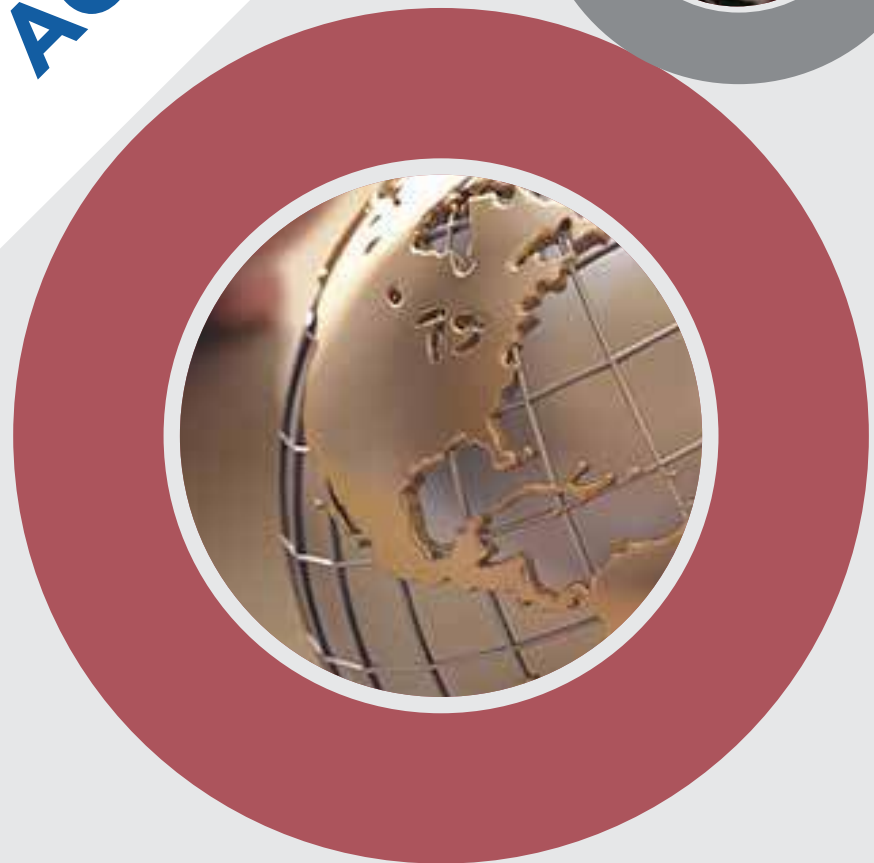




SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
Centro de Información Económica y Social

AGOSTO 2018



**Lic. Javier Corral Jurado Gobernador
Constitucional del Estado de Chihuahua**

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

Lic. Omar Saucedo Macías
Subsecretario

M.A. Jesús Guillermo Mesta Fitzmaurice
Subsecretario

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

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

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

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



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



ÍNDICE

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

OCUPACIÓN Y EMPLEO

- Salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de 340.01, (4.7%) menor al Nacional.
- Al II trimestre de 2018, se tiene una tasa de desempleo de 3.4%, 0.1 punto porcentuales mayor a la nacional.
- Tasa de subocupación de 6.6% 0.5 puntos porcentuales menor a la nacional
- Menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de 16.4%.
- Al II trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en 1.75 millones de personas, el 62% de la población de 15 años y más.

• En agosto de 2018 se generaron 7 mil 065 nuevos empleos formales.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

- Con datos del ITAEE el crecimiento de la economía estatal en 2017 fue de 2.4% y en el primer trimestre de 2018 tuvo un decremento de 0.5%
- 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 721 MDD en el segundo trimestre de 2018, 4.1% del nacional, 8° lugar.
- IED manufacturera de 405 MDD, 5% del nacional, 7° lugar.

4° Mayor receptor de IED en el periodo 1999 al II Trimestre de 2018 con 32.5 Mil MDD.

IMMEX

Tercer lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con 508 al mes de julio de 2018.

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 370 mil 609 personas.

SECTOR MINERO

- 2do lugar nacional en producción de oro, con una participación de 17%.
- 2do lugar nacional en producción de plata, con una participación de 17%.
- 2do lugar nacional en producción de plomo, con una participación de 15%.
- 3er lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 12%.

3er lugar nacional en valor de producción minero-metalúrgica, 14% del nacional.

COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

- Juárez aporta el 78% de las exportaciones estatales, y Chihuahua el 19%.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en 3.92% a tasa anual en agosto 2018 y de la Cd. de Chihuahua en 4.86%, en comparación con el 4.9% del Nacional.
- 468.1 MDD en ingresos por remesas familiares, acumulado al segundo trimestre de 2018, 19% mayor a la del mismo periodo de 2017.
- De enero a julio de 2018, las ventas de autos fueron inferiores 17% comparado con el mismo periodo de 2017, sumando un total de 22 mil 010 vehículos según datos de AMDA.

1er lugar nacional en exportaciones no petroleras estimadas en 51 mil 444 MDD en 2016, 14% del total nacional.

TURISMO

- De enero a agosto de 2018, el número de visitantes fue superior 8% comparado con el mismo periodo de 2017, para llegar a una cifra de 4.5 millones de visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 54.29% en agosto de 2018. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea a agosto de 2018 fue 11.6% mayor a la cifra del mismo periodo de 2017.
- De enero a agosto de 2018, el aforo carretero en las casetas fue mayor 11.2% a la cifra del mismo periodo de 2017.

• El total de pasajeros acumulados a agosto de 2018 en el CHEPE, fue **8% mayor** a la cifra del mismo periodo de 2017.

AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 36% de la producción manufacturera, al mes de julio de 2018
- 1.12 millones de hectáreas destinadas a uso agrícola, 51% de riego.
- 1° lugar nacional en producción de pistache, manzana, algodón hueso, alfalfa achicalada, nuez, avena grano, trigo forrajero verde, maíz amarillo, cebolla, avena forrajera verde.
- 2° lugar cereza, chile verde, Cacahuete.
- 3° lugar nacional en inventario de bovinos con participación del 7%.
- 3° lugar nacional en chile seco, durazno, sandía, camote.
- 4° lugar nacional en producción de orégano, frijol, guajolote carne, guajolote en pie, leche de bovino
- 9° lugar nacional producción de bobino en pie y bovino carne.

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

El PIB agroindustrial y agropecuario representaron el 10.5% del PIB total en 2016.

EDUCACIÓN

- 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.

Hay 1 millón 174 mil 110 estudiantes en el Estado

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 agosto de 2018, transitaron por los cruces fronterizos 631 mil 964 camiones comerciales, 10 millones 374 mil vehículos privados y 5 millones 224 mil peatones.

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

EMPLEO FORMAL

Al mes de agosto de 2018 hay **888 mil 338** Puestos de trabajo formales registrados en el IMSS

Durante el mes de agosto de 2018 se generaron 7,065 nuevos puestos de trabajo, con esta cifra se acumulan **34 mil 564** en los primeros ocho meses de 2018.

● **42 mil 325**
generación de nuevas plazas
(oct 2016 a ago - 2018)

● **23 mil 490**
aumento de empleos
(acumulado últimos 12 meses)



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.



Empleo generado, acumulado
enero a agosto

2018

34,564

2017

31,310

2016

36,806

2015

41,710

2014

37,012

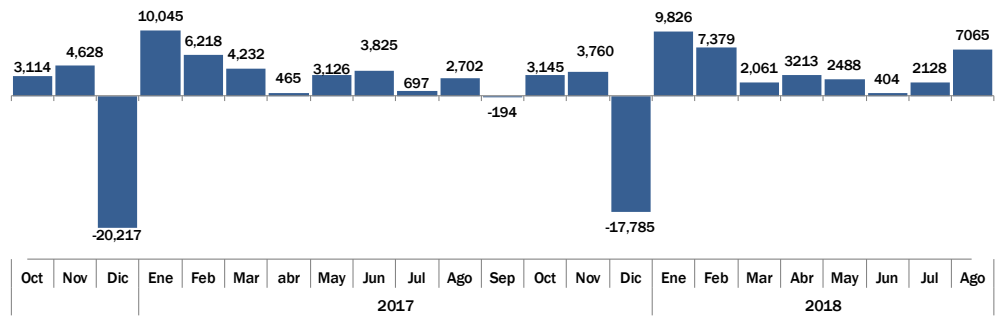
2013

25,794

De octubre de 2016 a agosto de 2018, se tiene una generación neta de **42 mil 325 nuevas plazas**. Debido a las disminuciones presentadas en diciembre de 2016 y diciembre de 2017.



Empleo generado, en el periodo Oct'16-Ago'18

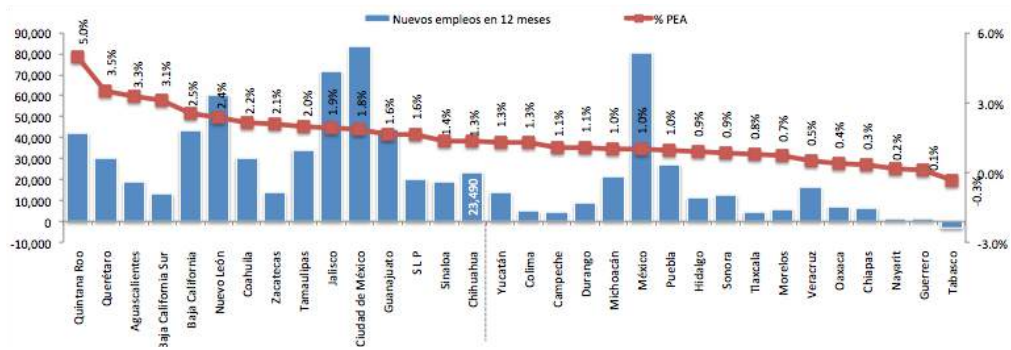


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



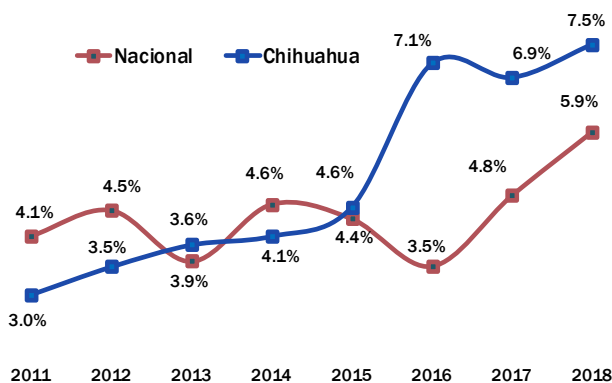
Empleos Formales Generados en los últimos 12 meses por entidad Federativa como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).

En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un aumento de **23 mil 490 empleos**, siendo la entidad No. 15, en empleo generado como proporción de la PEA.

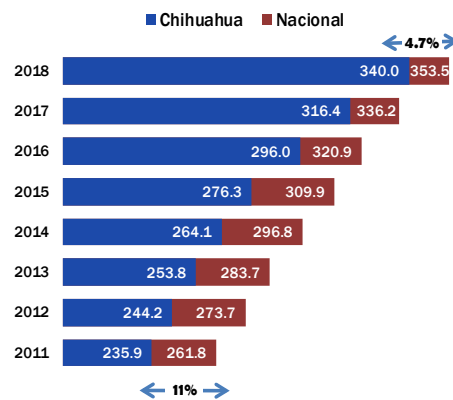


Salario diario asociado a trabajadores asegurados de el IMSS

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



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



FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.

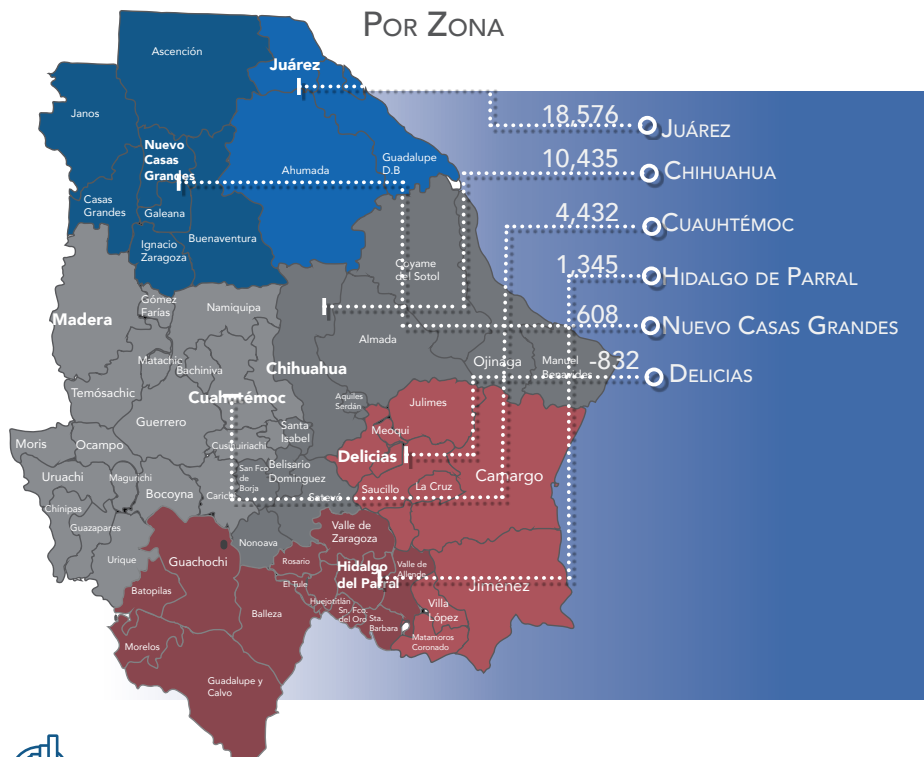
El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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

OCUPACIÓN Y EMPLEO

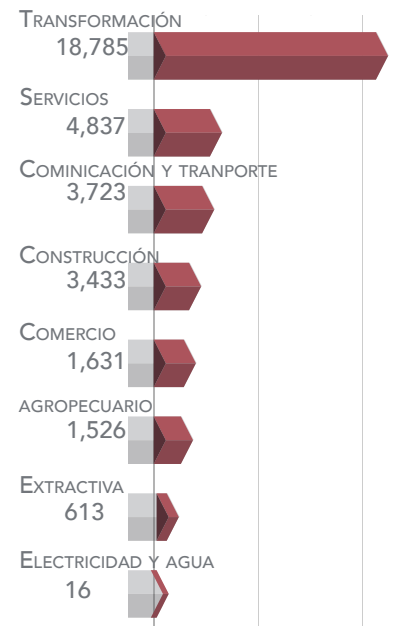


Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

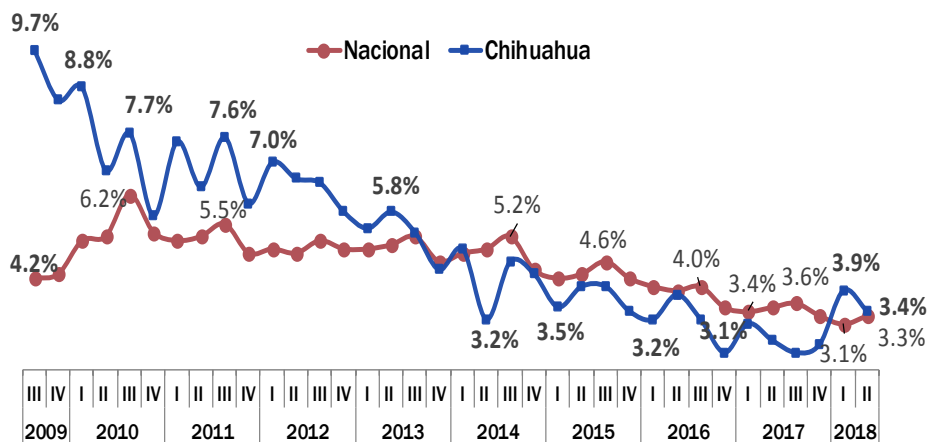
ACUMULADO A AGOSTO DE 2018



POR SECTOR



Tasa de desempleo



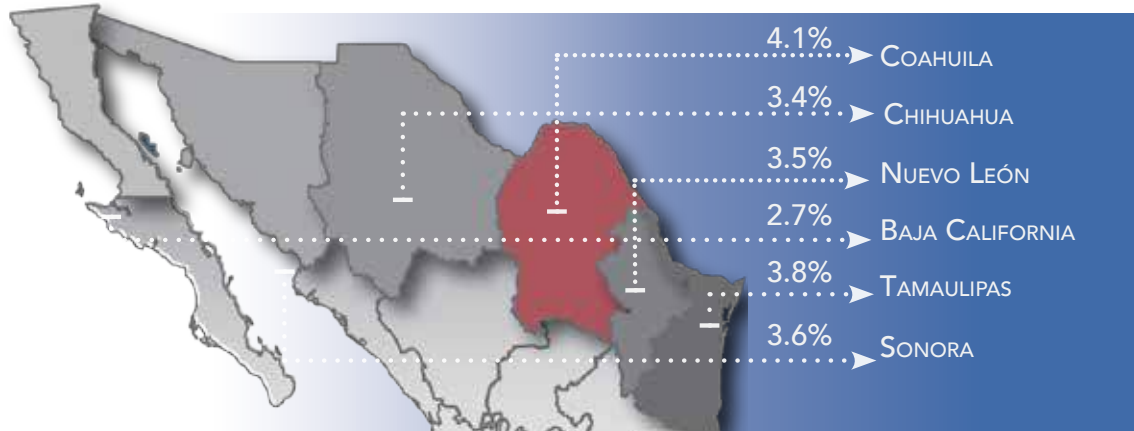
El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.4%**, 0.1 punto porcentual superior al nacional.



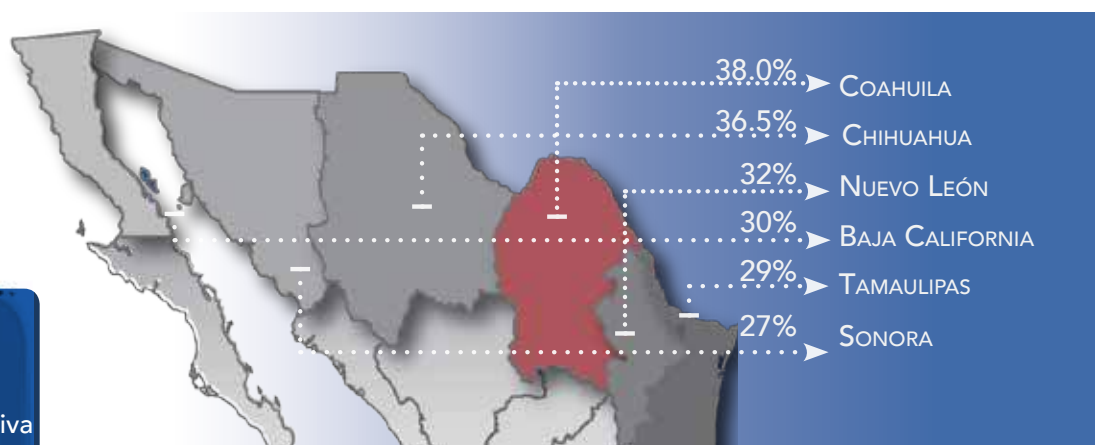
Ocupación y empleo en la frontera norte

II TRIMESTRE DE 2018

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



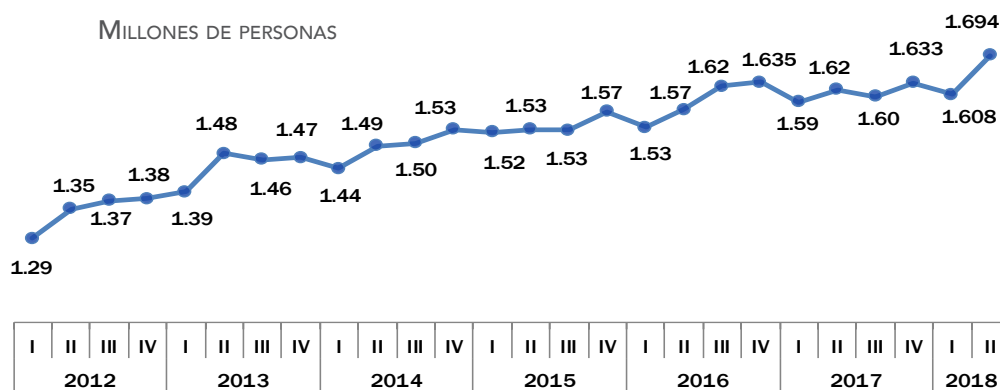
Durante el segundo trimestre de 2018, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.75 millones de personas, las que representaron el 62% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.69 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal, presentando una tasa de crecimiento promedio anual de 3.3% en los últimos 5 periodos.



Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL II TRIMESTRE DE 2018

MILLONES DE PERSONAS

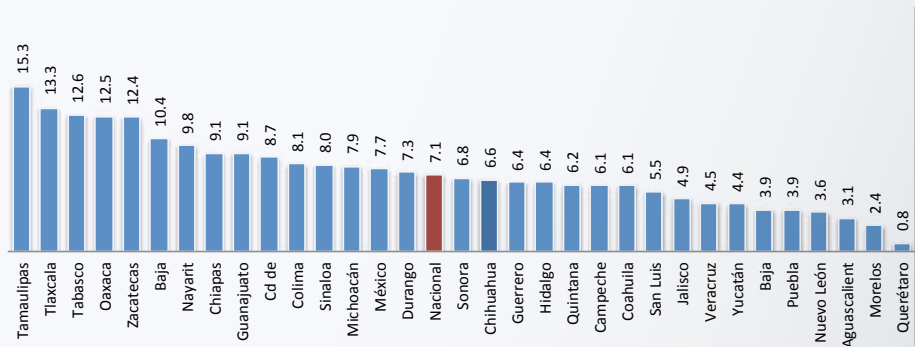


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al II trimestre de 2018, publicación trimestral.
 NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

Chihuahua tiene una tasa de subocupación de 6.6 %, cifra menor en 0.5 puntos porcentuales a la nacional

Tasa de subocupación*

II TRIMESTRE DE 2018

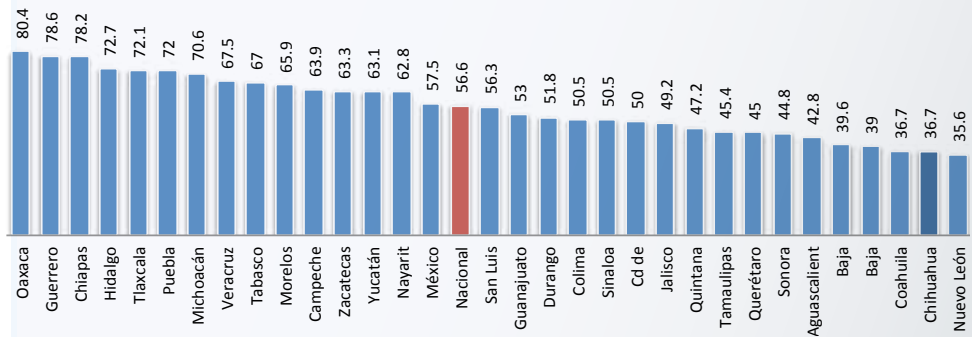


*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

El Estado presenta la segunda tasa más baja de informalidad laboral de 36.7%, cifra menor en 19.9 puntos porcentuales a la nacional.

