



SECRETARÍA
**DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO**

PRONTUARIO ESTADÍSTICO

CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

AGOSTO 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 agosto de 2020 se ganaron 8,442 empleos. El estado se ubica en el tercer 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 II trimestre de 2020 de 465 mdd, 2.6% del nacional, 14° lugar.
- IED manufacturera de 367 MDD, 4.7% del nacional, 9° lugar.

6° Mayor receptor de IED en el periodo 2013 a 2019 con 13.6 Mil MDD.

IMMEX

Tercer lugar nacional en número de establecimientos IMMEX con 500 al mes de junio de 2020.
Al mes de junio de 2020, se tiene un valor agregado de \$72,511 millones de pesos, menor en 4.3% respecto a la cifra del mismo periodo de 2019.

1er lugar nacional en personal ocupado en la IMMEX con 373 mil 206 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 15%.
- 3er lugar nacional en producción de zinc, con una participación de 16%.

3er lugar nacional en valor de producción minero-metalúrgica, 14.9% 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 4.76% a tasa anual en agosto de 2020, mientras que la de Chihuahua fue de 3.65% y la Nacional fue de 4.05%.
- 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%.
- De enero a junio 2020, las ventas de autos fueron inferiores en 32% comparado con el mismo periodo de 2019, sumando un total de 12 mil 013 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 agosto de 2020 se recibieron en el Estado de Chihuahua 2 millones 434 mil 296 visitantes.
- El porcentaje de ocupación hotelera en el estado fue de 20.9% en el mes de agosto de 2020. (información basada en 4 centros turísticos que monitorea Datatur)
- El número de pasajeros por vía aérea fué de 55.1% menor a la cifra de enero-agosto de 2019.
- A junio de 2020, el aforo carretero en las casetas fue menor 18% a la cifra acumulada de enero a agosto 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 4.4% de la producción manufacturera a junio 2020.
- 1.12 millones de hectáreas destinadas a uso agrícola, 51% de riego.
- 1º 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.
- 2º lugar chile verde, cereza, durazno y triticale forrajero en verde.
- 3º lugar nacional en inventario de bovinos con participación del 7%.
- 3º lugar nacional en triticale forrajero en verde, leche de bovino, semilla de trigo grano, sandía y semilla de frijol.
- 4º lugar nacional en producción de membrillo, bovino carne y bovino ganado.
- 5º lugar nacional producción de frijol, camore y leche caprino.

1º 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 agosto 2020 hay **897 mil 690** puestos de trabajo formales registrados en el IMSS.

Se ganaron 8 mil 442 puestos de trabajo formales.

51 mil 677

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

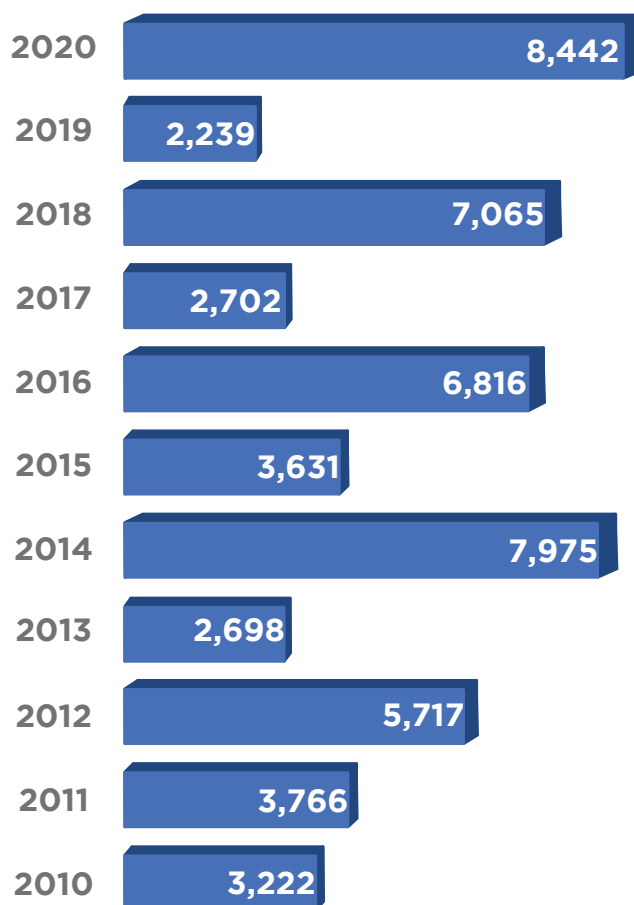


Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística de los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.



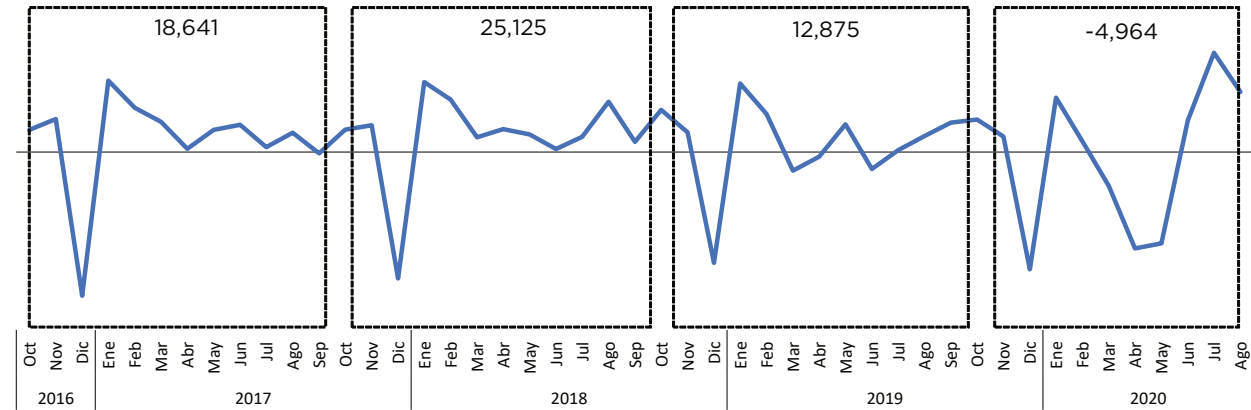
Empleo Generado por año

AL MES DE AGOSTO DE CADA AÑO





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

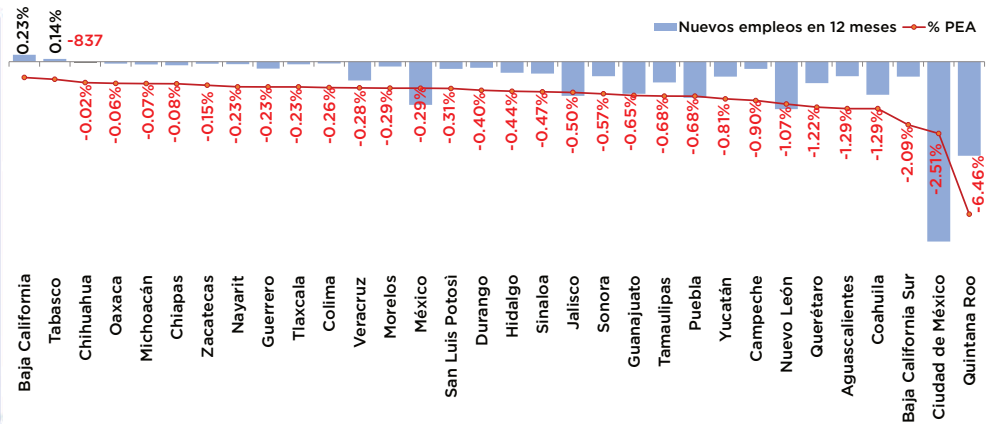


FUENTE: CIES con base en datos del IMSS.



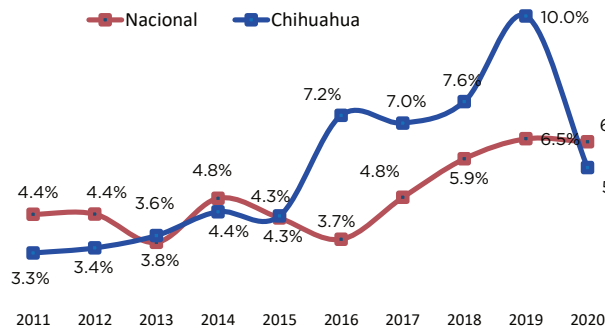
Empleos formales generados en los últimos 12 meses por entidad federativa como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA).

En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un decremento de **837** empleos, siendo la entidad No. 3, en empleo generado como proporción de la PEA.

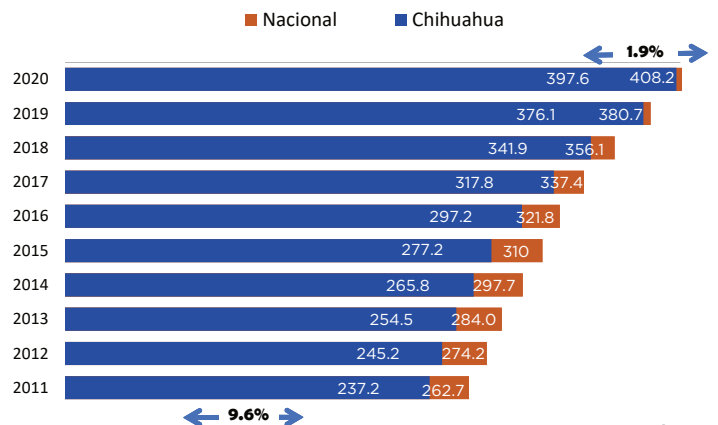


Salario diario asociado a trabajadores asegurados del IMSS

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



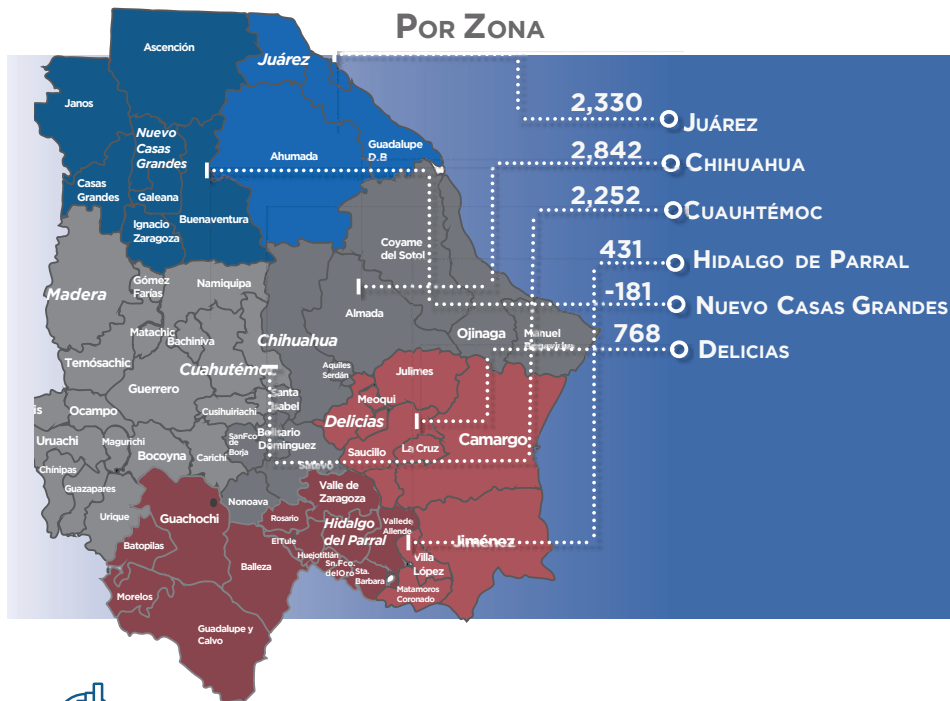
SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO



Crecimiento neto del empleo formal por zonas y actividad económica

AGOSTO 2020

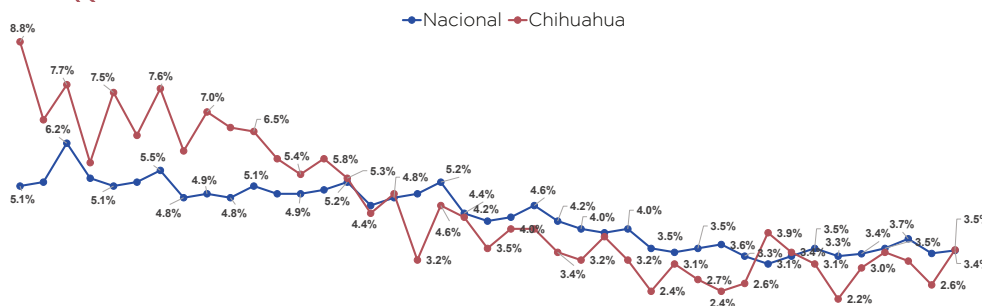
POR SECTOR



TRANSFORMACIÓN	6,141
SERVICIOS	272
EXTRACTIVA	24
ELECTRICIDAD Y AGUA	27
COMUNICACIONES	492
AGROPECUARIO	1,699
COMERCIO	-275
CONSTRUCCIÓN	62



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.



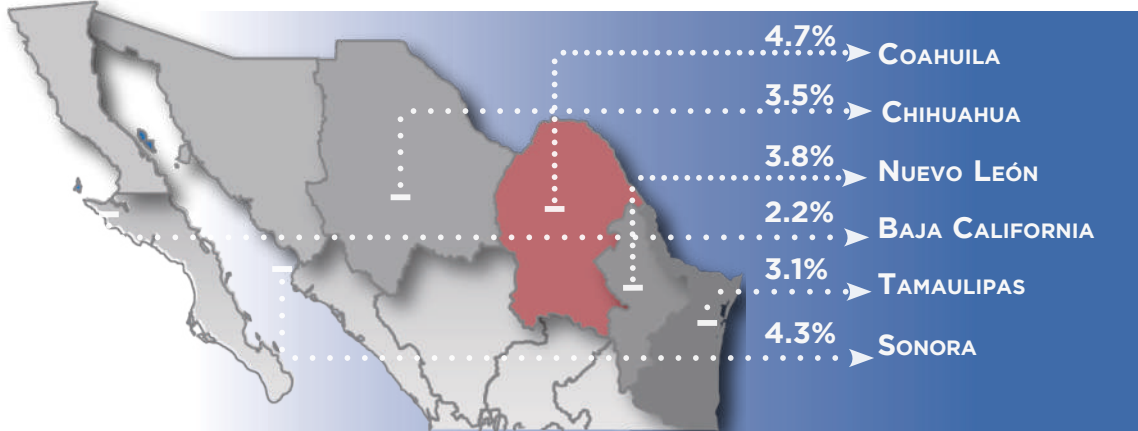
SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO



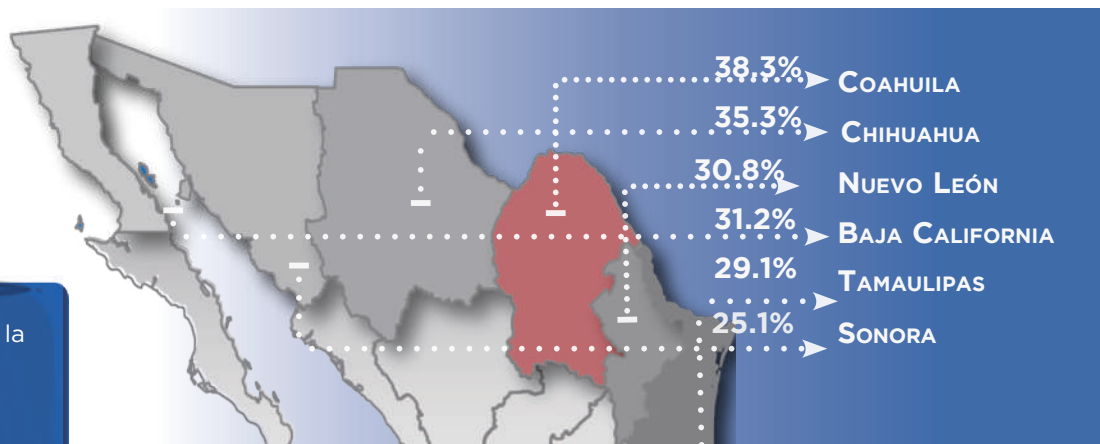
Ocupación y empleo en la frontera norte

I TRIMESTRE DE 2020

TASA DE DESOCUPACIÓN



POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA

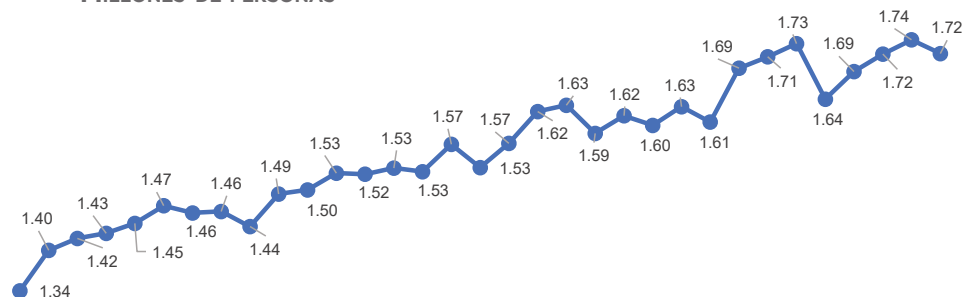


Durante el primer trimestre de 2020, la Población Económicamente Activa (PEA) del Estado, se ubicó en 1.78 millones de personas, las que representaron el 61% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de 1.72 millones de personas se encontraban ocupadas, tanto en el sector formal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



Población ocupada en el estado de Chihuahua

AL I TRIMESTRE DE 2020
MILLONES DE PERSONAS

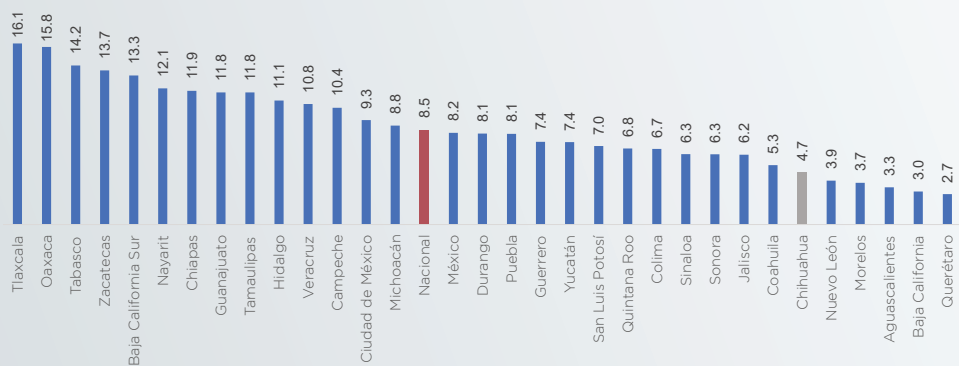


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, ENOE.
NOTA: Incluye empleo formal e informal de todos los sectores

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

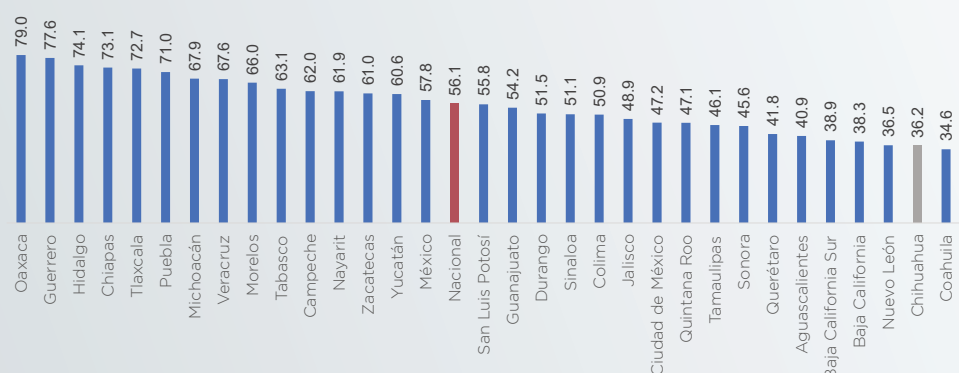


*Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de obtener mas tiempo de trabajo

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

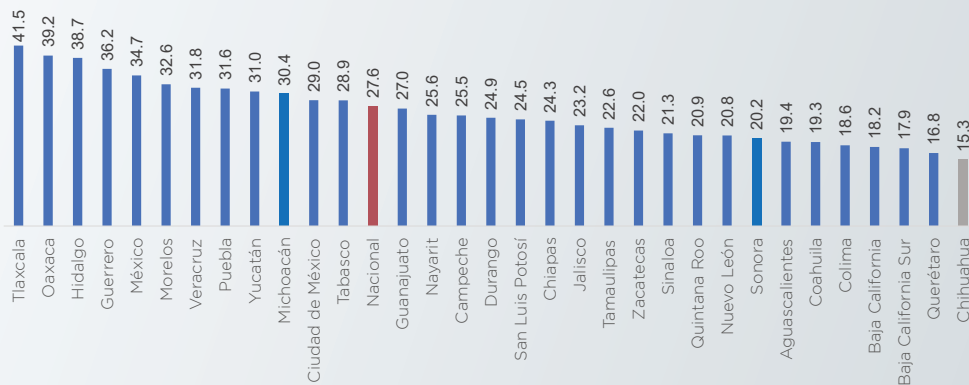


*Población ocupada que labora en empresas perfectamente constituidas y se les paga "por fuera de nómina"

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

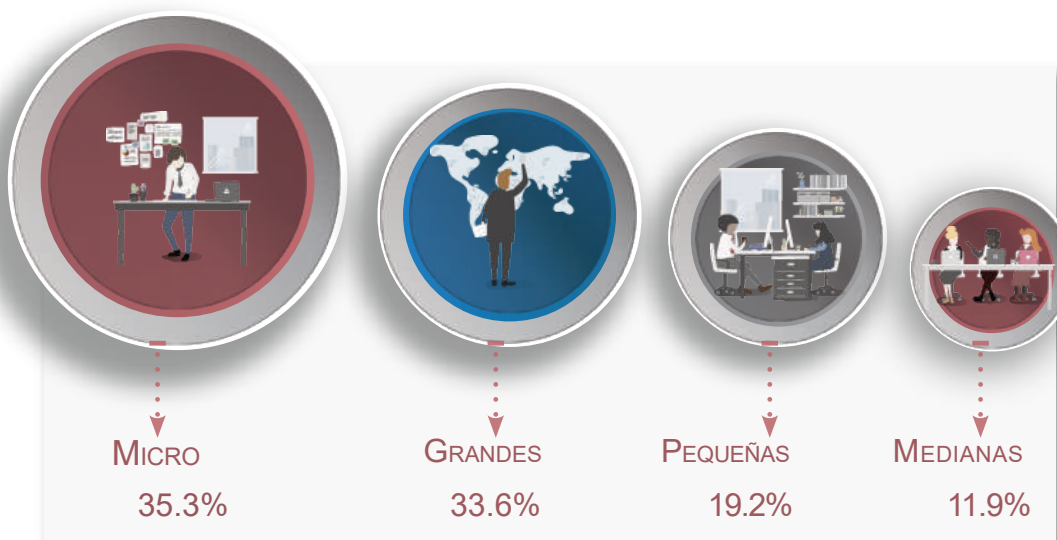


*Población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

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.



