



SECRETARÍA
**DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**

PRONTUARIO ESTADÍSTICO

CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

JULIO 2020



Lic. Javier Corral Jurado
Gobernador
Constitucional del Estado de Chihuahua

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

M.S.C. Rodolfo Javier Vázquez Triana
Subsecretario

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

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

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



SECRETARÍA
**DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**



CENTRO
**DE INFORMACIÓN
ECONÓMICA
Y SOCIAL**

ÍNDICE

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

OCUPACIÓN Y EMPLEO

- A julio 2020 el salario diario asociado a trabajadores del IMSS es de 397.6 (1.9%) menor al Nacional. Un crecimiento de 5.7% con respecto a julio de 2019.
- Al I trimestre de 2020, se tiene una tasa de desempleo de 3.5%, 0.01 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Tasa de subocupación de 4.7%, 3.8 puntos porcentuales menor a la nacional.
- Segunda menor tasa de ocupación en el sector informal en el país de 36.2%.
- Al I trimestre de 2020, la Población Económicamente Activa (PEA), se ubicó en 1.78 millones de personas, el 61% de la población de 15 años y más.

• *En julio de 2020 se ganaron 13,960 empleos. El estado se ubica en el primer lugar a nivel nacional en generación de empleos formales.*

PRODUCTO INTERNO BRUTO

- El crecimiento de la economía estatal en 2019 fue de 2.1% y el promedio al I trimestre de 2020, fue de -0.3%.
- De 2010 al I T 2020 el PIB per Cápita creció 25% a precios constantes de 2013.

El PIB per cápita, en pesos corrientes es de 199,840, cifra mayor en 12.5% a la nacional.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

- IED total en el I trimestre de 2020 de 268 mdd, 2.6% del nacional, 10° lugar.
- IED manufacturera de 182 MDD, 4 % del nacional, 9° lugar.

6° Mayor receptor de IED en el periodo 2013 a 2019 con 13.4 Mil MDD.

IMMEX

- Tercer lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con 500 al mes de mayo de 2020.
- Al mes de mayo de 2020, se tiene un valor agregado de \$59,961 millones de pesos, menor en 4.6% respecto a la cifra del mismo periodo de 2019.

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 371 mil 577 personas.

SECTOR MINERO

- 2do lugar nacional en producción de oro, con una participación de 16%.
- 2do lugar nacional en producción de plata, con una participación de 20%.
- 2do lugar nacional en producción de plomo, con una participación de 14%.
- 3er lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 14%.

3er lugar nacional en valor de producción minero-metalúrgica, 14.7% del nacional.

COMERCIO Y SECTOR EXTERNO

- Chihuahua ocupa el primer lugar en exportación de equipo de computación y comunicaciones participando con el 40% del Nacional.
- La inflación en Cd. Juárez se situó en 4.07% a tasa anual en julio de 2020, mientras que la de Chihuahua fue de 3.09% y la Nacional fué de 3.62%.
- 626.5 MDD en ingresos por remesas familiares en el II Trimestre 2020, mayor a la cifra del mismo periodo de 2019 en 14.9%.
- En 2019, las ventas de autos fueron inferiores en 11% comparado con 2018, sumando un total de 34 mil 333 vehículos según datos de AMDA y UCAN.

1er lugar nacional en exportaciones manufactureras y mineras con 12 mil 898 MDD durante el primer trimestre 2020, 13.8% del total nacional.

TURISMO

- Al mes de julio de 2020 se recibieron en el Estado de Chihuahua 2 millones 147 mil 981 visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 17.54% en el mes de julio de 2020. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea fué de 55% menor a la cifra de enero-julio de 2019.
- A junio de 2020, el aforo carretero en las casetas fue menor 17.8% a la cifra acumulada de enero a junio de 2019.

• El total de pasajeros en el período Ene-Jul de 2020 en el CHEPE, fue de 57,177 pasajeros, 52% menor que el mismo período del año anterior.

AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

- La producción agroindustrial representó el 45% de la producción manufacturera a mayo 2020.
- 1.12 millones de hectáreas destinadas a uso agrícola, 51% de riego.
- 1° lugar nacional en producción de semilla de cacahuete, viveros de durazno, viveros de manzana, pistache, semilla de soya, algodón hueso, viveros de nuez, manzana, nuez, semilla de avena grano, avena grano, semilla de papa, trigo forrajero verde, avena forrajera en verde, cacahuete, alfalfa y cebolla.
- 2° lugar chile verde, cereza, durazno y triticale forrajero en verde.
- 3° lugar nacional en inventario de bovinos con participación del 7%.
- 3° lugar nacional en triticale forrajero en verde, leche de bovino, semilla de trigo grano, sandía y semilla de frijol.
- 4° lugar nacional en producción de membrillo, bovino carne y bovino ganado.
- 5° lugar nacional producción de frijol, camore y leche caprino.

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

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

EDUCACIÓN

- Hay 1 millón 237 mil 715 estudiantes en el Estado, 32% de la población total.
- 59% son de Nivel Básico.
- 13% son de Media Superior
- 12% de Superior
- 16% 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 237 mil 715 estudiantes en el Estado, en 7,336 Escuelas.

SALUD

- A diciembre de 2017 había 689 Unidades médicas, 89.4% del sector público.
- El personal médico estatal asciende a 12,328, 65% en el sector público.

El personal médico estatal asciende a 12,328 65% en el sector público.

OTROS

- La mitad de la población es menor a 27 años.
- De enero a junio 2020, transitaron por los cruces fronterizos 1 millón 733 mil 469 camiones comerciales, 3 millones 675 mil 508 vehículos privados y 1 millón 815 mil 304 peatones.

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

Empleo Formal

Al mes de julio 2020 hay **889 mil 248** puestos de trabajo formales registrados en el IMSS.

Se ganaron 13 mil 960 puestos de trabajo formales.

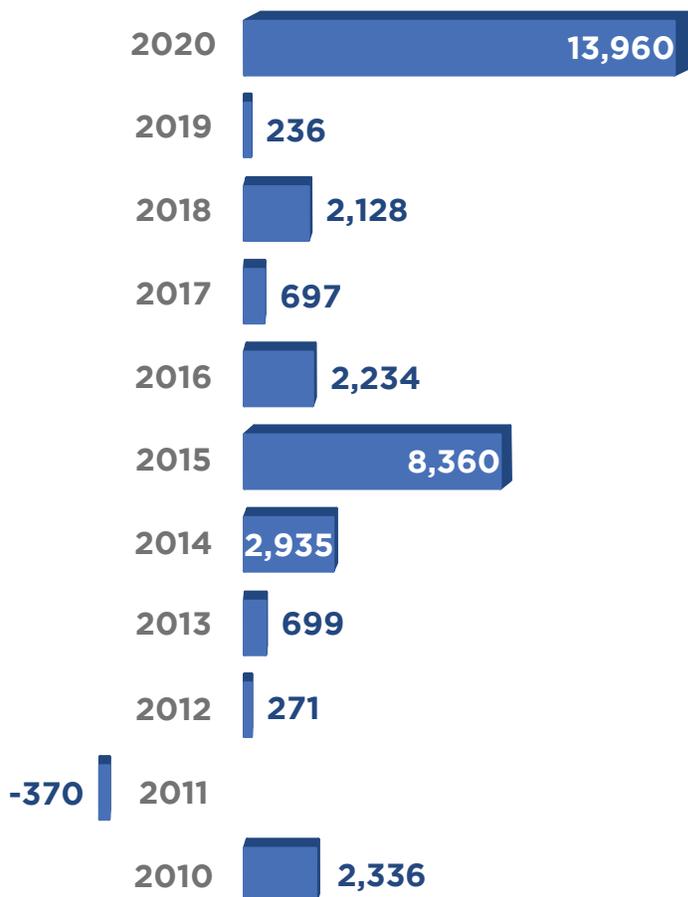


Empleo Generado por año

AL MES DE JULIO DE CADA AÑO

43 mil 235

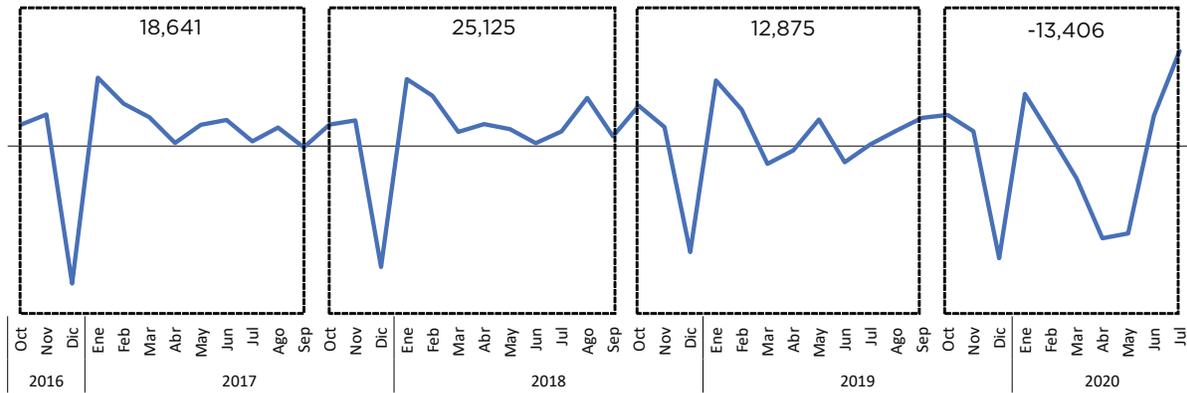
Acumulado en la actual administración
(octubre 2016 a julio 2020)



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



Empleo generado, en el periodo oct'16 - Jul'20

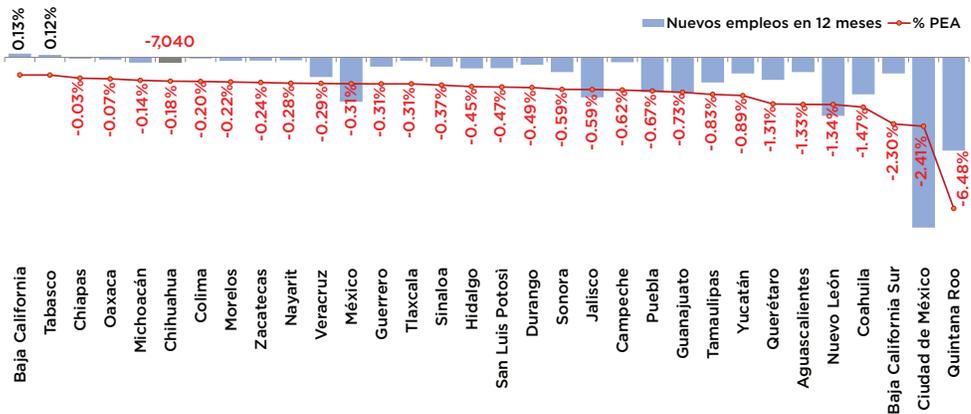


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



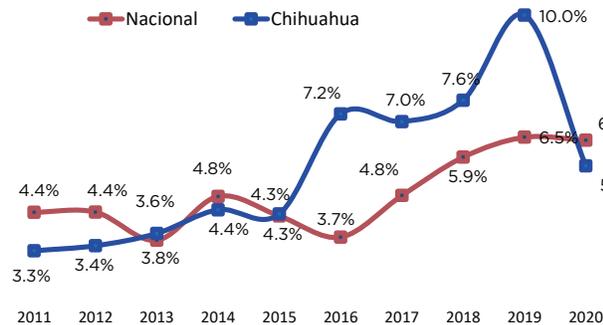
Empleos formales generados en los últimos 12 meses por entidad federativa como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).

En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un decremento de **7 mil 040** empleos, siendo la entidad No. 6, en empleo generado como proporción de la PEA.

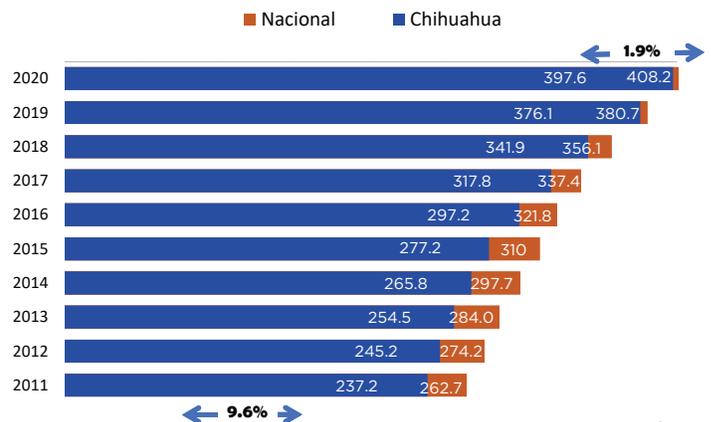


Salario diario asociado a trabajadores asegurados del IMSS

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



COMPARATIVO CON LA MEDIA NACIONAL JULIO 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



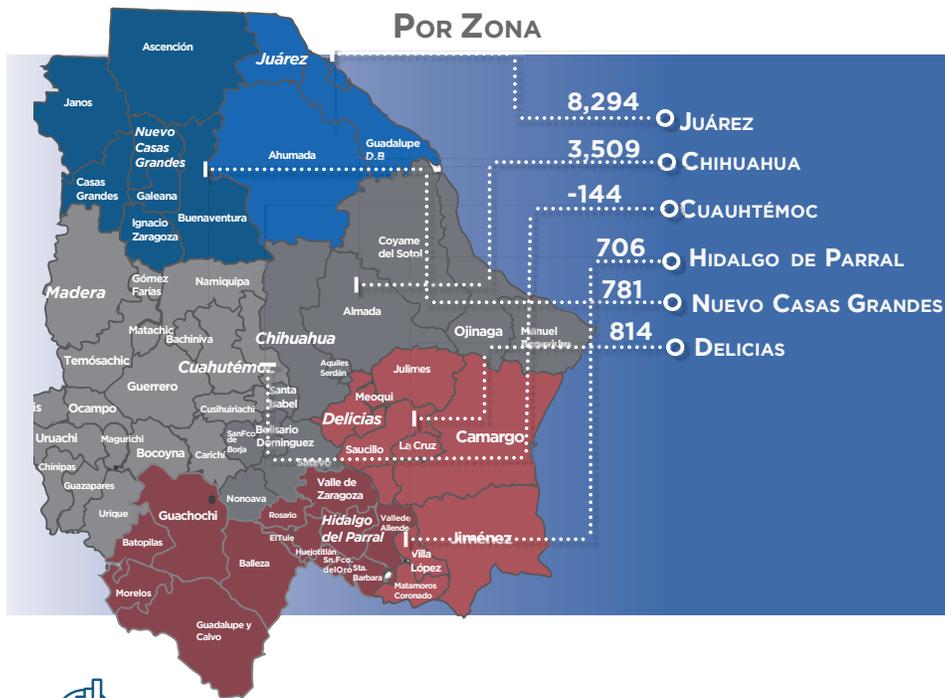
SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO



Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

JULIO 2020

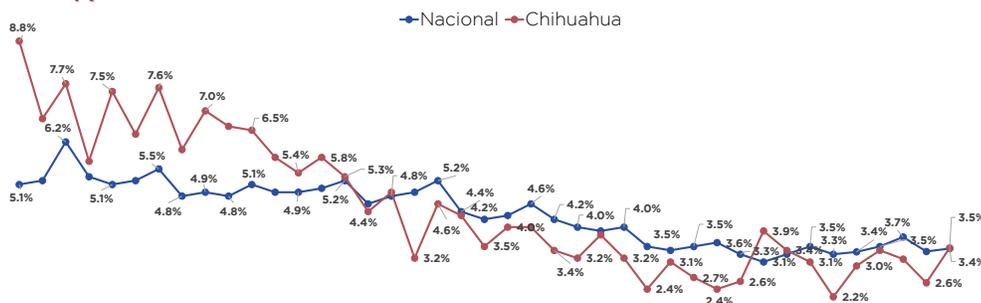
POR SECTOR



TRANSFORMACIÓN	15,453
SERVICIOS	-1,567
EXTRACTIVA	-117
ELECTRICIDAD Y AGUA	10
COMUNICACIONES	412
AGROPECUARIO	-347
COMERCIO	-176
CONSTRUCCIÓN	292



Tasa de desempleo



El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.5%**.

8

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I trimestre de 2020, publicación trimestral.



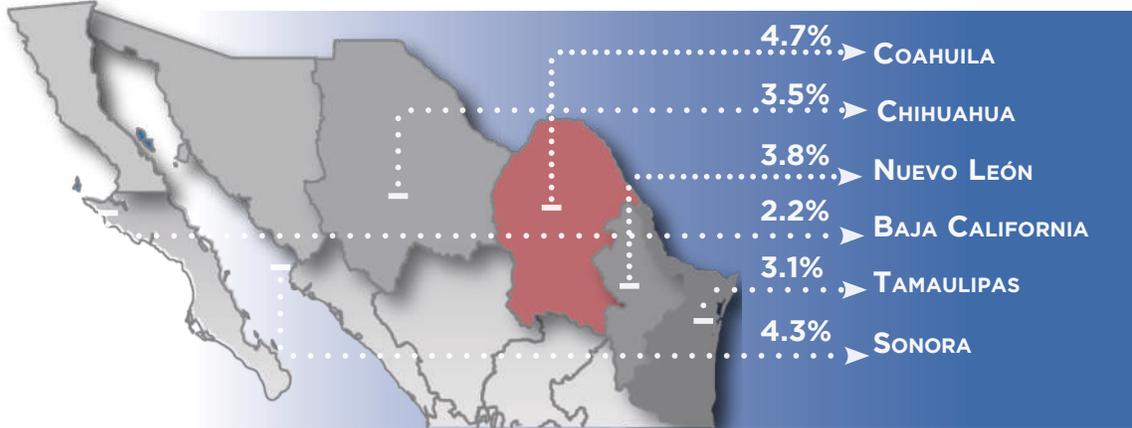
SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO



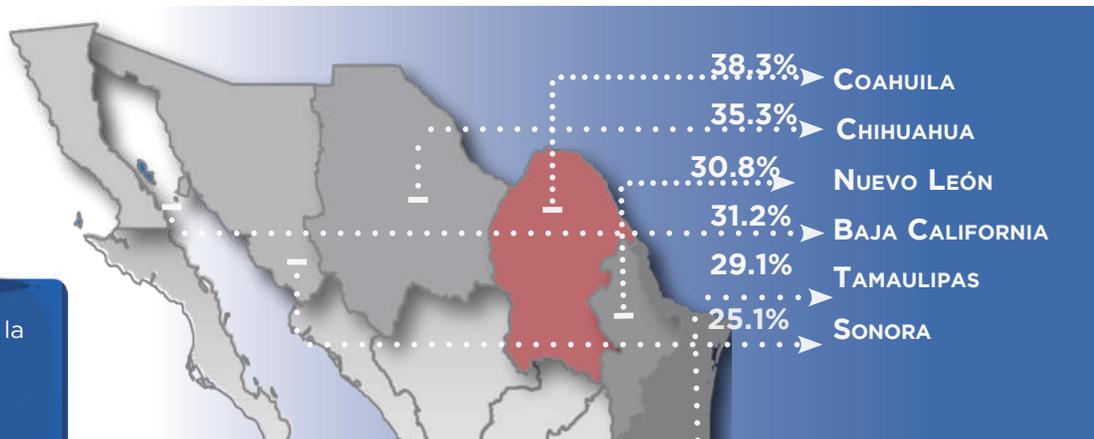
Ocupación y empleo en la frontera norte

I TRIMESTRE DE 2020

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA



Durante el primer trimestre de 2020, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.78 millones de personas, las que representaron el 61% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.72 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal como en el informal.



Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL I TRIMESTRE DE 2020
MILLONES DE PERSONAS

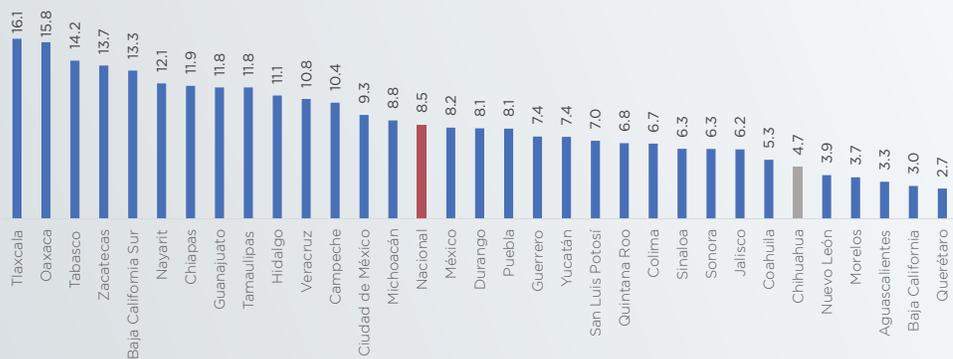


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE.
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

Tasa de sub-ocupación de 4.7%, cifra menor en 3.8 puntos porcentuales a la nacional, lo que nos posiciona en 6° lugar.

Tasa de subocupación*

I TRIMESTRE DE 2020



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

Segundo lugar con la tasa más baja de informalidad laboral en el país de 36.2%, cifra menor en 19.9 puntos porcentuales a la Nacional.

Tasa de informalidad laboral*

I TRIMESTRE DE 2020

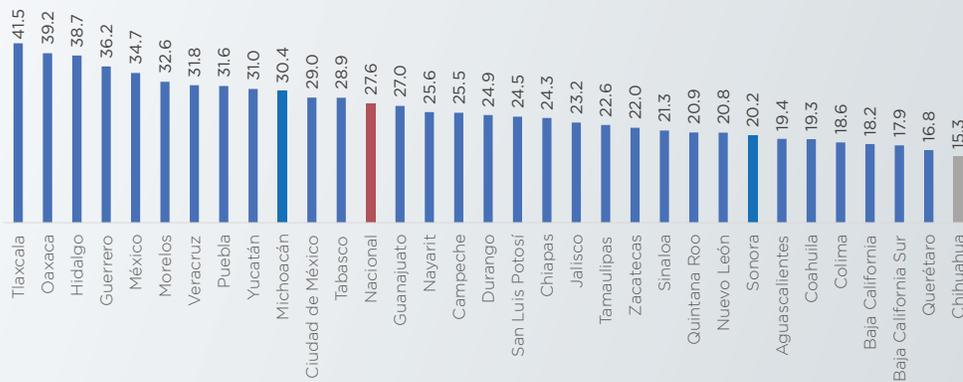


*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

El estado cuenta con la menor tasa de ocupación en el sector informal con 261 mil 962 personas, lo que representa el 15.3%.