Tasa de informalidad laboral*

II TRIMESTRE DE 2018

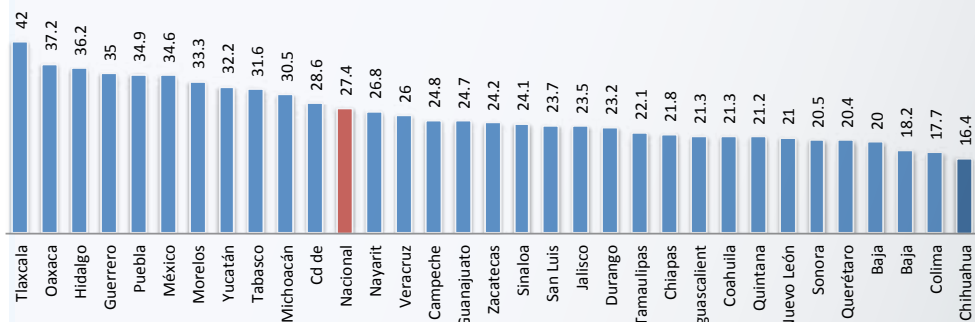


*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

La población ocupada en el sector informal fue de 278 mil 216 personas, lo que representa el 16.4% de la misma. La menor tasa a nivel nacional.

Tasa de ocupación en el sector informal*

II TRIMESTRE DE 2018

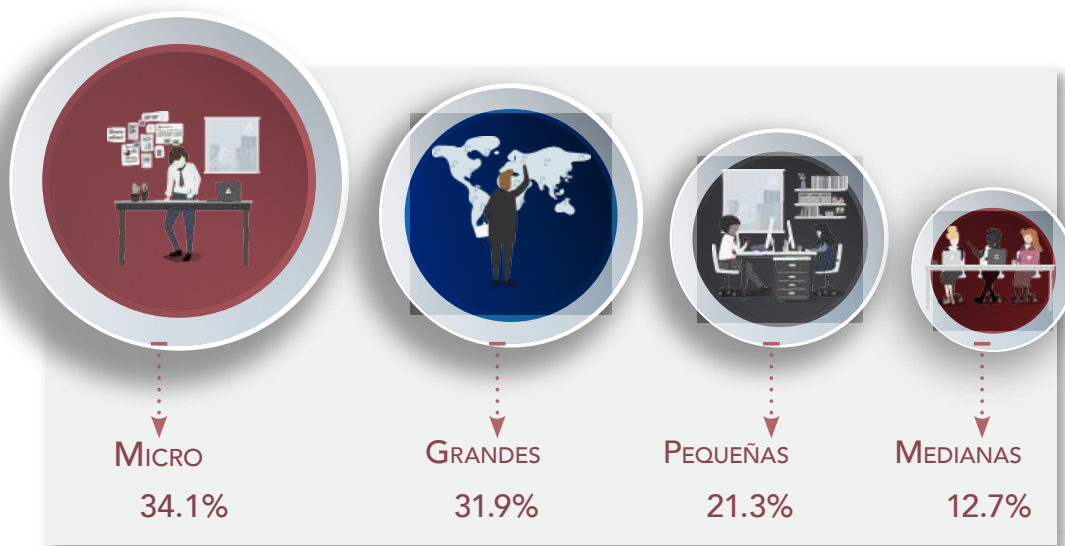


*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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

AL II TRIMESTRE DE 2018

55.4% del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas



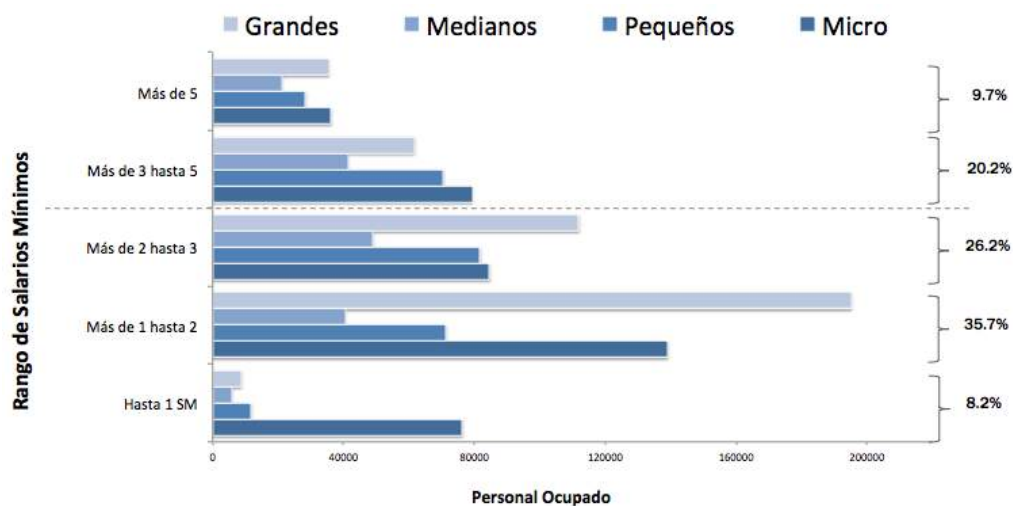
La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta. FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE II T 2018



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

AL II TRIMESTRE DE 2018

70.1% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM
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 II T 2018, publicación trimestral.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

PIB ESTATAL

Precios constantes: 540,883 Mdp

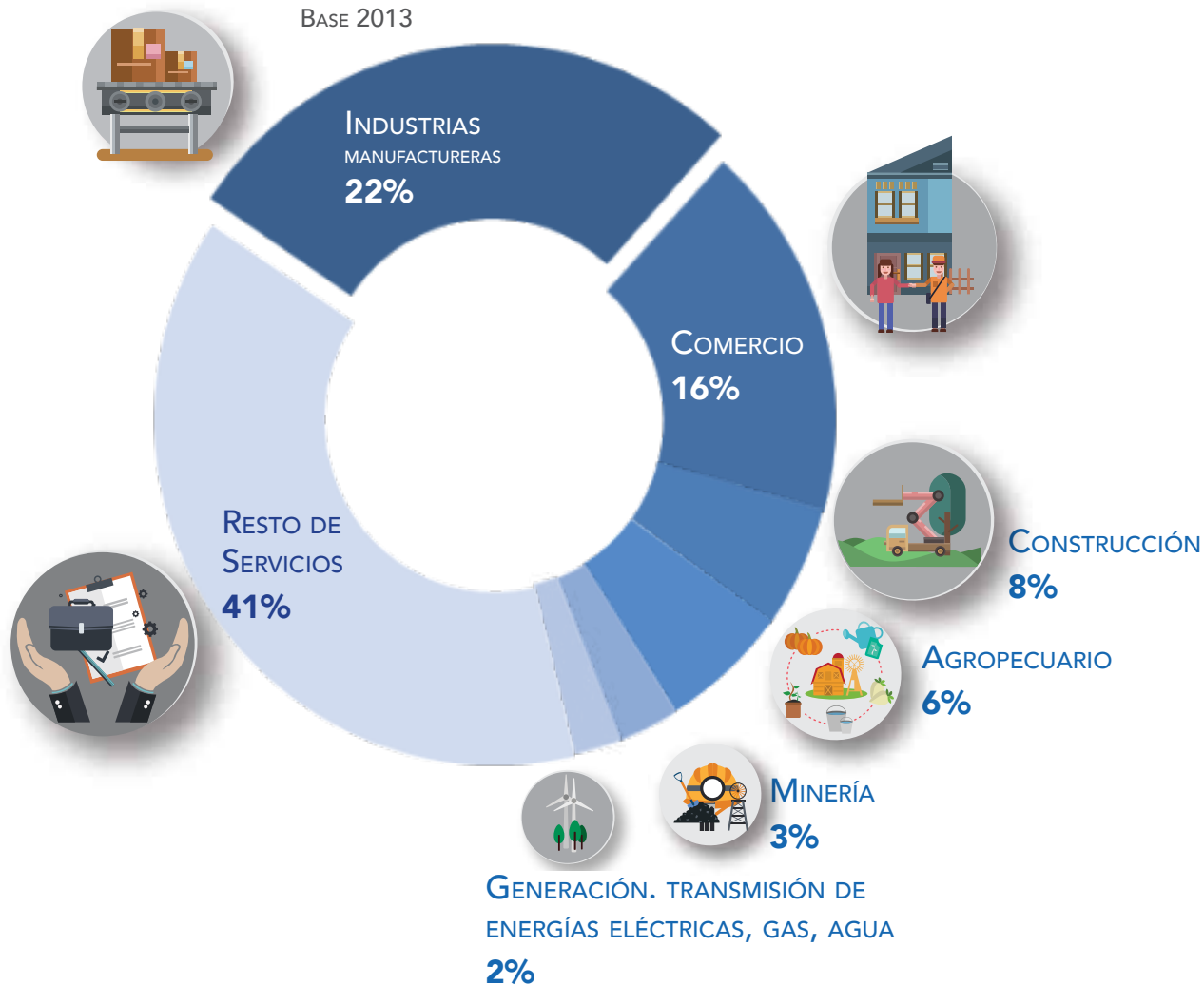
Precios corrientes: 646,710 Mdp



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL I TRIMESTRE 2018*

BASE 2013



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

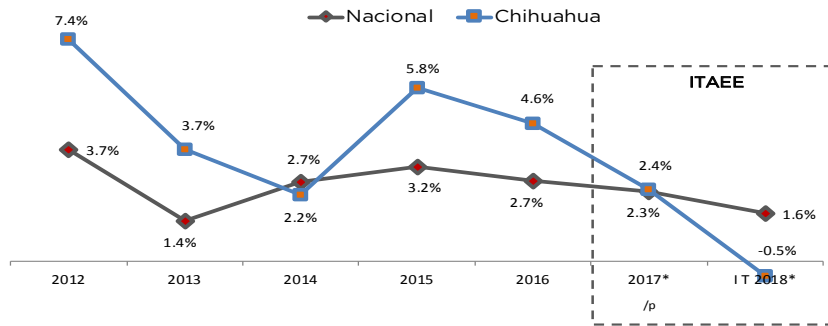
* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) al I Trimestre de 2018. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre



Variación del producto interno bruto

2012 AL I TRIMESTRE DE 2018*

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 2.13% y para 2019 es de 2.17%.



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

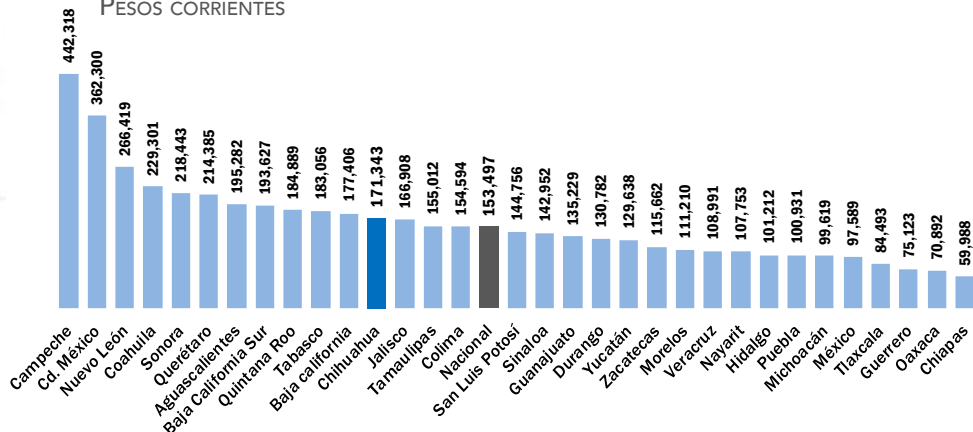


Producto interno bruto per cápita por entidad federativa

ESTIMACIÓN 2016

PESOS CORRIENTES

El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es de **171,343** 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

PRECIOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013

El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua

creció **21%**, de 2010 a 2016

En 2016 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2013 fue de

\$138,032 Pesos



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

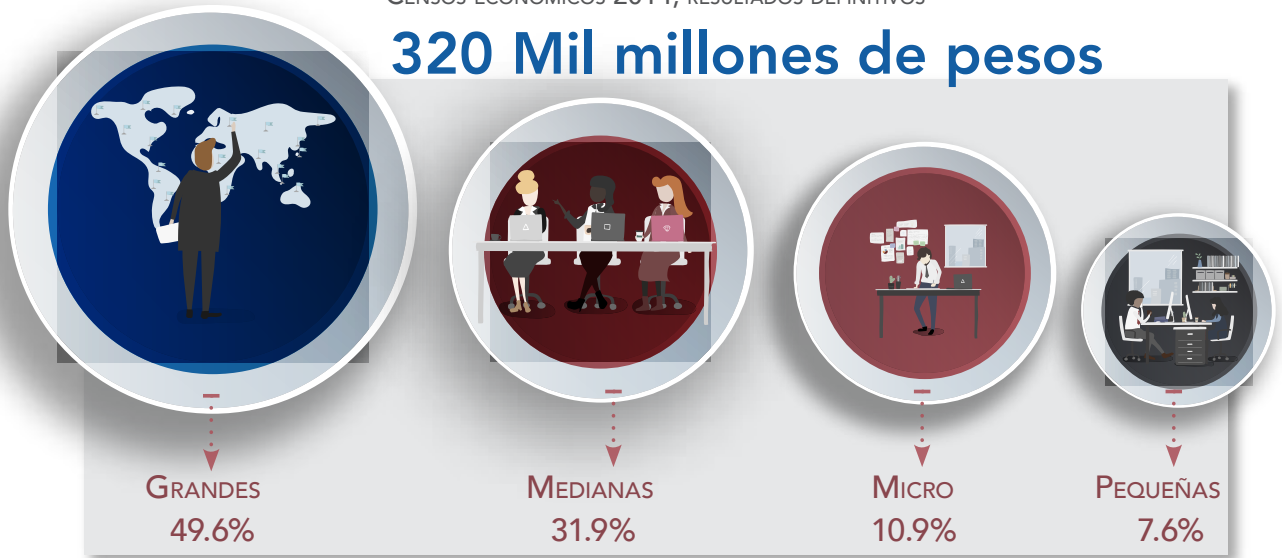
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL



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

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

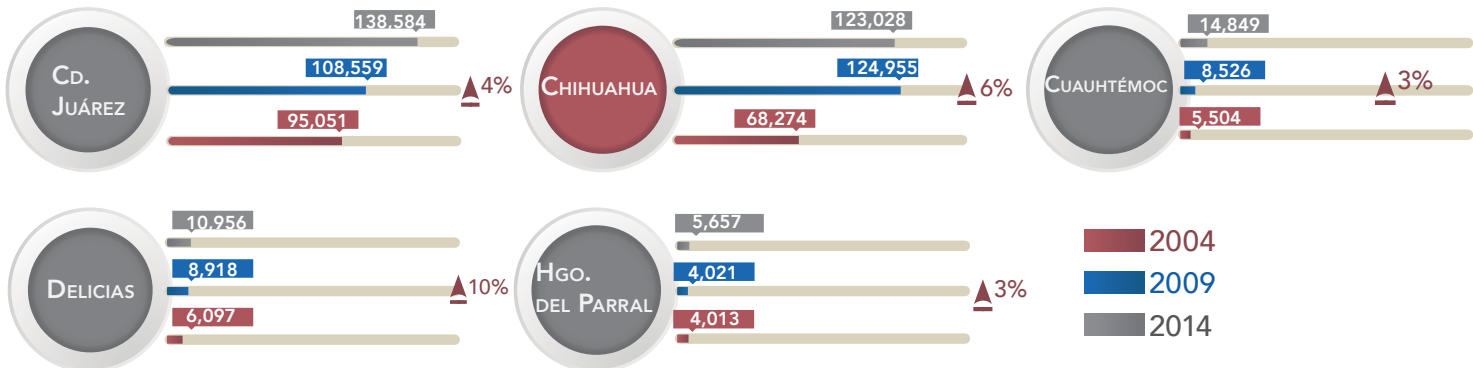
320 Mil millones de pesos



Producción bruta* de los principales municipios del Estado de Chihuahua

CENSOS ECONÓMICOS 2014, RESULTADOS DEFINITIVOS

MILLONES DE PESOS



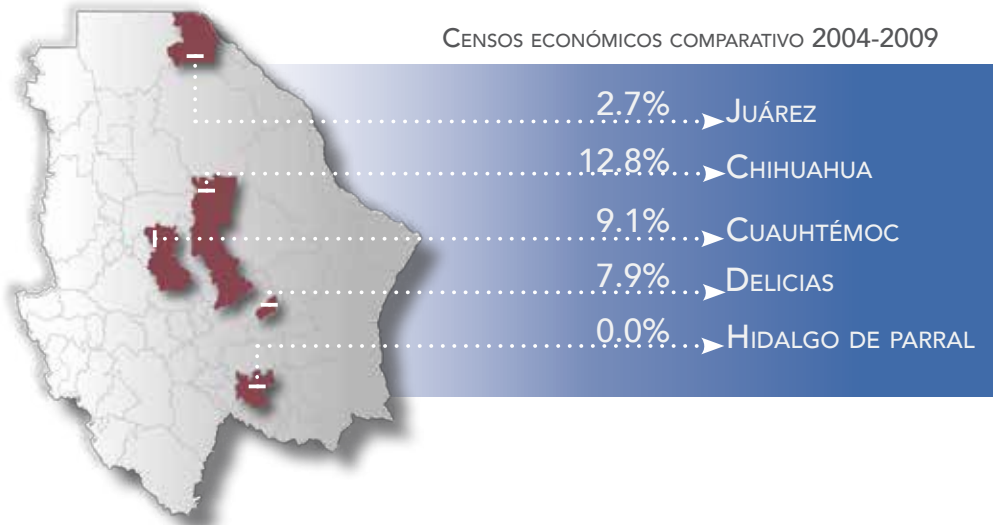
FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2004, 2009 y 2014

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

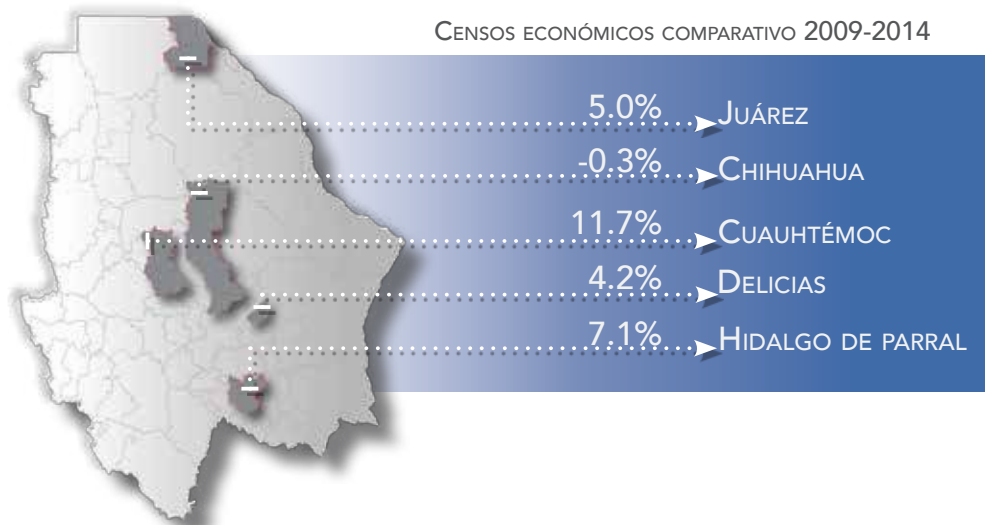


Tasa de crecimiento de la producción bruta en los principales municipios del Estado de Chihuahua

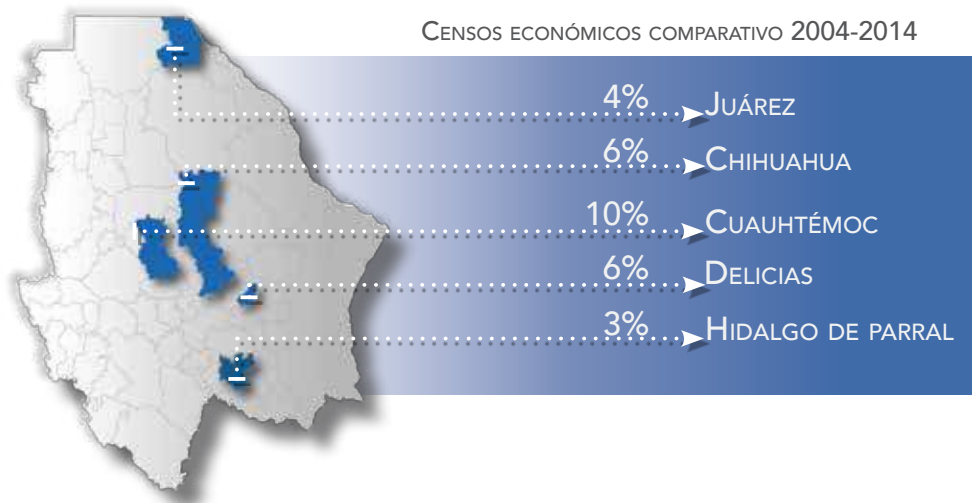
TCPA*
Estatad
4.6%



TCPA*
Estatad
6.1%



TCPA*
Estatad
5.4%



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

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

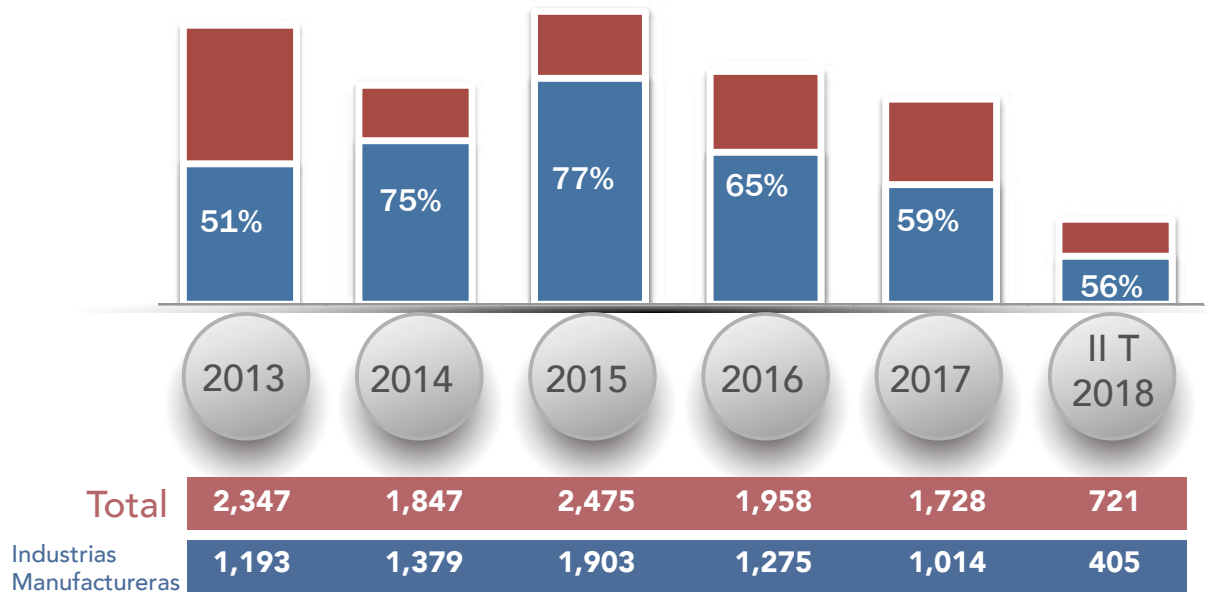
En el primer semestre de 2018, la industria manufacturera recibió el 56% del total de la IED estatal