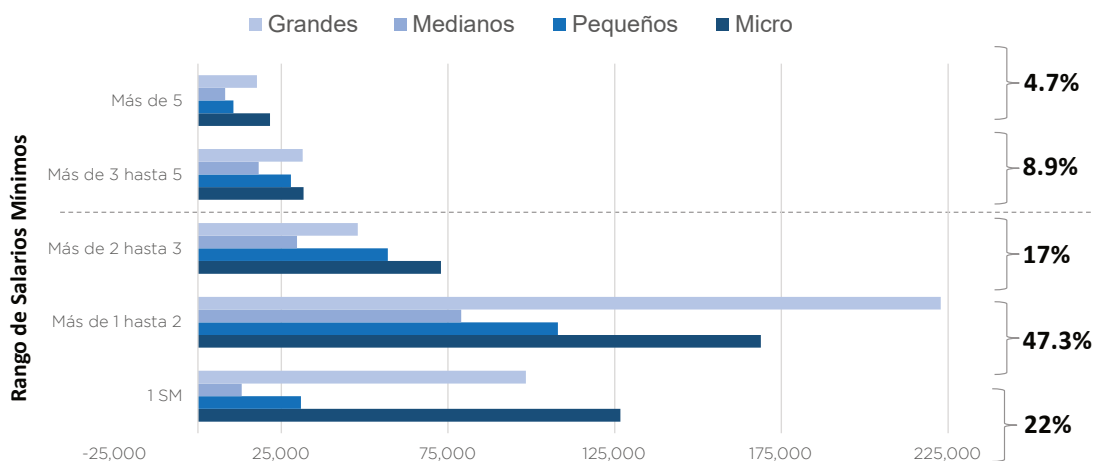
Salarios del personal ocupado (formal e informal) por tamaño de establecimiento en el estado de Chihuahua

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: **572,763 Mdp**

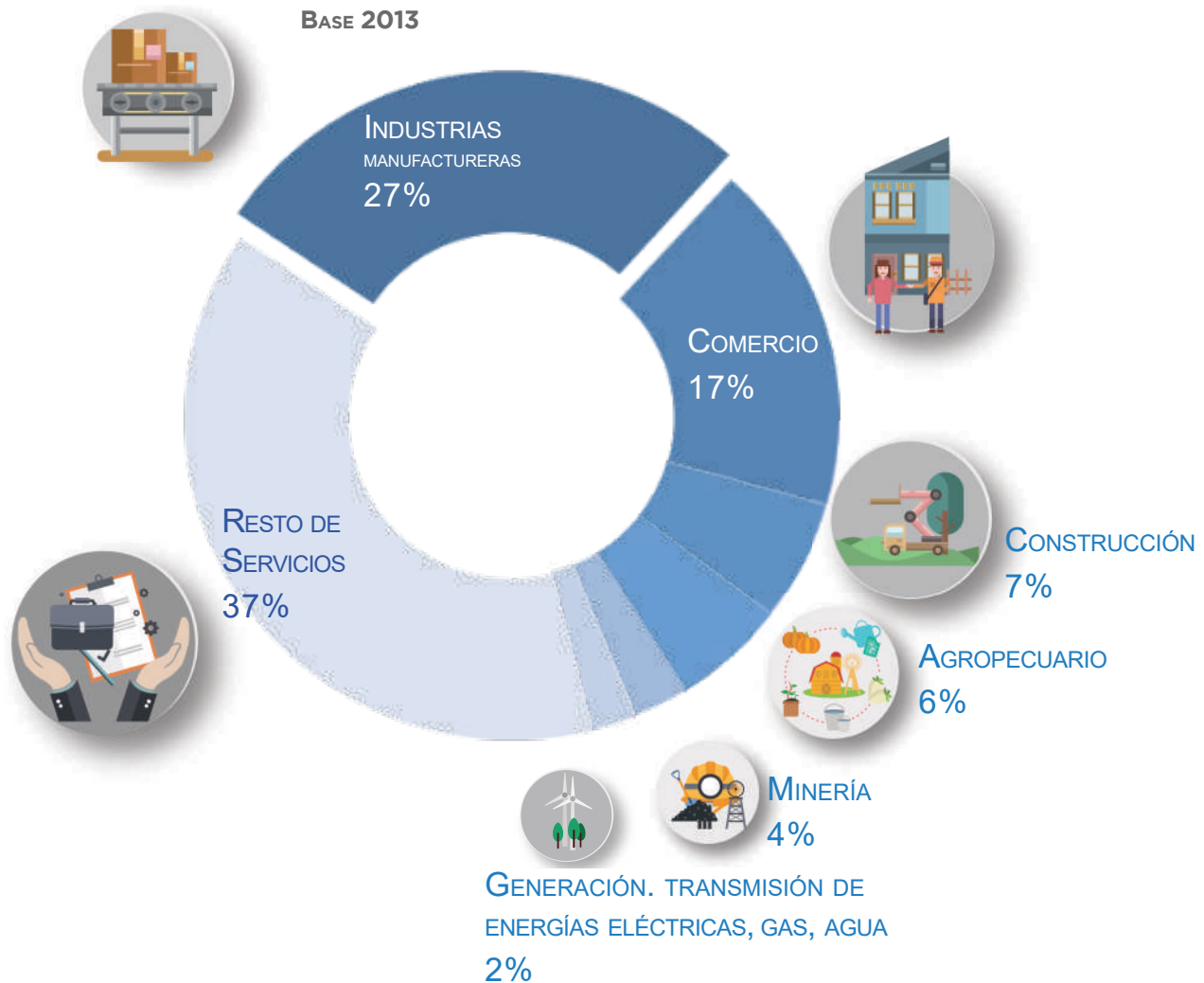
Precios corrientes: **773,543 Mdp**



Producto interno bruto por principales sectores de actividad

ESTIMADO AL I T 2020*

BASE 2013



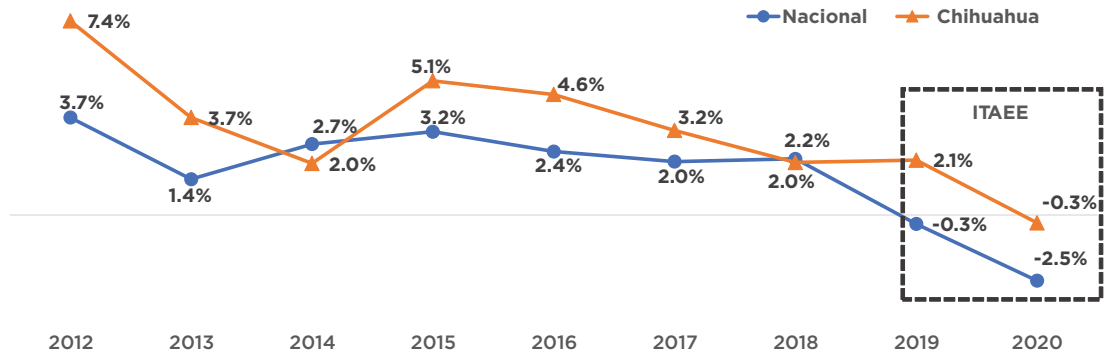
Los servicios incluyen: servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte, información en medios masivos y servicios de alojamiento temporal.

* 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

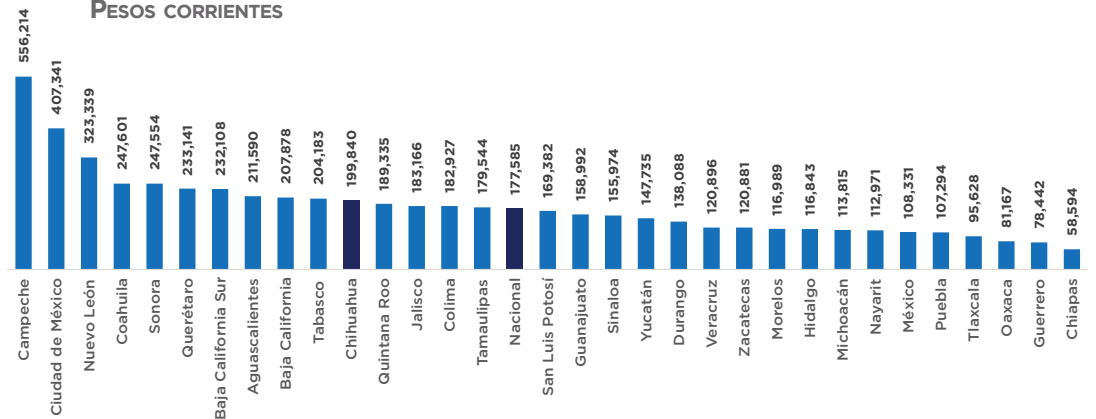
*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al I T de 2020 con cifras desestacionalizadas y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB anual al I T 2020.

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.

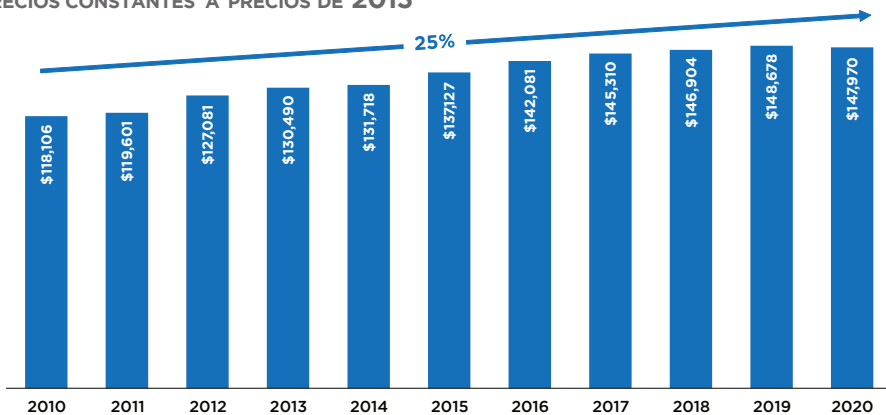
Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2018 con base 2013, población tomada del ENOE al I trimestre de 2020



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

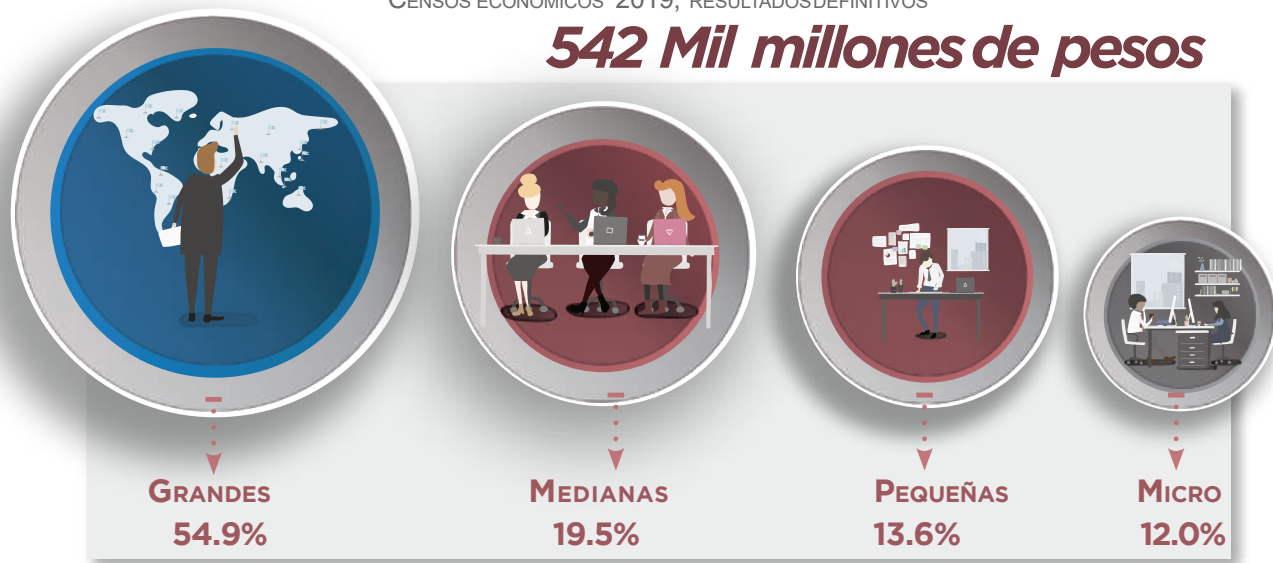
Producción Bruta Total



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

CENSOS ECONÓMICOS 2019, RESULTADOS DEFINITIVOS

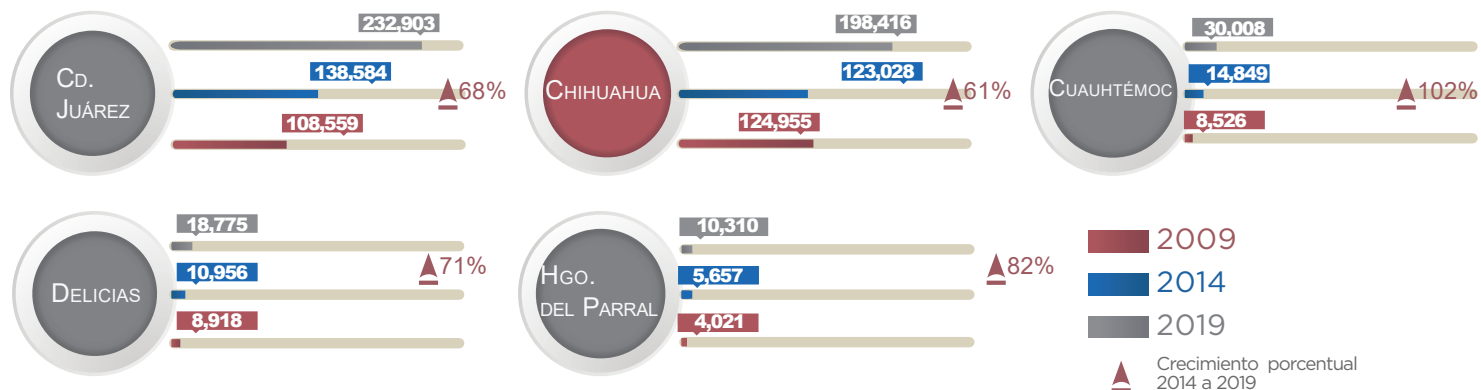
542 Mil millones de pesos



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.

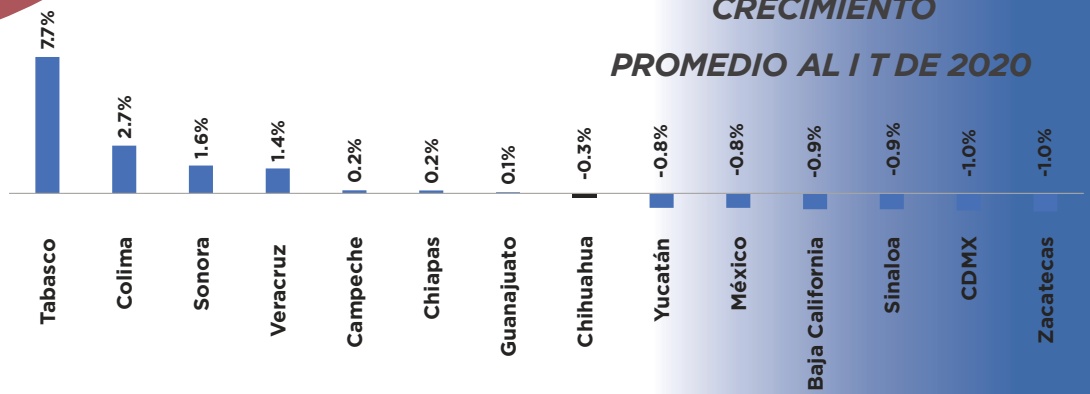
* Producción Bruta: Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas.

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal

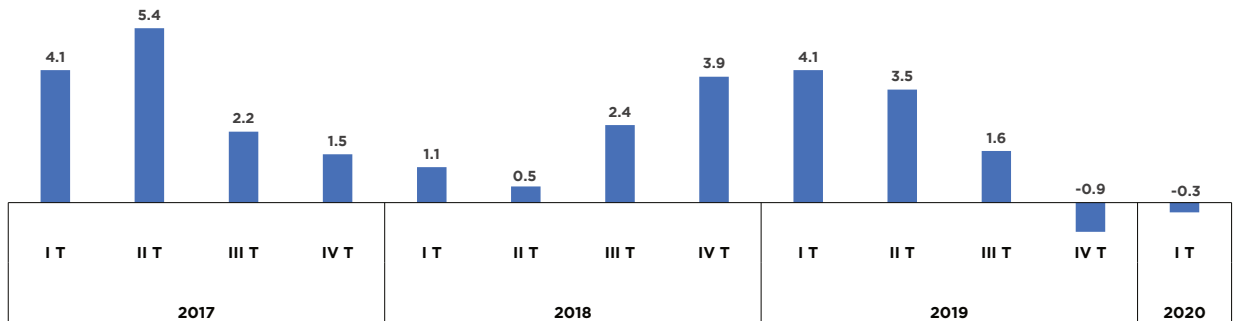


SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

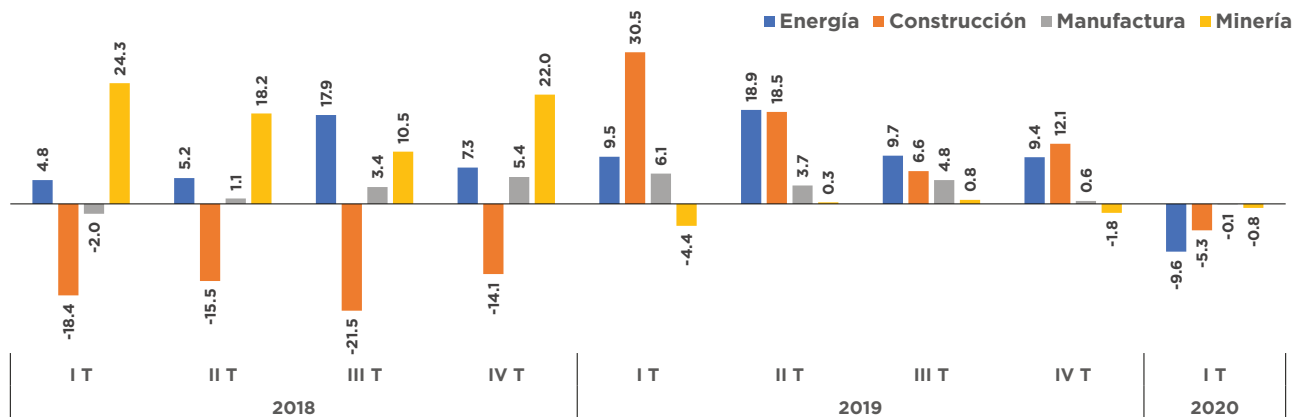
Crecimiento Económico por Entidad Federativa, I Trimestre de 2020 (series desestacionalizadas)



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



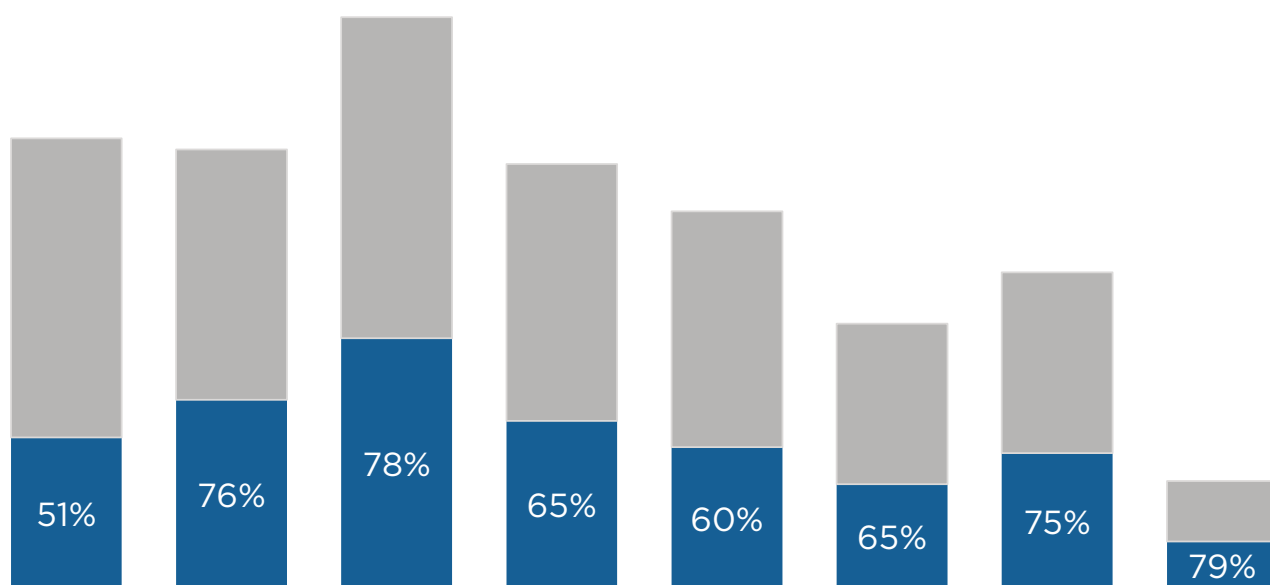
Inversión Extranjera Directa

Al II Trim de 2020, la industria manufacturera recibió el 79% del total de la IED estatal