Tasa de ocupación en el sector informal*

I TRIMESTRE DE 2020

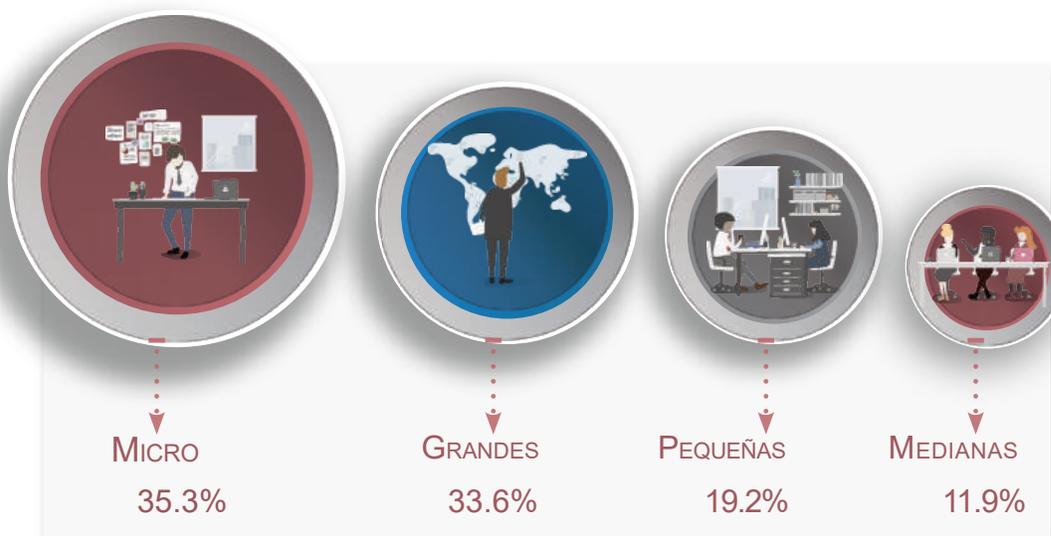


*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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

AL I TRIMESTRE DE 2020

54.5% del personal ocupado, se encuentra en las Micro y pequeñas empresas



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



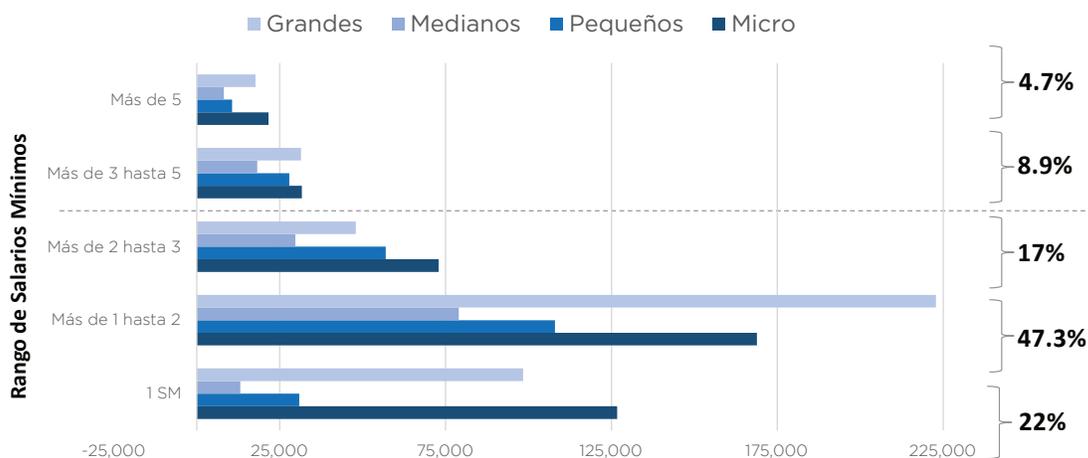
Salarios del personal ocupado (formal e informal) por tamaño de establecimiento en el estado de Chihuahua

AL I TRIMESTRE DE 2020

86.3% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 SM

De \$102.68 a \$308.04 pesos diarios

En frontera Norte de \$176.72 a 530.16 pesos diarios



Personal Ocupado que recibe Ingresos

La estadística contempla solo el personal ocupado no agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta, por lo que se considera una población ocupada que recibe ingresos de 1,222,173 trabajadores. FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE al I T 2020, publicación trimestral.

Producto Interno Bruto

PIB ESTATAL

Precios constantes: **573,907 Mdp**

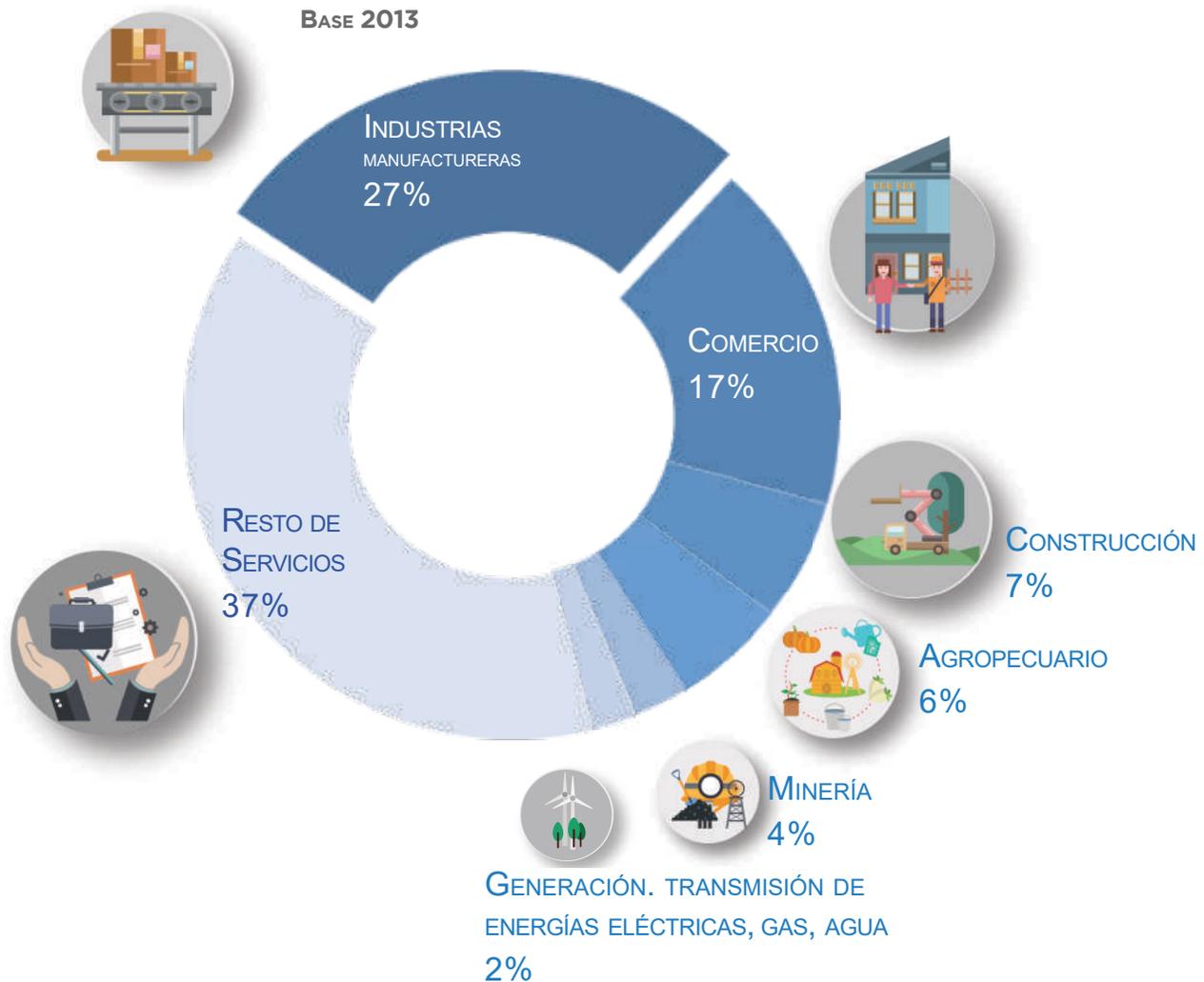
Precios corrientes: **760,981 Mdp**



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL I T 2020*

BASE 2013



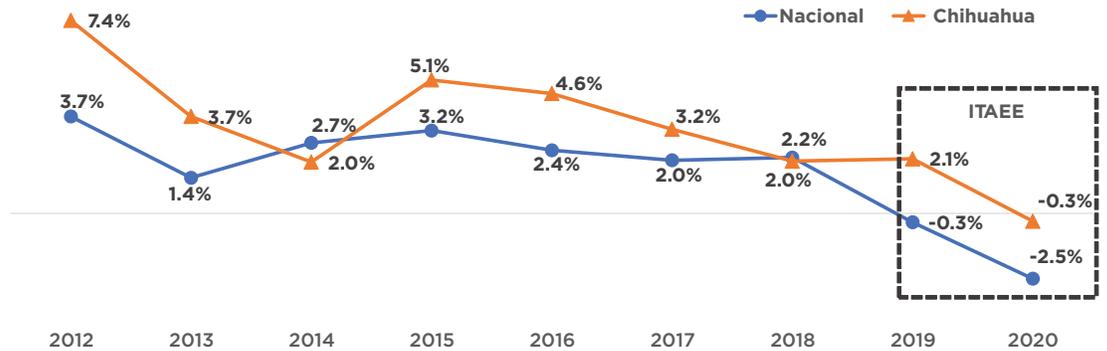
Los servicios incluyen: servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte, información en medios masivos y servicios de alojamiento temporal.

* Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al I T 2020 con cifras originales. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre



Variación del producto interno bruto

2012 A I T 2020*



Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de julio de 2020, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2020 es de -8.97% y para 2021 es de 2.79%.

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

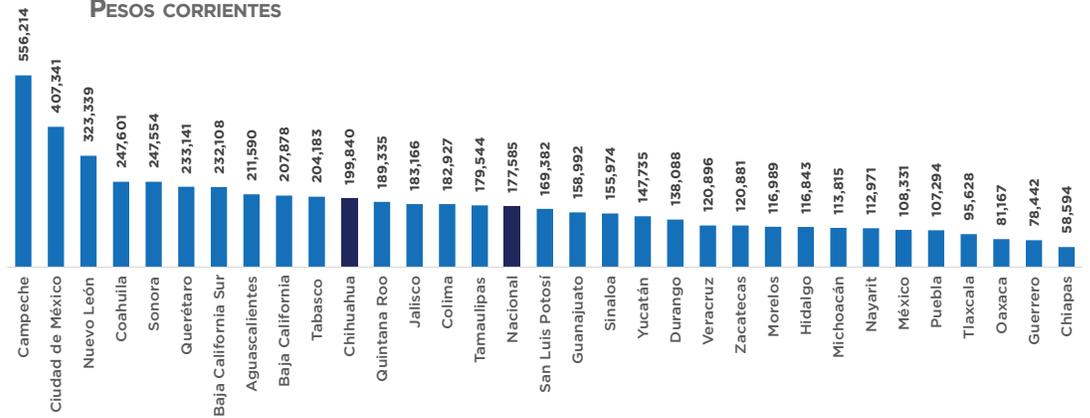
*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al I T de 2020 con cifras desestacionalizadas y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB anual al I T 2020.

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 I T 2020
PESOS CORRIENTES



El PIB Per Cápita del Estado de Chihuahua es de **199,840** pesos corrientes.

La información del PIB a 2020 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

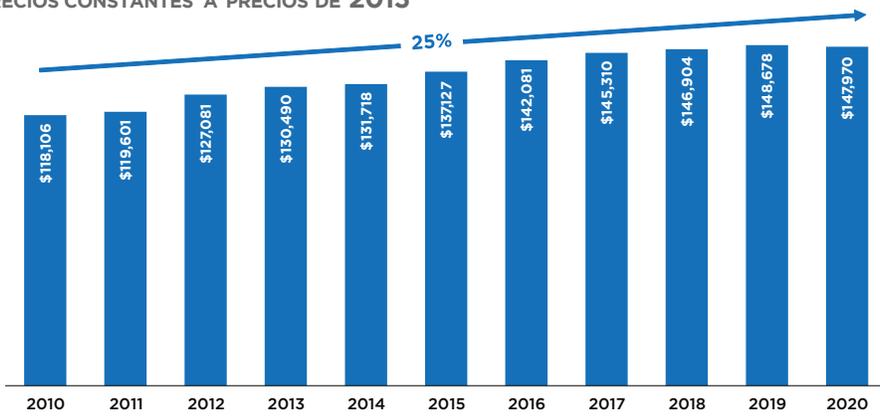
Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2018 con base 2013, población tomada del ENOE al I trimestre de 2020



Crecimiento del producto interno bruto per cápita

2010- I T 2020

PRECIOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013



El PIB Per cápita a precios constantes de 2013 en Chihuahua

creció **25%**, de 2010 a 2020

En el I T de 2020 el PIB Per Cápita Nacional a precios constantes de 2013 es de

\$135,795 Pesos

La información del PIB 2020 es estimada, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2018 e ITAEE I T 2020 (cifras originales) con precios base 2013, población tomada del ENOE al I trimestre de 2020

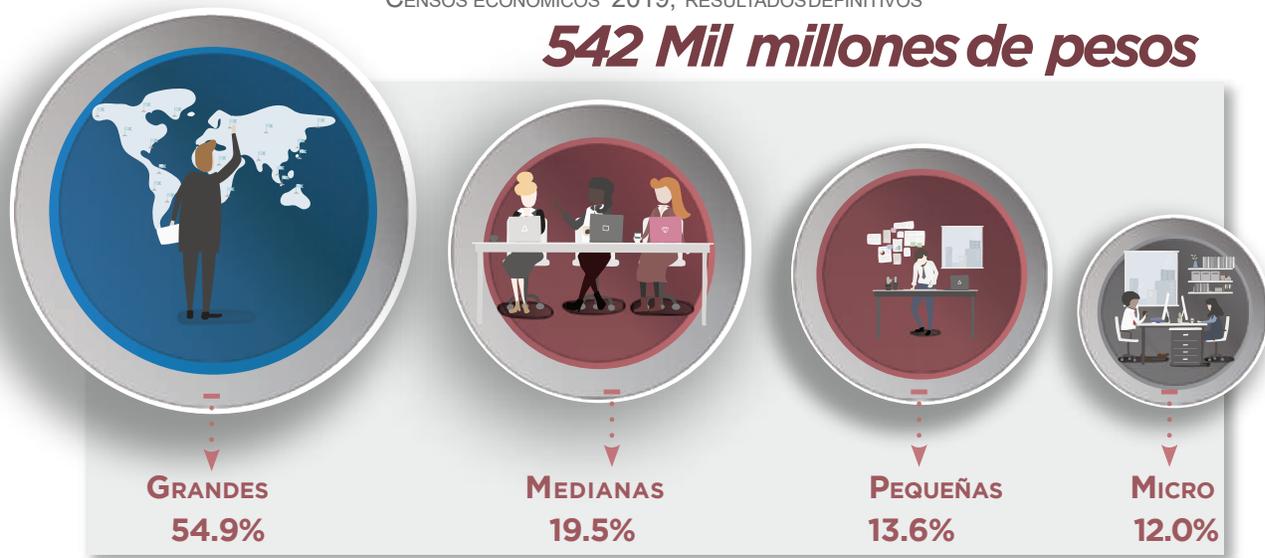
Producción Bruta Total



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

CENSOS ECONÓMICOS 2019, RESULTADOS DEFINITIVOS

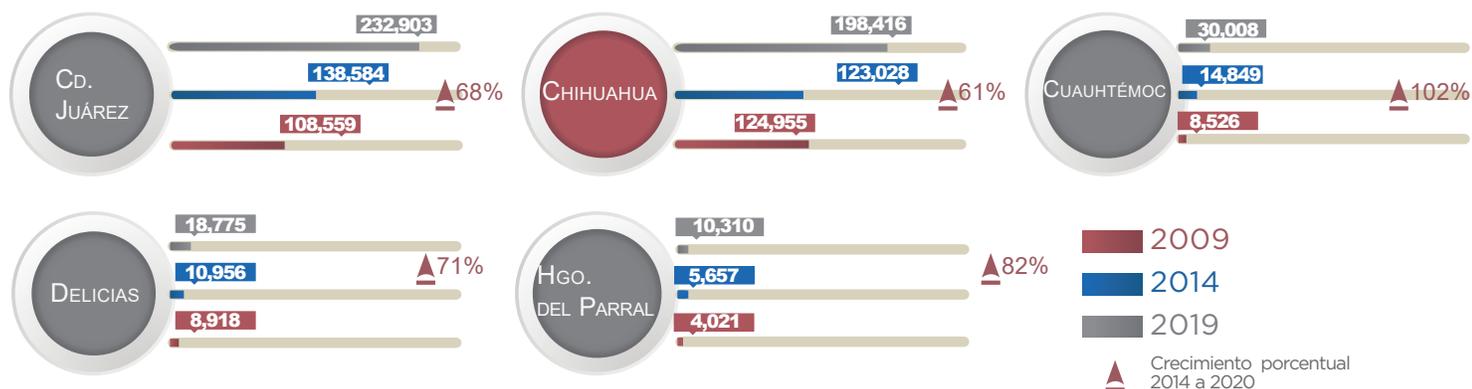
542 Mil millones de pesos



Producción bruta* de los principales municipios del estado de Chihuahua

CENSOS ECONÓMICOS 2019, RESULTADOS DEFINITIVOS

MILLONES DE PESOS



FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2009, 2014 Y 2019.

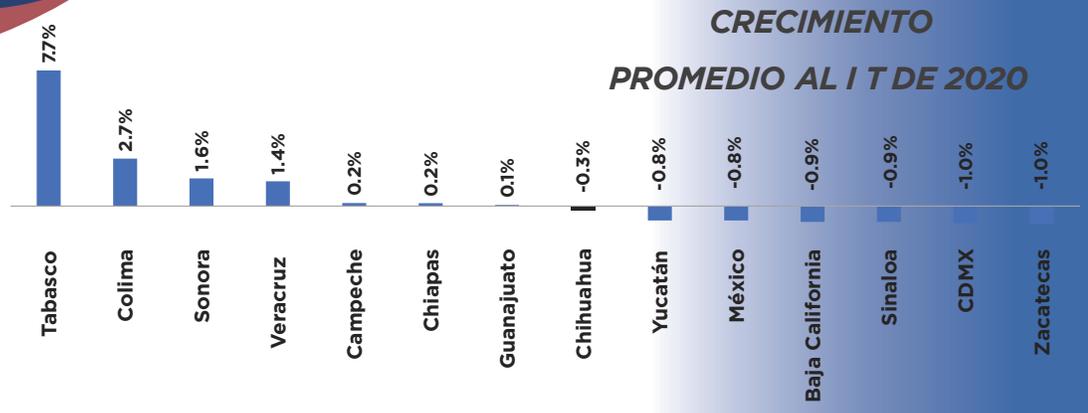
* Producción Bruta: Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas.

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal

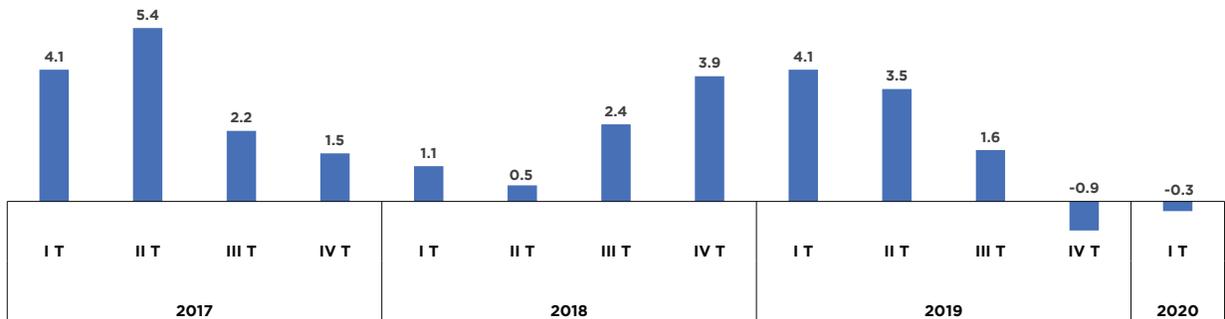


SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

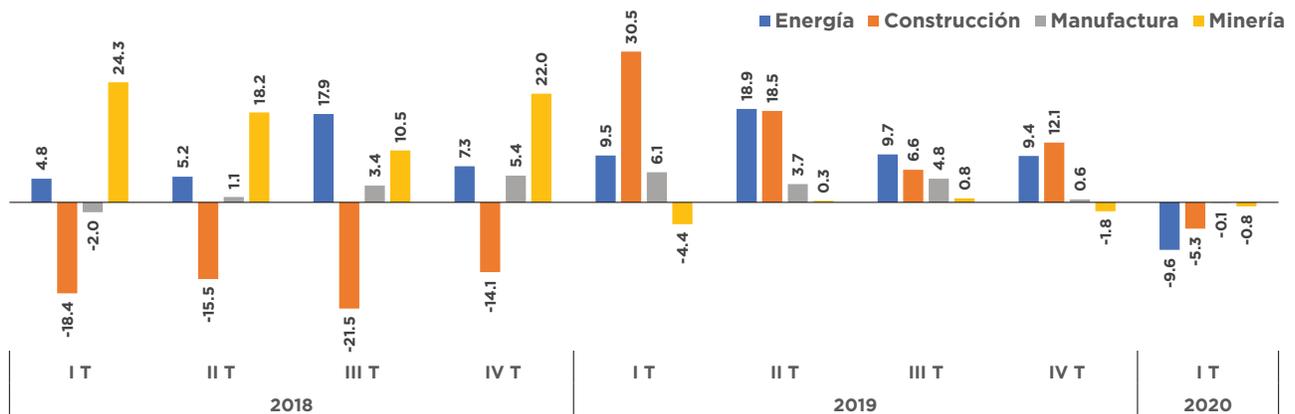
Crecimiento Económico por Entidad Federativa, I Trimestre de 2020 (series desestacionalizadas)



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



Variación anual de la Actividad Económica por Sector en Chihuahua



FUENTE: CIES con base en datos INEGI, Indicador Trimestral de la Actividad Económica, ITAEE, I Trim 2020.

