,502	52,189	52,874	52,064	-810	-125	-0.2%	-2,438	-4.5%
Cuauhtémoc	53,063	53,036	55,828	54,478	-1,350	1,442	2.7%	1,415	2.7%
Hidalgo del Parral	32,628	32,570	33,552	33,341	-211	771	2.4%	713	2.2%
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,191	21,398	21,677	279	486	2.3%	-331	-1.5%



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

ZONA	MUNICIPIO	2016/SEP	2018/DIC	2019/MAY	2019/JUN	VARIACIÓN MENSUAL	LO QUE VA DEL AÑO	GENERADO EN LA ADMINISTRACIÓN
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,372	2,281	2,236	-45	-136	652
	Guadalupe	186	323	236	231	-5	-92	45
	Juárez	431,517	453,470	459,096	457,776	-1,320	4,306	26,259
	Praxedis G. Guerrero	163	406	462	488	26	82	325
	Zona I Juárez	433,450	456,571	462,075	460,731	-1,344	4,160	27,281
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,342	1,440	1,400	-40	58	-111
	Aquiles Serdán	1,809	1,157	1,090	1,096	6	-61	-713
	Chihuahua	244,385	261,782	266,829	267,943	1,114	6,161	23,558
	Coyame del Sotol	13	46	44	44	0	-2	31
	Manuel Benavides	1	7	6	7	1	0	6
	Ojinaga	2,362	2,368	2,286	2,270	-16	-98	-92
	Santa Isabel	105	117	111	116	5		11
	Satevó	176	492	911	885	-26	393	709
	Zona II Chihuahua	250,362	267,311	272,717	273,761	1,044	6,450	23,399
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,012	6,237	6,445	208	433	-610
	Delicias	32,954	33,567	34,158	33,673	-485	106	719
	Julimes	306	366	379	379	0	13	73
	La Cruz	66	85	68	68	0	-17	2
	Meoqui	9,262	7,204	7,346	7,397	51	193	-1,865
	Rosales	1,808	1,841	1,565	1,542	-23	-299	-266
	San Francisco de Conchos	54	62	84	83		21	29
	Saucillo	2,997	3,052	3,037	2,477	-560	-575	-520
	Zona III Delicias	54,502	52,189	52,874	52,064	-810	-125	-2,438
Zona IV Parral	Allende	304	341	360	366	6	25	62
	Balleza	52	71	65	72	7	1	20
	Batopilas	0	0	3	4	1	4	4
	Coronado	4	13	14	13		0	9
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	836	817	803	-14	-33	48
	Guadalupe y Calvo	905	970	1,449	1,553	104	583	648
	Hidalgo del Parral	21,438	21,301	21,909	21,905	-4	604	467
	Huejotitán	0	0	2	2	0	2	2
	Jiménez	5,729	5,892	5,692	5,406	-286	-486	-323
	López	95	136	108	111	3	-25	16
	Matamoros	577	147	153	152		5	-425
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	0	0	0	0
	San Francisco del Oro	810	897	814	819	5	-78	9
	Santa Bárbara	1,891	1,828	1,845	1,881	36	53	-10
	Valle de Zaragoza	67	137	320	253	-67	116	186
	Zona IV Parral	32,628	32,570	33,552	33,341	-211	771	713
		- /	- /	,	/		-	