Inversión extranjera directa

2013 AL II T 2020*

MILLONES DE DÓLARES



Total
Industrias
Manufactureras

2013	2,311	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,397	465
2014	1,170	1,461	1,937	1,299	1,095	810	1,048	367



*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

II TRIM 2020



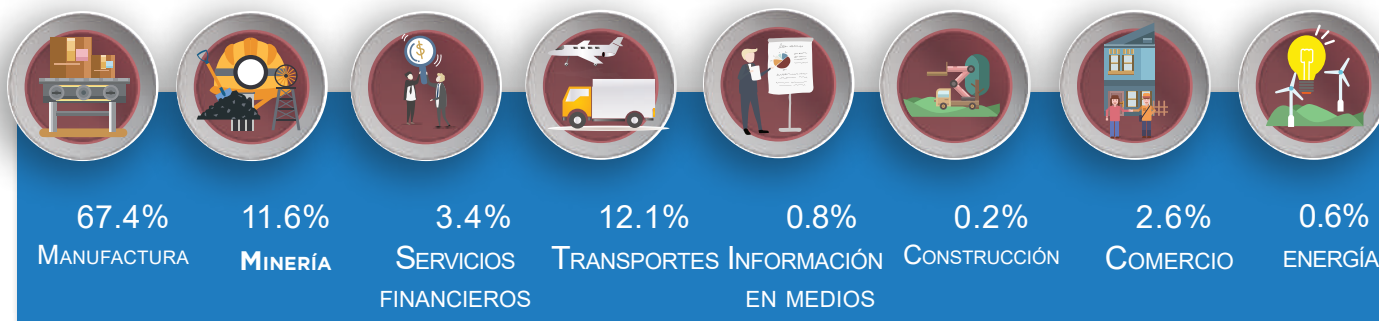
Origen de la inversión extranjera directa en Chihuahua

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al II Trim. de 2020, México registró 17 mil 969 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

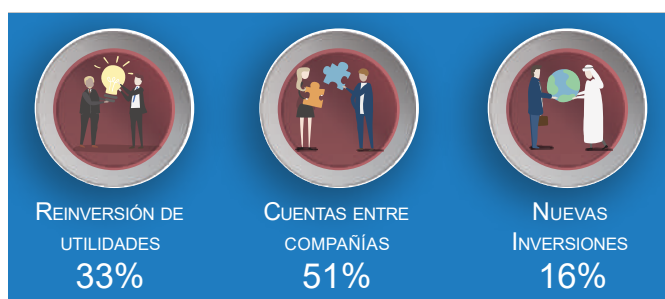
En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 465 mdd, con lo que aporta el 2.6% al total nacional, además se posiciona en 10° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Jalisco, Edo de México, San Luis Potosí, Veracruz, Baja California, Sinaloa, Nayarit, Coahuila, Querétaro, Puebla y Durango.



Por sector estado de Chihuahua acumulada desde 2013 al IIT 2020



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



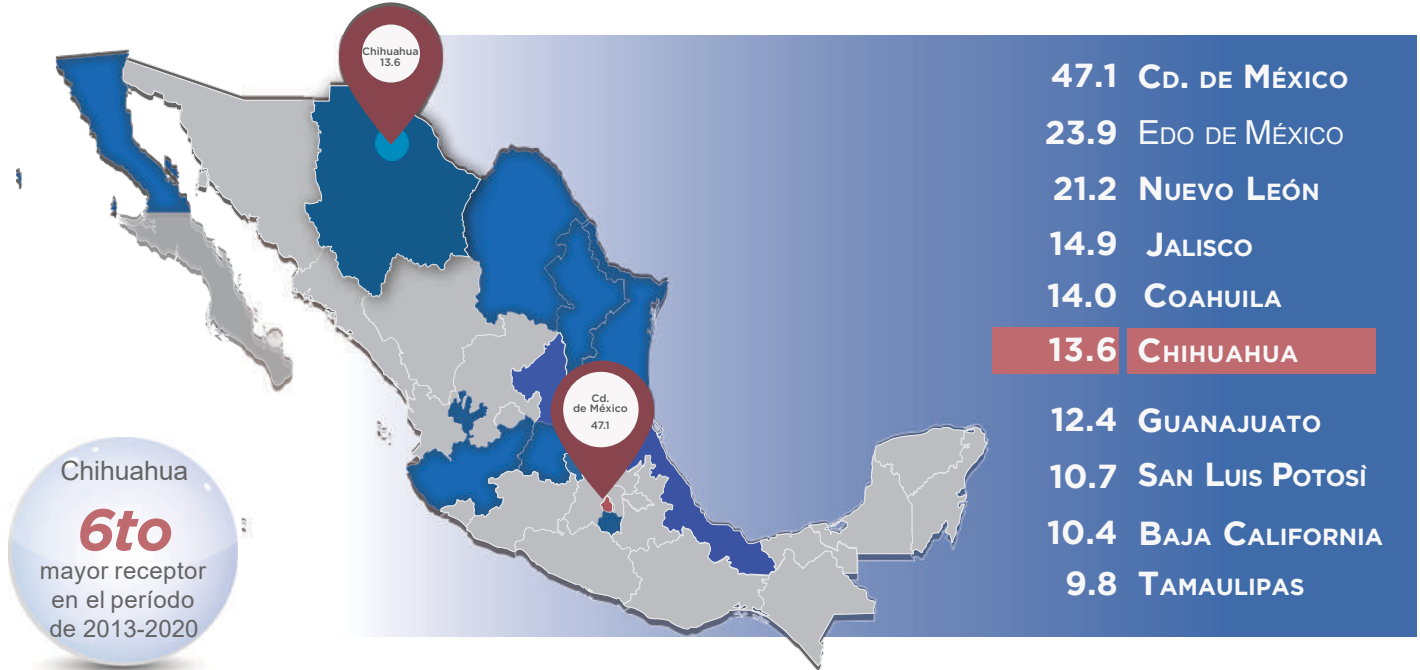
FUENTE: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al Segundo trimestre de 2020.



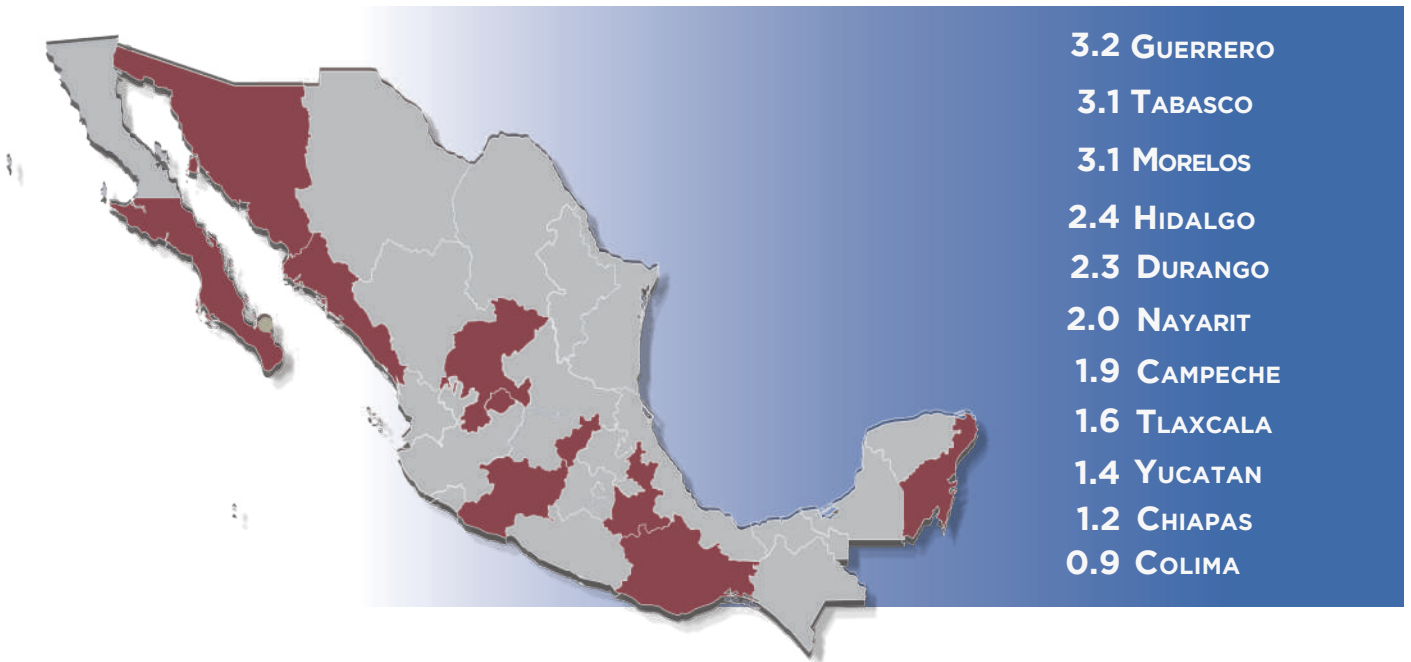
Inversión extranjera directa captada por entidad federativa

CIFRAS EN: MILES DE MILLONES DE DÓLARES

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



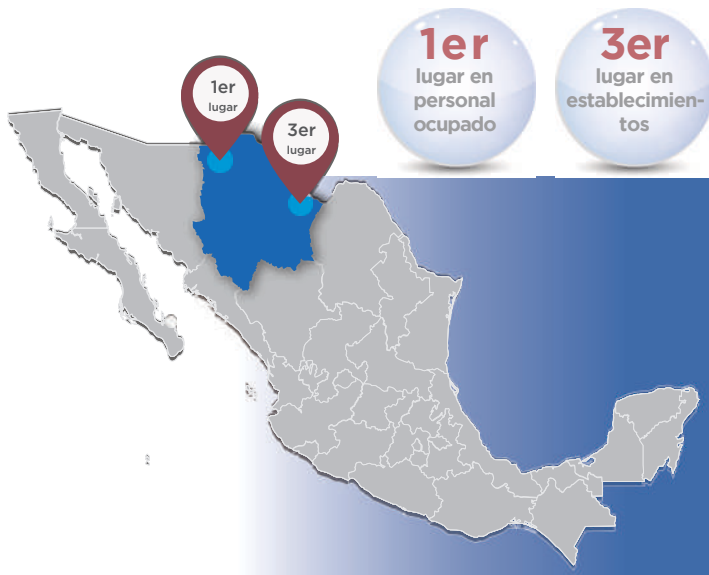
Entidades que captaron menos IED, acumulada desde 2013 al IIT 2020



Indicadores IMMEX por Entidad Federativa



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



Establecimientos y personal ocupado IMMEX

JUNIO 2020

Estado	Personal Ocupado
Chihuahua	373,206
Baja California	336,602
Nuevo León	269,578
Coahuila	247,928
Tamaulipas	231,653
Guanajuato	147,159
Jalisco	143,501
Otras entidades	135,567
México	129,655
Sonora	128,100
Querétaro	96,537
San Luis Potosí	84,107
Puebla	70,979
Aguascalientes	58,811
Durango	42,238
Ciudad de México	23,130
Yucatán	22,432
Veracruz	19,129
Nacional	2,560,312

Estado	Establecimientos
Baja California	933
Nuevo León	650
Chihuahua	500
Coahuila	396
Tamaulipas	361
Guanajuato	331
Jalisco	275
México	275
Otras entidades	266
Querétaro	243
Sonora	240
Puebla	180
San Luis Potosí	177
Aguascalientes	89
Durango	79
Ciudad de México	78
Veracruz	57
Yucatán	54
Nacional	5,184



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.

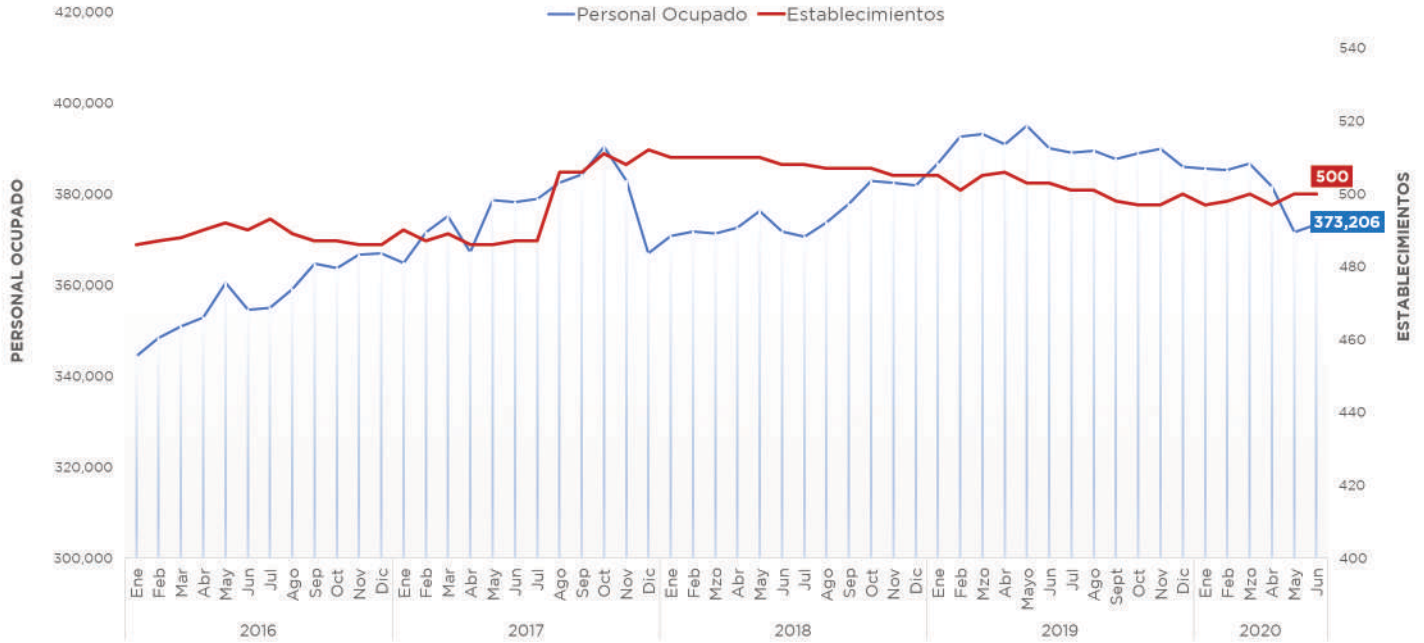
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

Al mes de junio de 2020 el personal ocupado de la IMMEX decreció 4.3%, **16,744** empleos menos, con respecto al mismo mes del año 2019.



Establecimientos y personal ocupado IMMEX en el estado de Chihuahua

2016 - JUNIO 2020



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



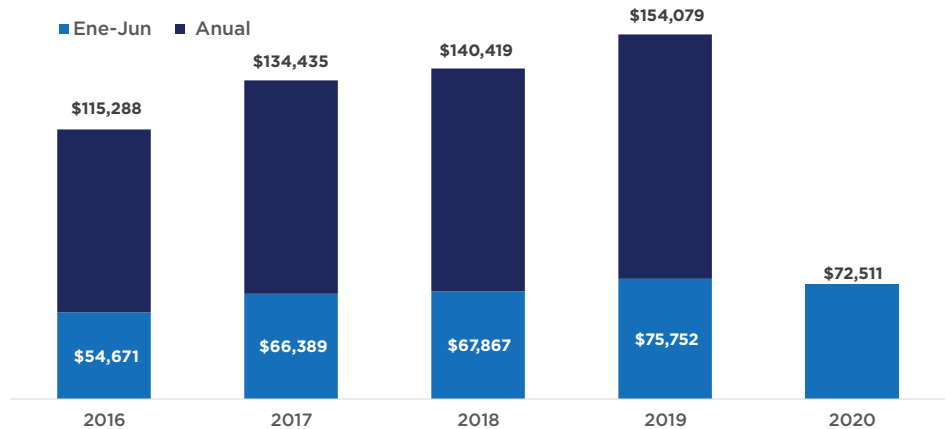
Valor agregado IMMEX en el estado de Chihuahua

2016 - Junio 2020

Millones de Pesos

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

- Remuneraciones pagadas: \$33,843 MDP
- Insumos nacionales: \$14,527 MDP
- Consumo de bienes y servicios: \$24,141 MDP



Indicadores del Sector Minero

3er

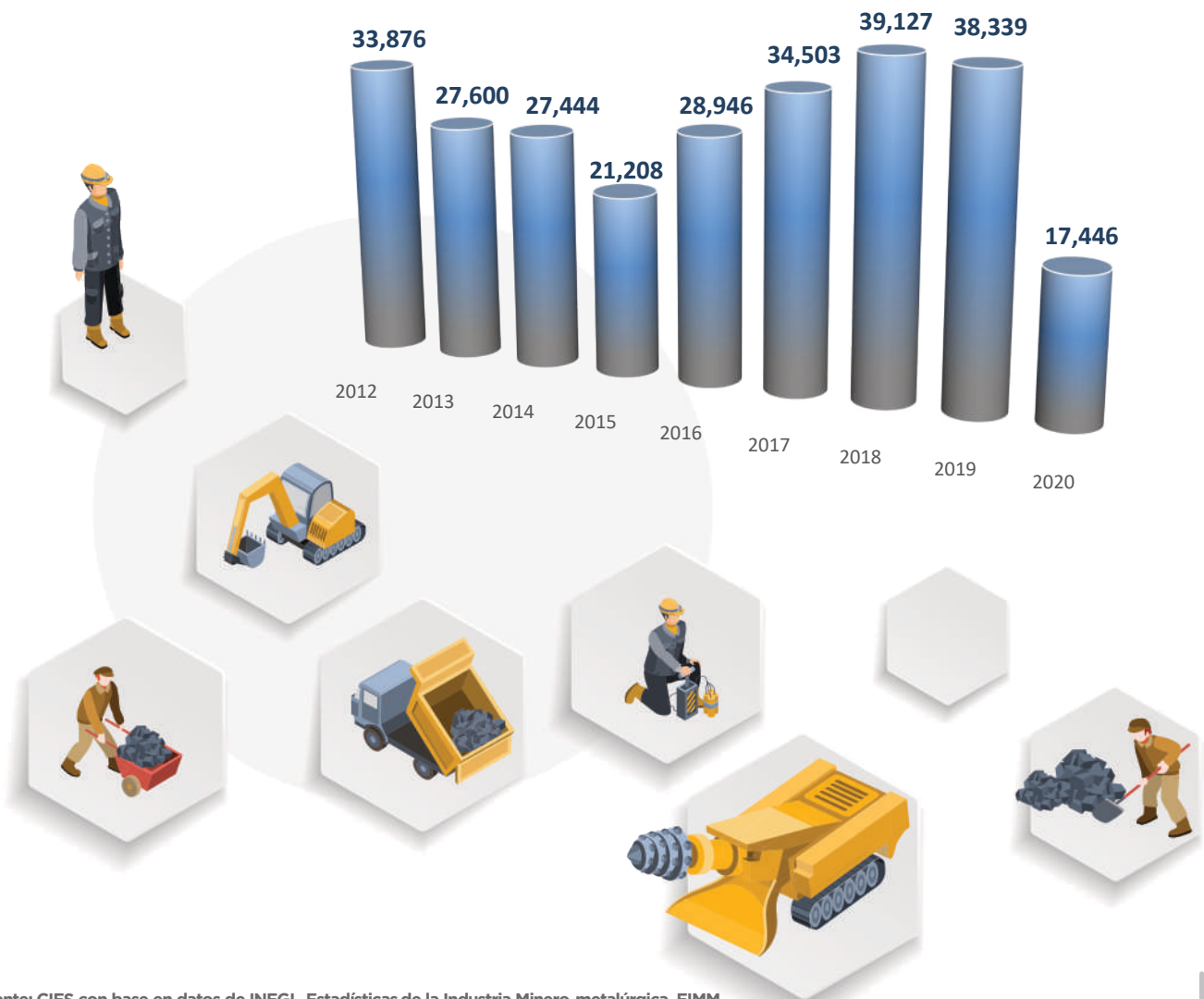
lugar Nacional en valor de la producción, participación del 14.9%



Valor de producción de los principales metales

2012 - Junio 2020

MILLONES DE PESOS



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

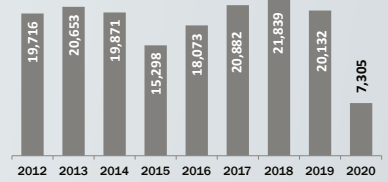
Volumen de la producción de los principales metales Junio 2020



