



SECRETARÍA

DE INNOVACIÓN

Y DESARROLLO ECONÓMICO



Lic. Javier Corral Jurado

Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua

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

Lic. Omar Saucedo Macías
Subsecretario

M.A. Jesús Guillermo Mesta Fitzmaurice Subsecretario

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

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

Don Quijote de la Mancha N°1, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua, Chih., México.

Teléfono (614) 442-3300

www.chihuahua.com.mx



SECRETARÍA

DE INNOVACIÓN

Y DESARROLLO ECONÓMICO



ÍNDICE





Información Relevante





Empleo Formal





Ocupación y Empleo





Producto Interno Bruto





Inversión Extranjera Directa





IMMEX por Entidad Federativa





Sector Minero





Comercio y Sector Externo





Sector Turismo





Sector Agropecuario





Educación





Salud





Población





Anexos

Información Relevante



Ocupación y Empleo

- En mayo de 2018 se generaron 2 mil 488 nuevos empleos formales.
- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de 338.2, (4.6%) menor al Nacional
- Al I trimestre de 2018, se tiene una tasa de desempleo de 3.9%, 0.8 puntos porcentuales mayor a la nacional.
- Tasa de subocupación de 3.6% la segunda mas baja del país
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de **15.9%**.
- Al I trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en **1.67** millones de personas, el **58%** de la población de 15 años y más.

Producto Interno Bruto

- Con datos del ITAEE el crecimiento de la economía estatal en 2017 fue de 2.3%.
- Crecimiento promedio anual de 4.3% en los últimos 3 años
- De 2009 a 2016 el PIB per Cápita creció 21% a precios constantes de 2013.
- El PIB per cápita es de 171,343, cifra mayor en 11.6% a la nacional.

Inversión Extranjera Directa

- IED total de **395 MDD** en el primer trimestre de 2018, **4%** del nacional, **8°** lugar.
- IED manufacturera de 200 MDD, 6% del nacional, 8° lugar.
- 4° Mayor receptor de IED en el periodo 1999 al I Trimestre de 2018 con 32.1 Mil MDD.

IMMEX

- 1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 372 mil 532 personas.
- 3^{er} lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con 510 al mes de abril de 2018.

Sector Minero

- 3^{er} lugar nacional en valor de producción anual minero-metalúrgica, 14% del nacional.
- 2^{do} lugar nacional en producción de oro, con una participación de 17%.
- 2^{do} lugar nacional en producción de plata, con una participación de 18%.
- 2^{do} lugar nacional en producción de **plomo** con una participación de 15%.
- 3^{er} lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 12%.

Comercio y Sector Externo

- 1^{er} lugar nacional en exportaciones no petroleras estimadas en 51 mil 444 MDD en 2016,
 14% del total nacional.
- Juárez aporta el 78% de las exportaciones estatales, y Chihuahua el 19%.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en **4.4**% a tasa anual en mayo 2018 y de la Cd. De Chihuahua en **4.8**%., en comparación con el **4.5**% del Nacional
- 196.8 MDD en ingresos por remesas familiares, al primer trimestre de 2018, 12% mayor a la del mismo periodo de 2017
- El primer cuatrimestre de 2018 las ventas de autos fueron inferiores 19.8% comparado con el mismo periodo de 2017, sumando un total de 12 mil 470 vehículos según datos de AMDA.

Información Relevante

- De enero a mayo de 2018, el número de visitantes fue superior **12%** comparado con el mismo periodo de 2017, para llegar a una cifra de **2.76 millones de visitantes.**
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de **63.46**% en mayo de 2018. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea a mayo de 2018 fue 10.9% mayor a la cifra del mismo periodo de 2017.
- De enero a mayo de 2018, el aforo carretero en las casetas fue mayor 14.1% a la cifra del mismo periodo de 2017
- El total de pasajeros acumulados a febrero de 2018 en el CHEPE, fue **4**% mayor al mismo periodo de 2017.
- El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el 10.5% del PIB total en 2016.
- La producción agroindustrial representó el 35% de la producción manufacturera, al mes de abril de 2018
- 1.38 millones de hectáreas destinadas a uso agrícola, 39% de riego.
- 1º lugar nacional en exportación de becerros en pie hacia los Estados Unidos.
- 1° lugar nacional en producción de pistache, cereza, manzana, trigo forrajero verde, algodón hueso, nuez, avena grano, maíz amarillo, avena forrajera, chile verde, orégano, cacahuate, cebolla.
- 2° lugar Sorgo Forrajero Verde.
- 3° lugar nacional en inventario de bovinos con participación del 7%.
- 3° lugar nacional en frijol, durazno, zempoalxochitl, frijol, sandía, guajolote carne y en pie.
- 4 lugar nacional en producción de membrillo, camote y leche de bovino
- 5° lugar nacional en producción de leche de caprino.
- 9° lugar nacional en bovino carne y bovino en pie
- Hay 1 millón 174 mil 110 estudiantes en el Estado, 31% de la población total.
 - 63% son de Nivel Básico.
 - 14% son de Media Superior
 - 12% de Superior
 - 11% Otras modalidades
 - 81% de alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez
- 28% de alumnos de nivel superior cursan Ingeniería, Manufactura y Construcción.
- 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.
- La mitad de la población es menor a 27 años.
- Densidad de población de 15 habitantes/km2, mientras que a nivel nacional es de 57.3.
- En el periodo enero a mayo de 2018, transitaron por los cruces fronterizos **388 mil 126** camiones comerciales, **6 millones 524 mil** vehículos privados y **3 millones 235 mil** peatones.

Turismo

Agropecuario y

Agroindustria

Educación

Salud

Otros

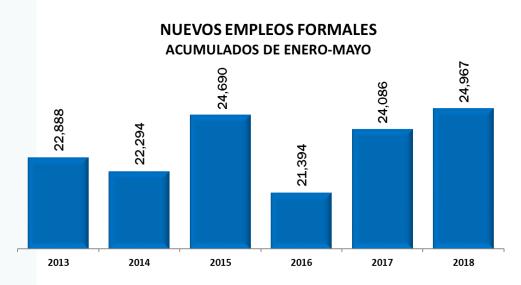
Empleo Formal

EMPLEO FORMAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, MAYO 2018

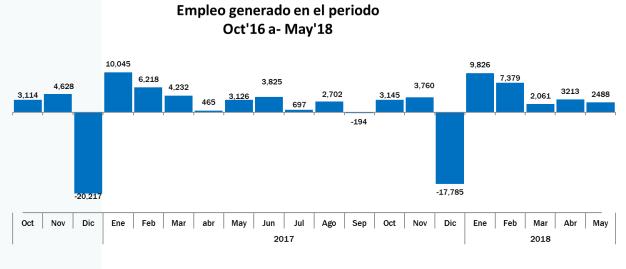
Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística a los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.

El IMSS informa que al 30 de mayo de 2018 había registrados 878 mil 741 puestos de trabajo formales.

Durante el mes de mayo de 2018 se generaron **2 mil 488** nuevos puestos de trabajo, con esta cifra se acumulan **24 mil 967** en los primeros cinco meses de 2018, la cifra mas alta en los últimos seis años .



De octubre de 2016 a abril de 2018, **se tiene una generación neta de 32 mil 728 nuevas plazas**. Debido a las disminuciones presentadas en diciembre de 2016 y diciembre de 2017.



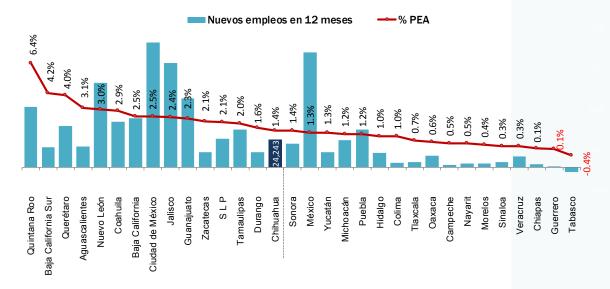
Fuente: CIES con base en datos IMSS

Empleo Formal

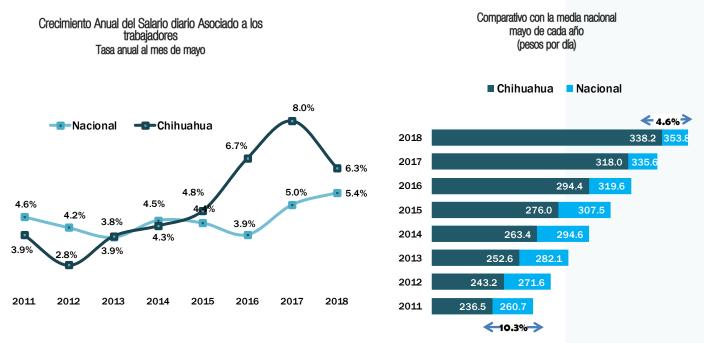
EMPLEOS FORMALES GENERADOS EN LOS ULTIMOS 12 MESES POR ENTIDAD FEDERATIVA COMO PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Al mes de mayo de 2018

En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **24 mil 243 empleos**, siendo la entidad No. 15, en empleo generado como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).



SALARIO DIARIO ASOCIADO A TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

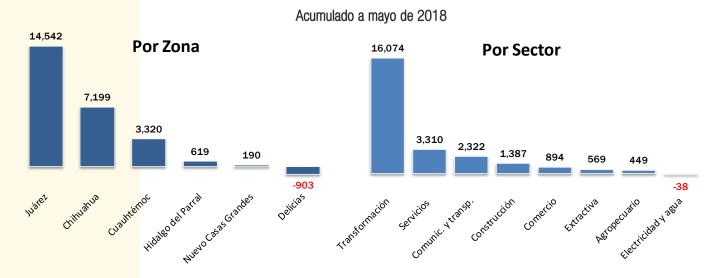


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

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



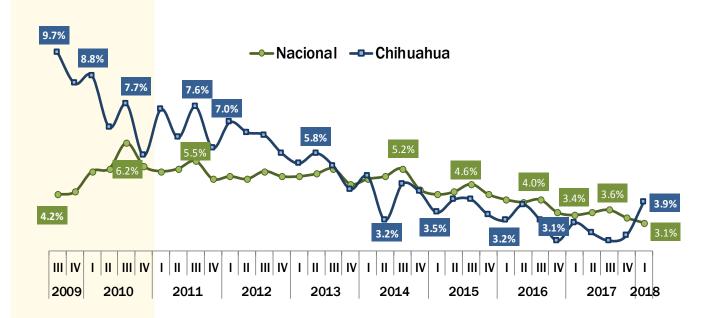
CRECIMIENTO NETO DEL EMPLEO FORMAL POR ZONAS Y ACTIVIDAD ECONÓMICA



TASA DE DESEMPLEO

Al I Trimestre de 2018

El Estado presenta una tasa de desocupación de 3.9%, 0.8 puntos porcentuales superior al nacional.