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

ZONA	MUNICIPIO	2016/SEPT	2018/DIC	2019/MAY	2019/MAY	VARIACIÓN MENSUAL	LO QUE VA DEL AÑO	GENERADO EN LA ADMINISTRACIÓN
Zona V Cuauhtémoc	Bachíniva	363	276	629	258	-371	-18	-105
	Bocoyna	705	793	832	856	24	63	151
	Carichí	83	97	105	105	0	8	22
	Chínipas	934	986	978	989	11	3	55
	Cuauhtémoc	35,032	35,770	37,743	36,856	-887	1,086	1,824
	Cusihuiriachi	704	622	595	550	-45	-72	-154
	Dr. Belisario Dominguez	7	13	9	9	0	-4	2
	Gomez Farías	1,047	1,005	915	923	8	-82	-124
	Gran Morelos	111	110	104	100	-4	-10	-11
	Guazapares	55	39	39	40	1	1	-15
	Guerrero	2,692	2,344	2,958	3,026	68	682	334
	Ignacio Zaragoza	863	795	770	759	-11	-36	-104
	Madera	4,020	3,841	4,062	3,983	-79	142	-37
	Maguarichi	0	0	0	0	0	0	0
	Matachí	514	433	411	409	-2	-24	-105
	Moris	25	23	30	31	1	8	6
	Namiquipa	1,557	1,229	1,429	1,401	-28	172	-156
	Nonoava	18	19	18	18	0		0
	Ocampo	3,252	3,392	3,074	3,030	-44	-362	-222
	Riva Palacio	521	562	512	521	9	-41	0
	San Francisco de Borja	32	26	26	26	0	0	-6
	Temósachi	39	57	62	62	0	5	23
	Urique	484	603	526	525		-78	41
	Uruachi	5	1	1	1	0	0	-4
	Zona V Cuauhtémoc	53,063	53,036	55,828	54,478	-1,350	1,442	1,415
Zona VI Nuevo Casas	Ascensión	3,045	3,423	3,413	3,409	-4	-14	364
Grandes	Buenaventura	3,228	3,164	2,872	2,892	20	-272	-336
	Casas Grandes	805	853	847	871	24	18	66
	Galeana	149	267	240	242	2	-25	93
	Janos	786	780	773	839	66	59	53
	Nuevo Casas Grandes	13,995	12,704	13,253	13,424	171	720	-571
	Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	21,191	21,398	21,677	279	486	-331
Total Estado		846,013	882.868	898.444	896,052	-2,392	13,184	50,039

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



Ocupación y desempleo en la frontera norte y nacional

I TRIMESTRE DE 2019

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,664,229	3,838,089	3,084,676	5,344,796	3,074,447	3,684,902	125,489,149
Población económicamente activa (PEA)2/	1,729,489	1,695,772	1,370,895	2,502,020	1,455,698	1,703,036	56,038,471
Desocupada	44,637	51,193	57,858	83,224	61,031	62,058	1,886,205
Ocupada	1,684,852	1,644,579	1,313,037	2,418,796	1,394,667	1,640,978	54,152,266
Primario	75,416	114,871	46,291	33,084	183,340	127,025	6,591,243
Secundario	525,414	627,893	528,125	777,390	365,219	487,692	13,670,847
Terciario	1,011,286	875,897	736,397	1,600,297	821,051	993,610	33,592,162
Gobierno y Org. Internacionales	48,606	73,787	44,897	75,246	59,941	70,718	2,232,408
No especificado	72,736	25,918	2,224	8,025	25,057	32,651	298,014
Informalidad laboral	657,795	652,870	475,065	887,613	616,447	741,909	30,690,407
Sector informal	309,778	269,835	251,373	524,099	262,984	334,459	15,039,689
Tasas							
Informalidad Laboral	37.6	37.8	33.6	37.9	43.5	44.5	56.9
Ocupación en el sector informal	18.4	16.4	19.1	21.7	18.9	20.4	27.8
Tasa de desocupación 3/	2.6	3.0	4.2	3.3	4.2	3.6	3.4