Inversión extranjera directa

2012 AL II TRIMESTRE 2018*

MILLONES DE DÓLARES



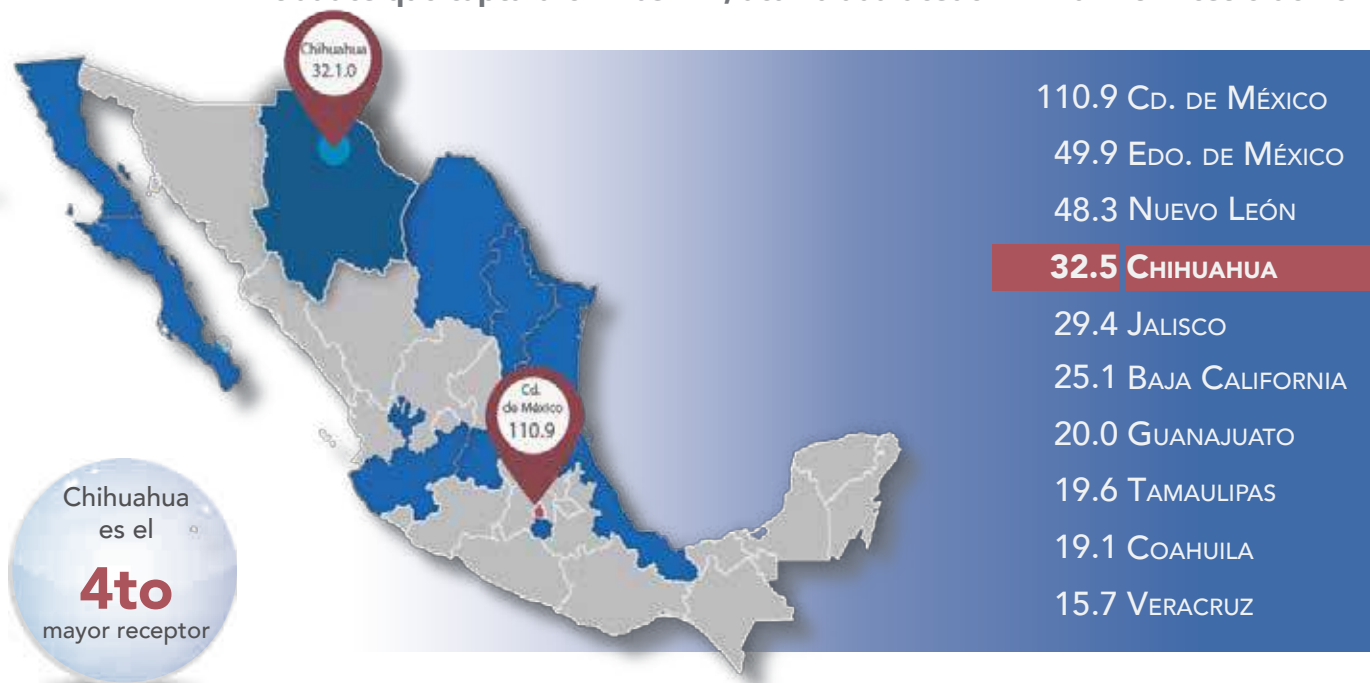
*Nota: Es pertinente mencionar que la Ciudad de México registra una desproporcionada concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, los corporativos de las empresas.



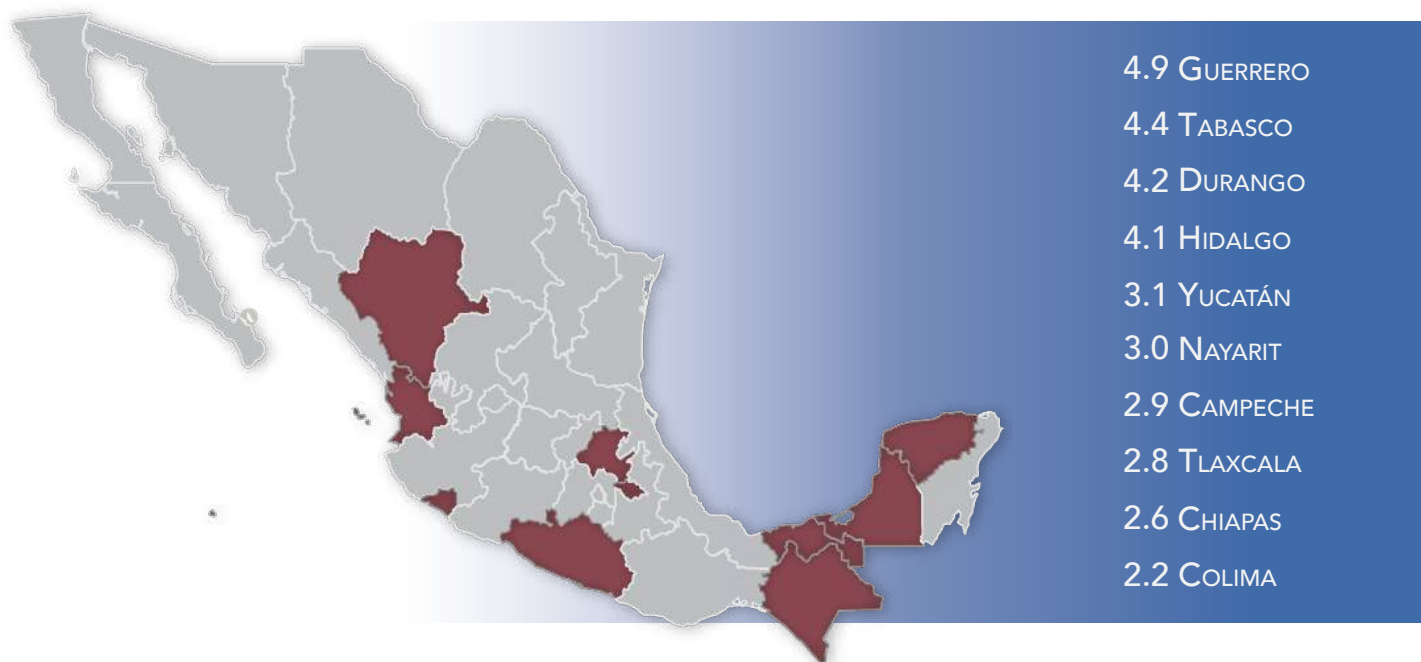
Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

CIFRAS EN: MILLONES DE DÓLARES

Entidades que capturaron mas IED, acumulada desde 1999 al II trimestre de 2018



Entidades que capturaron menos IED, acumulada desde 1999 al II trimestre de 2018



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

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

II TRIMESTRE 2018

Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, en el primer semestre de 2018, México registró 17 mil 842 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

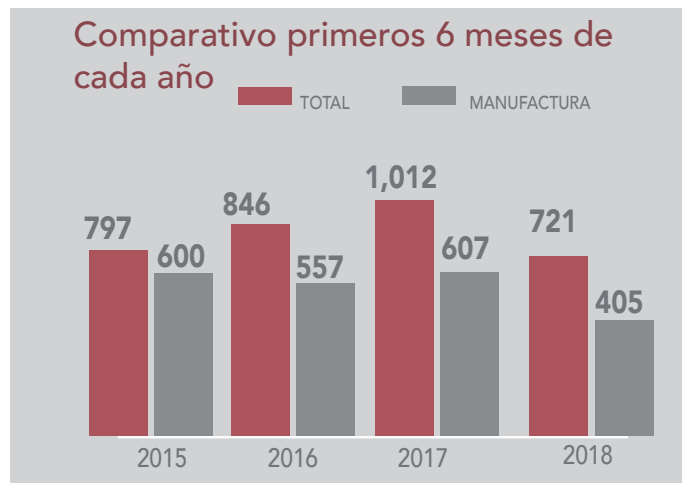
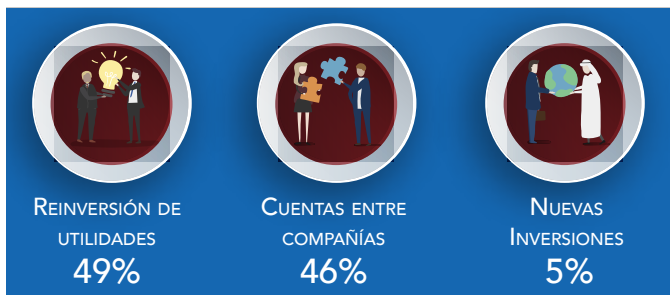
En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 721.28 mdd, con lo que aporta el 4% al total nacional, además se posiciona en 8° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Edo. De México, Coahuila, Guanajuato, Baja California y Sonora.



Por sectores Estado de Chihuahua



Por tipo de inversión Estado de Chihuahua



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

INDICADORES IMMEX POR ENTIDAD FEDERATIVA



Establecimientos y personal ocupado IMMEX

JULIO 2018

1er
lugar en personal ocupado

3er
lugar en establecimientos



PERSONAL OCUPADO

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS

PERSONAL OCUPADO		NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	
Chihuahua	370,609	BAJA CALIFORNIA	934
BAJA CALIFORNIA	329,820	NUEVO LEÓN	658
NUEVO LEÓN	291,738	Chihuahua	508
COAHUILA	275,911	COAHUILA	394
TAMAULIPAS	242,422	TAMAULIPAS	356
OTRAS ENTIDADES	146,037	GUANAJUATO	299
GUANAJUATO	145,205	MÉXICO	280
MÉXICO	145,079	JALISCO	276
JALISCO	143,016	OTRAS ENTIDADES	271
SONORA	127,844	SONORA	227
QUERÉTARO	101,945	QUERÉTARO	215
PUEBLA	82,508	PUEBLA	188
SAN LUIS POTOSÍ	80,985	SAN LUIS POTOSÍ	158
AGUASCALIENTES	60,895	Cd DE MÉXICO	95
DURANGO	42,460	AGUASCALIENTES	88
Cd DE MÉXICO	35,100	DURANGO	77
YUCATÁN	20,285	YUCATÁN	56
VERACRUZ	19,999	VERACRUZ	54
NACIONAL	2,661,858	Nacional	5,134



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

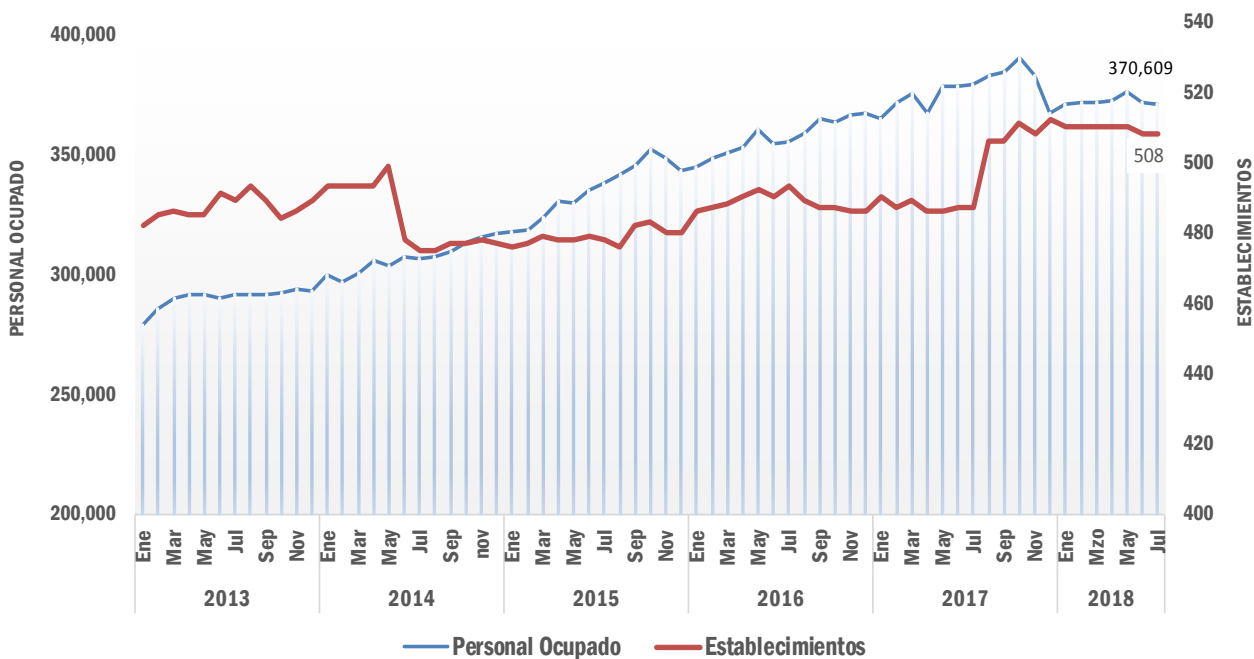
En los primeros 7 meses de 2018 el personal ocupado de la IMMEX creció

1%, 3,629
nuevos empleos



Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el Estado de Chihuahua

2013 - JULIO 2018



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

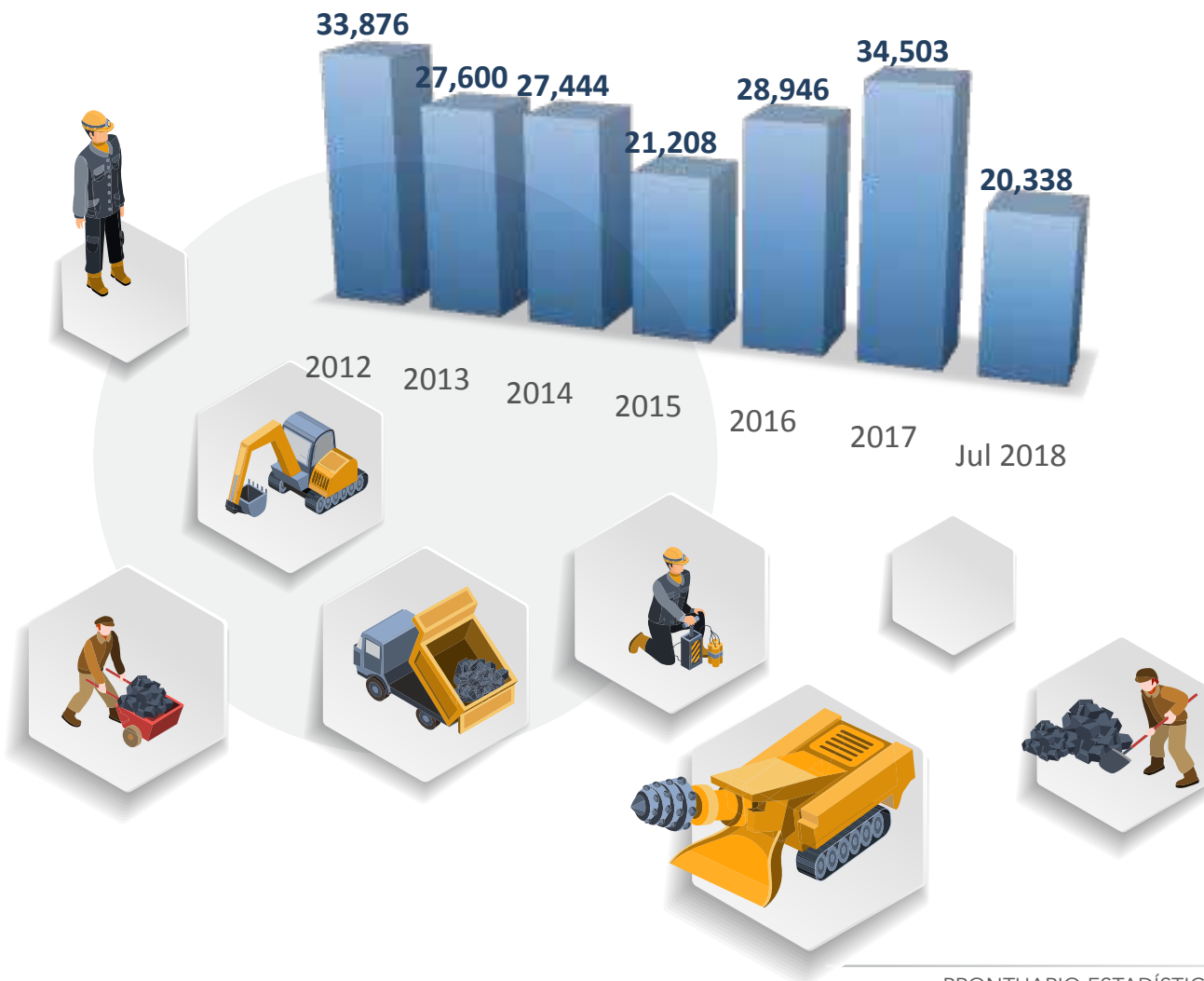
INDICADORES DEL SECTOR MINERO

3er
lugar Nacional en valor de la producción, participación del 14%



Valor de producción de los principales metales.

2012 - JULIO 2018
MILLONES DE PESOS



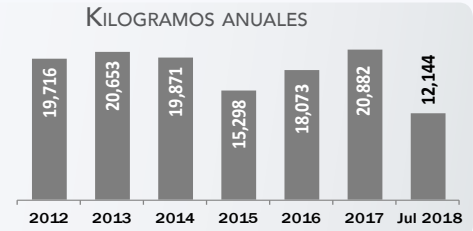
Volumen de la producción de los principales metales

JULIO 2018



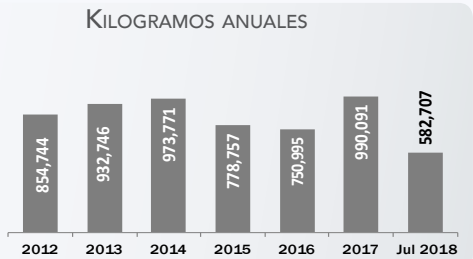
2do
lugar nacional
en producción
de Oro

Sonora	34%
Chihuahua	17%
Zacatecas	16%
Guerrero	14%
Otros	20%



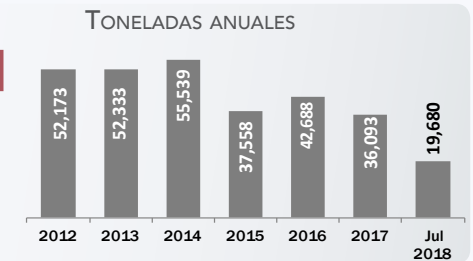
2do
lugar nacional
en producción
de Plata

Zacatecas	41%
Chihuahua	17%
Durango	12%
Sonora	7%
Otros	22%



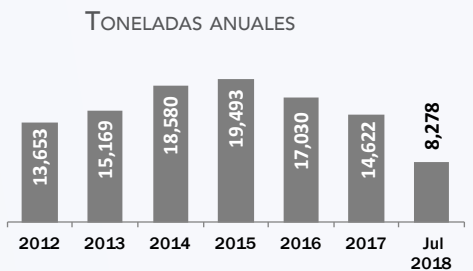
2do
lugar nacional
en producción
de Plomo

Zacatecas	57%
Chihuahua	15%
Durango	10%
México	3%
Otros	15%



4to
lugar nacional
en producción
de Cobre

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



3o
lugar nacional
en producción
de Zinc

Zacatecas	50%
Durango	15%
Chihuahua	12%
México	6%
Otros	17%



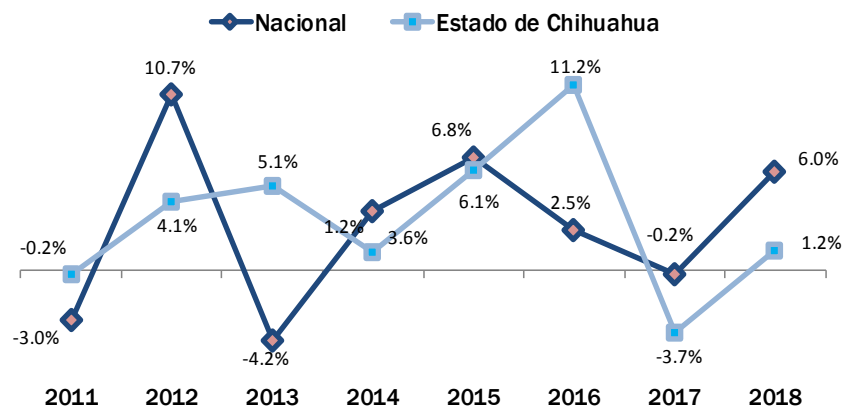
Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Estadísticas de la Industria Minero metalúrgica, EIMM, Julio 2018

INDICADORES DEL COMERCIO Y SECTOR EXTERNO



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

AL MES DE JULIO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



Chihuahua creció

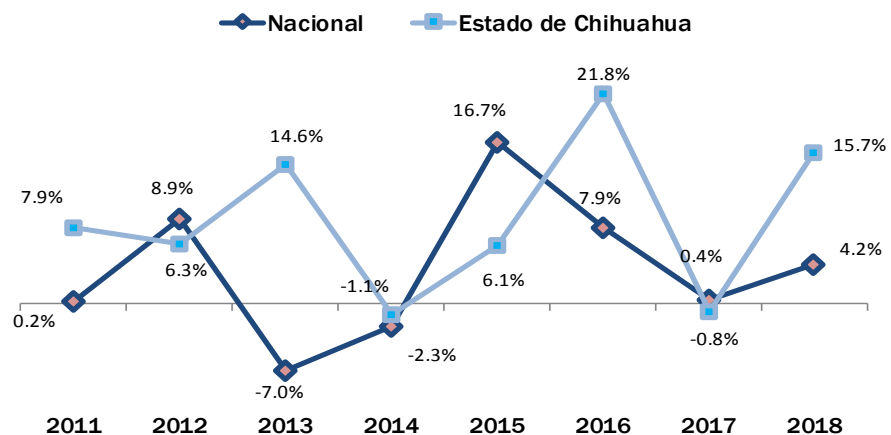
1.2%

con respecto al mismo periodo de 2017, mientras que el nacional creció 6.0%



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

AL MES DE JULIO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



Chihuahua creció

15.7%

con respecto al mismo mes de 2017, mientras que la cifra nacional fue de 4.2%

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



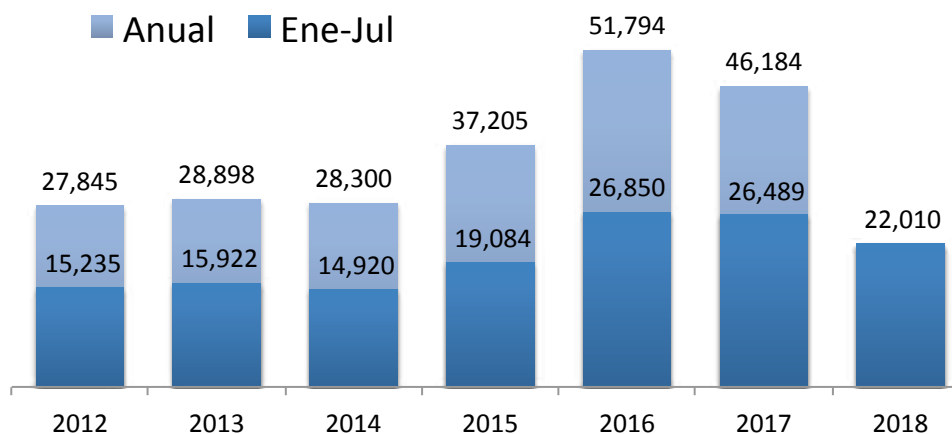
Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2012 A JULIO 2018

