



MARZO

2 0 2 1

Lic. Javier Corral Jurado
Gobernador
Constitucional del Estado de Chihuahua

Mtro. Antonio Eduardo Fernández
Secretario 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

Ing. Lucía Beatriz Llaguno Pérez
Investigadora

Ing. Ana Cristina López Muela
Investigadora

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

Tabla de Contenido

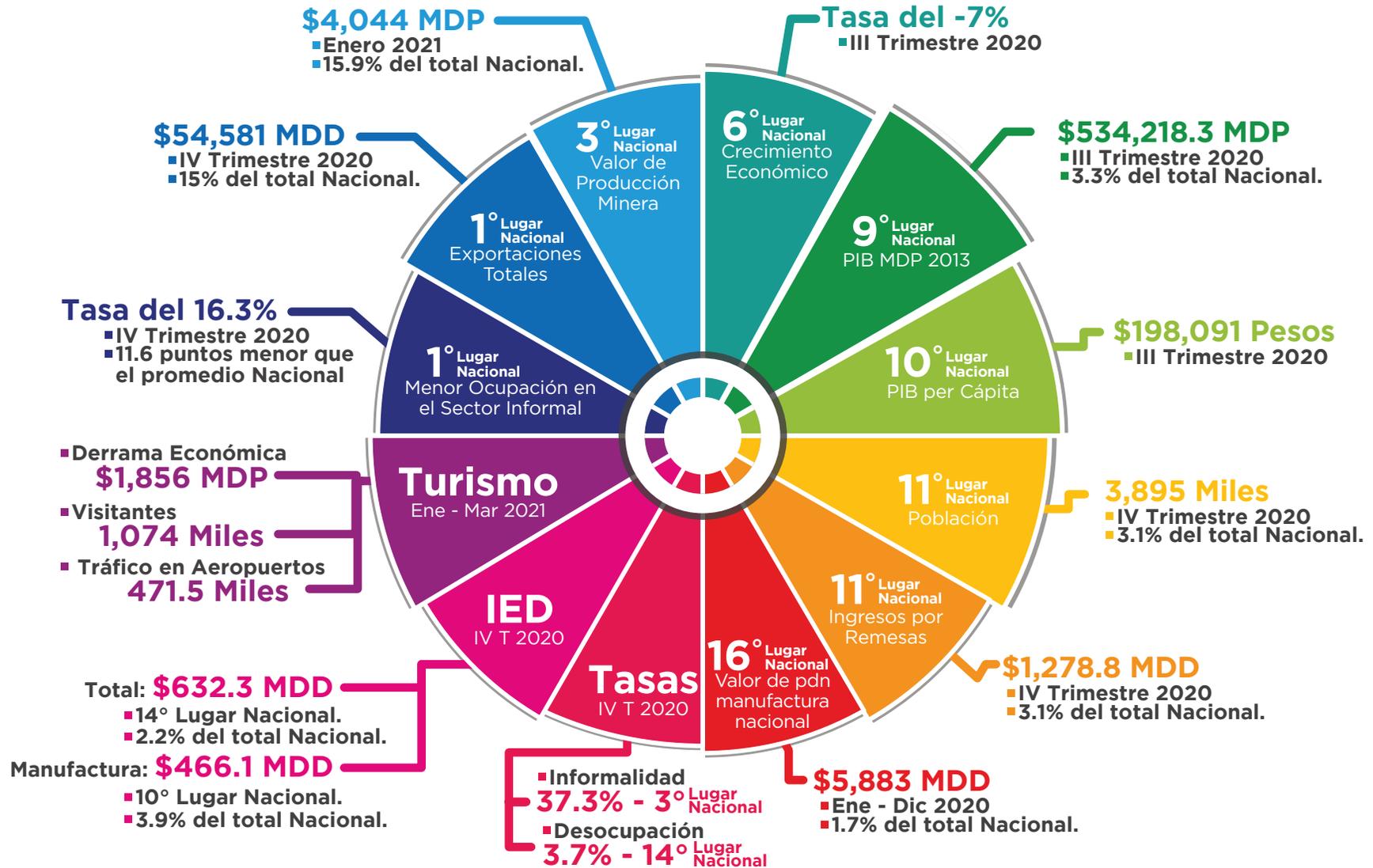
Principales Indicadores	04
Empleo Formal	05
Ocupación y Empleo	07
Producto Interno Bruto	11
Producción Bruta Total	13
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal	14
Inversión Extranjera Directa	15
Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación	18
Indicadores del Sector Minero	20
Indicadores del Comercio y Sector Externo	21
Indicadores del Sector Turismo	25
Anexos	27

Principales Indicadores

7° Lugar Nacional
Empleo total marzo
920,933

7° Lugar Nacional
Generado en el mes
4,971

5° Lugar Nacional
Generado en el año
17,339



Empleo Formal

Marzo 2021 **920,933**
Empleo total

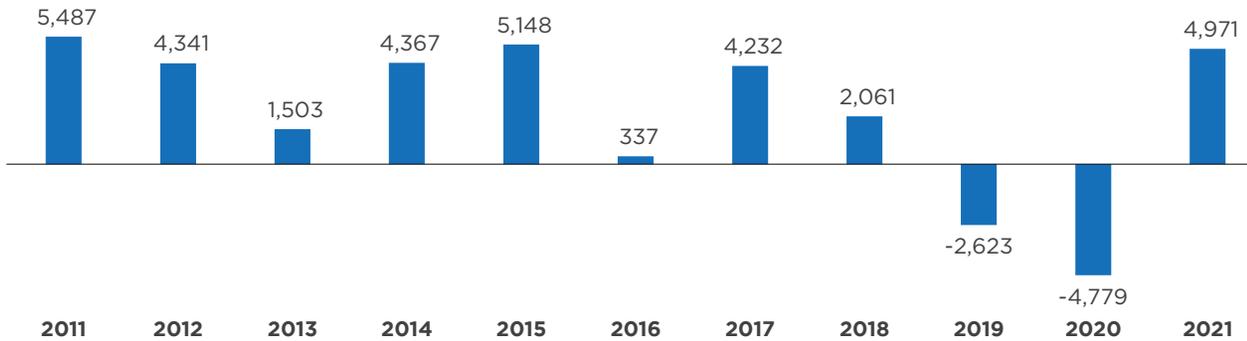
En el Mes **4,971**
Empleo generado

En el Año **17,339**
Empleo generado



EMPLEO GENERADO POR MES

AL MES DE MARZO DE CADA AÑO

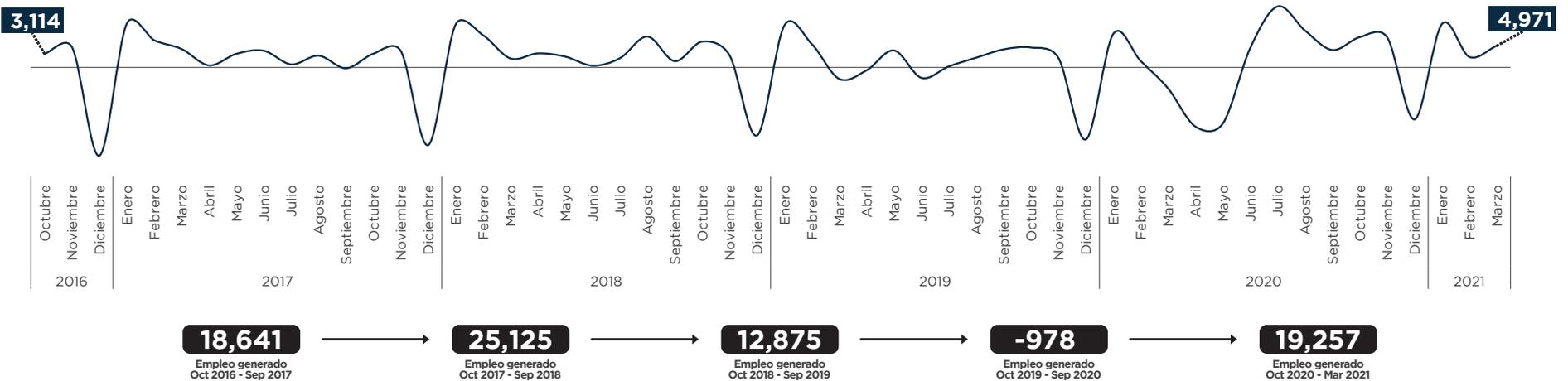


Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística de los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.



EMPLEO GENERADO POR MES

PERIODO OCTUBRE 2016 - MARZO 2021

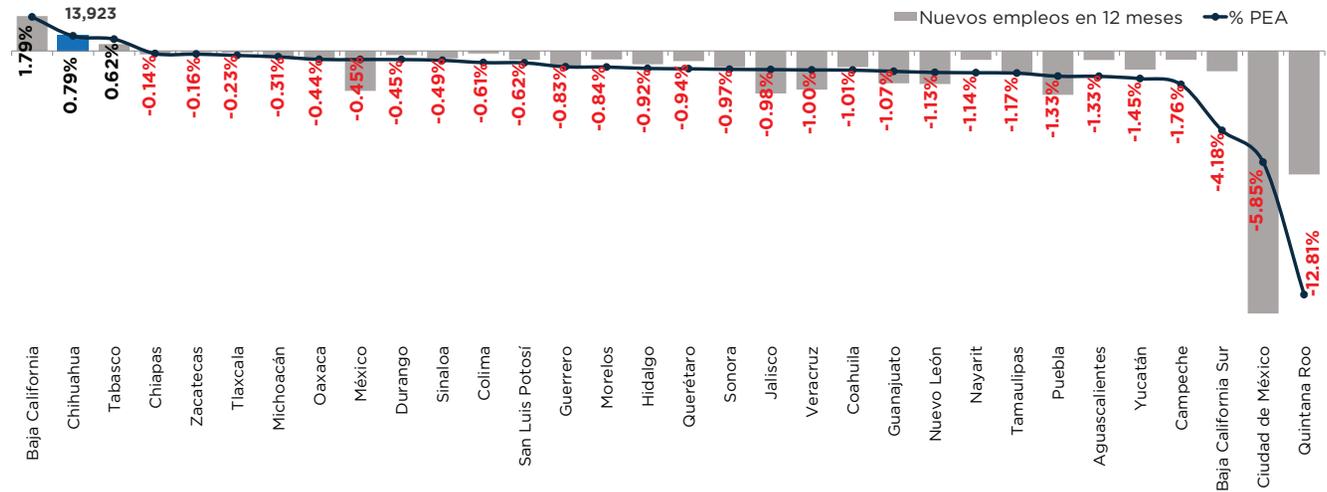




EMPLEO GENERADOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

POR ENTIDAD FEDERATIVA COMO PROPORCIÓN DE LA PEA*

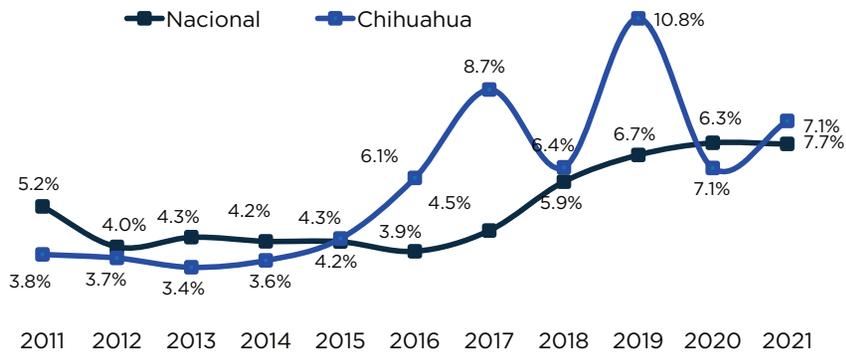
En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un crecimiento de **13,923** empleos, siendo la entidad segundo lugar, en empleo generado como proporción de la PEA.