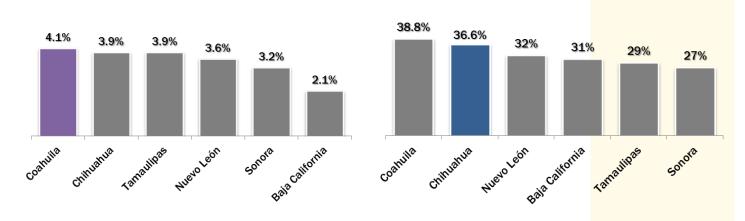


OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

I Trimestre de 2018

TASA DE DESOCUPACIÓN

POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA

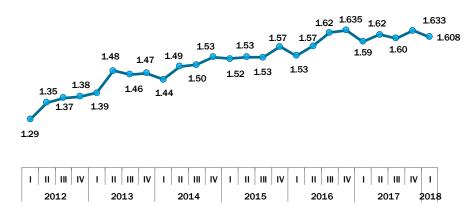


Durante el primero trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.67 millones de personas, las que representaron el 58% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.61 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal, presentando una tasa de crecimiento promedio anual de 3% en los últimos 5 periodos.

POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Al I Trimestre de 2018

Millones de personas



FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al 1 trimestre de 2018, publicación trimestral.

NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores



Chihuahua es el quinto estado con la tasa más baja de subocupación de 3.6%, cifra menor en 3.2 puntos porcentuales a la nacional.

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



El Estado presenta la segunda tasa más baja de informalidad laboral de 35.4%, cifra menor en 21.3 puntos porcentuales a la nacional.

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



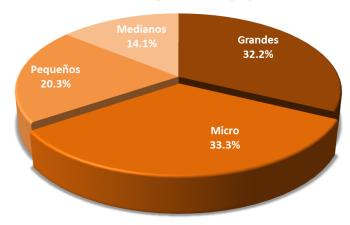
La población ocupada en el sector informal fue de 256 mil 221 personas, lo que representa el 15.9% de la misma. La menor tasa a nivel nacional.

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



PERSONAL OCUPADO SEGUN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL I TRIMESTRE DE 2018



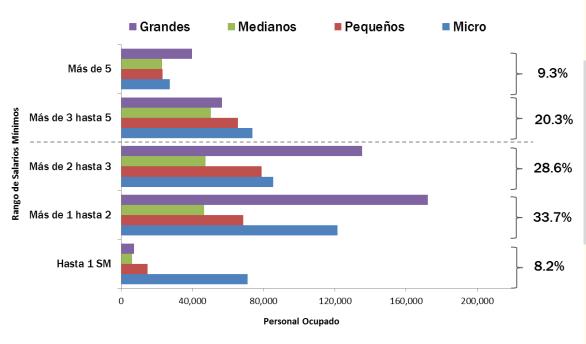


La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario.

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 2018

SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO (FORMAL E INFORMAL) POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL I TRIMESTRE DE 2018



70.4% del personal ocupado

total percibe de 1 a 3

De \$88.36 a \$265.08 pesos diarios

La estadística contempla solo el personal ocupado no agropecuario.

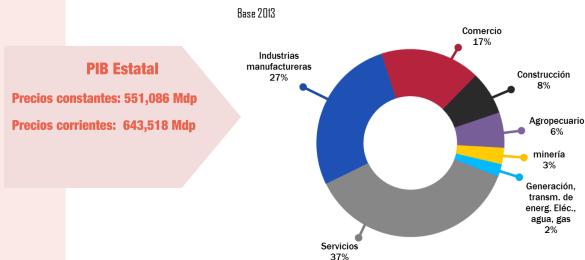
Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I T 2018, publicación trimestral.

Producto Interno Bruto

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

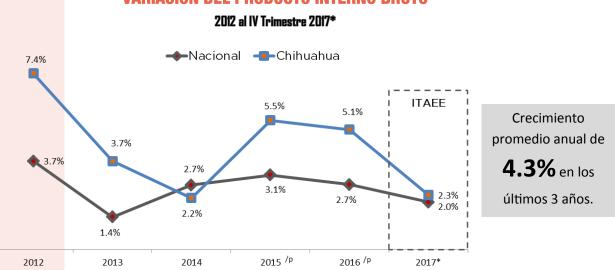
Estimado al IV Trimestre 2017*



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 2017. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO



Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de julio de 2018, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2018 es de 2.29% y para 2019 es de 2.24%.

FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa

/p Cifras preliminares

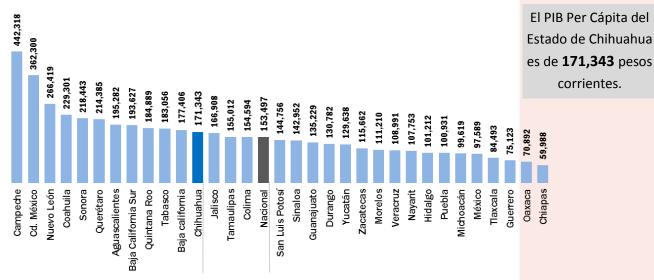
*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV T de 2017 y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB trimestral al IV T 2017.

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

PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

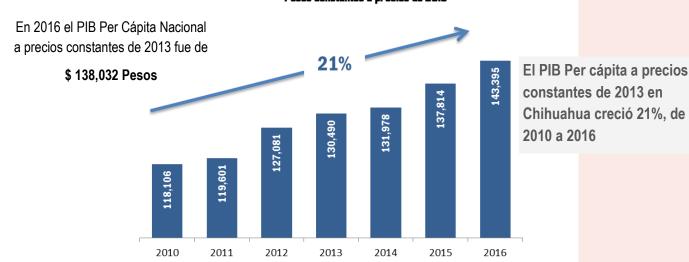
Estimación 2016 Pesos corrientes



La información del PIB a 2016 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 2016

CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2010 - 2016 Pesos constantes a precios de 2013



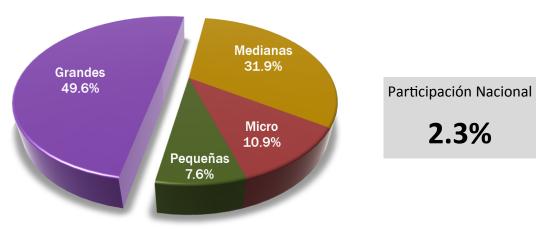
La información del PIB 2015 y 2016 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada. Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2016 con base 2013, población tomada del ENOE al IV trimestre de 2016

corrientes.

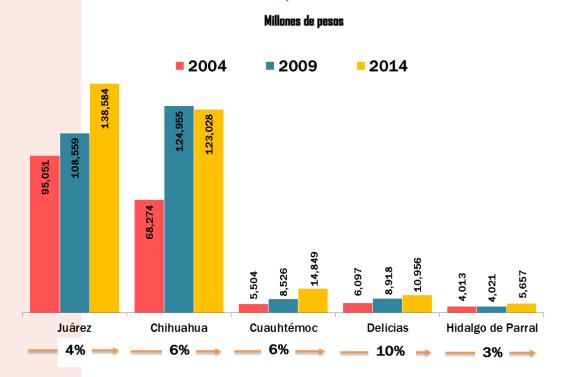
Producción Bruta total

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

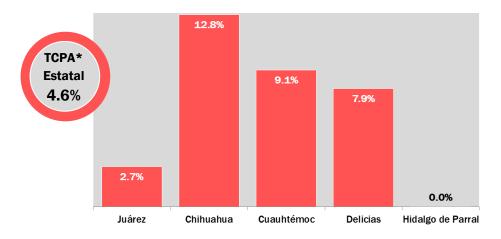


FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

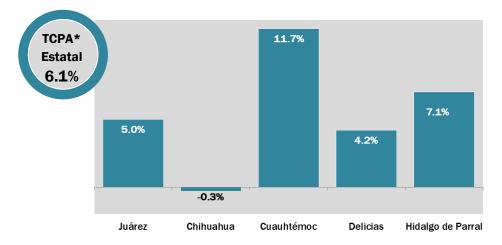
^{*} Producción Bruta: Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas.

Producción Bruta total

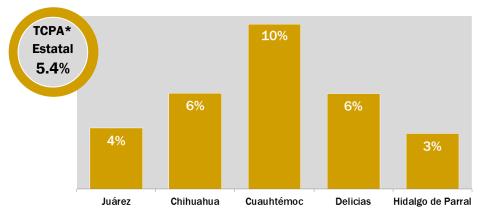
TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCIÓN BRUTA EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



CENSOS ECONÓMICOS COMPARATIVO 2004-2009



CENSOS ECONÓMICOS COMPARATIVO 2009-2014



CENSOS ECONÓMICOS
COMPARATIVO
2004-2014

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

^{* (}TCPA) Tasa de crecimiento promedio anual



■ Total

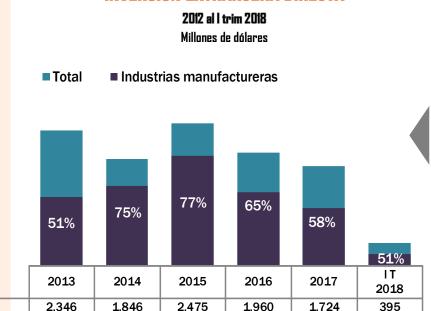
Industrias manufactureras

1,194

1,378

Inversión Extranjera Directa





En el primer trimestre de 2018, la industria manufacturera recibió el 51% del total de la IED estatal.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD FEDERATIVA

1,275

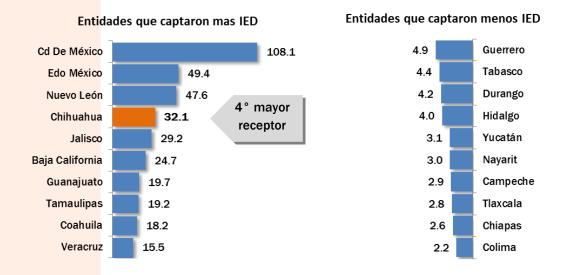
1,002

200

1,902

Acumulada desde 1999 al I T 2018

Cifras en: Miles de millones de dólares



*Nota: Es pertinente mencionar que la Ciudad de México registra una desproporcionada concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, los corporativos de las empresas.