UNIDADES

En 2017 la venta de autos decreció 11% con respecto a 2016

En los primeros siete meses de 2018, la venta de autos fue menor 16.91% a la cifra del mismo periodo de 2017

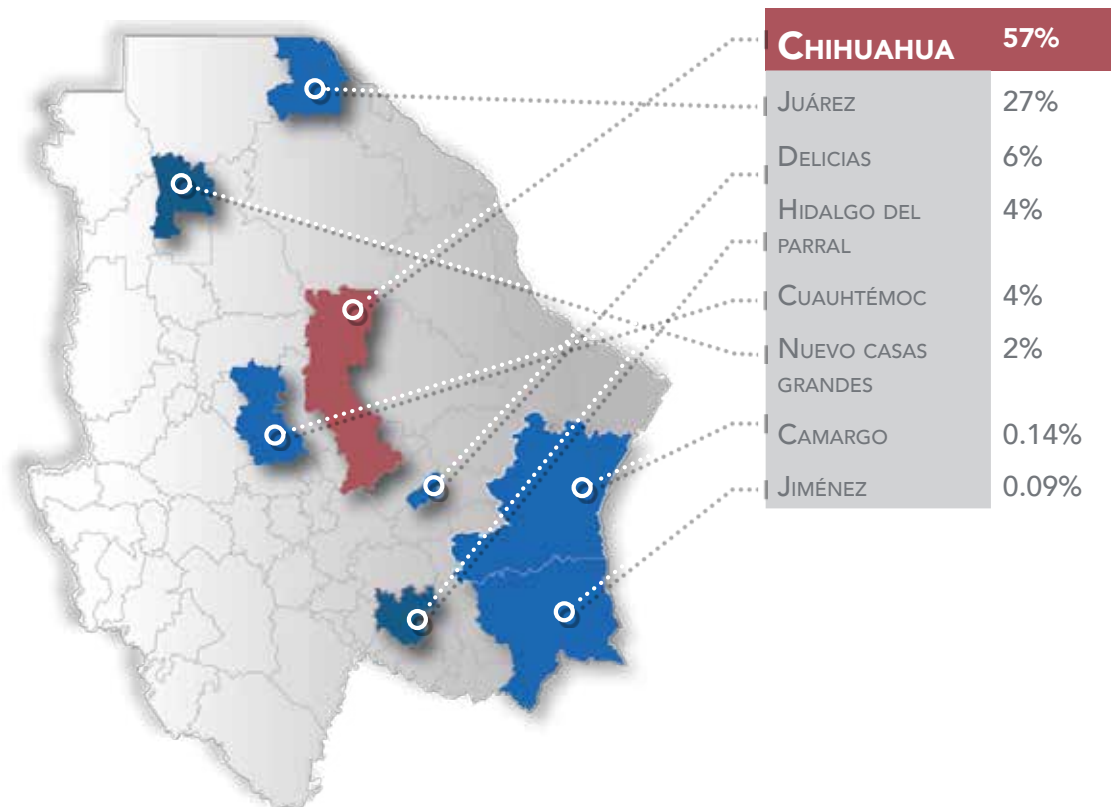


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN
* Cifras Preliminares



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - JULIO 2018



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

INFLACIÓN ANUAL

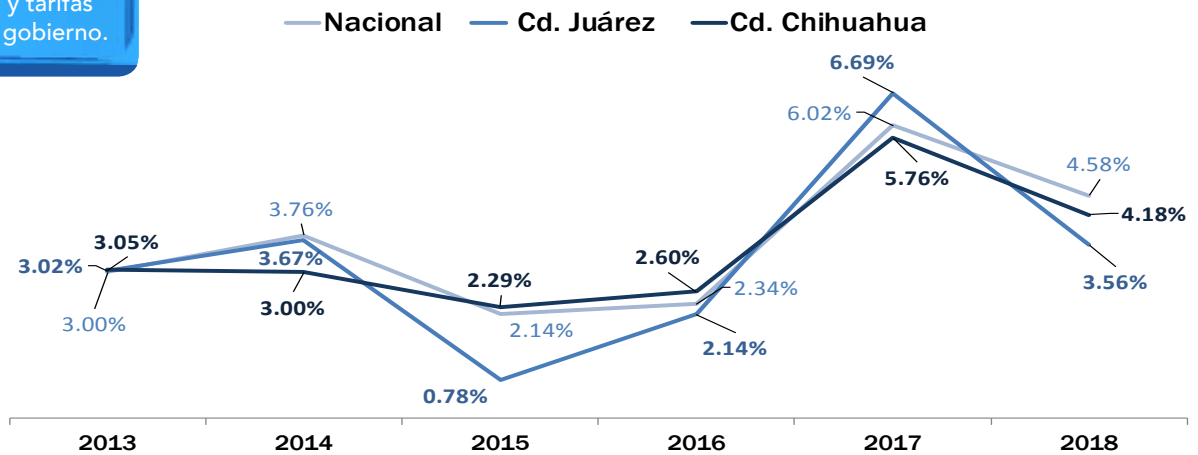
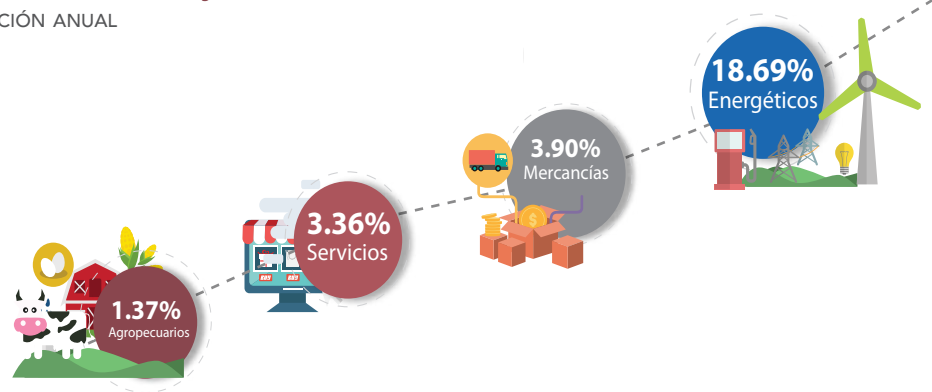
2012 - 2018 AL MES DE AGOSTO DE CADA AÑO



Sectores con mayor incremento a nivel nacional

VARIACIÓN ANUAL

Al mes de agosto de 2018, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 3.56%, 0.13 puntos porcentuales mayor a la del mes anterior, el valor de Chihuahua disminuyó 1.58 puntos porcentuales respecto a la cifra del mes de julio para llegar a 4.18%, mientras que la nacional se sitúa en 4.58%. El subíndice con mayor incremento fue el de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno.



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

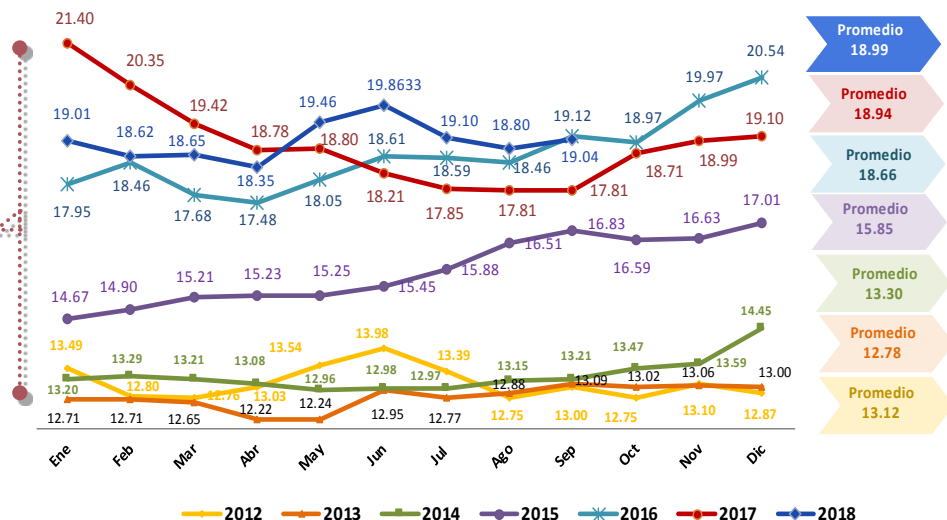


Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - AGOSTO 2018

Proyección Banxico
Al cierre de:
2018: 19.50
2019: 19.11

48.6%
DEPRECIACIÓN DE
2013 A LA FECHA



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

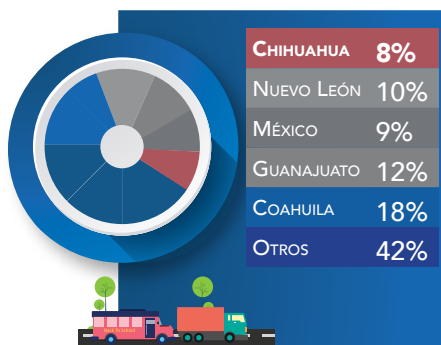


Exportaciones por principales subsectores

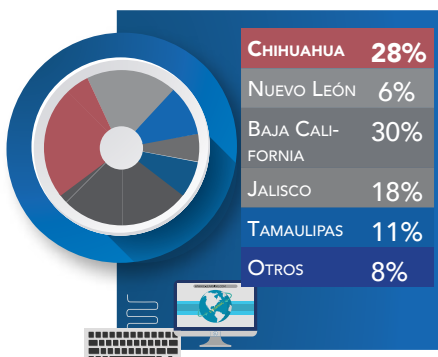
2015

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

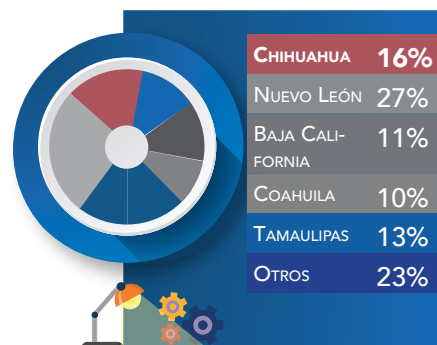
FABRICACIÓN Y EQUIPO DE TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



Fuente: CIES con datos del INEGI

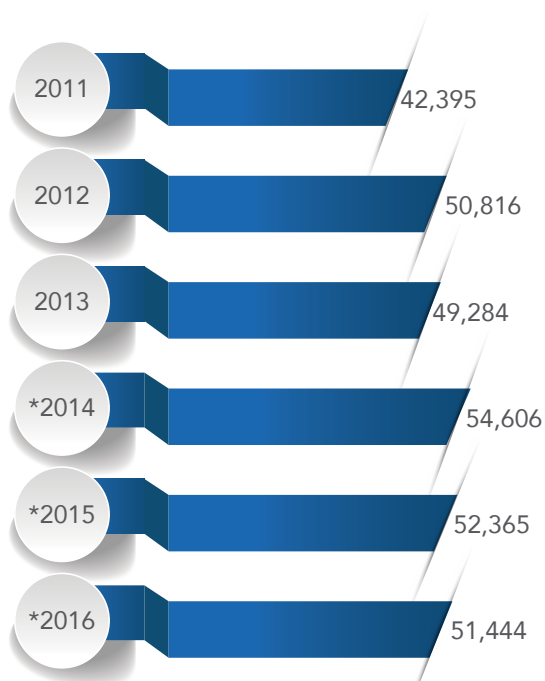


Exportaciones no petroleras totales del Estado de Chihuahua

2011 - 2018

MILLONES DE DÓLARES

Crecimiento del 21% en el periodo 2011- 2016



86%



14%

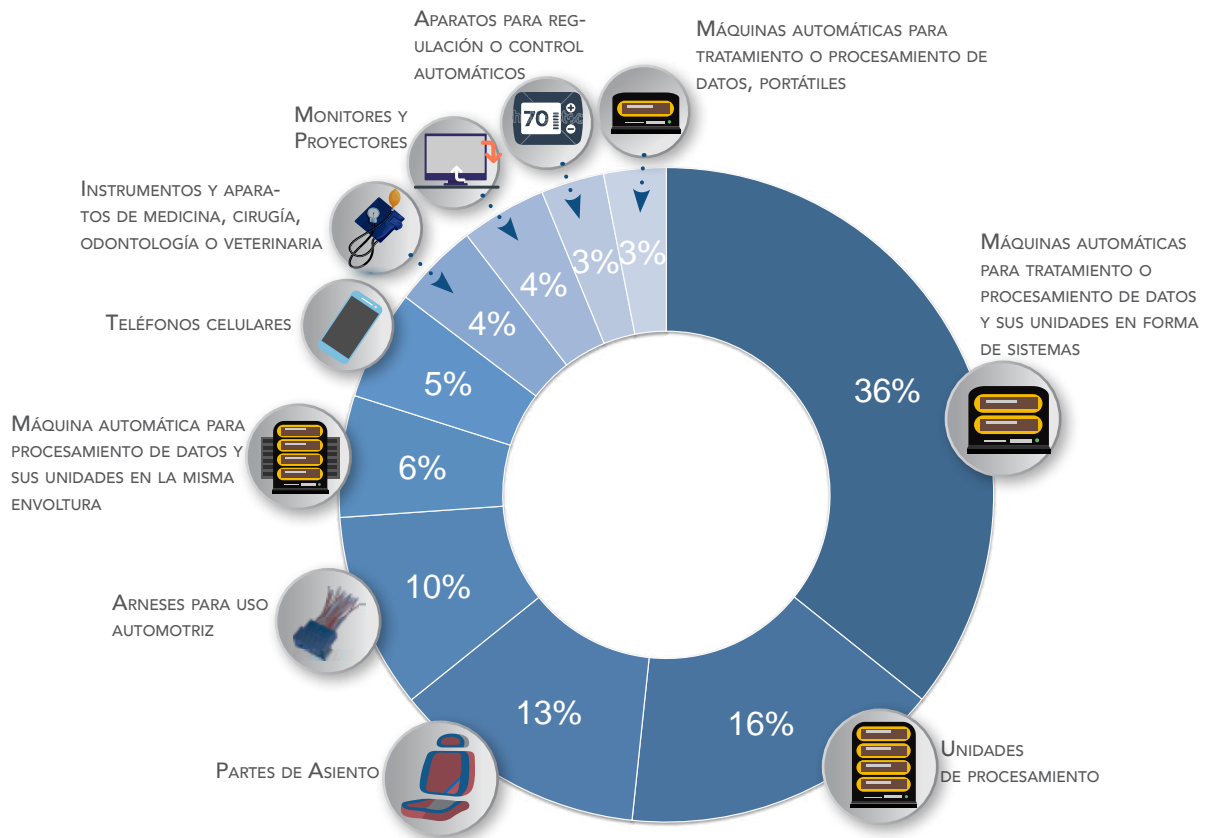


0.3%

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



Productos principales exportados en el Estado de Chihuahua por partida 2015



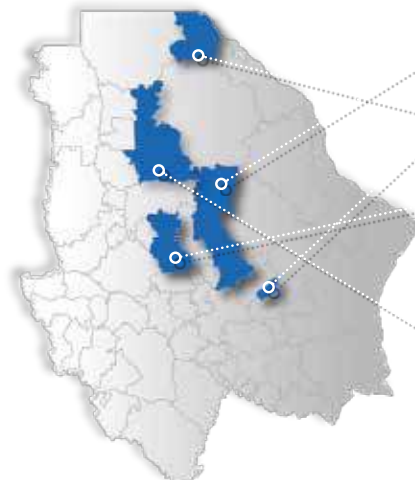
FUENTE: Datos estimados SECE-CIES, con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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



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

2015



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

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

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

*Cifras estimadas

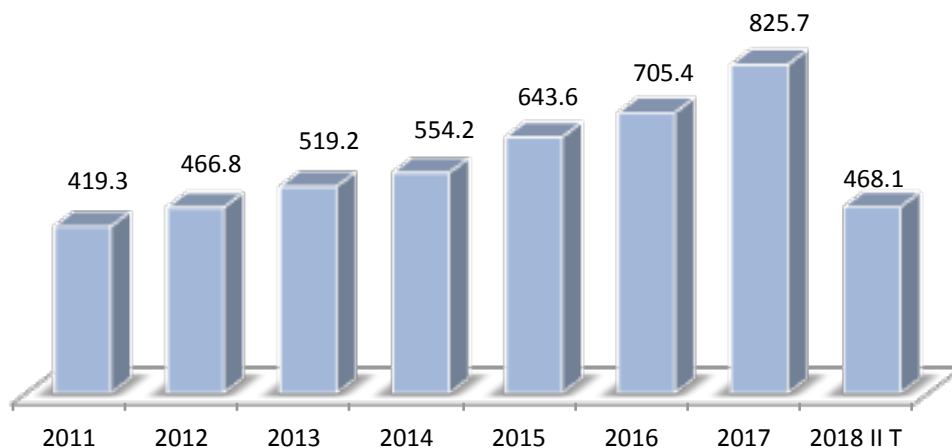


Ingresos por remesas familiares en el Estado de Chihuahua

2011 - II TRIMESTRE DE 2018

MILLONES DE DÓLARES

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



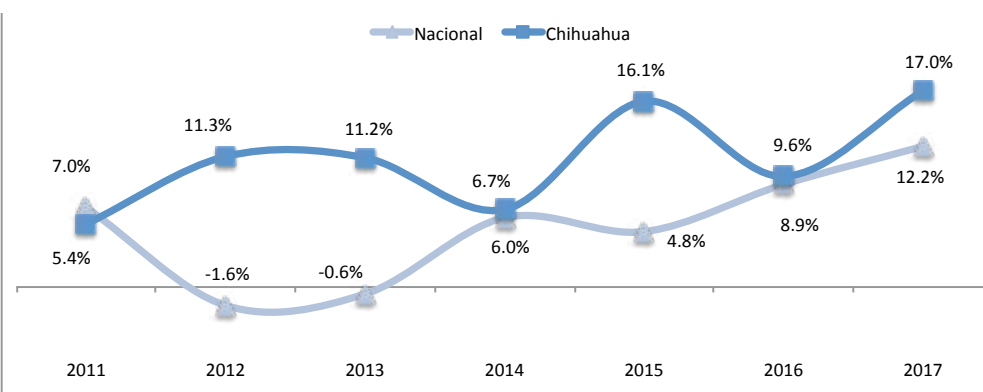
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
 NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Variación anual de los ingresos por remesas familiares

2011 - 2017

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

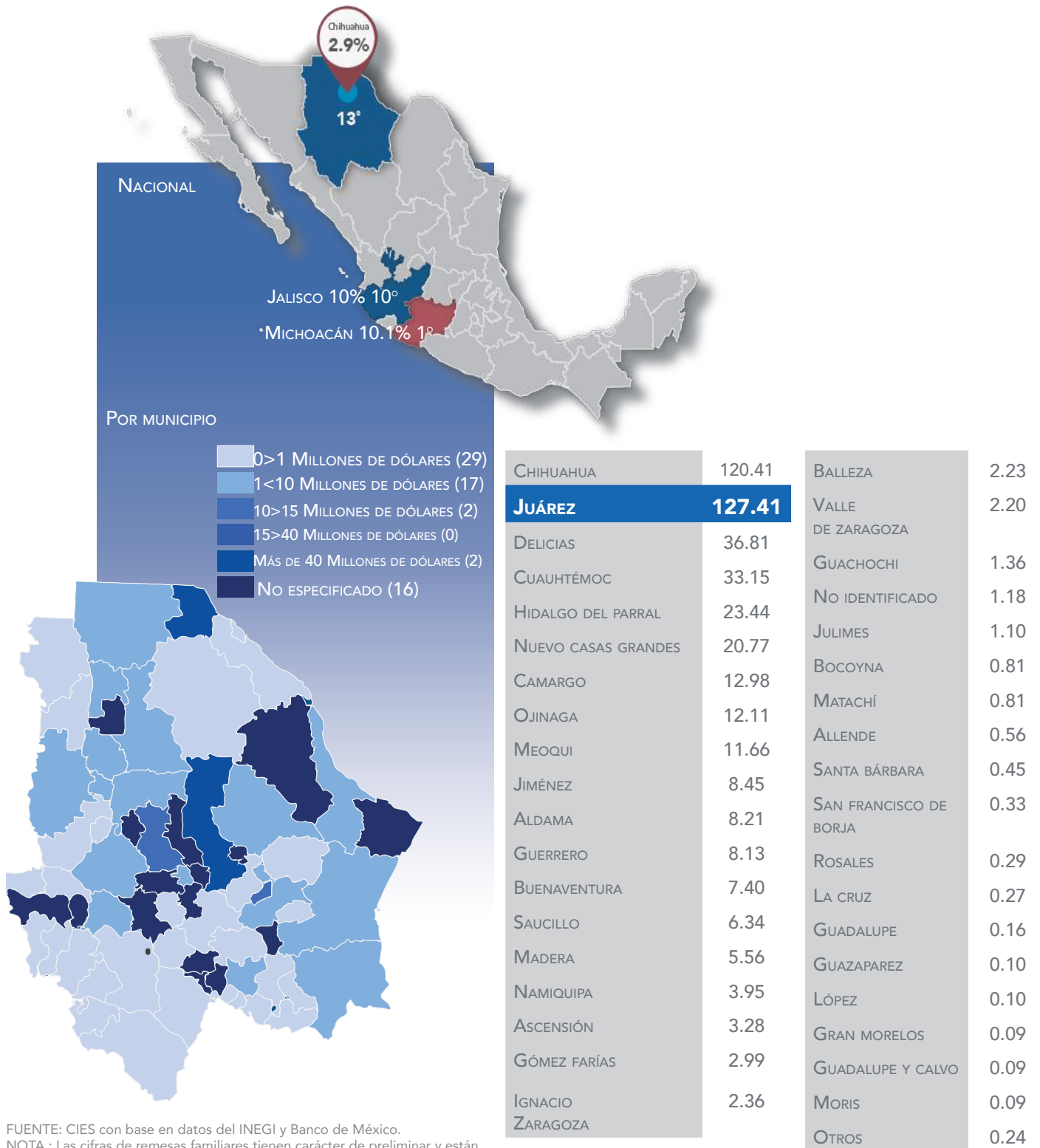


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
 NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Ingresos por remesas familiares

II TRIMESTRE DE 2018
MILLONES DE DÓLARES



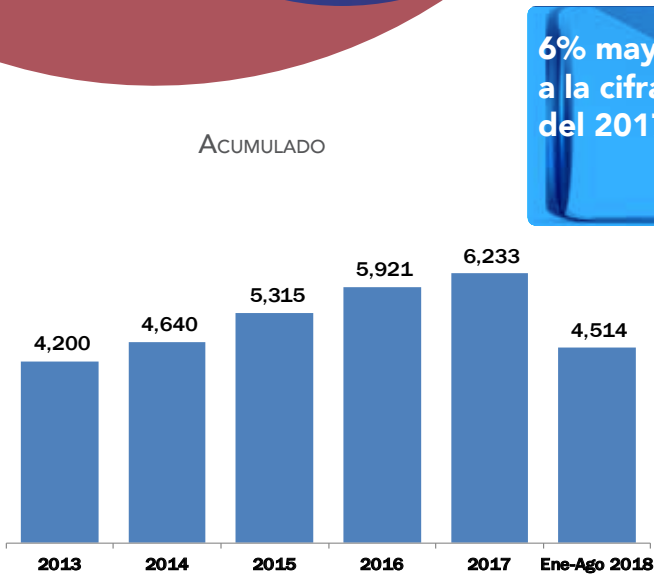
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.