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



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

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

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

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

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





ENTIDAD FEDERA- TIVA	2013	2014	2015	2016	2017	2018	1T2019	SUMA DEL PERIODO	POSICIÓN NACIONAL
Cd. De México	5,638	5,917	6,217	6,445	4,893	5,996	2,670	37,776	1
Edo. De México	4,581	3,537	3,030	2,443	3,728	2,302	1,168	20,789	2
Nuevo León	2,164	1,561	3,289	3,133	1,711	4,309	1,172	17,337	3
Jalisco	2,891	1,672	2,705	2,032	1,511	838	507	12,156	4
Chihuahua	2,333	1,837	2,453	1,974	1,729	1,137	438	11,902	5
Coahuila	1,789	1,615	1,362	1,180	2,641	3,018	133	11,737	6
Guanajuato	2,625	1,311	1,748	1,295	1,722	2,351	-114	10,937	7
San Luis Potosí	2,004	1,052	1,881	752	1,332	1,635	12	8,668	8
Baja California	1,258	1,149	1,163	1,466	1,456	1,447	409	8,347	9
Tamaulipas	1,732	725	1,105	1,164	1,535	1,460	227	7,949	10
Veracruz	1,687	1,251	1,549	1,031	868	653	531	7,571	11
Querétaro	934	1,094	1,318	1,070	953	1,082	315	6,766	12
Puebla	1,398	1,042	806	1,154	927	596	305	6,228	13
Zacatecas	3,976	696	126	532	298	235	77	5,940	14
Aguascalientes	48	924	796	537	1,568	1,139	83	5,096	15
Sonora	2,065	907	605	509	236	128	218	4,669	16
Oaxaca	1,943	481	289	197	492	612	120	4,133	17
Michoacán	2,245	160	411	185	278	428	107	3,813	18
Sinaloa	607	391	439	386	758	397	140	3,118	19
Guerrero	1,084	479	162	184	394	399	69	2,770	20
Baja California Sur	411	250	409	501	590	431	111	2,705	21
Otros	4,179	1,464	3,658	1,955	2,799	1,931	1,113	17,099	n/a
TOTAL GENERAL	47,590	29,517	35,521	30,127	32,415	32,525	9,810	217,506	

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 1T 2019.



Inversión extranjera directa por sector en el estado

2013 - 1T 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	1T 2019
Industrias manufactureras	1,189	1,382	1,904	1,273	1,013	763	325
Minería	543	366	254	144	135	101	-5
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	434	74	6
Comercio	32	31	54	37	33	70	30
Información en medios masivos	115	-166	43	32	20	24	18
Servicios financieros y de seguros	-12	112	43	35	111	20	48
Servicios de apoyo a los negocios	2	12	5	1	2	0	С
Generación, transmisión y distribución de energía	1	-0	0	С	-37	80	15
Construcción	10	-17	4	19	11	4	0
Otros	97	-6	-51	28	8	2	1
Total	2,335	1,849	2,467	1,991	1,731	1,137	438



CIFRAS EXPRESADAS EN NÚMERO DE UNIDADES

Unidades económicas noviembre Abril 2019

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



Exportaciones Manufactureras y Minero Metalúrgicas

2011 - IT 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

Período	Nacional	Chihuahua	Participación
2011	299,733	38,446	13%
2012	320,014	41,765	13%
2013	329,563	43,771	13%
2014	347,560	45,594	13%
2015	337,170	40,303	12%
2016	324,901	43,342	13%
2017	351,726	46,492	13%
2018	387,443	51,944	13%
IT 2019	93,027	12,343	13%

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



Principales productos exportados en el Estado de Chihuahua por fracción IT 2019

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

Sector	Monto
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos	5,895
336 Fabricación de equipo de transporte	3,046
339 Otras industrias manufactureras	920
335 Fabricación de accesorios, ap. eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	834
333 Fabricación de maquinaria y equipo	675
332 Fabricación de productos metálicos	225
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	176
326 Industria del plástico y del hule	135
311 Industria alimentaria	133
331 Industrias metálicas básicas	75
325 Industria química	66
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	40
315 Fabricación de prendas de vestir	30
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	22
Subsectores no especificados	15
312 Industria de las bebidas y el tabaco	14
322 Industria del papel	14
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fab. de productos de cuero, piel	14
323 Impresión e industrias conexas	9
Total	12,343

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.







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 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	138,400
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	301,293
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	439,693

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

^{*} de Septiembre a Junio

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

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



54



Salario minimo general

VIGENCIA	ZONA LIBRE DE LA FRONTERA NORTE*	RESTO DE LOS MUNICIPIOS **			
1/1/2019	\$176.72	\$102.68			
12/1/2017	12/1/2017 \$88.36				
1/1/2017	\$80.04				
1/1/2016 \$73.04					

Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.