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

Inversión Extranjera Directa

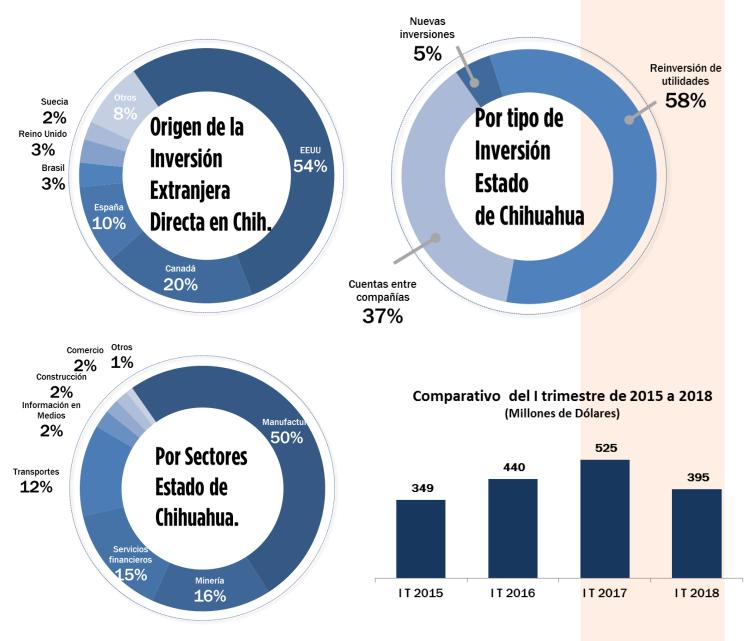


INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

l trimestre de 2018

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el primer trimestre de 2018, México registró 9 mil 502 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 395.5 mdd, con lo que aporta el 4% al total nacional, además se posiciona en 8° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Edo. De México, Guanajuato, Coahuila, Baja California y Sonora.



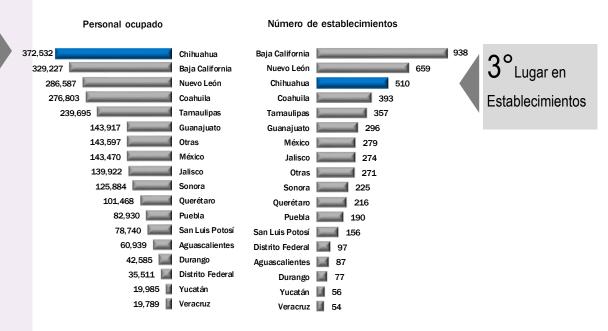


Indicadores IMMEX por Entidad Federativa

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX

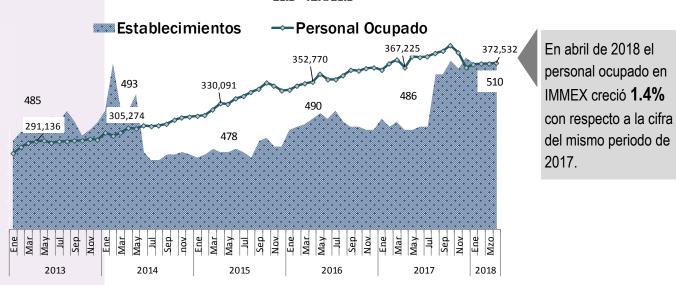
Abril de 2018

1 Lugar en personal Ocupado



ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 - Abril 2018



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

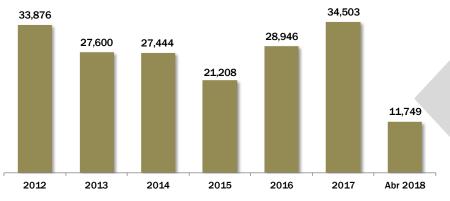
NOTA METODOLÓGICA: A finales de 2006 la Secretaría de Economía Federal instrumenta el Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual las unidades económicas que cumplen con los requisitos para aprovechar las prerrogativas que ofrece, obtienen autorización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

Indicadores del Sector Minero



VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

2012 - Abril 2018 Millones de pesos



3er lugar nacional en valor de la producción, participación del **14%**.

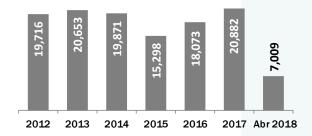
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Abril 2018

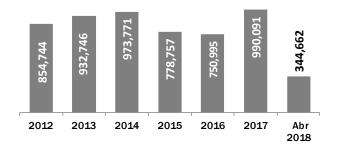
ORO



Kilogramos Anuales



Kilogramos Anuales



PLATA





Indicadores del Sector Minero

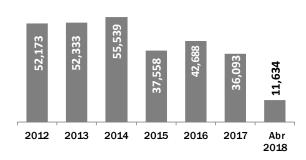
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Abril 2018

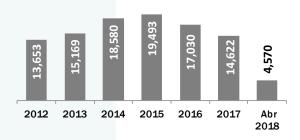
PLOMO



Toneladas Anuales

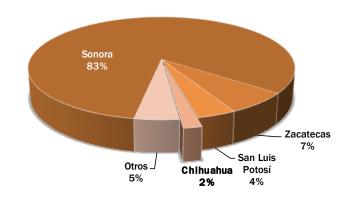


Toneladas Anuales



COBRE

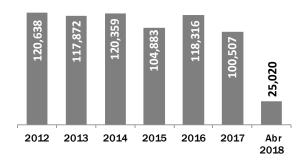




ZINC



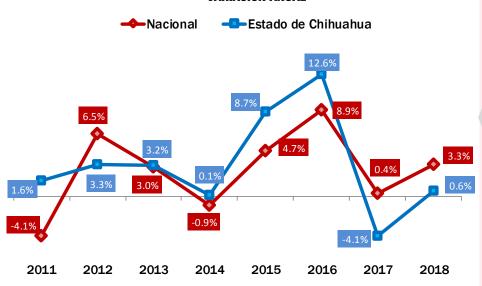
Toneladas Anuales





VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MAYOR

Al mes de abril de cada año VARIACIÓN ANUAL

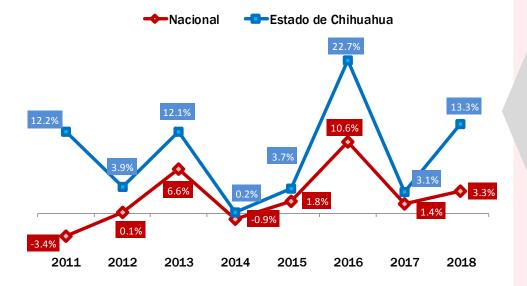


Chihuahua creció 0.6% con respecto al mismo periodo de 2017, mientras que el nacional decreció 3.3%

VARIACIÓN ANUAL DEL INDICE DE INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MENOR

Al mes de abril de cada año

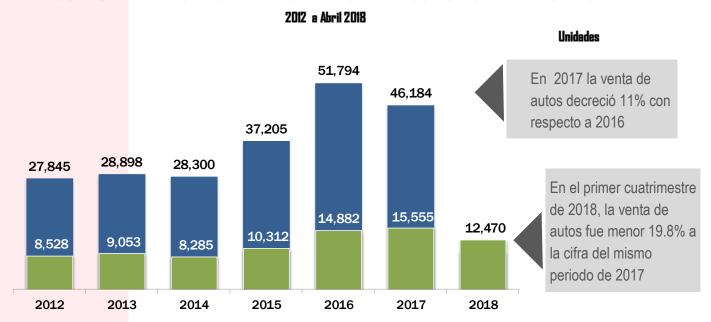
VARIACIÓN ANUAL



Chihuahua tuvo un crecimiento de 13.3% con respecto al mismo mes de 2017, mientras que la cifra nacional fue de 3.3%

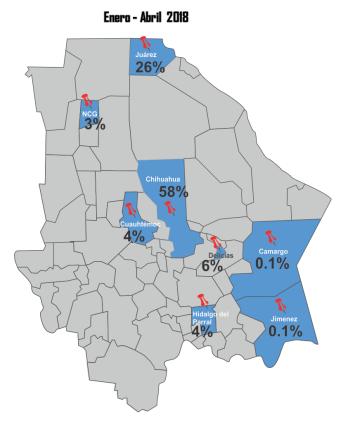
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI, Encuesta mensual sobre empresas comerciales

COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS VENTAS DE AUTOS NUEVOS EN EL ESTADO



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

PARTICIPACIÓN DE LOS MUNICIPIOS EN LA VENTA DE AUTOS NUEVOS



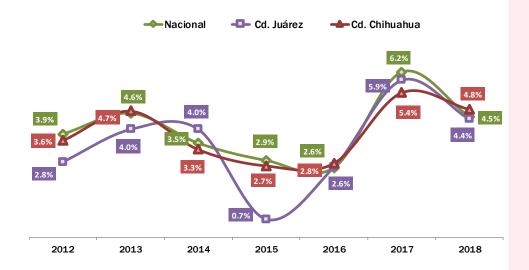
^{*} Cifras Preliminares



INFLACIÓN ANUAL

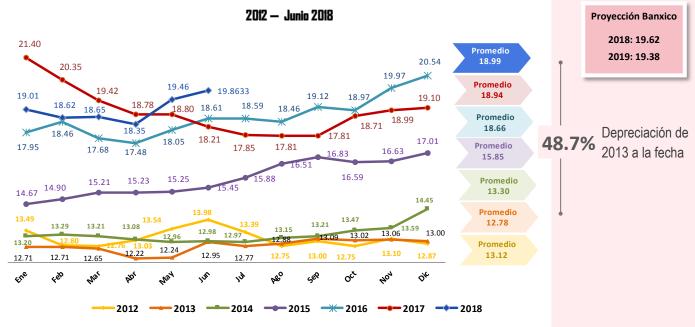
2012 - 2018 Al mes de mayo de cada año

Al mes de mayo de 2018, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.4%, 0.32 puntos porcentuales menor a la del mes anterior, el valor de Chihuahua aumento 0.52 puntos porcentuales respecto al mes de abril para llegar a 4.8%, mientras que la nacional se sitúa en 4.5%. El subíndice con mayor incremento fue el de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL



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

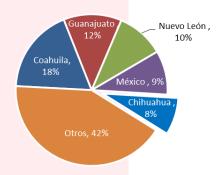


EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

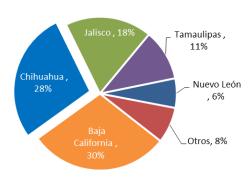
2015

Participación porcentual

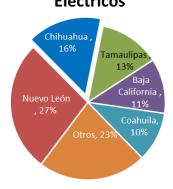
Fabricación y Equipo de Transporte



Fabricación de Equipo de Computación y Comunicación



Fabricación de Aparatos Eléctricos



FUENTE: CIES con datos de INEGI.