INDICADORES DEL SECTOR TURISMO

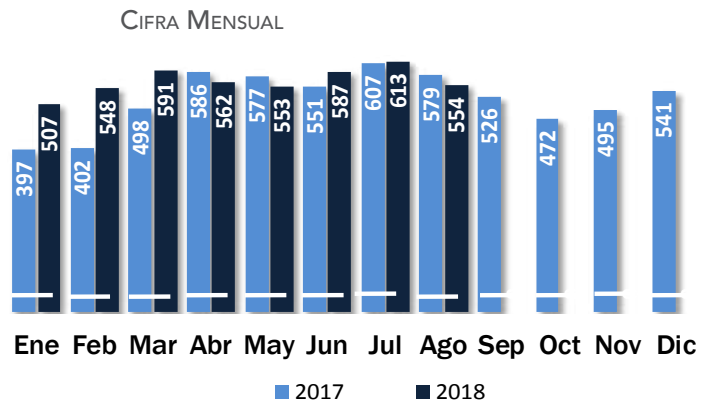


Número de visitantes en el estado

CIFRAS EN MILLONES DE VISITANTES
2012-2018

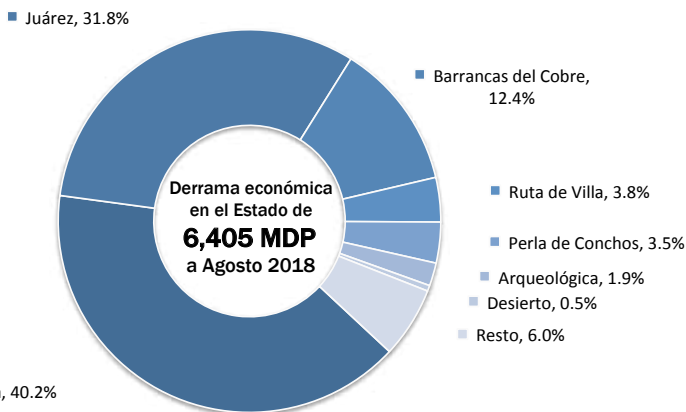


6% mayor a la cifra del 2017



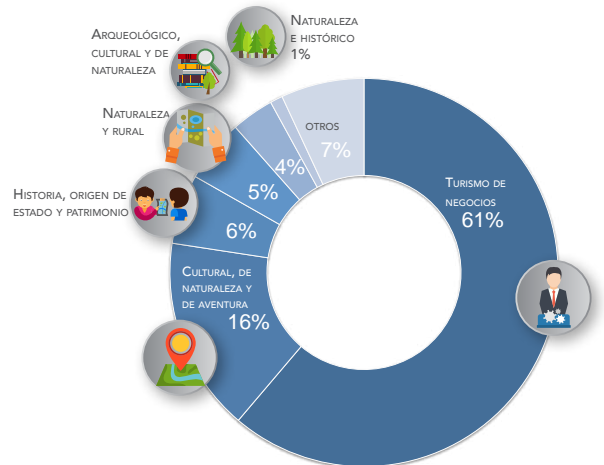
Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS
ENERO - AGOSTO 2018



Vocación turística en el estado

ENERO - AGOSTO 2018

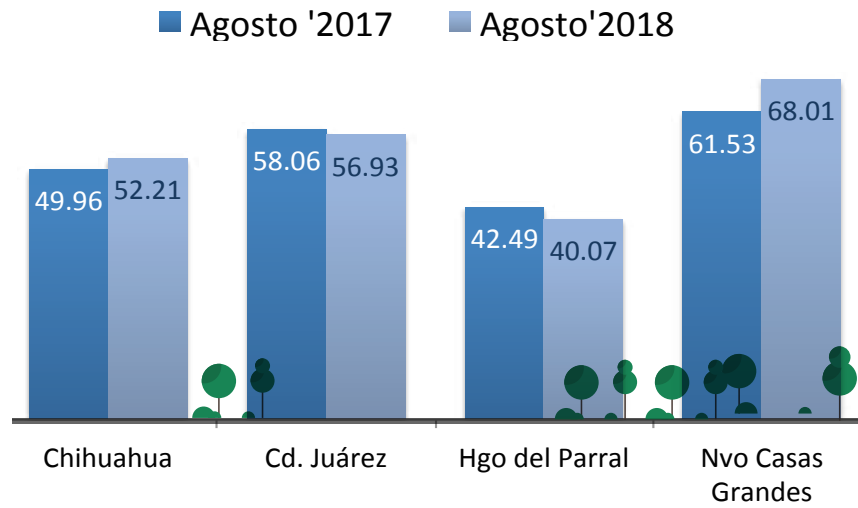


Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio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

Porcentaje de ocupación hotelera

Promedio estatal agosto 2018 de 54.29%*
2.4 puntos porcentuales mayor a agosto de 2017

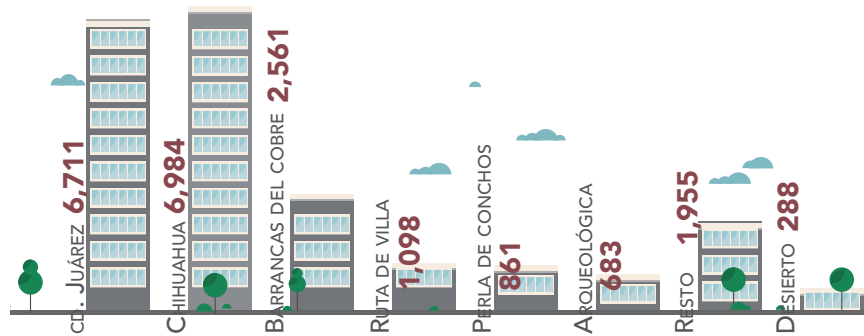
NOTA METODOLÓGICA: El porcentaje se obtiene con la suma de los cuartos ocupados, divididos entre las habitaciones disponibles: expresadas en porcentaje. *El promedio estatal se obtiene de los 4 centros turísticos que monitorea Datatur. Fuente: CIES con información de DATATUR.



2018
 HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

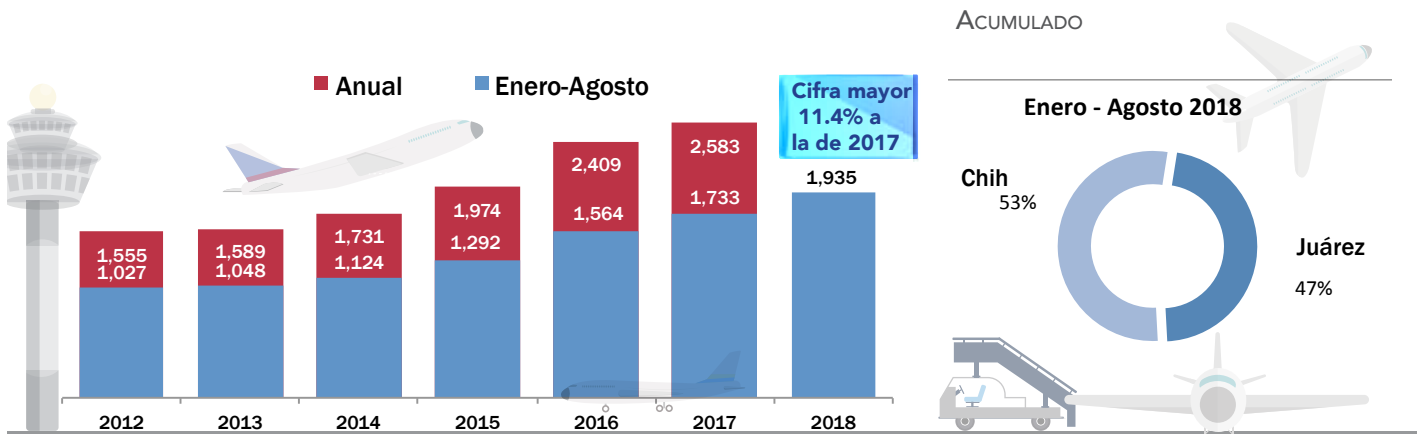
674
 Establecimientos de hospedaje

21,1421
 Habitaciones



Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez 2012 - JULIO 2018

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PASAJEROS



Fuente: CIES con base en datos OMA

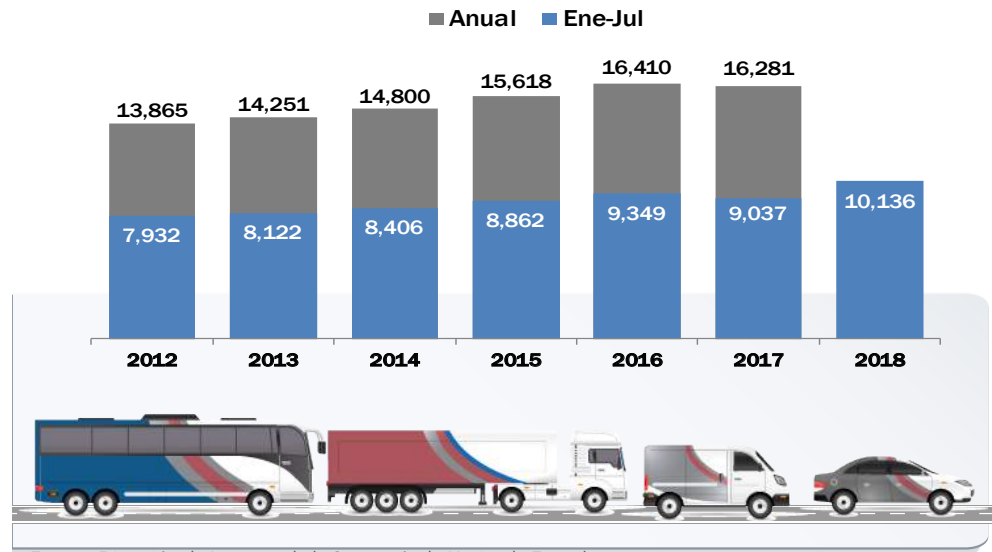
NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.



Aforo vehicular en el estado

AUTOMÓVILES, CAMIONES, AUTOBUSES, IAVE Y PREFERENCIAL
CIFRAS EN MILLONES DE UNIDADES PERIODO 2012 A AGOSTO 2018

11.2% mayor al mismo periodo de 2017



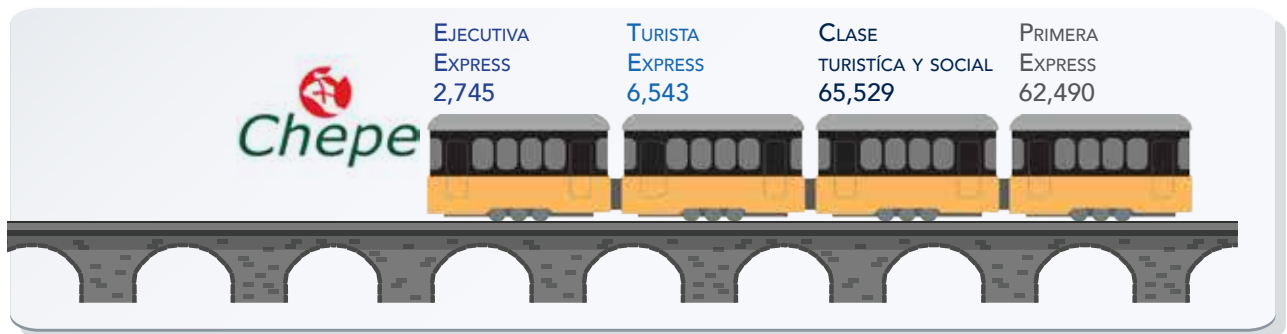
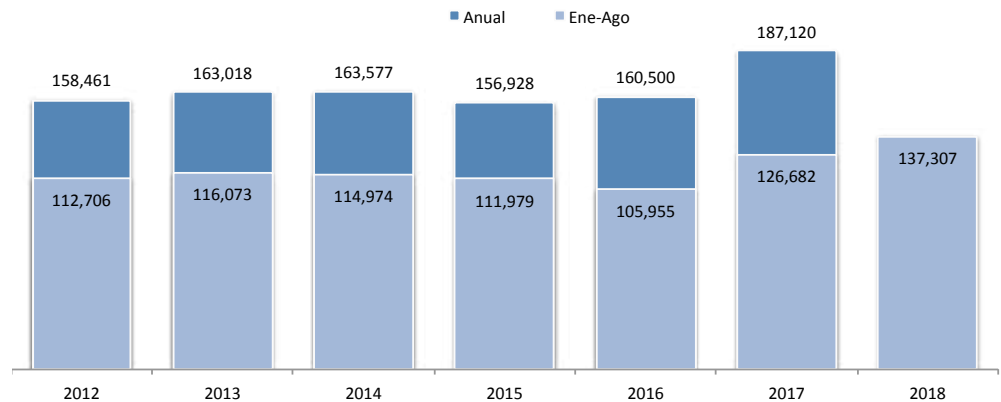
Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal



Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A AGOSTO 2018

El total de pasajeros acumulado a agosto de 2018, fue mayor 8% con respecto a la cifra del mismo periodo de 2017



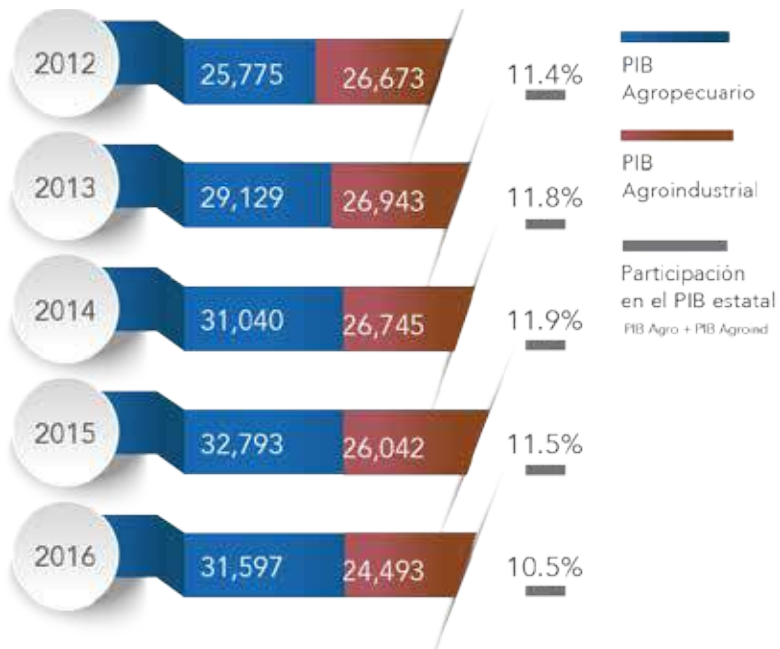
Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO



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%

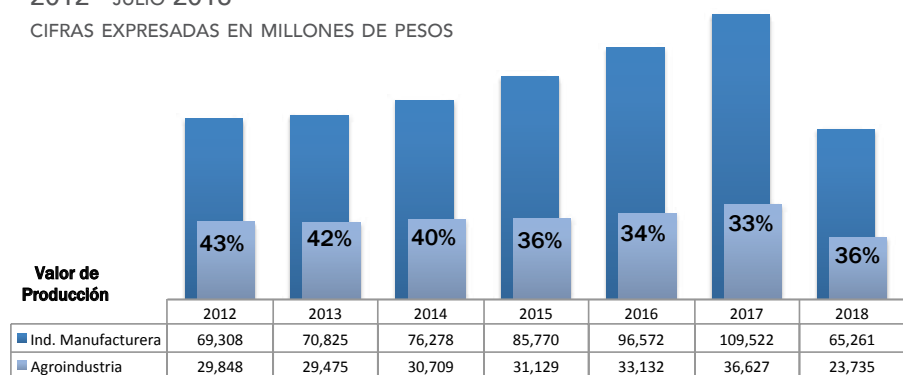
Fuente: CIES con base en datos del INEGI

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

2012 - JULIO 2018
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS



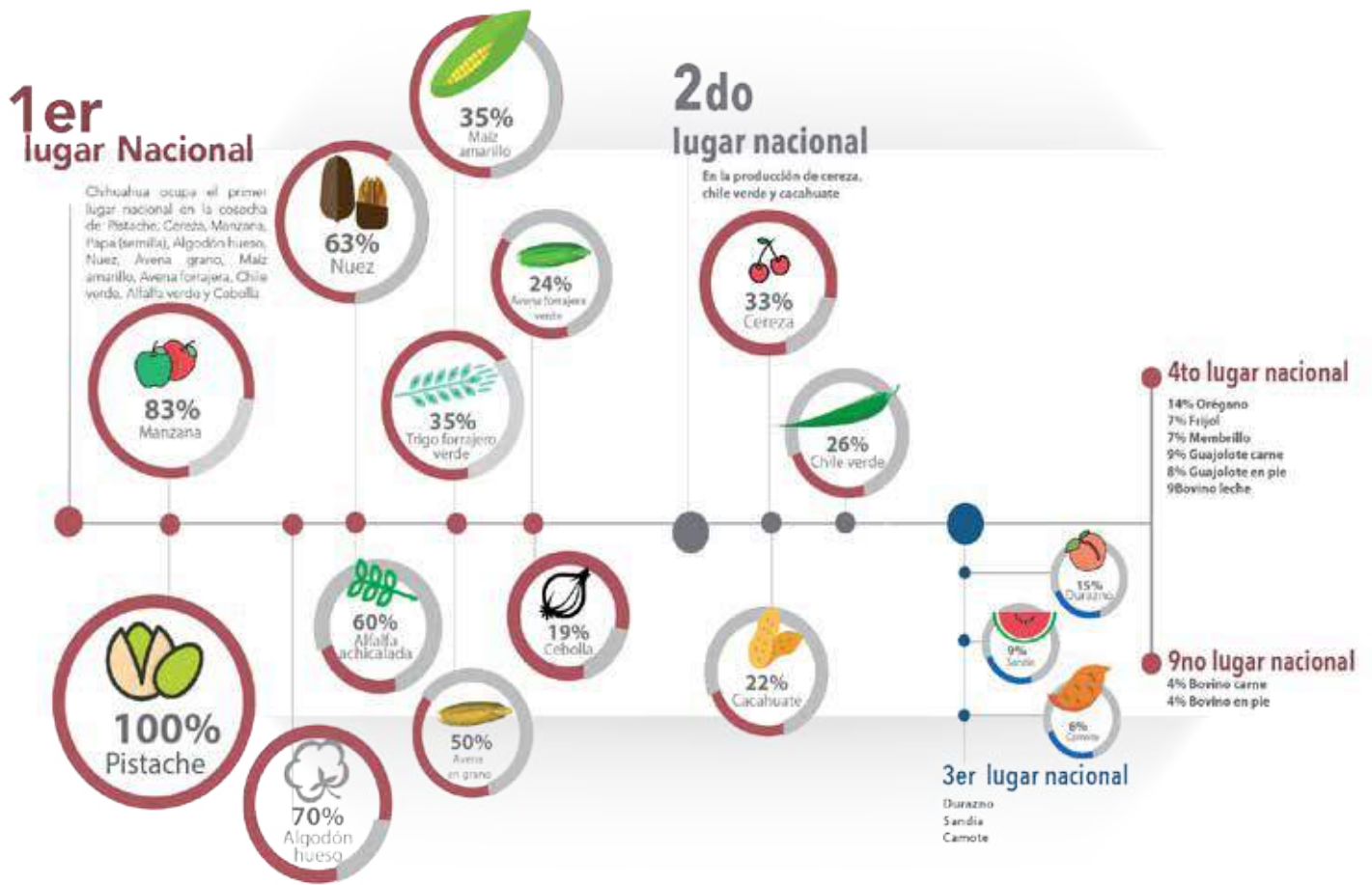
El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de **38%**, respecto al total de la industria manufacturera.