Extensión territorial y límites con frontera

Territorio	Nacional	Chihuahua	Partici- pación
SUPERFICIE TOTAL	1'961,008 Км2	247'087 Км2	13%
Frontera Internacional	4,108 Км	913 Км	22%
FRONTERA E.U.A.	3,152 Км.	913 Км	29%

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



Cruces fronterizos

PUENTE MEXICANO ENERO - MAYO 2019	PEATONES	VEHICULOS PRIVA- DOS	CAMIONES COMER- CIALES
El Berrendo (Janos)	-	5,365	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	115,113	138,862	3,296
San Jerónimo (Juárez)	62,019	236,792	52,160
Puente Sta. Fé (Juárez)	1,716,501	986,450	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	615,073	1,376,901	109,930
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	628,276	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	709,650	983,332	221,754
Línea Expres (Juárez)	-	505,370	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	17,401	134,770	-
El Porvenir (Gpe.)	1,084	48,877	-
Ojinaga	113,939	292,450	4,025
TOTAL 2019 A MAYO	3,350,780	5,337,445	391,165
TOTAL 2018 A MAYO	3,235,098	6,524,408	388,126

FUENTE: CIES con base en datos de U.S. Customs Services, El Paso, Tx.



Aforo vehicular

AUTOMÓVILES, CAMIONES, AUTOBUSES, IAVE Y PREFERENCIAL CIFRAS EN MILES DE UNIDADES
PERIODO 2012 - ABRIL 2019

FERIODC	ZUIZ - ABRIL							
	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	
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,594	1,601	1,982	
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,435	1,488	1,564	
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	1,319	1,386	
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	1,360	1,426	
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	1,392	1,458	
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685	1,217	
TOTAL ANUAL	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,281	17,454	7,187

 $[\]mbox{*}$ 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.



INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIO- NAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
Producto Interno Bruto	IVT 2018	Millones de Pesos Corrientes	\$21,152,144	\$712,262	3%	9°	Cd.Mex, México y N.L
PIB Percápita	2017	Pesos Corrientes	\$166,992	\$186,222	n/a	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L
PIB Percápita		Dólares	\$8,817	\$9,832	n/a	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L
Población (ENOE)	I T 2019	Personas	125,489,149	3,838,089	3%	11°	Mx, Cd.Mex, y Ve
PEA		Personas	56,038,471	1,695,772	3%	10°	Mx, Cd.Mex, y Ja
		Personal Ocupado			3%	10°	
Población Ocupada INEGI	l 0040	· ·	54,152,266	1,644,579		7°	Mx, Cd.Mex, y Ja
Empleo IMSS	Jun 2019	Asegurados	20,368,666	896,052	4%	7	Cd. Mex., Jal,N.L
COMERCIO INTERNACIONAL	I T 2019						
Exportaciones		Millones de dólares	\$93,027	\$12,343	13%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares					n.d
INVERSIÓN	I T 2019						
IED Manufactura		Millones de dólares	\$3,730	\$325	9%	4°	NL, Edo Mx, C Mx y Chih
Producción Manufacturera	May 2019	Millones de dólares	\$177,461	\$2,852	2%	16°	NL, Edo de Mex, Coal y Gto
IMMEX	Abr 2019						
Empleos		Empleos	2,724,628	390,832	14%	1°	Chih, B.C., y N.L
Establecimientos		Establecimientos	5,144	506	10%	3°	B.C., N.L. y Chir
Valor Agregado *		Millones de dólares	\$45,752	\$2,590	6%	9°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$11,623	\$2,528	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Abr 2019						
Oro		Kilogramos	33,654	6,619	20%	2°	Sonora, Chih, Gue
Plata		Kilogramos	1,868,330	393,737	21%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo
Plomo		Toneladas	79,560	14,113	18%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo
Cobre		Toneladas	254,668	5,339	2%	4°	Son, Zac y S.L.F
Zinc		Toneladas	225,699	36,245	16%	2°	Zac, Chih y Dgo
AGRICULTURA (Producción)	2018						
Pistache		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
Cacahuate		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)	2018						
Guajolote Carne		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 SLF
Bovino en Pie		Toneladas	3,625,587	156,821	4%	9°	Ver, Jal y SLF
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, ls insumos nacionales y el consumo de bienes y servicios Fuente: CIES con base de datos de SAGARPA, INEGI, IMSS y CIES.

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

Secretaria 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