2do
lugar nacional
en producción
de Oro

Sonora	36%
Chihuahua	16%
Guerrero	14%
Durango	13%
Otros	21%

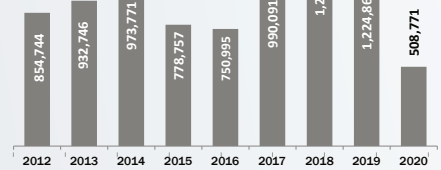
KILOGRAMOS ANUALES



2do
lugar nacional
en producción
de Plata

Zacatecas	37%
Chihuahua	20%
Durango	18%
Sonora	9%
Otros	16%

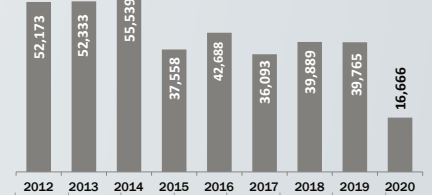
KILOGRAMOS ANUALES



2do
lugar nacional
en producción
de Plomo

Zacatecas	55%
Chihuahua	15%
Durango	12%
Hidalgo	4%
Otros	15%

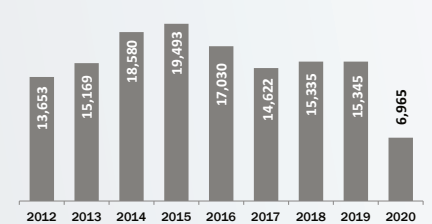
TONELADAS ANUALES



4to
lugar nacional
en producción
de Cobre

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

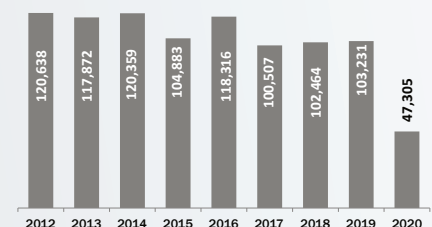
TONELADAS ANUALES



3er
lugar nacional
en producción
de Zinc

Zacatecas	45%
Durango	17%
Chihuahua	16%
Hidalgo	4%
Otros	18%

TONELADAS ANUALES

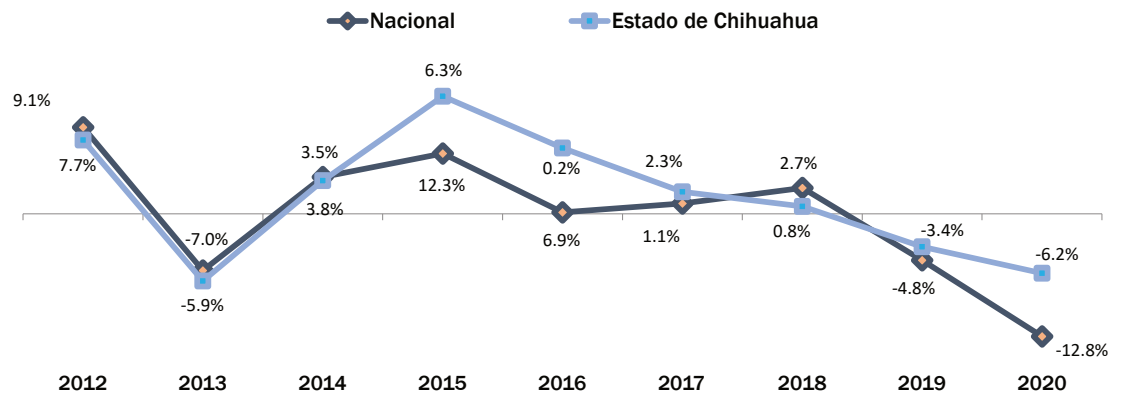


Indicadores del Comercio y Sector Externo



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

AL MES DE JUNIO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL

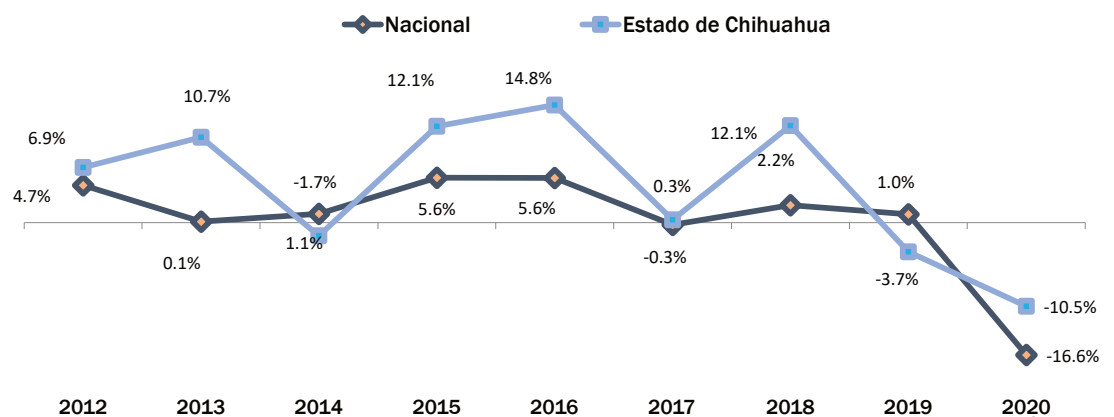


Chihuahua presentó un decremento del 6.2% con respecto al índice del mismo periodo de 2019, mientras que el Nacional decreció 12.8%



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

AL MES DE JUNIO DE CADA AÑO
VARIACIÓN ANUAL



En el mes de junio Chihuahua presenta un decrecimiento de 10.5% con respecto al índice del mismo periodo de 2019, mientras que el Nacional, decreció un 16.6% respecto al mismo periodo del 2019.

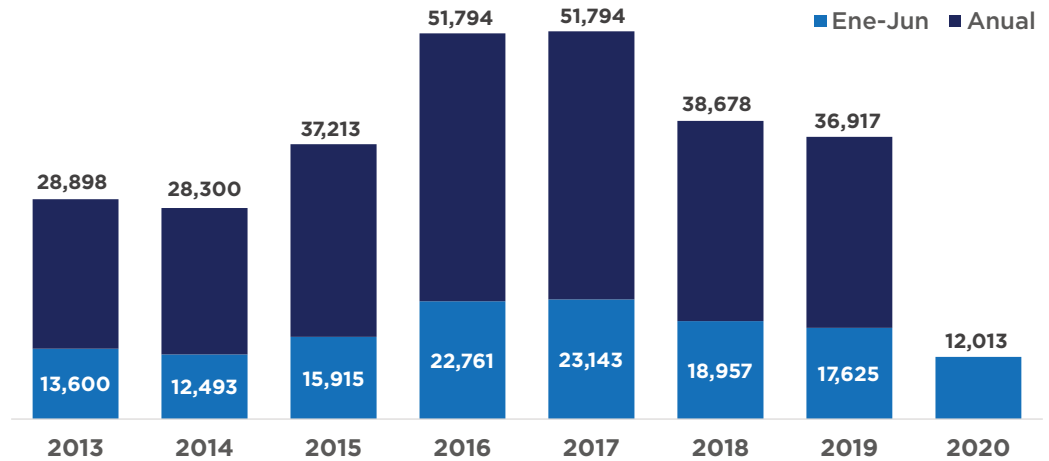
FUENTE: CIES con base en datos de INEGI, Encuesta mensual sobre empresas comerciales



Comportamiento de ventas de autos nuevos en el estado

2013 A Junio 2020
UNIDADES

De enero a junio de 2020 la venta de autos decrecieron en 32% con respecto al mismo período de 2019.

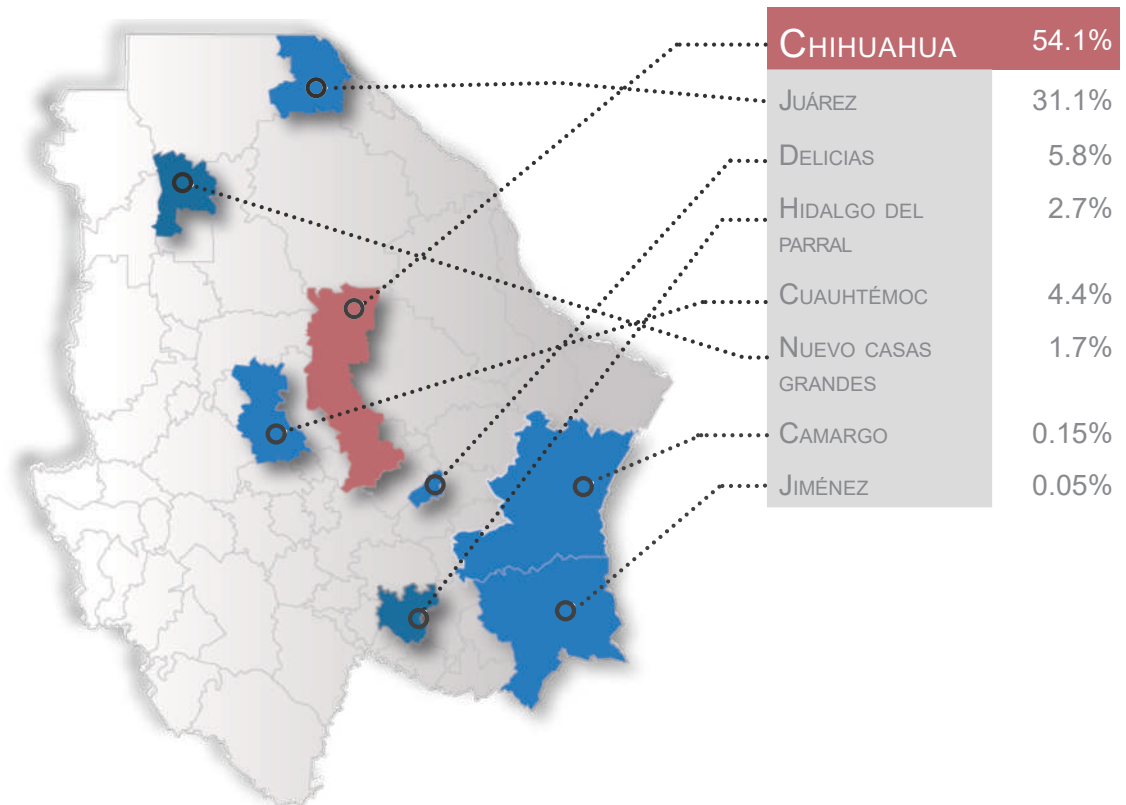


Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN



Participación de municipios en la venta de autos nuevos

ENERO - JULIO 2020



Fuente: CIES con base en datos AMDA y UCAN

INFLACIÓN ANUAL

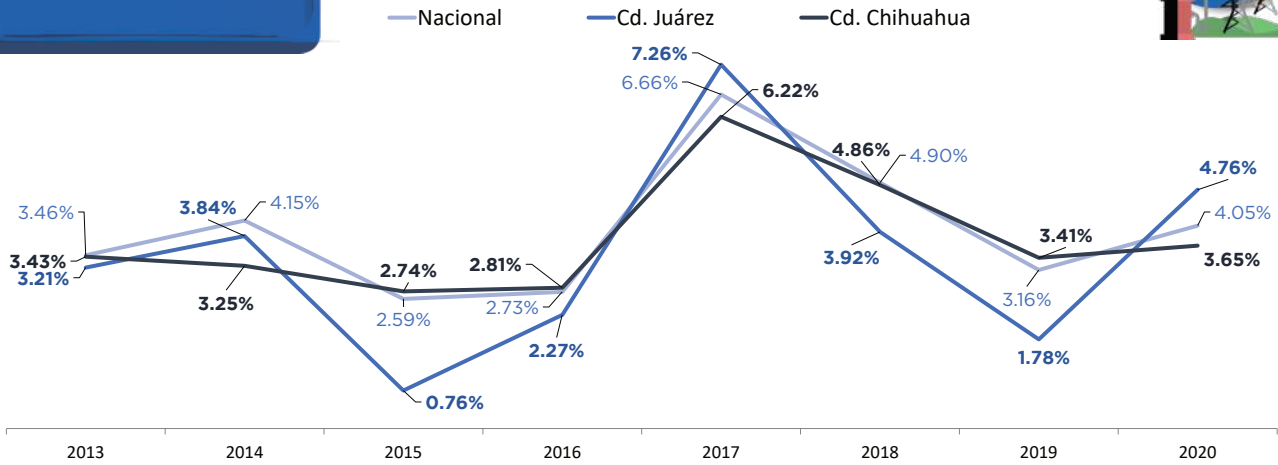
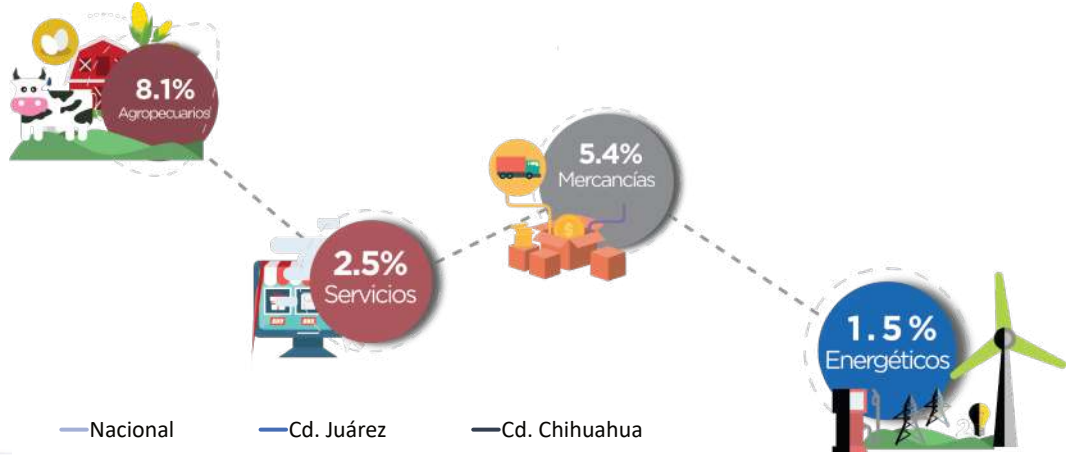
2013 - 2020 AL MES DE AGOSTO DE CADA AÑO

Sectores con mayor incremento a nivel nacional



VARIACIÓN ANUAL

En agosto de 2020, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.76%, mayor a la del mismo período de 2019 en 2.98 puntos porcentuales; el valor para Chihuahua es de 3.65% mayor a la de agosto 2019 que fue de 3.41%, mientras que la nacional se sitúa en 4.05%. Los subíndices con mayor incremento fueron el agropecuario con 8.1% y mercancías con 5.4%



FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.



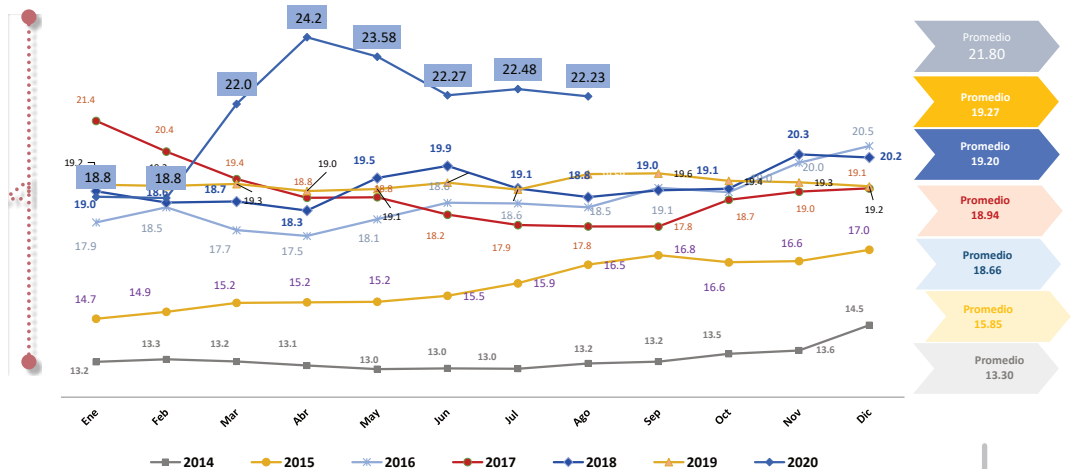
Variación del tipo de cambio promedio mensual

2012 - Agosto 2020

Proyección Banxico
Al cierre de:
2020: 22.69
2021: 22.68

63.9%

DEPRECIACIÓN DE 2014 A LA FECHA



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

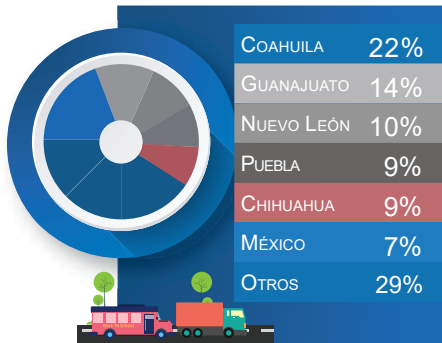


Exportaciones por principales subsectores

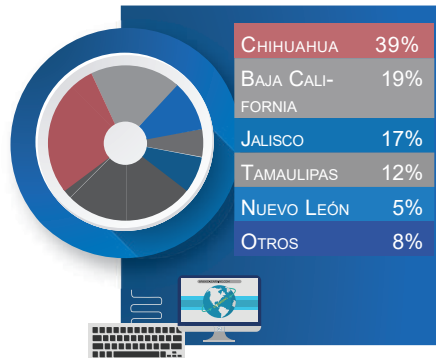
IT 2020

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

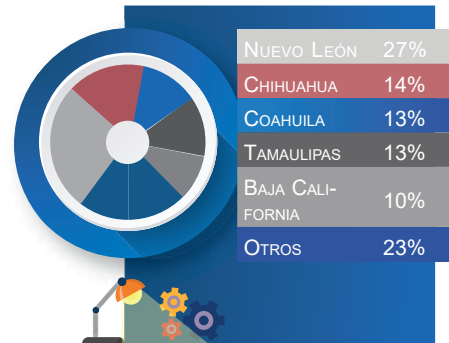
FABRICACIÓN Y EQUIPO DE TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



Fuente: CIES con datos del INEGI

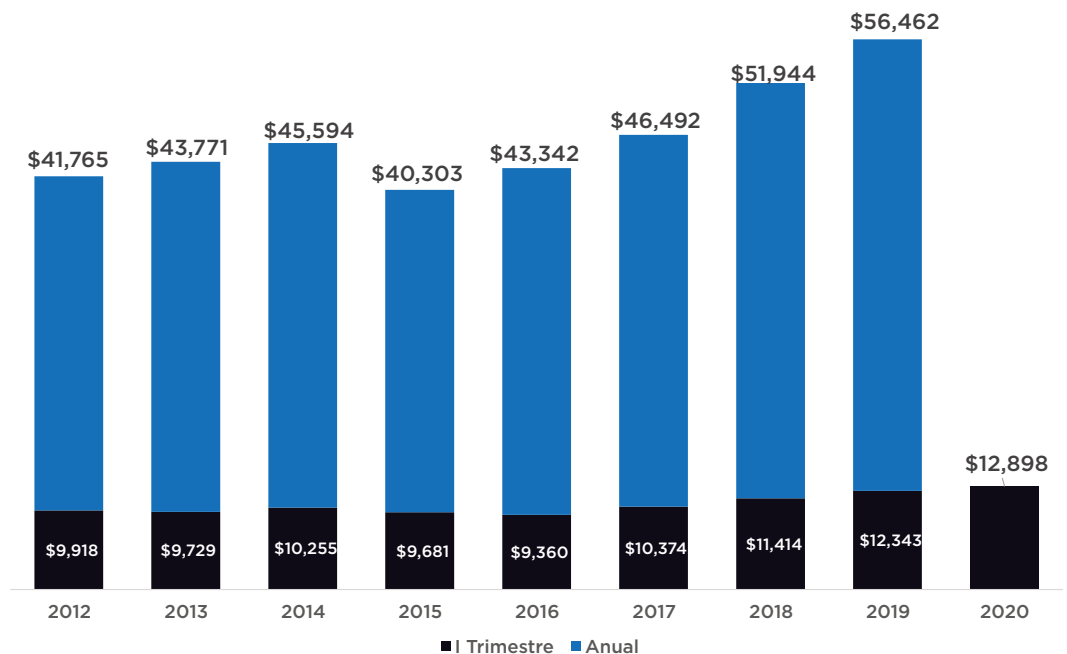


Exportaciones no petroleras del sector Manufacturero y Minero Metalúrgico del estado de Chihuahua.