SALARIO DIARIO ASOCIADO

A TRABAJADORES ASEGURADOS DEL IMSS

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



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



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



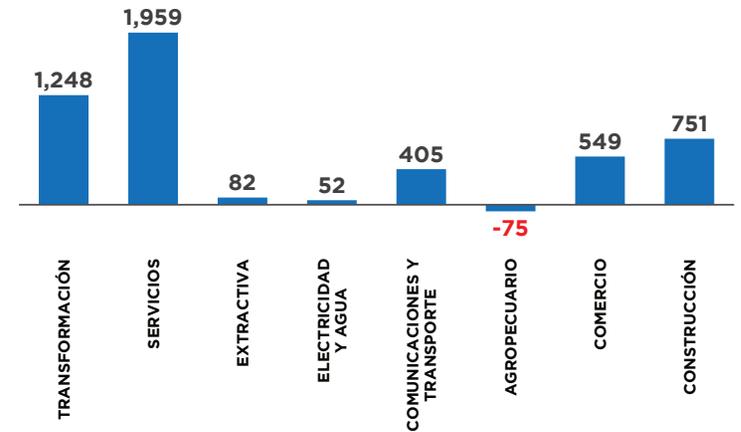
CRECIMIENTO NETO DEL EMPLEO

MARZO 2021

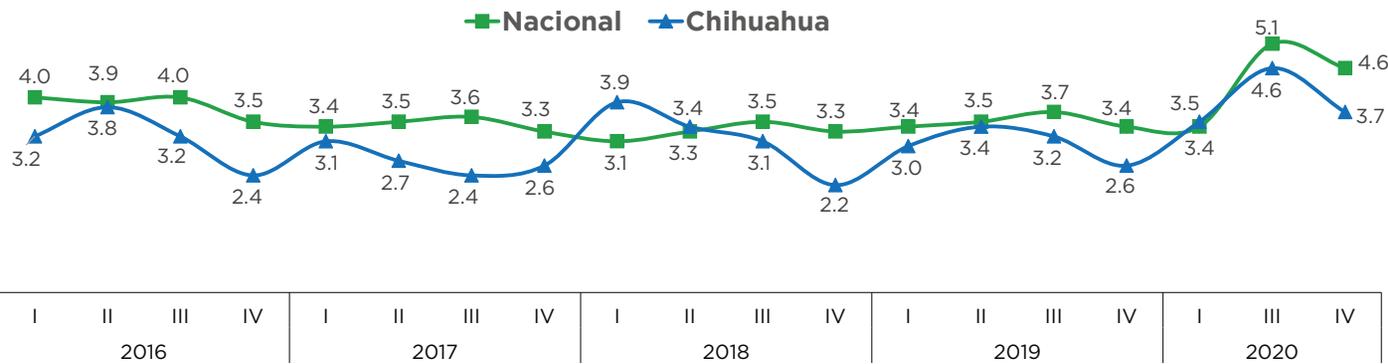


Ocupación y Empleo

POR SECTOR



TASA DE DESEMPLEO



El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.7%** al IV T 2020.

Fuente: CIES con base en datos del INEGI, ENOE.
Nota: Se excluyen datos del II T 2020 debido a la contingencia.



OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

IV TRIMESTRE DE 2020



	TASA DE DESOCUPACIÓN	POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA
Baja California	2.9%	33.6%
Sonora	4.9%	25.6%
Chihuahua	3.7%	35.6%
Coahuila	6.2%	36.5%
Nuevo León	4.3%	31.0%
Tamaulipas	3.2%	30.8%

Durante el cuarto trimestre de 2020, la **Población Económicamente Activa (PEA)** del estado de Chihuahua se ubicó en **1.76 millones de personas**, las que representaron el 60% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de **1.70 millones de personas** se encontraban **ocupadas** tanto en el sector formal como en el informal.



POBLACION OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

IV TRIMESTRE DE 2020
MILLONES DE PERSONAS



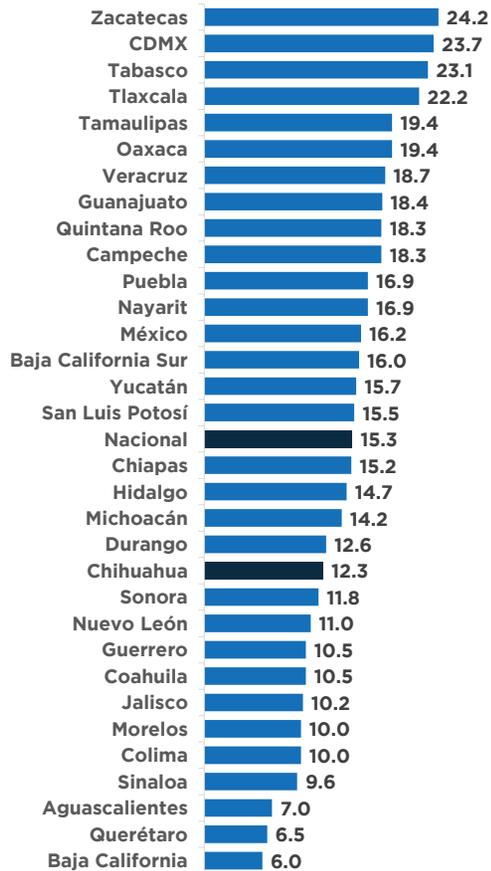
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, ENOE.
Nota: Se excluyen datos del II T 2020 debido a la contingencia.



TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

IV TRIMESTRE DE 2020

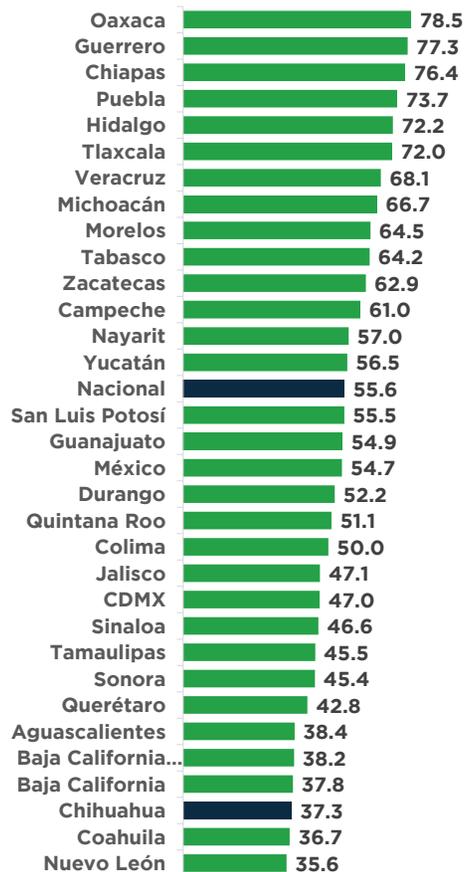
Tasa de Subocupación*



Tasa de subocupación de 12.3%, cifra menor en 3 puntos porcentuales a la nacional.

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

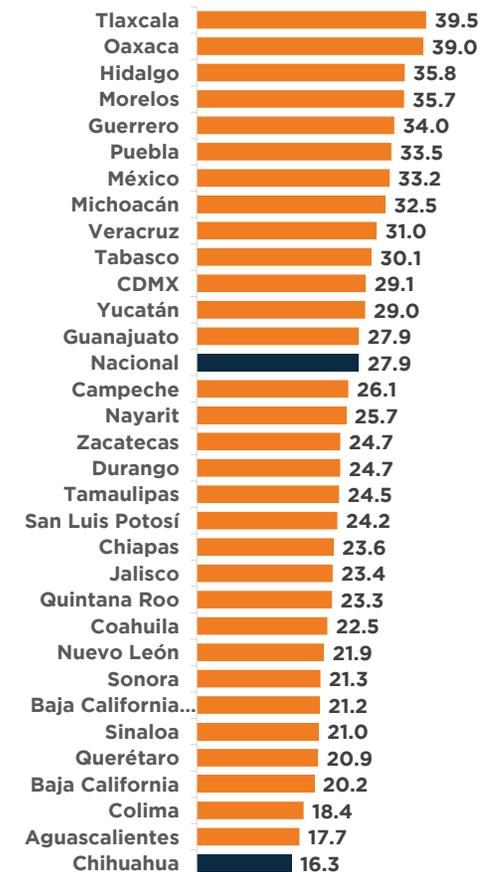
Tasa de Informalidad Laboral*



Tercer lugar con la tasa más baja de informalidad laboral en el país de 37.3%, cifra menor en 18.3 puntos a la nacional.

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

Tasa de Ocupación en el Sector Informal*



El estado cuenta con la menor tasa de ocupación en el sector informal con 276,930 personas, lo que representa el 16.3%.

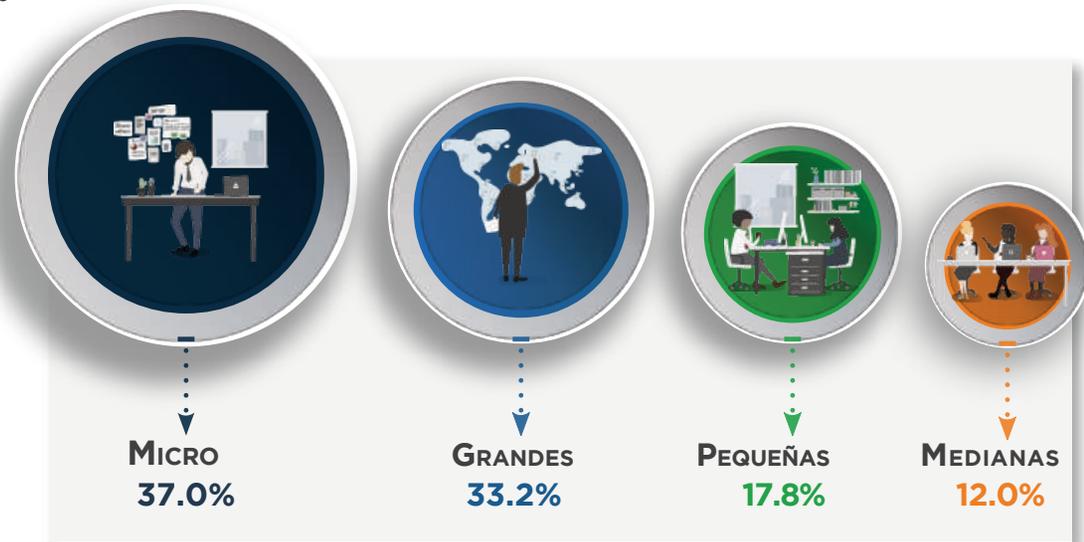
*Población ocupada que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.



PERSONAL OCUPADO SEGUN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL IV TRIMESTRE DE 2020

54.8% del personal ocupado se encuentra en las Micro y Pequeñas empresas.

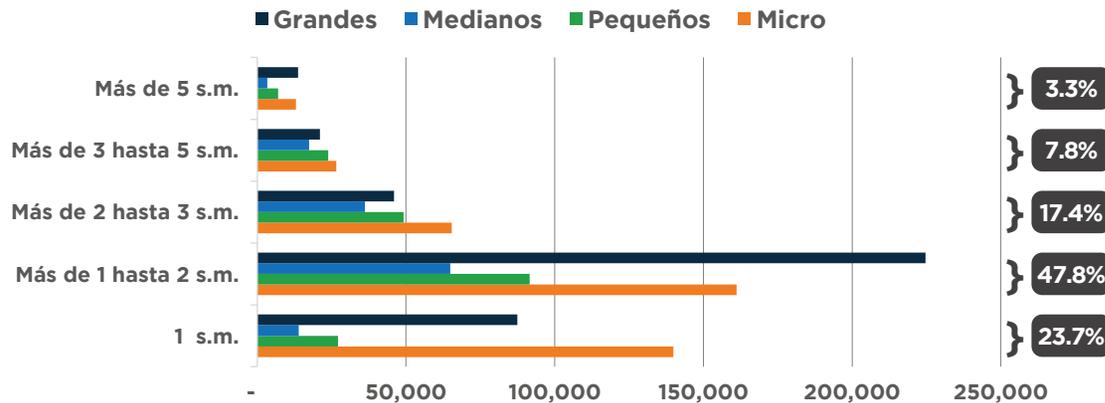


La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.



SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL IV TRIMESTRE DE 2020



88.9% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 S.M. De **\$141.70** a **\$425.10** pesos diarios. En Frontera Norte de **\$213.39** a **\$640.17** pesos diarios.

La estadística contempla solo el personal ocupado no agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta, por lo que se considera una población ocupada que recibe ingresos de 1,133,446 trabajadores.

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

Nota: Se excluyen datos del II T 2020 debido a la contingencia. Salario mínimo (s.m.)

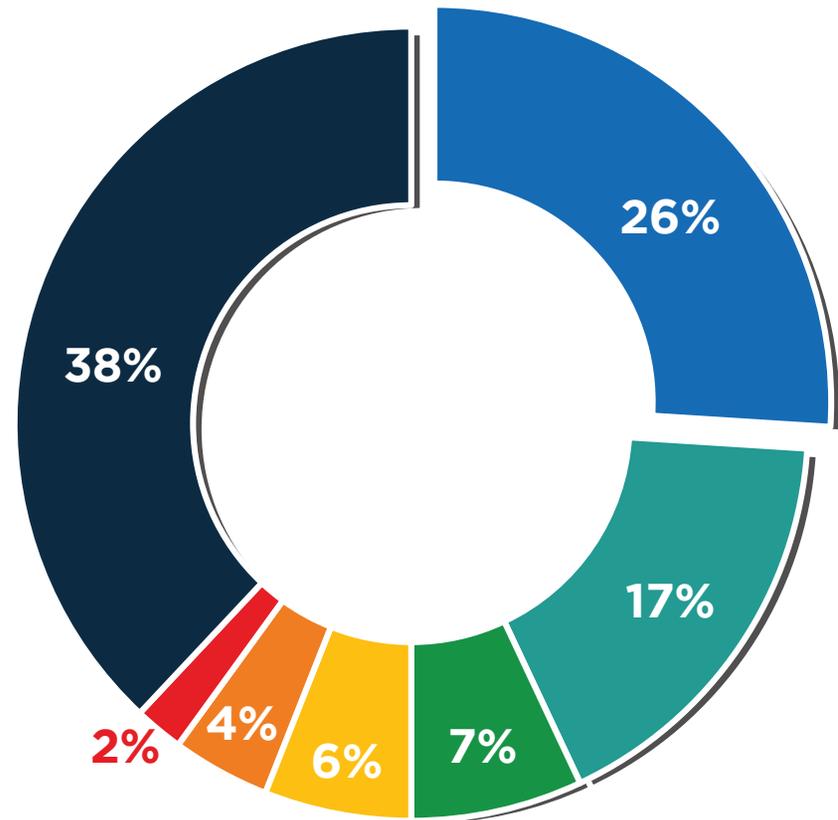
Producto Interno Bruto

PIB ESTATAL

- Precios Constantes: \$534,218 MDP
- Precios Corrientes: \$741,230 MDP

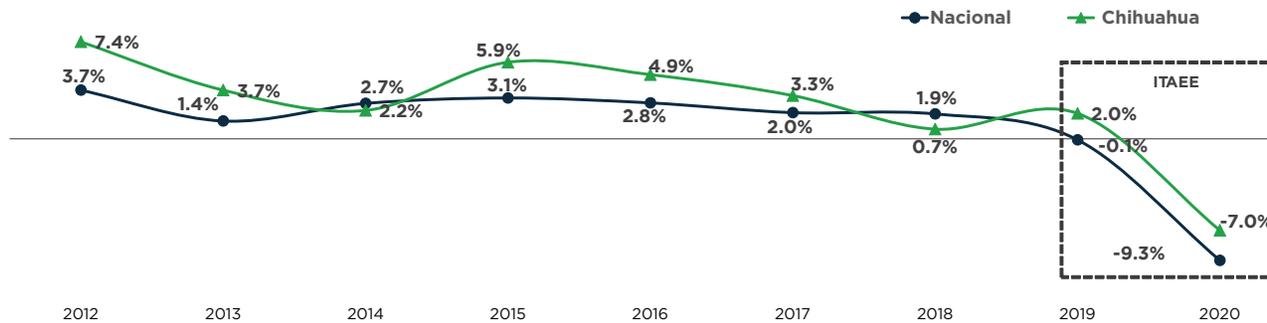


Los servicios incluyen: servicios financieros, salud, educativos, inmobiliarios, de apoyo a los negocios, gobierno, transporte, información en medios masivos y servicios de alojamiento temporal. * Cifras estimadas basadas en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al III T 2020 con cifras originales. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre.



VARIACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 AL III T 2020*



Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de enero 2021, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2021 es de 3.54% y para 2020 es de 2.59%.

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

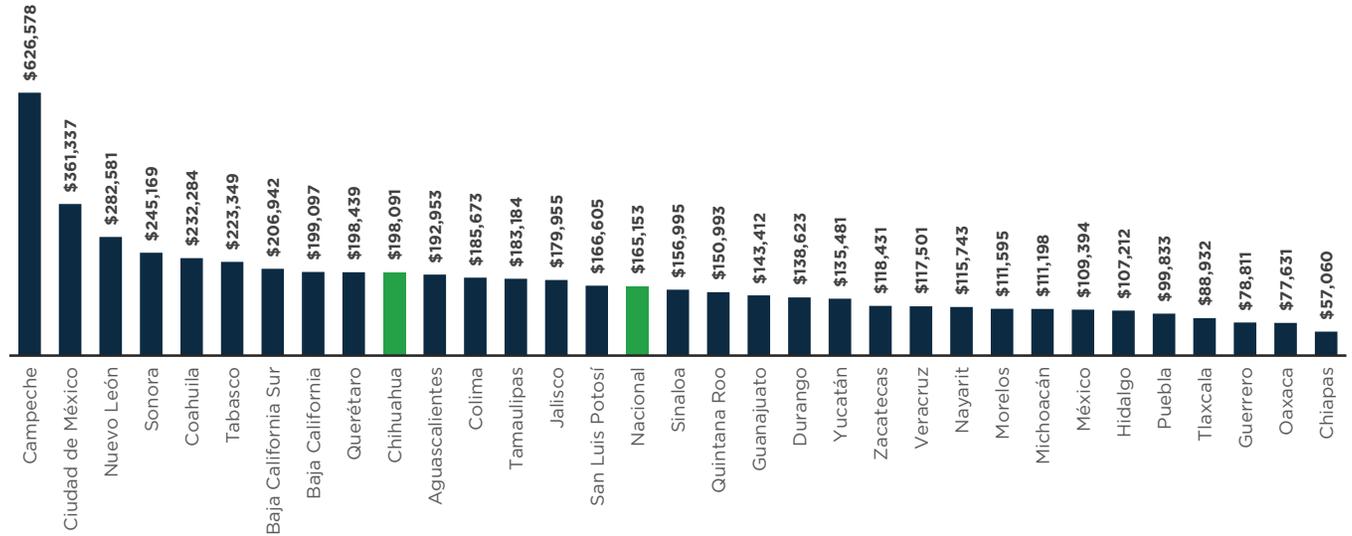
Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa /p Cifras preliminares.



PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

ESTIMACION III T 2020 - PESOS CORRIENTES

El PIB per cápita del Estado de Chihuahua es de **\$198,091** pesos corrientes.

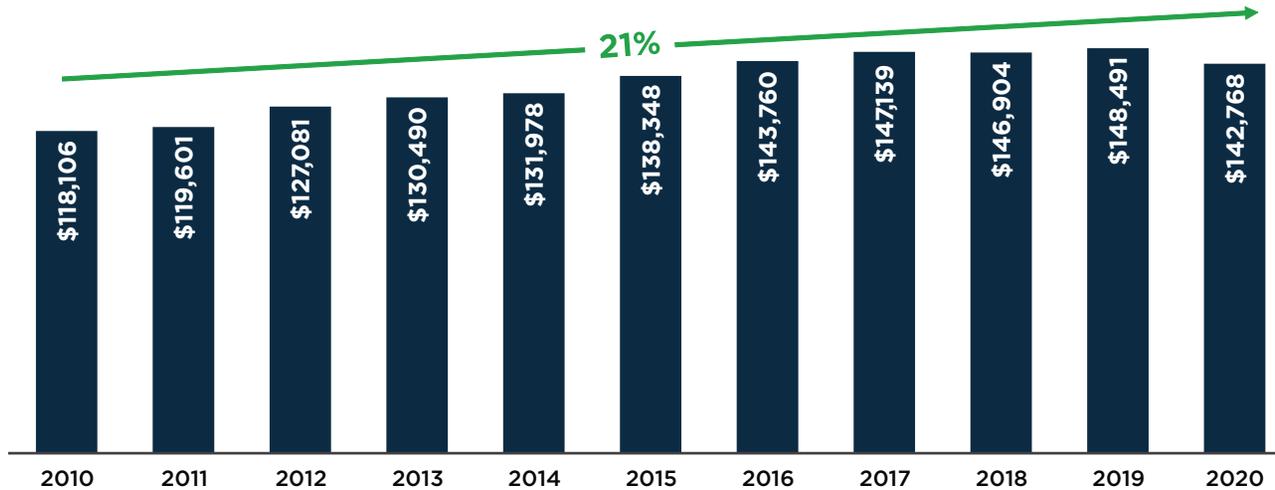


*La información del PIB a 2020 es preliminar, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.



CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2010 - III T 2020 - PESOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013



El PIB per cápita a precios constantes en Chihuahua creció **21%**, de 2010 a 2020.

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

\$127,332 Pesos

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

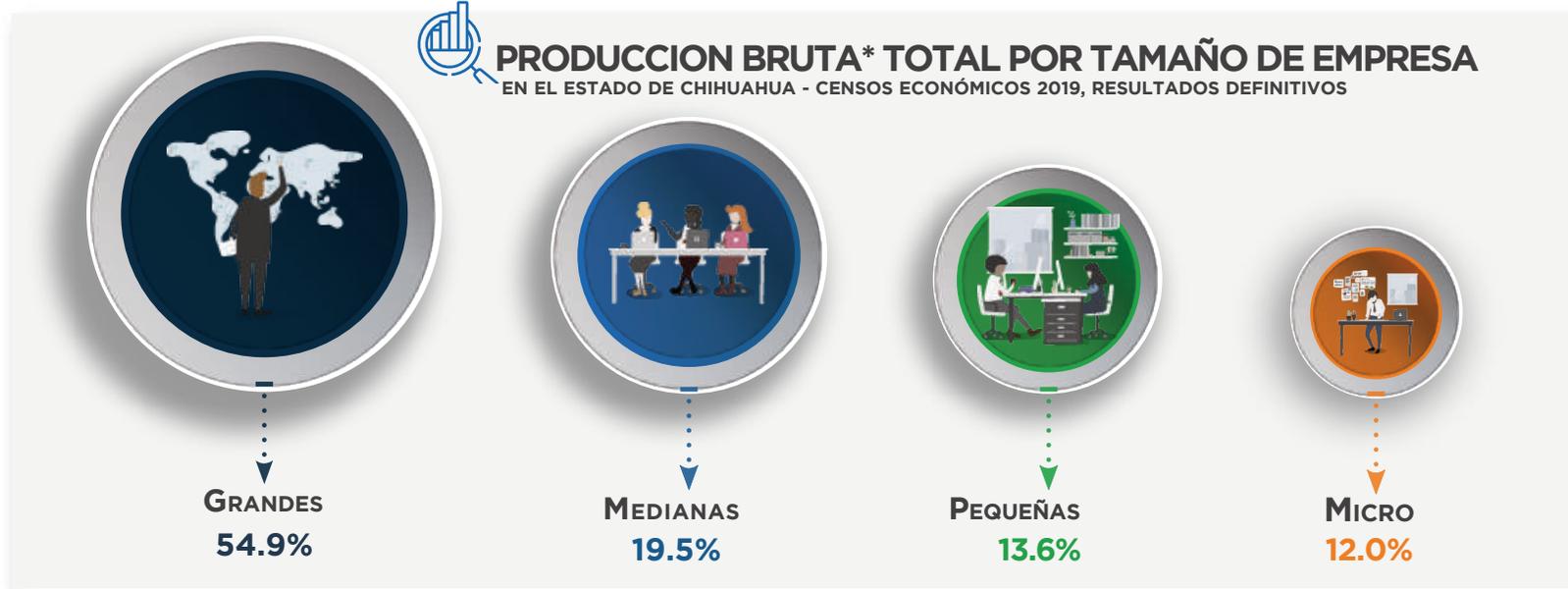
*La información del PIB 2020 es estimada, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

2019

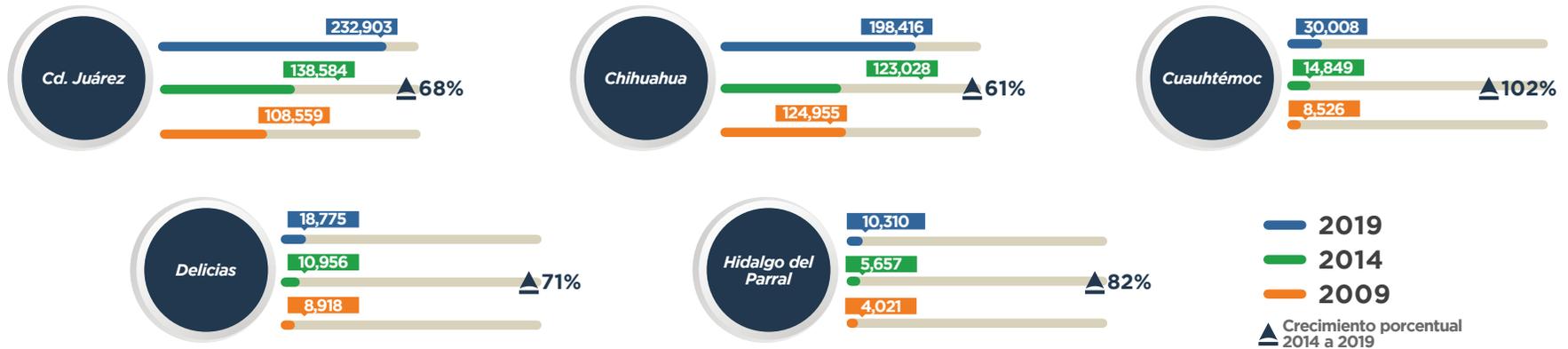
542 mil millones de pesos

Producción Bruta Total del Estado de Chihuahua

Producción Bruta Total



PRODUCCIÓN BRUTA* DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
CENSOS ECONÓMICOS 2019, RESULTADOS DEFINITIVOS - MILLONES DE PESOS



*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.

Fuente: CIES con base en datos INEGI, Censos Económicos 2009, 2014 y 2019.

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal

6°

Lugar Nacional

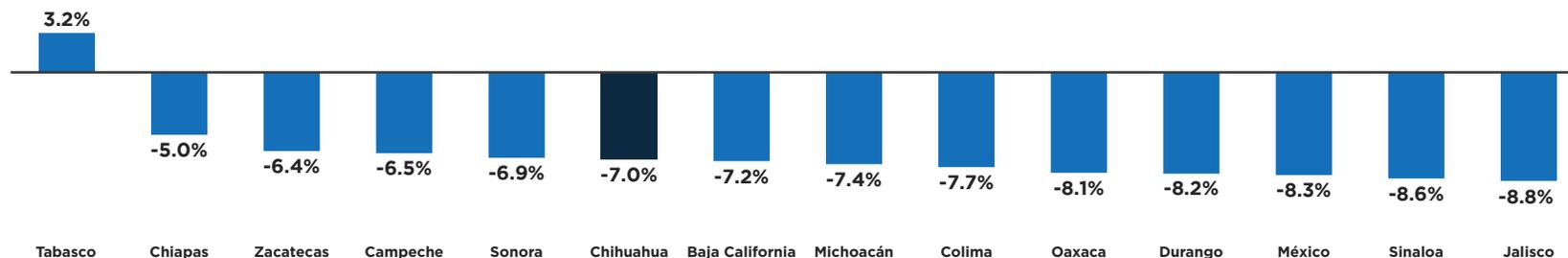
-7.0%

Crecimiento Económico Chihuahua



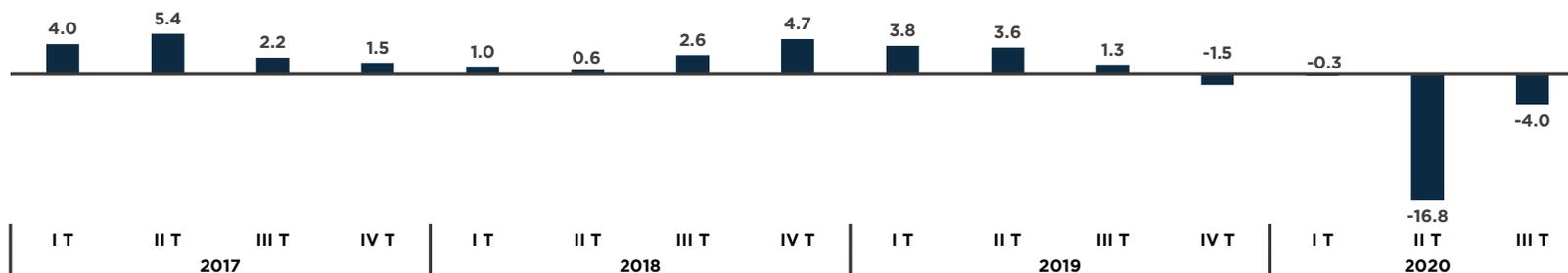
CRECIMIENTO ECONÓMICO PROMEDIO POR ENTIDAD FEDERATIVA

III T 2020 (SERIES DESESTACIONALIZADAS)



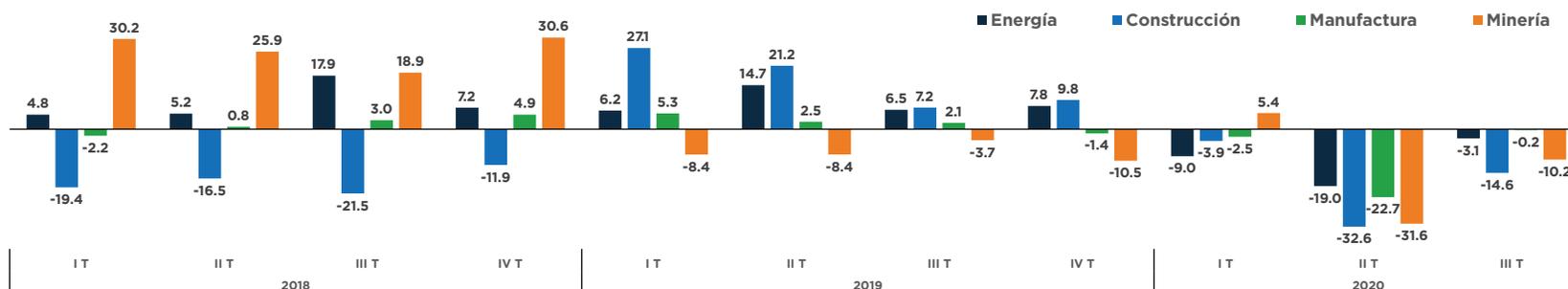
COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE CHIHUAHUA

VARIACIÓN PORCENTUAL RESPECTO AL MISMO TRIMESTRE DEL AÑO ANTERIOR



VARIACIÓN ANUAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA POR SECTOR

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA



Fuente: CIES con base en datos INEGI, Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE III T 2020.

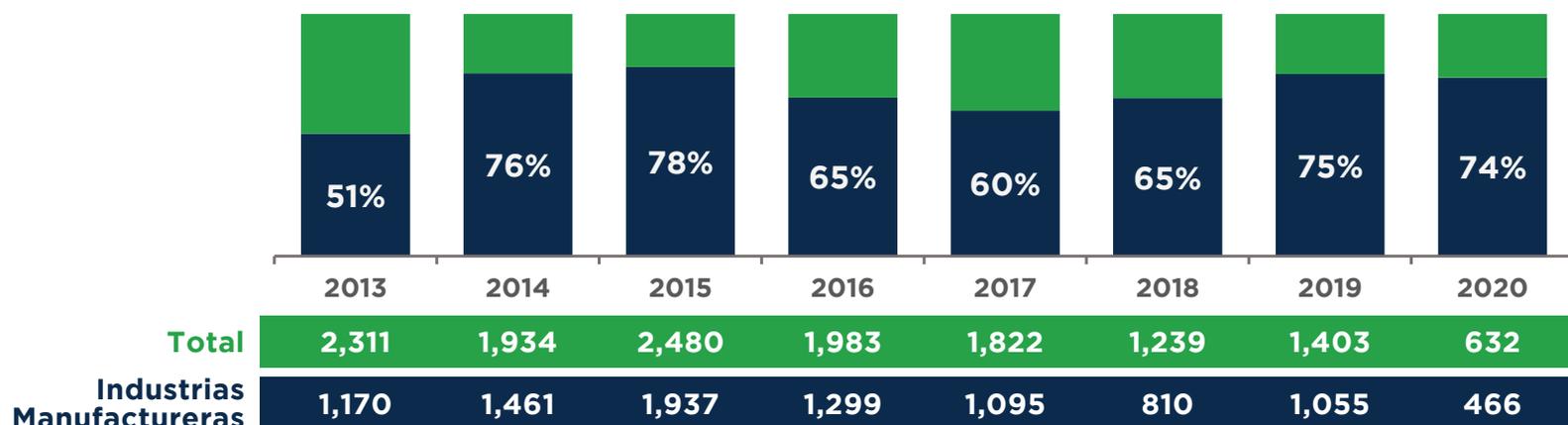
Al tercer trimestre de 2020, la industria manufacturera recibió el **69%** del total de la IED estatal.

Inversión Extranjera Directa



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL ESTADO

2013 A 2020 - MILLONES DE DÓLARES



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

POR SECTOR EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA - ACUMULADO DE 2013 A 2020



Fuente: CIES con datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al cuarto de 2020.

*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.



ORIGEN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA EN EL ESTADO

IV TRIMESTRE 2020

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al IV Trim. de 2020, México registró 29 mil 079 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 632 mdd, con lo que aporta el 2.2% al total nacional, además se posiciona en 14° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Edo. de México, Jalisco, San Luis Potosí, Baja California, Coahuila, Veracruz, Querétaro, Nayarit, Aguascalientes, Sinaloa y Tamaulipas.



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

POR TIPO DE INVERSIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA - ACUMULADO DE 2013 A 2020



32%
Reinversión de
utilidades



52%
Cuentas entre
Compañías



16%
Nuevas
Inversiones



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD FEDERATIVA

ACUMULADA DESDE 2013 AL IV T 2020 - CIFRAS EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES

Entidades que captaron más IED

50.7	Cd. de México	13.8	Chihuahua
25.0	Edo. de México	12.5	Guanajuato
22.6	Nuevo León	11.0	San Luis Potosí
15.6	Jalisco	10.7	Baja California
14.5	Coahuila	10.1	Tamaulipas

6^{to}

Mayor receptor de IED en el período 2013 - 2020

Entidades que captaron menos IED

3.3	Guerrero	1.9	Campeche
3.3	Tabasco	1.6	Tlaxcala
2.5	Hidalgo	1.4	Yucatán
2.3	Durango	1.3	Chiapas
2.1	Nayarit	0.9	Colima

Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación

1er Lugar Nacional
412,244 Personal Ocupado

3er Lugar Nacional
493 Establecimientos



ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO

IMMEX - ENERO 2021

Estado	Personal Ocupado	Estado	Establecimientos
Chihuahua	412,244	Baja California	929
Baja California	358,889	Nuevo León	652
Nuevo León	283,359	Chihuahua	493
Coahuila	258,267	Coahuila	391
Tamaulipas	250,261	Tamaulipas	362
Guanajuato	157,626	Guanajuato	345
Jalisco	148,144	Jalisco	276
México	135,024	México	269
Otras entidades	133,871	Otras entidades	265
Sonora	128,947	Querétaro	243
Querétaro	104,475	Sonora	235
San Luis Potosí	87,855	Puebla	180
Puebla	74,869	San Luis Potosí	177
Agascalientes	60,802	Agascalientes	91
Durango	45,012	Durango	77
Yucatán	21,819	Ciudad de México	75
Ciudad de México	20,956	Veracruz	59
Veracruz	19,696	Yucatán	52
Nacional	2,702,116	Nacional	5,171



VALOR AGREGADO IMMEX

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA - CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



En el acumulado al mes de enero 2021, el valor agregado se compuso de la siguiente manera:

Remuneraciones Pagadas

\$6,631 MDP

Insumos Nacionales

\$2,808 MDP

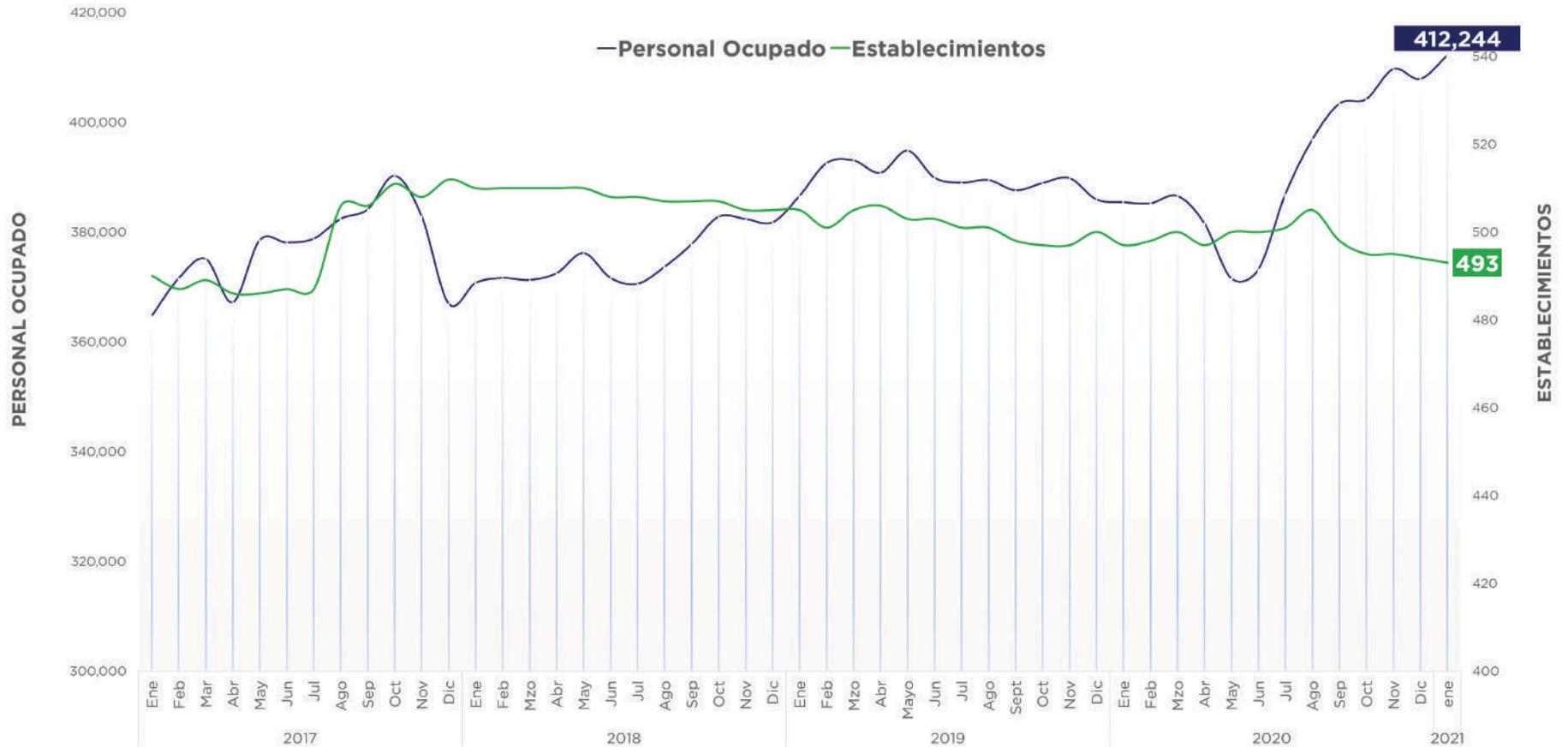
Consumo de bienes y servicios

\$4,811 MDP



ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2016 - NOVIEMBRE 2020



Al mes de enero 2021 el personal ocupado de la IMMEX creció 6.9%, 26 mil 779 empleos más, con respecto al mismo mes del año 2020.

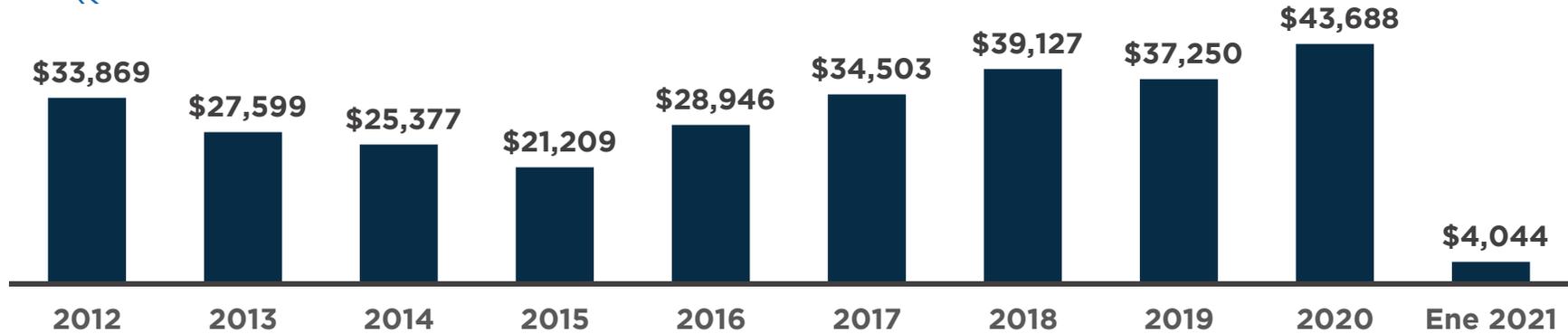
3er lugar nacional en valor de la producción, con una participación de 15.9%.

Indicadores del Sector Minero



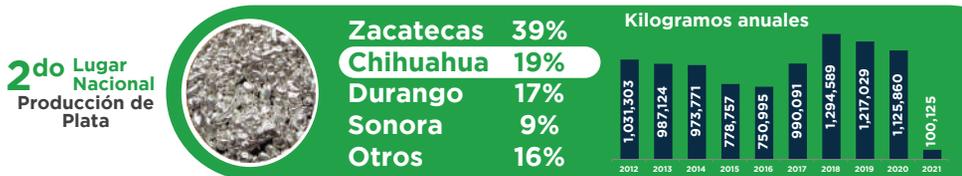
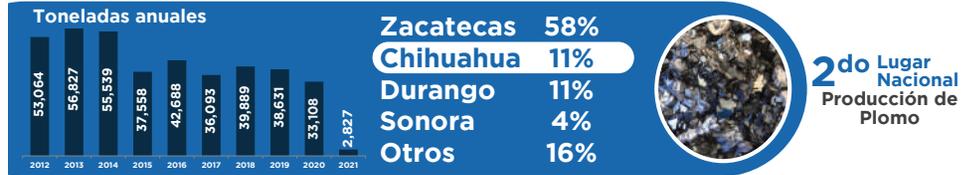
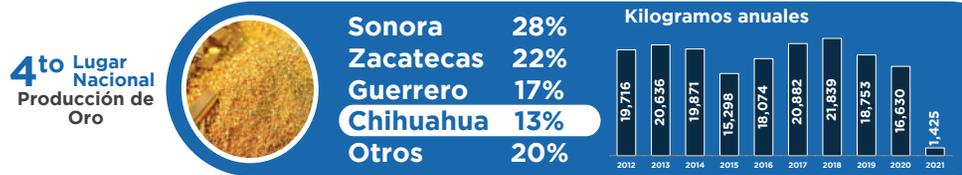
VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

2012 A ENERO 2021 - CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

ENERO 2021



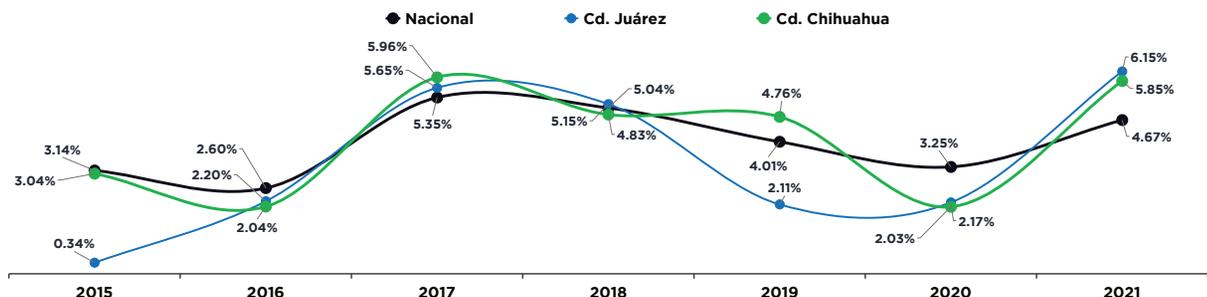
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Estadísticas de la Industria Minero Metalúrgica (EMIM)

Indicadores de Comercio y Sector Externo



INFLACIÓN ANUAL

2015 - 2021 AL MES DE MARZO DE CADA AÑO



Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Índice Nacional de Precios al Consumidor.

INFLACIÓN ANUAL SECTORES CON MAYOR INCREMENTO A NIVEL NACIONAL

VARIACIÓN ANUAL - MARZO 2021

10.7% Energético

5.8% Mercancías

2.3% Servicios

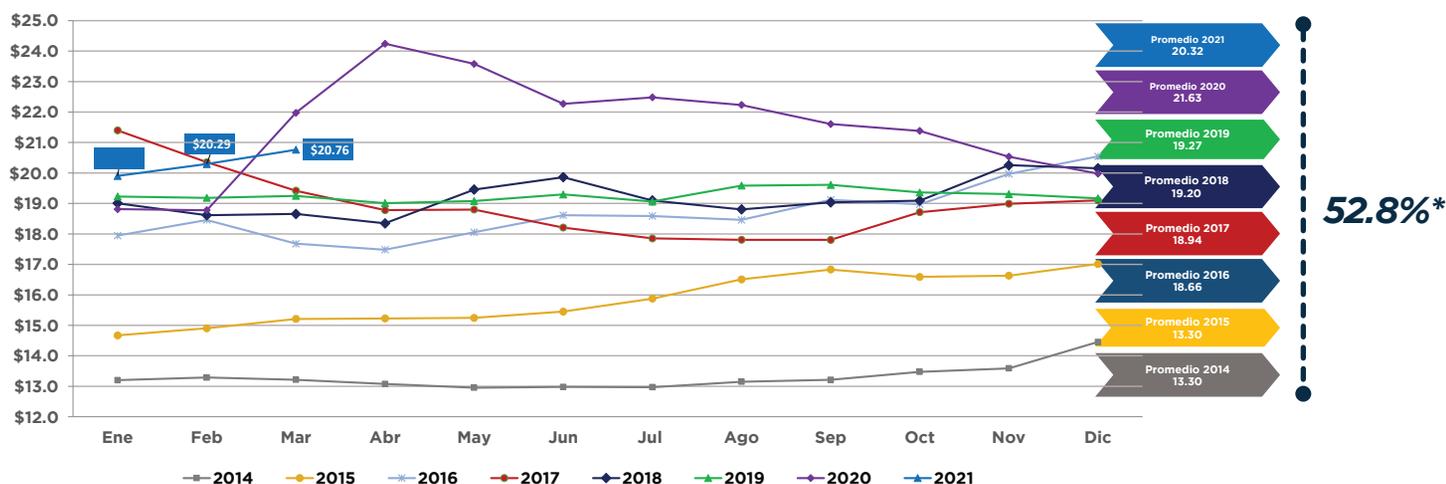
0.6% Agropecuario

En marzo de 2021, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 6.15%, mayor a la del mismo periodo de 2020 en 3.98 puntos porcentuales; el valor para Chihuahua es de 5.85% mayor a la de marzo de 2020 que fue de 2.03%, mientras que la Nacional se sitúa en 4.67%.



VARIACION DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 A MARZO 2021 - CIFRAS EN PESOS



Proyección Banxico

Al cierre de:

2021: \$20.32

2022: \$20.70

*Depreciación de 2014 a la fecha.

Fuente: CIES con base en datos del Banco de México (BANXICO).



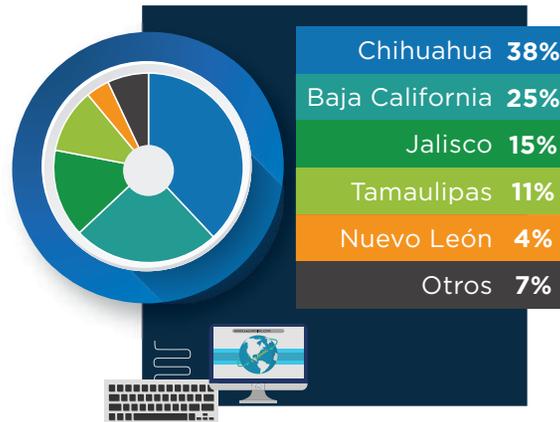
EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

IV T 2020 - PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

FABRICACIÓN Y EQUIPO DE TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN

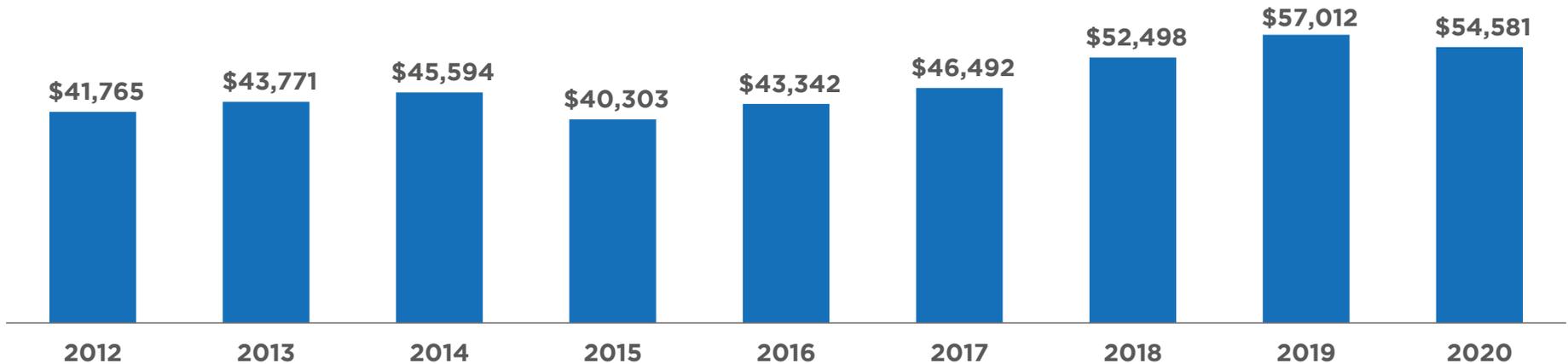


FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



EXPORTACIONES NO PETROLERAS DEL SECTOR MANUFACTURERO Y MINERO METALÚRGICO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2012 AL IV T 2020 - MILLONES DE DÓLARES



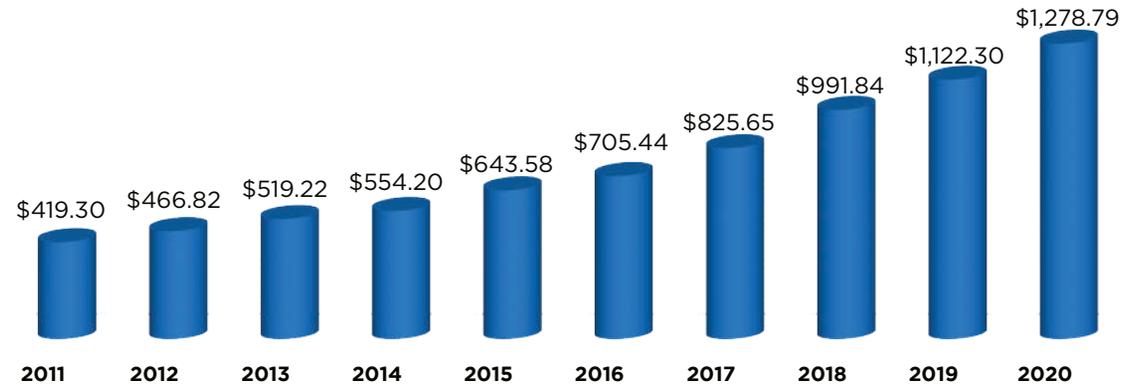
Decrecimiento del 7.3% del IV T 2020 contra el mismo periodo de 2019.



INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

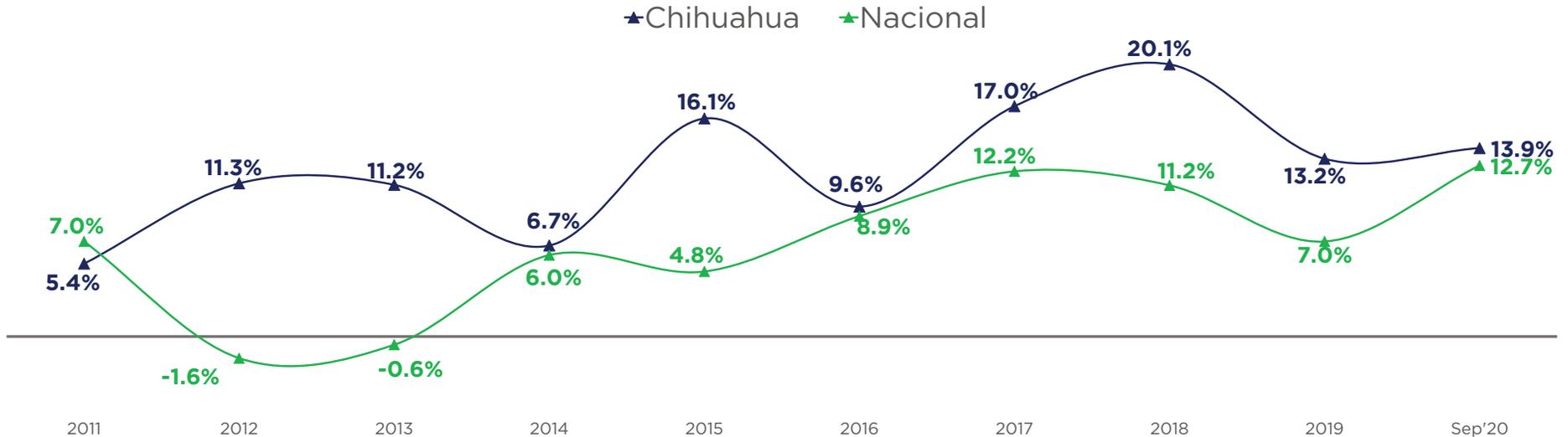
2011 A IV T 2020 - MILLONES DE DÓLARES

A diciembre de 2020 la tendencia de crecimiento promedio anual de las remesas familiares provenientes del extranjero es de 13.9%



VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

2011 A IV T 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.

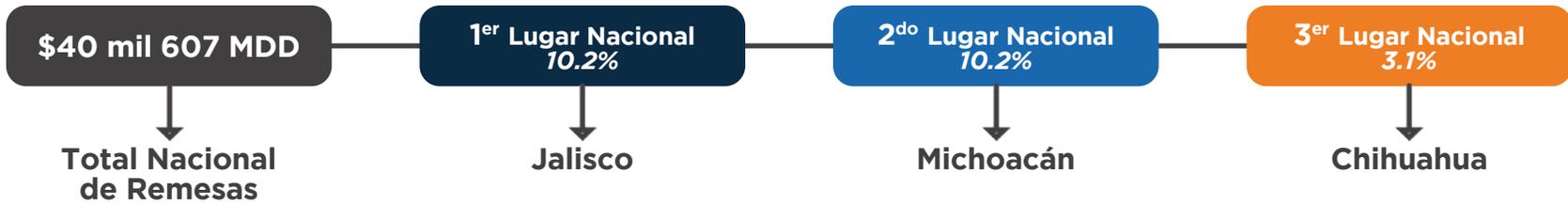
Fuente: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México (BANXICO).

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

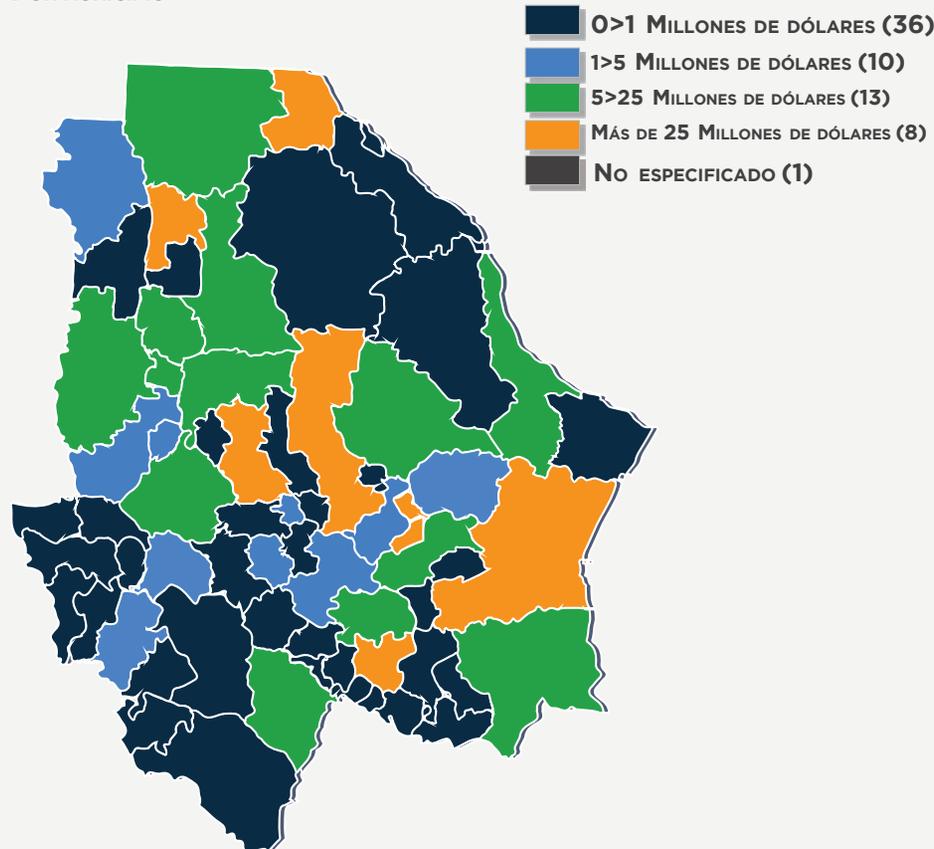


INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

A DICIEMBRE DE 2020 - MILLONES DE DÓLARES



POR MUNICIPIO



Estatad		1,279
Juárez	396	
Chihuahua	300	
Cuauhtémoc	106	
Delicias	83	
Hidalgo del Parral	67	
Nuevo Casas Grandes	56	
Camargo	32	
Meoqui	30	
Jiménez	21	
Guerrero	20	
Buenaventura	19	
Ojinaga	19	
Saucillo	18	
Namiquipa	20	
Aldama	19	
Madera	10	
Ascensión	13	
Ignacio Zaragoza	6	
Gómez Farías	6	

Balleza	6
Valle de Zaragoza	5
Gran Morelos	4
Julimes	3
Bocoyna	2
Temósachic	2
Matachí	2
Janos	1
Rosales	1
Satevó	1.5
San Francisco de Borja	1.3
Guachochí	1.0
Santa Bárbara	0.8
Nonoava	0.7
Ahumada	0.2
Guazapares	0.3
Allende	0.3
Guadalupe y Calvo	0.3
Urique	0.3
Otros	6.9

Fuente: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México (BANXICO).

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

Ene-Mar
2021

\$1,856
Derrama Económica en MDP

Ene-Mar
2021

1,074
Miles de Visitantes

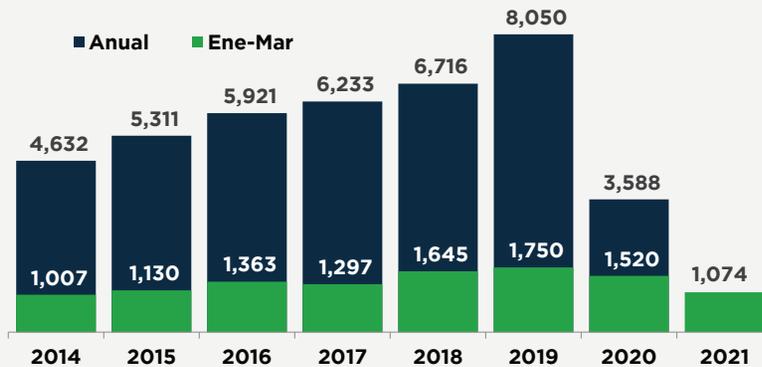
Indicadores del Sector Turismo



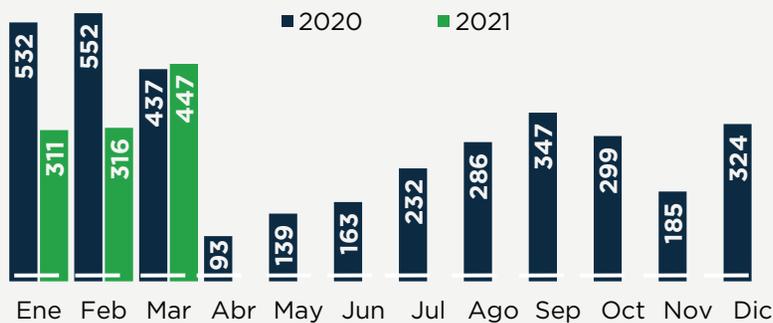
NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

2014 A MARZO 2021 - CIFRAS EN MILES DE VISITANTES

ACUMULADO

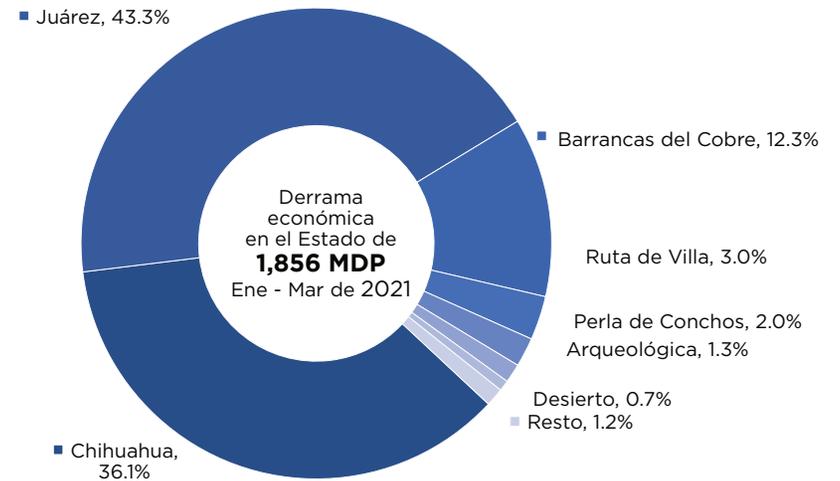


CIFRA MENSUAL



DERRAMA ECONÓMICA 2021

POR REGIÓN TURÍSTICA - CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

MARZO 2021

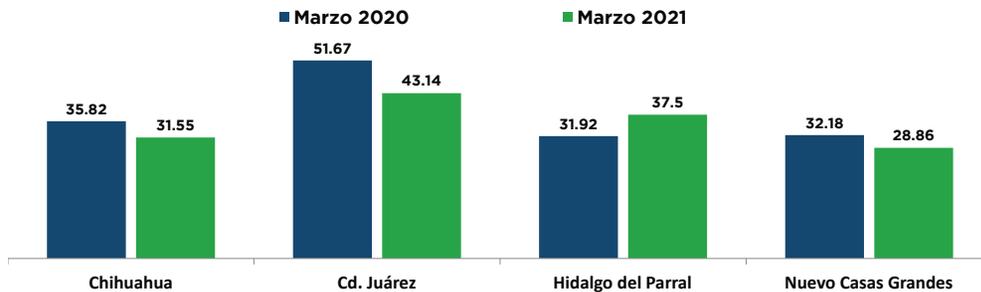


*Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 706 unidades con un total de 22,634 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio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

Fuente: CIES con datos de la Dirección de Turismo de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico.



PORCENTAJE DE OCUPACIÓN HOTELERA



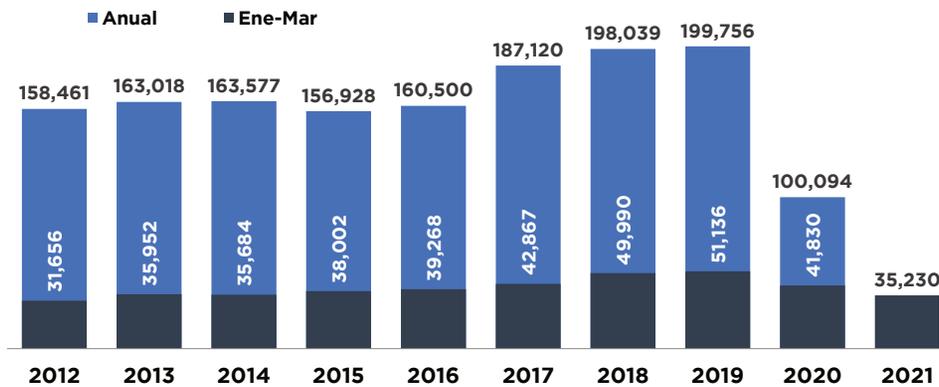
Promedio Estatal a Marzo de 2021:
36.88%*

**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.*



NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

PERIODO 2012 A MARZO 2021

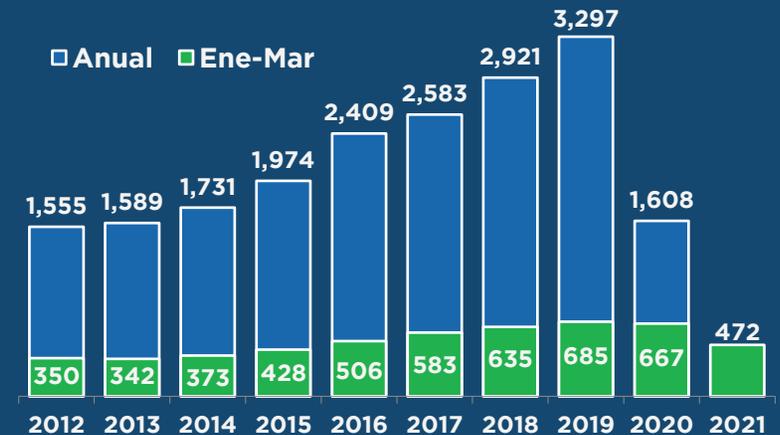


En el acumulado al mes de marzo de 2021, se tuvo un decremento del 15.8% con respecto al mismo periodo del año anterior.



TRÁFICO EN AEROPUERTOS

PERIODO DE 2012 A MARZO 2021 - CIFRAS EN MILES DE PASAJEROS



En el acumulado al mes de marzo 2021 se han recibido 472 miles de pasajeros aéreos, cifra menor en 29% al mismo periodo de 2020.

Chihuahua **49%**



Juárez **51%**

Fuente: CIES con datos de Ferrocarril Mexicano "Ferromex" y OMA.

*Nota: Toda referencia sobre volumen de pasajeros se refiere a pasajeros terminales, los cuales incluyen los pasajeros de los tres tipos de avión (comercial, charter y aviación general).

ANEXOS

Anexos



UNIDADES ECONÓMICAS

Noviembre 2020

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	5,177,076	93.3%	116,070	90.4%
Pequeña	289,752	5.2%	9,621	7.5%
Mediana	48,882	0.9%	1,554	1.2%
Grande	30,955	0.6%	1,210	0.9%
Total Estab.	5,546,665	100%	128,455	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	22,113	0.4%	74	0.1%
Secundario	647,879	11.7%	10,501	8.2%
Comercio	2,407,748	43.4%	52,678	41.0%
Servicios	2,468,925	44.5%	65,202	50.8%
Total Estab.	5,546,665	100%	128,455	100%

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI. DENUE.
*Cifras expresadas en numero de unidades.



SALARIO MÍNIMO GENERAL

Vigencia	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto de los Municipios**
01/01/2021	\$213.39	\$141.70
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	
01/01/2015	\$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 LA 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.



TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ZONA EN EL ESTADO

SECTOR	Variación						
	Sep' 16	Dic 20	Feb 21	Mar 21	Mensual Mar 21/Feb 21	Lo que va del año Mar 21/Dic 20	%
	846,013	903,594	915,962	920,933	4,971	17,339	1.9%
Transformación	438,675	477,480	484,809	486,057	1,248	8,577	1.8%
Servicios	165,045	166,498	169,493	171,452	1,959	4,954	3.0%
Extractiva	11,121	11,126	11,560	11,642	82	516	4.6%
Electricidad y agua	4,465	4,589	4,572	4,624	52	35	0.8%
Comunic. y transp.	33,529	53,669	53,712	54,117	405	448	0.8%
Agropecuario	18,039	18,788	17,561	17,486	-75	-1,302	-6.9%
Comercio	128,188	132,153	133,505	134,054	549	1,901	1.4%
Construcción	46,951	39,291	40,750	41,501	751	2,210	5.6%
ZONA	846,013	903,594	915,962	920,933	4,971	17,339	1.9%
Juárez	433,450	470,064	479,138	481,786	2,648	11,722	2.5%
Chihuahua	250,362	270,496	273,717	275,157	1,440	4,661	1.7%
Cauhtémoc	53,063	55,151	54,805	55,288	483	137	0.2%
Delicias	54,502	54,336	54,672	55,231	559	895	1.6%
Hidalgo del Parral	32,628	33,238	33,419	33,510	91	272	0.8%
Nuevo Casas Grandes	22,008	20,309	20,211	19,961	-250	-348	-1.7%

Fuente: CIES con base en el IMSS.



TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS POR MUNICIPIO Y ZONA EN EL ESTADO

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2020/Dic	2020/Feb	2020/Mar	Variación Mensual	Lo que va del año
Zona I Juárez	Ahumada	1,584	2,330	2,154	2,101	-53	-229
	Guadalupe	186	257	252	242	-10	-15
	Juárez	431,517	467,013	476,290	478,993	2,703	11,980
	Praxedis G. Guerrero	163	464	442	450	8	-14
	Zona I Juárez	433,450	470,064	479,138	481,786	2,648	11,722
Zona II Chihuahua	Aldama	1,511	1,482	1,538	1,485	-53	3
	Aquiles Serdán	1,809	681	626	622	-4	-59
	Chihuahua	244,385	265,320	268,513	269,956	1,443	4,636
	Coyame del Sotol	13	44	42	42	0	-2
	Manuel Benavides	1	22	27	27	0	5
	Ojinaga	2,362	2,119	2,121	2,160	39	41
	Santa Isabel	105	123	124	127	3	4
	Satevó	176	705	726	738	12	33
	Zona II Chihuahua	250,362	270,496	273,717	275,157	1,440	4,661
	Camargo	7,055	6,461	6,462	6,654	192	193
Zona III Delicias	Delicias	32,954	33,299	33,227	33,815	588	516
	Julimes	306	356	362	363	1	7
	La Cruz	66	95	87	87	0	-8
	Meoqui	9,262	10,283	9,950	9,882	-68	-401
	Rosales	1,808	1,950	1,878	1,827	-51	-123
	San Francisco de Conchos	54	110	115	101	-14	-9
	Saucillo	2,997	2,597	2,591	2,559	-32	-38
	Zona III Delicias	54,502	55,151	54,672	55,288	616	137
Zona IV Parral	Allende	304	644	655	674	19	30
	Balleza	52	74	67	68	1	-6
	Batopilas	0	3	3	3	0	0
	Coronado	4	11	12	11	-1	0
	El Tule	1	1	1	1	0	0
	Guachochi	755	874	873	877	4	3
	Guadalupe y Calvo	905	1,622	1,791	1,788	-3	166
	Hidalgo del Parral	21,438	21,189	21,207	21,218	11	29
	Huejotitán	0	1	1	1	0	0
	Jiménez	5,729	5,783	5,781	5,857	76	74
	López	95	171	190	157	-33	-14
	Matamoros	577	145	138	138	0	-7
	Morelos	0	0	0	0	0	0
	Rosario	0	3	3	3	0	0
	San Francisco del Oro	810	780	746	763	17	-17
	Santa Bárbara	1,891	1,857	1,872	1,870	-2	13
	Valle de Zaragoza	67	80	79	81	2	1
	Zona IV Parral	32,628	33,238	33,419	33,510	91	272

Zona	MUNICIPIO	2016/Sep	2020/Dic	2020/Feb	2020/Mar	Variación Mensual	Lo que va del año
Zona V Cuauhtémoc	Bachiniva	363	390	334	372	38	-18
	Bocoyna	705	857	839	850	11	-7
	Carichí	83	98	134	105	-29	7
	Chinipas	934	1,016	1,031	1,046	15	30
	Cuauhtémoc	35,032	36,987	37,528	37,898	370	911
	Cusiuhiriachi	704	566	509	504	-5	-62
	Dr. Belisario Domínguez	7	8	7	12	5	4
	Gómez Farías	1,047	994	992	966	-26	-28
	Gran Morelos	111	103	95	91	-4	-12
	Guazapares	55	57	56	68	12	11
	Guerrero	2,692	2,650	2,573	2,590	17	-60
	Ignacio Zaragoza	863	797	804	778	-26	-19
	Madera	4,020	4,381	4,359	4,431	72	50
	Maguarichi	0	5	9	8	-1	3
	Matachi	514	406	378	372	-6	-34
	Moris	25	9	2	2	0	-7
	Namiquipa	1,557	1,344	1,449	1,419	-30	75
	Nonoava	18	19	19	19	0	0
	Ocampo	3,252	2,483	2,423	2,397	-26	-86
	Riva Palacio	521	536	553	598	45	62
	San Francisco de Borja	32	26	26	26	0	0
	Temósachi	39	61	59	61	2	0
	Urique	484	518	596	584	-12	66
Uruachi	5	25	30	34	4	9	
Zona V Cuauhtémoc	53,063	54,336	54,805	55,231	426	895	
Zona VI Nuevo Casas Grandes	Ascensión	3,045	2,406	2,271	2,292	21	-114
	Buenaventura	3,228	2,982	2,791	2,804	13	-178
	Casas Grandes	805	722	767	763	-4	41
	Galeana	149	304	303	282	-21	-22
	Janos	786	725	766	750	-16	25
	Nuevo Casas Grandes	13,995	13,170	13,313	13,070	-243	-100
Zona VI Nuevo Casas Grandes	22,008	20,309	20,211	19,961	-250	-348	
Total Estado		846,013	903,594	915,962	920,933	4,971	17,339

Fuente: CIES con base en el IMSS.



OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE Y NACIONAL

IV Trimestre 2020

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,746,840	3,894,733	3,142,045	5,466,316	3,139,827	3,749,279	127,523,986
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,705,014	1,763,997	1,410,380	2,575,825	1,478,717	1,685,454	55,880,916
Desocupada	49,511	65,043	87,162	110,976	72,783	54,248	2,549,487
Ocupada	1,655,503	1,698,954	1,323,218	2,464,849	1,405,934	1,631,206	53,331,429
Primario	58,132	170,525	57,601	49,007	172,201	86,894	6,679,908
Secundario	572,429	627,671	514,207	799,039	379,084	519,001	13,351,376
Terciario	973,590	871,033	744,819	1,602,863	829,599	999,706	33,001,805
Gobierno y Org. Internacionales	51,073	86,156	45,352	76,725	65,621	71,624	2,547,088
No especificado	51,352	29,725	6,591	13,940	25,050	25,605	298,340
Informalidad laboral	625,780	633,710	485,621	877,486	638,294	742,199	29,652,275
Sector informal	334,412	276,930	297,724	539,802	299,464	399,645	14,879,469
Tasas							
Informalidad Laboral	37.8	37.3	36.7	35.6	45.4	45.5	55.6
Ocupación en el sector informal	20.2	16.3	22.5	21.9	21.3	24.5	27.9
Tasa de desocupación ^{3/}	2.9	3.7	6.2	4.3	4.9	3.2	4.6



PIB POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al III trimestre de 2020* - Cifras en millones de pesos a precios del 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	2,565,025	16%	139,728	26%	5%	7°
Comercio	2,845,714	18%	89,881	17%	3%	9°
Construcción	983,990	6%	31,810	6%	3%	12°
Agropecuario	604,360	4%	35,809	7%	6%	6°
Minería	851,701	5%	20,729	4%	2%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	272,486	2%	12,771	2%	5%	8°
Servicios	7,922,324	49%	203,489	38%	3%	11°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	16,045,601	100%	534,218	100%	3.3%	9°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	20,811,563		741,230		3.6%	8°

Fuente: CIES con base datos del INEGI

*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) de cada sector al III Trimestre de 2020, con cifras originales. Por lo que puede no coincidir contra el cálculo del PIB total Estatal.



CRUCES FRONTERIZOS

Puente Mexicano Julio 2020	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
El Berrendo (Janos)	0	0	0
Rodrigo Quevedo (Palomas)	0	23,806	0
San Jerónimo (Juárez)	2,579	32,607	13,402
Puente Sta. Fé (Juárez)	115,326	142,048	336
Puente Libre Cordova-Las Américas (Juárez)	43,077	210,692	22,390
Puente el Buen Vecino (Juárez)	57,124	124,386	54,668
Puente Zaragoza-Ysleta (Juárez)	0	70,093	0
Línea Expres (Juárez)	0	50,643	0
Puente La Caseta (P.G.Guerrero)	440	22,014	0
El Porvenir (Gpe.)	114	5,773	0
Ojinaga	6,763	43,833	780
Boquillas	10	0	0
Total Julio 2020	225,433	725,895	91,576
Total 2020 a Julio	2,040,737	4,401,403	1,825,045

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



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2013 al IV T 2020 - Millones de dólares

Entidad Federativa	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Suma del Período	Posición Nacional
Ciudad de México	5,728	6,120	5,905	6,730	5,119	5,819	8,311	6,947	50,678	1
Estado de México	4,608	3,580	2,958	2,403	3,798	2,314	2,937	2,402	25,000	2
Nuevo León	2,212	1,578	3,353	3,340	2,063	3,449	3,261	3,366	22,621	3
Jalisco	2,938	1,686	2,707	2,037	1,545	937	1,557	2,152	15,558	4
Coahuila	1,805	1,625	1,367	1,210	2,679	3,273	1,444	1,092	14,494	5
Chihuahua	2,311	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,403	632	13,804	6
Guanajuato	2,621	1,318	1,753	1,333	1,752	2,448	805	493	12,522	7
San Luis Potosí	2,008	1,065	1,899	815	1,406	1,766	841	1,168	10,968	8
Baja California	1,291	1,216	1,166	1,567	1,677	1,634	1,078	1,105	10,734	9
Tamaulipas	1,732	724	1,101	1,146	1,538	1,510	1,622	688	10,061	10
Veracruz	1,703	1,271	1,589	1,045	915	959	1,079	1,068	9,629	11
Querétaro	912	1,107	1,432	1,067	985	1,217	1,167	846	8,734	12
Puebla	1,441	1,057	792	1,163	952	644	2,043	591	8,682	13
Zacatecas	3,973	759	108	533	458	302	746	-406	6,473	14
Aguascalientes	45	939	791	593	1,576	1,197	452	759	6,352	15
Sonora	2,089	993	610	498	360	160	468	578	5,757	16
Michoacán	2,246	211	419	194	295	437	298	289	4,389	17
Oaxaca	1,943	483	297	196	497	485	55	261	4,216	18
Sinaloa	605	400	429	435	762	414	261	737	4,042	19
Baja California Sur	421	233	373	523	595	492	622	553	3,811	20
Quintana Roo	1,005	224	327	297	484	580	636	120	3,674	21
Otros	4,577	1,941	3,580	1,964	2,924	2,456	3,010	3,638	24,090	n/a
Total General	48,216	30,462	35,436	31,069	34,200	33,730	34,097	29,079	276,290	

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 IV T 2020.



PRODUCCIÓN MINERA POR MUNICIPIO

Enero 2021

Municipio	Oro (Kg)	Plata (Kg)	Piomo (Ton)	Cobre (Ton)	Zinc (Ton)
Ascensión	0	159	8	0	0
Chinipas	329	23,629	0	0	0
Cusihuiachi	1	2,016	35	0	0
Guadalupe y Calvo	181	34,162	672	0	2,206
Hidalgo del Parral	13	1,969	64	2	105
Madera	290	13,179	0	0	0
Matamoros	0	0	13	0	18
Ocampo	486	9,821	0	0	0
San Francisco del Oro	3	2,276	488	147	1,423
Santa Bárbara	19	8,944	1,547	447	2,383
Temósachi	37	343	0	0	0
Urique	66	3,627	0	870	0
Total general	1,425	100,125	2,827	1,466	6,135

Fuente: CIES con base en datos de INEGI



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR

En el Estado - 2013 al IV T 2020 - Millones de dólares

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Industrias manufactureras	1,170	1,461	1,937	1,299	1,095	810	1,055	466
Minería	543	366	254	144	146	123	14	-30
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	434	72	43	8
Comercio	32	31	54	38	33	77	68	35
Información en medios masivos	115	-166	6	32	20	26	47	42
Servicios financieros y de seguros	-17	112	61	2	116	34	109	117
Servicios de apoyo a los negocios	2	12	6	1	2	0	0	-2
Generación, transmisión y distribución de	1	-0	C	C	-37	96	33	-11
Construcción	10	-12	4	19	6	5	-1	-6
Otros	97	-6	-45	28	8	-4	34	14
Total	2,311	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,403	632

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



EXPORTACIONES MANUFACTURERAS Y

2012 al IV T 2020 - Millones de dólares

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	398,816	52,498	13.2%
2019	414,941	57,012	13.7%
2020	371,775	54,581	14.7%

Fuente: CIES con base en datos de INEGI



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR FRACCIÓN

IV T 2020 - Miles de dólares

Sector		Monto
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	\$28,205,881
336	Fabricación de equipo de transporte	\$11,722,984
339	Otras industrias manufactureras	\$4,061,554
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	\$2,992,700
333	Fabricación de maquinaria y equipo	\$2,457,529
332	Fabricación de productos metálicos	\$1,265,497
212	Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	\$848,030
326	Industria del plástico y del hule	\$618,204
311	Industria alimentaria	\$613,722
331	Industrias metálicas básicas	\$346,415
325	Industria química	\$319,475
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	\$197,858
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	\$79,153
322	Industria del papel	\$73,390
	Subsectores no especificados	\$66,551
312	Industria de las bebidas y el tabaco	\$65,345
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	\$47,210
321	Industria de la madera	\$25,628
315	Fabricación de prendas de vestir	\$21,753
323	Impresión e industrias conexas	\$5,519
Total general		\$54,034,398

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.



POSICIÓN CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
	III T 2020						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos constantes de 2013	\$16,045,601	\$ 534,218.3	3.3%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 165,153	\$ 198,091	n/a	10°	Camp., Cd.Mex, N.L..
Población (ENOE)	IV T 2020	Personas	127,523,986	3,894,733	3.1%	11°	Mx, Cd.Mex, y Jal
PEA		Personas	55,880,916	1,763,997	3.2%	11°	Mx, Jal y Cd.Mex
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	53,331,429	1,698,954	3.2%	11°	Mx, Jal y Cd.Mex
Empleo IMSS	2021/Mar	Asegurados	20,025,709	920,933	4.6%	7°	Cd.Mex, jal y N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL	IV T 2020						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 371,775	\$ 54,581	15%	1°	Chih., Coah., B.C.
INVERSIÓN	IV T 2020						
IED		Millones de dólares	\$ 29,079	\$ 632.3	2.2%	14°	C.Mx., NL, Edo de Mex.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 11,816	\$ 466.1	3.9%	10°	C.Mx., Edo de Mex., NL
Producción Manufacturera	Ene-Dic 2020	Millones de dólares	\$ 353,916	\$ 5,883	1.7%	16°	NL, Coah, Edo de Mex y Gto.
IMMEX	Ene'2021						
Empleos		Empleos	2,702,116	412,244	15%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,171	493	10%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *	Ene-2021	Millones de dólares	10,903	716	7%	5°	N.L., Coah., Gto.
Ingresos provenientes por maquila *		Millones de dólares	2,684	599	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Ene-2021						
Oro		Kilogramos	10,681	1,425	13%	4°	Sonora, Zac., Gue. Y Chih.
Plata		Kilogramos	541,176	100,125	19%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	24,794	2,827	11%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	64,018	1,466	2%	5°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	61,715	6,135	10%	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.