EXPORTACIONES NO PETROLERAS TOTALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

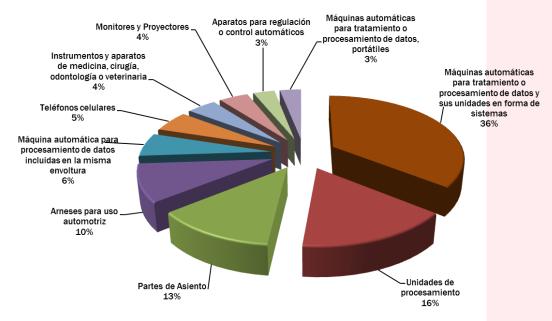
2011 - 2016 Millones de dólares Crecimiento de 21% en el periodo 2011-2016 54.606 52,365 51,444 50,816 49,284 42,395 14% 2011 2012 2013 *2014 *2015 *2016

FUENTE: INEGI con base en SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG. Información de Interés Nacional.

^{*} Cifras Estimadas con información preliminar y pueden variar conforme se actualice la información.



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR PARTIDA 2015



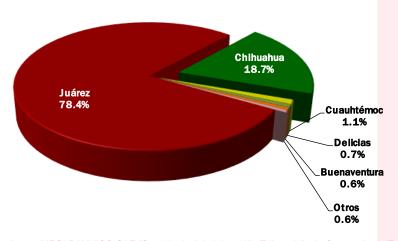
FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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

* Cifras estimadas.

PRINCIPALES MUNICIPIOS CON MAYOR MONTO DE EXPORTACIONES NO PETROLERAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2015

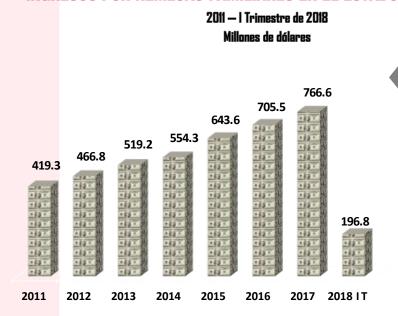


FUENTE: Grupo de trabajo integrado por INEGI-BANXICO-SAT (Servicio de Administración Tributaria) y la Secretaría de Economía Estatal. Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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



INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA



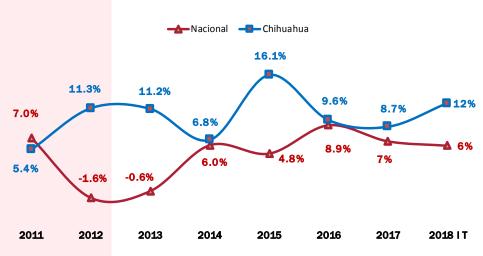
Tendencia alcista, crecimiento promedio anual de **9.9%** en el periodo 2011-2017

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





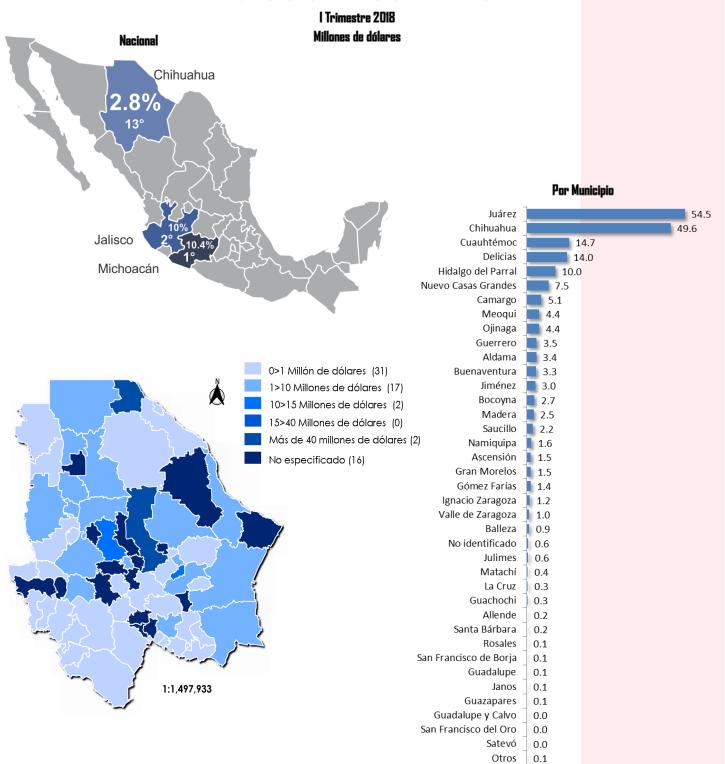
En 2011 las remesas en Chihuahua tuvieron un crecimiento del 7%, llegando en 2015 a un crecimiento del 16.1%, con una tendencia contra cíclica respecto al Nacional

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

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



INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES



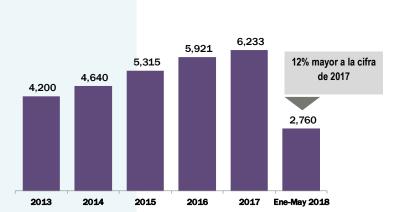
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.

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

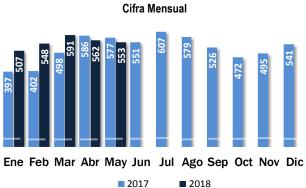
Indicadores del Sector Turismo

NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

Cifras en miles de visitantes 2012-2018



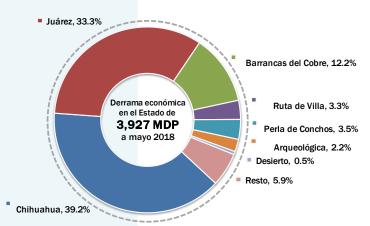
Acumulado





DERRAMA ECONÓMICA POR REGIÓN TURÍSTICA

Cifras en millones de pesos Enero-Mayo 2018



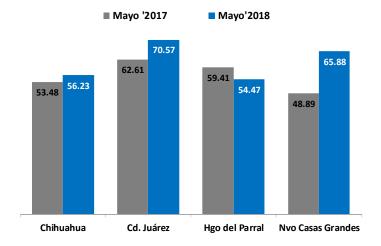
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio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

FUENTE: Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico, Dirección de Turismo con información de DATATUR e información generada a través del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje.

Indicadores del Sector Turismo

PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA

Promedio Estatal mayo 2018 de 63.46%* 5.86 puntos porcentuales mayor a mayo de 2017



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.

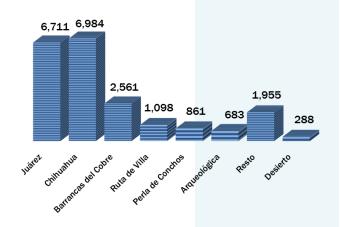
INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN EL ESTADO

2018

Habitaciones por región turística

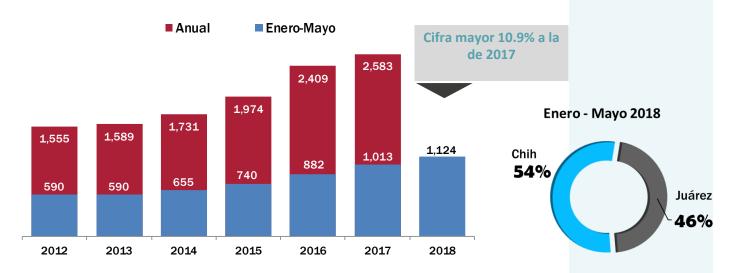
674 Establecimientos de hospedaje 21.141 Habitaciones





TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS DE CHIHUAHUA Y JUÁREZ

2012 a mayo 2018 Cifras expresadas en miles de pasajeros.



Fuente: CIES con base en datos OMA

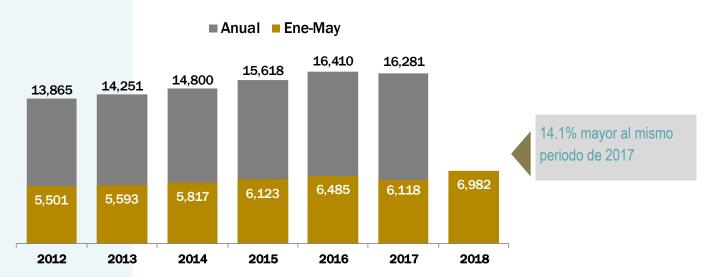
NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.