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

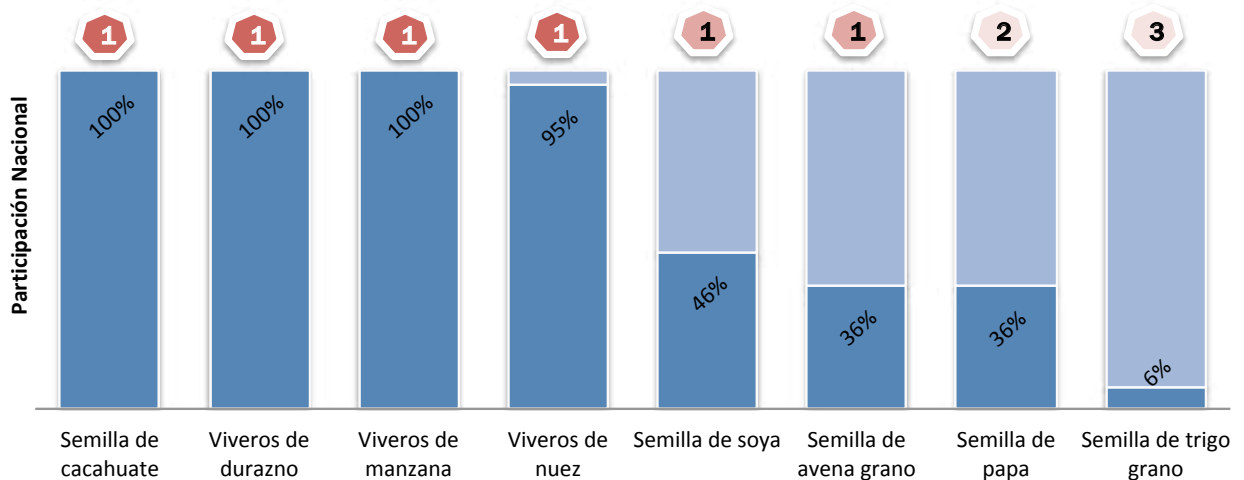


Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2017



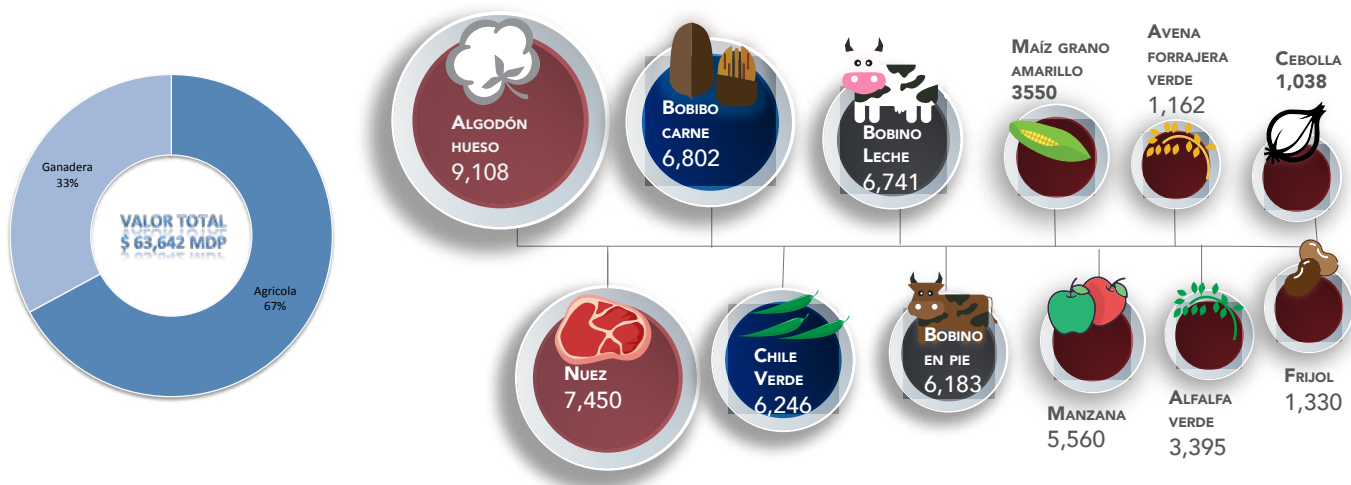
Lugar Nacional



Productos agropecuarios con mayor valor en el estado

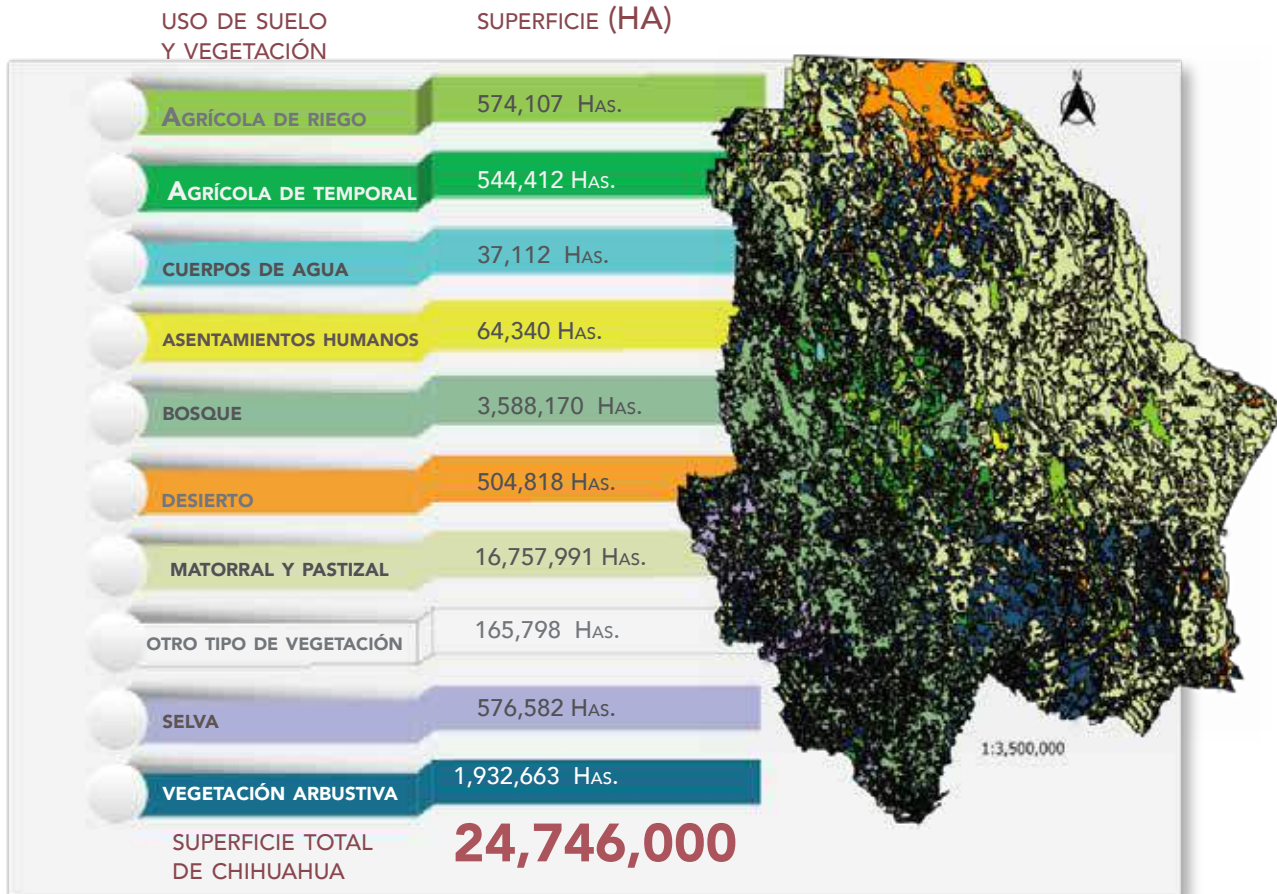
CIERRE DE LA PRODUCCIÓN 2017

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

2011 - II TRIMESTRE DE 2018
MILLONES DE DÓLARES

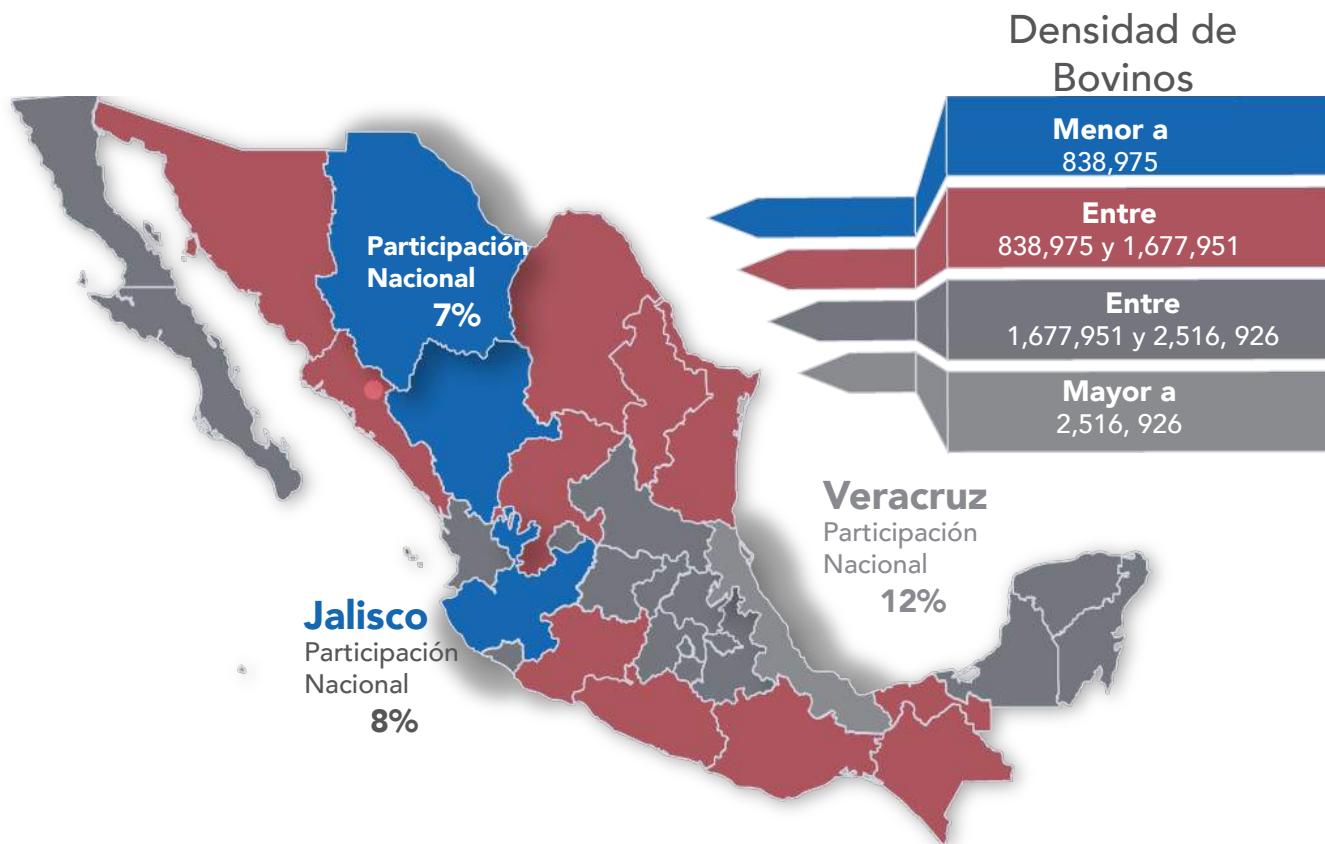
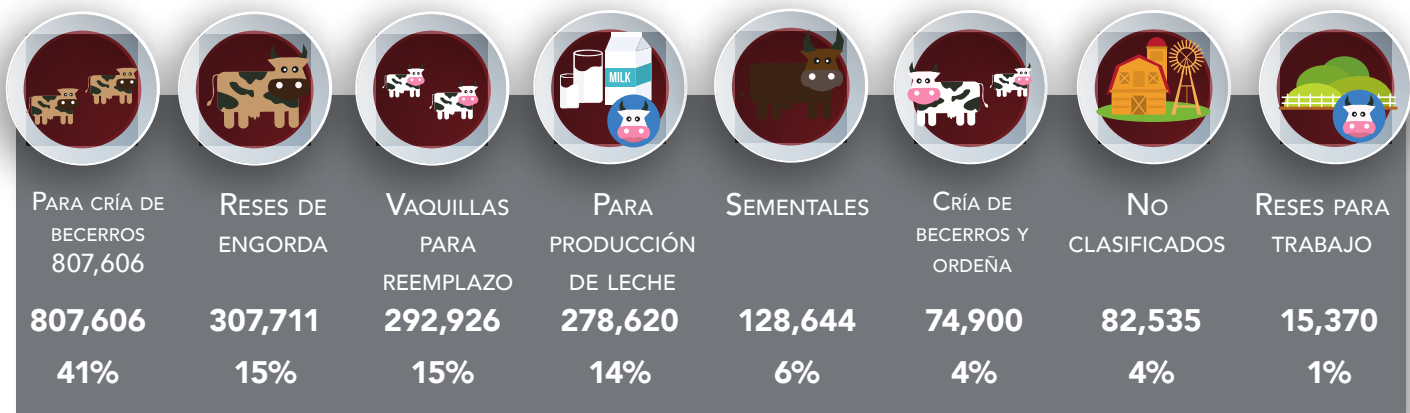


Fuente: Estimaciones CIES con base en el Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de Suelo y Vegetación, Serie VI INEGI
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal



Hato ganadero en el Estado de Chihuahua

1,988,311 cabezas

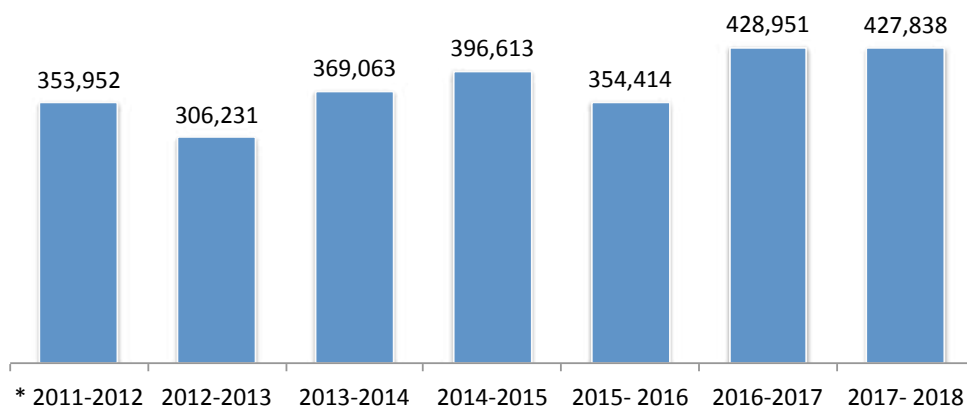




Exportación de ganado en pie, cuarentenarias san Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE JULIO DE 2018
NÚMERO DE CABEZAS

2.2 %
mayor a la cifra del mismo periodo del año ganadero (2016-2017)



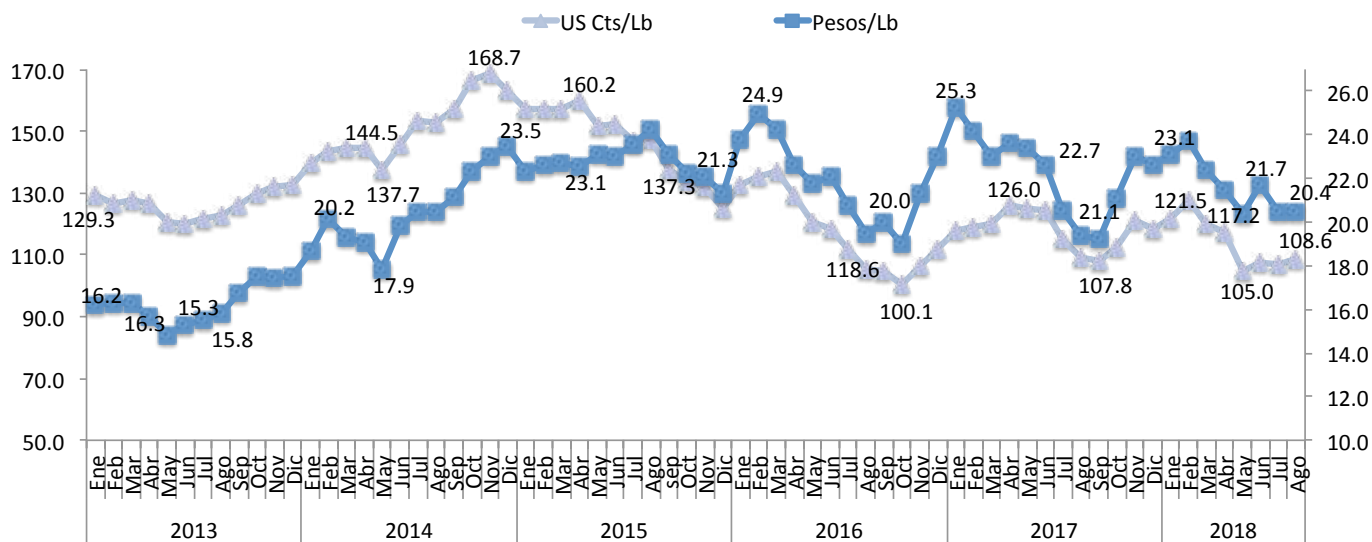
Fuente: Unión Ganadera Regional

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



Futuros de ganado en pie

CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA
2012 - AGOSTO 2018



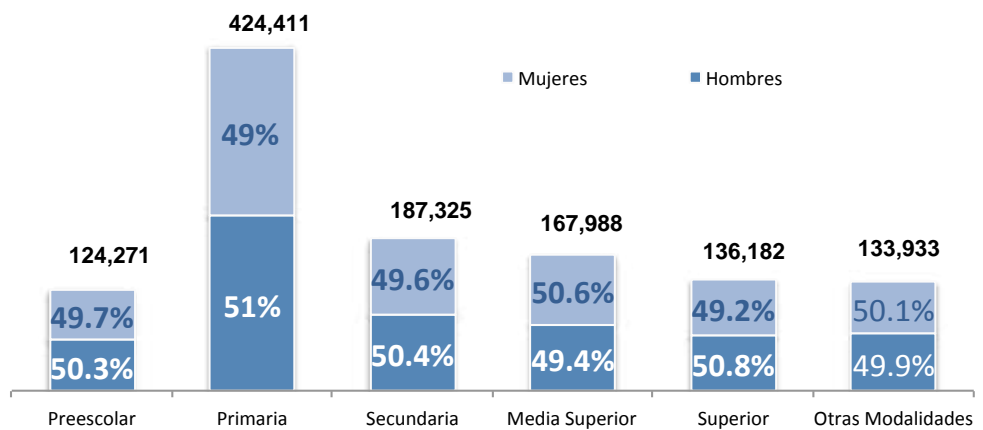
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

INDICADORES DE EDUCACIÓN



Resumen estadístico de educación alumnos inscritos por nivel

CICLO 2017 - 2018

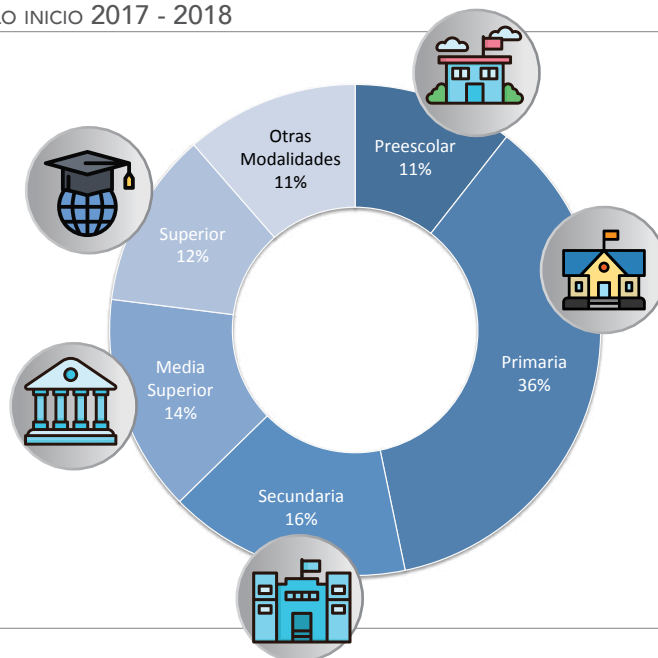


Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).



Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

CICLO INICIO 2017 - 2018



31% de la población de Chihuahua son estudiantes

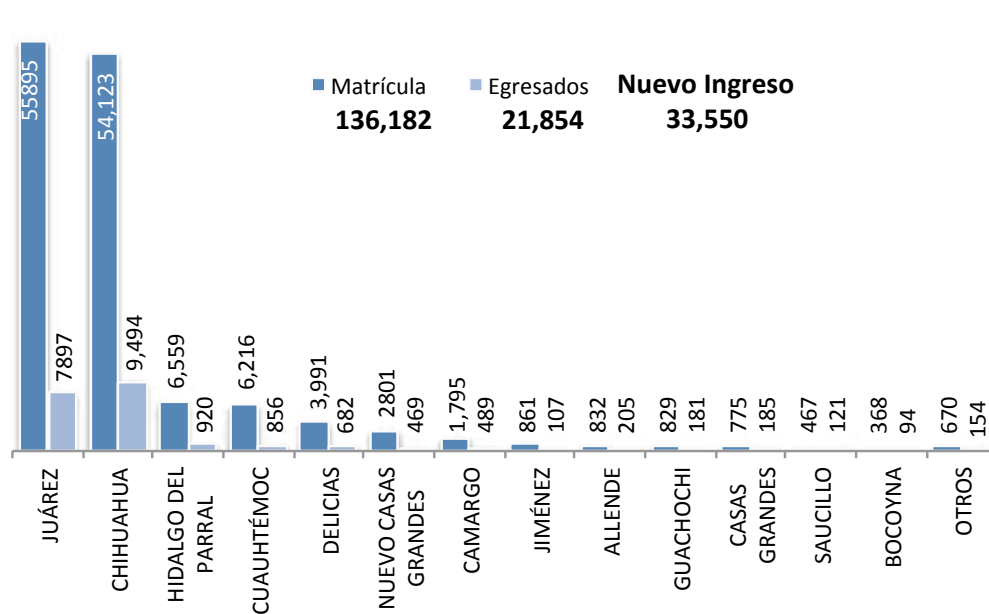
1,174,110 Estudiantes

63% de los alumnos están en nivel básico

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

Alumnos inscritos y egresados de nivel superior por municipio

CICLO INICIO 2017 - 2018



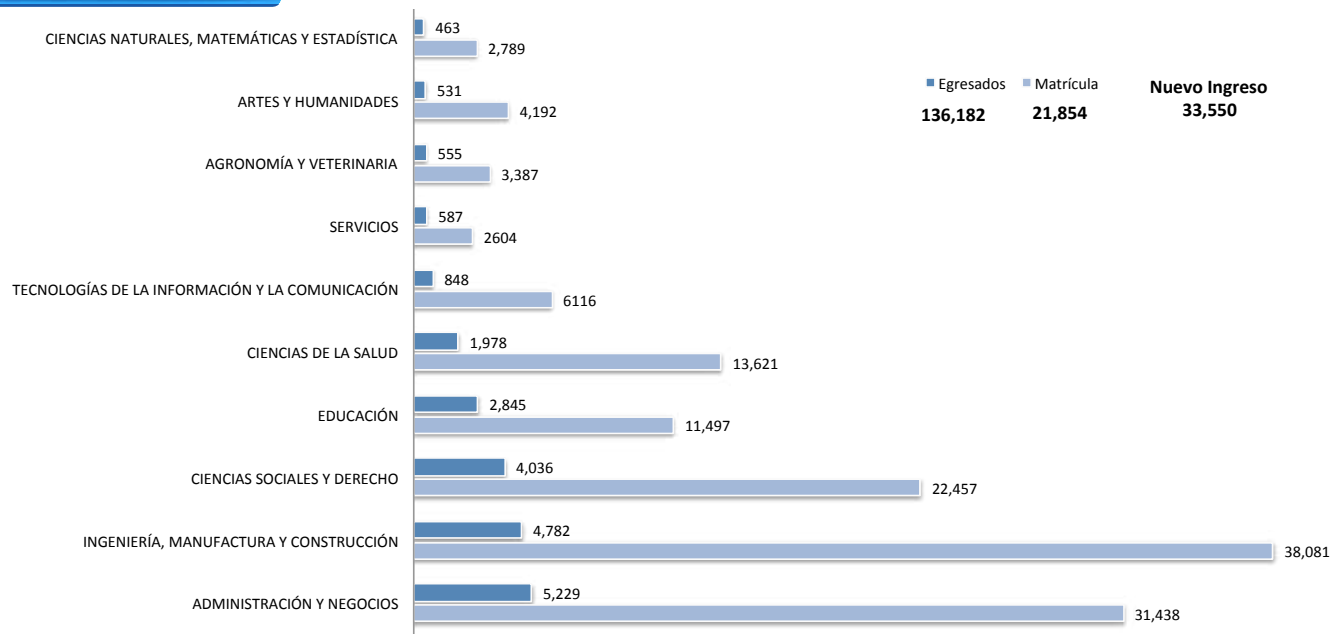
81% de los alumnos de nivel superior están en Chihuahua y Juárez