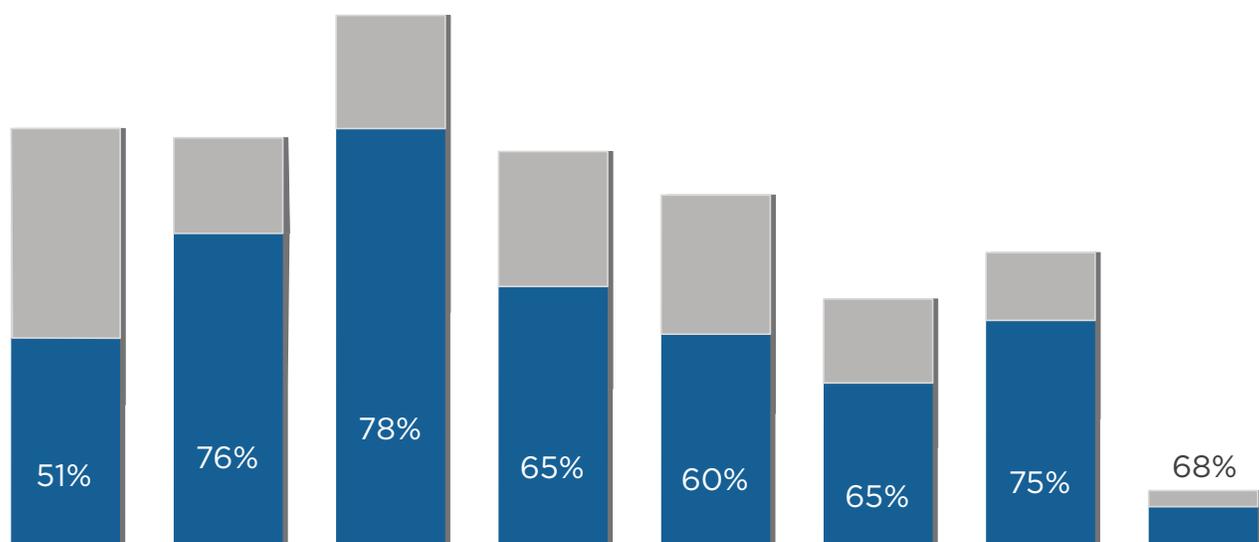
Inversión Extranjera Directa

Al I Trim de 2020, la industria manufacturera recibió el 68% del total de la IED estatal

Inversión extranjera directa

2013 AL I T 2020*

MILLONES DE DÓLARES



Total

Industrias
Manufactureras

2,307	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,389	268
1,166	1,461	1,937	1,299	1,095	810	1,048	182



*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

I TRIM 2020



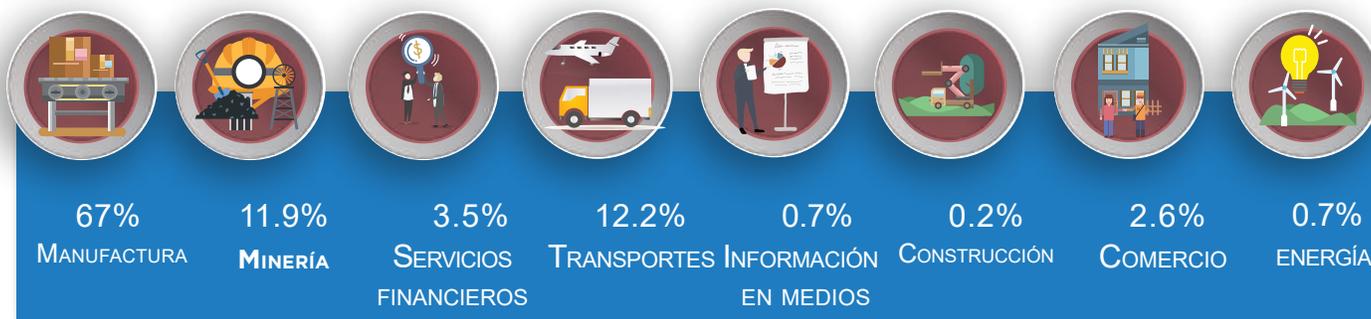
Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al I Trim. de 2020, México registró 10 mil 334 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 268 mdd, con lo que aporta el 2.6% al total nacional, además se posiciona en 10° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Jalisco, Edo de México, Veracruz, Baja California, Tamaulipas, Puebla y Querétaro.



Por sector estado de Chihuahua acumulada desde 2013 al IT 2020



Por tipo de inversión estado de Chihuahua acumulada desde 2013 al IT 2020



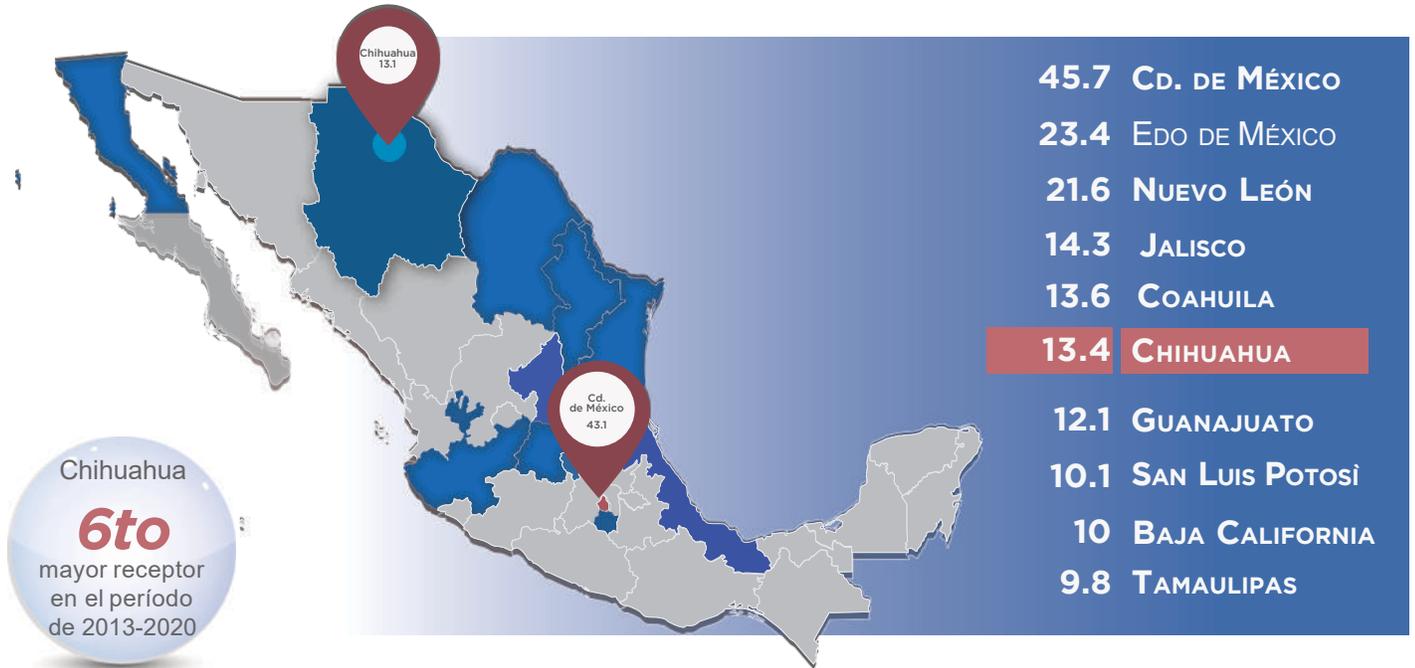
FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al Primer trimestre de 2020.



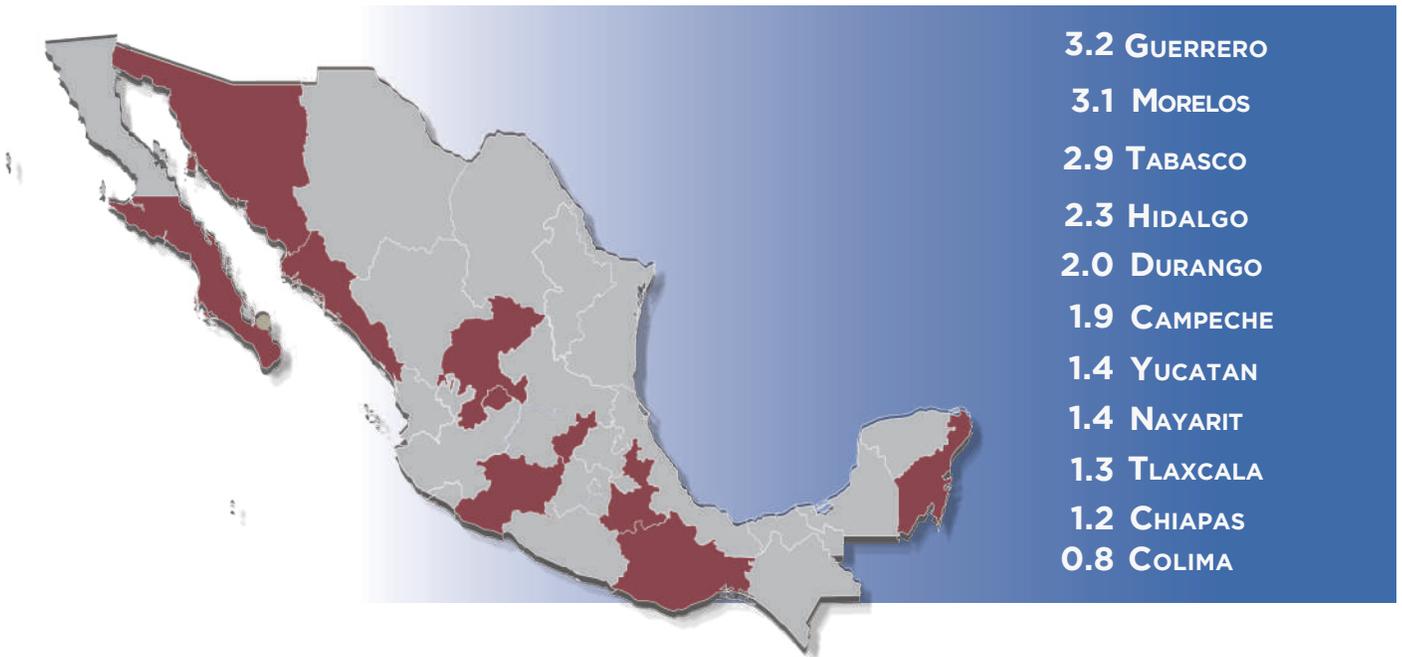
Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

CIFRAS EN: MILES DE MILLONES DE DÓLARES

Entidades que captaron mas IED, acumulada desde 2013 al IT 2020



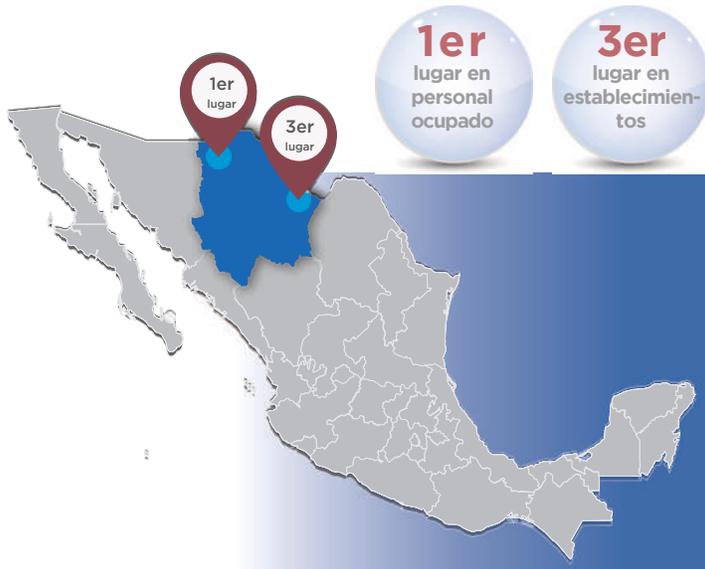
Entidades que captaron menos IED, acumulada desde 2013 al IT 2020



Indicadores IMMEX por Entidad Federativa



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



Establecimientos y personal ocupado IMMEX

MAYO 2020

Estado	Personal Ocupado
Chihuahua	371,577
Baja California	324,767
Nuevo León	267,714
Coahuila	254,766
Tamaulipas	232,763
Guanajuato	153,190
Jalisco	144,830
Otras Entidades	138,672
México	129,817
Sonora	125,865
Querétaro	98,224
San Luis Potosí	84,285
Puebla	72,687
Aguascalientes	59,830
Durango	41,519
Yucatán	25,723
CDMX	23,141
Veracruz	20,177
Nacional	2,569,547

Estado	Establecimientos
Baja California	931
Nuevo León	648
Chihuahua	500
Coahuila	396
Tamaulipas	361
Guanajuato	330
México	275
Jalisco	271
Otras Entidades	266
Querétaro	243
Sonora	240
Puebla	180
San Luis Potosí	177
Aguascalientes	89
Durango	79
CDMX	78
Veracruz	57
Yucatán	54
Nacional	5,175



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

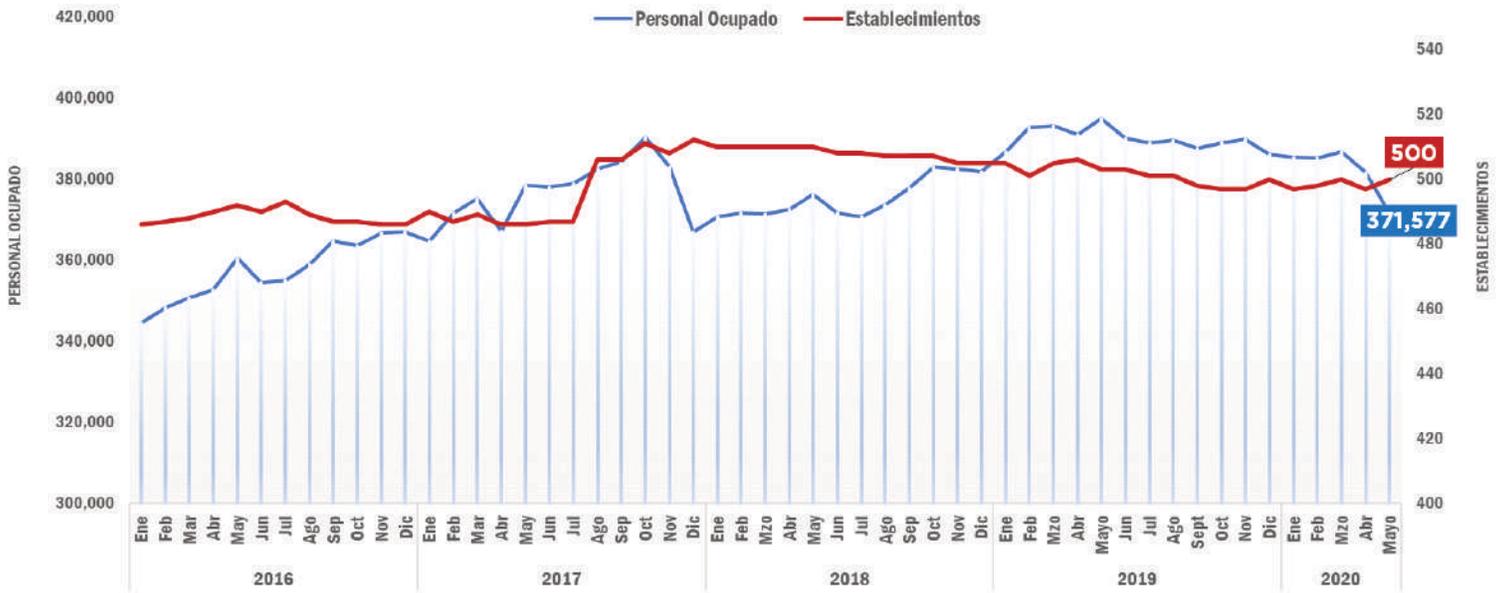
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

Al mes de mayo de 2020 el personal ocupado de la IMMEX decreció 5.9%, **23,307** empleos menos, con respecto al mismo mes del año 2019.



Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2016 - MAYO 2020



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



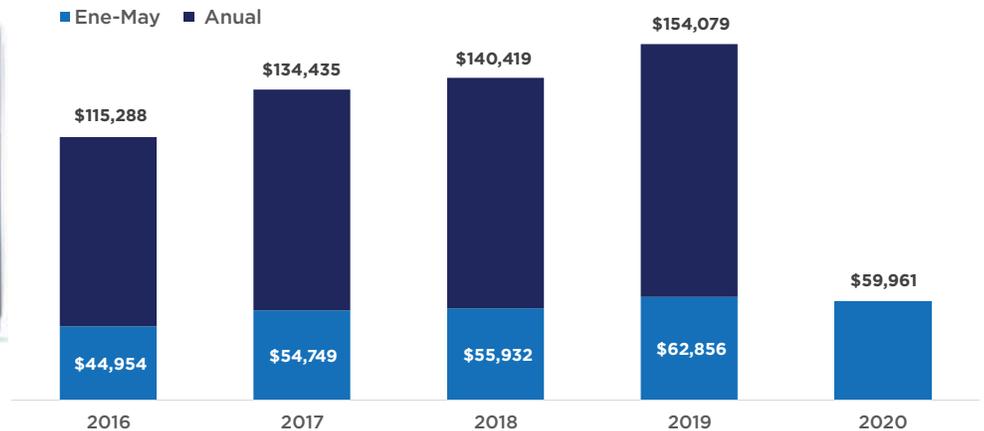
Valor agregado IMMEX en el estado de Chihuahua

2016 - Mayo 2020

Millones de Pesos

En el acumulado al mes de mayo 2020, el valor agregado se compuso de la siguiente manera:

- Remuneraciones pagadas: \$28,248 MDP
- Insumos nacionales: \$11,914 MDP
- Consumo de bienes y servicios: \$19,799 MDP



Indicadores del Sector Minero

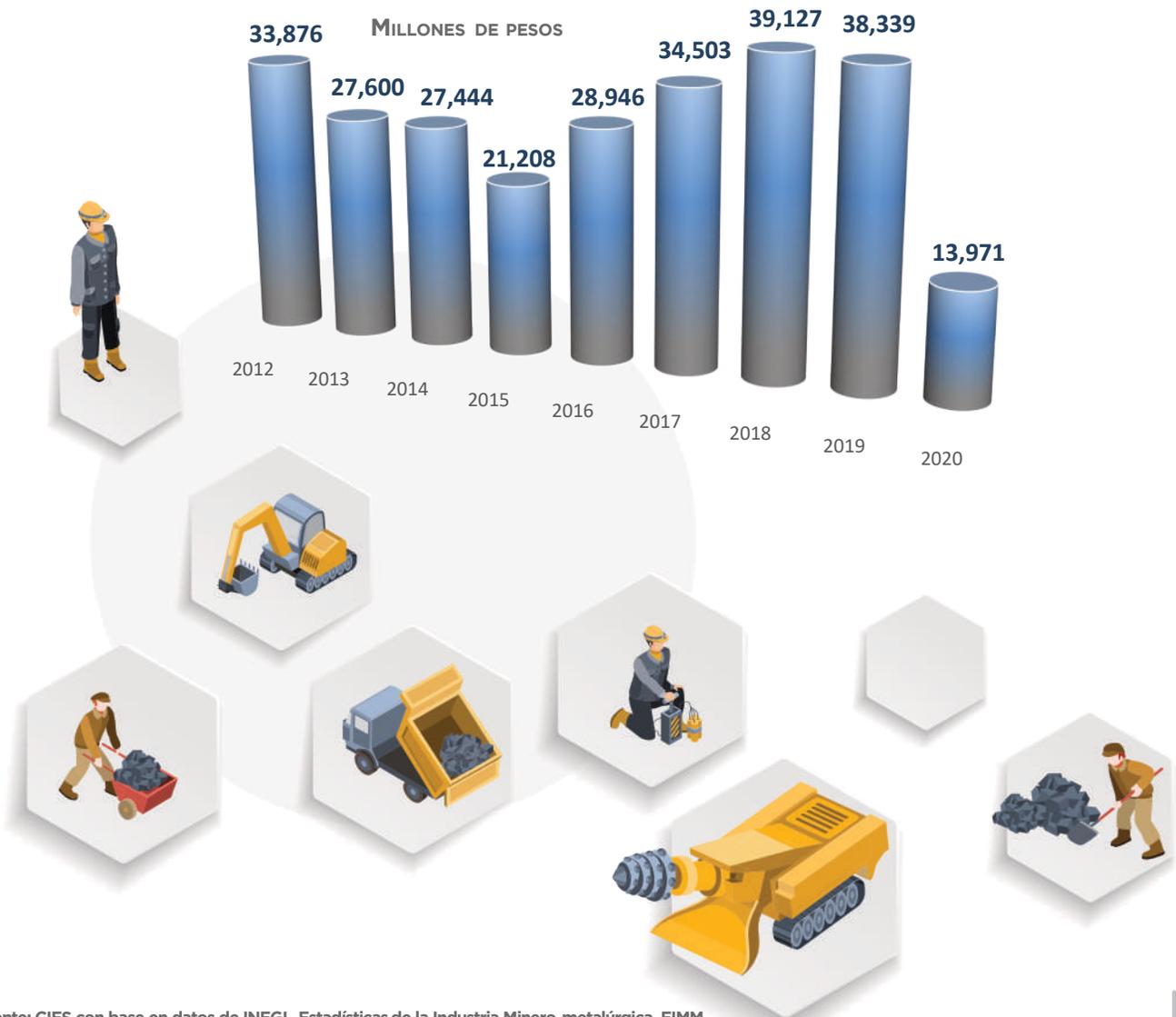
3er

lugar Nacional en valor de la producción, participación del 14.7%



Valor de producción de los principales metales

2012 - Mayo 2020



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

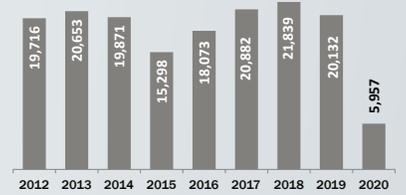
Volumen de la producción de los principales metales Mayo 2020