2012 - IT 2020

MILLONES DE DÓLARES

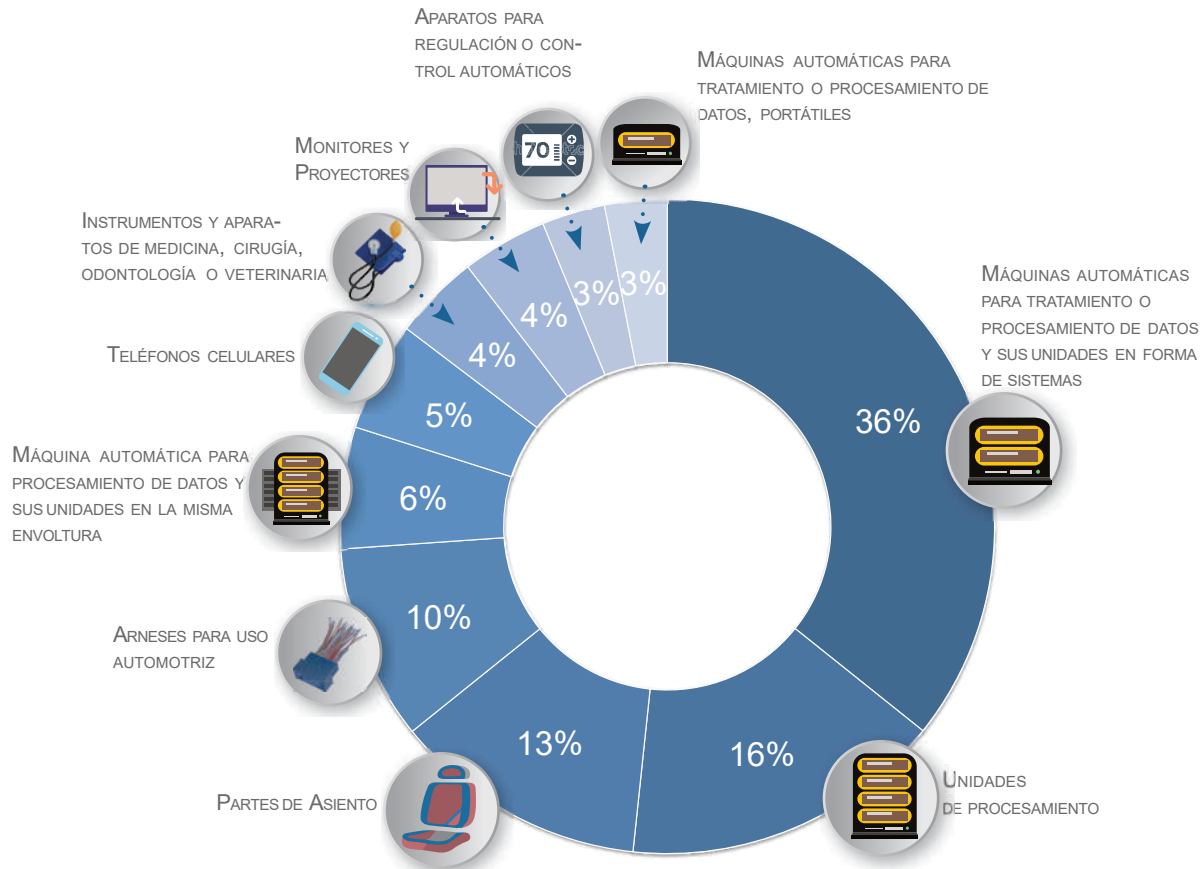
CRECIMIENTO DEL 4.5%
del IT 2020 al mismo
periodo del año 2019.



FUENTE: INEGI exportaciones trimestrales por Entidad Federativa.



Productos principales exportados en el estado de Chihuahua por partida 2018



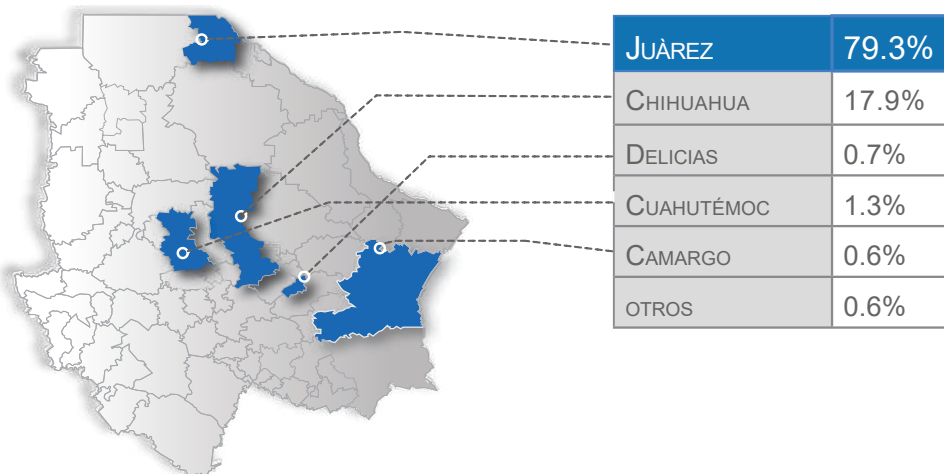
FUENTE: Datos estimados con información de la Dirección General de Aduanas, SAT.

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.

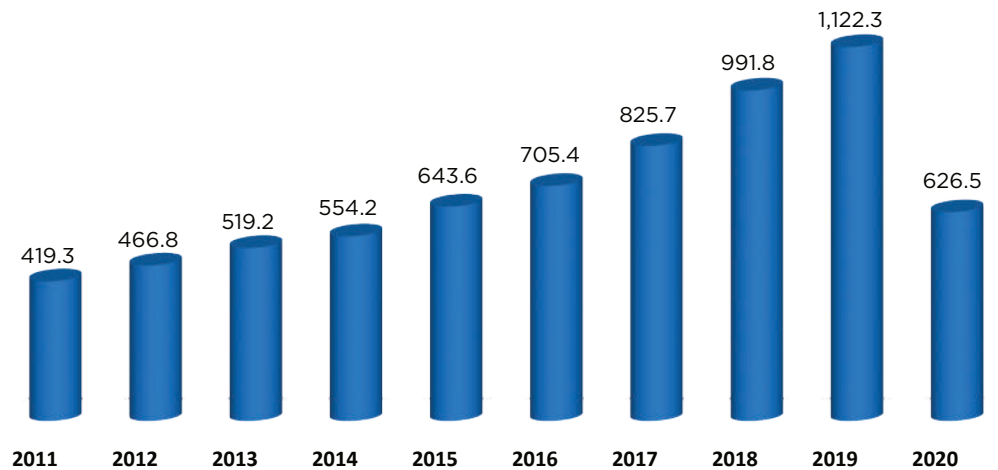
*Cifras estimadas



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%.



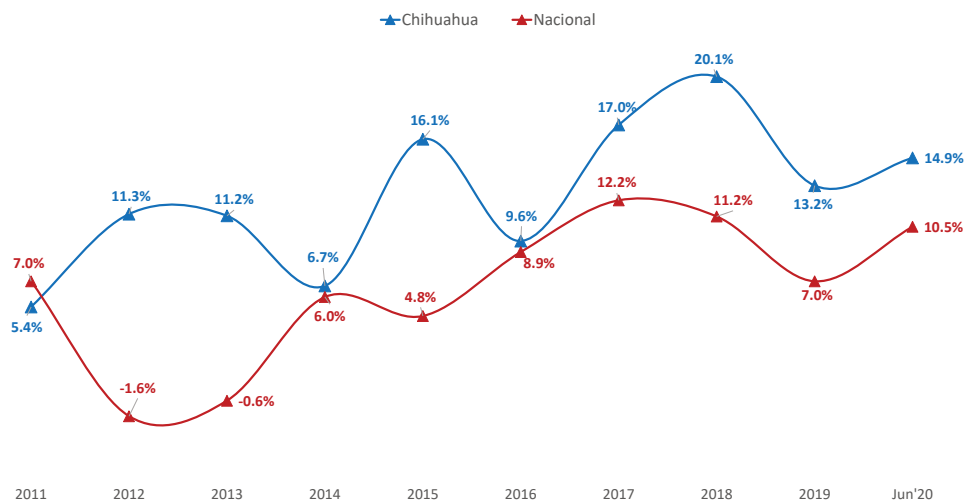
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



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 contracíclica respecto al Nacional hasta 2016. Después de este año, se comportan de la misma manera.

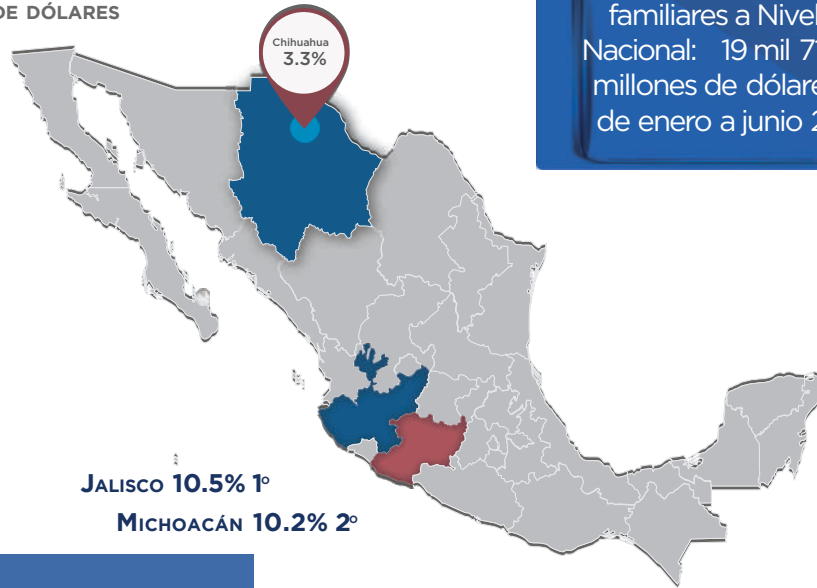


FUENTE: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México.
NOTA : Las cifras de remesas familiares tienen carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.



Ingresos por remesas familiares

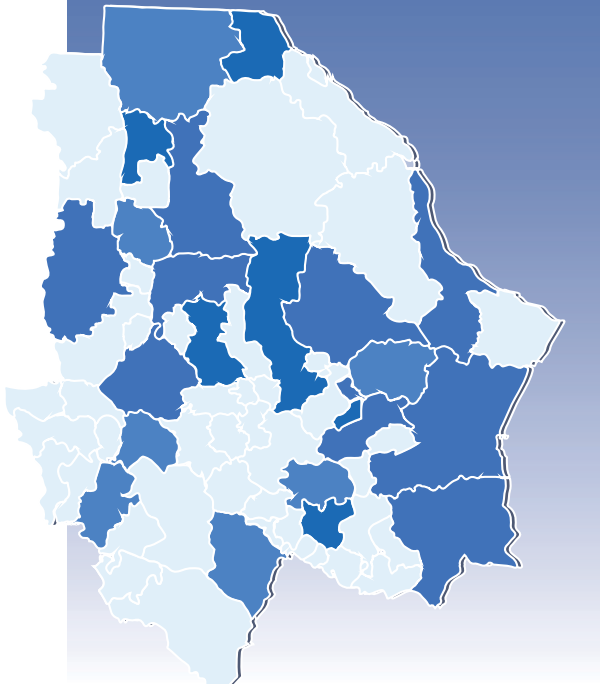
A JUNIO DE 2020 MILLONES DE DÓLARES



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

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

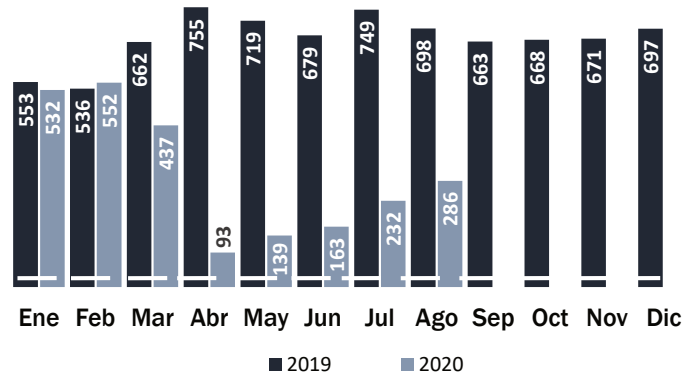
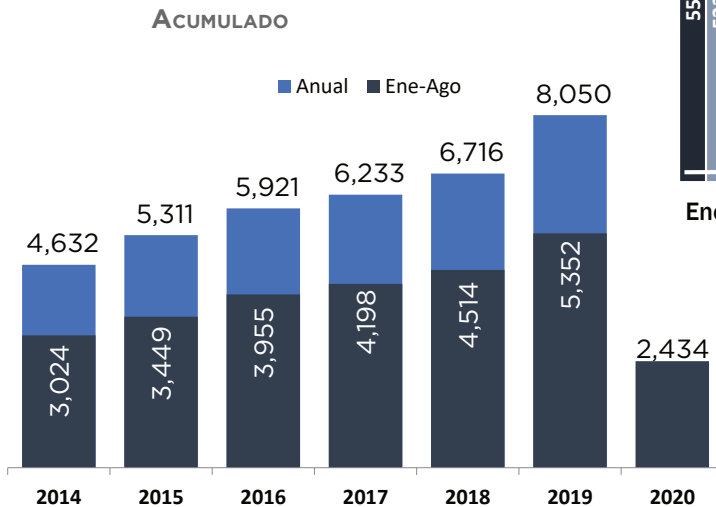


Número de visitantes en el estado

CIFRAS EN MILES DE VISITANTES
2014-Agosto 2020

CIFRA MENSUAL

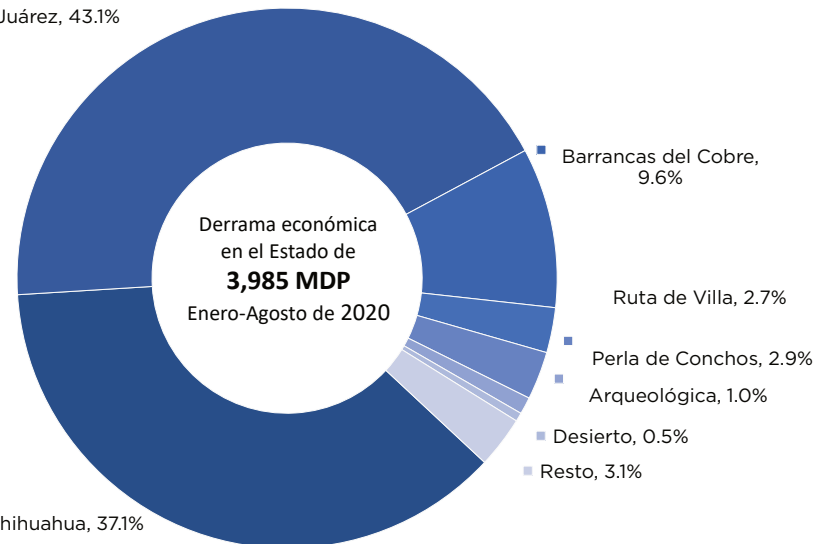
55%
menor a
la cifra del
2019



Derrama económica por región turística

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS
AGOSTO 2020

Juárez, 43.1%



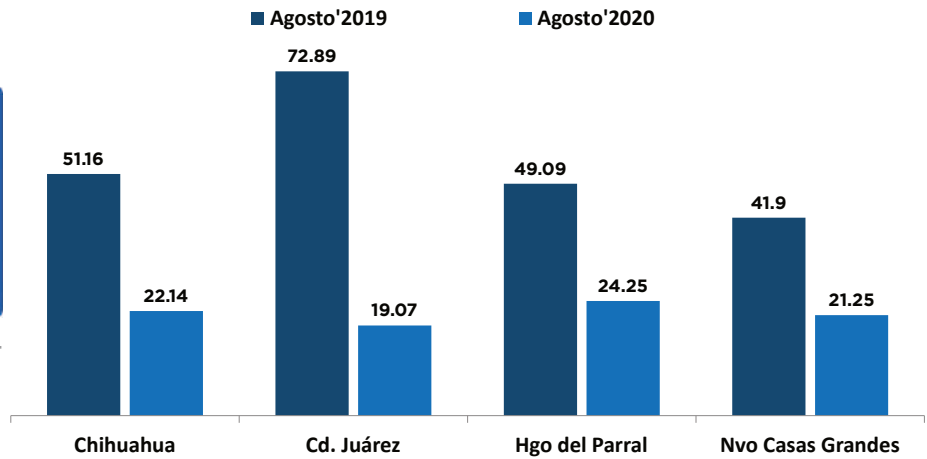
Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 706 unidades con un total de 22,634 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio 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 agosto de 2020 de 20.9%*

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.



AGOSTO 2020 HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

706

Establecimientos de hospedaje

22,634

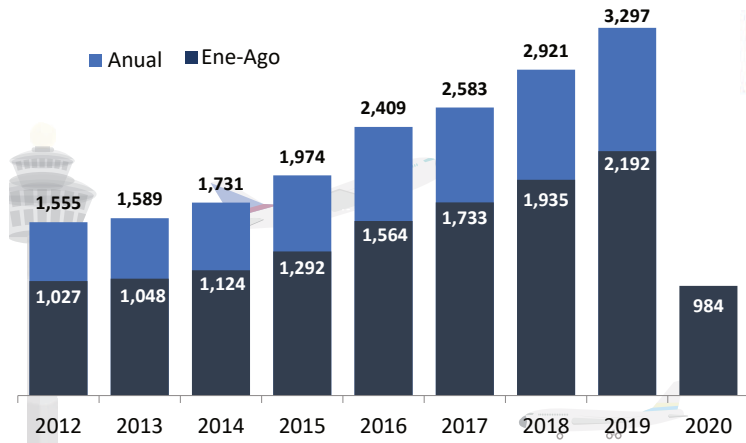
Habitaciones



Tráfico de pasajeros en aeropuertos de Chihuahua y Juárez

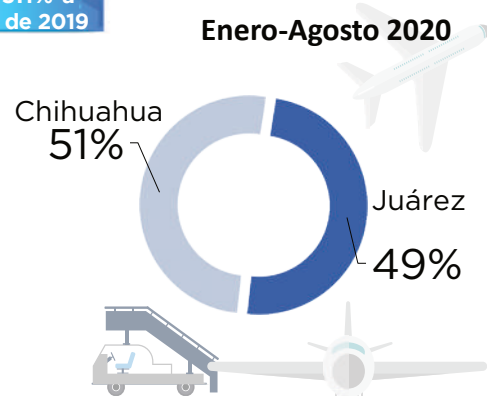
2012 - AGOSTO 2020

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE PASAJEROS



Cifra menor 55.1% a la de 2019

Enero-Agosto 2020



Fuente: CIES con base en datos OMA

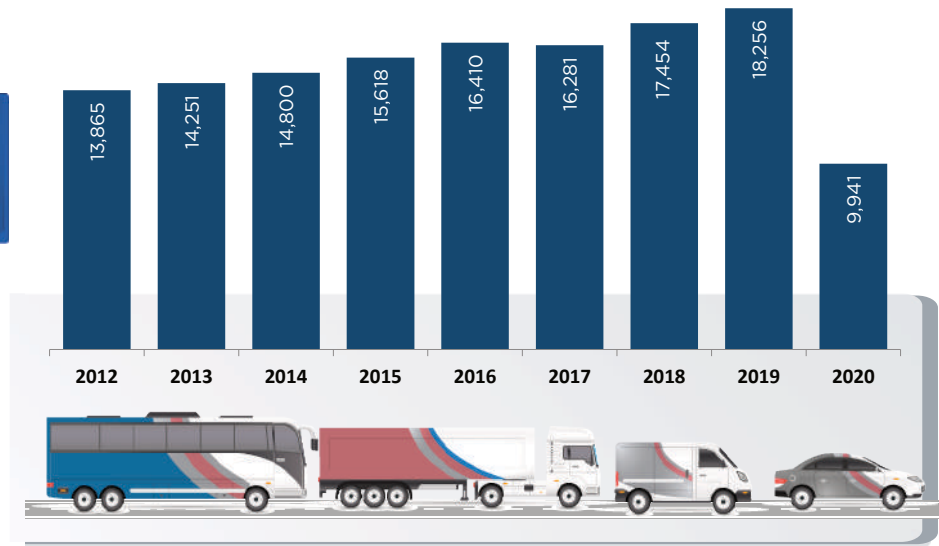
NOTA: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de aviación (comercial, charter y aviación general), y excluye los pasajeros en tránsito.



Aforo vehicular en el estado de Chihuahua

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

Decrecimiento de **18%**
con respecto al mismo
periodo de 2019.