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

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

Alumnos inscritos y egresados de educación superior por área de estudio

CICLO INICIO 2017 - 2018



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

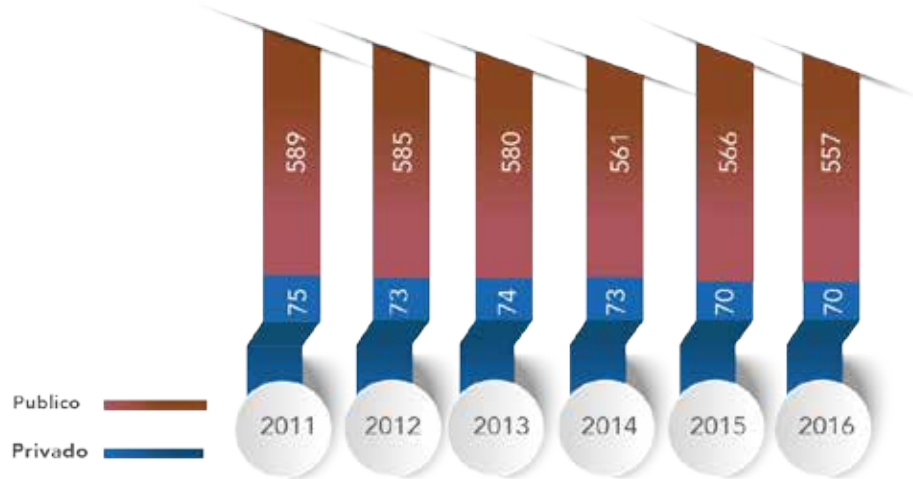
SALUD



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

CICLO 2011 - 2016

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



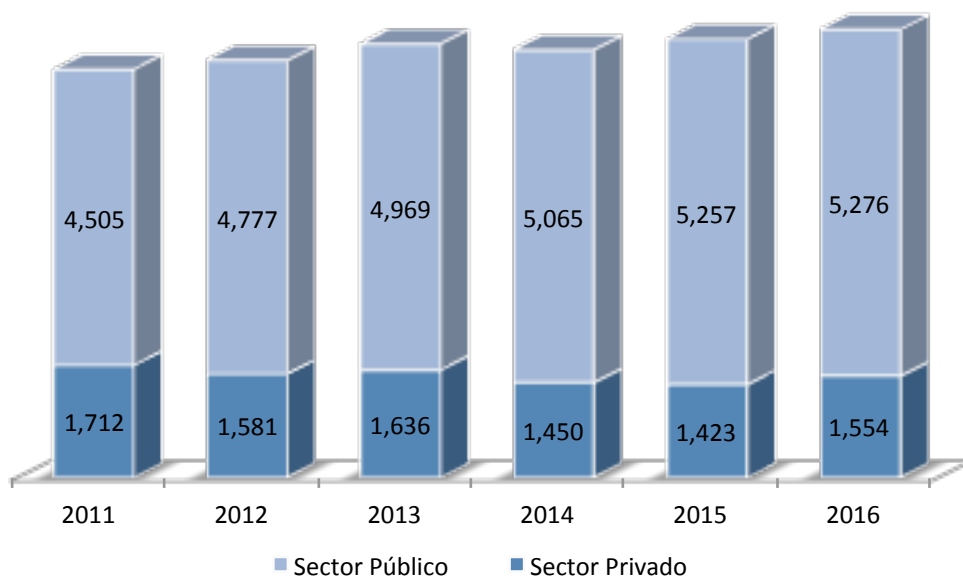
En 2016, el

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



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

CICLO 2011 - 2016



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

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

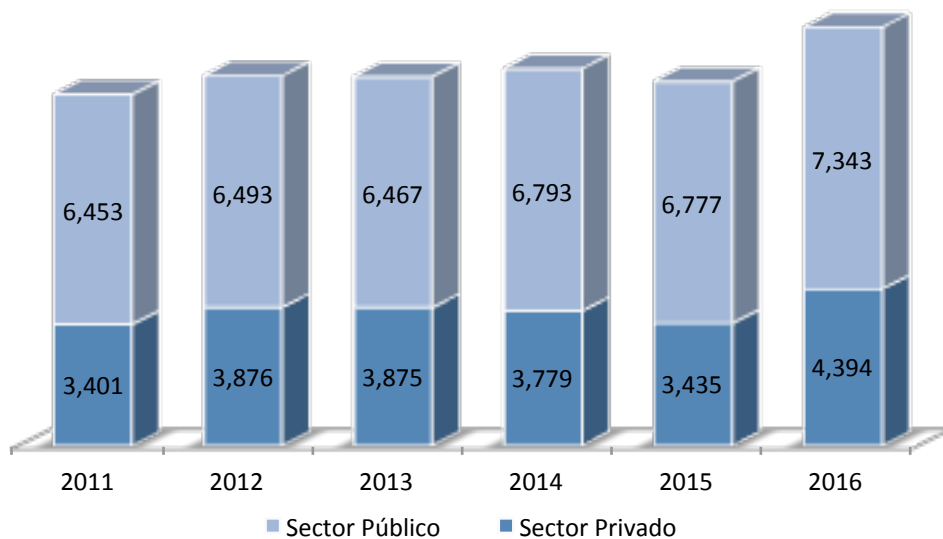
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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



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

2011 - 2016



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

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

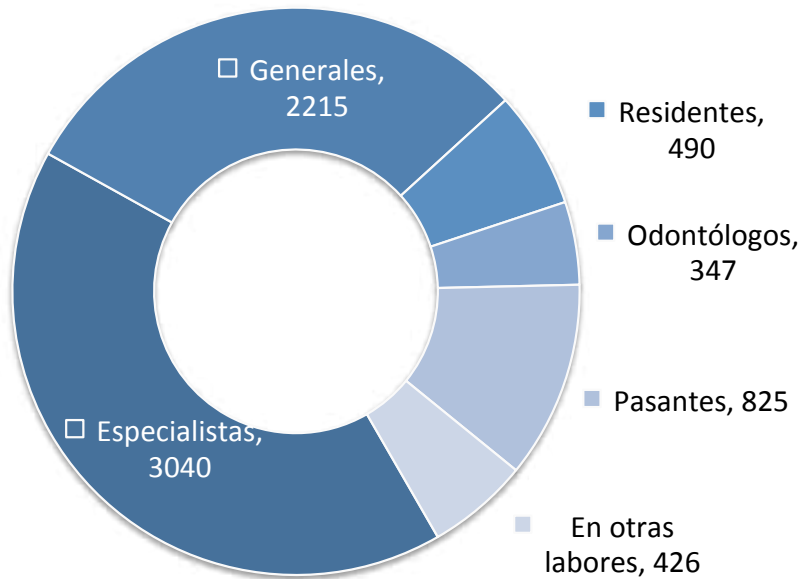
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.

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



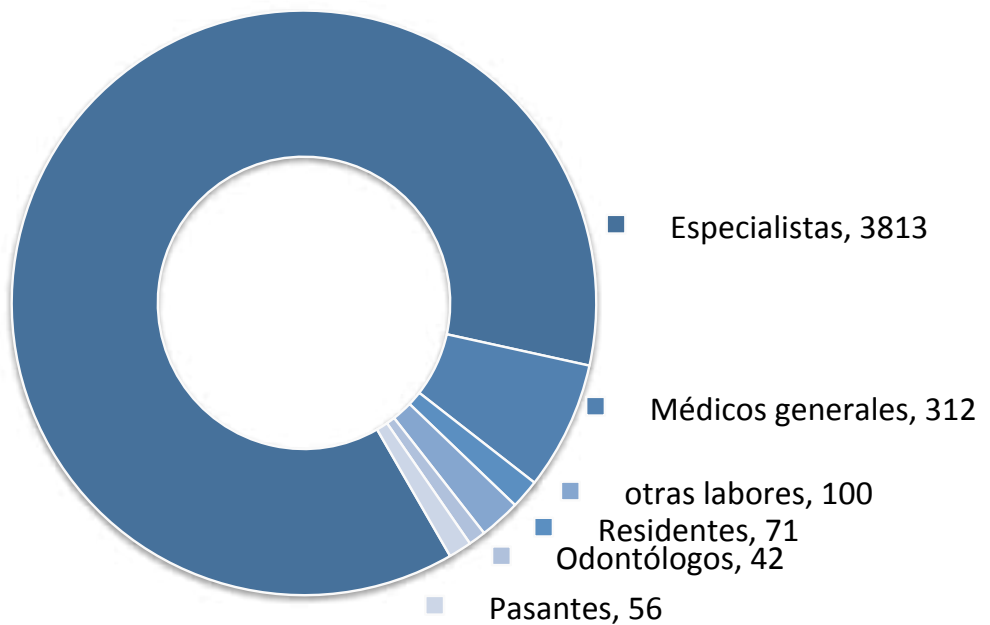
Sector público

2016



Sector privado

2016

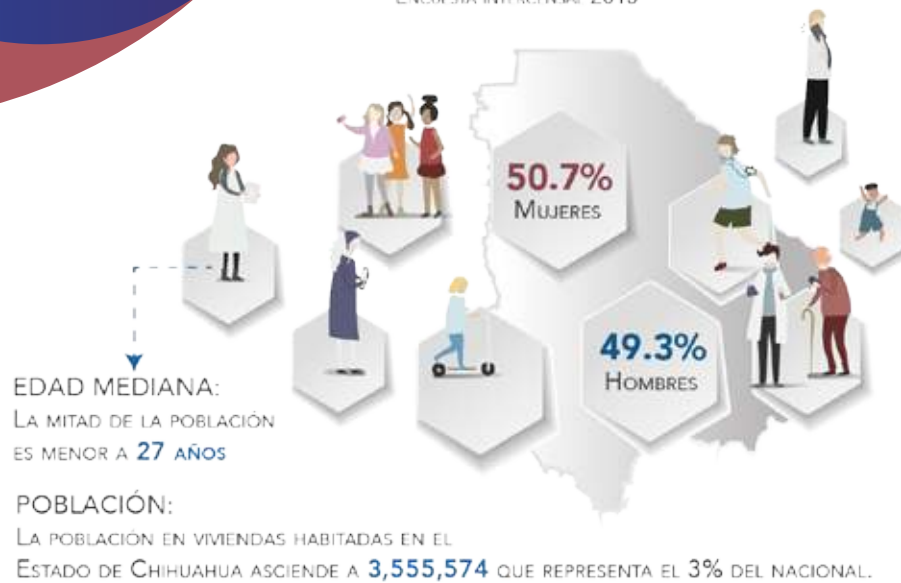


Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.

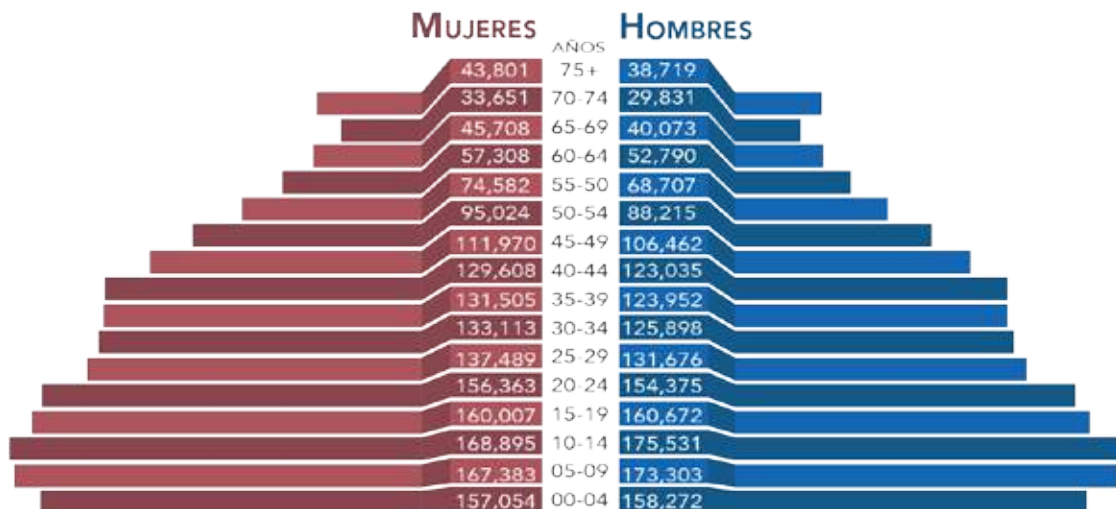
Nota: En el sector público, las unidades de Pensiones Civiles incluyen el personal médico contratado por honorarios. En la estadística del sector privado se incluye el personal médico en nómina y los que cuentan con acuerdo especial en la unidad, en donde el personal médico en nómina es el registrado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

POBLACIÓN

Composición de las viviendas habitadas según sexo
ENCUESTA INTERCENSAL 2015



Composición de las viviendas habitadas por grupos de edad



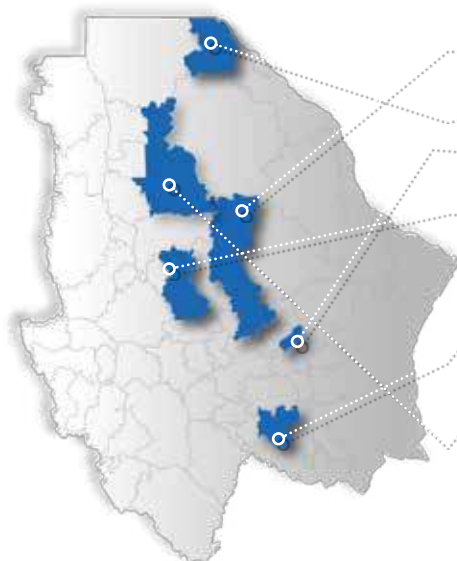
Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional



Población en viviendas habitadas por principales municipios

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

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

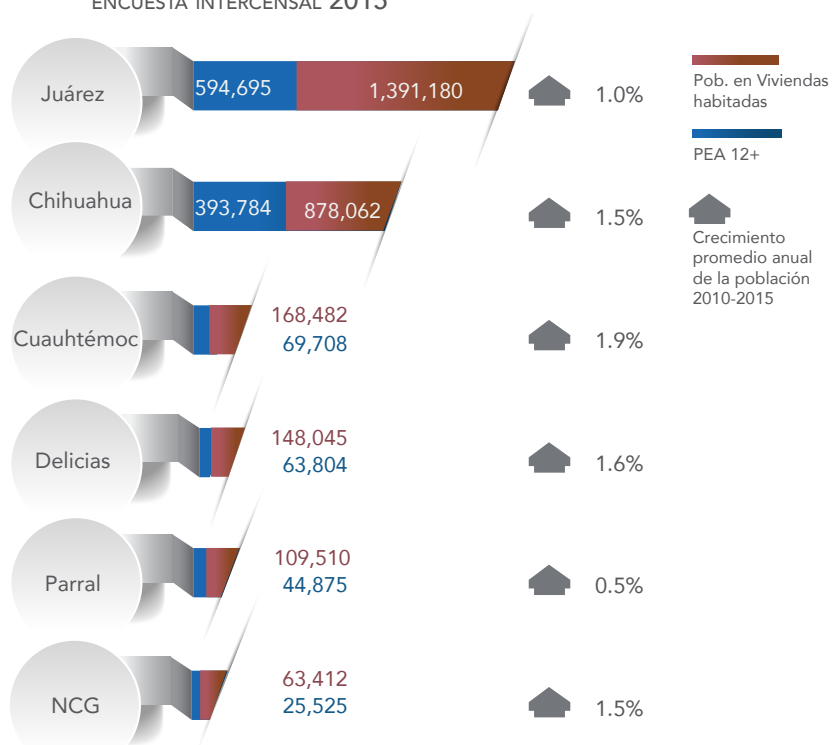


CHIHUAHUA	24.7%
JUÁREZ	39.1%
DELICIAS	4.2%
CUAHUTÉMOC	4.7%
HIDALGO DEL PARRAL	3.1%
NUEVO CASAS GRANDES	1.8%
RESTO	22.4%



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

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

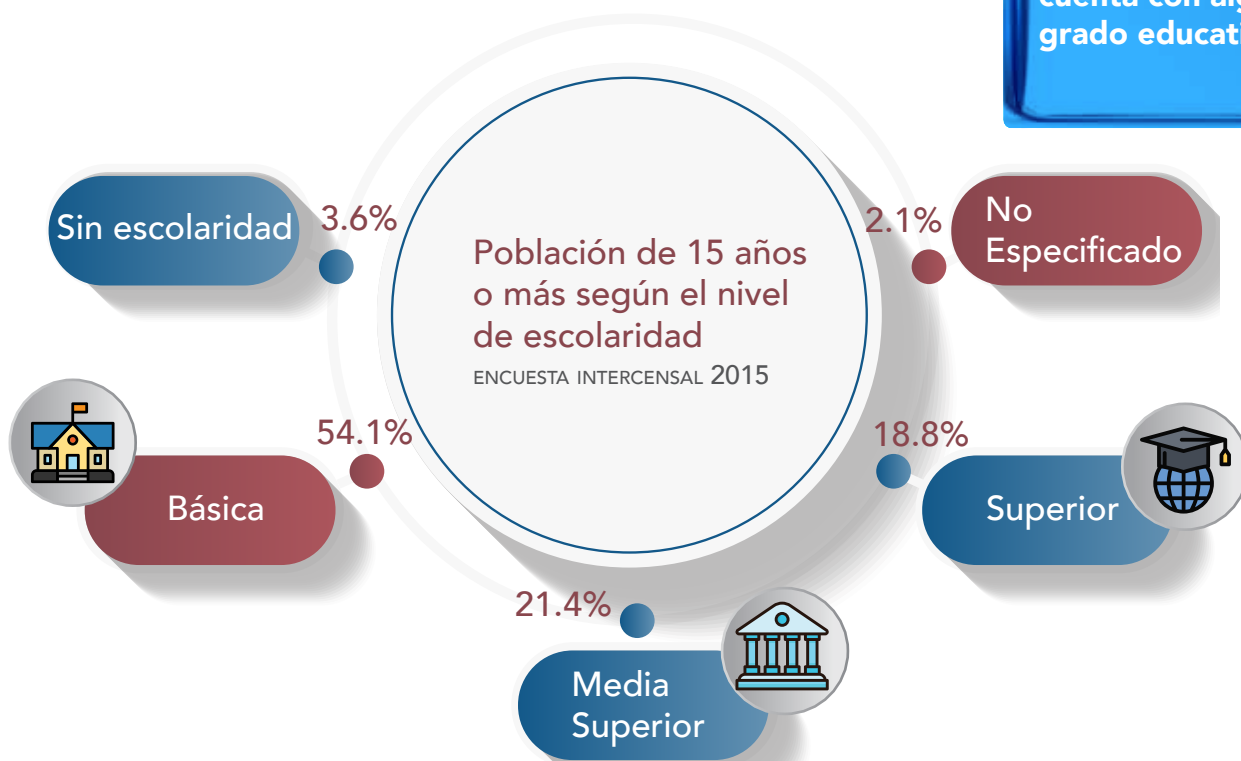
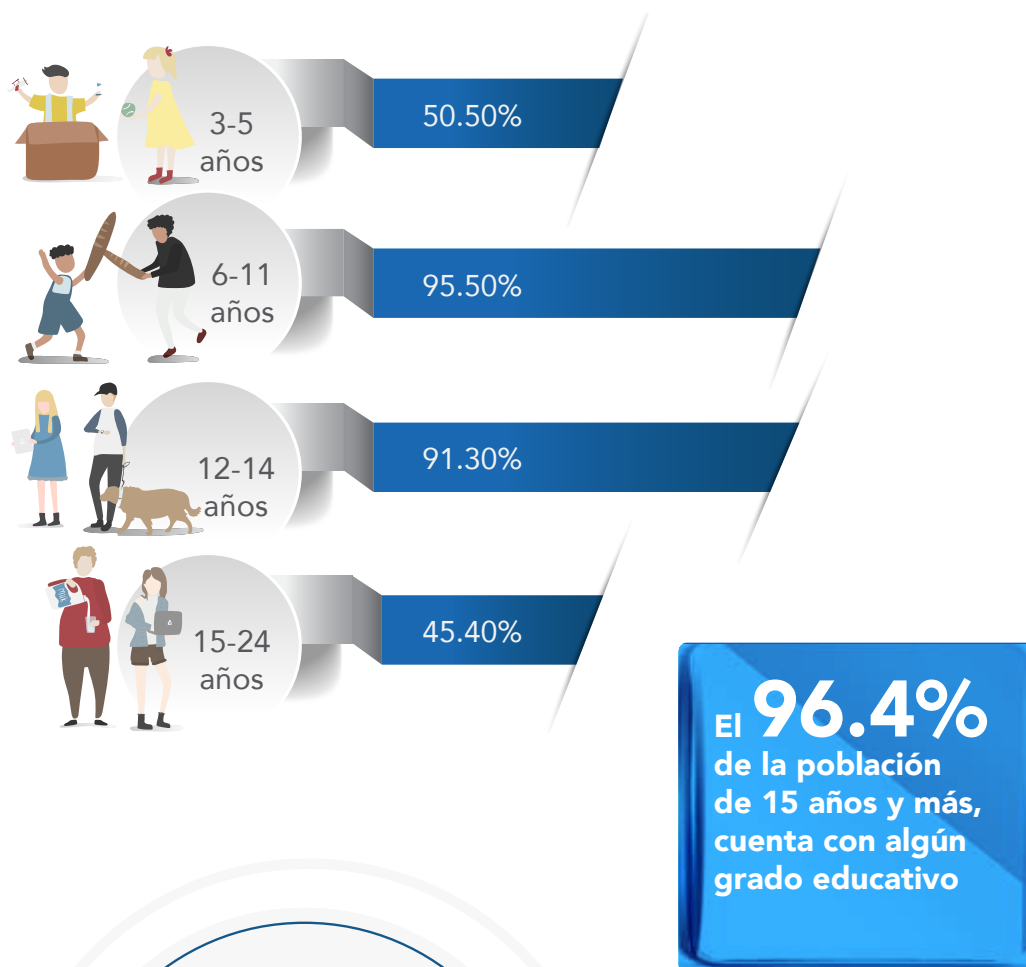


Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Asistencia escolar por grupos de edad

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



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

ANEXOS



Población según principales municipios

PERIODO 2015

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

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



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

SECTOR					Variación				
	Sep' 16	Dic' 17	Jul' 18	Ago' 18	Mensual Ago'18- Jul'18	Lo que va del año Ago'18- Dic'17	%	En la Administración Ago'18- Sep'16	%
	846,013	853,774	881,273	888,338	7,065	34,564	4.0%	42,325	5.0%
TRANSFORMACIÓN	438,675	435,249	451,276	454,034	2,758	18,785	4.3%	15,359	3.5%
SERVICIOS	165,045	167,404	170,592	172,241	1,649	4,837	2.9%	7,196	4.4%
COMERCIO	128,188	128,420	130,513	130,051	-462	1,631	1.3%	1,863	1.5%
CONSTRUCCIÓN	46,951	44,430	47,284	47,863	579	3,433	7.7%	912	1.9%
COMUNIC. Y TRANSP.	33,529	44,131	47,223	47,854	631	3,723	8.4%	14,325	42.7%
AGROPECUARIO	18,039	18,053	17,545	19,579	2,034	1,526	8.5%	1,540	8.5%
EXTRACTIVA	11,121	11,773	12,504	12,386	-118	613	5.2%	1,265	11.4%
ELECTRICIDAD Y AGUA	4,465	4,314	4,336	4,330	-6	16	0.4%	-135	-3.0%
ZONA	846,013	853,774	881,273	888,338	7,065	34,564	4.0%	42,325	5.0%
JUÁREZ	433,450	437,402	452,535	455,978	3,443	18,576	4.2%	22,528	5.2%
CHIHUAHUA	250,362	257,423	267,047	267,858	811	10,435	4.1%	17,496	7.0%
DELICIAS	54,502	54,414	53,433	53,582	149	-832	-1.5%	-920	-1.7%
CUAUHTÉMOC	53,063	51,026	53,091	55,458	2,367	4,432	8.7%	2,395	4.5%
HIDALGO DEL PARRAL	32,628	32,430	33,245	33,038	-207	608	1.9%	410	1.3%
NUEVO CASAS GRANDES	22,008	21,079	21,922	22,424	502	1,345	6.4%	416	1.9%