2do
lugar nacional
en producción
de Oro

Sonora	36%
Chihuahua	16%
Durango	13%
Zacatecas	13%
Otros	22%

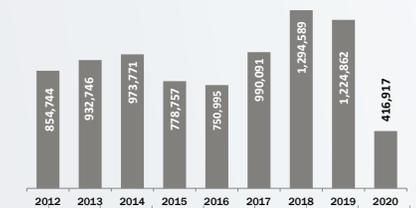
KILOGRAMOS ANUALES



2do
lugar nacional
en producción
de Plata

Zacatecas	38%
Chihuahua	20%
Durango	17%
Sonora	9%
Otros	16%

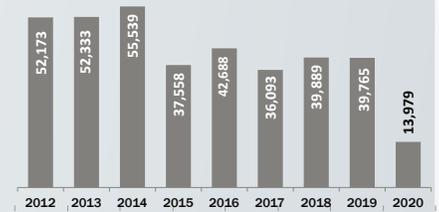
KILOGRAMOS ANUALES



2do
lugar nacional
en producción
de Plomo

Zacatecas	57%
Chihuahua	14%
Durango	11%
Hidalgo	4%
Otros	14%

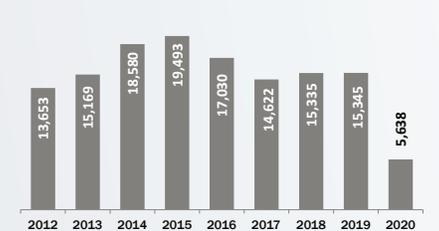
TONELADAS ANUALES



4to
lugar nacional
en producción
de Cobre

Sonora	83%
Zacatecas	6%
San Luis Potosí	3%
Chihuahua	2%
Otros	6%

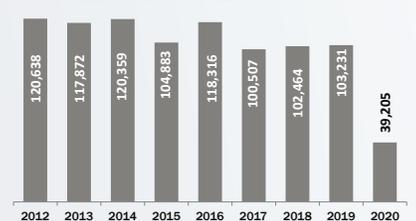
TONELADAS ANUALES



3er
lugar nacional
en producción
de Zinc

Zacatecas	49%
Durango	16%
Chihuahua	14%
México	5%
Otros	17%

TONELADAS ANUALES

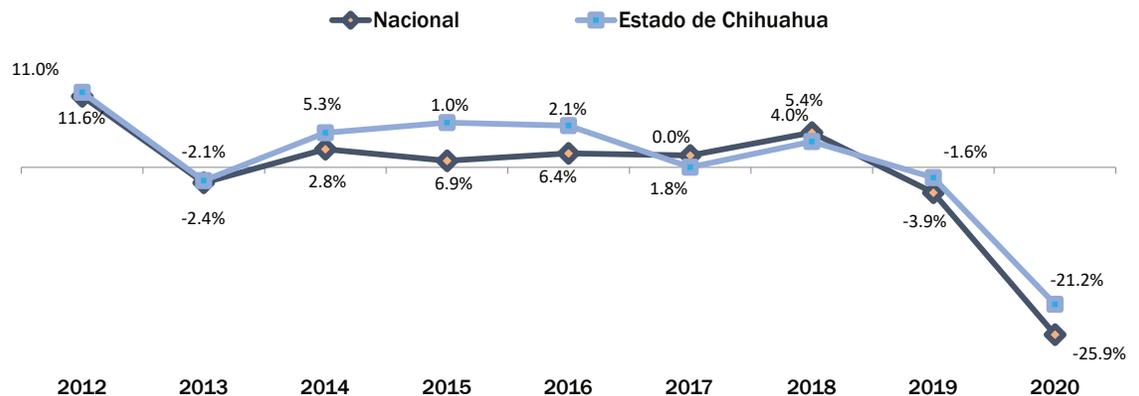


Indicadores del Comercio y Sector Externo



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

AL MES DE MAYO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL

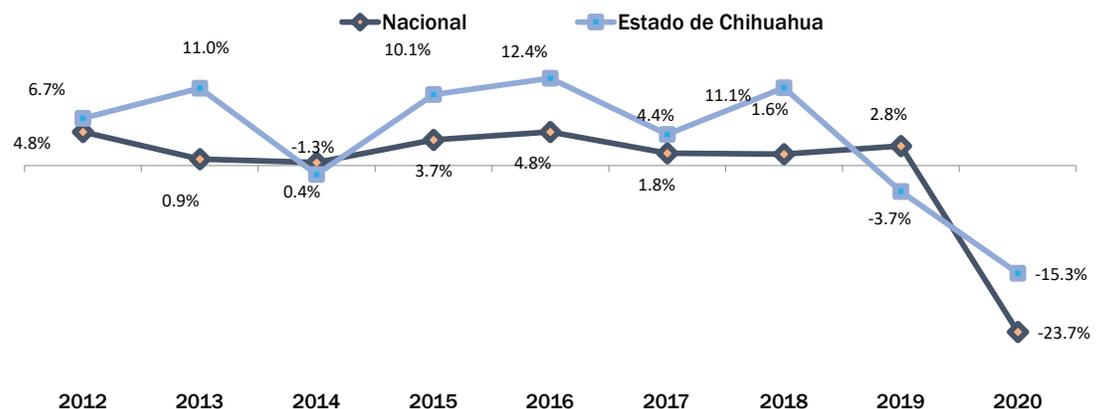


Chihuahua presentó un decremento del 21.2% con respecto al índice del mismo periodo de 2019, mientras que el Nacional decreció 25.9%



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

AL MES DE MAYO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



En el mes de mayo Chihuahua presenta un decrecimiento de 15.3% con respecto al índice del mismo periodo de 2019, mientras que el Nacional, decreció un 23.7% respecto al mismo periodo del 2019.

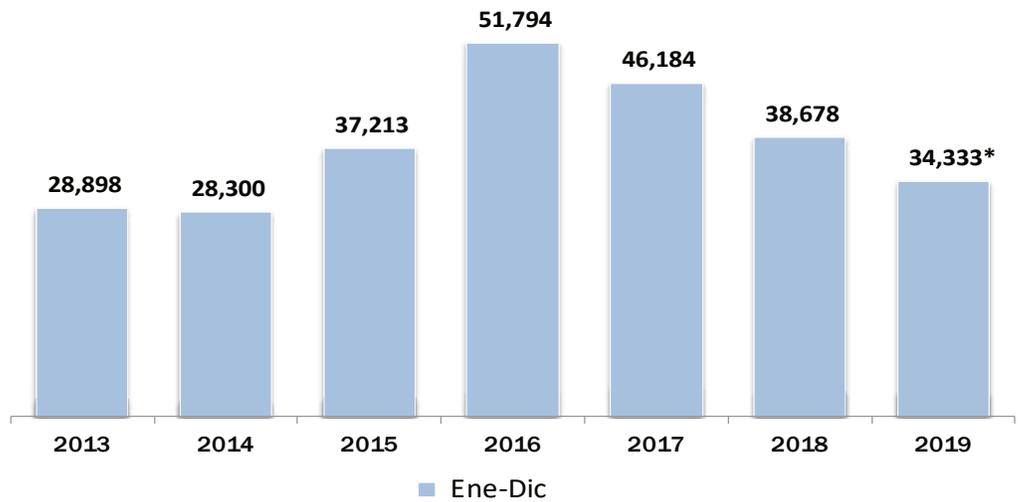
FUENTE : CIES con base en datos de INEGI, Encuesta mensual sobre empresas comerciales



Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2013 A 2019
UNIDADES

De enero a diciembre de 2019 la venta de autos decrecieron en 11 % con respecto al mismo período de 2018.

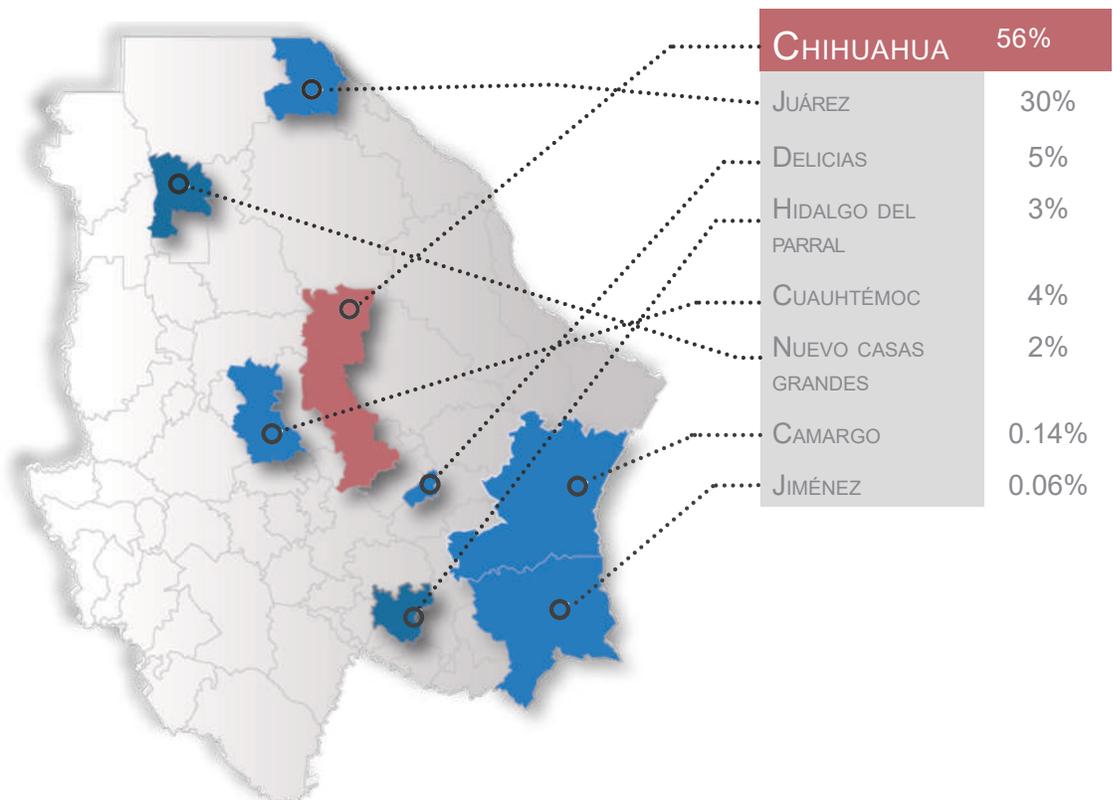


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN
* Cifras Preliminares



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - DICIEMBRE 2019



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

INFLACIÓN ANUAL

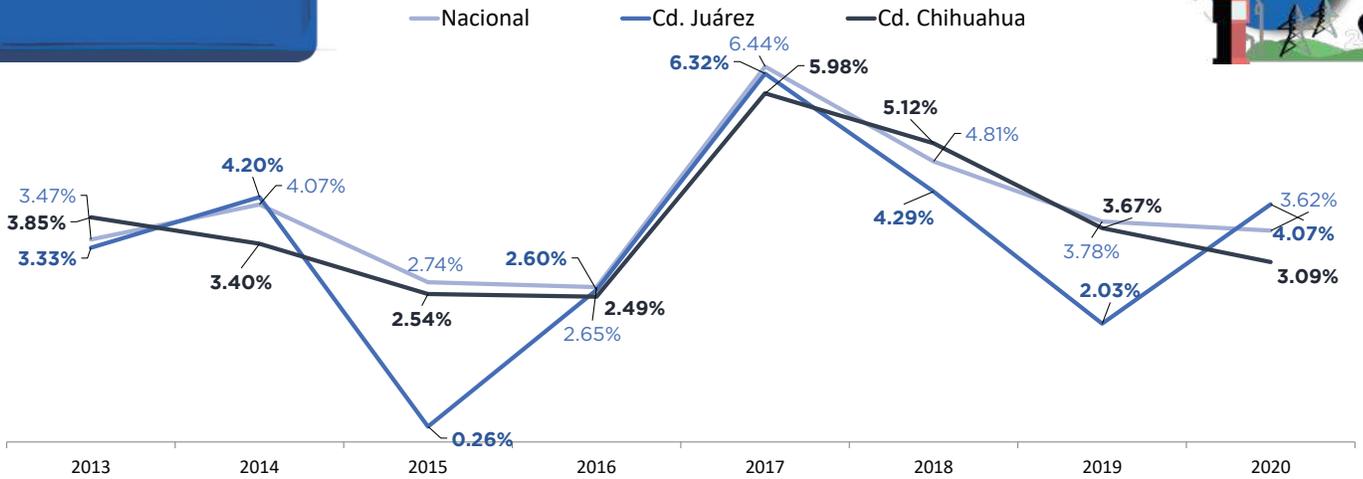
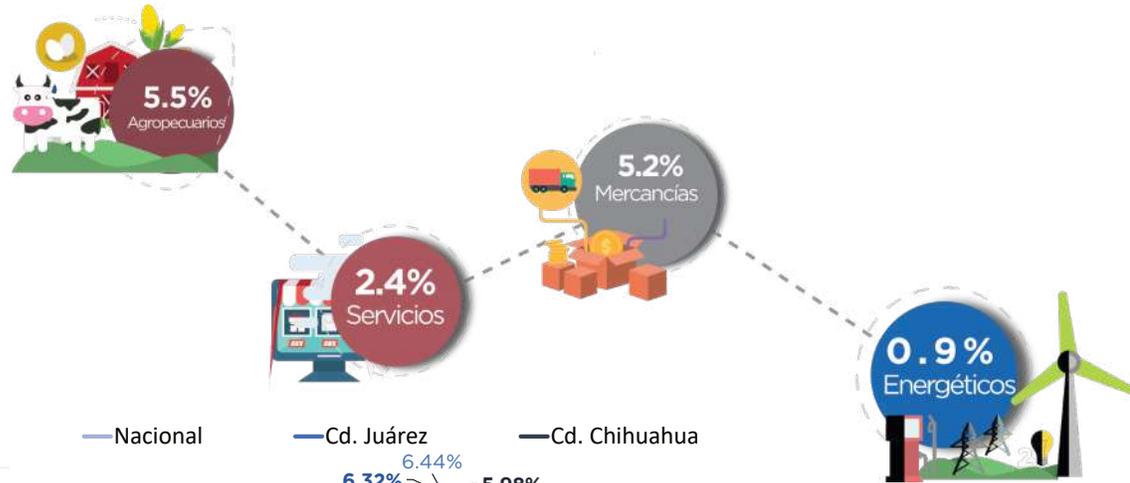
2013 - 2020 AL MES DE JULIO DE CADA AÑO

Sectores con mayor incremento a nivel nacional



VARIACIÓN ANUAL

En julio de 2020, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.07%, mayor a la del mismo periodo de 2019 en 2.05 puntos porcentuales; el valor para Chihuahua es de 3.09% menor a la de julio 2019 que fue de 3.67%, mientras que la nacional se sitúa en 3.62%. Los subíndices con mayor incremento fueron el agropecuario con 5.5% y mercancías con 5.2%



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



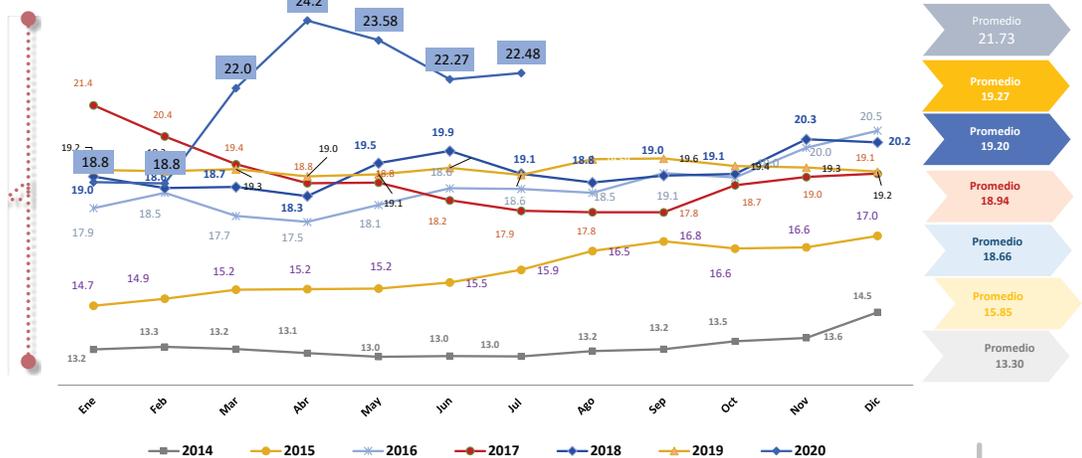
Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - Julio 2020

Proyección Banxico
Al cierre de:
2020: 22.78
2021: 22.78

63.4%

DEPRECIACIÓN DE 2014 A LA FECHA



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



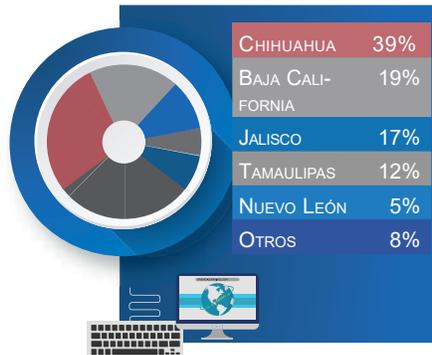
Exportaciones por principales subsectores I T 2020

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

FABRICACIÓN Y EQUIPO DE TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



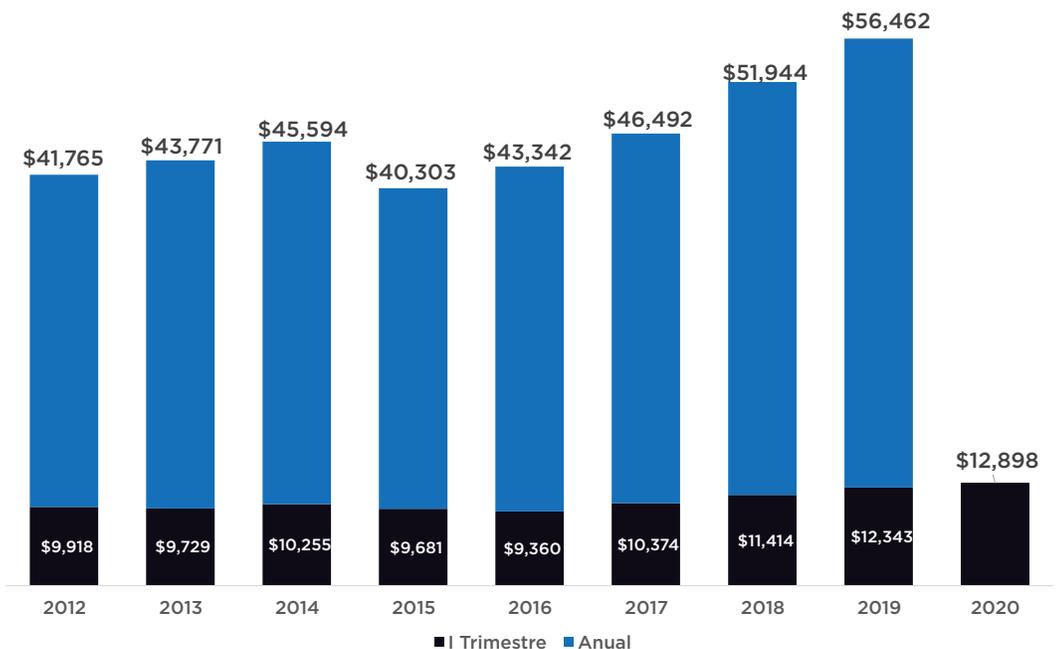
Fuente: CIES con datos del INEGI



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

2012 - IT 2020
MILLONES DE DÓLARES

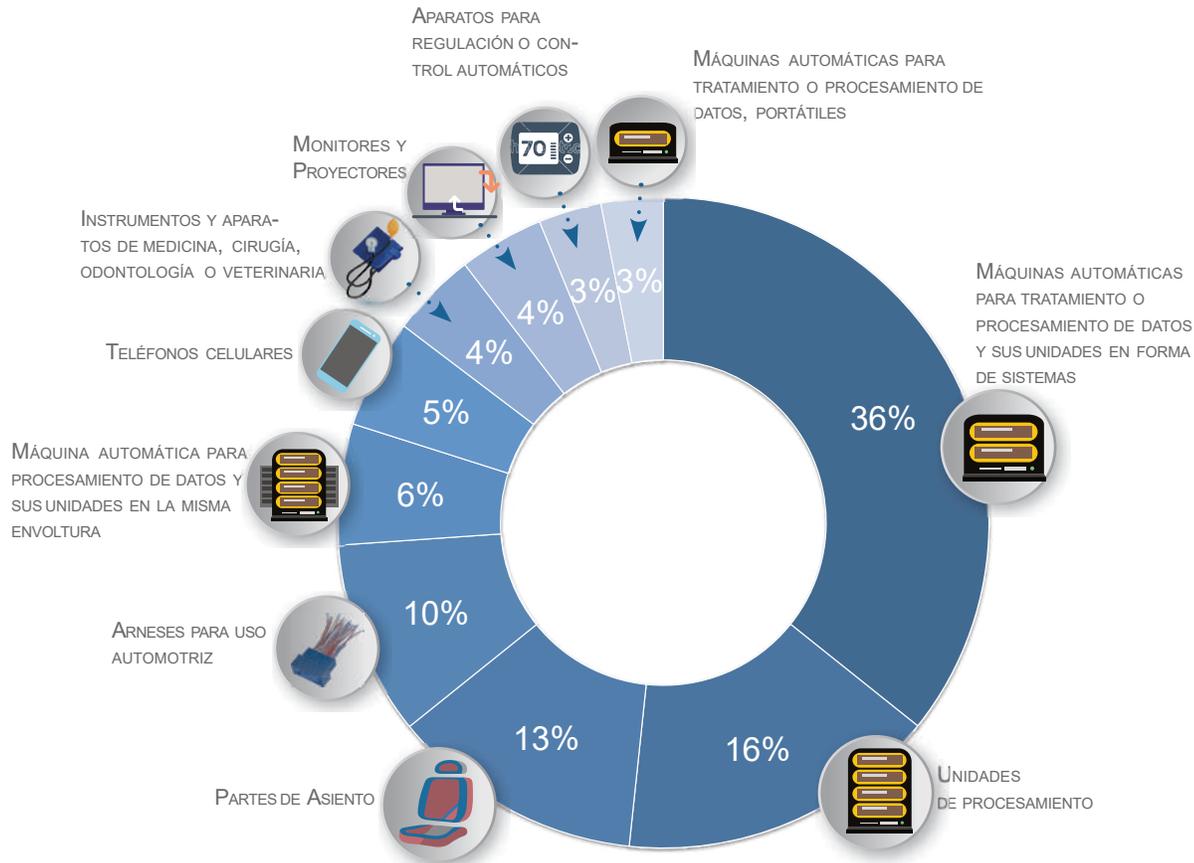
CRECIMIENTO DEL 4.5%
del IT 2020 al mismo
periodo del año 2019.



FUENTE: INEGI exportaciones trimestrales por Entidad Federativa.



Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2018



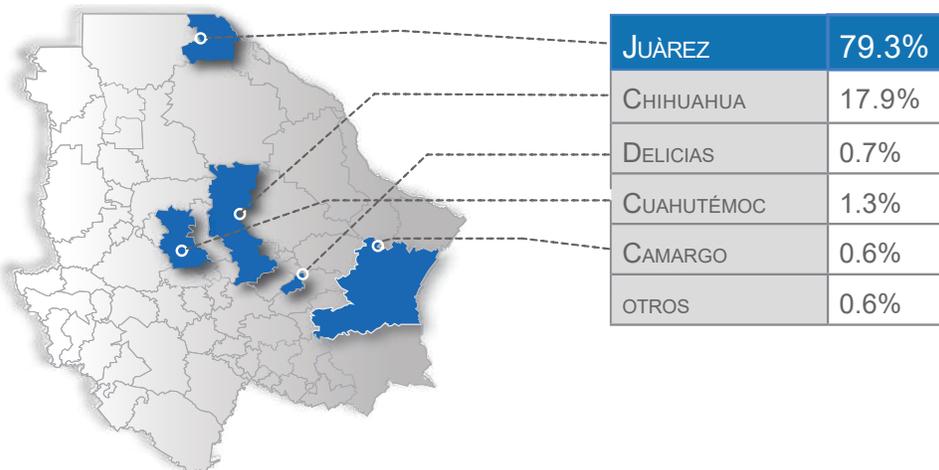
FUENTE: Datos estimados con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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



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

2018



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

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

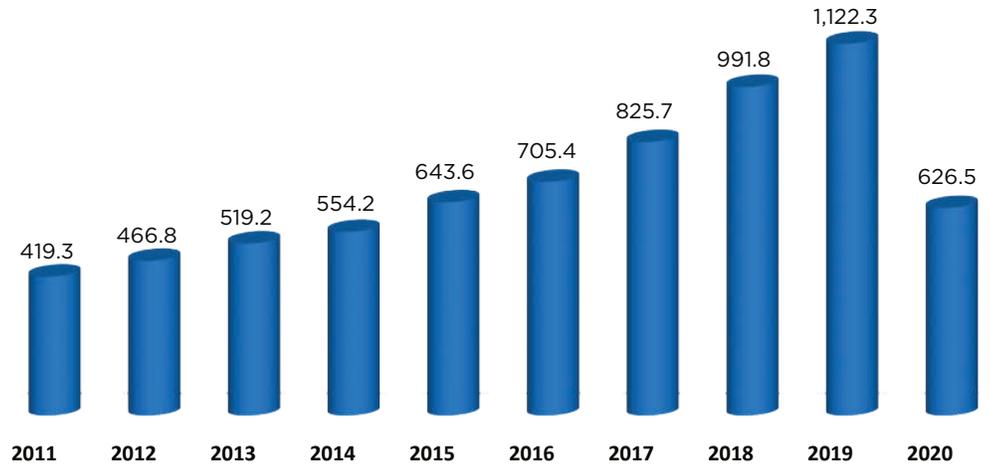
*Cifras estimadas



Ingresos por remesas familiares en el estado de Chihuahua

2011 - IIT 2020
MILLONES DE DÓLARES

A junio de 2020 la tendencia de crecimiento promedio anual de las remesas familiares provenientes del Extranjero es de 14.9%.



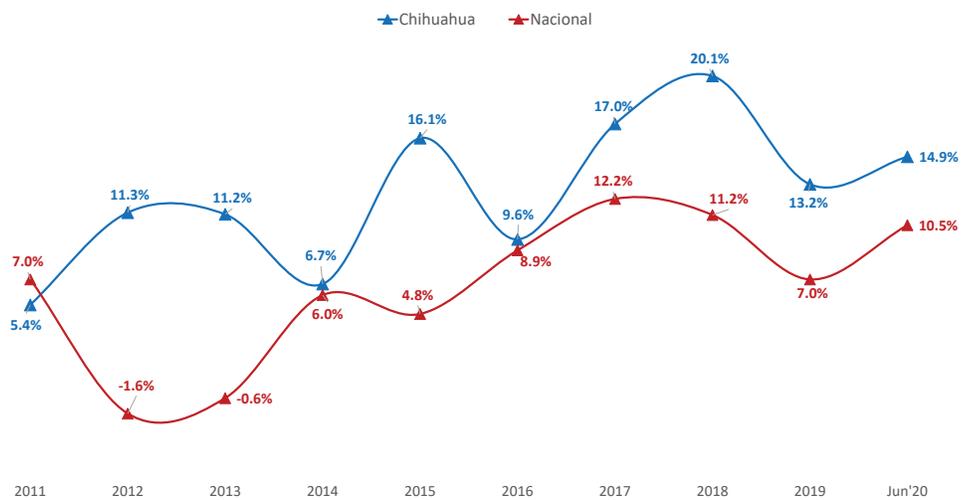
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Variación anual de los ingresos por remesas familiares

2011 - IIT 2020

En 2011 las remesas en Chihuahua tuvieron un crecimiento del 5.4%, llegando en 2018 a un crecimiento del 20.1%, con una tendencia contra cíclica respecto al Nacional hasta 2016. Después de este año, se comportan de la misma manera.

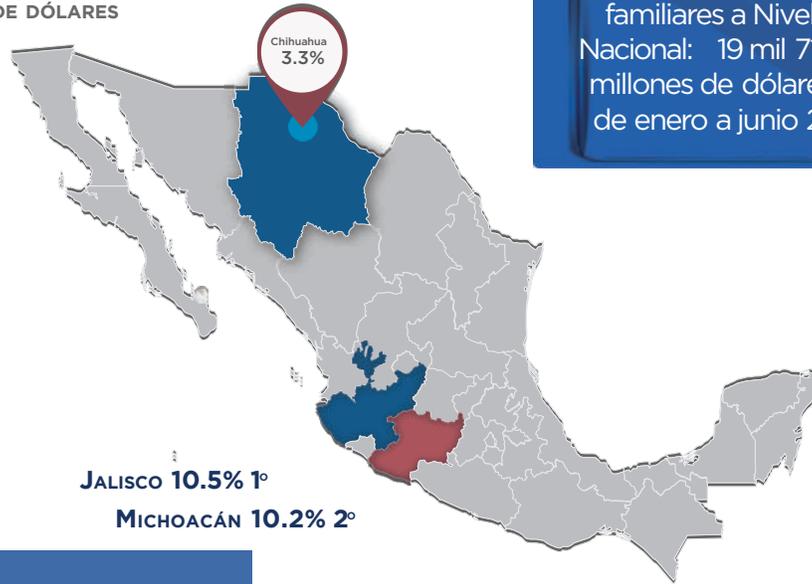


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Ingresos por remesas familiares

A JUNIO DE 2020 MILLONES DE DÓLARES

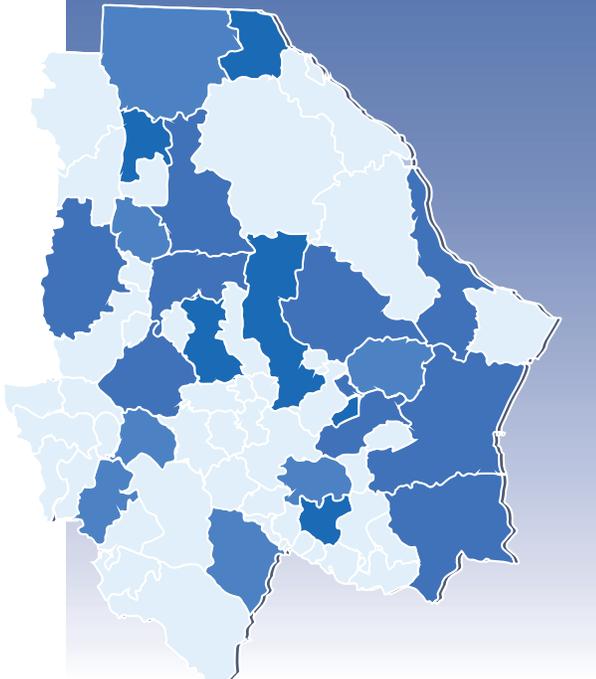


Total de remesas familiares a Nivel Nacional: 19 mil 71 millones de dólares de enero a junio 2020.

JALISCO 10.5% 1°
MICHOCÁN 10.2% 2°

POR MUNICIPIO

- 0 > 1 MILLONES DE DÓLARES (44)
- 1 > 5 MILLONES DE DÓLARES (7)
- 5 > 25 MILLONES DE DÓLARES (10)
- MÁS DE 25 MILLONES DE DÓLARES (6)
- NO ESPECIFICADO (1)



Estatal		627		
Juárez	180	Balleza	3	
Chihuahua	150	Valle de Zaragoza	3	
Cuauhtémoc	69	Julimes	1	
Delicias	41	Bocoyna	1	
Hidalgo del Parral	32	Matachí	1	
Nuevo Casas Grandes	28	Temósachic	1	
Camargo	16	Rosales	1	
Meoqui	15	San Francisco de Borja	1	
Jiménez	10	Guachochi	1	
Ojinaga	10	Santa Bárbara	0.5	
Buenaventura	9	Gran Morelos	0.3	
Saucillo	9	Nonoava	0.3	
Guerrero	9	Janos	0.2	
Aldama	9	Satevó	0.2	
Namiquipa	7	Guazapares	0.1	
Madera	5	Guadalupe y Calvo	0.1	
Ascensión	5	Urique	0.1	
Ignacio Zaragoza	3	Casas Grandes	0.1	
Gómez Farías	3	Allende	0.1	
		Otros	2.5	

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



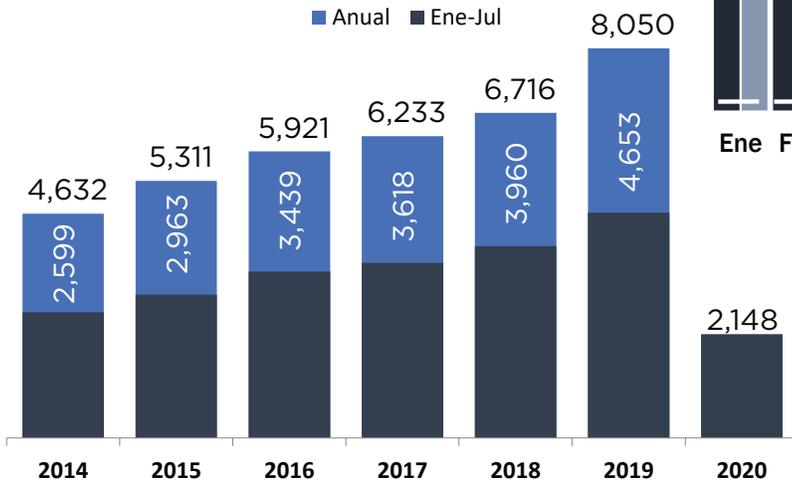
Número de visitantes en el estado

CIFRAS EN MILES DE VISITANTES
2014-Julio 2020

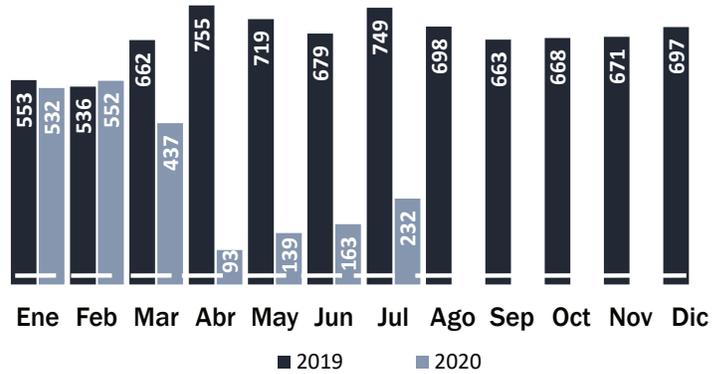
54%
menor a la cifra del 2019

ACUMULADO

■ Anual ■ Ene-Jul



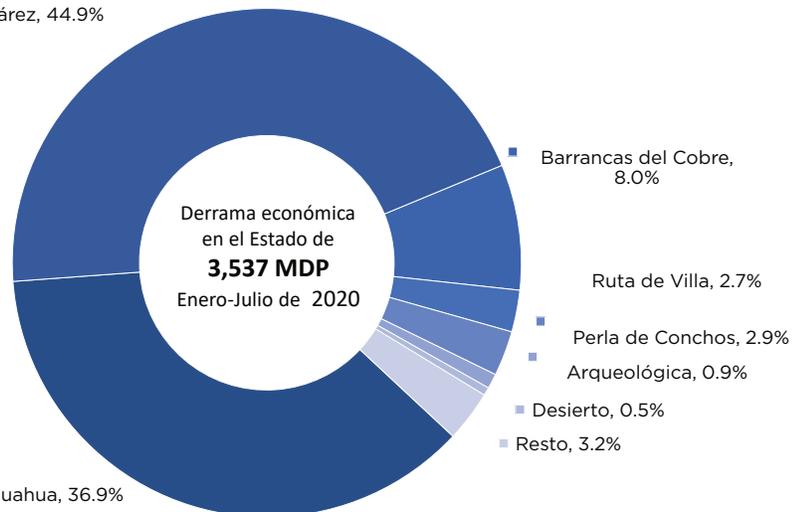
CIFRA MENSUAL



Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS
JULIO 2020

■ Juárez, 44.9%



Derrama económica en el Estado de
3,537 MDP
Enero-Julio de 2020



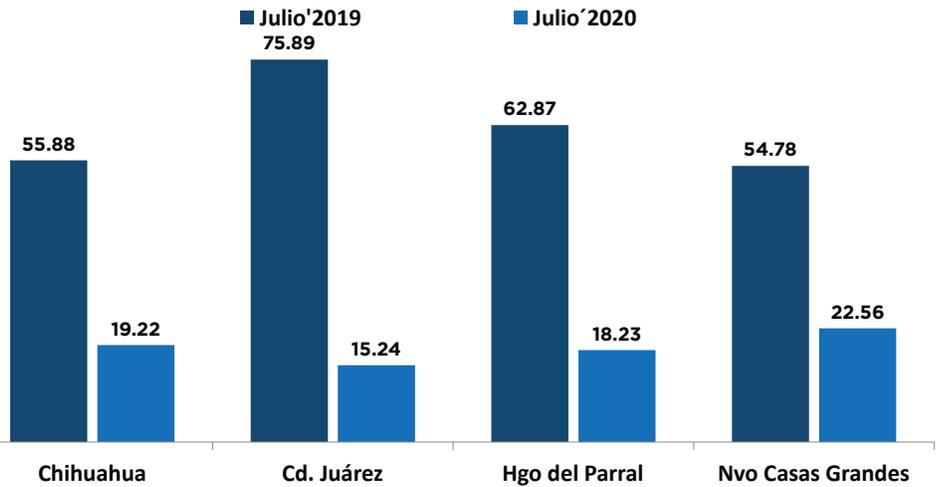
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 674 unidades con un total de 21,141 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio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



Porcentaje de ocupación hotelera

Promedio estatal a julio de 2020 de 17.54%*

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.



JULIO 2020
HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

706

Establecimientos de hospedaje

22,634

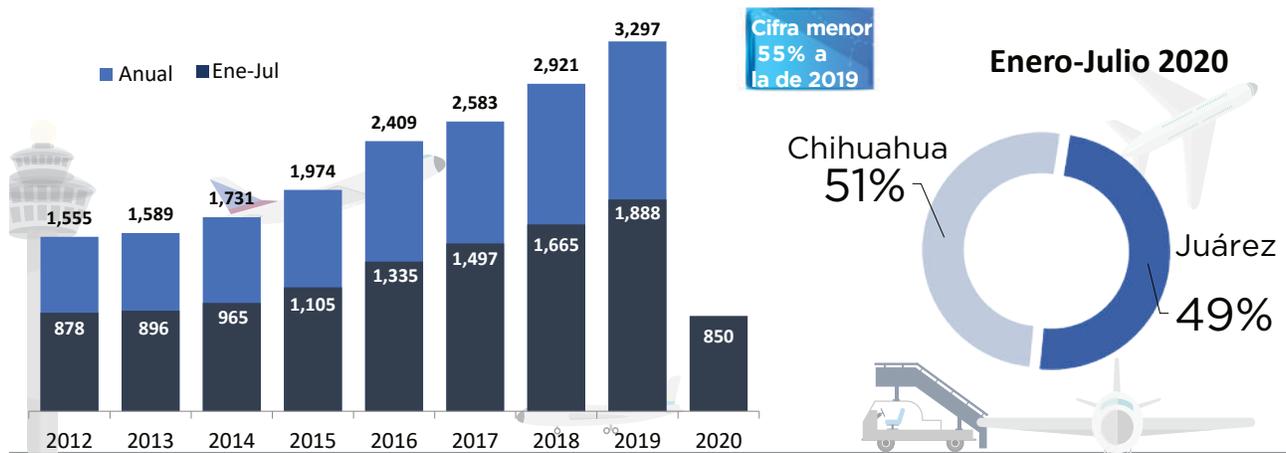
Habitaciones



Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

2012 - JULIO 2020

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS



Fuente: CIES con base en datos OMA

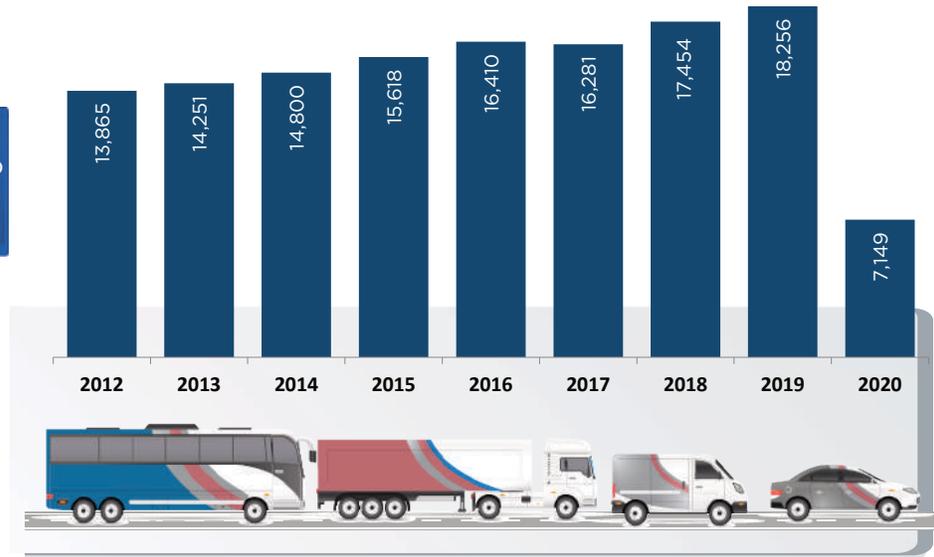
NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.



Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

AUTOMÓVILES, CAMIONES, AUTOBUSES, IAVE Y PREFERENCIAL
CIFRAS EN MILES DE UNIDADES PERIODO 2012 A JUNIO 2020

Decrecimiento de **17.8%** con respecto al mismo periodo de 2019.



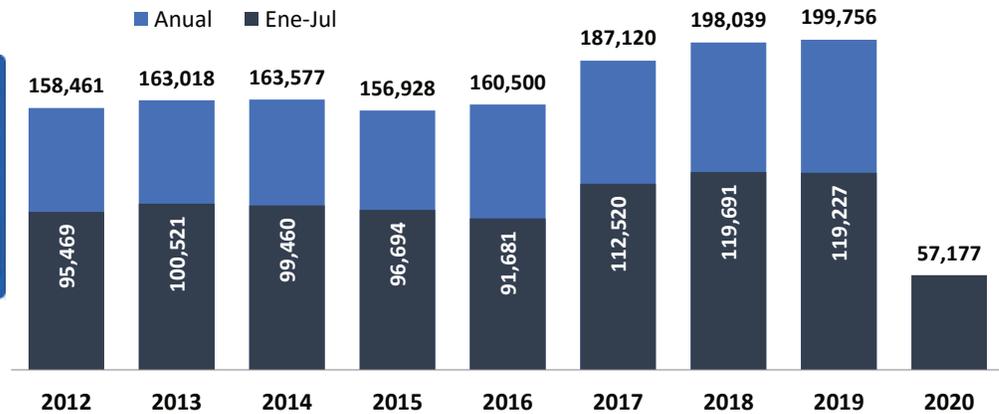
Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal



Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A JULIO 2020

El total de pasajeros de julio de 2020, tuvo un decremento de 52% con respecto a la cifra de 2019.

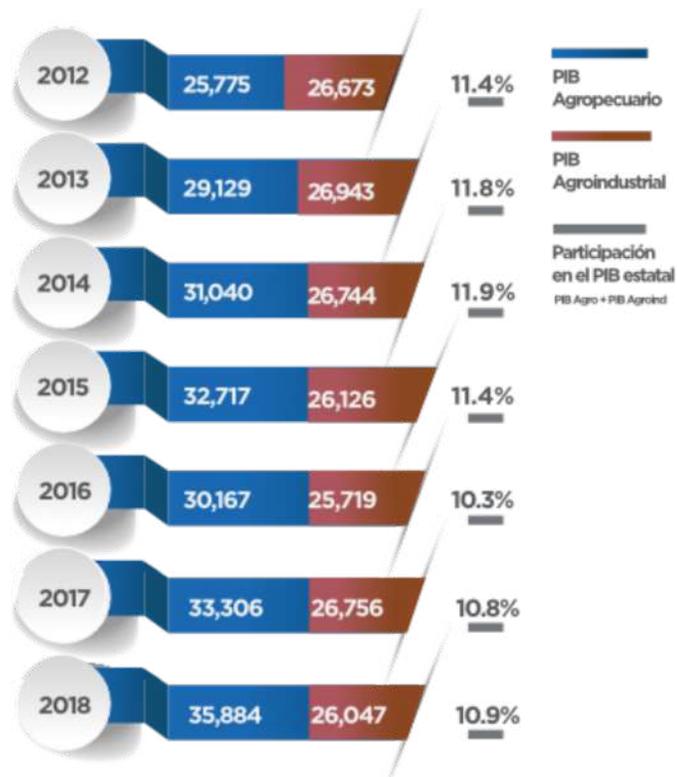


Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

Indicadores del Sector Agropecuario



PIB agropecuario y agroindustrial



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

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

Fuente: CIES con base en datos del INEGI

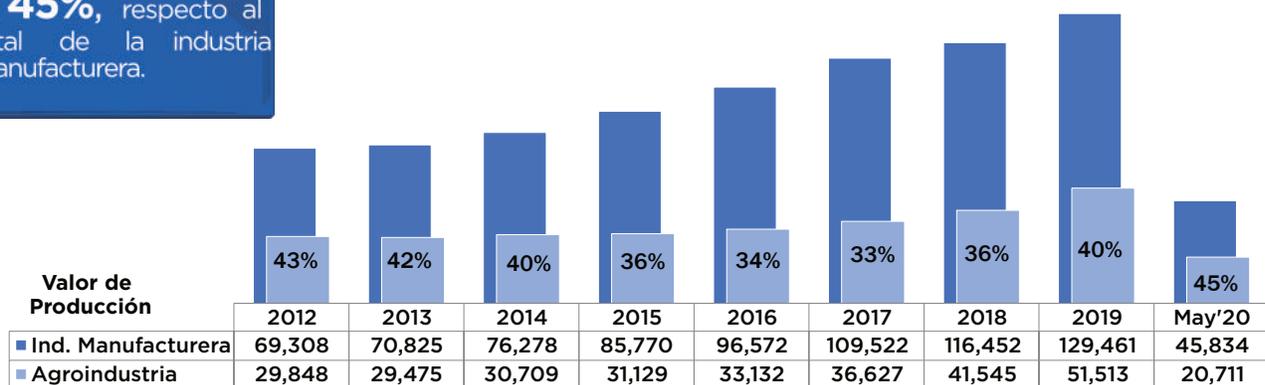
El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de **45%**, respecto al total de la industria manufacturera.