Indicadores del Sector Turismo

AFORO VEHICULAR EN EL ESTADO

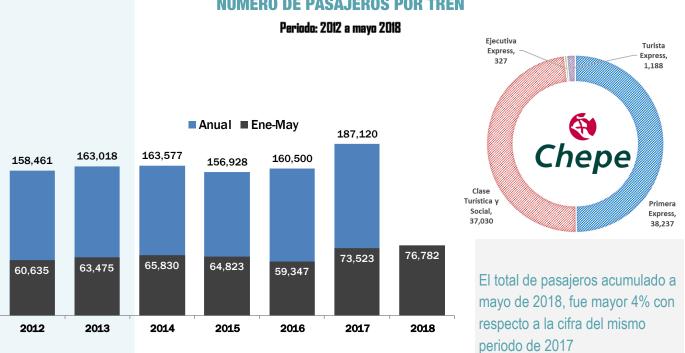
Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial Cifras en miles de unidades Periodo: 2012 a mayo 2018





Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN



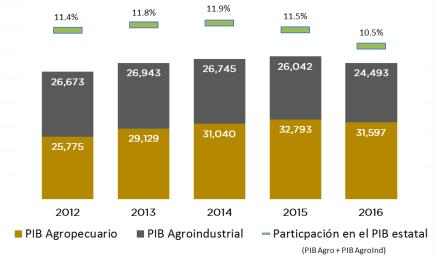
Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"



PIB AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

2012—2016 Millones de pesos

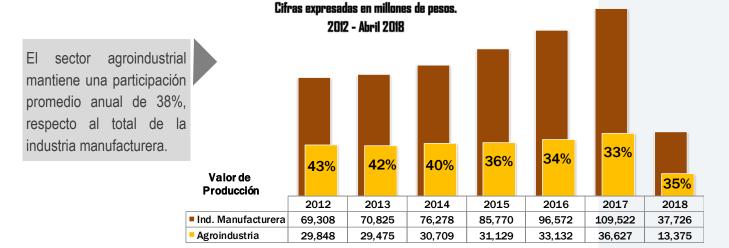
- En 2016, el PIB Agroindustrial y Agropecuario participaron con 10.5 % en el PIB Total Estatal.
- En este periodo el PIB agroindustrial retrocedió 5.9% y el agropecuario 3.6%



Fuente: CIES con base en datos del INEGI

La cifra de 2016 es estimada basada en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV Trimestre de 2016. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre

PARTICIPACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL EN EL TOTAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA



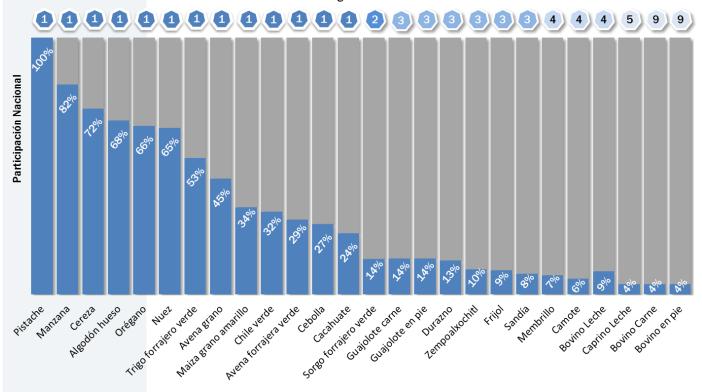
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual

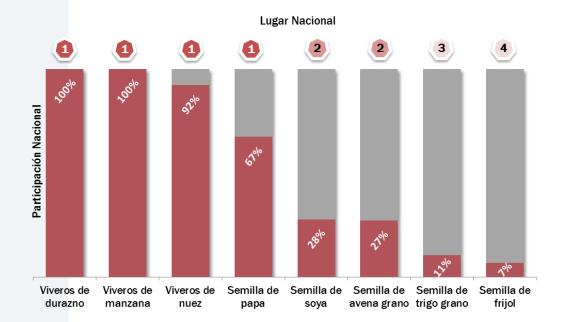


PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL ESTADO

Volumen de Producción 2016

Lugar Nacional





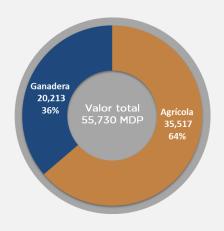


PRODUCTOS AGROPECUARIOS CON MAYOR VALOR EN EL ESTADO

Cierre de la Producción 2016

Cifras en millones de pesos

El valor de estos 12 productos, equivale al 91% del valor total de la producción agrícola y ganadera en el Estado



6,593

6,578

6,407

5,997

5,320

4,676

3,992

3,088

1,670

1,205

1.036















3,931









Nuez

Carne

Bovino Bovino Leche

Bovino Chile en pie

verde

Algodón Maíz grano Manzana Alfalfa Cebolla amarillo hueso

verde

Frijol

Avena forrajera verde

USO ACTUAL DEL SUELO

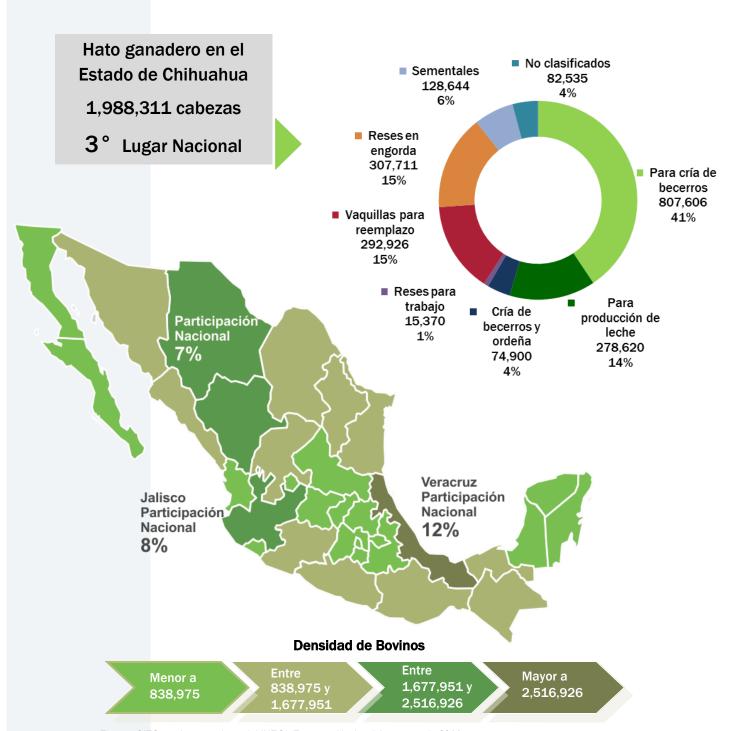


Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP

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



INVENTARIO GANADERO 2014

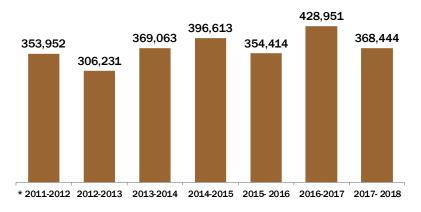


Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2014



EXPORTACIÓN DE GANADO EN PIE, CUARENTENARIAS SAN JERONIMO, OJINAGA Y PALOMAS

Al mes de mayo de 2018 Número de Cabezas



1.2 % mayor a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2016-2017)

Fuente: Unión Ganadera Regional

- Año Ganadero (Desde septiembre al mes de agosto del siguiente año)
- *Cambio de Status Sanitario
- 2017-2018 contempla de septiembre a mayo de 2018

FUTUROS DE GANADO EN PIE

Centavos de dólar por libra 2012- mayo 2018

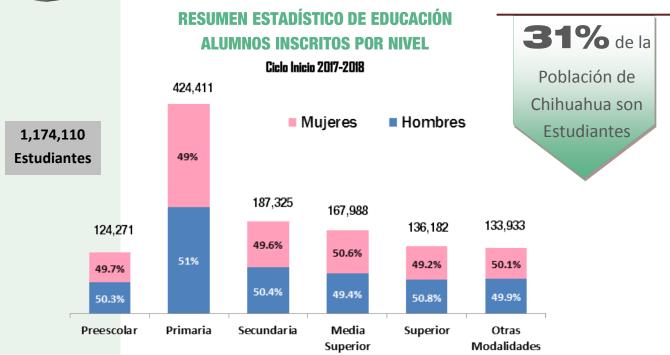




Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

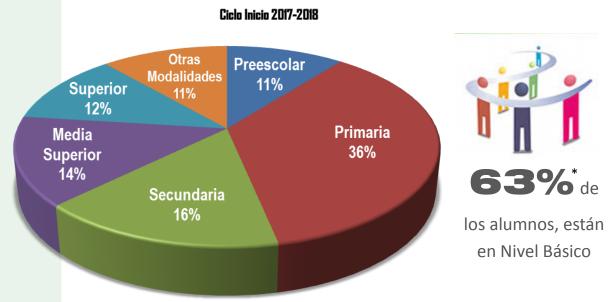


Indicadores de Educación



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

DISTRIBUCIÓN DE LOS ALUMNOS INSCRITOS POR NIVEL EDUCATIVO



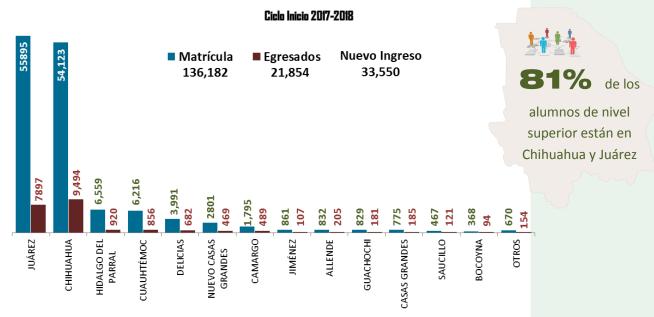
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

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 atención a niños migrantes

Indicadores de Educación



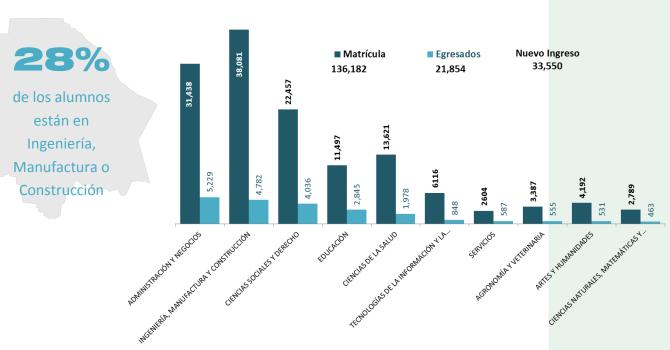
ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR MUNICIPIO



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

ALUMNOS INSCRITOS Y EGRESADOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR ÁREA DE ESTUDIO





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

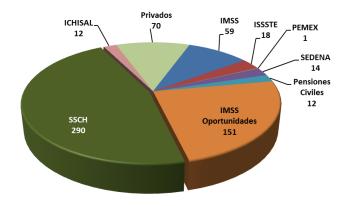


EVOLUCIÓN DE LA UNIDADES MÉDICAS EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2011-2016

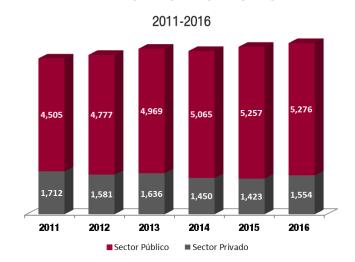


En 2016, el **89** % de las unidades médicas correspondían al sector público



NÚMERO DE CAMAS EN LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA



En 2016, el **77 %** de las camas correspondían a las unidades médicas del sector público

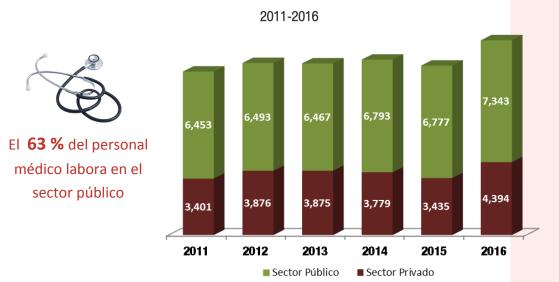
Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.

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.

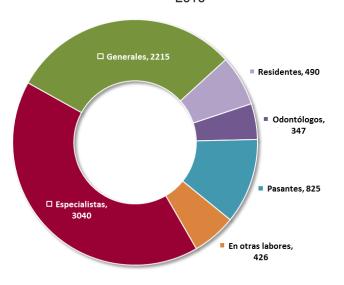
Salud —

EVOLUCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR SALUD PÚBLICO Y PRIVADO PÚBLICO PÚBLICO

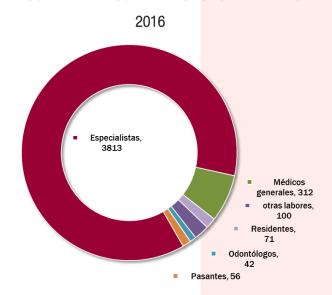


PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PÚBLICO

2016



PERSONAL MÉDICO EN EL SECTOR PRIVADO



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

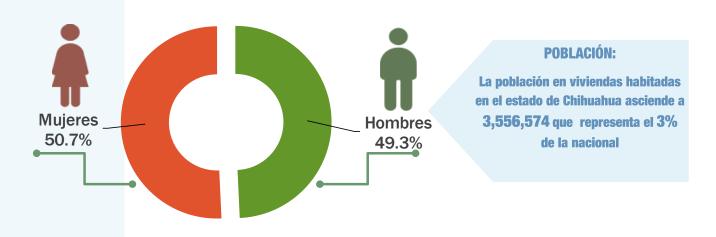
Nota: En el sector público, las unidades de Pensiones Civiles incluyen el personal médico contratado por honorarios.

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.



COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS SEGÚN SEXO

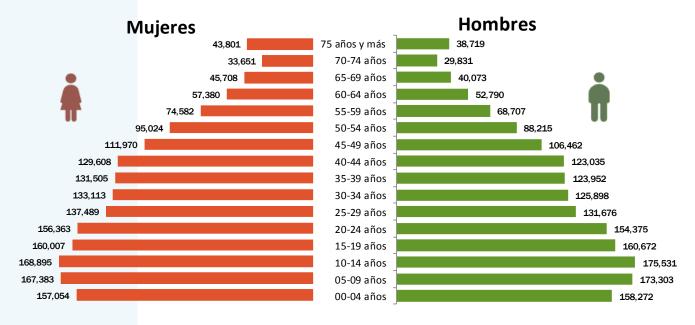
Encuesta Intercensal 2015



COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR GRUPOS DE EDAD

Encuesta Intercensal 2015

Edad mediana: La mitad de la población es menor a 27 años



FUENTE: CIES con base en datos del la Encuesta Intercensal 2015, INEGI

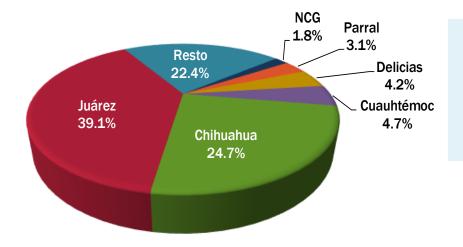
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional

Población



POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS

Encuesta Intercensal 2015

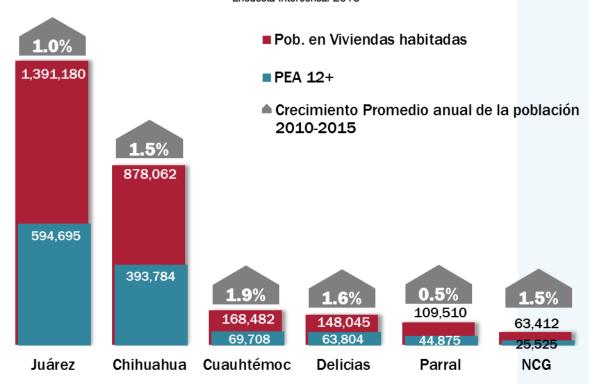


POBLACIÓN:

Juárez y Chihuahua participan con el 63.8% de la población total del Estado

POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS POR PRINCIPALES MUNICIPIOS Y SU POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Encuesta Intercensal 2015

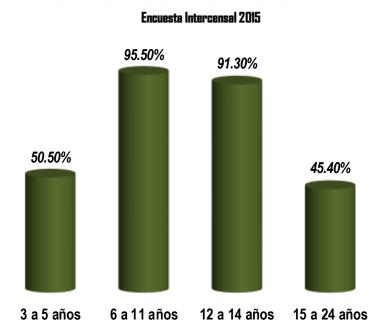


Fuente: CIES con base en datos del la Encuesta Intercensal 2015, INEGI

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.

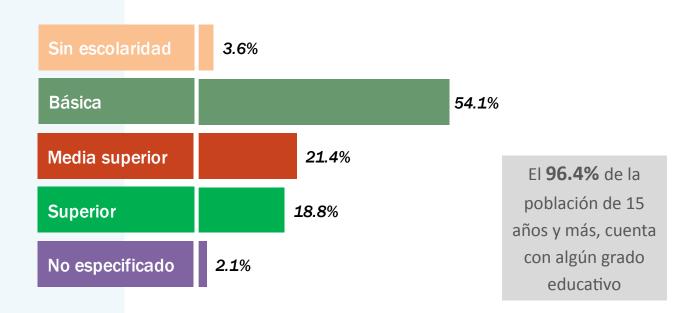


ASISTENCIA ESCOLAR POR GRUPOS DE EDAD



POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD

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
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

						Varia	ación		
SECTOR					Mensual	Lo que va del	año	En la Administra	ición
	Sep' 16	Dic' 17	Abr' 18	May' 18	May' 18/Abr' 18	May' 18/Dic' 17	%	May' 18/Sep' 16	%
	846,013	853,774	876,253	878,741	2,488	24,967	2.9%	32,72 <mark>8</mark>	3.9%
Transformación	438,675	435,249	450,719	451,323	604	16,074	3.7%	12,64 <mark>8</mark>	2.9%
Servicios	165,045	167,404	170,900	170,714	-186	3,310	2.0%	5,669	3.4%
Comercio	128,188	128,420	129,198	129,314	116	894	0.7%	1,126	0.9%
Construcción	46,951	44,430	45,669	45,817	148	1,387	3.1%	-1,134	-2.4%
Comunic. y transp.	33,529	44,131	45,900	46,453	553	2,322	5.3%	12,924	38.5%
Agropecuario	18,039	18,053	17,162	18,502	1,340	449	2.5%	463	2.6%
Extractiva	11,121	11,773	12,407	12,342	-65	569	4.8%	1,221	11.0%
Electricidad y agua	4,465	4,314	4,298	4,276	-22	-38	-0.9%	-189	-4.2%
ZONA	846,013	853,774	876,253	878,741	2,488	24,967	2.9%	32,728	3.9%
Juárez	433,450	437,402	450,403	451,944	1,541	14,542	3.3%	18,494	4.3%
Chihuahua	250,362	257,423	264,677	264,622	-55	7,199	2.8%	14,26 <mark>0</mark>	5.7%
Delicias	54,502	54,414	53,716	53,511	-205	-903	-1.7%	-991	-1.8%
Cuauhtémoc	53,063	51,026	53,621	54,346	725	3,320	6.5%	1,283	2.4%
Hidalgo del Parral	32,628	32,430	33,049	33,049	0	619	1.9%	421	1.3%
Nuevo Casas Grandes	22,008	21,079	20,787	21,269	482	190	0.9%	-739	-3.4%

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.