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



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

Zona	MUNICIPIO	2016/ Sep	2017/ Dic	2018/ Jul	2018/Ago	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Ad- ministración
ZONA I JUÁREZ	AHUMADA	1,584	2,048	1,975	2,059	84	11	475
	GUADALUPE	186	297	251	253	2	(44)	67
	JUÁREZ	431,517	434,773	449,946	453,279	3,333	18,506	21,762
	PRAXEDIS G. GUERRERO	163	284	363	387	24	103	224
	ZONA I JUÁREZ	433,450	437,402	452,535	455,978	3,443	18,576	22,528
ZONA II CHIHUAHUA	ALDAMA	1,511	1,359	1,415	1,363	(52)	4	(148)
	AQUILES SERDÁN	1,809	1,079	906	903	(3)	(176)	(906)
	CHIHUAHUA	244,385	252,539	261,900	262,684	784	10,145	18,299
	COYAME DEL SOTOL	13	12	46	46	0	34	33
	MANUEL BENAVIDES	1	3	2	3	1	0	2
	OJINAGA	2,362	2,067	2,310	2,351	41	284	(11)
	SANTA ISABEL	105	128	120	122	2	(6)	17
	SATEVÓ	176	236	348	386	38	150	210
	ZONA II CHIHUAHUA	250,362	257,423	267,047	267,858	811	10,435	17,496
ZONA III DELICIAS	CAMARGO	7,055	6,809	6,292	6,210	(82)	(599)	(845)
	DELICIAS	32,954	33,564	34,334	34,430	96	866	1,476
	JULIMES	306	307	361	363	2	56	57
	LA CRUZ	66	71	69	71	2	0	5
	MEOQUI	9262	9,080	7,606	7,623	17	(1,457)	(1,639)
	ROSALES	1,808	1,566	1,708	1,798	90	232	(10)
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	54	59	62	64	2	5	10
	SAUCILLO	2,997	2,958	3,001	3,023	22	65	26
	ZONA III DELICIAS	54,502	54,414	53,433	53,582	149	(832)	(920)
ZONA IV PARRAL	ALLENDE	304	317	338	339	1	22	35
	BALLEZA	52	68	56	57	1	(11)	5
	CORONADO	4	10	12	11		1	7
	EL TULE	1	1	1	1	0	0	0
	GUACHOCHI	755	860	847	837	(10)	(23)	82
	GUADALUPE Y CALVO	905	951	1,176	1,169	(7)	218	264
	HIDALGO DEL PARRAL	21,438	21,611	21,844	21,691	(153)	80	253
	JIMÉNEZ	5,729	5,575	5,749	5,691	(58)	116	(38)
	LÓPEZ	95	131	107	104	(3)	(27)	9
	MATAMOROS	577	175	186	188	2	13	(389)
	MORELOS	0	0	0	0	0	0	0
	ROSARIO	0	1	0	0	0		0
	SAN FRANCISCO DEL ORO	810	888	915	907	(8)	19	97
	SANTA BÁRBARA	1,891	1,755	1,927	1,957	30	202	66
	VALLE DE ZARAGOZA	67	87	87	86			19
	ZONA IV PARRAL	32,628	32,430	33,245	33,038	(207)	608	410

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



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

Zona	MUNICIPIO	2016/sep	2017/Dic	2018/ Jul	2017/ Ago	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Adminis- tración
ZONA V CU- AUHTÉMOC	BACHÍNIVA	363	297	379	488	109	191	125
	BOCOYNA	705	786	772	797	25	11	92
	CARICHÍ	83	83	83	130	47	47	47
	CHÍNIPAS	934	1,001	997	1,000	3		66
	CUAUHTÉMOC	35,032	33,921	35,650	37,205	1,555	3,284	2,173
	CUSIHUIRIACHI	704	701	596	711	115	10	7
	DR. BELISARIO DOMINGUEZ	7	5	7	6		1	
	GOMEZ FARIAS	1,047	920	996	1,007	11	87	(40)
	GRAN MORELOS	111	109	113	113	0	4	2
	GUAZAPARES	55	44	42	37	(5)	(7)	(18)
	GUERRERO	2,692	2,280	2,372	2,848	476	568	156
	IGNACIO ZARAGOZA	863	730	840	840	0	110	(23)
	MADERA	4,020	3,754	3,682	3,736	54	(18)	(284)
	MAGUARICHI	0	0	0	0	0	0	0
	MATACHÍ	514	463	431	443	12	(20)	(71)
	MORIS	25	9	23	21	(2)	12	(4)
	NAMIQUIPA	1,557	1,226	1,388	1,411	23	185	(146)
	NONOAVA	18	20	21	21	0	1	3
	OCAMPO	3,252	3,516	3,610	3,508	(102)	(8)	256
	RIVA PALACIO	521	513	509	509	0	(4)	(12)
	SAN FRANCISCO DE BORJA	32	29	27	27	0	(2)	(5)
	TEMÓSACHI	39	46	45	53	8	7	14
	URIQUE	484	572	507	546	39	(26)	62
URUACHI	5	1	1	1	0	0	(4)	
	ZONA V CUAUHTÉMOC	53,063	51,026	53,091	55,458	2,367	4,432	2,395
ZONA VI NUEVO CASAS GRANDES	ASCENSIÓN	3045	3,491	3,475.0	3,648.0	173	157	603
	BUENAVENTURA	3228	3,105	2,811.0	2,798.0	(13)	(307)	(430)
	CASAS GRANDES	805	794	1,002.0	1,016.0	14	222	211
	GALEANA	149	216	307.0	287.0	(20)	71	138
	JANOS	786	696	744.0	765.0	21	69	(21)
	NUEVO CASAS GRANDES	13995	12,777	13,583.0	13,910.0	327	1,133	(85)
	ZONA VI NUEVO CASAS GRANDES	22,008	21,079	21,922	22,424	502	1,345	416
Total Estado		846,013	853,774	881,273	888,338	7,065	34,564	42,325

Fuente: CIES con base en datos del IMSS.



Ocupación y desempleo en la frontera norte y nacional

II TRIMESTRE DE 2018

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
POBLACIÓN TOTAL	3,627,671	3,812,576	3,059,476	5,291,769	3,045,682	3,656,423	124,587,124
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) ^{2/}	1,725,122	1,753,601	1,400,699	2,527,104	1,433,258	1,702,863	55,643,417
DESOCUPADA	45,899	59,470	57,075	87,712	51,905	64,939	1,858,160
OCUPADA	1,679,223	1,694,131	1,343,624	2,439,392	1,381,353	1,637,924	53,785,257
PRIMARIO	78,785	127,706	59,400	37,043	151,118	105,282	6,717,753
SECUNDARIO	522,492	639,776	531,771	816,113	385,258	492,416	13,786,824
TERCIARIO	999,159	899,848	747,717	1,579,662	823,114	1,013,746	32,960,001
GOB Y ORG. INTERN	49,721	55,264	40,924	70,422	62,901	83,344	2,236,954
NO ESPECIFICADO	78,787	26,801	4,736	6,574	21,863	26,480	320,679
INFORMALIDAD LABORAL	664,972	621,746	493,110	868,424	618,846	743,617	30,442,455
SECTOR INFORMAL	335,119	278,216	285,591	512,714	283,181	361,302	14,745,649
TASAS							
INFORMALIDAD LABORAL	39.6	36.7	36.7	35.6	44.8	45.4	56.6
OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL	20	16.4	21.3	21	20.5	22.1	27.4
TASA DE DESOCUPACIÓN ^{3/}	2.7	3.4	4.1	3.5	3.6	3.8	3.3

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



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL I TRIMESTRE DE 2018*

MILLONES DE PESOS A PRECIOS DEL 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2,868,082	17%	147,701	27%	5.1%	8°
COMERCIO	3,065,453	18%	94,851	18%	3.1%	11°
CONSTRUCCIÓN	1,294,645	8%	30,822	6%	2.4%	16°
AGROPECUARIO	564,856	3%	32,982	6%	5.8%	6°
MINERÍA	914,464	5%	16,041	3%	1.8%	7°
GENERACIÓN, TRANSM. DE ENERG. ELÉC., AGUA, GAS	249,595	1%	11,939	2%	4.8%	10°
SERVICIOS	8,239,568	48%	206,547	38%	2.5%	10°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,196,664	100%	540,883	100%	3.1%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	21,163,144		646,710		3.1%	11°

Fuente: CIES con base en datos INEGI.

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



*Inversión extranjera directa por entidad federativa

2012 - II T 2018

MILLONES DE DÓLARES

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	II T 2018	Suma del Periodo	Posición Nacional
CD DE MÉXICO	1,295	5,929	5,747	5,618	6,267	4,741	4,283	33,881	1
EDO DE MÉXICO	3,132	4,619	3,526	2,995	2,438	3,671	1,444	21,824	2
NUEVO LEÓN	1,335	2,326	1,677	3,279	2,868	2,074	1,724	15,284	3
JALISCO	1,422	2,943	1,689	2,728	2,012	1,308	521	12,622	4
CHIHUAHUA	1,255	2,347	1,847	2,475	1,958	1,728	721	12,332	5
GUANAJUATO	1,343	2,636	1,313	1,760	1,310	1,590	885	10,838	6
COAHUILA	539	1,794	1,619	1,400	1,408	2,285	1,106	10,152	7
BAJA CALIFORNIA	1,015	1,295	1,150	1,198	1,497	1,507	785	8,447	8
SAN LUIS POTOSÍ	880	2,008	1,058	1,885	904	1,165	515	8,416	9
TAMAULIPAS	1,049	1,740	727	1,113	1,177	1,474	702	7,982	10
VERACRUZ	1,053	1,463	1,091	1,656	1,087	1,105	411	7,866	11
PUEBLA	760	1,451	1,050	812	1,324	954	426	6,778	12
ZACATECAS	754	3,973	697	132	531	313	114	6,515	13
QUERÉTARO	94	909	1,096	1,442	990	1,029	666	6,226	14
SONORA	1,199	2,089	907	610	513	254	607	6,179	15
AGUASCALIENTES	353	362	855	726	497	1,118	746	4,658	16
OAXACA	354	1,942	483	296	192	418	130	3,814	17
MICHOACAN	335	2,255	209	416	185	274	137	3,810	18
SINALOA	438	625	401	439	426	759	454	3,542	19
QUINTANA ROO	621	1,003	217	362	269	447	129	3,048	20
BAJA CALIFORNIA SUR	710	421	244	374	462	513	186	2,910	21
OTROS	1,969	4,721	1,792	3,421	2,054	2,507	1,148	17,612	N/A
TOTAL GENERAL	21,906	8,851	29,397	35,137	30,369	31,234	17,842	214,736	

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

Información ordenada con base a datos acumulados del 2012 al segundo trimestre de 2018



Inversión extranjera directa por sector en el estado

2012 - II T 2018

MILLONES DE DÓLARES

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

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	II T 2018
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,193	1,379	1,903	1,275	1,014	405
MINERÍA	543	366	254	144	95	127
TRANSPORTES, CORREOS Y ALMACENAMIENTO	357	135	196	405	435	60
COMERCIO	32	31	56	37	33	34
INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS	115	-164	55	30	20	11
SERVICIOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS	-12	112	43	24	118	56
SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	10	12	6	1	2	0.2
GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	1	-0	0	0	0	21
CONSTRUCCIÓN	10	-19	4	14	10	7
OTROS	97	-6	-42	28	1	1
Total	2,347	1,847	2,475	1,958	1,728	721



Unidades económicas marzo 2018

CIFRAS EXPRESADAS EN NUMERO 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	100%	122,925	100%
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%



Exportaciones no petroleras a nivel nacional y estatal

2011 - 2016

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

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

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



Principales productos exportados en el Estado de Chihuahua por fracción

2015

CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE DÓLARES

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

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

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

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

* Datos Estimados



Producción pecuaria

CIERRE 2017

Etiquetas de fila	Chihuahua	Nacional	Participación	Lugar
CARNE (TONELADAS)	90,398	6,449,429	1.4%	
AVE	3,264	3,077,874	0.1%	27°
BOVINO	76,050	1,878,705	4.0%	9°
CAPRINO	598	39,531	1.5%	15°
GUAJOLOTE	2,392	16,759	14.3%	3°
OVINO	1,339	60,362	2.2%	17°
PORCINO	6,754	1,376,199	0.5%	21°
GANADO EN PIE (TON)	161,053	9,221,662	1.7%	
AVE	4,113	3,798,928	0.1%	27°
BOVINO	141,122	3,451,231	4.1%	9°
CAPRINO	1,194	77,090	1.5%	15°
GUAJOLOTE	3,014	22,319	13.5%	3°
OVINO	2,634	117,862	2.2%	16°
PORCINO	8,976	1,754,231	0.5%	21°
LECHE (MILES DE LITROS)	1,058,413	11,768,617	9.0%	
BOVINO	1,051,731	11,608,400	9.1%	4°
CAPRINO	6,682	160,217	4.2%	5°
Total general	1,315,509	30,221,958	4.4%	

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



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

2011 - 2012 AL 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	311,673
HEMBRAS	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	116,165
TOTAL	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	427,838

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



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 extra escolar, ICHEA y atención a niños migrantes.



Educación superior por área de estudio

INICIO DE CURSOS 2017- 2018

Municipio	Admón Y Negocios	Agronomía Y Veterinaria	Artes Y Humanidades	Ciencias De La Salud	Ciencias Nat, Matem, Estad.	Ciencias Sociales Y Derecho	Educación	Ing, Manuf Y Const	Servicios	Tic'S	Total General
CHIHUAHUA	1,813	201	291	1,035	318	1,913	1,399	1,907	346	271	9,494
JUÁREZ	2,208	76	212	829	123	1,584	501	1,825	194	345	7,897
HIDALGO DEL PARRAL	110		0	16		81	224	398		91	920
CUAUHTÉMOC	216	0	20	56	22	165	166	174	18	19	856
DELICIAS	444	32	8			35	28	93		42	682
CAMARGO	124	21				33	82	207	22		489
NUEVO CASAS GRANDES	106	0		42		62	178	54	0	27	469
ALLENDE	11		0			142	36	16	0		205
CASAS GRANDES	65	82								38	185
GUACHOCHI	9	101		0		21	16	27	7	0	181
OTROS	123	42	0	0	0	0	215	81	0	15	476
TOTAL GENERAL	5,229	555	531	1,978	463	4,036	2,845	4,782	587	848	21,854

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



Salario mínimo general

ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA

Vigencia	Importe
12/1/2017	\$88.36
1/1/2017	\$80.04
1/1/2016	\$73.04
10/1/2015	\$70.10

Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.



Extensión territorial y límites con frontera

Territorio	Nacional	Chihuahua	Participación
Superficie Total	1'961,008 Km2	247'087 Km2	13%
Frontera Internacional	4,108 Km	913 Km	22%
Frontera E.U.A.	3,152 Km.	913 Km	29%

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



Cruces fronterizos

PUENTE MEXICANO JUNIO 2018	PEATONES	VEHICULOS PRIVADOS	CAMIONES COMERCIALES
EL BERRENDO (JANOS)	-	5,395	-
RODRIGO QUEVEDO (PALOMAS)	130,071	199,366	3,963
SAN JERÓNIMO (JUÁREZ)	62,144	269,396	57,853
PUENTE STA. FÉ (JUÁREZ)	2,274,017	1,500,547	-
PUENTE LIBRE CORDOVA-LAS AMÉRICAS (JUÁREZ)	591,229	2,080,303	132,720
PUENTE EL BUEN VECINO (JUÁREZ)	-	667,833	-
PUENTE ZARAGOZA-YSLETA (JUÁREZ)	653,215	1,956,670	269,211
LÍNEA EXPRES (JUÁREZ)	-	598,046	-
PUENTE LA CASETA (P.G.GUERRERO)	18,248	135,931	-
EL PORVENIR (GPE.)	929	44,102	-
OJINAGA	111,377	354,446	4,244
Total 2018 junio	3,841,230	7,812,035	467,991
Total 2017 junio	3,576,680	7,296,234	456,004

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 - 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	1,402
JUNIO	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318	1,438
JULIO	1,316	1,365	1,409	1,482	1,435	1,601	1,716
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	10,136

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



Posición de Chihuahua

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
INDICADORES MACROECONÓMICOS							
PRODUCTO INTERNO BRUTO	I TRIM. 2018	MILLONES DE PESOS DE 2013	\$17,196,664	\$540,883	3.1%	11°	CD. MEX., MÉXICO Y N.L.
PRODUCTO INTERNO BRUTO		MILLONES DE PESOS CORRIENTES	\$21,163,144	\$646,710	3.1%	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)	II TRIM. 2018	PERSONAS	124,587,124	3,812,576	3%	11°	MÉXICO, CD. MEX. Y VERACRUZ
PEA		PERSONAS	55,643,417	1,753,601	3%	11°	MÉXICO, CD. MEX. Y JALISCO
POBLACIÓN OCUPADA INEGI		PERSONAL OCUPADO	53,785,257	1,694,131	3%	11°	MÉXICO, CD. MEX. Y JALISCO
EMPLEO IMSS	AGO 2018	ASEGURADOS	20,063,433	888,338	4%	7°	CD. MEX., JALISCO, N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL							
EXPORTACIONES	2016	MILLONES DE DÓLARES	\$373,930	\$51,444	14%	1°	CHIHUAHUA
IMPORTACIONES		MILLONES DE DÓLARES	\$387,064	\$42,867	11%	N.D.	N.D.
INVERSIÓN	AL LL T 2018						
IED		MILLONES DE DÓLARES	\$17,845	\$721	4%	8°	C. Mx., NL, EDO Mx
IED MANUFACTURA		MILLONES DE DÓLARES	\$7,695	\$405	5%	8°	NL, GTO, CD. Mx, B.C.
	Jul 2018						
PRODUCCIÓN MANUFACTURERA		MILLONES DE DÓLARES	\$221,951	\$3,433	2%	17°	EDO DE MEX, NL Y DGO.
IMMEX	Jul 2018						
EMPLEOS		EMPLEOS	2,661,858	370,609	14%	1°	CHIHUAHUA, B.C., Y N.L.
ESTABLECIMIENTOS		ESTABLECIMIENTOS	5,134	508	10%	3°	B.C., N.L. Y CHIHUAHUA
VALOR AGREGADO *		MILLONES DE DÓLARES	\$76,387	\$4,178	5%	8°	N.L., COAH., PUEBLA
INGRESOS PROVENIENTES POR MAQUILA		MILLONES DE DÓLARES	\$18,703	\$3,976	21%	1°	CHIHUAHUA, B.C. Y TAMUA-LIPAS
MINERÍA (PRODUCCIÓN)							
ORO	Jul 2018	KILOGRAMOS	71,209	12,144	17%	2°	SONORA, CHIH, ZAC
PLATA		KILOGRAMOS	3,350,353	582,707	17%	2°	ZACATECAS, CHIH Y DGO.
PLOMO		TONELADAS	133,574	19,680	15%	2°	ZACATECAS, CHIH. Y DGO.
COBRE		TONELADAS	426,955	8,278	2%	4°	SONORA, ZACATECAS Y S.L.P. CHIH
ZINC		TONELADAS	370,021	45,950	12%	3°	ZACATECAS, DGO Y CHIHUAHUA.
AGRICULTURA (PRODUCCIÓN)							
PISTACHE	2017	TONELADAS	36.97	36.97	100%	1°	CHIHUAHUA
MANZANA		TONELADAS	714,149.28	589,227.21	83%	1°	CHIHUAHUA, PUEBLA Y DURANGO
ALGODÓN HUESO		TONELADAS	1,009,103.43	708,331.90	70%	1°	CHIHUAHUA, BAJA CALIFORNIA, COAH.
NUEZ		TONELADAS	147,198.48	92,938.68	63%	1°	CHIHUAHUA, SONORA, COAHUILA
ALFALFA ACHICALADA		TONELADAS	2,546,109.69	1,530,748.89	60%	1°	CHIHUAHUA, BC, SONORA
AVENA GRANO		TONELADAS	72,091.80	35,872.73	50%	1°	CHIHUAHUA, MÉXICO, HIDALGO
TRIGO FORRAJERO VERDE		TONELADAS	26,727.31	9,464.00	35%	1°	CHIHUAHUA, DURANGO, COAH.
MAÍZ GRANO AMARILLO		TONELADAS	10,632,657.00	3,550,842.00	33%	1°	CHIHUAHUA, JALISCO, TAMAU-LIPAS
AVENA FORRAJERA EN VERDE		TONELADAS	9,682,821.31	2,283,071.70	24%	1°	CHIH., DURANGO, ZACATECAS
CEBOLLA		TONELADAS	1,620,318.39	315,234.32	19%	1°	CHIHUAHUA, GTO, ZACATECAS
CEREZA		TONELADAS	72.22	23.60	33%	2°	PUEBLA, CHIHUAHUA
CHILE VERDE		TONELADAS	2,697,083.06	697,418.31	26%	2°	SINALOA, CHIHUAHUA, SONORA
CACAHUATE		TONELADAS	99,465.31	22,312.34	22%	2°	SINALOA, CHIHUAHUA, CHIAPAS
CHILE SECO		TONELADAS	119,958.32	24,641.58	21%	3°	ZAC, SAN LUIS POTOSI, CHIH.
DURAZNO		TONELADAS	163,795.96	24,035.50	15%	3°	MICHOACAN, MÉXICO, CHIH.
SANDÍA		TONELADAS	1,331,508.38	118,115.78	9%	3°	SONORA, JALISCO, CHIH
CAMOTE		TONELADAS	77,178.24	4,868.24	6%	3°	MICHOACAN, GTO, CHIH.
GANADERÍA (PRODUCCIÓN)							
GUAJOLOTE CARNE	2017	TONELADAS	16,328.50	1,424.04	9%	4°	YUCATAN, MEXICO, PUEBLA Y CHIH.
GUAJOLOTE EN PIE		TONELADAS	21,840.14	1,804.43	8%	4°	YUCATAN, MEXICO, PUEBLA Y CHIH.
BOVINO CARNE		TONELADAS	1,926,900.30	78,237.37	4%	9°	VERACRUZ, JALISCO Y SLP
BOVINO EN PIE		TONELADAS	3,533,713.11	144,872.72	4%	9°	VERACRUZ, JALISCO Y SLP
BOVINO LECHE		MILES DE LITROS	11,767,555.66	1,095,174.64	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 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 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

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

PRONTUARIO ESTADÍSTICO
Centro de Información Económica y Social

AGOSTO 2018



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO