

AGOSTO

2 0 2 1

Mtra. María Eugenia Campos Galván
Gobernadora
Constitucional del Estado de Chihuahua

Mtra. María Angelica Granados Trespacios
Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico

Mtro. Ulises Alejandro Fernández Gamboa
Subsecretario Región Centro - Sur

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

Ing. Ana Cristina López Muela
Lic. Oswaldo Alonso Lara Morales
Investigadores

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**

Tabla de Contenido

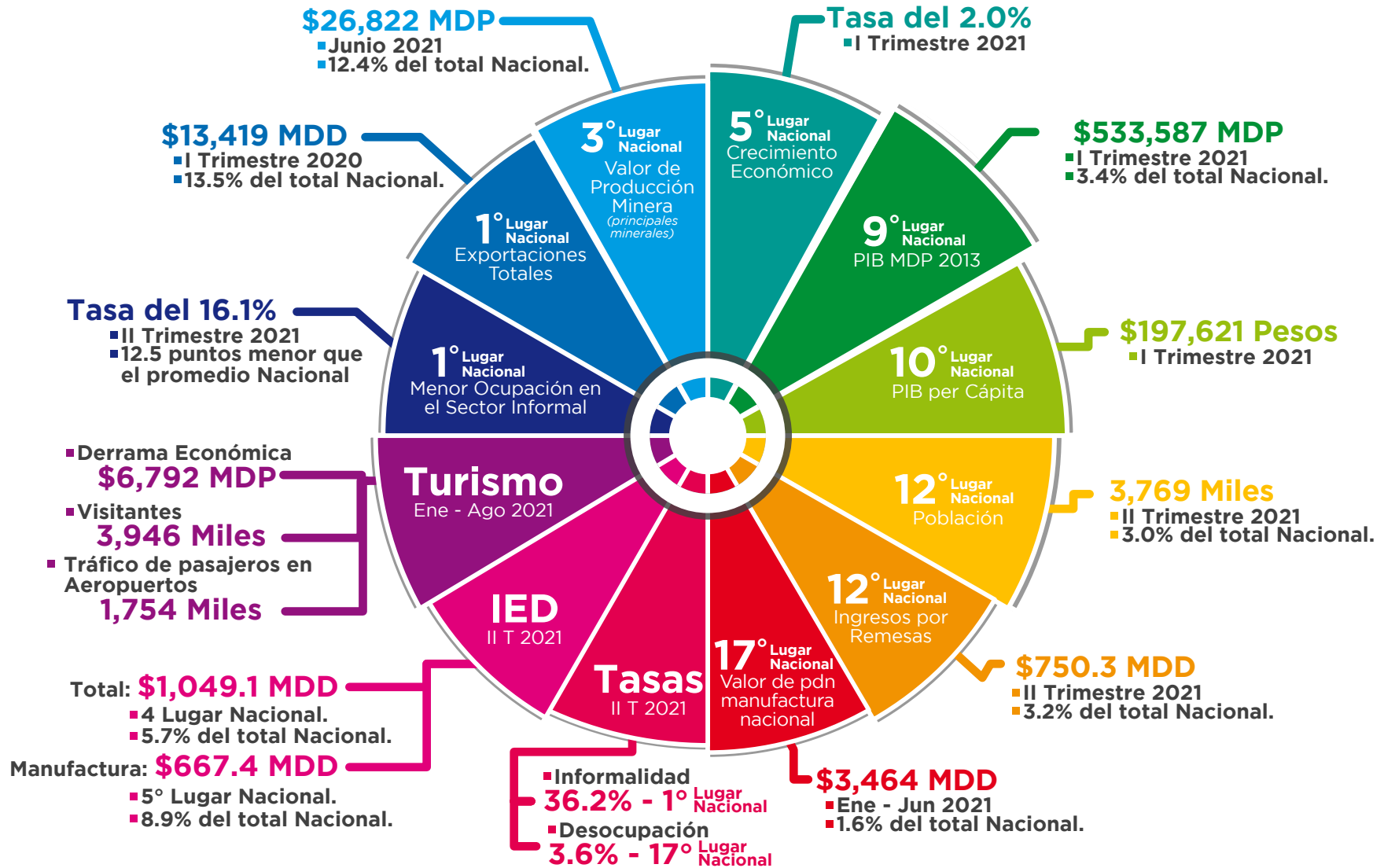
Principales Indicadores	04
Empleo Formal	05
Ocupación y Empleo	07
Producto Interno Bruto	11
Producción Bruta Total	13
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal	14
Inversión Extranjera Directa	15
Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación	18
Indicadores del Sector Minero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

Principales Indicadores

7° Lugar Nacional
Empleo total agosto
933,227

26° Lugar Nacional
Generado en el mes
956

7° Lugar Nacional
Generado en el año
29,633



Empleo Formal

Ago 2021 **933,227**
Empleo total

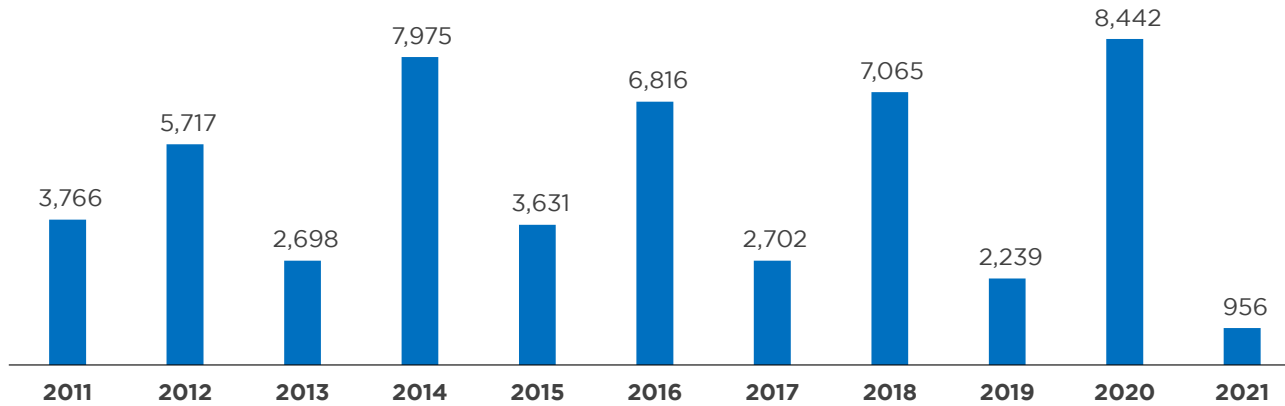
En el Mes **956**
Empleo generado

En el Año **29,633**
Empleo generado



EMPLEO GENERADO POR MES

AL MES DE AGOSTO DE CADA AÑO

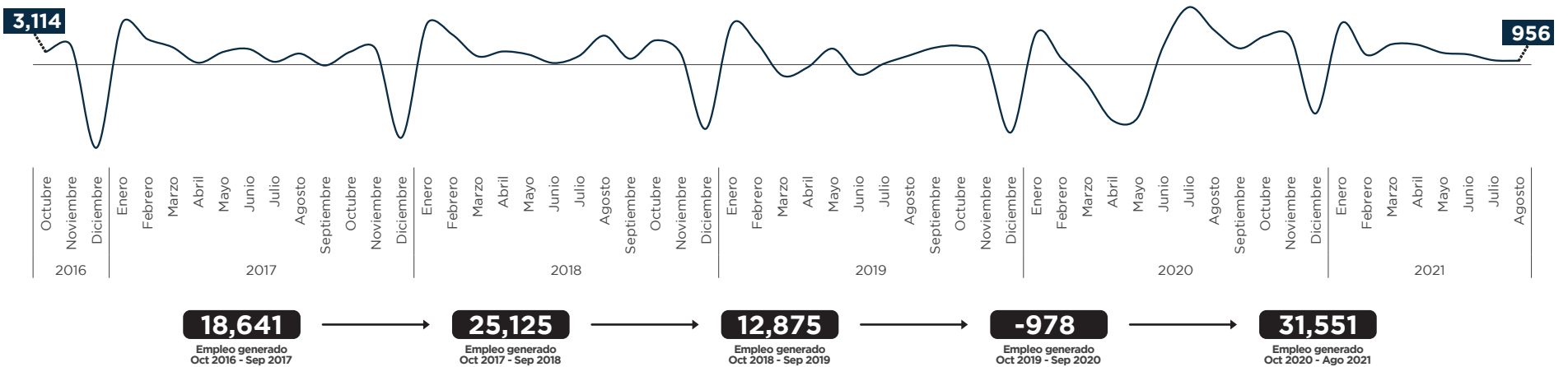


Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.



EMPLEO GENERADO POR MES

PERIODO OCTUBRE 2016 - AGOSTO 2021

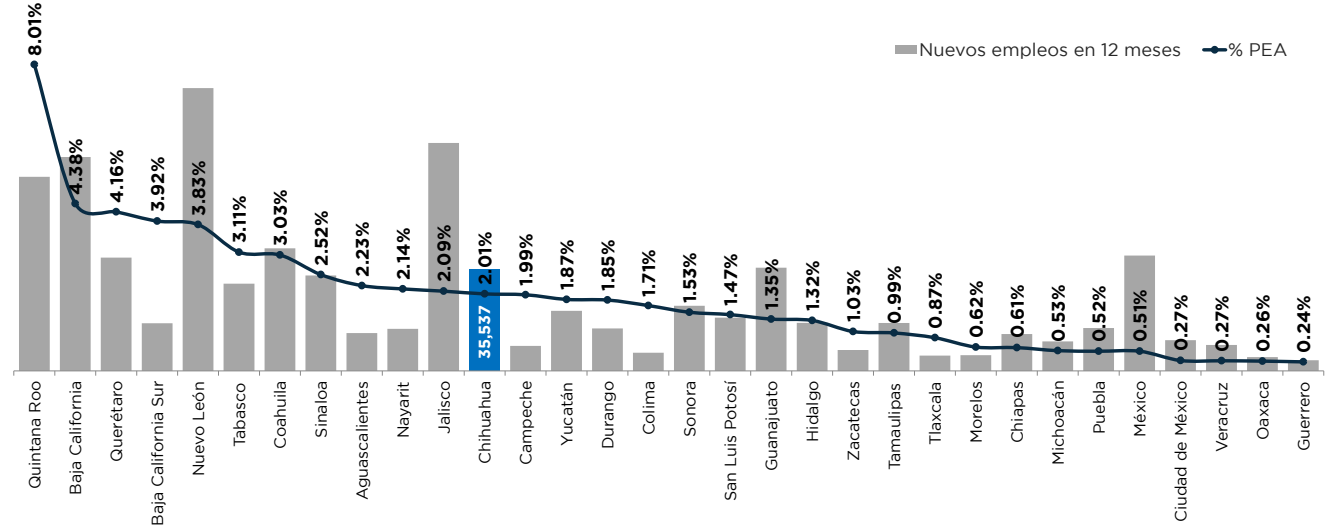




EMPLEOS GENERADOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

POR ENTIDAD FEDERATIVA COMO PROPORCIÓN DE LA PEA*

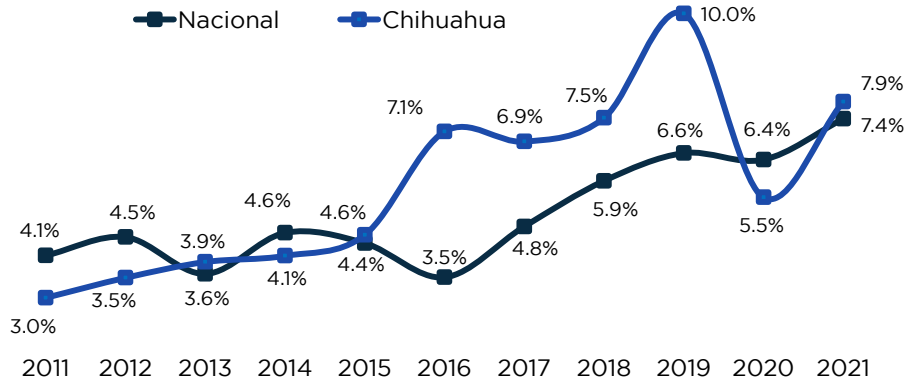
En el acumulado de los últimos 12 meses, se tiene un crecimiento de **35,537** empleos, siendo la entidad tercer lugar, en empleo generado como proporción de la PEA.



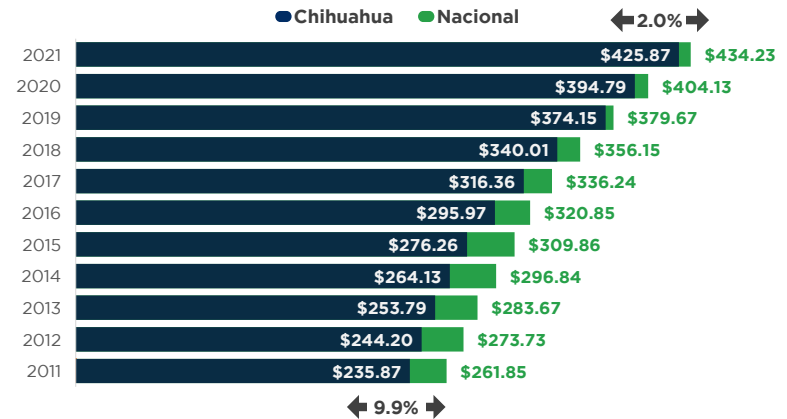
SALARIO DIARIO ASOCIADO

A TRABAJADORES ASEGURADOS DEL IMSS

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



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

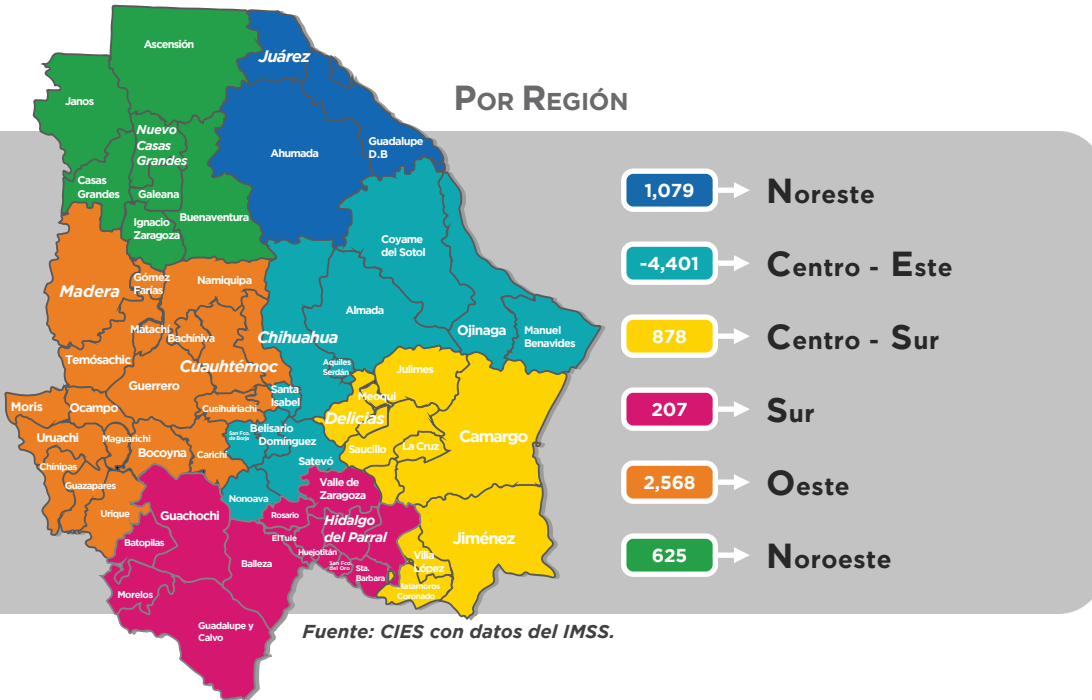


El salario diario de los trabajadores afiliados al IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier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



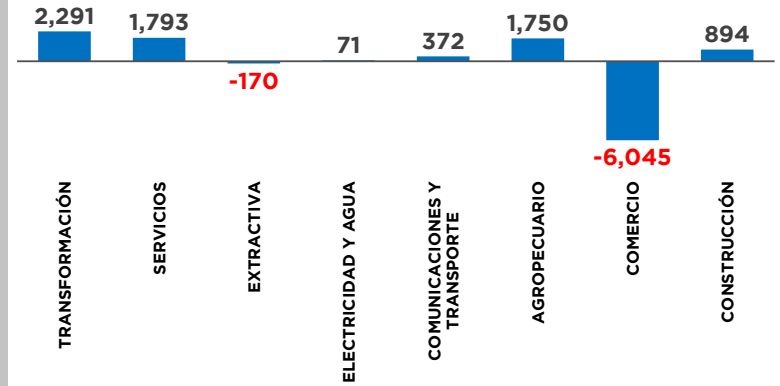
CRECIMIENTO MENSUAL DEL EMPLEO

AGOSTO 2021

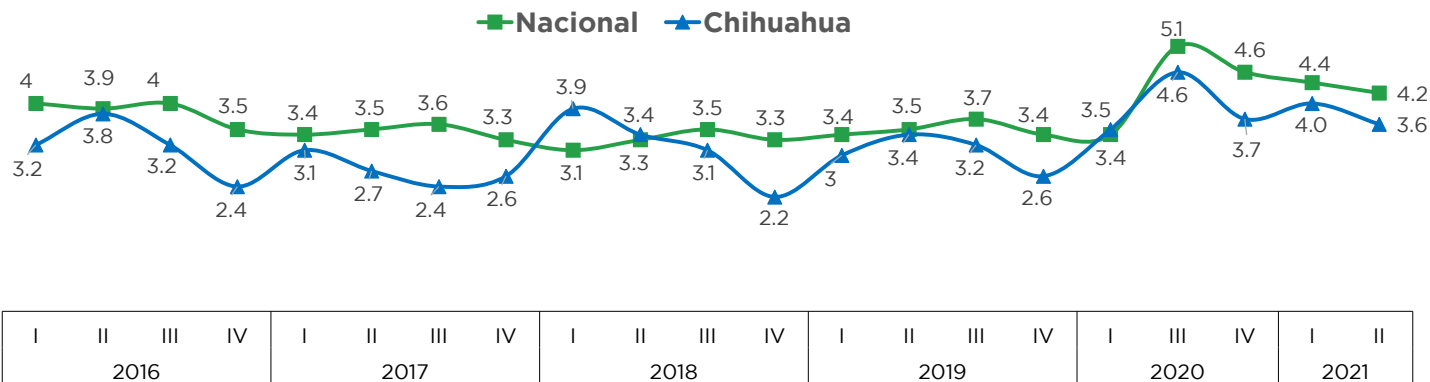


Ocupación y Empleo

POR SECTOR



TASA DE DESOCUPACIÓN



El Estado presenta una tasa de desocupación de **3.6%** al II T 2021.

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

Nota: Para el II T 2020 la ENOE no fué publicada por el INEGI debido a la contingencia.



OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

II TRIMESTRE DE 2021



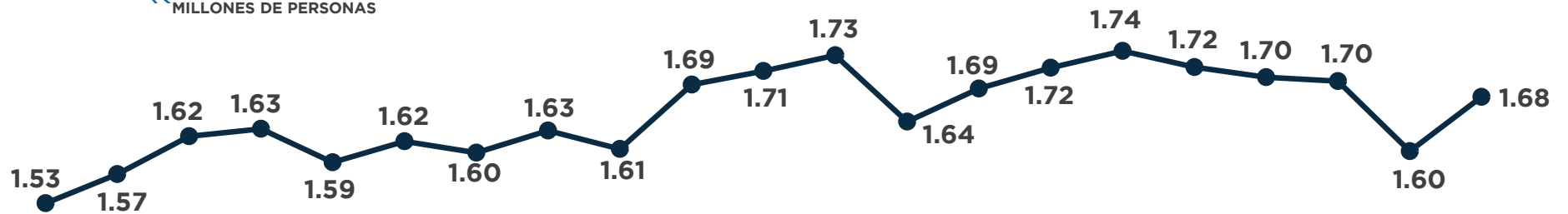
	TASA DE DESOCUPACIÓN	POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA
Baja California	2.4%	32.4%
Sonora	2.9%	27.4%
Chihuahua	3.6%	35.4%
Coahuila	4.8%	36.7%
Nuevo León	4.7%	32.4%
Tamaulipas	3.0%	30.3%

Durante el segundo trimestre de 2021, la **Población Económicamente Activa (PEA)** del Estado de Chihuahua se ubicó en **1.74 millones de personas**, las que representaron el 60% de la población de 15 años y más. En el mismo periodo, un total de **1.68 millones de personas** se encontraban **ocupadas** tanto en el sector formal como en el informal.



POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

I T 2016 - II T 2021
MILLONES DE PERSONAS



2016	2017	2018	2019	2020	2021
I II III IV	I II III IV	I II III IV	I II III IV	I III IV	I II

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

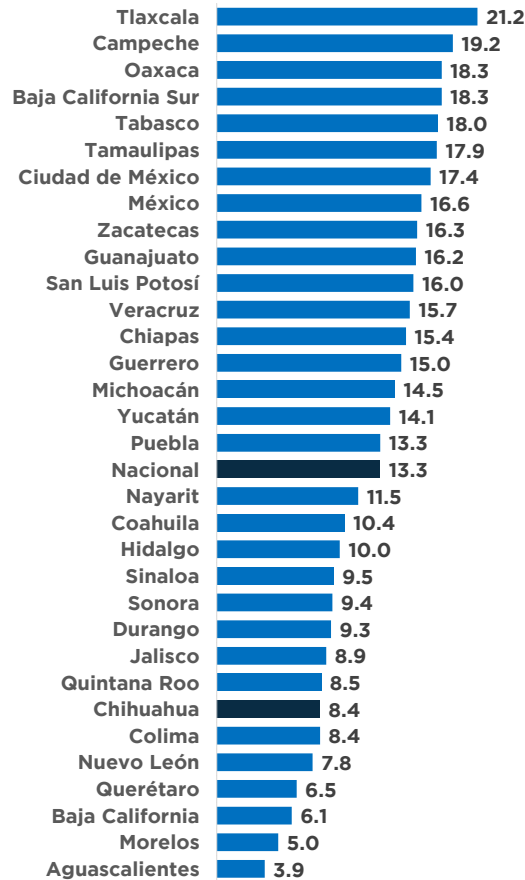
Nota: Para el II T 2020 la ENOE no fué publicada por el INEGI debido a la contingencia.



TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

II TRIMESTRE DE 2021

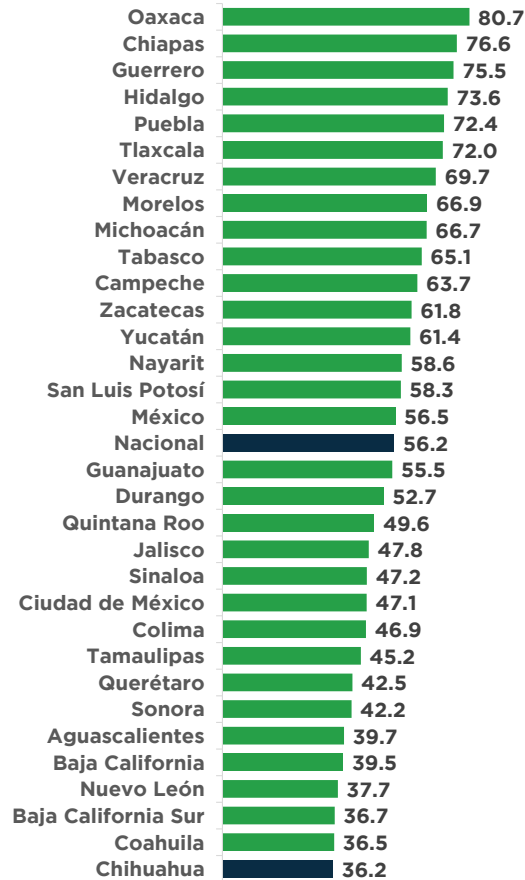
Tasa de Subocupación*



Tasa de subocupación de 8.4%, cifra menor en 4.9 puntos porcentuales a la nacional.

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

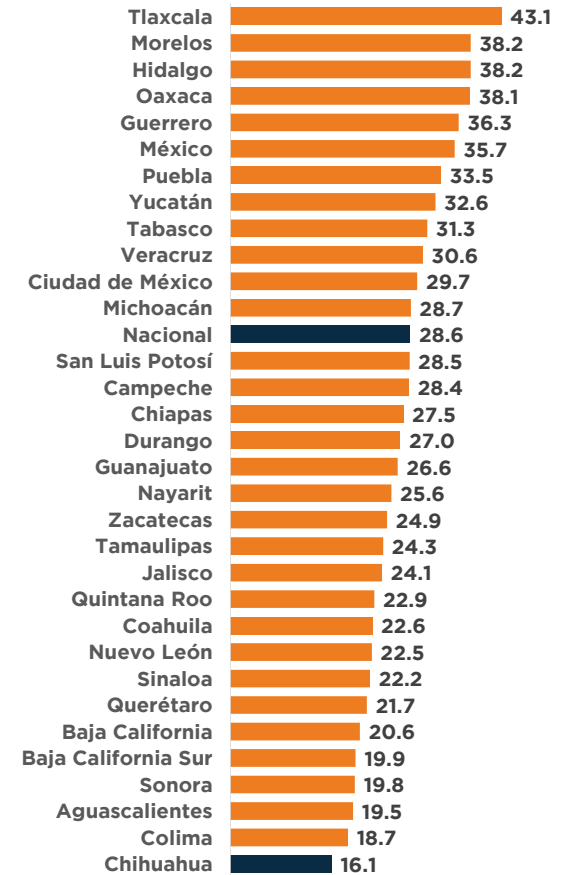
Tasa de Informalidad Laboral*



Primer lugar con la tasa más baja de informalidad laboral en el país de 36.2%, cifra menor en 20 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*



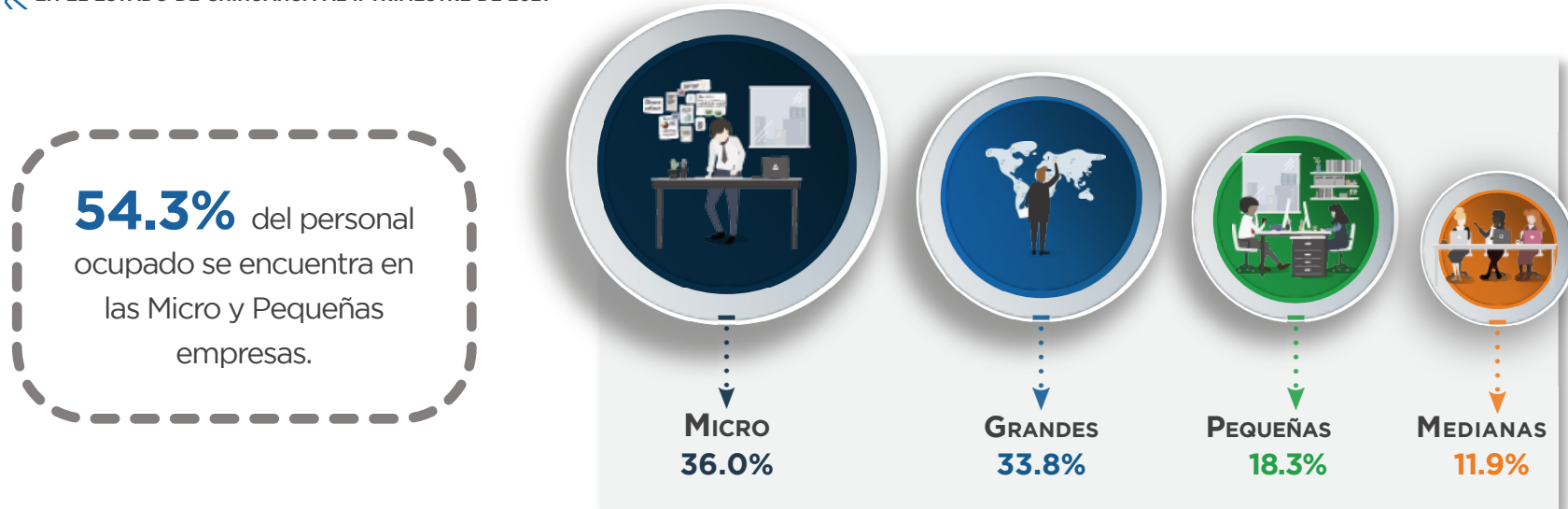
El estado cuenta con la menor tasa de ocupación en el sector informal con una tasa del 16.1%, menor en 12.5 puntos a la nacional.

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



PERSONAL OCUPADO SEGUN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL II TRIMESTRE DE 2021

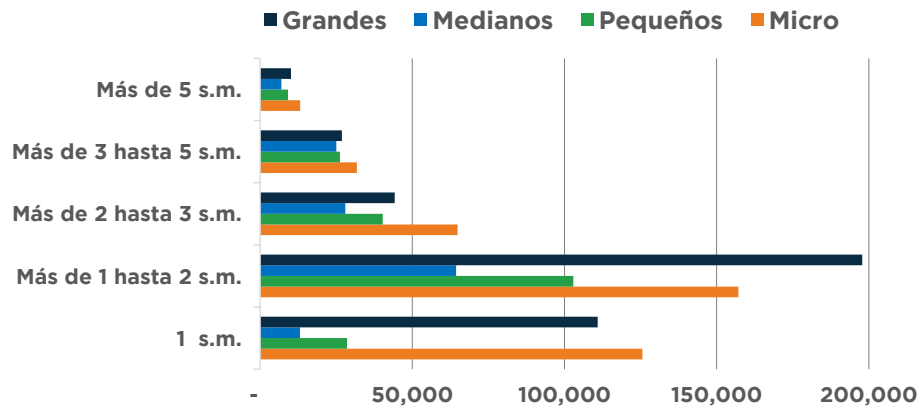


La estadística no contempla el personal ocupado agropecuario. Se omiten datos del personal ocupado en gobierno, otros y no especificado en la encuesta.



SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA AL II TRIMESTRE DE 2021



- } 3.5%
- } 9.7%
- } 15.7%
- } 46.3%
- } 24.7%

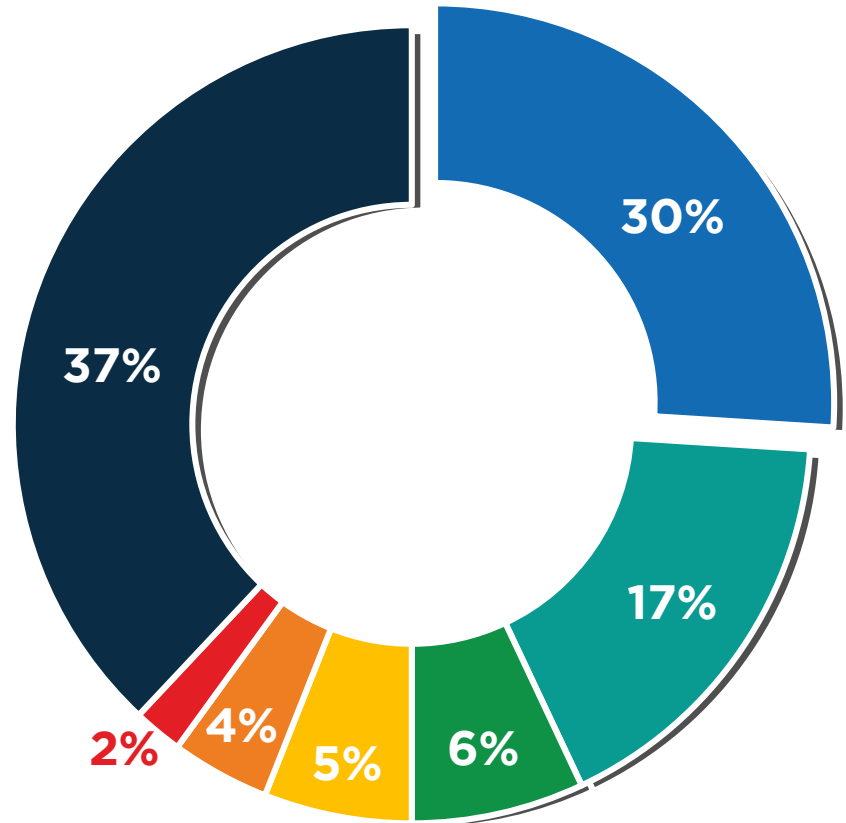
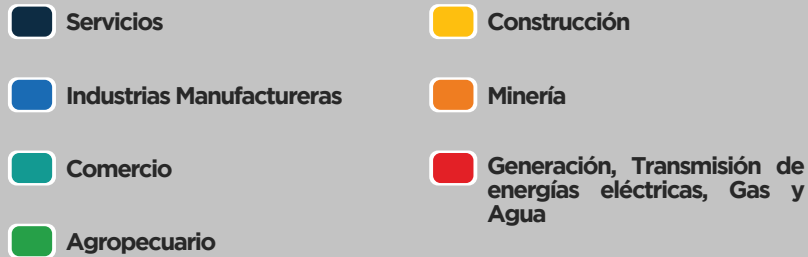
86.7% del personal ocupado total percibe de 1 a 3 S.M.
De **\$141.70** a **\$425.10** pesos diarios.
En Frontera Norte de **\$213.39** a **\$640.17** pesos diarios.

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 de 1,295,121 trabajadores que recibe ingresos.

Producto Interno Bruto

PIB ESTATAL

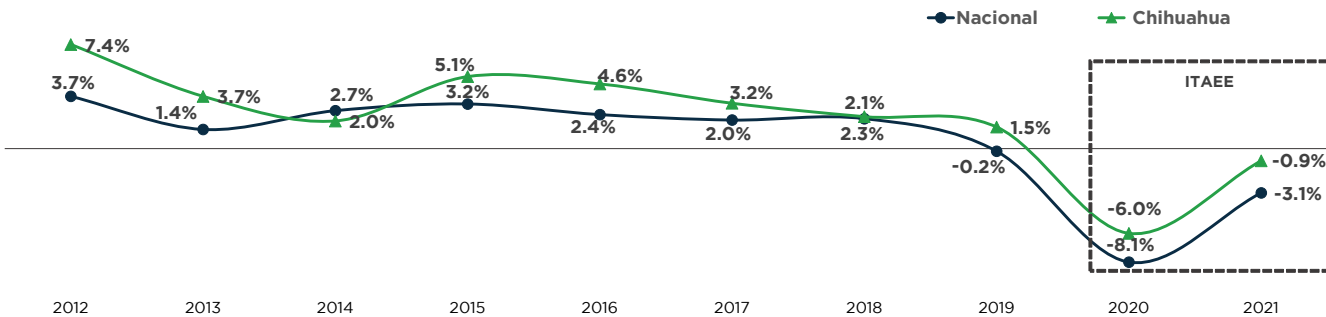
- Precios Constantes: \$533,587 MDP
- Precios Corrientes: \$743,944 MDP



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 I T 2021 con cifras originales. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre.

VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 AL I T 2021*



Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de agosto 2021, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2021 es de 5.99% y para 2022 es de 2.81%.

*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al I T de 2021 con cifras originales y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB anual al I T 2021. Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del año en el ITAE, puede considerarse como un indicador preliminar de la tendencia del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) de ese mismo año.

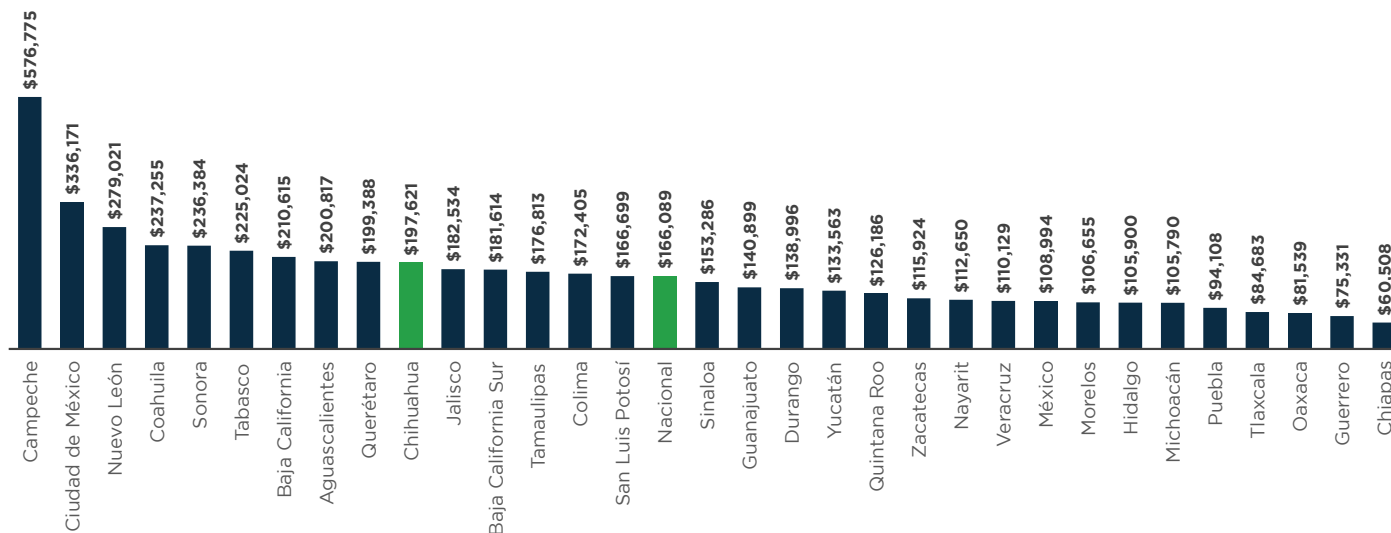
Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (/p) Cifras preliminares.



PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

ESTIMACIÓN I T 2021 - PESOS CORRIENTES

El PIB per cápita del Estado de Chihuahua es de **\$197,621** pesos corrientes.

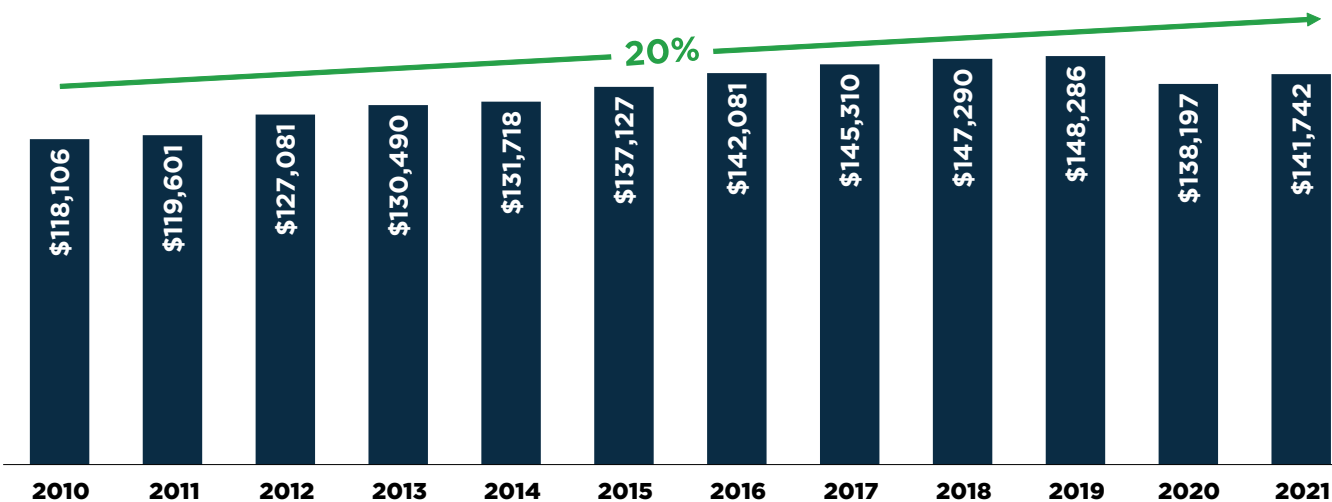


*La información del PIB a 2021 es estimada, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.



CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA

2010 - I T 2021 - PESOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013



El PIB per cápita a precios constantes en Chihuahua creció **20%**, de 2010 a 2021.

En el I T de 2021 el PIB per cápita Nacional a precios constantes de 2013 es de

\$123,658 Pesos

Fuente: CIES con base en datos INEGI, cuentas nacionales PIB de 2019 con base 2013, población tomada del ENOE al I trimestre de 2021.