U

Anexos

TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS POR MUNICIPIO EN EL ESTADO (1/2)

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2017/Dic	2018/Abr	2018/May	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
2	Ahumada	1,584	2,048	1,958	1,981	23	-67	397
uá.	Guadalupe	186	297	241	245	4	-52	59
Zona I Juárez	Juárez	431,517	434,773	447,889	449,386	1,497	14,613	17,869
Zon	Praxedis G. Guerrero	163	284	315	332	17	48	169
	Zona I Juárez	433,450	437,402	450,403	451,944	1,541	14,542	18,494
	Aldama	1,511	1,359	1,455	1,434	-21	75	-77
	Aquiles Serdán	1,809	1,079	1,115	948	-167	-131	-861
쿌	Chihuahua	244,385	252,539	259,479	259,568	89	7,029	15,183
Zona II Chihuahua	Coyame del Sotol	13	12	46	47	1	35	34
들	Manuel Benavides	1	3	2	2	0	-1	1
- Ja	Ojinaga	2,362	2,067	2,104	2,155	51	88	-207
ž	Santa Isabel	105	128	118	122	4	-6	17
	Satevó	176	236	358	346	-12	110	170
	Zona II Chihuahua	250,362	257,423	264,677	264,622	-55	7,199	14,260
	Camargo	7,055	6,809	6,394	6,419	25	-390	-636
	Delicias	32,954	33,564	34,131	33,981	-150	417	1,027
ias	Julimes	306	307	321	327	6	20	21
elic	La Cruz	66	71	65	65	0	-6	-1
Zona III Delicias	Meoqui	9262	9,080	8,110	7,989	-121	-1,091	-1,273
Zona	Rosales	1,808	1,566	1,619	1,646	27	80	-162
	San Francisco de Conchos	54	59	61	62	1	3	8
	Saucillo	2,997	2,958	3,015	3,022	7	64	25
	Zona III Delicias	54,502	54,414	53,716	53,511	-205	-903	-991
	Allende	304	317	333	338	5	21	34
	Balleza	52	68	73	55	-18	-13	3
	Coronado	4	10	13	13	0	3	9
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	860	896	895	-1	35	140
	Guadalupe y Calvo	905	951	1,121	1,117	-4	166	212
IV Parral	Hidalgo del Parral	21,438	21,611	21,866	21,804	-62	193	366
ă ≥	Jiménez	5,729	5,575	5,629	5,671	42	96	-58
Zona	López	95	131	112	108	-4	-23	13
Ž	Matamoros	577	175	178	183	5	8	-394
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	1	0	0	0	-1	0
	San Francisco del Oro	810	888	911	920	9	32	110
	Santa Bárbara	1,891	1,755	1,828	1,857	29	102	-34
	Valle de Zaragoza	67	87	88	87	-1	0	20
	Zona IV Parral	32,628	32,430	33,049	33,049	0	619	421

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS POR MUNICIPIO EN EL ESTADO (2/2)

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2017/Dic	2018/Abr	2018/May	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
	Bachíniva	363	297	314	491	177	194	128
	Bocoyna	705	786	793	790	-3	4	85
	Carichí	83	83	81	84	3	1	1
	Chínipas	934	1,001	975	995	20	-6	61
	Cuauhtémoc	35,032	33,921	35,498	36,128	630	2,207	1,096
	Cusihuiriachi	704	701	616	606	-10	-95	-98
	Dr. Belisario Dominguez	7	5	6	6	0	1	-1
	Gomez Farías	1,047	920	1,067	1,056	-11	136	9
	Gran Morelos	111	109	104	108	4	-1	-3
u	Guazapares	55	44	47	39	-8	-5	-16
Zona V Cuauhtémoc	Guerrero	2,692	2,280	2,347	2,810	463	530	118
P E	Ignacio Zaragoza	863	730	828	836	8	106	-27
å	Madera	4,020	3,754	4,347	3,813	-534	59	-207
, e	Maguarichi	0	0	0	0	0	0	0
Zor	Matachí	514	463	441	432	-9	-31	-82
	Moris	25	9	14	16	2	7	-9
	Namiquipa	1,557	1,226	1,373	1,392	19	166	-165
	Nonoava	18	20	20	20	0	0	2
	Ocampo	3,252	3,516	3,583	3,612	29	96	360
	Riva Palacio	521	513	531	527	-4	14	6
	San Francisco de Borja	32	29	28	27	-1	-2	-5
	Temósachi	39	46	54	53	-1	7	14
	Urique	484	572	553	504	-49	-68	20
	Uruachi	5	1	1	1	0	0	-4
	Zona V Cuauhtémoc	53,063	51,026	53,621	54,346	725	3,320	1,283
60	Ascensión	3045	3,491	3,320	3,354	34	-137	309
asa	Buenaventura	3228	3,105	2,819	2,841	22	-264	-387
o v es	Casas Grandes	805	794	911	960	49	166	155
Nue	Galeana	149	216	204	237	33	21	88
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Janos	786	696	625	737	112	41	-49
Zoni	Nuevo Casas Grandes	13995	12,777	12,908	13,140	232	363	-855
	Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	21,079	20,787	21,269	482	190	-739
Total Es	tado	846,013	853,774	876,253	878,741	2,488	24,967	32,728

FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE Y NACIONAL

l Trimestre de 2018

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	СНІНИАНИА	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,615,529	3,804,030	3,051,103	5,274,272	3,036,144	3,646,896	124,286,623
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,684,414	1,672,982	1,370,350	2,441,649	1,426,957	1,644,221	54,590,773
Desocupada	35,767	65,155	55,548	88,242	46,050	63,686	1,713,857
Ocupada	1,648,647	1,607,827	1,314,802	2,353,407	1,380,907	1,580,535	52,876,916
Primario	72,035	115,844	52,264	36,238	177,905	98,788	6,720,104
Secundario	517,263	612,453	531,927	785,713	390,509	480,544	13,643,766
Terciario	982,717	855,303	727,220	1,524,983	789,759	979,476	32,219,301
Gobierno y Org. Internacionales	51,878	57,066	40,622	61,819	58,551	83,257	2,186,738
No especificado	76,632	24,227	3,391	6,473	22,734	21,727	293,745
Informalidad laboral	661,107	569,171	474,644	830,753	612,576	722,304	29,981,211
Sector informal	344,567	255,644	276,108	477,742	276,043	349,298	14,435,398
Tasas							
Informalidad Laboral	40.1	35.4	36.1	35.3	44.4	45.7	56.7
Ocupación en el sector informal	20.9	15.9	21	20.3	20.0	22.1	27.3
Tasa de desocupación ^{3/}	2.1	3.9	4.1	3.6	3.227147	3.9	3.1

Fuente: CIES con base en datos del INEGI, ENOE

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al IV Trimestre 2017*

Millones de pesos a precios de 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop F	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,874,682	17%	150,283	27%	5.2%	8°
Comercio	3,071,663	18%	94,793	17%	3.1%	11°
Construcción	1,266,910	7%	41,412	8%	3.3%	11°
Agropecuario	537,245	3%	33,631	6%	6.3%	6°
minería	947,263	6%	15,340	3%	1.6%	7°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	268,243	2%	12,177	2%	4.5%	9°
Servicios	8,182,991	48%	203,451	37%	2.5%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,148,998	100%	551,086	100%	3.2%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	20,160,148		643,518		3.2%	11°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al IV Trimestre de 2017, con cifras originales.



*INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012 - IT2018

Millones de dólares

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	I T 2018	Suma del	Posición
								Periodo	Nacional
Ciudad De México	1,287	5,849	5,697	5,622	5,982	4,567	2,020	31,024	1
Estado De México	3,127	4,586	3,476	2,960	2,365	3,898	900	21,313	2
Nuevo León	1,328	2,324	1,653	3,290	2,866	2,069	1,035	14,563	3
Jalisco	1,419	2,941	1,671	2,747	2,007	1,299	378	12,462	4
Chihuahua	1,253	2,346	1,846	2,475	1,960	1,724	395	11,999	5
Guanajuato	1,341	2,635	1,296	1,768	1,301	1,525	580	10,446	6
Coahuila De Zaragoza	479	1,742	1,558	1,395	1,308	2,277	486	9,244	7
Baja California	1,008	1,294	1,132	1,194	1,501	1,507	428	8,063	8
San Luis Potosí	880	2,000	1,027	1,855	893	1,086	142	7,881	9
Veracruz Ignacio De La Llave	1,051	1,463	1,074	1,646	1,076	1,069	306	7,6 <mark>84</mark>	10
Tamaulipas	1,038	1,735	678	1,085	1,179	1,439	380	7,535	11
Zacatecas	754	3,973	696	133	531	313	74	6,4 <mark>74</mark>	12
Querétaro	94	906	1,091	1,428	992	1,023	388	5,921	13
Sonora	1,198	1,935	906	605	515	255	417	5,8 <mark>31</mark>	14
Puebla	758	1,450	973	754	1,239	281	257	5,713	15
Oaxaca	354	1,942	483	293	192	418	78	3,7 <mark>59</mark>	16
Michoacan De Ocampo	335	2,254	194	429	172	256	101	3,742	17
Aguascalientes	352	361	628	692	486	1,132	77	3,7 <mark>29</mark>	18
Sinaloa	437	625	400	439	428	755	137	3,221	19
Quintana Roo	620	1,003	216	362	269	447	76	2,994	20
Baja California Sur	691	418	243	374	462	507	134	2,830	21
Otros	1,965	4,719	1,788	3,390	2,060	2,500	711	17,1 <mark>33</mark>	n/a
Total General	21,769	48,501	28,726	34,936	29,784	30,347	9,500	203,561	

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 en de 2012 al primer trimestre de 2018

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR EN EL ESTADO

2012 - IT2018

Millones de dólares

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	IT 2018
Industrias manufactureras	1,194	1,378	1,902	1,275	1,002	200
Minería	542	366	254	144	95	62
Transportes, correos y almacenamiento	358	135	196	405	435	48
Comercio	32	33	57	38	30	7
Información en medios masivos	115	-164	55	30	20	9
Servicios financieros y de seguros	-13	110	36	26	118	58
Servicios profesionales	60	-9	10	0	0	-0.1
Servicios de apoyo a los negocios	10	12	7	1	2	0
Construcción	9	-19	5	14	10	7
Otros	39	3	-48	28	11	3
Total	2,346	1,846	2,475	1,960	1,724	395

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.

U

Anexos

UNIDADES ECONÓMICAS MARZO 2018

Cifras expresadas en número de unidades.

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	4,756,691	93.7%	111,927	91.1%
Pequeña	251,096	4.9%	8,540	6.9%
Mediana	45,078	0.9%	1,443	1.2%
Grande	25,872	0.5%	1,015	0.8%
Total Estab.	5,078,737		122,925	
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	21,096	0.4%	85	0.1%
Secundario	568,871	11.2%	10,368	8.4%
Comercio	2,267,186	44.6%	51,513	41.9%
Servicios	2,221,584	43.7%	60,959	49.6%

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

EXPORTACIONES NO PETROLERAS A NIVEL NACIONAL Y ESTATAL

2011 - 2016

Cifras expresadas en millones de dólares.

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

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR FRACCIÓN

2015

Cifras expresadas en millones de dólares.

Fracción	Descripción	Monto
84714901	Otras máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades presentadas en forma de sistemas.	3,974.7
84715001	Unidades de proceso, excepto las de las subpartidas 8471.41 u 8471.49, aunque incluyan en la misma envoltura uno o dos de los tipos siguientes de unidades: unidad de memoria, unidad de entrada y unidad de salida.	1,772.9
94019001	Partes de Asientos reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en la fracción 9401.20.01.	1,395.8
85443002	Arneses reconocibles como concebidos exclusivamente para uso automotriz.	1,075.7
84714101	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades que incluyan en la misma envoltura, al menos, una unidad central de proceso y, aunque estén combinadas, una unidad de entrada y una de salida.	668.4
85171201	Teléfonos celulares	603.2
90189099	Otros Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, incluidos los de centellografía y demás aparatos electromédicos, así como los aparatos para pruebas visuales	471.6
85287206	Monitores y proyectores, que no incorporen aparato receptor de televisión con pantalla plana	470.2
90328999	Otros Instrumentos y aparatos para regulación o control automáticos	347.6
84713001	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, portátiles, de peso inferior o igual a 10 kg, que estén constituidas, al menos, por una unidad central de proceso, un teclado y un visualizador.	342.4

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



PRODUCCIÓN PECUARIA

CIERRE 2016

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

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

EXPORTACIÓN DE GANADO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR LAS CUARENTENARIAS DE SAN JERÓNIMO, OJINAGA Y PALOMAS

2011-2012 al 2017-2018

Año Ganadero

Cabezas

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	***2017-2018
Machos	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885	335,903	272,017
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	96,427
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	368,444

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

- ★ Cifras Preliminares
- ★ 2011-2012 Cambio de status sanitario
- ***2017-2018 solo contempla de septiembre 2017 a mayo de 2018



RESUMEN EDUCATIVO POR SERVICIO

Inicio de cursos 2017-2018

Nivel Educativo	Escuelas	Alumnos	%	Egresados	%
Básica					
Ed. Preescolar	2,137	124,271		n/a	
Ed. Primaria	2,737	424,411		70,280	
Ed. Secundaria	956	187,325		55,045	
Total	5,830	736,007	63%	125,325	58%
Media Superior					
Bachillerato y Prof. Medio	591	167,988		37,494	
Total	591	167,988	14%	37,494	17%
Educación superior					
Normal (Escolarizado)	15	3,192		884	
Técnico Superior	18	13,508		2,147	
Licenciatura	163	112,489		16,181	
Post- Grado	109	6,993		2,642	
Otras Modalidades	652	133,933		31,663	
Total	957	270,115	23%	53,517	25%
Total Matriculas	7,378	1,174,110	100%	216,336	100%

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 extraescolar, ICHEA y atención a niños migrantes

CRUCES FRONTERIZOS

Comparativo, cifras acumuladas Enero - mayo 2017 y enero - mayo 2018

Puente Mexicano Abril 2018	Peatones	Vehiculos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	-	4,578	-
Rodrigo Quevedo (Palomas)	114,668	170,364	2,659
San Jerónimo (Juárez)	50,224	229,461	47,811
Puente Sta. Fé (Juárez)	1,910,946	1,248,552	-
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	494,955	1,736,107	109,154
Puente el Buen Vecino (Juárez)	-	562,010	-
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	557,469	1,624,158	224,940
Línea Expres (Juárez)	-	501,532	-
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	17,084	114,865	-
El Porvenir (Gpe.)	772	36,806	-
Ojinaga	88,980	295,975	3,562
Total 2018 mayo	3,235,098	6,524,408	388,126
Total 2017 mayo	2,998,544	6,098,602	375,555

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



SALARIO MÍNIMO GENERAL

ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA

Vigencia	Importe		
01/12/2017	\$	88.36	
01/01/2017	\$	80.04	
01/01/2016	\$	73.04	
01/10/2015	\$	70.10	

FUENTE: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

EXTENSIÓN TERRITORIAL Y LÍMITES DE FRONTERA

Territorio	Nacional	Chihuahua	Participación
Superficie Total	1′961,008 Km.²	247,087 Km. ²	13 <mark>%</mark>
Frontera Internacional	4,108 Km	913 Km	22 <mark>%</mark>
Frontera E.U.A.	3,152 Km.	913 Km	29 <mark>%</mark>

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

AFORO VEHICULAR

Automóviles, camiones, autobuses, IAVE y preferencial Cifras en miles de unidades Periodo 2012-2018

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	1,133	1,156	1,215	1,278	1,355	908	1,476
Febrero	980	965	1,005	1,056	1,121	1,088	1,193
Marzo	1,101	1,187	1,163	1,246	1,402	1,322	1,486
Abril	1,176	1,140	1,248	1,274	1,287	1,450	1,426
Mayo	1,110	1,145	1,186	1,269	1,321	1,350	1,403
Junio	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318	
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,435	1,601	
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,594	1,488	
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	1,319	
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	1,360	
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	1,392	
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685	
Total anual	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,282	6,983

Fuente: CIES con datos de la Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal

POSICIÓN DE CHIHUAHUA

		LINUTARES NACIONAL CI		% DEL		POSICIÓN			
INDICADOR	PERIODO	UNIDADES		NACIONAL	CI	HIHUAHUA		NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
INDICADORES MACROECONÓMICOS	IV Trim.2017								
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos de 2013	\$	17,148,998	\$	551,086	3.2%	11°	Cd.Mex, México y N.L.
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos Corrientes	\$	20,160,148	\$	643,518	3.2%	11°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2016	Pesos Corrientes	\$	153,497	\$	171,343	n.a.	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
PIB Percápita		Dólares	\$	8,226	\$	9,182	n.a.	12°	Campeche, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	I Trim.2018	Personas		124,286,623		3,804,030	3%	11°	México, Cd.Mex, y Veracruz
PEA		Personas		54,590,773		1,672,982	3%	12°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado		52,876,916		1,607,827	3%	12°	México, Cd.Mex, y Jalisco
Empleo IMSS	May 2018	Asegurados		19,908,072		878,741	4%	7°	Cd. Mex., Jalisco, N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL	2016								
Exportaciones		Millones de dólares	\$	373,930	\$	51,444	14%	1°	Chihuahua
Importaciones		Millones de dólares	\$	387,064	\$	42,867	11%	n.d	n.d.
INVERSIÓN	Al I T 2018								
IED		Millones de dólares	\$	9,502	\$	395	4%	8°	C.Mx., NL, Edo Mx
IED Manufactura		Millones de dólares	\$	3,347	\$	200	6%	8°	NL, Gto, Cd. Mx, B.C.
	Abr 2018								
Producción Manufacturera		Millones de dólares	\$	128,846	\$	2,022	2%	17°	Edo de Mex, NL y Gto.
IMMEX	Abr 2018								
Empleos		Empleos		2,643,581		372,532	14%	1°	Chihuahua, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos		5,135		510	10%	3°	B.C., N.L. y Chihuahua
Valor Agregado *		Millones de dólares	\$	43,250	\$	2,364	5%	8°	N.L., Coah., Puebla
Ingresos provenientes por maquila		Millones de dólares	\$	10,456	\$	2,236	21%	1°	Chihuahua, B.C. y Tamualipas
MINERÍA (Producción)	Abr 2018								
Oro		Kilogramos		41,151		7,009	17%	2°	Sonora, Chih, Zac
Plata		Kilogramos		1,945,490		344,662	18%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas		76,750		11,634	15%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas		242,992		4,570	2%	4°	Sonora, Zacatecas y S.L.P.Chih
Zinc		Toneladas		214,345		25,020	12%	3°	Zacatecas, Dgo y Chihuahua.
AGRICULTURA (Producción)	2016								
Pistache		Toneladas		54		54	100%	1°	Chihuahua
Manzana		Toneladas		716,931		586,593	82%	1°	Chihuahua, Durango y Puebla
Cereza		Toneladas		207		150	72%	1°	Chihuahua, Puebla
Algodón hueso		Toneladas		487,914		330,837	68%	1°	Chihuahua, Coahuila, B.C.
Orégano		Toneladas		213		140	66%	1°	Chihuahua, BCS, México
Nuez		Toneladas		141,818		91,988	65%	1°	Chihuahua, Sonora, Coahuila
Trigo forrajero verde		Toneladas		55,987		29,763	53%	1°	Chihuahua, Coahuila, Dgo.
Avena grano		Toneladas		71,152		32,032	45%	1°	Chihuahua, México, Hidalgo
Chile verde		Toneladas		2,737,028		880,036	32%	1°	Chih., Sinaloa, Zacatecas
Avena forrajera en verde		Toneladas		10,476,492		3,045,418	29%	1°	Chihuahua,Dgo, México
Cebolla		Toneladas		1,635,049		447,607	27%	1°	Chihuahua,Tmps, Zacatecas
Cacahuate		Toneladas		95,983		22,899	24%	1°	Chihuahua, Sinaloa, Chiapas
Maiz amarillo		Toneladas		3,555,006		1,208,938	34%	1°	Chihuahua, Tmps, Jalisco
Sorgo forrajero en verde		Toneladas		3,037,307		419,987	14%	2°	Coahuila, Chih, Sonora
Durazno		Toneladas		176,909		23,391	13%	3°	Michoacan, Zac.,Chih.
Frijol		Toneladas		1,088,767		102,233	9%	3°	Zacatecas, Durango, Chih
Alfalfa verde		Toneladas		23,263,937		1,486,570	6%	7°	Hidalgo, Gto, Durango
GANADERÍA (Producción)	2016								
Guajolote Carne				16,759		2,392	14%	3°	Chihuahua, México, Puebla
Guajolote en Pie				22,319		3,014	14%	3°	Chihuahua, México, Puebla
Bovino Carne		Toneladas		1,878,706		76,050	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino en Pie		Toneladas		3,451,231		141,122	4%	9°	Veracruz, Jalisco y Chiapas
Bovino Leche		Miles de Litros		11,608,400		1,051,731	9%	4°	Jalisco, Coah., Durango y Chih

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

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

1/ Para calcular el PIB Per cápita en dólares se tomó el tipo de cambio promedio Ene-Dic 2016

El PIB 2017 se estima en base al promedio de las variaciones anuales de cada trimestre del ITAEE .



Gobierno del Estado de Chihuahua Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico

Av. Quijote de la Mancha No. 1, Complejo Industrial Chihuahua, Chih C.P. 31136, Chihuahua, Chih., México

Elaborado por el Centro de Información Económica y Social
Teléfono 442-3300 ext. 3446 y 3445
www.chihuahua.com.mx