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

2012 - Mayo 2020

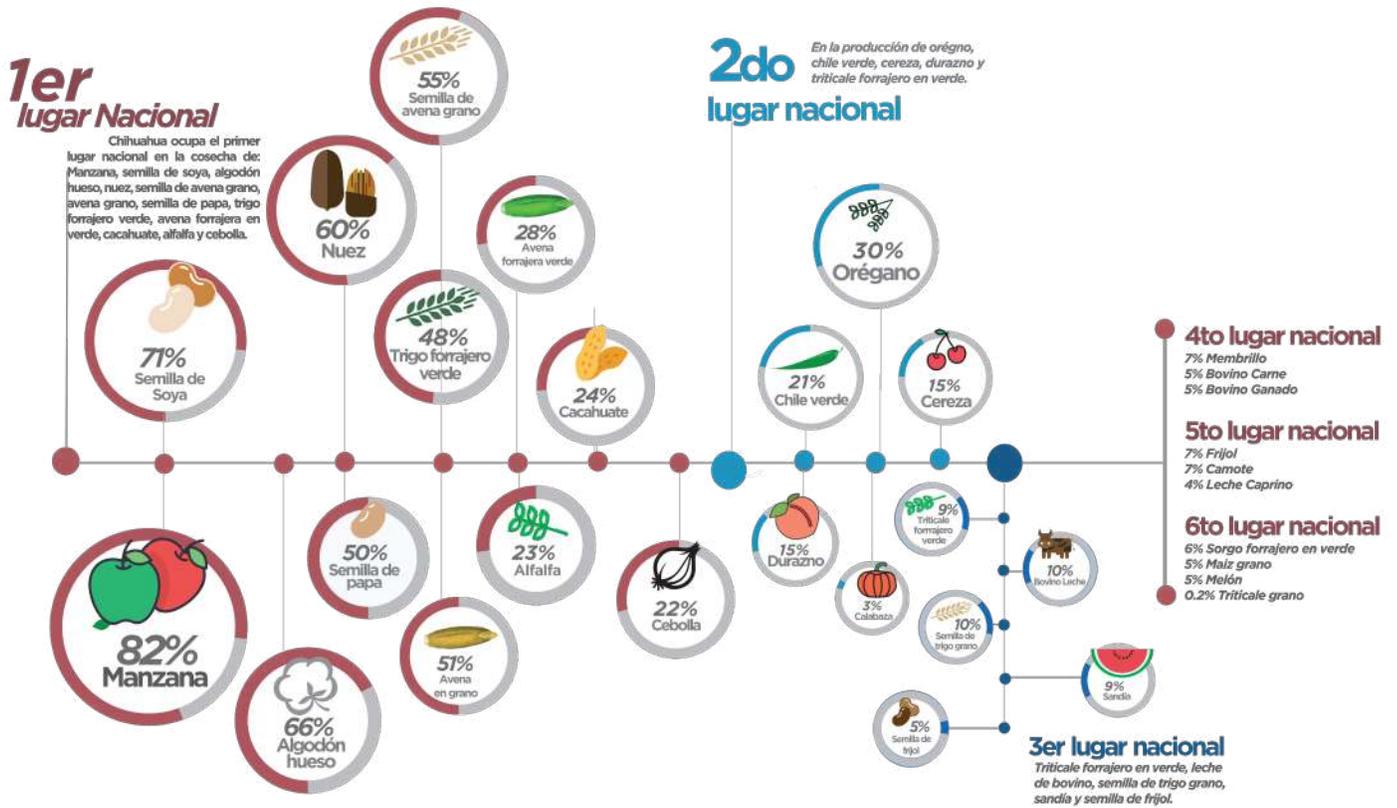
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS



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

Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2019



Lugar Nacional



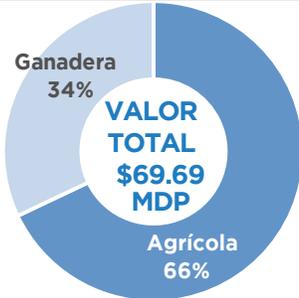
Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP



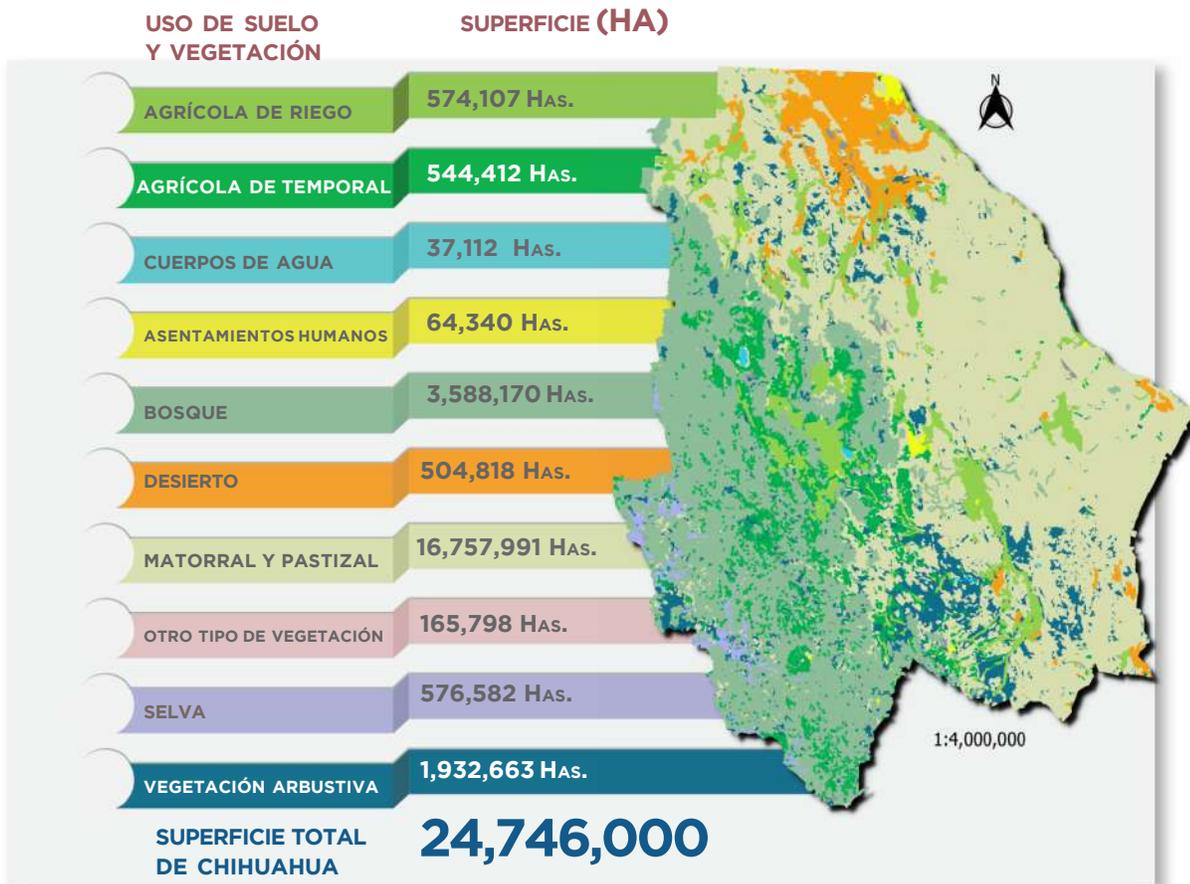
Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

CIERRE DE LA PRODUCCIÓN 2019
MILLONES DE PESOS

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



Uso actual del suelo

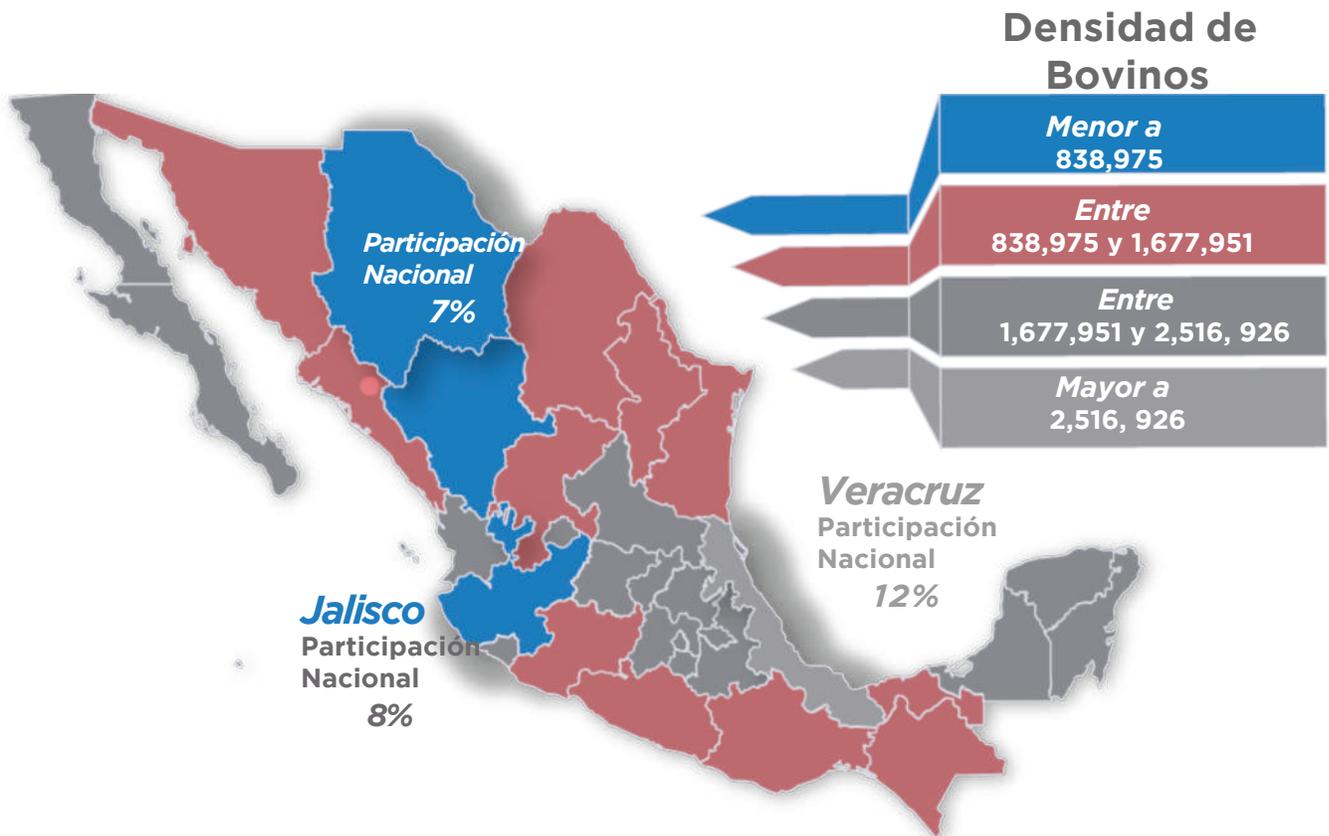
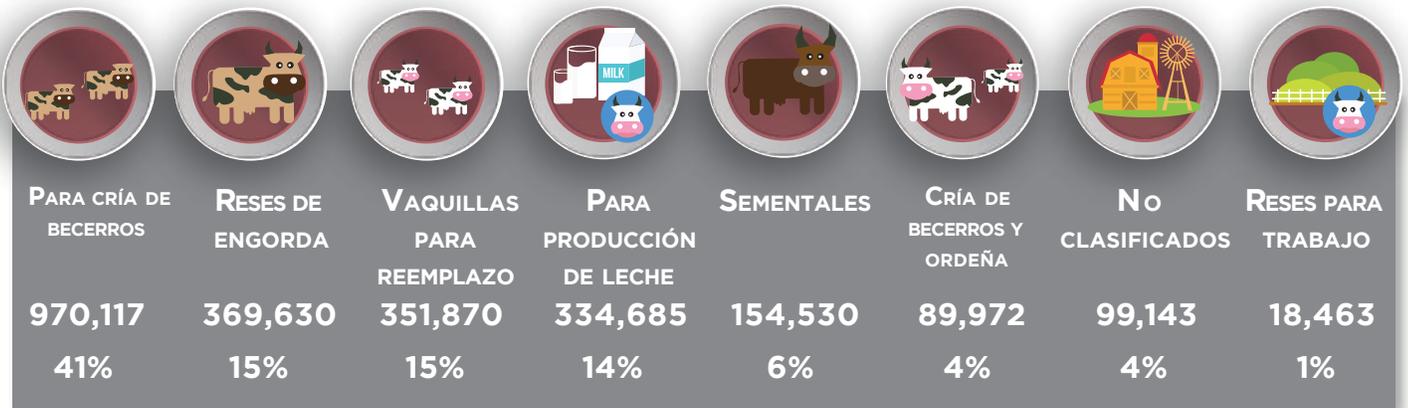


Fuente: Estimaciones CIES con base en el Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de Suelo y Vegetación, Serie VI INEGI
Nota: Datos ordenados en base al valor de la producción estatal

Inventario Ganadero
2017



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





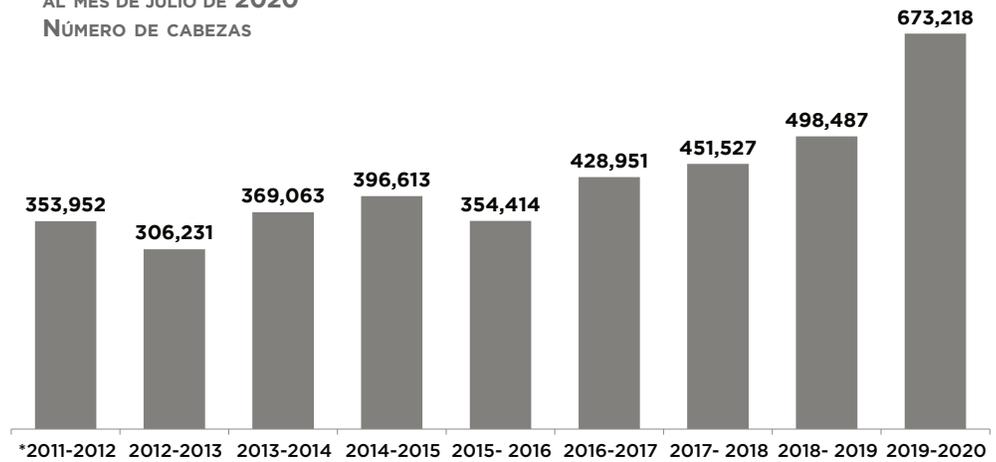
Exportación de ganado en pie, cuarentenarias San Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE JULIO DE 2020
NÚMERO DE CABEZAS

El período de septiembre a junio del año ganadero (2019-2020) fue mayor

44.1%

a la cifra del mismo período del año ganadero (2018-2019)



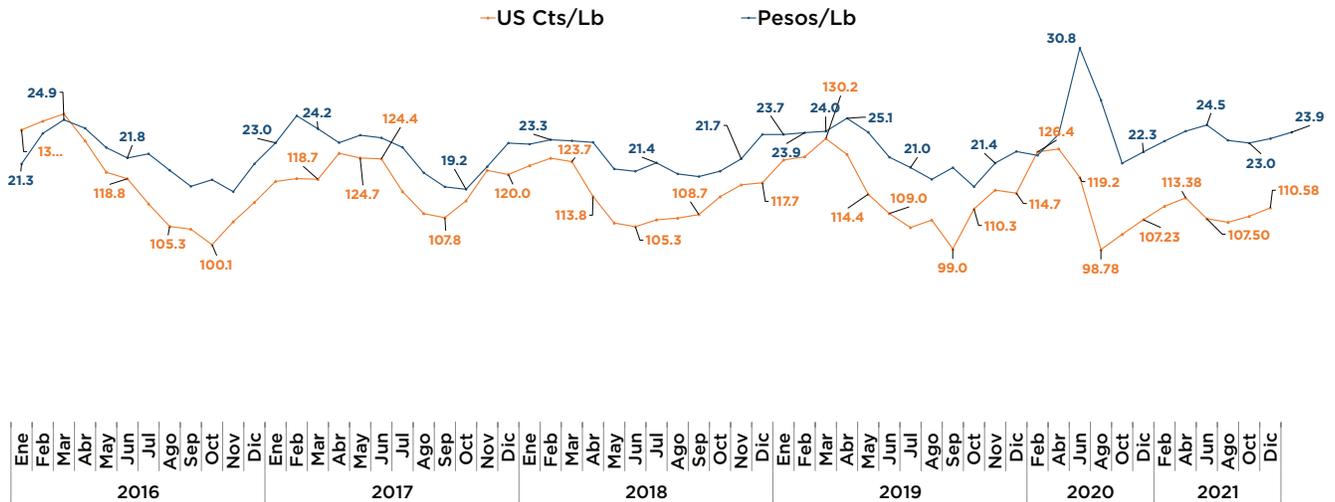
Fuente: Unión Ganadera Regional

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



Futuros de ganado en pie

CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA
2016 - DICIEMBRE 2021



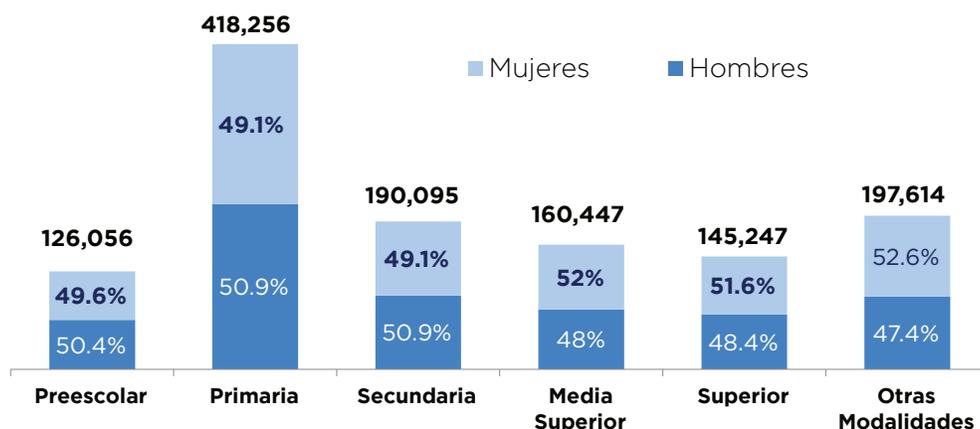
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

Indicadores de Educación



Alumnos inscritos por nivel educativo y sexo

CICLO INICIO 2019 - 2020



32%

de la población de Chihuahua son estudiantes

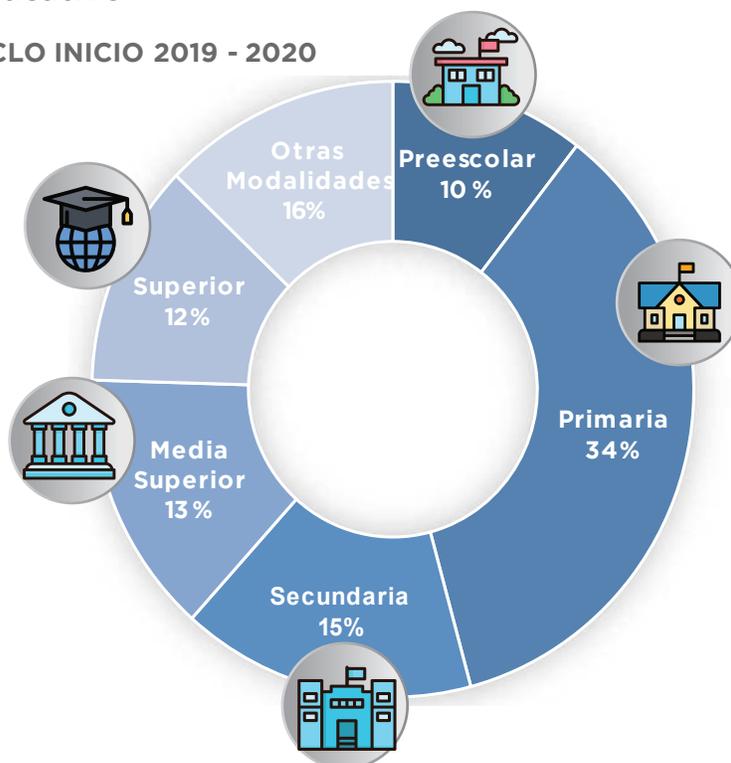
1,237,715
Estudiantes

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



Distribución de los alumnos inscritos por nivel educativo

CICLO INICIO 2019 - 2020



59%

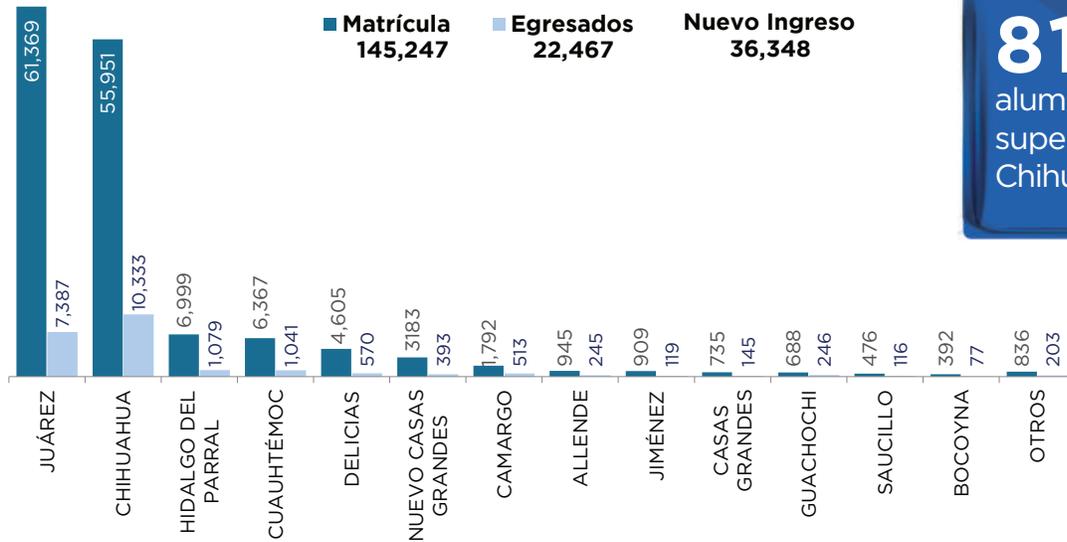
de los alumnos están en nivel básico

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 2019 - 2020



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

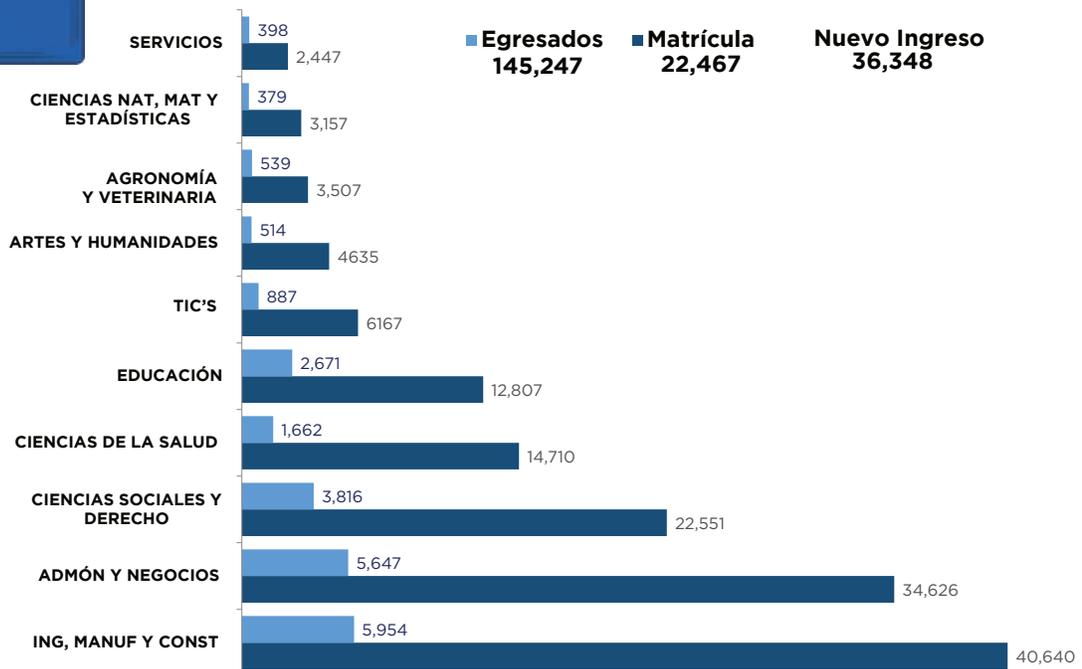
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