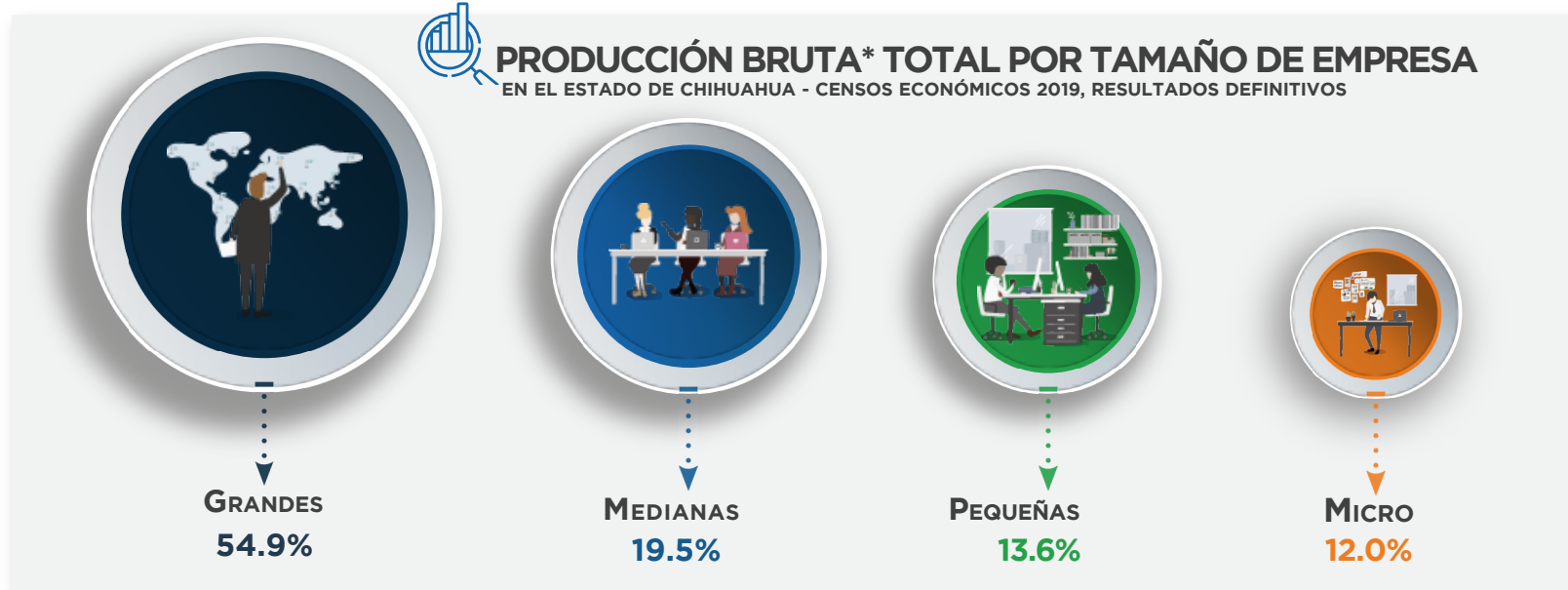
*La información del PIB 2021 es estimada, por lo que puede presentar ajustes cuando se publique la información revisada.

2019

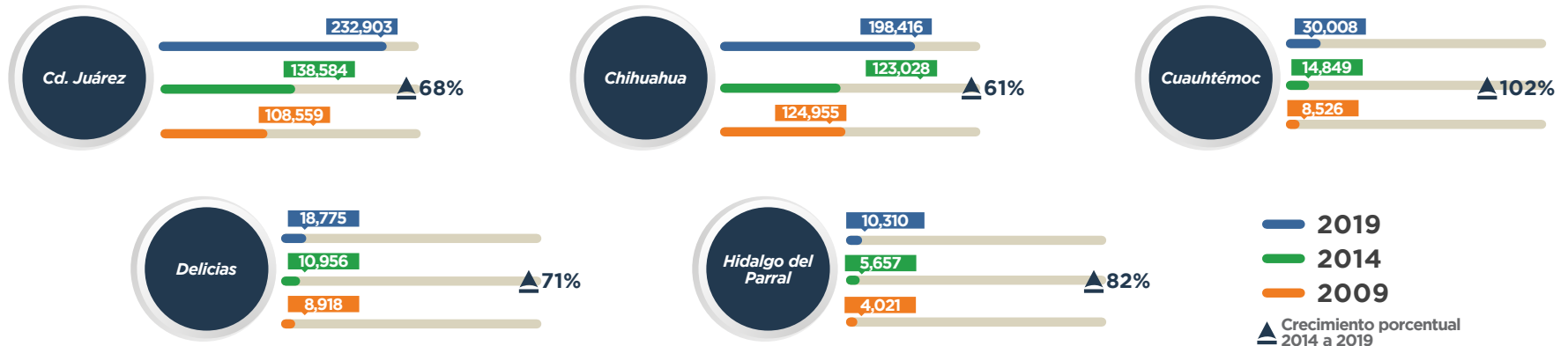
542 mil millones de pesos

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

5°

Lugar Nacional

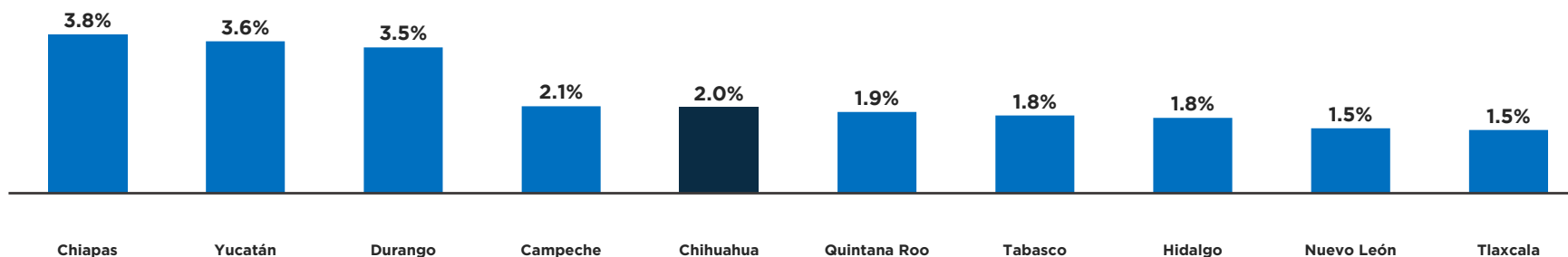
2.0%

Crecimiento Económico Chihuahua



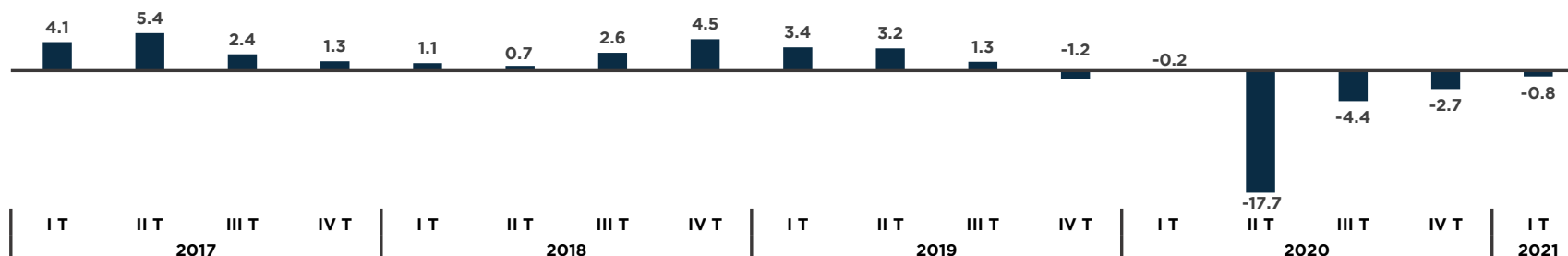
CRECIMIENTO ECONÓMICO PROMEDIO POR ENTIDAD FEDERATIVA

VARIACIÓN PORCENTUAL RESPECTO AL TRIMESTRE ANTERIOR - I T 2021 (SERIES DESESTACIONIZADAS)



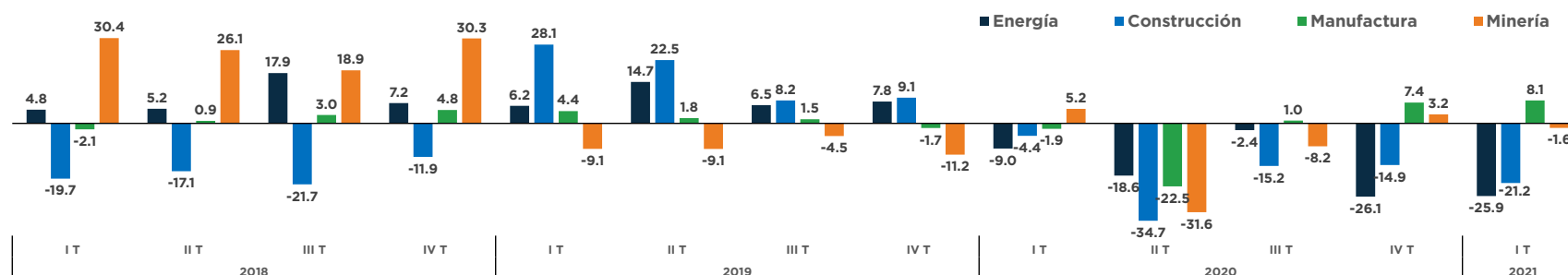
COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE CHIHUAHUA

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 I T 2021.

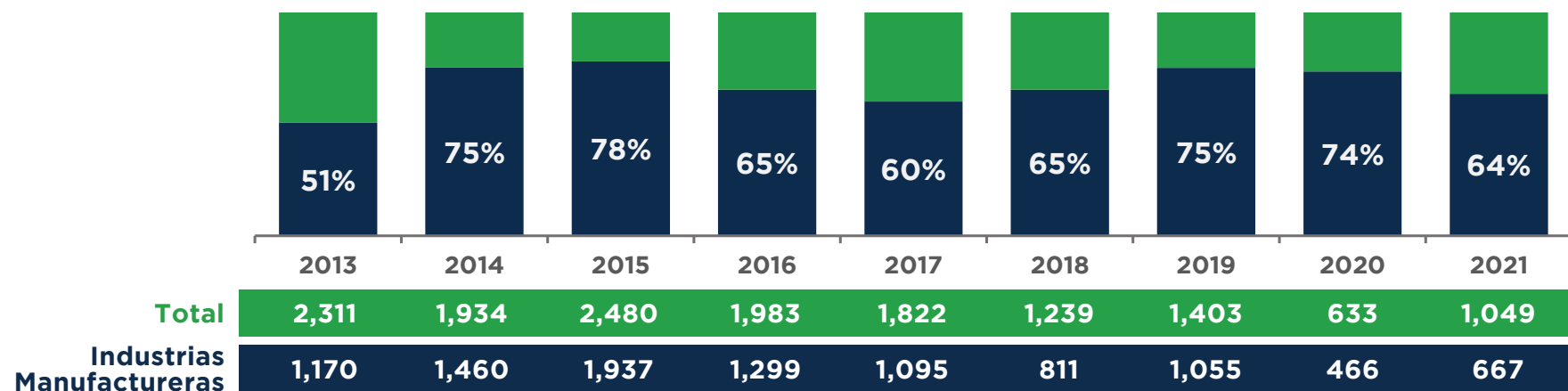
Al segundo trimestre de 2021, la industria manufacturera recibió el **64%** del total de la IED estatal.

Inversión Extranjera Directa



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL ESTADO

2013 A II T 2021 - MILLONES DE DÓLARES



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

POR SECTOR EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA - ACUMULADO DE 2013 AL II T 2021



Fuente: CIES con datos de la Secretaría de Economía Federal, RNIE al II T de 2021.

*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.

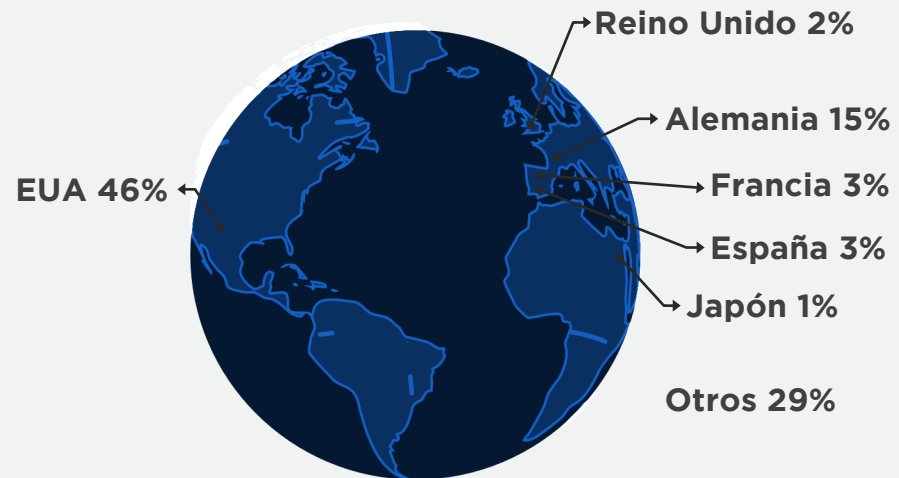


ORIGEN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA EN EL ESTADO

II TRIMESTRE 2021

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al II Trim. de 2021, México registró 18 mil 433 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo periodo, recibió 1,049.1 mdd, con lo que aporta el 5.7% al total nacional, además se posiciona en 4° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Baja California y Nuevo León.



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

POR TIPO DE INVERSIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA - ACUMULADO DE 2013 AL II T 2021



33%
Reinversión de utilidades



52%
Cuentas entre Compañías



15%
Nuevas Inversiones



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD FEDERATIVA

ACUMULADA DESDE 2013 AL II T 2021 - CIFRAS EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES

Entidades que captaron más IED

54.1	Cd. de México	14.9	Chihuahua
25.5	Edo. de México	13.2	Guanajuato
23.8	Nuevo León	12.4	Baja California
16.4	Jalisco	11.4	San Luis Potosí
15.3	Coahuila	10.7	Tamaulipas

6^{to}

Mayor receptor de IED en el período 2013 - II T 2021

Entidades que captaron menos IED

3.5	Guerrero	2.0	Campeche
3.5	Tabasco	1.7	Tlaxcala
2.8	Durango	1.5	Chiapas
2.5	Hidalgo	1.5	Yucatán
2.2	Nayarit	0.9	Colima

Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación

1er Lugar Nacional
Personal Ocupado
405,426

3er Lugar Nacional
Establecimientos
489



ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO

IMMEX - Junio 2021

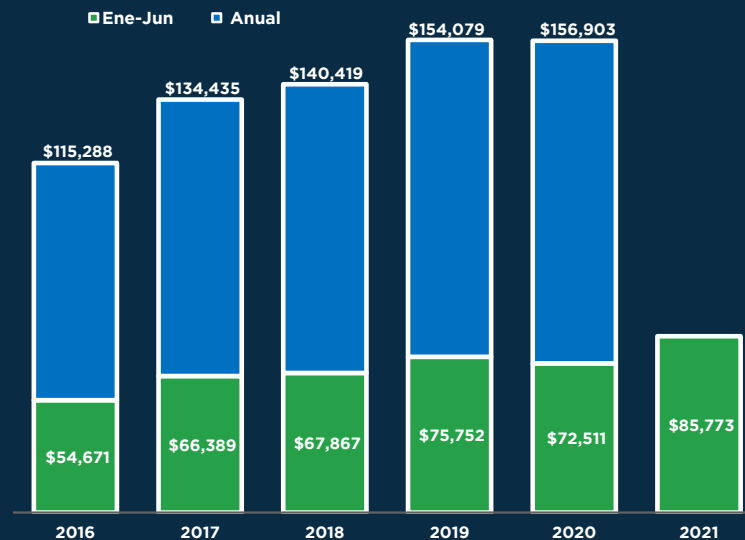
Estado	Personal Ocupado
Chihuahua	405,426
Baja California	370,879
Nuevo León	304,060
Coahuila	263,474
Tamaulipas	251,636
Guanajuato	161,515
Jalisco	156,286
México	141,620
Otras entidades	139,118
Sonora	128,005
Querétaro	104,877
San Luis Potosí	88,152
Puebla	77,042
Aguascalientes	62,098
Durango	44,372
Yucatán	23,469
Ciudad de México	21,354
Veracruz	21,075
Nacional	2,764,458

Estado	Establecimientos
Baja California	936
Nuevo León	667
Chihuahua	489
Coahuila	397
Tamaulipas	361
Guanajuato	345
Jalisco	288
México	276
Otras entidades	265
Querétaro	245
Sonora	229
San Luis Potosí	177
Puebla	176
Aguascalientes	92
Durango	76
Ciudad de México	72
Veracruz	59
Yucatán	52
Nacional	5,202



VALOR AGREGADO IMMEX

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA - CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



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

Remuneraciones Pagadas

\$40,790 MDP

Insumos Nacionales

\$15,880 MDP

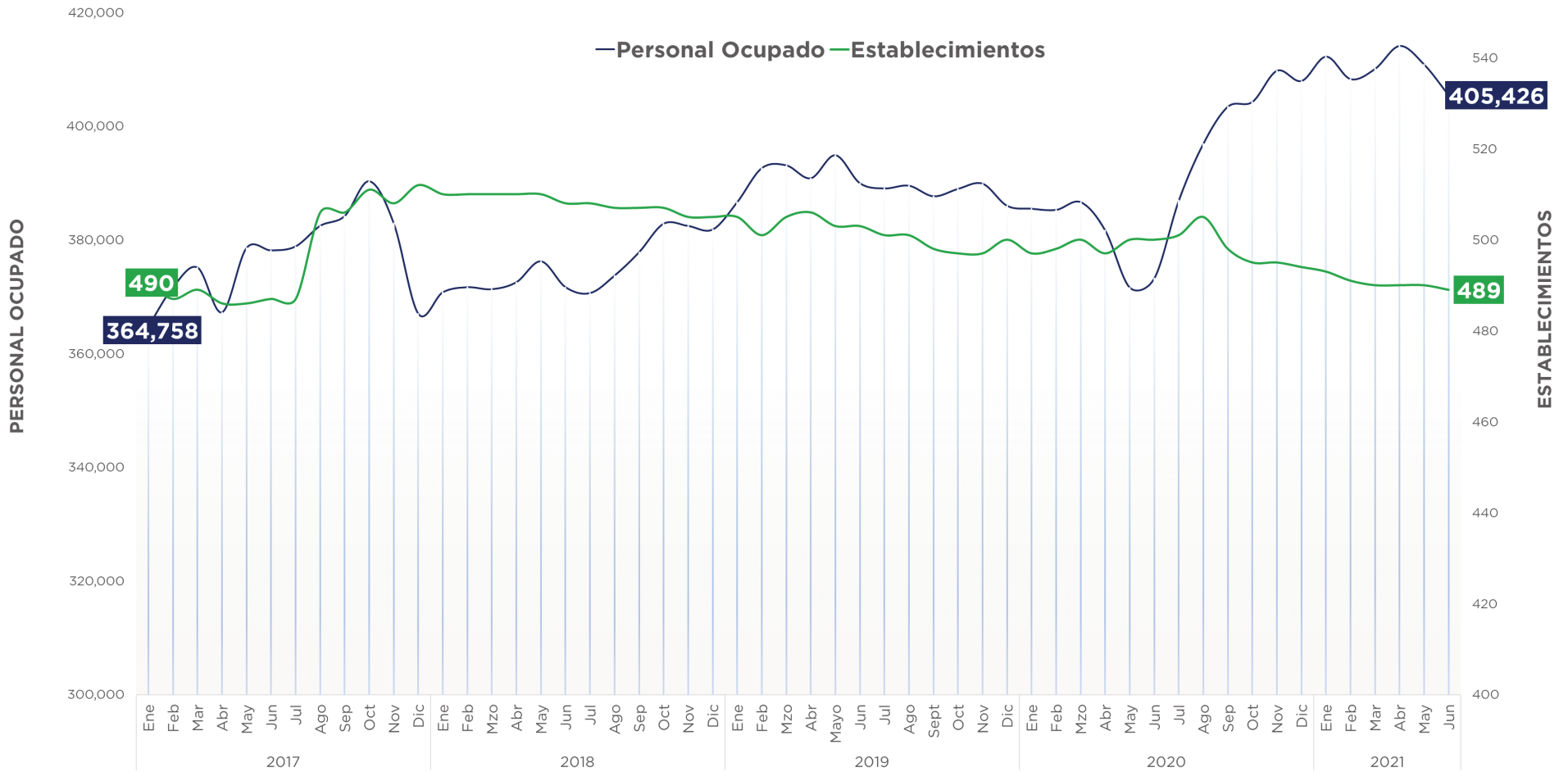
Consumo de bienes y servicios

\$29,104 MDP



ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2016 - Junio 2021



Al mes de junio 2021 el personal ocupado de la IMMEX creció 8.6%, 32 mil 220 empleos más, con respecto al mismo mes del año 2020.

Fuente: CIES con base en datos de INEGI, Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación.

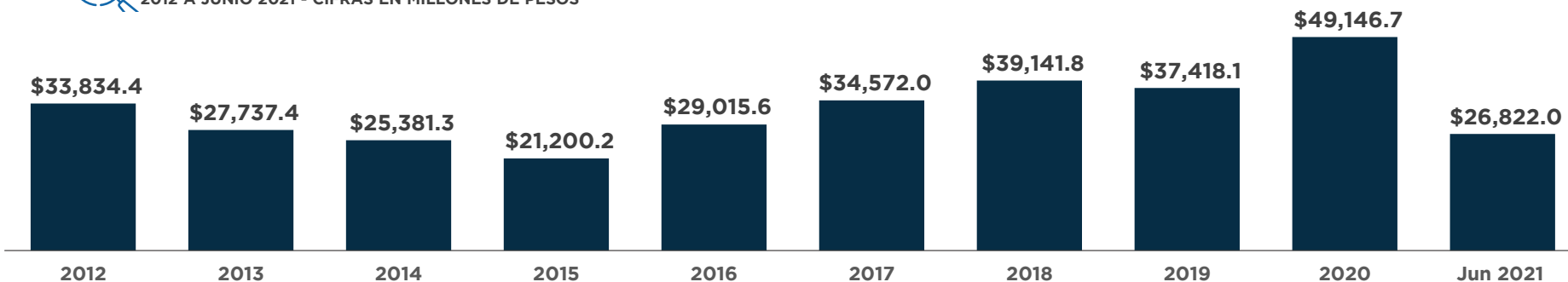
3er lugar nacional en valor de la producción de los principales metales, con una participación de 12.4%.

Indicadores del Sector Minero



VALOR DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

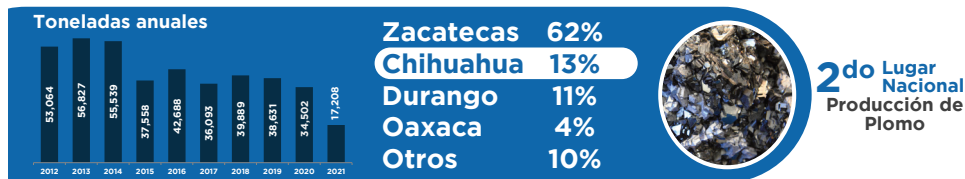
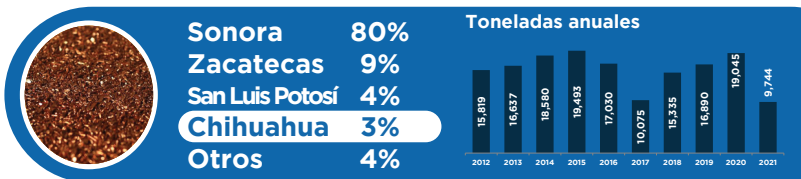
2012 A JUNIO 2021 - CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



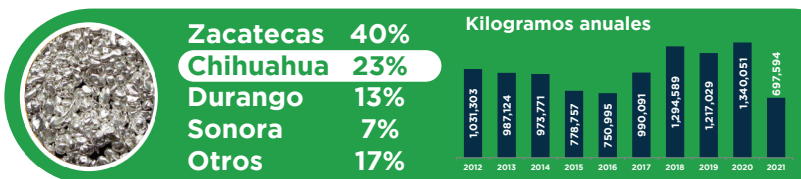
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

ENERO - JUNIO 2021

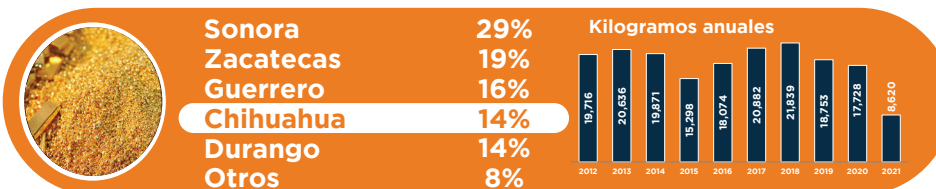
4to Lugar Nacional Producción de Cobre



2do Lugar Nacional Producción de Plata



4to Lugar Nacional Producción de Oro



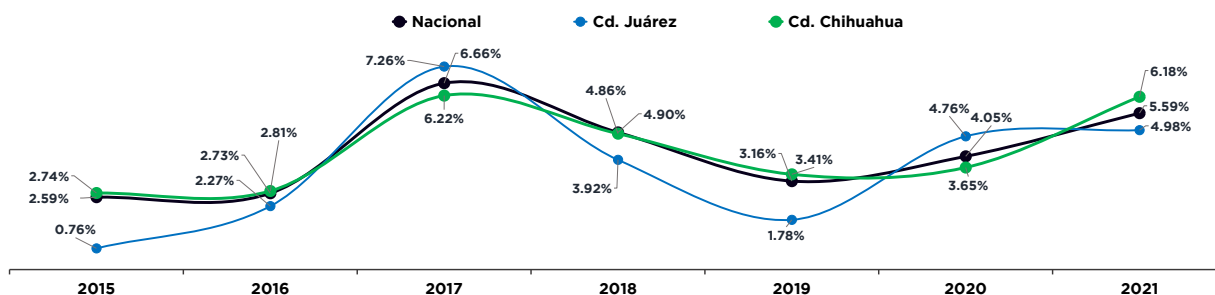
Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Estadísticas de la Industria Minero Metalúrgica (EMIM)

Indicadores de Comercio y Sector Externo



INFLACIÓN ANUAL

2015 - 2021 AL MES DE AGOSTO 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 - AGOSTO 2021

8.9% Agropecuario

7.5% Energético

6.0% Mercancías

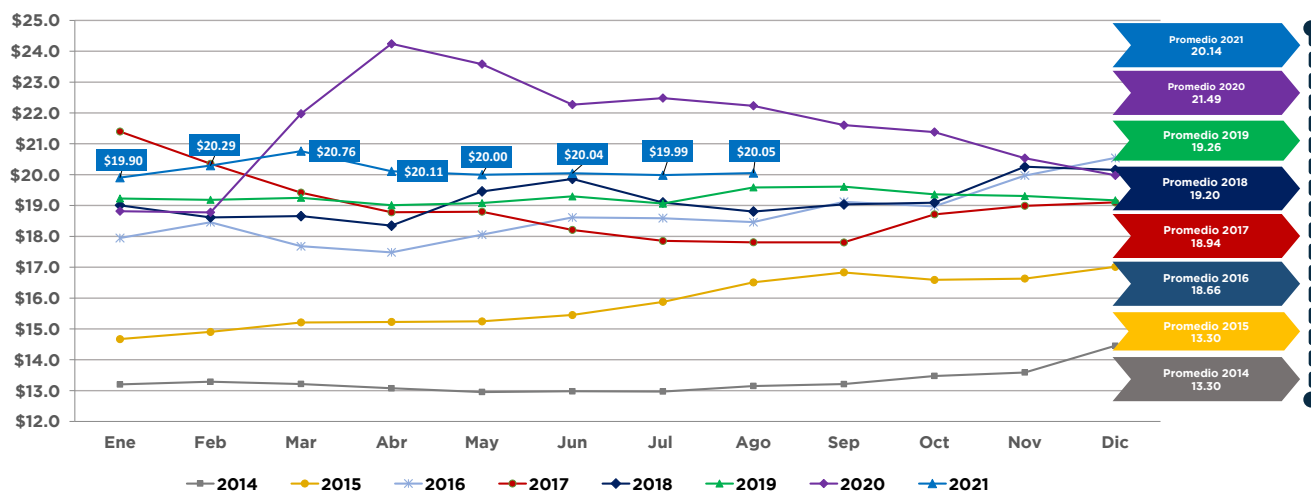
3.4% Servicios

En agosto de 2021, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.98%, mayor a la del mismo periodo de 2020 en 0.22 puntos porcentuales; el valor para Chihuahua es de 6.18% mayor a la de agosto de 2020 que fue de 3.65%, mientras que la Nacional se sitúa en 5.59%.



VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL

2012 A AGOSTO 2021 - CIFRAS EN PESOS



51.5%*

Proyección Banxico

Al cierre de:

2021: \$20.28

2022: \$20.83

*Depreciación de 2014 a la fecha.

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



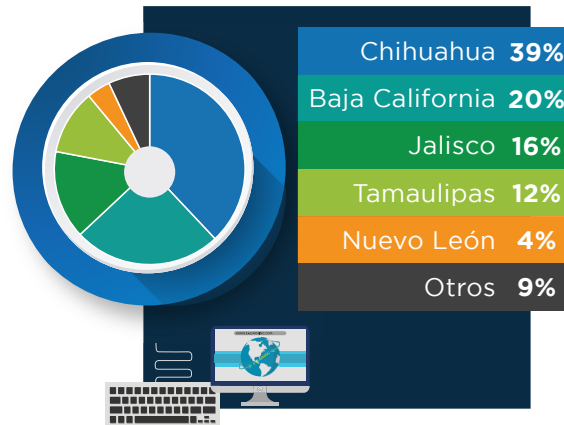
EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

I T 2021 - PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

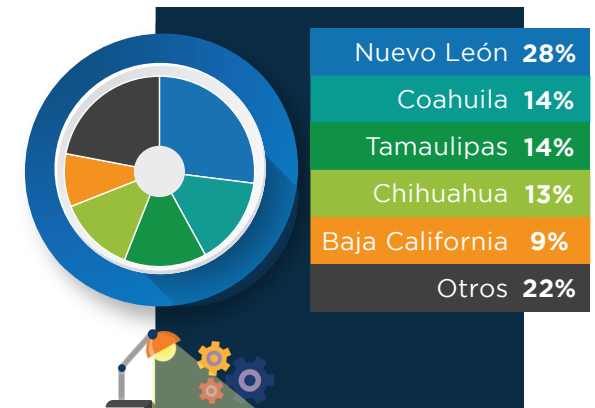
FABRICACIÓN Y EQUIPO DE TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



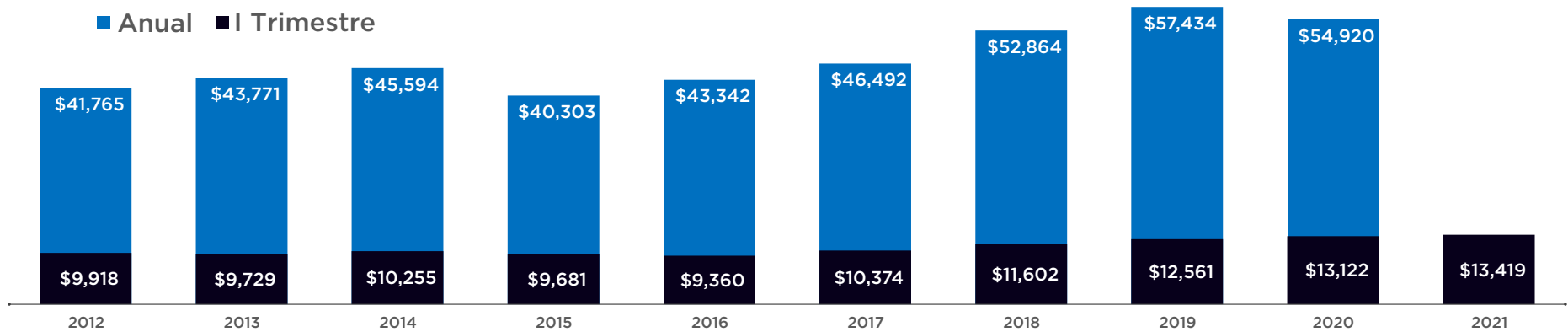
FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



EXPORTACIONES TOTALES

2012 AL I T 2021 - MILLONES DE DÓLARES

■ Anual ■ I Trimestre



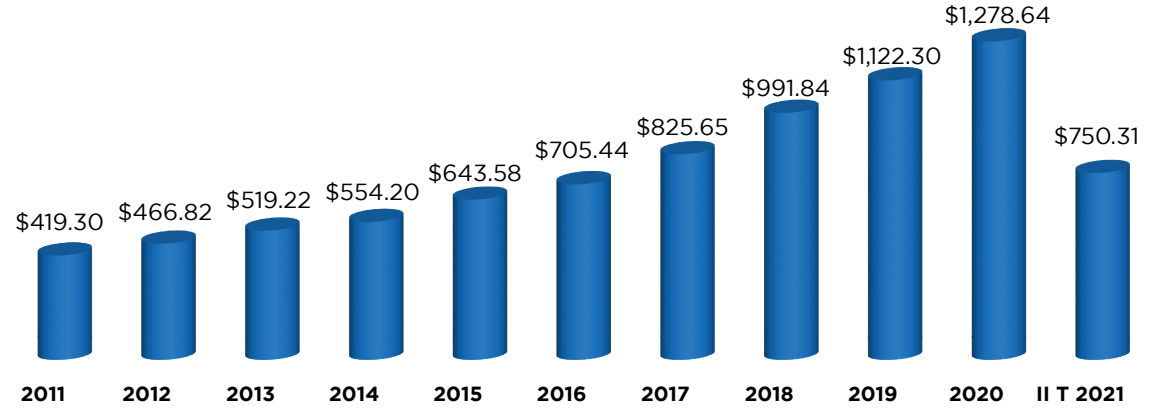
Crecimiento del 2.3% del I T 2021 contra el mismo periodo de 2020.



INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

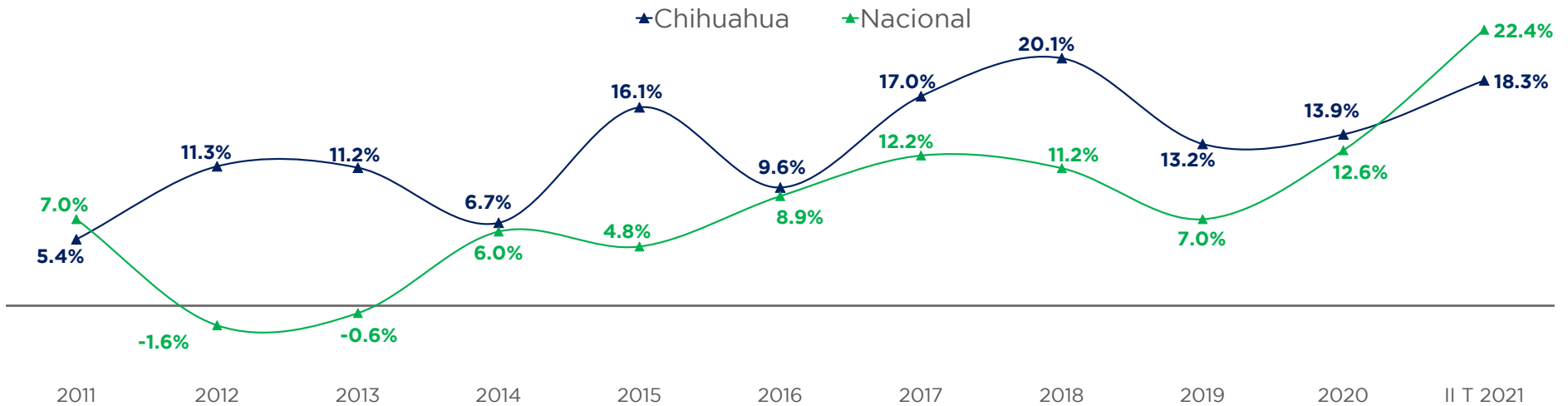
2011 A II T 2021 - MILLONES DE DÓLARES

A junio de 2021 la tendencia de crecimiento promedio anual de las remesas familiares provenientes del extranjero es de 18.3%



VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

2011 A II T 2021



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.

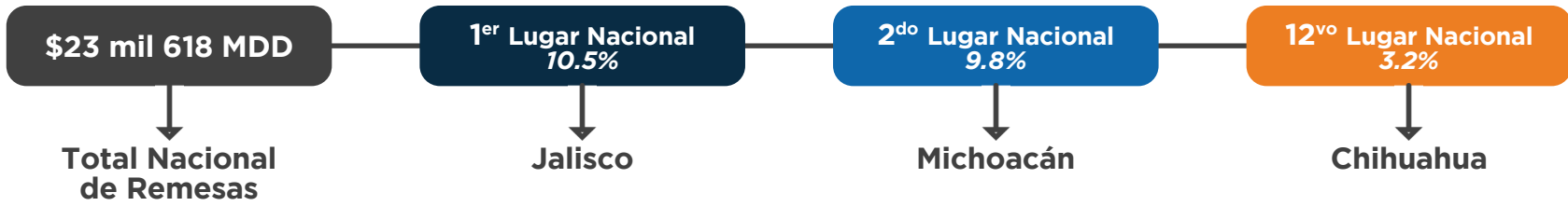
Fuente: CIES con base en datos del INEGI y Banco de México (BANXICO).

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

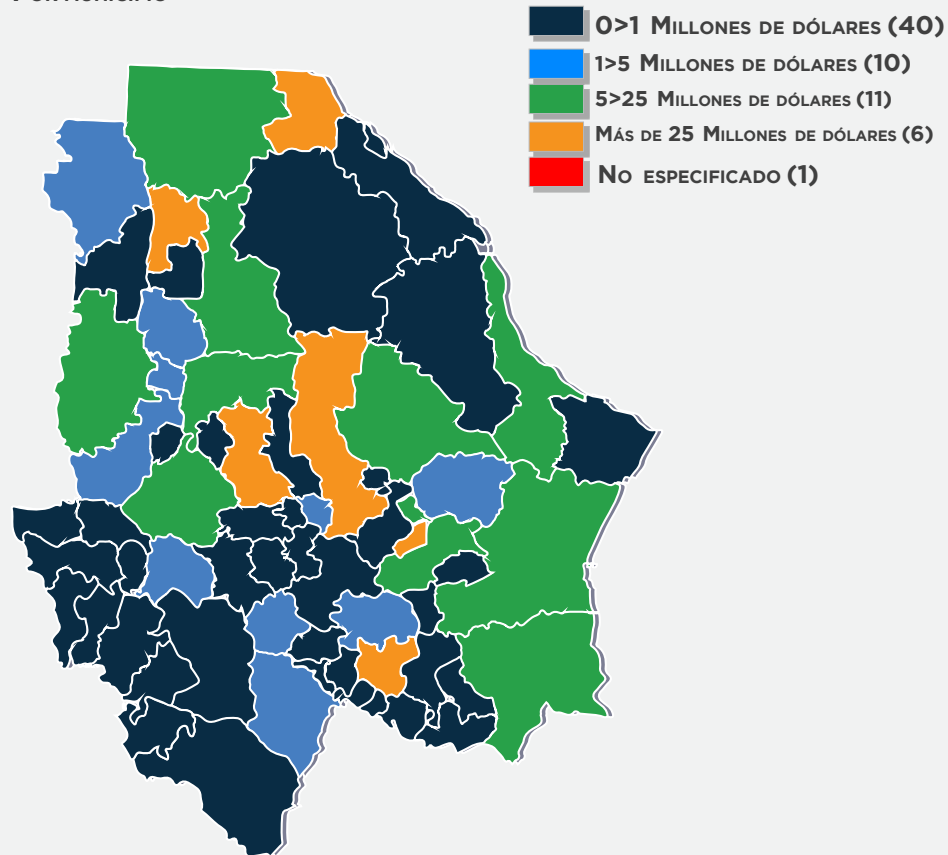


INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

A JUNIO DE 2021 - MILLONES DE DÓLARES



POR MUNICIPIO



Estatal		750.3
Juárez	245.0	
Chihuahua	167.9	
Cuauhtémoc	49.4	
Delicias	48.0	
Hidalgo del Parral	39.6	
Nuevo Casas Grandes	34.2	
Camargo	18.6	
Meoqui	18.1	
Ojinaga	13.7	
Ascensión	13.6	
Jiménez	12.8	
Guerrero	12.0	
Aldama	10.8	
Saucillo	10.4	
Namiquipa	9.9	
Buenaventura	9.6	
Madera	5.8	
Ignacio Zaragoza	4.1	
Gómez Farías	3.8	
No identificado	2.7	

Gran Morelos	2.5
Balleza	2.3
Nonoava	1.9
Julimes	1.5
Temósachic	1.5
Valle de Zaragoza	1.3
Bocoyna	1.1
Janos	1.1
Matachí	0.9
Satevó	0.9
Rosales	0.8
Guachochi	0.7
San Francisco de Borja	0.5
Allende	0.4
Santa Bárbara	0.4
Casas Grandes	0.3
Guazapares	0.2
Praxedis G. Guerrero	0.2
Otros	1.8