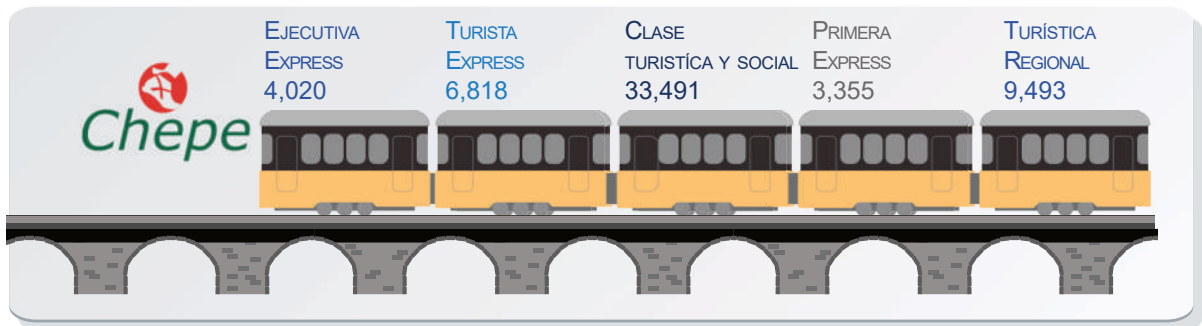
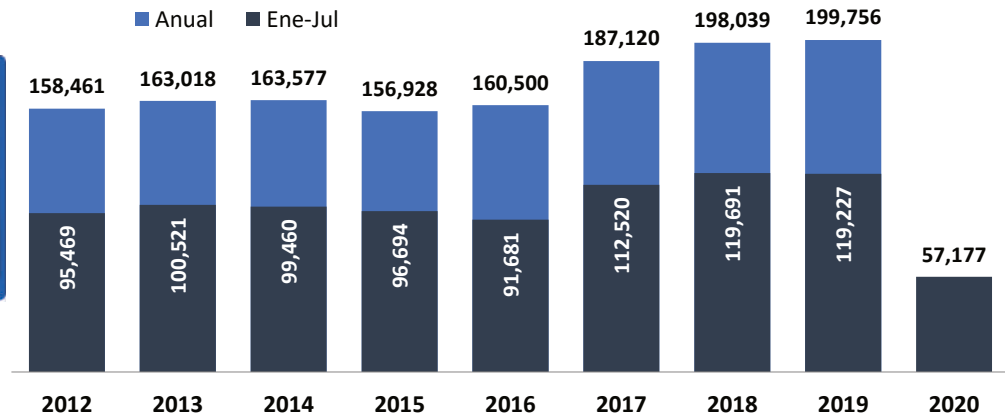
Fuente: Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal



Número de pasajeros por tren

PERIODO 2012 A JULIO 2020

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

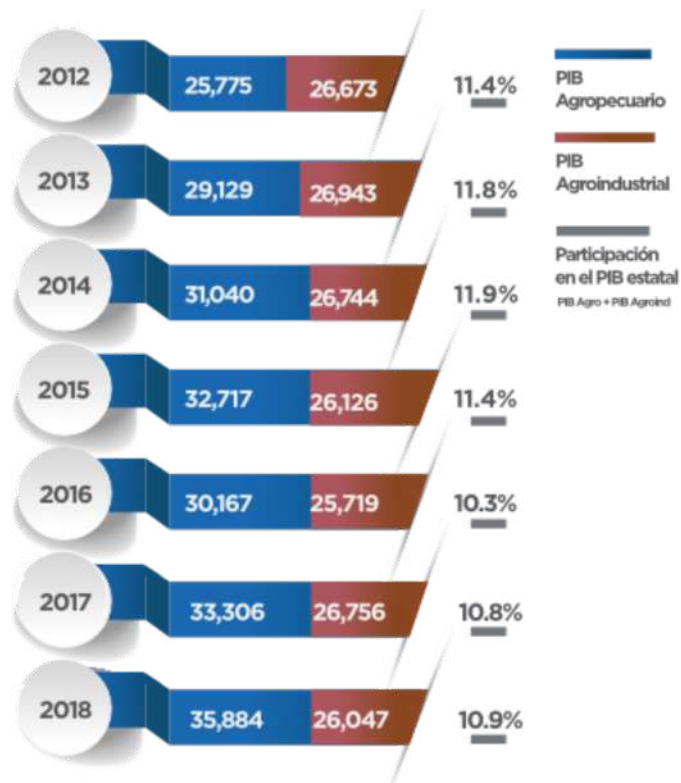


Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex"

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

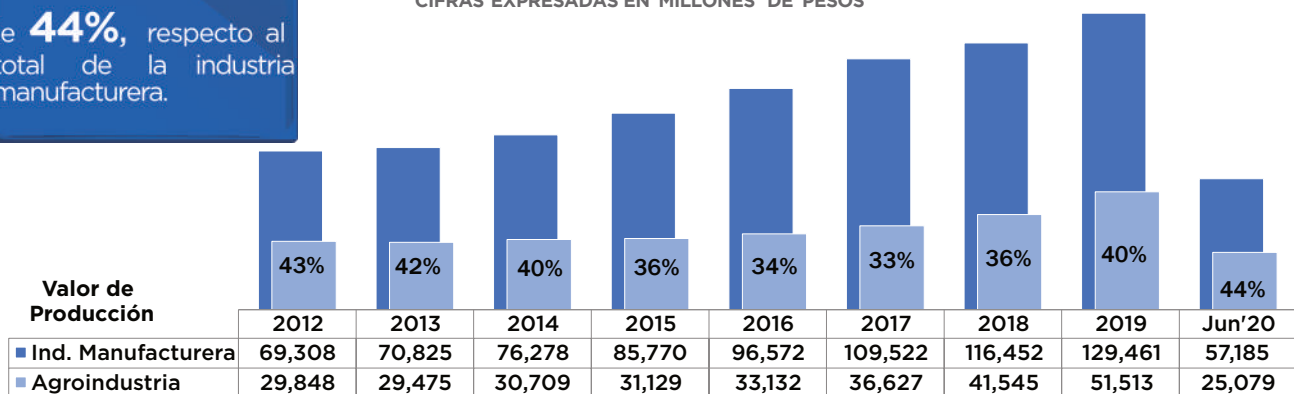
El sector agroindustrial mantiene una participación promedio anual de **44%**, respecto al total de la industria manufacturera.



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

2012 - Mayo 2020

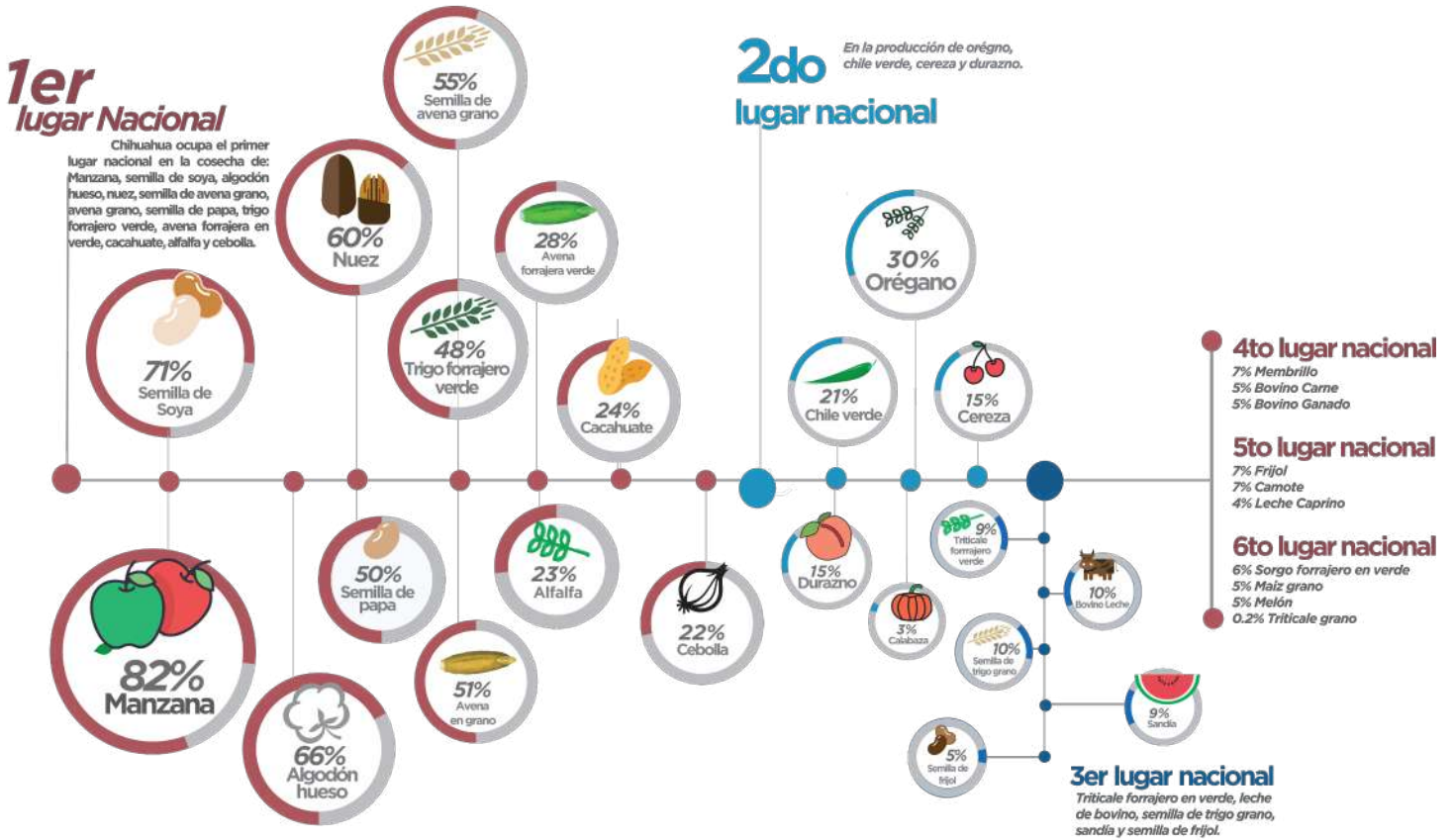
CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS



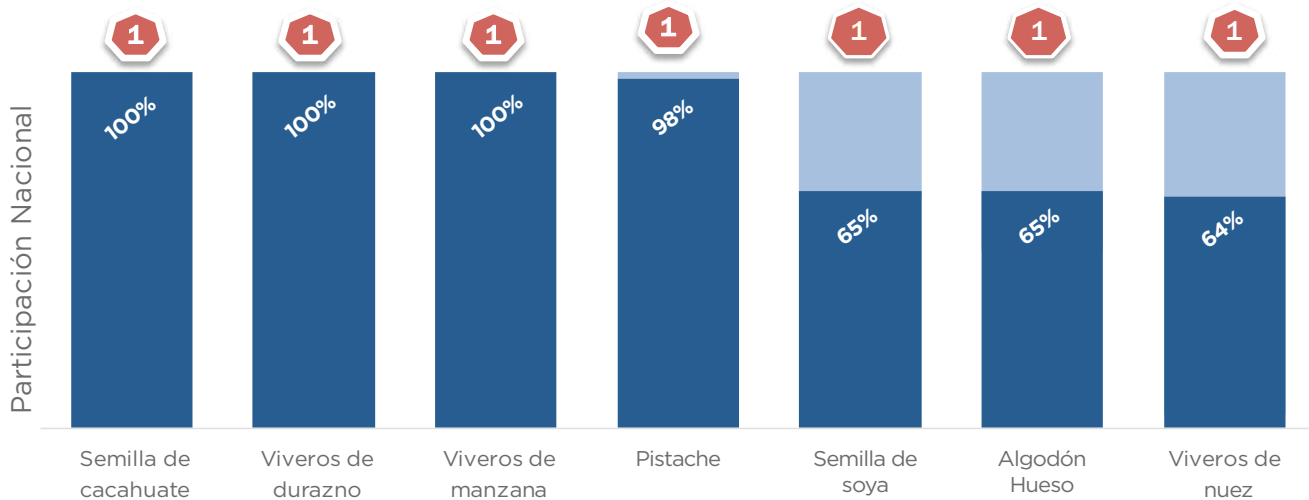
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Industrial Mensual

Principales productos agropecuarios en el estado

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN 2019



Lugar Nacional



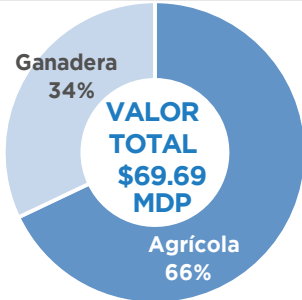
Fuente: CIES con base en datos de SAGARPA, SIAP



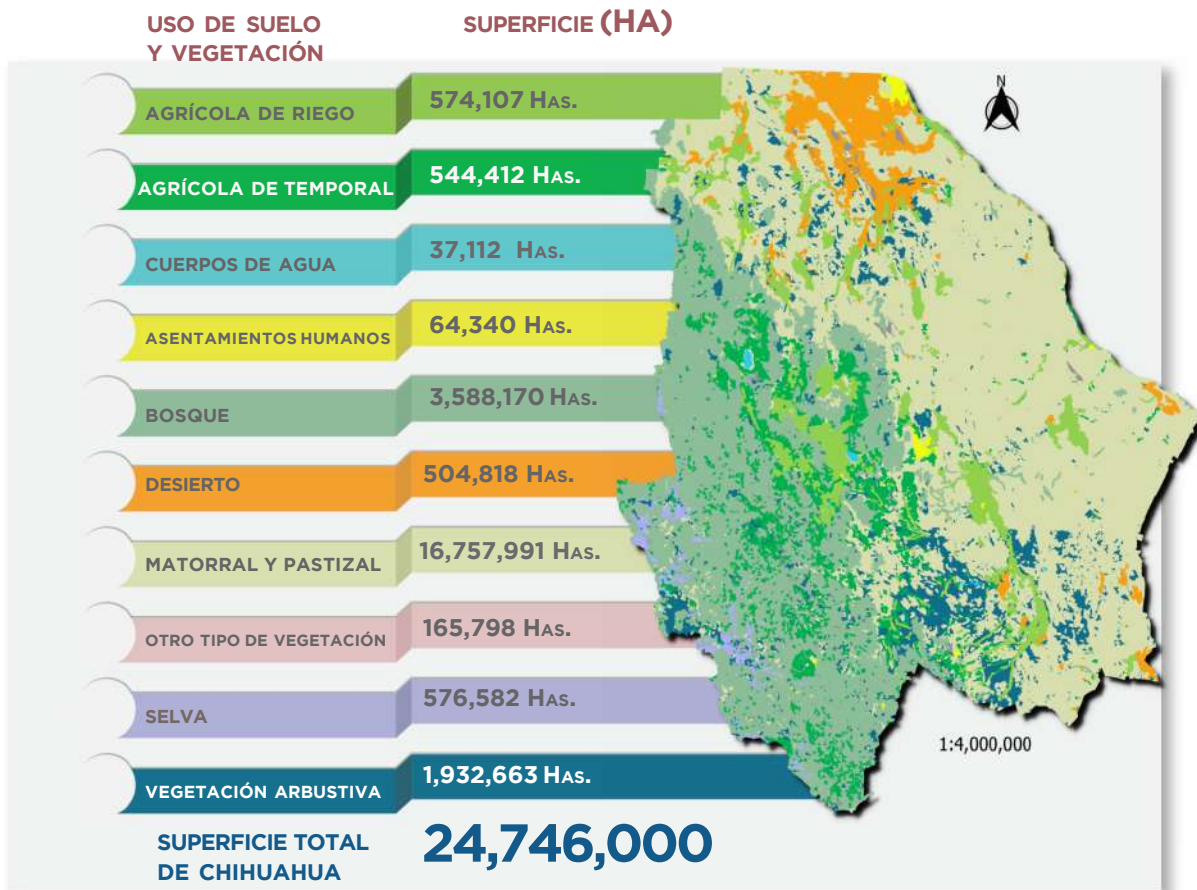
Productos agropecuarios con mayor valor en el estado de Chihuahua

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



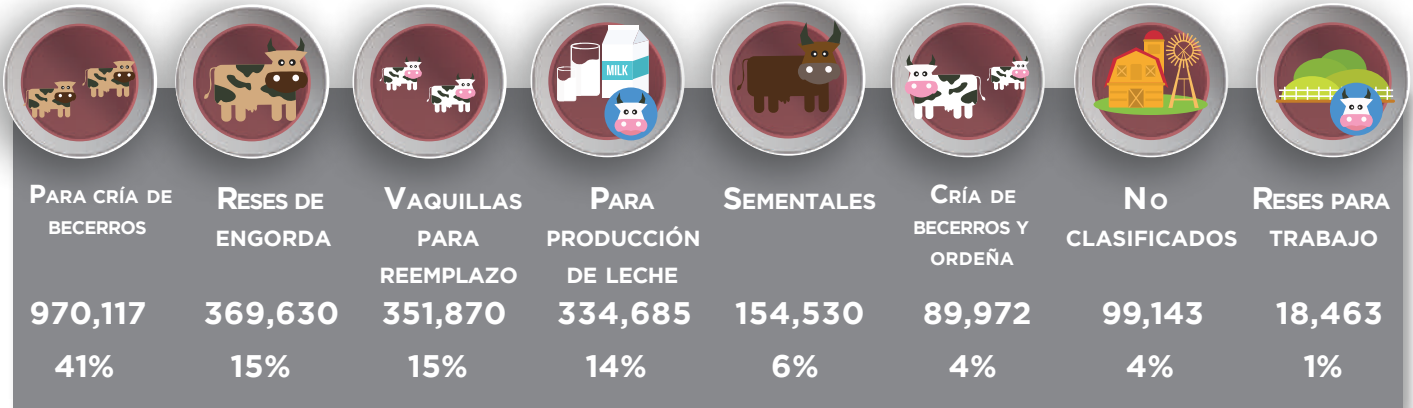
Inventario Ganadero

2017

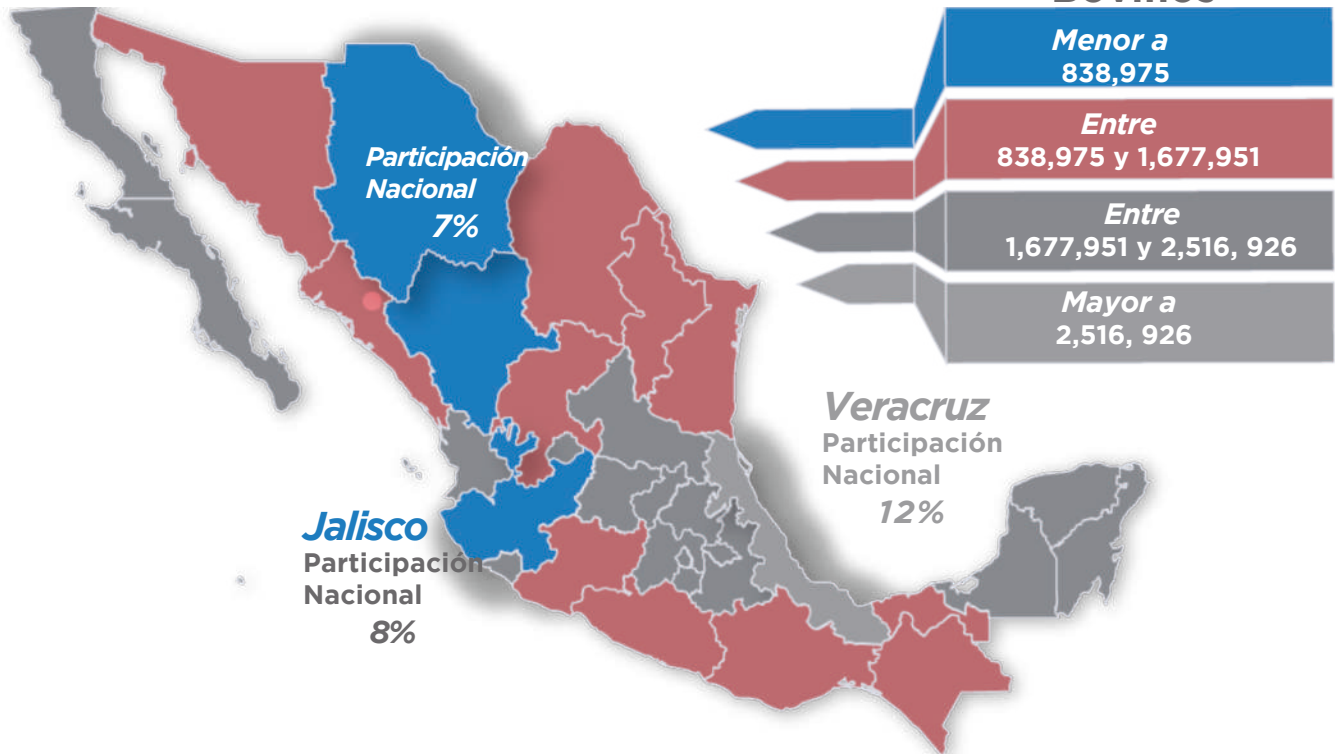


Hato ganadero en el Estado de Chihuahua

2,388,411 cabezas



Densidad de Bovinos





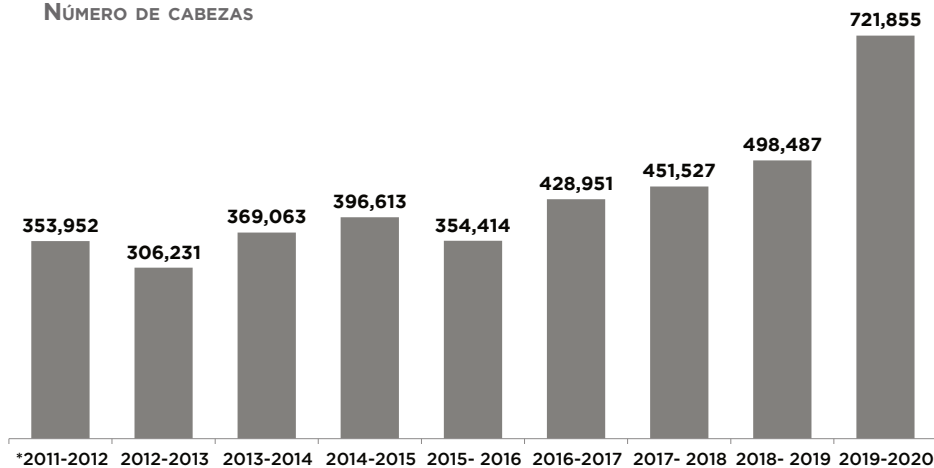
Exportación de ganado en pie, cuarentenarias San Jeronimo, Ojinaga y Palomas

AL MES DE AGOSTO DE 2020
NÚMERO DE CABEZAS

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

44.8%

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



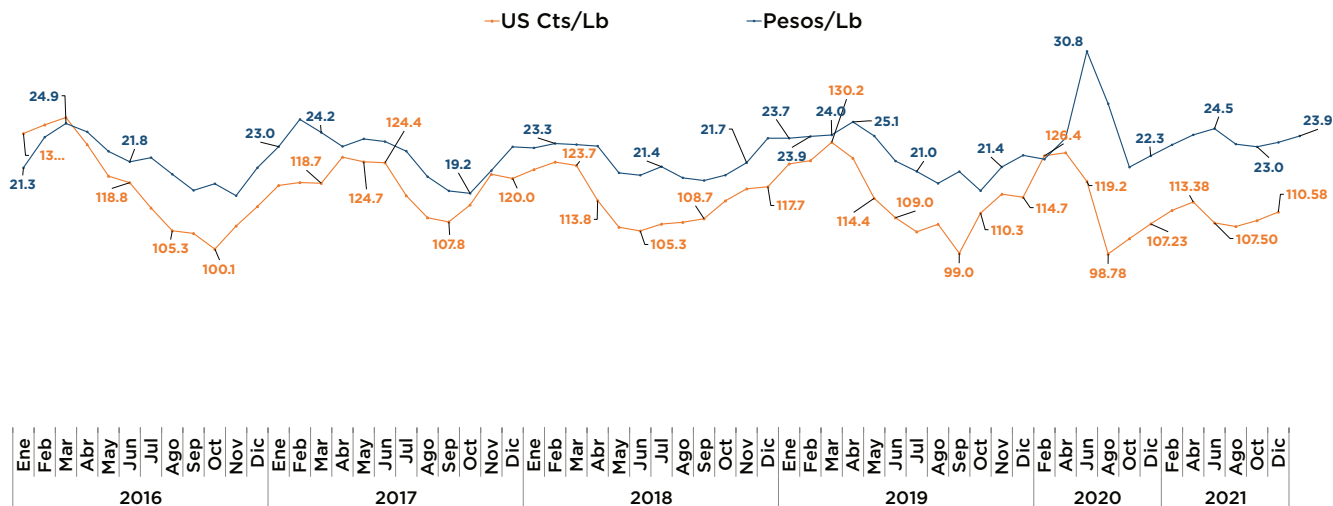
Fuente: Unión Ganadera Regional

- 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



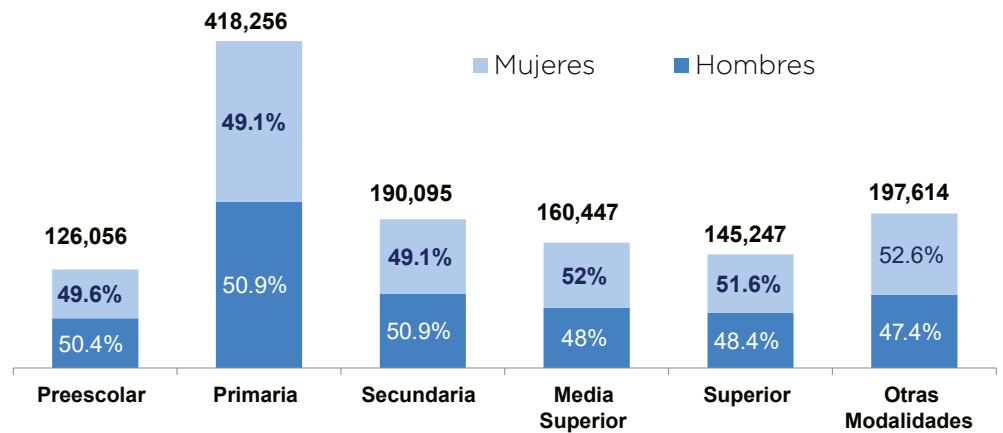
Fuente: INVESTING, sección commodities/live-cattle

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

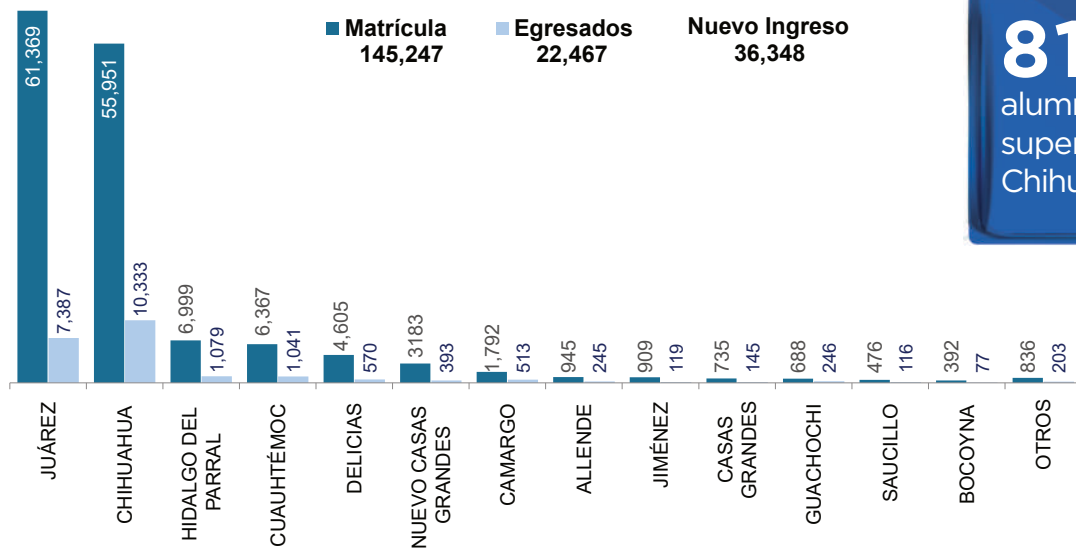
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).
Nota: El porcentaje disminuyó debido a que se incorporó la estadística de otras modalidades, que incluye, educación inicial (Indígena), educación especial (USAER, CAM), Capacitación para el trabajo (CEBAS-CEDEX y Capacitación No formal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

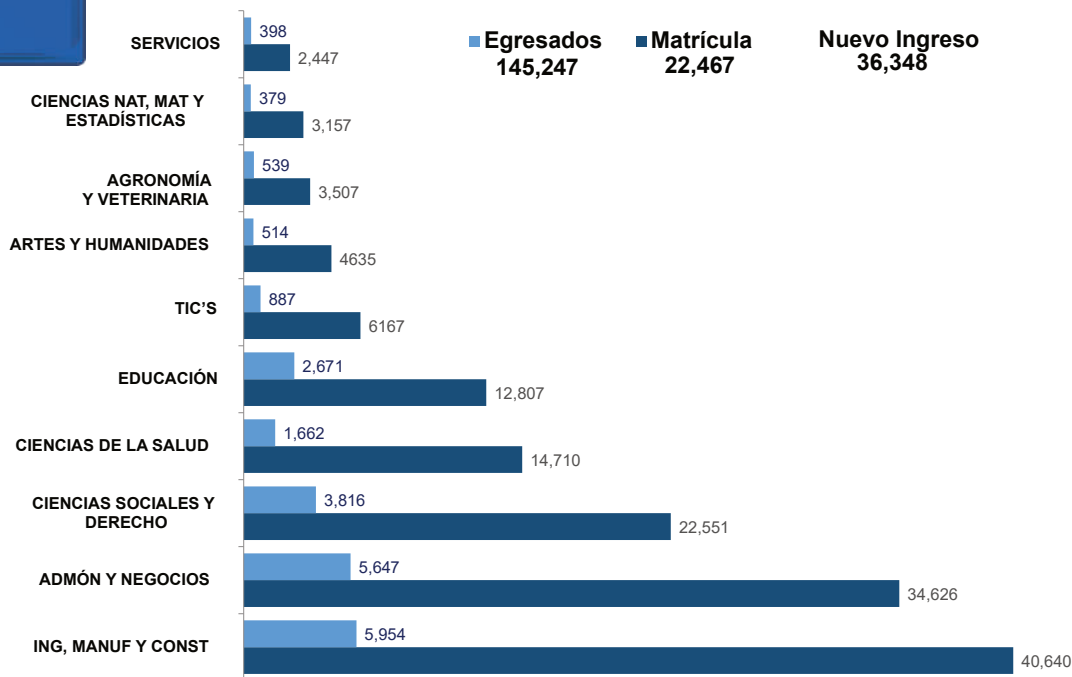
Fuente: CIES con base en Servicios Educativos del Estado (SEECH).

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).

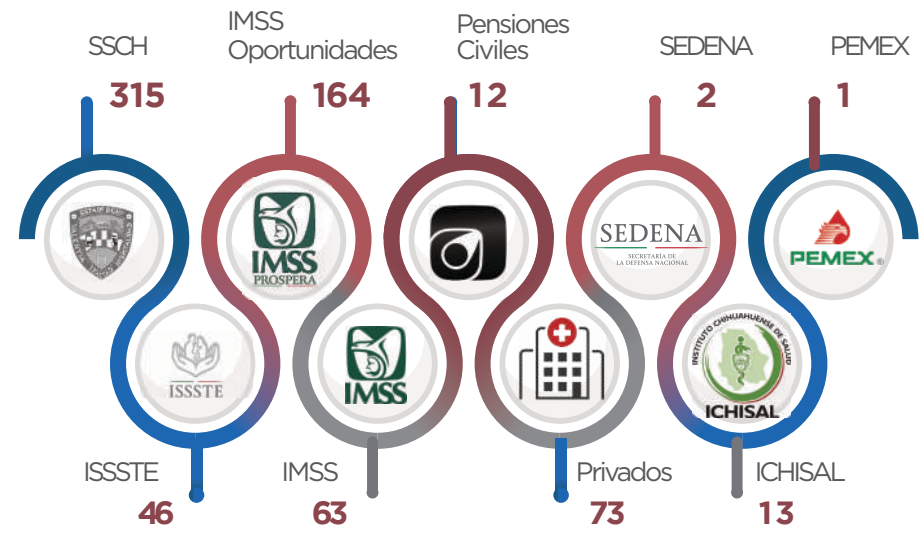
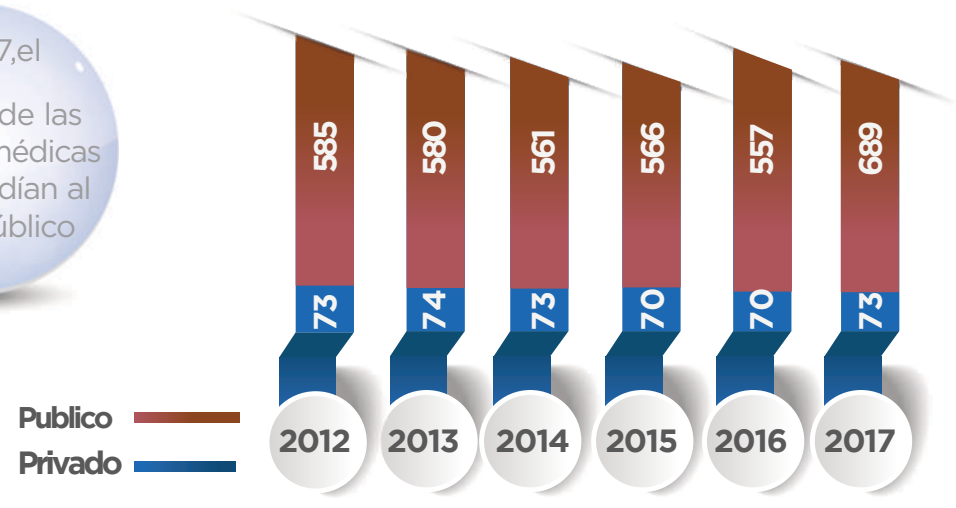
Salud



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

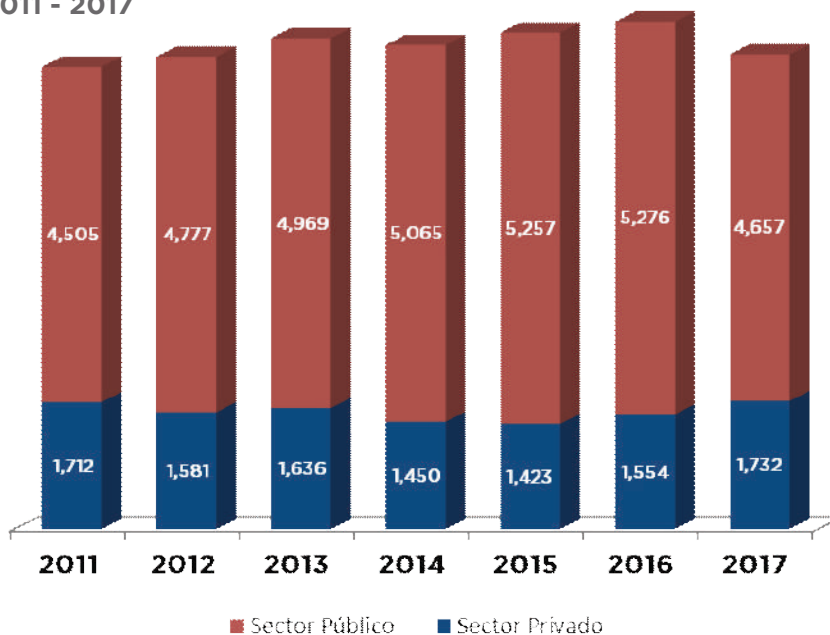




Número de camas en las instituciones del sector salud público y privado en el estado de Chihuahua

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.

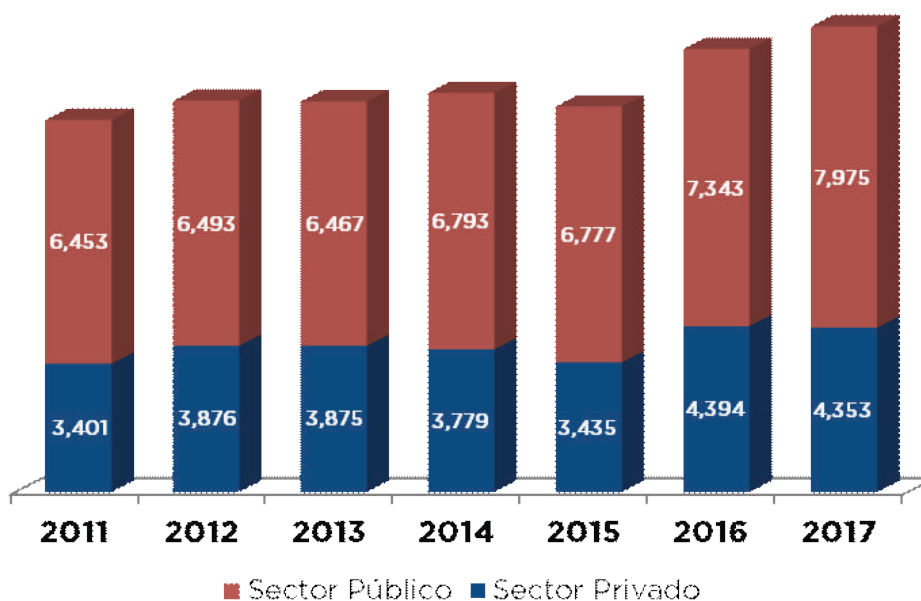
El IMSS Oportunidades es un programa que contribuye a garantizar el derecho a la protección de la salud mediante el otorgamiento de servicios preventivos gratuitos en comunidades rurales y urbano marginadas de nuestro país.



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.

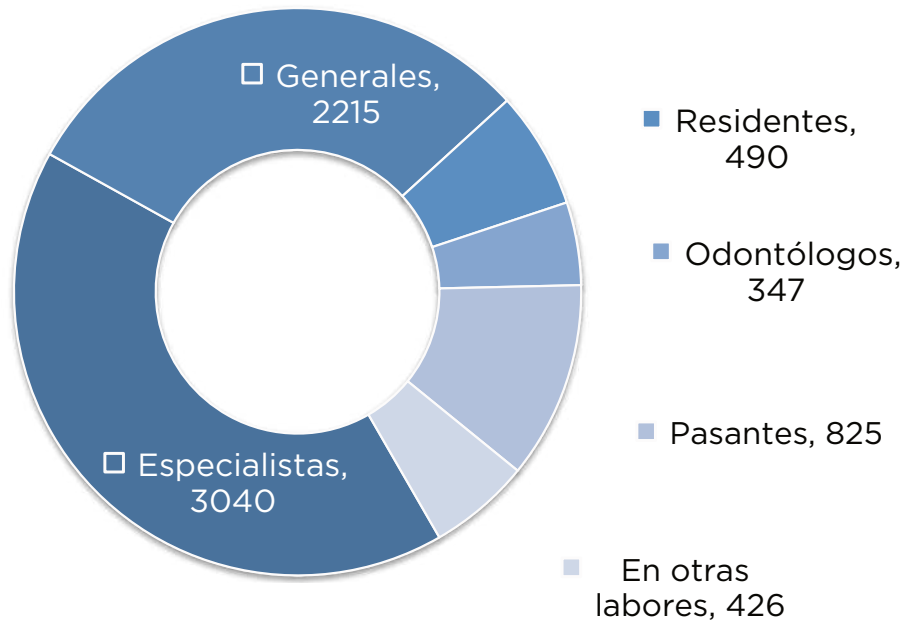
Nota: El sector público incluye IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, Pensiones Civiles, Servicios de Salud de Chihuahua e Instituto Chihuahuense de Salud del Gobierno del Estado.

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.

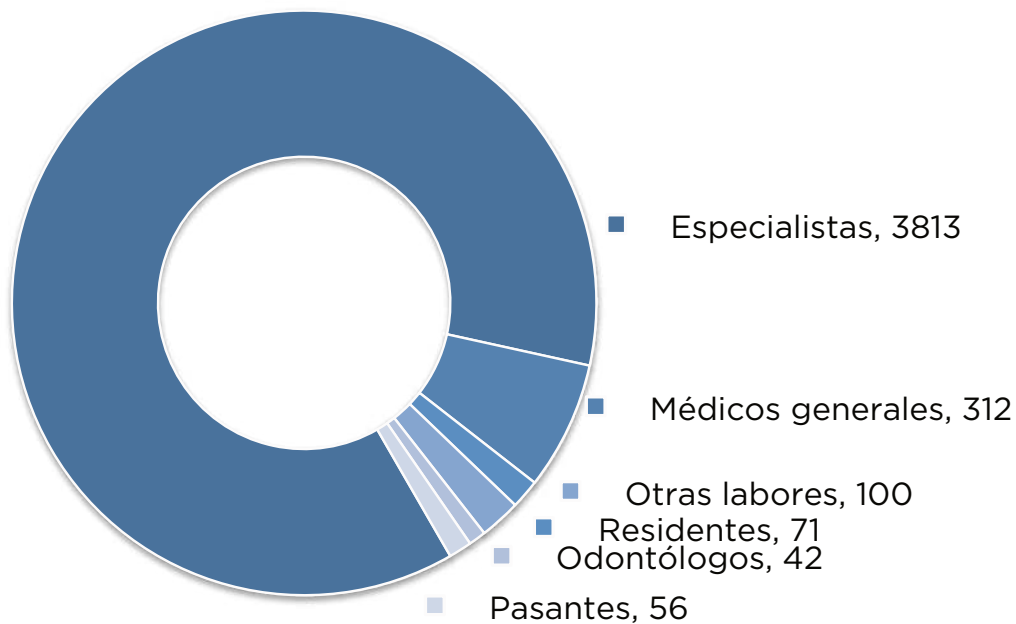
El **65%** del personal médico labora en el sector público



Sector público 2017



Sector privado 2017



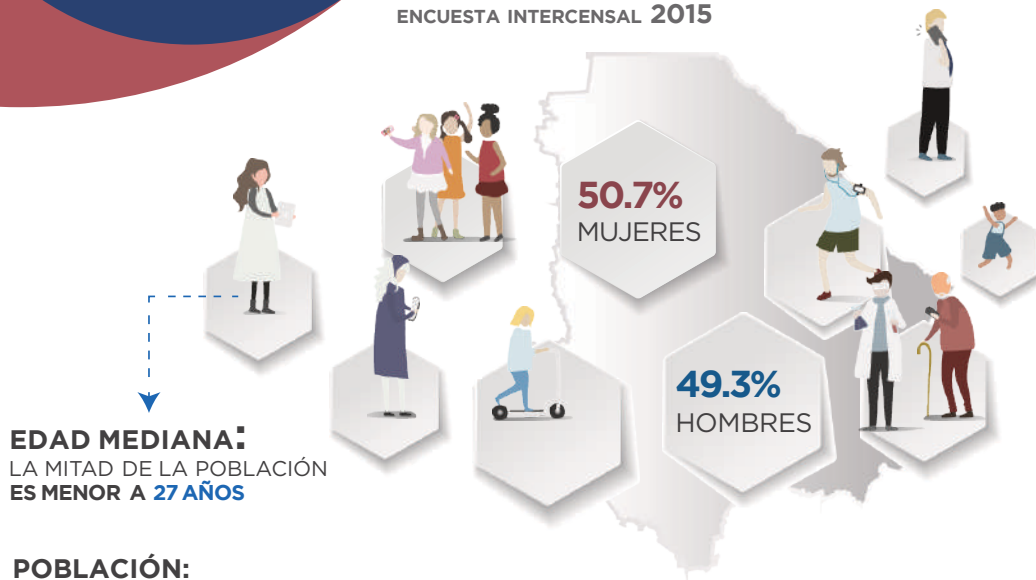
Fuente: CIES con base en datos del Anuario Estadístico de Chihuahua, publicado por el INEGI.