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



Alumnos inscritos y egresados de educación superior por área de estudio

CICLO INICIO 2019 - 2020



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

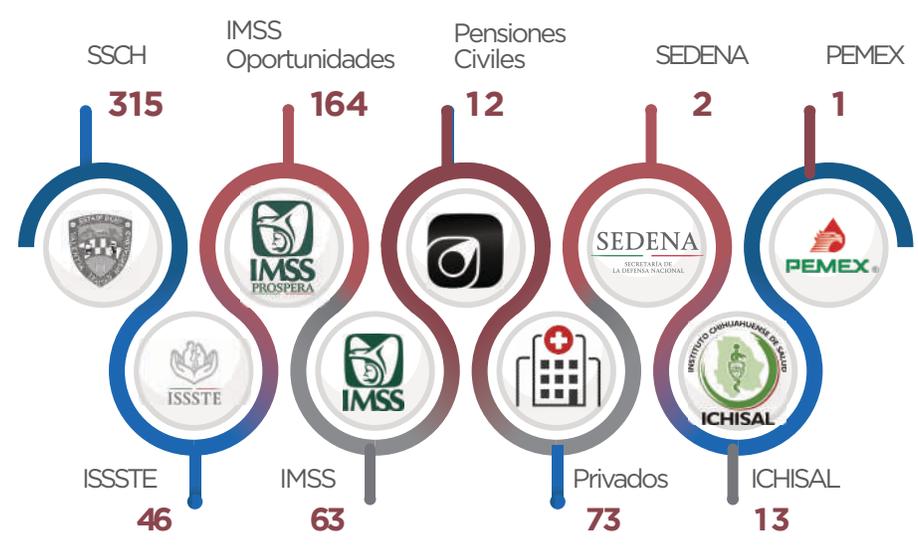
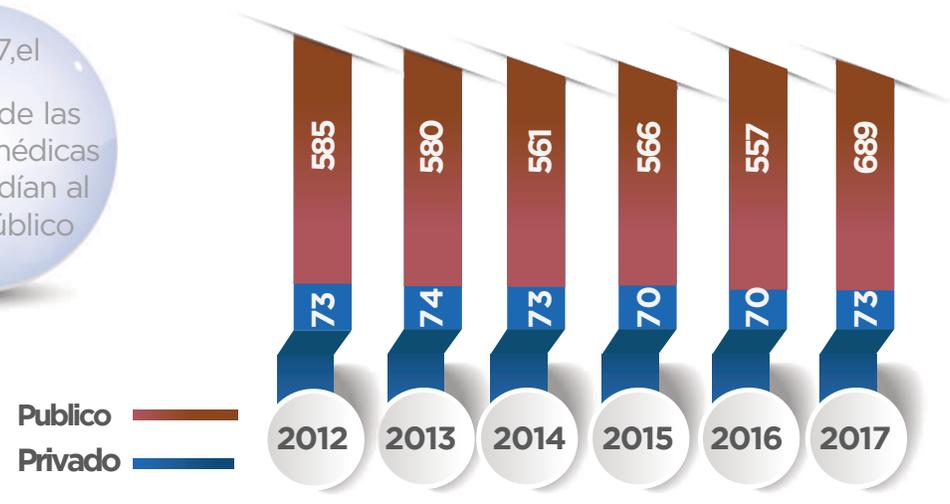
Salud



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

2012 - 2017

En 2017, el **89%** de las unidades médicas correspondían al sector público

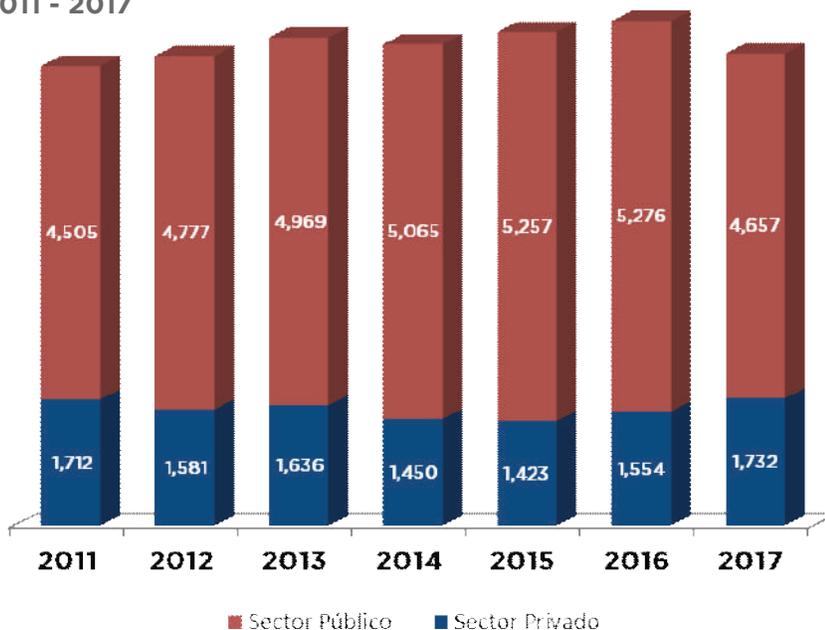




Número de camas en las instituciones del sector salud público y privado en el estado de Chihuahua

2011 - 2017

En 2017,
el **73%** 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.

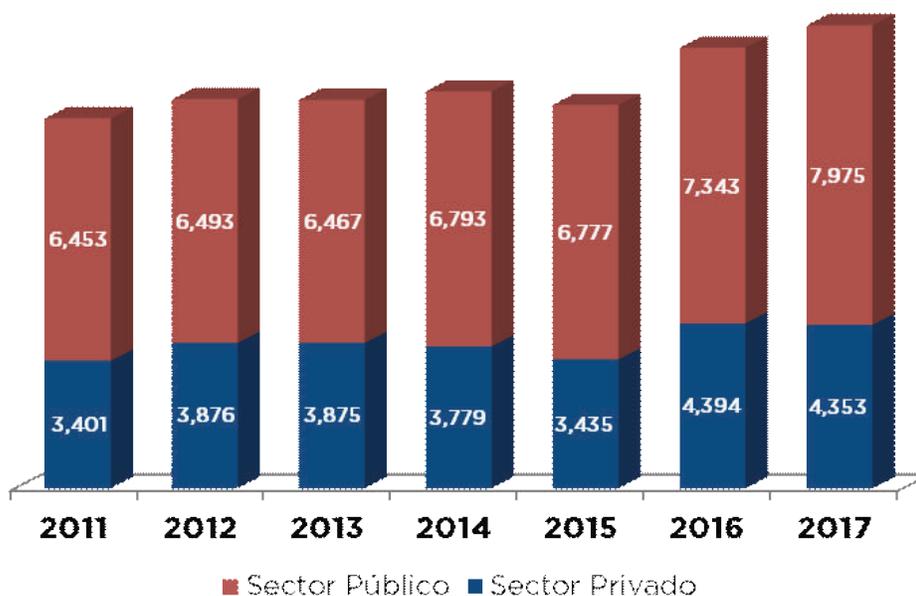
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.



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

2011 - 2017

El **65%** del
personal médico
labora en el sector
público



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

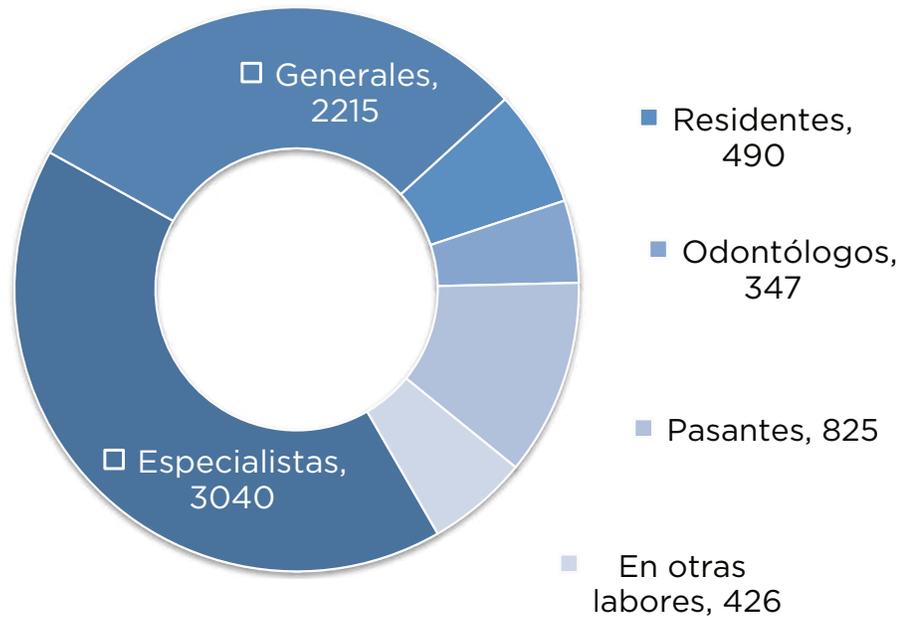
Nota: El sector público incluye IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, Pensiones Civiles, Servicios de Salud de Chihuahua e Instituto Chihuahuense de Salud del Gobierno del Estado.

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.

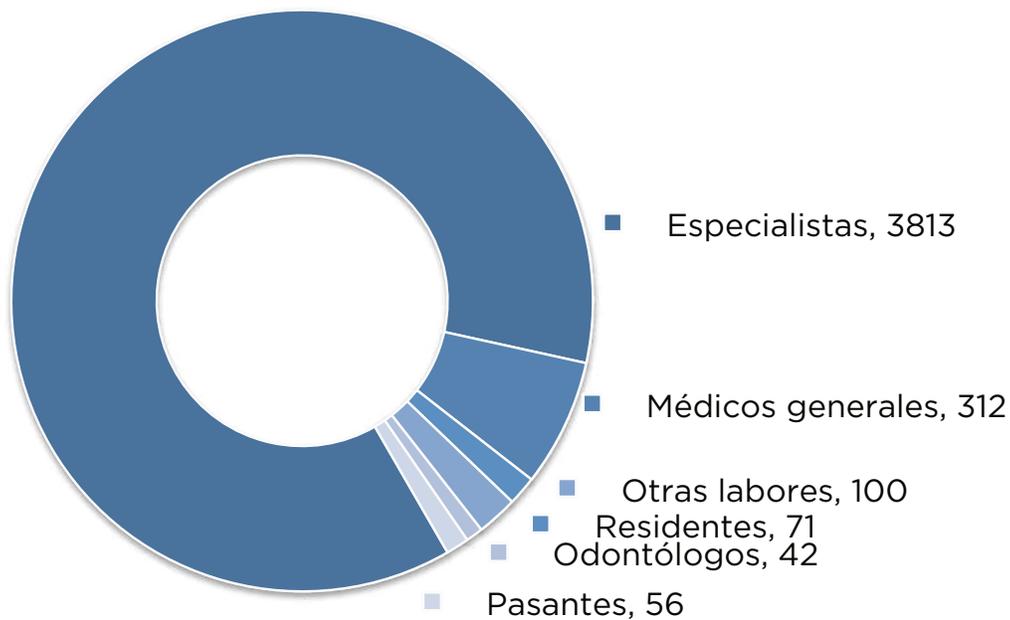
El **65%** del personal médico labora en el sector público



Sector público 2017



Sector privado 2017



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

Asistencia escolar por grupos de edad

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



POBLACIÓN:

LA POBLACIÓN EN VIVIENDAS HABITADAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA ASCIENDE A 3,555,574 QUE REPRESENTA EL 3% DEL NACIONAL.

Composición de las viviendas habitadas por grupos de edad



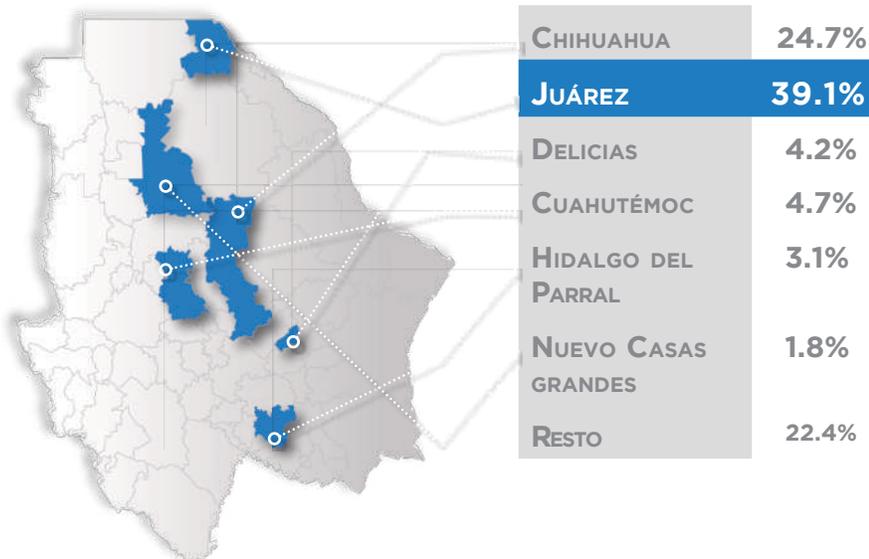
Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.



Población en viviendas habitadas por principales municipios

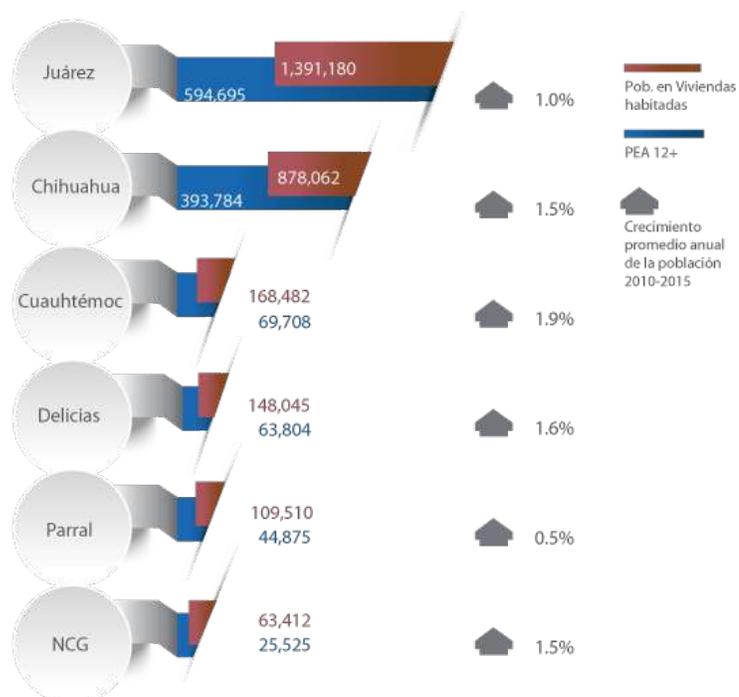
ENCUESTA INTERCENSAL 2015

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



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

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

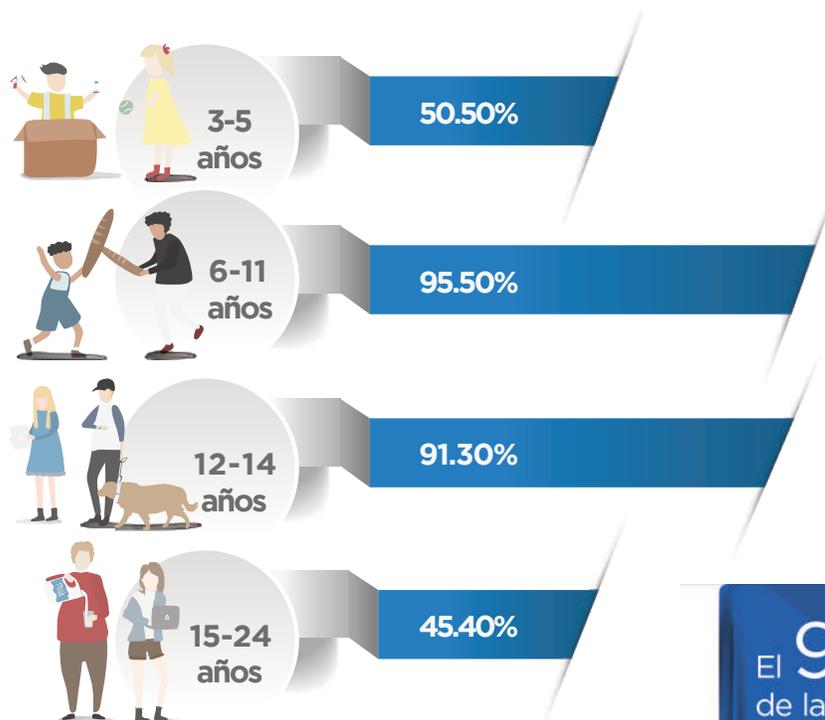


Fuente: CIES con base en datos del la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Asistencia escolar por grupos de edad

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



El **96.4%** de la población de 15 años y más, cuenta con algún grado educativo



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

ANEXOS



Población según principales municipios

Periodo 2015

Municipio	Población Estimada	Densidad de Población *
Nacional	121,005,815	57.3
Estado de Chihuahua	3,710,129	15.0
Juárez	1,423,166	399.6
Chihuahua	910,505	108.6
Cuauhtémoc	175,356	48.5
Delicias	152,648	285.4
Hidalgo del Parral	116,270	60.5
Nuevo Casas Grandes	65,681	24.8
Guadalupe y Calvo	57,067	5.9
Guachochi	54,366	7.8
Camargo	52,527	3.8
Meoqui	47,682	111.1
Jiménez	44,099	4.1
Guerrero	43,102	7.5
Saucillo	36,229	11.9
Ojinaga	30,682	4.5
Madera	30,176	3.4
Bocoyna	30,149	11.1
Ascensión	26,002	2.0
Namiquipa	25,383	5.2
Aldama	24,952	2.7
Buenaventura	24,504	3.1
Resto	339,585	2.8

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



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

SECTOR	Variación									
					Mensual		Lo que va del año		En la Administración	
	Sep' 16	Dic'19	Jun'20	Jul'20	Jul'20/Jun'20	Jul'20/Dic'19	%	Jul'20/Sep' 16	%	
	846,013	892,899	875,288	889,248	13,960	-3,651	0.5%	43,235	5.1%	
Transformación	438,675	450,769	445,241	460,694	15,453	9,925	2.2%	22,019	5.0%	
Servicios	165,045	177,080	171,874	170,307	-1,567	-6,773	-3.8%	5,262	3.2%	
Extractiva	11,121	11,627	11,366	11,249	-117	-378	-3.3%	128	1.2%	
Electricidad y agua	4,465	4,464	4,478	4,488	10	24	0.5%	23	0.5%	
Comunic. y transp.	33,529	52,177	51,378	51,790	412	-387	-0.7%	18,261	54.5%	
Agropecuario	18,039	19,149	19,197	18,850	-347	-299	-1.6%	811	4.5%	
Comercio	128,188	134,301	132,335	132,159	-176	-2,142	-1.6%	3,971	3.1%	
Construcción	46,951	43,332	39,419	39,711	292	-3,621	-8.4%	-7,240	-15.4%	
ZONA	846,013	892,899	875,288	889,248	13,960	-3,651	0.5%	43,235	5.1%	
Juárez	433,450	456,501	453,063	461,357	8,294	4,856	1.1%	27,907	6.4%	
Chihuahua	250,362	276,276	262,146	265,655	3,509	-10,621	-3.8%	15,293	6.1%	
Cuauhtémoc	53,063	54,016	54,442	54,298	-144	282	0.5%	1,235	2.3%	
Delicias	54,502	52,076	52,583	53,397	814	1,321	2.5%	-1,105	-2.0%	
Hidalgo del Parral	32,628	33,099	32,321	33,027	706	-72	-0.2%	399	1.2%	
Nuevo Casas Grandes	22,008	20,931	20,733	21,514	781	583	2.8%	-494	-2.2%	

Fuente: CIES con base en el IMSS.



Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio y zona en el estado 1/2

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2019/Dic	2020/Jun	2020/Jul	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,615	2,170	2,161	-9	-454	577
	Guadalupe	186	267	209	206	-3	-61	20
	Juárez	431,517	453,056	450,098	458,432	8,334	5,376	26,915
	Praxedis G. Guerrero	163	563	586	558	-28	-5	395
	Zona I Juárez	433,450	456,501	453,063	461,357	8,294	4,856	27,907
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,331	1,222	1,225	3	-106	-286
	Aquiles Serdán	1,809	1,070	653	640	-13	-430	-1,169
	Chihuahua	244,385	270,622	257,388	260,882	3,494	-9,740	16,497
	Coyame del Sotol	13	45	46	46	0	1	33
	Manuel Benavides	1	9	22	22	0	13	21
	Ojinaga	2,362	2,377	2,099	2,091	-8	-286	-271
	Santa Isabel	105	112	111	118	7	6	13
	Satevó	176	710	605	631	26	-79	455
Zona II Chihuahua	250,362	276,276	262,146	265,655	3,509	-10,621	15,293	
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,374	6,434	6,429	-5	55	-626
	Delicias	32,954	33,114	32,533	32,776	243	-338	-178
	Julimes	306	373	374	369	-5	-4	63
	La Cruz	66	80	83	85	2	5	19
	Meoqui	9,262	8,076	9,173	9,564	391	1,488	302
	Rosales	1,808	1,505	1,344	1,530	186	25	-278
	San Francisco de Conchos	54	100	100	100	0	0	46
	Saucillo	2,997	2,454	2,542	2,544	2	90	-453
Zona III Delicias	54,502	52,076	52,583	53,397	814	1,321	-1,105	
Zona IV Parral	Allende	304	523	553	637	84	114	333
	Balleza	52	84	80	82	2	-2	30
	Batopilas	0	4	3	3	0	-1	3
	Coronado	4	13	11	11	0	-2	7
	El Tule	1	1	1	1	0	0	0
	Guachochi	755	796	803	816	13	20	61
	Guadalupe y Calvo	905	1,526	1,702	1,727	25	201	822
	Hidalgo del Parral	21,438	21,364	20,678	21,051	373	-313	-387
	Huejotitán	0	1	2	2	0	1	2
	Jiménez	5,729	5,602	5,464	5,682	218	80	-47
	López	95	161	105	104	-1	-57	9
	Matamoros	577	148	155	147	-8	-1	-430
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	0	1	1	1	1
	San Francisco del Oro	810	850	804	791	-13	-59	-19
	Santa Bárbara	1,891	1,955	1,885	1,897	12	-58	6
Valle de Zaragoza	67	71	75	75	0	4	8	
Zona IV Parral	32,628	33,099	32,321	33,027	706	-72	399	



Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio y zona en el estado 2/2

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2019/Dic	2020/Jun	2020/Jul	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona V Cauhtémoc	Bachíniva	363	351	425	352	-73	1	-11
	Bocoyna	705	857	832	836	4	-21	131
	Carichi	83	109	104	103	-1	-6	20
	Chínipas	934	984	1,016	1,030	14	46	96
	Cauhtémoc	35,032	37,199	37,594	37,156	-438	-43	2,124
	Cusihuirachi	704	588	515	512	-3	-76	-192
	Dr. Belisario Domínguez	7	10	10	9	-1	-1	2
	Gómez Farías	1,047	946	840	909	69	-37	-138
	Gran Morelos	111	97	103	104	1	7	-7
	Guazapares	55	40	56	50	-6	10	-5
	Guerrero	2,692	2,505	2,684	2,598	-86	93	-94
	Ignacio Zaragoza	863	765	609	706	97	-59	-157
	Madera	4,020	3,971	4,065	4,209	144	238	189
	Maguarichi	0	9	10	10	0	1	10
	Matachí	514	376	331	387	56	11	-127
	Moris	25	32	13	12	-1	-20	-13
	Namiquipa	1,557	1,287	1,455	1,508	53	221	-49
	Nonoava	18	18	18	18	0	0	0
	Ocampo	3,252	2,743	2,637	2,624	-13	-119	-628
	Riva Palacio	521	521	534	531	-3	10	10
	San Francisco de Borja	32	25	27	27	0	2	-5
	Temósachi	39	57	63	67	4	10	28
Urique	484	525	489	519	30	-6	35	
Uruachi	5	1	12	21	9	20	16	
	Zona V Cauhtémoc	53,063	54,016	54,442	54,298	-144	282	1,235
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	3,146	2,979	2,717	-262	-429	-328
	Buenaventura	3,228	2,896	2,812	3,025	213	129	-203
	Casas Grandes	805	765	1,017	1,081	64	316	276
	Galeana	149	266	228	227	-1	-39	78
	Janos	786	894	896	888	-8	-6	102
	Nuevo Casas Grandes	13,995	12,964	12,801	13,576	775	612	-419
		Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	20,931	20,733	21,514	781	583
	Total Estado	846,013	892,899	875,288	889,248	13,960	-3,651	43,235

Fuente: CIES con base datos IMSS



Ocupación y desempleo en la frontera norte y nacional

I Trimestre de 2020

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,711,772	3,870,810	3,117,642	5,414,474	3,112,025	3,722,002	126,661,703
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,726,324	1,779,249	1,384,095	2,613,855	1,495,721	1,699,521	57,328,364
Desocupada	38,358	61,569	65,409	99,799	64,973	52,920	1,976,060
Ocupada	1,687,966	1,717,680	1,318,686	2,514,056	1,430,748	1,646,601	55,352,304
Primario	73,871	160,252	55,682	40,913	184,280	104,320	6,574,359
Secundario	538,212	628,396	529,832	805,775	376,092	494,176	13,803,972
Terciario	997,230	899,965	723,805	1,658,885	843,630	1,020,482	34,646,072
Gobierno y Org. Internacionales	60,679	74,141	43,208	80,227	66,009	74,450	2,478,591
No especificado	78,653	29,067	9,367	8,483	26,746	27,623	327,901
Informalidad laboral	646,628	622,327	456,896	917,917	652,023	758,713	31,041,240
Sector informal	306,877	261,962	254,857	523,645	288,336	372,359	15,282,826
Tasas							
Informalidad Laboral	38.3	36.2	34.6	36.5	45.6	46.1	56.1
Ocupación en el sector informal	18.2	15.3	19.3	20.8	20.2	22.6	27.6
Tasa de desocupación ^{3/}	2.2	3.5	4.7	3.8	4.3	3.1	3.4

Fuente: CIES con base datos del INEGI, ENOE



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

Estimado al I trimestre de 2020*

Millones de pesos a precios del 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,856,046	17%	155,525	27%	5%	7°
Comercio	3,033,055	18%	99,570	17%	3%	10°
Construcción	1,184,615	7%	36,501	6%	3%	11°
Agropecuario	582,572	3%	35,902	6%	6%	6°
Minería	894,198	5%	23,529	4%	3%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	268,271	2%	13,249	2%	5%	10°
Servicios	8,381,255	49%	209,630	37%	3%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	17,200,010	100%	573,907	100%	3.3%	8°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	22,493,227		760,981		3.4%	7°

Fuente: CIES con base datos del INEGI

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al I Trimestre de 2020, con cifras originales.



Inversión extranjera directa por Entidad Federativa

2013- I T 2020

Millones de dólares

Entidad Federativa	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	I T 2020	Suma del Período	Posición Nacional
Cd. De Mexico	5,759	6,117	5,915	6,701	5,050	5,726	8,012	2,462	45,741	1
Edo. De Mexico	4,606	3,563	2,953	2,391	3,802	2,300	2,922	870	23,407	2
Nuevo León	2,211	1,575	3,352	3,332	2,050	4,684	3,225	1,143	21,572	3
Jalisco	2,939	1,686	2,705	2,036	1,543	935	1,573	881	14,297	4
Coahuila	1,805	1,625	1,367	1,210	2,678	3,272	1,443	166	13,565	5
Chihuahua	2,307	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,389	268	13,422	6
Guanajuato	2,621	1,318	1,753	1,332	1,754	2,449	828	47	12,102	7
San Luis Potosí	2,008	1,065	1,901	813	1,412	1,769	868	216	10,051	8
Baja California	1,291	1,216	1,166	1,565	1,677	1,634	961	501	10,011	9
Tamaulipas	1,738	721	1,094	1,140	1,551	1,502	1,617	467	9,829	10
Veracruz	1,702	1,271	1,588	1,044	927	963	1,112	623	9,229	11
Puebla	1,440	1,055	790	1,159	950	642	2,066	460	8,562	12
Queretaro	912	1,105	1,429	1,066	996	1,173	1,173	404	8,258	13
Zacatecas	3,973	759	108	533	458	302	746	- 14	6,864	14
Aguascalientes	45	939	791	593	1,576	1,197	474	184	5,798	15
Sonora	2,088	992	609	496	361	159	417	188	5,312	16
Michoacán	2,246	211	418	193	294	436	318	138	4,255	17
Oaxaca	1,943	483	297	196	500	486	57	184	4,145	18
Quintana Roo	1,006	224	327	296	483	579	634	- 73	3,477	19
Sinaloa	605	400	429	435	762	413	253	101	3,398	20
Baja California Sur	421	233	373	522	590	487	621	79	3,326	21
Otros	4,542	1,939	3,567	1,962	2,942	2,483	3,018	1,039	21,492	n/a
Total General	48,207	30,429	35,412	30,996	34,177	34,829	33,728	10,334	258,113	

Nota: Es conveniente mencionar que la Ciudad de México (CDMX) tiene una alta concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, las oficinas centrales de los corporativos. *Información ordenada con base a datos acumulados del 2013 al I T 2020.



Inversión extranjera directa por sector en el estado

2013- I T 2020

Millones de dólares

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

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Industrias manufactureras	1,166	1,461	1,937	1,299	1,095	810	1,048	182
Minería	543	366	254	144	146	123	14	0
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	434	72	37	-4
Comercio	32	31	54	38	33	77	70	18
Información en medios masivos	115	-166	6	32	20	26	47	19
Servicios financieros y de seguros	-17	112	61	2	116	34	108	48
Servicios de apoyo a los negocios	2	12	6	1	2	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía	1	-0	0	0	-37	96	33	0
Construcción	10	-12	4	19	6	5	-3	0
Otros	97	-6	-45	28	8	-4	31	7
Total	2,307	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,389	268



Cifras expresadas en n° de unidades
Unidades Económicas
Abril 2020



**Exportaciones Manufactureras y
Minero Metalúrgicas**
2012- I T 2020
Cifras expresadas en millones de dólares

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	5,119,909	93.3%	114,695	90.4%
Pequeña	287,835	5.2%	9,482	7.5%
Mediana	47,332	0.9%	1,503	1.2%
Grande	31,985	0.6%	1,169	0.9%
Total Estab.	5,487,061	100%	126,849	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	22,227	0.4%	71	0.1%
Secundario	641,741	11.7%	10,313	8.1%
Comercio	2,379,227	43.4%	51,779	40.8%
Servicios	2,443,866	44.5%	64,686	51.0%
Total Estab.	5,487,061	100%	126,849	100%

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
2012	320,014	41,765	13.1%
2013	329,563	43,771	13.3%
2014	347,560	45,594	13.1%
2015	337,170	40,303	12.0%
2016	324,901	43,342	13.3%
2017	351,726	46,492	13.2%
2018	387,443	51,944	13.4%
2019	402,803	56,462	14.0%
I T 2020	93,512	12,898	13.8%

Fuente: CIES con base datos INEGI, DENUE



Principales productos exportados en el Estado de Chihuahua por fracción
I T 2020
Cifras expresadas en miles de dólares

Sector	Monto
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	6,077,596
336 Fabricación de equipo de transporte	3,323,215
339 Otras industrias manufactureras	1,022,930
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	749,126
333 Fabricación de maquinaria y equipo	654,976
332 Fabricación de productos metálicos	268,349
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	207,640
326 Industria del plástico y del hule	159,357
311 Industria alimentaria	129,858
331 Industrias metálicas básicas	81,076
325 Industria química	69,989
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	62,569
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	19,174
322 Industria del papel	17,725
Subsectores no especificados	16,740
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	13,480
312 Industria de las bebidas y el tabaco	11,471
315 Fabricación de prendas de vestir	6,271
321 Industria de la madera	4,224
323 Impresión e industrias conexas	2,703
Total general	12,898,469

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

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

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



Producción pecuaria Cierre 2019

	Chihuahua	Nacional	Participación	Lugar
Carne (toneladas)	98,645	7,225,538	1.4%	
Ave	2,984	3,476,622	0.1%	27
Bovino	85,405	2,027,634	4.2%	9
Caprino	624	39,937	1.6%	16
Guajolote	508	16,868	3.0%	11
Ovino	1,451	64,031	2.3%	15
Porcino	7,673	1,600,446	0.5%	22
Ganado en pie (toneladas)	176,383	10,419,061	1.7%	
Ave	3,882	4,468,249	0.1%	27
Bovino	157,480	3,699,673	4.3%	9
Caprino	1,213	77,730	1.6%	16
Guajolote	655	22,689	2.9%	11
Ovino	2,806	124,038	2.3%	14
Porcino	10,347	2,026,683	0.5%	22
Leche (Miles de litros)	1,167,773	12,437,766	9.4%	
Bovino	1,160,432	12,275,865	9.5%	4
Caprino	7,341	161,901	4.5%	5
Total General	1,442,801	30,082,365	4.8%	

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



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

2011 - 2012 al 2019-2020
Año ganadero (Septiembre-Julio)
Cabezas

	2011- 2012	2012- 2013	2013- 2014	2014- 2015	2015- 2016	2016- 2017	2017- 2018	2018- 2019	2019- 2020
Machos	232,613	210,134	276,710	316,901	288,885	335,903	326,073	155,316	436,031
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	343,171	237,187
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	498,487	673,218

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



Resumen educativo por servicio

Inicio de cursos 2019-2020

Nivel Educativo	Escuelas	Alumnos	%	Egresados	%
Básica					
Ed. Preescolar	2,125	126,056		n/a	
Ed. Primaria	2,686	418,256		69,602	
Ed. Secundaria	952	190,095		54,558	
Total	5,763	734,407	59%	124,160	58%
Media Superior					
Prof. Medio	634	160,447		40,218	
Total	634	160,447	13%	40,218	19%
Educación superior					
Normal	13	2,666		726	
Técnico Superior	-	12,869		2,565	
Licenciatura	178	122,265		17,007	
Post- Grado	100	7,447		2,169	
Total	291	145,247	12%	22,467	11%
Otras					
Otras	648	197,614		26,390	
Total Matriculas					
	7,336	1,237,715	87%	213,235	88%

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. Las escuelas del nivel técnico superior se incluyen en el nivel licenciatura.



Egresados de educación superior por área de estudio

Inicio de cursos 2019-2020

Municipio	Ing, Manuf Y Const	Admón Y Negocios	Ciencias Sociales Y Derecho	Educación	Ciencias De La Salud	Tic's	Agronomía Y Veterinaria	Servicios	Artes Y Humanidades	Ciencias Nat, Matem, Estad.	Total General
CHIHUAHUA	2,745	2,072	1,963	1,210	1,044	333	117	237	330	282	10,333
JUÁREZ	1,856	2,309	1,309	588	487	337	115	128	162	96	7,387
HIDALGO DEL PARRAL	558	161	105	168	17	67			3		1,079
CUAUHTÉMOC	289	319	181	169	27	34	0	9	12	1	1,041
DELICIAS	129	245	20	33	25	37	74		7		570
CAMARGO	177	146	52	64	0		66	8			513
NUEVO CASAS GRANDES	54	130	24	126	18	19	18	4	0		393
GUACHOCHI	23	6	9	74	36	3	85	10			246
ALLENDE	16	31	153	43				2	0		245
CASAS GRANDES		89				25	31				145
OTROS	107	139	0	196	8	32	33	0	0	0	515
Total General	5,954	5,647	3,816	2,671	1,662	887	539	398	514	379	22,467

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



Salario mínimo general

Vigencia	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto de los Municipios **
01/01/2020	\$185.56	\$123.22
01/01/2019	\$176.72	\$102.68
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.

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

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



Extensión territorial y límites con frontera

Territorio	Nacional	Chihuahua	Participación
Superficie Total	1,961,008 KM2	247,087 KM2	13%
Frontera Internacional	4,108 KM	913 KM	22%
Frontera E.U.A	3,152 KM	913 KM	29%

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



Cruces Fronterizos

Puente Mexicano Junio 2020	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	0	0	0
Rodrigo Quevedo (Palomas)	10,292	23,397	1,618
San Jerónimo (Juárez)	2,260	29,018	11,837
Puente Sta. Fé (Juárez)	114,438	127,275	247
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	34,099	201,131	21,439
Puente el Buen Vecino (Juárez)	0	62,805	0
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	47,286	131,790	47,650
Línea Expres (Juárez)	0	38,641	0
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	533	21,513	0
El Porvenir (Gpe.)	91	5,684	0
Ojinaga	8,117	36,172	648
Boquillas	13	0	0
Total Junio 2020	217,129	677,426	83,439
Total 2020 a Junio	1,815,304	3,675,508	1,733,469

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 - Junio 2020

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enero	1,133	1,156	1,215	1,278	1,355	908	1,476	1,546	1,546
Febrero	980	965	1,005	1,056	1,121	1,088	1,193	1,251	1,299
Marzo	1,101	1,187	1,163	1,246	1,402	1,322	1,486	1,432	1,309
Abril	1,176	1,140	1,248	1,274	1,287	1,450	1,426	1,527	828
Mayo	1,110	1,145	1,186	1,269	1,321	1,350	1,403	1,430	956
Junio	1,115	1,163	1,180	1,256	1,269	1,318	1,438	1,509	1,211
Julio	1,316	1,365	1,409	1,482	1,435	1,601	1,982	1,777	
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,594	1,488	1,564	1,646	
Septiembre	1,078	1,107	1,137	1,203	1,286	1,319	1,386	1,428	
Octubre	1,111	1,143	1,188	1,243	1,334	1,360	1,426	1,459	
Noviembre	1,146	1,173	1,226	1,302	1,330	1,392	1,458	1,456	
Diciembre	1,392	1,438	1,508	1,578	1,677	1,685	1,217	1,794	
Total anual	13,865	14,251	14,800	15,618	16,410	16,281	17,453	18,256	7,149

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



Posición Chihuahua

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
	I T 2020						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos constantes de 2013	\$17,200,010	\$ 573,907	3.3%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita	2019	Pesos Corrientes	\$ 177,585	\$ 199,840	n/a	11°	Camp, Cd.Mex, y N.L.
Población (ENOE)	I T 2020	Personas	126,661,703	3,870,810	3.1%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
PEA		Personas	57,328,364	1,779,249	3.1%	10°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	55,352,304	1,717,680	3.1%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	Jul'2020	Asegurados	19,495,952	889,248	4.6%	7°	Cd.Mex, jal y Mx
COMERCIO INTERNACIONAL	I T 2020						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 93,512	\$ 12,898	14%	1°	Chihuahua
INVERSIÓN	I T 2020						
IED		Millones de dólares	\$ 10,334	\$ 268	2.6%	10°	C.Mx., NL, Jal, Edo Mx, Ver.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 4,559	\$ 182	4.0%	9°	C.Mx., NL, Jal, Edo Mx, Ver.
Producción Manufacturera	Ene-Abr 2020	Millones de dólares	\$ 128,309	\$ 2,109	2%	17°	NL, Edo de Mex, Coah y Gto.
IMMEX	May'2020						
Empleos		Empleos	2,569,547	371,577	14%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,175	500	10%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *	Ene-May 2020	Millones de dólares	39,891	2,403	6%	8°	N.L., Coah., Mex
Ingresos provenientes por maquila *		Millones de dólares	12,141	2,590	21%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Ene-May 2020						
Oro		Kilogramos	37,079	5,957	16%	2°	Sonora, Chih, Dgo.
Plata		Kilogramos	2,136,174	416,917	20%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	96,649	13,979	14%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	297,720	5,638	2%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	254,614	39,205	15%	3°	Zac, Dgo y Chih
AGRICULTURA (Producción)	2019						
Pistache		Toneladas	38.6	38.2	96%	1°	Chih, B.C.
Viveros de nuez		Plantas	2,557,791.0	2,268,756.0	86%	1°	Chih, N.L.
Manzana		Toneladas	761,483.4	624,696.4	69%	1°	Chih, Coah, Pue.
Semilla de soya		Toneladas	2,136.2	1,523.6	64%	1°	Chih, Chis.
Algodón Hueso		Toneladas	916,983.9	605,781.9	20%	1°	Chih, BC, Coah.
Nuez		Toneladas	171,367.9	102,537.6	54%	1°	Chih, Son, Coah.
Semilla de avena grano		Toneladas	11,552.0	6,381.9	28%	1°	Chih, Zac, Dgo.
Avena grano		Toneladas	100,672.2	50,801.9	50%	1°	Chih, Mx, Tlax.
Semilla de papa		Toneladas	15,850.8	7,952.0	21%	1°	Chih, Sin, Son.
Trigo forrajero verde		Toneladas	16244.4	7835.2	52%	1°	Chih, Son, Dgo.
Avena forrajera en verde		Toneladas	10,485,608.5	2,954,073.1	21%	1°	Chih, Dgo, Zac.
Cacahuete		Toneladas	81,413	19,334.3	22%	1°	Chih, Chps, Sin.
Alfalfa		Toneladas	34,705,759.1	8,116,222.1	17%	1°	Chih, Hgo, Gto.
Cebolla		Toneladas	1,487,102.0	330,371.9	8%	1°	Chih, Gto, Zac.
Orégano		Toneladas	147.7	44.0	5%	2°	B.C.S, Chih, Oax.
GANADERÍA (Producción)	2019						
Guajolote en Pie		Toneladas	22,689.0	654.8	3%	11°	Yuc, Pue, Mx.
Bovino Carne		Toneladas	3,699,672.8	157,480.4	4%	9°	Ver, Jal, S.L.P.
Bovino en Pie		Toneladas	2,027,634.3	85,405.2	4%	9°	Ver, Jal Y S.L.P.
Bovino Leche		Miles de Litros	12,275,865.2	1,160,432.2	9%	4°	Jal, Coah, Dgo, Chih.
Caprino Leche		Miles de Litros	161,901.3	7,340.8	5%	5°	Coah, Gto, Dgo, Jal, 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 2020.
El PIB 2019 se estima en base al promedio de las variaciones anuales de cada trimestre del ITAEE.
Las exportaciones son Manufactureras y Minero Metalúrgias exclusivamente.

Gobierno del Estado de Chihuahua

Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico

Publicación Realizada por la Dirección de Gestión Estratégica y Eficacia Institucional de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico de Gobierno del Estado.

Centro de Información Económica y Social

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
JULIO 2020