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

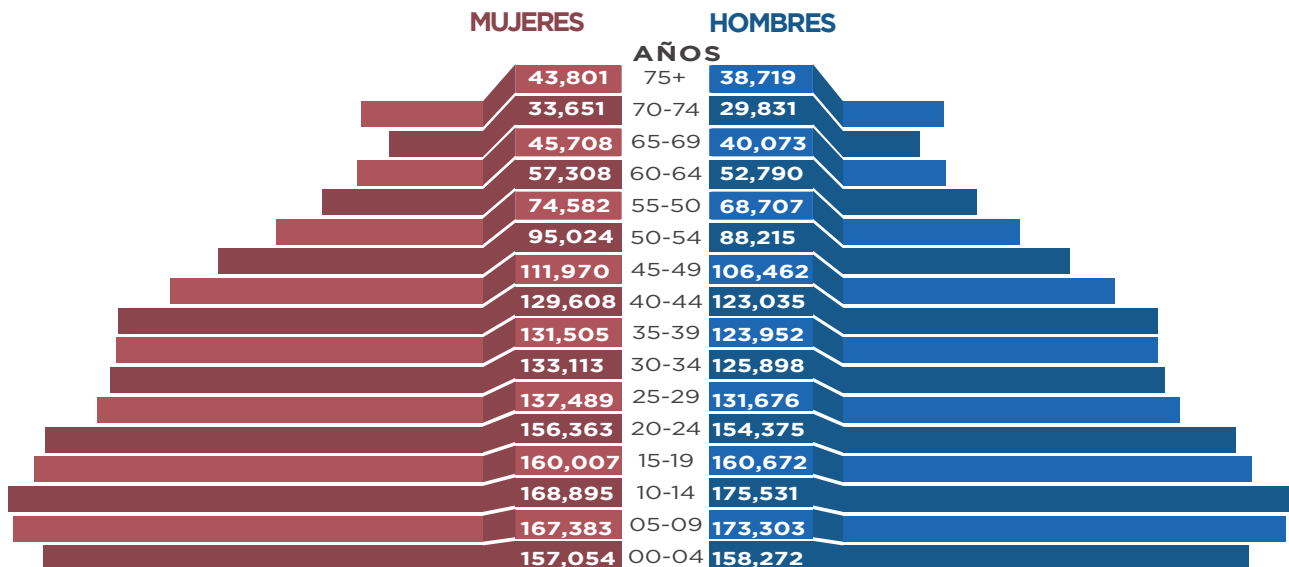


EDAD MEDIANA:
LA MITAD DE LA POBLACIÓN
ES MENOR A 27 AÑOS

POBLACIÓN:

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

Composición de las viviendas habitadas por grupos de edad



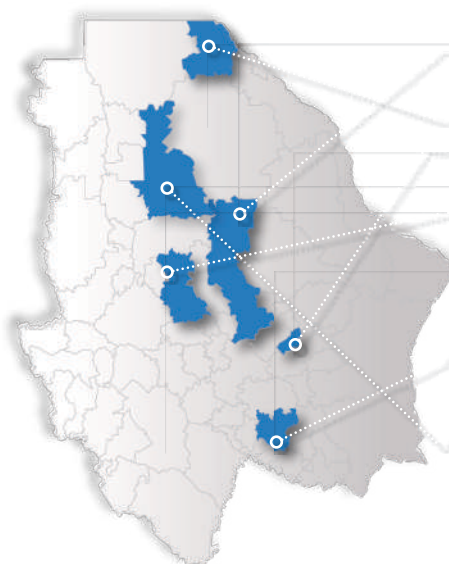
Fuente: CIES con base en datos de la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.



Población en viviendas habitadas por principales municipios

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

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

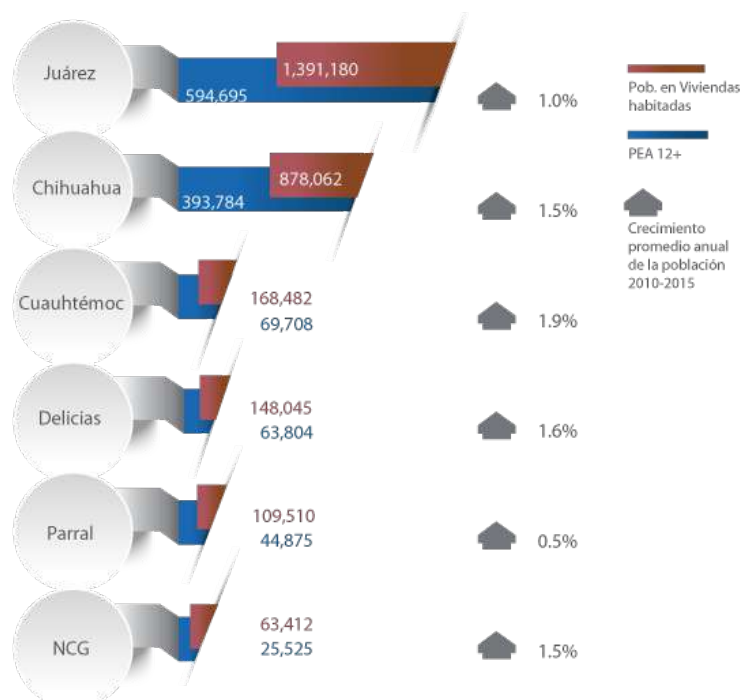


CHIHUAHUA	24.7%
JUÁREZ	39.1%
DELICIAS	4.2%
CUAHUTÉMOC	4.7%
HIDALGO DEL PARRAL	3.1%
NUEVO CASAS GRANDES	1.8%
RESTO	22.4%



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

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

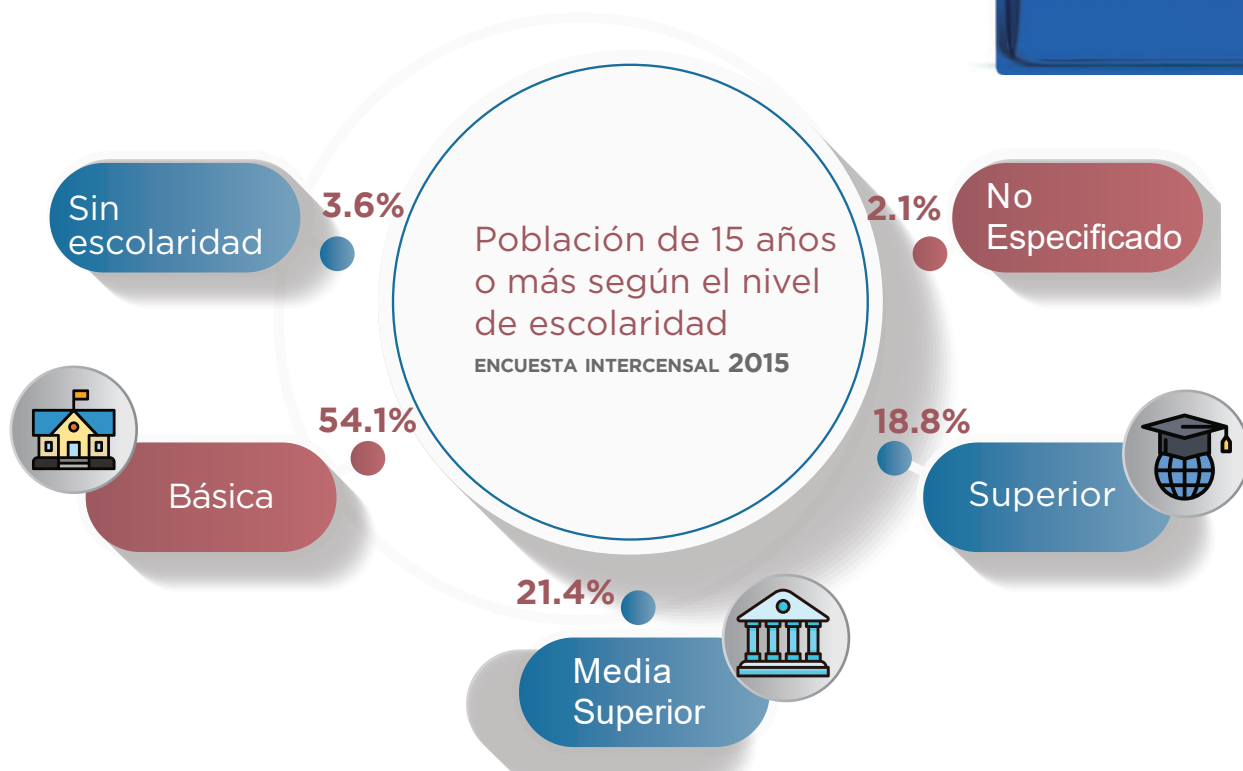
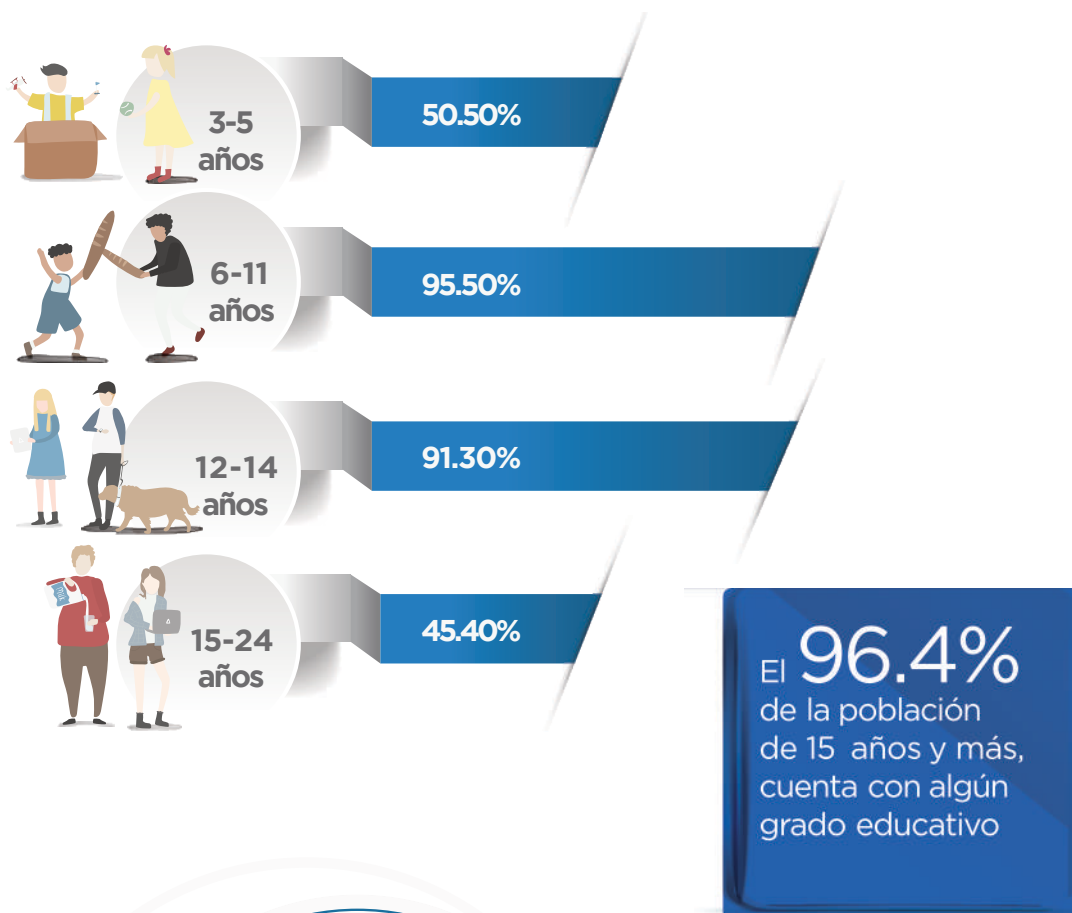


Fuente: CIES con base en datos del la Encuesta Intercensal 2015, INEGI
La Encuesta Intercensal 2015 esta basada en estimaciones del volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas particulares habitadas del territorio nacional.
LA PEA esta compuesta por población de 12 años y más.



Asistencia escolar por grupos de edad

ENCUESTA INTERCENSAL 2015



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

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'19	Jul'20	Ago20	Mensual Ago20/Jul'20	Lo que va del año Ago20/Dic'19 %		En la Administración Ago20/Sep' 16 %	
	846,013	892,899	889,248	897,690	8,442	4,791	0.5%	51,677	6.1%
Transformación	438,675	450,769	460,694	466,835	6,141	16,066	3.6%	28,160	6.4%
Servicios	165,045	177,080	170,307	170,579	272	-6,501	-3.7%	5,534	3.4%
Extractiva	11,121	11,627	11,249	11,273	24	-354	-3.0%	152	1.4%
Electricidad y agua	4,465	4,464	4,488	4,515	27	51	1.1%	50	1.1%
Comunic. y transp.	33,529	52,177	51,790	52,282	492	105	0.2%	18,753	55.9%
Agropecuario	18,039	19,149	18,850	20,549	1,699	1,400	7.3%	2,510	13.9%
Comercio	128,188	134,301	132,159	131,884	-275	-2,417	-1.8%	3,696	2.9%
Construcción	46,951	43,332	39,711	39,773	62	-3,559	-8.2%	-7,178	-15.3%
ZONA	846,013	892,899	889,248	897,690	8,442	4,791	0.5%	51,677	6.1%
Juárez	433,450	456,501	461,357	463,687	2,330	7,186	1.6%	30,237	7.0%
Chihuahua	250,362	276,276	265,655	268,497	2,842	-7,779	-2.8%	18,135	7.2%
Cuauhtémoc	53,063	54,016	54,298	56,550	2,252	2,534	4.7%	3,487	6.6%
Delicias	54,502	52,076	53,397	54,165	768	2,089	4.0%	-337	-0.6%
Hidalgo del Parral	32,628	33,099	33,027	33,458	431	359	1.1%	830	2.5%
Nuevo Casas Grandes	22,008	20,931	21,514	21,333	-181	402	1.9%	-675	-3.1%

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/Jul	2020/Ago	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,615	2,161	2,142	-19	-473	558
	Guadalupe	186	267	206	234	28	-33	48
	Juárez	431,517	453,056	458,432	460,780	2,348	7,724	29,263
	Praxedis G. Guerrero	163	563	558	531	-27	-32	368
	Zona I Juárez	433,450	456,501	461,357	463,687	2,330	7,186	30,237
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,331	1,225	1,235	10	-96	-276
	Aquiles Serdán	1,809	1,070	640	647	7	-423	-1,162
	Chihuahua	244,385	270,622	260,882	263,713	2,831	-6,909	19,328
	Coyame del Sotol	13	45	46	45	-1	0	32
	Manuel Benavides	1	9	22	23	1	14	22
	Ojinaga	2,362	2,377	2,091	2,070	-21	-307	-292
	Santa Isabel	105	112	118	120	2	8	15
	Satevó	176	710	631	644	13	-66	468
	Zona II Chihuahua	250,362	276,276	265,655	268,497	2,842	-7,779	18,135
Zona III Delicias	Camargo	7,055	6,374	6,429	6,434	5	60	-621
	Delicias	32,954	33,114	32,776	32,844	68	-270	-110
	Julimes	306	373	369	361	-8	-12	55
	La Cruz	66	80	85	85	0	5	19
	Meoqui	9,262	8,076	9,564	10,081	517	2,005	819
	Rosales	1,808	1,505	1,530	1,704	174	199	-104
	San Francisco de Conchos	54	100	100	99	-1	-1	45
	Saucillo	2,997	2,454	2,544	2,557	13	103	-440
	Zona III Delicias	54,502	52,076	53,397	54,165	768	2,089	-337
Zona IV Parral	Allende	304	523	637	744	107	221	440
	Balleza	52	84	82	82	0	-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	816	839	23	43	84
	Guadalupe y Calvo	905	1,526	1,727	1,691	-36	165	786
	Hidalgo del Parral	21,438	21,364	21,051	21,334	283	-30	-104
	Huejotitán	0	1	2	2	0	1	2
	Jiménez	5,729	5,602	5,682	5,755	73	153	26
	López	95	161	104	106	2	-55	11
	Matamoros	577	148	147	147	0	-1	-430
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	0	1	2	1	2	2
	San Francisco del Oro	810	850	791	792	1	-58	-18
	Santa Bárbara	1,891	1,955	1,897	1,872	-25	-83	-19
	Valle de Zaragoza	67	71	75	77	2	6	10
Zona IV Parral	32,628	33,099	33,027	33,458	431	359	830	



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

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2019/Dic	2020/Jul	2020/Ago	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Zona V Cauhtémoc	Bachíniva	363	351	352	640	288	289	277
	Bocoyna	705	857	836	832	-4	-25	127
	Carichí	83	109	103	122	19	13	39
	Chínipas	934	984	1,030	1,025	-5	41	91
	Cauhtémoc	35,032	37,199	37,156	38,141	985	942	3,109
	Cusihuirachi	704	588	512	567	55	-21	-137
	Dr. Belisario Domínguez	7	10	9	9	0	-1	2
	Gomez Farías	1,047	946	909	909	0	-37	-138
	Gran Morelos	111	97	104	102	-2	5	-9
	Guazapares	55	40	50	54	4	14	-1
	Guerrero	2,692	2,505	2,598	3,434	836	929	742
	Ignacio Zaragoza	863	765	706	731	25	-34	-132
	Madera	4,020	3,971	4,209	4,251	42	280	231
	Maguarichi	0	9	10	17	7	8	17
	Matachí	514	376	387	394	7	18	-120
	Moris	25	32	12	12	0	-20	-13
	Namiquipa	1,557	1,287	1,508	1,583	75	296	26
	Nonoava	18	18	18	18	0	0	0
	Ocampo	3,252	2,743	2,624	2,601	-23	-142	-651
	Riva Palacio	521	521	531	533	2	12	12
	San Francisco de Borja	32	25	27	26	-1	1	-6
	Temósachi	39	57	67	66	-1	9	27
	Urique	484	525	519	461	-58	-64	-23
Uruachi	5	1	21	22	1	21	17	
	Zona V Cauhtémoc	53,063	54,016	54,298	56,550	2,252	2,534	3,487
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	3,146	2,717	2,604	-113	-542	-441
	Buenaventura	3,228	2,896	3,025	2,966	-59	70	-262
	Casas Grandes	805	765	1,081	1,062	-19	297	257
	Galeana	149	266	227	245	18	-21	96
	Janos	786	894	888	847	-41	-47	61
	Nuevo Casas Grandes	13,995	12,964	13,576	13,609	33	645	-386
		Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	20,931	21,514	21,333	-181	402
	Total Estado	846,013	892,899	889,248	897,690	8,442	4,791	51,677

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) de cada sector al I Trimestre de 2020, con cifras originales. Por lo que no puede coincidir contra el cálculo del PIB total Estatal.



Inversión extranjera directa por Entidad Federativa 2013- II T 2020 Millones de dólares

Entidad Federativa	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	II T 2020	Suma del Periodo	Posición Nacional
Ciudad de México	5,763	6,121	5,918	6,728	5,084	5,818	8,268	3,420	47,119	1
Nuevo León	2,212	1,578	3,353	3,340	2,063	3,449	3,259	1,923	21,176	3
Jalisco	2,939	1,686	2,704	2,038	1,545	937	1,558	1,543	14,949	4
Estado de México	4,608	3,568	2,958	2,403	3,798	2,309	2,922	1,336	23,903	2
San Luis Potosí	2,008	1,065	1,899	815	1,412	1,770	846	883	10,697	8
Veracruz	1,703	1,271	1,589	1,045	928	966	1,090	850	9,442	11
Baja California	1,291	1,216	1,166	1,565	1,677	1,634	1,068	761	10,378	9
Sinaloa	605	400	429	435	762	414	260	661	3,965	17
Nayarit	536	116	104	92	105	196	174	640	1,963	20
Coahuila de Zaragoza	1,805	1,625	1,367	1,210	2,678	3,272	1,446	624	14,026	5
Querétaro	912	1,107	1,432	1,067	987	1,219	1,170	617	8,511	13
Puebla	1,441	1,057	792	1,163	952	644	2,042	545	8,635	12
Durango	447	155	218	266	101	384	180	512	2,264	19
Chihuahua	2,311	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,397	465	13,632	6
Tamaulipas	1,732	724	1,101	1,146	1,543	1,513	1,626	387	9,772	10
Guanajuato	2,621	1,318	1,753	1,333	1,754	2,449	806	325	12,358	7
Tlaxcala	81	121	143	252	167	141	345	315	1,565	21
Sonora	2,089	993	610	498	362	161	468	296	5,477	15
Tabasco	324	242	738	112	398	530	503	292	3,139	18
Oaxaca	1,943	483	297	196	500	486	57	243	4,204	16
Aguascalientes	45	939	791	593	1,576	1,197	452	227	5,820	14
Otros	10,801	2,734	3,592	2,788	4,000	3,042	4,141	1,107	32,204	n/a
Total General	48,217	30,450	35,434	31,067	34,214	33,769	34,079	17,969	265,199	

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 II T 2020.



Inversión extranjera directa por sector en el estado 2013- II 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	1,170	1,461	1,937	1,299	1,095	810	1,048	367
Minería	543	366	254	144	146	123	14	-7
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	434	72	43	3
Comercio	32	31	54	38	33	77	70	23
Información en medios masivos	115	-166	6	32	20	26	47	31
Servicios financieros y de seguros	-17	112	61	2	116	34	108	49
Servicios de apoyo a los negocios	2	12	6	1	2	0	0	C
Generación, transmisión y distribución de energía	1	-0	C	C	-37	96	33	-5
Construcción	10	-12	4	19	6	5	-1	-5
Otros	97	-6	-45	28	8	-4	31	8
Total	2,311	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,397	465



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-Agosto)

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	450,024
Hembras	121,339	96,097	92,353	79,712	65,529	93,048	125,454	343,171	271,831
Total	353,952	306,231	369,063	396,613	354,414	428,951	451,527	498,487	721,855

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 - Agosto 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	1,422
Agosto	1,206	1,268	1,335	1,429	1,594	1,488	1,564	1,646	1,370
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	9,941

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	\$ 572,763.9	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	Ago'2020	Asegurados	19,588,342	897,690	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	II T 2020						
IED		Millones de dólares	\$ 17,969	\$ 465	2.6%	14°	C.Mx., NL, Jal.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 7,761	\$ 367	4.7%	9°	C.Mx., NL, Jal
Producción Manufacturera	Ene-jun 2020	Millones de dólares	\$ 129,081	\$ 2,122	2%	17°	NL, Edo de Mex, Coah y Gto.
IMMEX	Jun'2020						
Empleos		Empleos	2,560,312	373,206	15%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,184	500	10%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *	Ene-Jun 2020	Millones de dólares	56,068	3,408	6%	8°	N.L., Coah., Mex
Ingresos provenientes por maquila *		Millones de dólares	14,659	3,153	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Ene-May 2020						
Oro		Kilogramos	44,410	7,305	16%	2°	Sonora, Chih, Dgo.
Plata		Kilogramos	2,549,730	508,771	20%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	112,391	16,666	15%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	358,063	6,965	2%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	300,066	47,305	16%	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
AGOSTO 2020