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-Ago
2021

\$6,792

Derrama Económica en MDP

Ene-Ago
2021

3,946

Miles de Visitantes

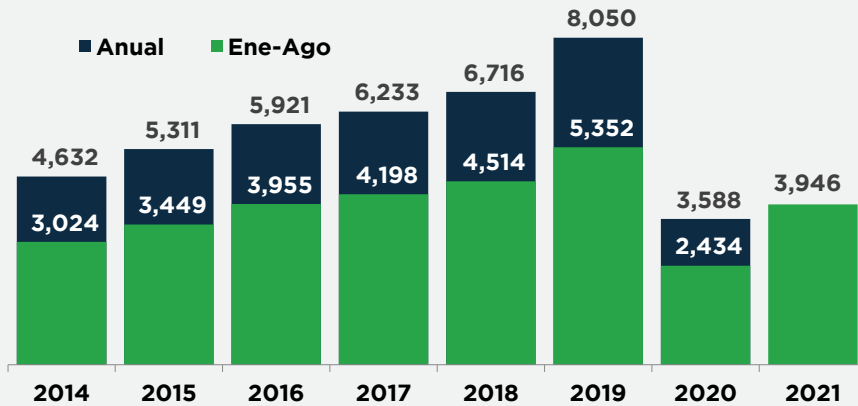
Indicadores del Sector Turismo



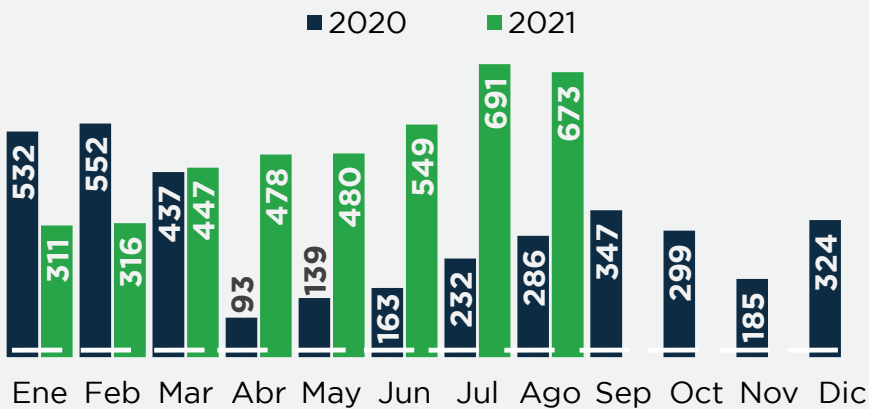
NÚMERO DE VISITANTES EN EL ESTADO

2014 A AGOSTO 2021 - CIFRAS EN MILES DE VISITANTES

ACUMULADO



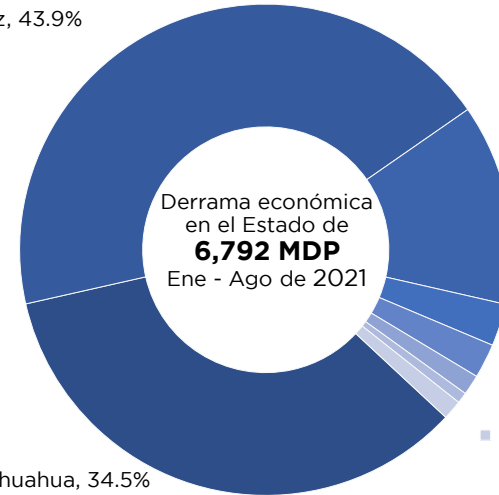
CIFRA MENSUAL



DERRAMA ECONÓMICA 2021

POR REGIÓN TURÍSTICA - CIFRAS EN MILLONES DE PESOS

Juárez, 43.9%



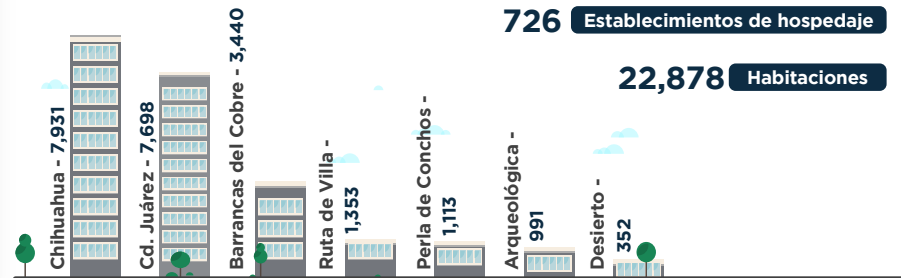
Derrama económica en el Estado de **6,792 MDP** Ene - Ago de 2021

Chihuahua, 34.5%



HABITACIONES POR REGIÓN TURÍSTICA

AGOSTO 2021

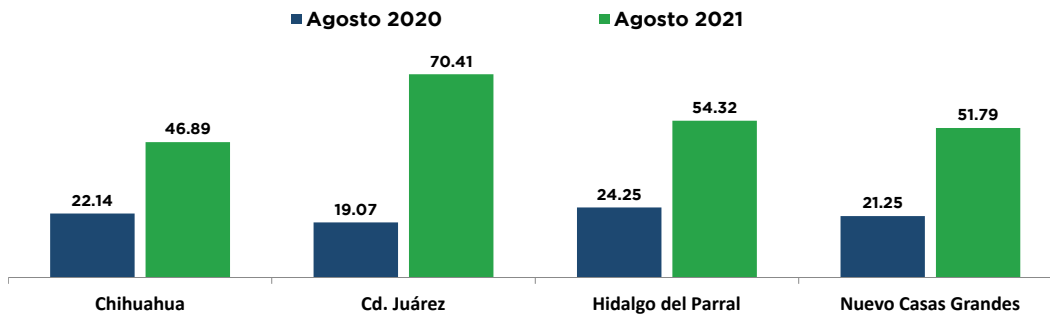


*Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 706 unidades con un total de 22,634 habitaciones. Con esta actualización se pudo conocer la categoría, que consiste en 1 a 5 estrellas. Derivado de esto, se efectuó un cambio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



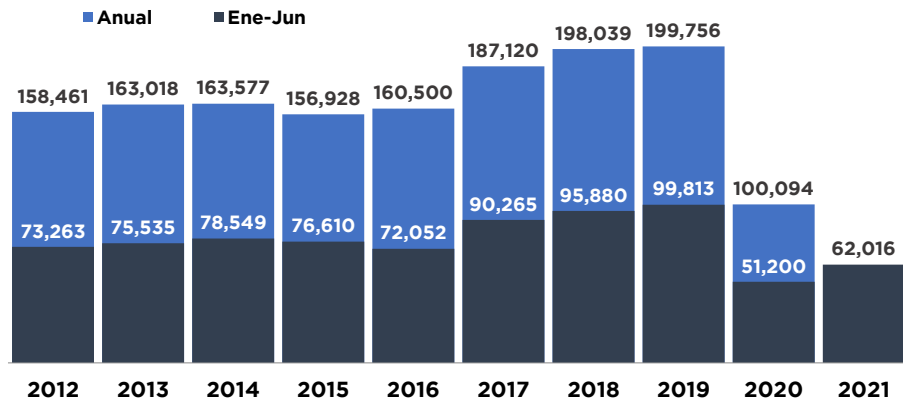
Promedio Estatal a agosto de 2021:
57.77%*

**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.*

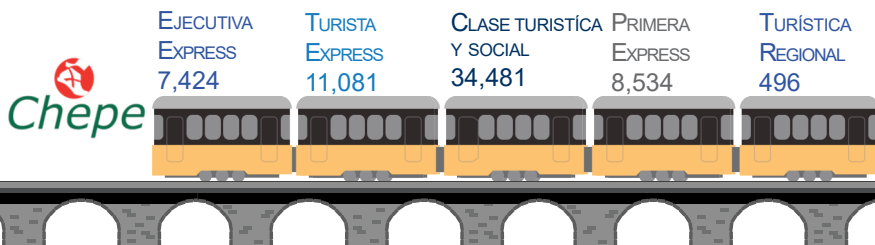


NÚMERO DE PASAJEROS POR TREN

PERIODO 2012 A JUNIO 2021

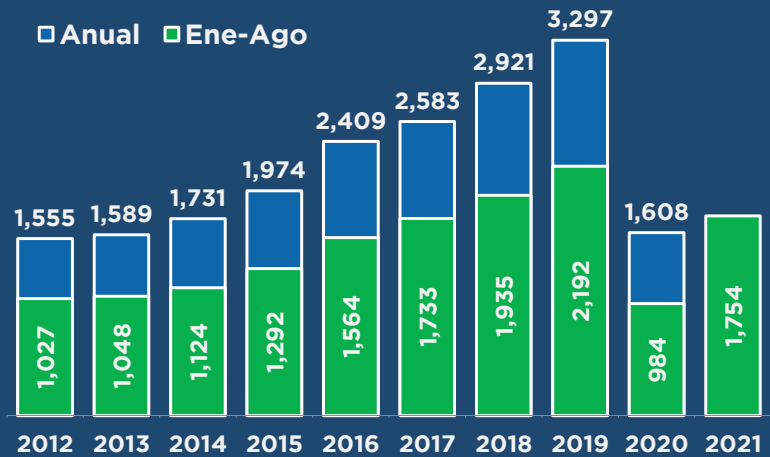


En el acumulado al mes de junio de 2021, se tuvo un incremento del 21.1% con respecto al mismo periodo del año anterior.



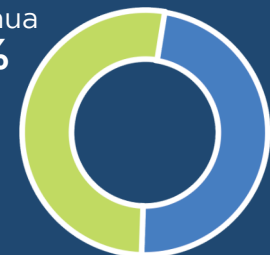
TRÁFICO EN AEROPUERTOS

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



En el acumulado al mes de agosto 2021 se han recibido 1,754 miles de pasajeros aéreos, cifra mayor en 78.2% al mismo periodo de 2020.

Chihuahua **48%**



Juárez **52%**

ANEXOS

Anexos

UNIDADES ECONÓMICAS Abril 2021

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	5,146,586	93.3%	115,539	90.3%
Pequeña	289,145	5.2%	9,603	7.5%
Mediana	48,888	0.9%	1,554	1.2%
Grande	31,244	0.6%	1,220	1.0%
Total Estab.	5,515,863	100%	127,916	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	22,065	0.4%	77	0.1%
Secundario	646,878	11.7%	10,465	8.2%
Comercio	2,396,654	43.5%	52,509	41.0%
Servicios	2,450,266	44.4%	64,865	50.7%
Total Estab.	5,515,863	100%	127,916	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 REGIÓN EN EL ESTADO

SECTOR				Variación		
	Dic 20	Jul 21	Ago 21	Mensual Ago 21/Jul 21	Lo que va del año Ago 21/Dic 20	%
	903,594	932,271	933,227	956	29,633	3.3%
Transformación	477,480	486,101	488,392	2,291	10,912	2.3%
Servicios	166,498	171,723	173,516	1,793	7,018	4.2%
Extractiva	11,126	11,806	11,636	-170	510	4.6%
Electricidad y agua	4,621	4,745	4,816	71	195	4.2%
Comunic. y transp.	53,669	44,387	44,759	372	-8,910	-16.6%
Agropecuario	18,756	19,104	20,854	1,750	2,098	11.2%
Comercio	132,153	152,154	146,109	-6,045	13,956	10.6%
Construcción	39,291	42,251	43,145	894	3,854	9.8%
Región	903,594	932,271	933,227	956	29,633	3.3%
Noreste	470,064	483,161	484,240	1,079	14,176	3.0%
Centro Este	270,549	279,395	274,994	-4,401	4,445	1.6%
Centro Sur	61,116	64,443	65,321	878	4,205	6.9%
Oeste	53,486	55,083	57,651	2,568	4,165	7.8%
Sur	27,273	27,557	27,764	207	491	1.8%
Noroeste	21,106	22,632	23,257	625	2,151	10.2%

Fuente: CIES con base en el IMSS. Regiones con base en la zonificación de Gobierno del Estado.



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

Región	MUNICIPIO	2020/Dic	2021/Jul	2021/Ago	Variación Mensual	Lo que va del año
Región Noreste	Ahumada	2,330	2,118	2,118	0	-212
	Guadalupe	257	210	157	-53	-100
	Juárez	467,013	480,315	481,432	1,117	14,419
	Praxedis G. Guerrero	464	518	533	15	69
	Región Noreste	470,064	483,161	484,240	1,079	14,176
Región Centro - Este	Aldama	1,482	1,650	1,747	97	265
	Aquiles Serdán	681	1,088	1,080	-8	399
	Chihuahua	265,320	272,245	267,614	-4,631	2,294
	Coyame del Sotol	44	42	42	0	-2
	Dr. Belisario Domínguez	8	8	8	0	0
	Manuel Benavides	22	26	27	1	5
	Nonoava	19	19	19	0	0
	Ojinaga	2,119	3,386	3,489	103	1,370
	San Francisco de Borja	26	25	25	0	-1
	Santa Isabel	123	139	131	-8	8
	Satevó	705	767	812	45	107
	Región Centro - Este	270,549	279,395	274,994	-4,401	4,445
	Región Centro - Sur	Camargo	6,461	7,592	7,726	134
Coronado		11	10	11	1	0
Delicias		33,299	34,412	35,079	667	1,780
Jiménez		5,783	7,549	7,470	-79	1,687
Julimes		356	377	378	1	22
La Cruz		95	78	79	1	-16
López		171	130	117	-13	-54
Meoqui		10,283	9,767	9,866	99	-417
Rosales		1,950	1,824	1,855	31	-95
San Francisco de Conchos		110	92	97	5	-13
Saucillo		2,597	2,612	2,643	31	46
Región Centro - Sur	61,116	64,443	65,321	878	4,205	
Región Sur	Allende	644	602	563	-39	-81
	Balleza	74	78	77	-1	3
	Batopilas	3	4	4	0	1
	El Tule	1	1	1	0	0
	Guachochi	874	898	874	-24	0
	Guadalupe y Calvo	1,622	1,803	1,815	12	193
	Hidalgo del Parral	21,189	21,079	21,186	107	-3
	Huejotitán	1	1	1	0	0
	Matamoros	145	131	131	0	-14
	Morelos	0	0	0	0	0
	Rosario	3	5	5	0	2
	San Francisco del Oro	780	752	778	26	-2
	Santa Bárbara	1,857	2,124	2,244	120	387
	Valle de Zaragoza	80	79	85	6	5
	Región Sur	27,273	27,557	27,764	207	491

Región	MUNICIPIO	2020/Dic	2021/Jul	2021/Ago	Variación Mensual	Lo que va del año
Región Oeste	Bachíniva	390	432	649	217	259
	Bocoyna	857	874	872	-2	15
	Carichi	98	95	110	15	12
	Chínipas	1,016	1,147	1,146	-1	130
	Cuauhtémoc	36,987	38,163	39,719	1,556	2,732
	Cusiuhiriachi	566	554	536	-18	-30
	Gomez Farías	994	951	926	-25	-68
	Gran Morelos	103	94	92	-2	-11
	Guazapares	57	66	62	-4	5
	Guerrero	2,650	2,368	3,115	747	465
	Madera	4,381	4,713	4,735	22	354
	Maguarichi	5	0	0	0	-5
	Matachí	406	425	416	-9	10
	Moris	9	3	3	0	-6
	Namiquipa	1344	1502	1502	0	158
	Ocampo	2,483	2,455	2,503	48	20
	Riva Palacio	536	592	613	21	77
	Temósachic	61	56	64	8	3
	Urique	518	587	585	-2	67
	Uruachi	25	6	3	-3	-22
Región Oeste	53,486	55,083	57,651	2,568	4,165	
Región Noroeste	Ascensión	2,406	2,423	2,565	142	159
	Buenaventura	2,982	3,242	3,233	-9	251
	Casas Grandes	722	1,053	1,019	-34	297
	Galeana	304	301	304	3	0
	Ignacio Zaragoza	797	763	731	-32	-66
	Janos	725	1,109	1,123	14	398
	Nuevo Casas Grandes	13,170	13,741	14,282	541	1,112
	Región Noroeste	21,106	22,632	23,257	625	2,151
Total Estado		903,594	932,271	933,227	956	29,633

Fuente: CIES con base en el IMSS. Regiones con base en la zonificación de Gobierno del Estado.



OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE Y NACIONAL

II Trimestre 2021

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NUEVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,793,357	3,769,742	3,211,324	5,995,749	2,971,304	3,553,467	127,488,991
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,808,741	1,740,632	1,467,284	2,903,038	1,402,025	1,645,758	57,668,254
Desocupada	44,254	62,879	71,047	136,557	41,115	49,024	2,425,506
Ocupada	1,764,487	1,677,753	1,396,237	2,766,481	1,360,910	1,596,734	55,242,748
Primario	66,462	133,713	49,041	68,355	143,856	84,588	6,817,825
Secundario	586,226	615,748	539,020	939,159	384,091	499,204	13,783,407
Terciario	1,038,976	894,701	801,686	1,738,942	813,370	984,216	34,296,135
Gobierno y Org. Internacionales	48,278	78,157	48,624	97,385	57,698	74,438	2,597,172
No especificado	72,823	33,591	6,490	20,025	19,593	28,726	345,381
Informalidad laboral	696,972	607,347	509,627	1,042,963	574,304	721,724	31,046,424
Sector informal	363,484	270,118	315,550	622,458	269,460	388,006	15,799,426
Tasas							
Informalidad Laboral	39.5	36.2	36.5	37.7	42.2	45.2	56.2
Ocupación en el sector informal	20.6	16.1	22.6	22.5	19.8	24.3	28.6
Tasa de desocupación ^{3/}	2.4	3.6	4.8	4.7	2.9	3.0	4.2

Fuente: CIES con base datos del INEGI, ENOE.



PIB POR PRINCIPALES SECTORES DE ACTIVIDAD

Estimado al I trimestre de 2021* - Cifras en millones de pesos a precios del 2013

Sector	Nacional	Prop Chihuahua	Prop Participación	Lugar		
Industrias manufactureras	2,644,513	16%	157,513	30%	6%	7°
Comercio	2,928,131	18%	92,402	17%	3%	9°
Construcción	958,086	6%	25,015	5%	3%	15°
Agropecuario	602,707	4%	31,201	6%	5%	6°
Minería	823,978	5%	21,213	4%	3%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	261,210	2%	9,079	2%	3%	11°
Servicios	7,511,086	49%	197,164	37%	3%	12°
Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013	15,729,710	100%	533,587	100%	3.3%	9°
Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes	20,522,087		743,944		3.5%	9°

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 2021, con cifras originales.



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 II T 2021 - Millones de dólares

Entidad Federativa	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Suma del Periodo	Posición Nacional
Ciudad de México	5,803	6,130	5,955	6,810	5,233	5,847	8,410	6,690	3,270	54,149	1
Estado de México	4,608	3,580	2,958	2,403	3,798	2,314	2,932	2,317	621	25,532	2
Nuevo León	2,212	1,578	3,353	3,340	1,987	3,614	3,234	3,071	1,455	23,842	3
Jalisco	2,938	1,686	2,707	2,037	1,554	936	1,547	2,133	875	16,412	4
Coahuila de Zaragoza	1,805	1,625	1,367	1,210	2,679	3,273	1,493	845	963	15,259	5
Chihuahua	2,311	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,403	633	1,049	14,854	6
Guanajuato	2,621	1,318	1,753	1,333	1,752	2,448	807	153	1,016	13,200	7
Baja California	1,291	1,217	1,167	1,567	1,678	1,639	1,085	1,106	1,626	12,376	8
San Luis Potosí	2,008	1,065	1,899	815	1,406	1,766	841	909	663	11,372	9
Tamaulipas	1,732	724	1,101	1,146	1,538	1,510	1,622	694	602	10,670	10
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,703	1,271	1,589	1,045	915	959	1,079	1,052	469	10,083	11
Querétaro	915	1,115	1,438	1,071	985	1,217	1,167	859	342	9,109	12
Puebla	1,441	1,057	792	1,163	952	644	2,044	585	208	8,885	13
Zacatecas	3,973	759	108	533	458	302	746	-403	603	7,078	14
Sonora	2,089	993	610	506	360	155	450	581	912	6,656	15
Aguascalientes	45	939	791	593	1,576	1,197	452	744	238	6,575	16
Michoacán de Ocampo	2,246	211	419	194	295	437	298	273	993	5,366	17
Baja California Sur	421	233	373	523	596	492	640	664	527	4,468	18
Oaxaca	1,943	483	297	196	497	486	55	262	99	4,317	19
Sinaloa	605	400	429	435	762	414	261	739	180	4,225	20
Quintana Roo	930	224	327	297	484	580	637	122	165	3,766	21
Otros	4,577	1,941	3,580	1,974	2,954	2,463	3,004	3,583	1,559	25,635	n/a
Total General	48,219	30,483	35,494	31,171	34,279	33,930	34,207	27,612	18,433	293,828	

Nota: Es conveniente mencionar que la Ciudad de México (CDMX) tiene una alta concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, las oficinas centrales de los corporativos.
*Información ordenada con base a datos acumulados del 2013 al I T 2021.



PRODUCCIÓN MINERA POR MUNICIPIO

Enero - Junio 2021

Municipio	Oro (Kg)	Plata (Kg)	Plomo (Ton)	Cobre (Ton)	Zinc (Ton)
Ascensión	2	2,803	57	0	2,740
Chínipas	1,859	124,681	0	0	0
Cusihuirachi	19	28,175	201	0	36
Guadalupe y Calvo	969	232,113	4,766	0	14,910
Guazapares	0	80,281	0	0	0
Hidalgo del Parral	42	1,196	0	0	0
Madera	2,055	85,945	0	0	0
Matamoros	0	0	75	0	0
Ocampo	2,906	51,032	0	0	0
San Francisco del Oro	19	13,806	2,754	869	7,045
Santa Bárbara	107	54,889	9,355	2,739	14,955
Urique	415	20,404	0	6,136	130
Temósachic	226	2,269	0	0	0
Total general	8,620	697,594	17,208	9,744	39,816

Fuente: CIES con base en datos de INEGI



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR

En el Estado - 2013 al II T 2021 - Millones de dólares

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Industrias manufactureras	1,170	1,460	1,937	1,299	1,095	811	1,055	466	667
Minería	543	366	254	144	146	123	14	-30	273
Transportes, correos y almacenamiento	357	135	196	405	434	72	43	8	33
Comercio	32	32	54	38	33	76	68	36	23
Información en medios masivos	115	-166	6	32	20	26	47	42	14
Servicios financieros y de seguros	-17	112	61	2	116	34	109	117	33
Servicios de apoyo a los negocios	2	12	6	1	2	0	0	-2	C
Generación, transmisión y distribución de	1	-0	C	C	-37	96	33	-11	0
Construcción	10	-12	4	19	6	5	-1	-6	C
Otros	97	-6	-38	44	8	-4	34	14	5
Total	2,311	1,934	2,480	1,983	1,822	1,239	1,403	633	1,049

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 TOTALES

2012 al I T 2021 - 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	400,710	52,864	13.2%
2019	417,580	57,434	13.8%
2020	374,311	54,920	14.7%
I T 2021	99,405	13,419	13.5%

Fuente: CIES con base en datos de INEGI



PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA POR FRACCIÓN

I T 2021 - Miles de dólares

Sector		Monto
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	\$6,292,794
336	Fabricación de equipo de transporte	\$3,147,716
339	Otras industrias manufactureras	\$1,039,169
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	\$750,905
333	Fabricación de maquinaria y equipo	\$745,052
332	Fabricación de productos metálicos	\$375,449
212	Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	\$226,425
	Subsectores no especificados	\$210,174
311	Industria alimentaria	\$152,363
326	Industria del plástico y del hule	\$151,027
331	Industrias metálicas básicas	\$90,658
325	Industria química	\$90,631
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	\$59,061
312	Industria de las bebidas y el tabaco	\$16,158
322	Industria del papel	\$16,009
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	\$16,006
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	\$15,759
323	Impresión e industrias conexas	\$9,325
321	Industria de la madera	\$9,170
315	Fabricación de prendas de vestir	\$5,142
Total general		\$13,418,993

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
	I T 2021						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos constantes de 2013	\$ 15,729,710	\$ 533,587	3.4%	9°	Cd.Mex, México y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 166,089	\$ 197,621	n/a	10°	Camp., Cd.Mex, N.L..
Población (ENOE)	II T 2021	Personas	127,488,991	3,769,742	3.0%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
PEA		Personas	57,668,254	1,740,632	3.0%	12°	Mx, Jal y Cd.Mex
Población Ocupada INEGI		Personal Ocupado	55,242,748	1,677,753	3.0%	12°	Mx, Jal y Cd.Mex
Empleo IMSS	2021/Ago	Asegurados	20,420,823	933,227	4.6%	7°	Cd.Mex, Jal y N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL	I T 2021						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 99,405	\$ 13,419	13.5%	1°	Chih., Coah., B.C.
INVERSIÓN	II T 2021						
IED		Millones de dólares	\$ 18,433	\$ 1,049.1	5.7%	4°	C.Mx., B.C. y NL.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 7,481.9	\$ 667.4	8.9%	5°	C.Mx., Coah., Gto.
Producción Manufacturera	Ene-Jun 2021	Millones de dólares	\$ 217,449	\$ 3,464	1.6%	17°	NL, Coah, Edo de Mex y Gto.
IMMEX	Jun 2021						
Empleos		Personal Ocupado	2,764,458	405,426	15%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,202	489	9%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *	Jun 2021	Millones de dólares	69,004	4,250	6%	6°	N.L., Coah., Gto.
Ingresos provenientes por maquila *		Millones de dólares	17,464	3,762	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Jun 2021						
Oro		Kilogramos	61,371	8,620	14%	4°	Sonora, Zac. y Gue.
Plata		Kilogramos	3,065,439	697,594	23%	2°	Zacatecas, Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	135,856	17,208	13%	2°	Zacatecas, Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	359,138	9,744	3%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	359,087	39,816	11%	3°	Zac, Dgo y Chih
AGRICULTURA (Producción)	2020						
Alfalfa achicalada		Toneladas	2,719,110.9	1,629,302.6	60%	1°	Chih, B.C., y Son.
Algodón hueso		Toneladas	674,706.5	501,663.1	74%	1°	Chih, B.C., y Coah.
Avena forrajera en verde		Toneladas	8,331,396.5	1,470,152.2	18%	1°	Chih, Dgo., y Edo de Mex.
Cebolla		Toneladas	1,499,740.7	323,729.0	22%	1°	Chih., Gto., y Zac.
Chile verde		Toneladas	2,691,988.7	663,179.4	25%	1°	Chih., Sin., y Son.
Durazno		Toneladas	172,950.3	34,194.0	20%	1°	Chih., Mich., y Pue.
Manzana		Toneladas	714,203.2	594,710.8	83%	1°	Chih., Coah., y Pue.
Nuez		Toneladas	164,651.5	102,061.0	62%	1°	Chih., Son., y Coah.
Avena Grano		Toneladas	69,016.3	17,457.7	25%	2°	Edo de Mex., Chih., y B.C.
Sandía		Toneladas	1,362,392.7	163,691.5	12%	2°	Son., Chih., y Jal.
Chile Seco		Toneladas	126,454.3	11,951.5	9%	3°	Zac., S.L.P, y Chih.
Granada		Toneladas	8,769.4	615.0	7%	7°	Mor., Hid., y Oax.
Maíz forrajero en verde		Toneladas	16,768,431.4	753,610.3	4%	7°	Jal., Dgo., y Zac.
Melón		Toneladas	612,939.9	22,992.5	4%	7°	Coah., Son., y Gue.
Trigo grano		Toneladas	2,986,689.2	63,657.0	2%	8°	Son., Gto., y Sin.
GANADERÍA (Producción)	2020						
Bovino Carne		Toneladas	2,081,261.6	87,264.2	4%	9°	Ver, Jal, S.L.P.
Bovino en Pie		Toneladas	3,784,466.2	160,361.9	4%	9°	Ver, Jal, S.L.P.
Bovino Leche		Miles de Litros	12,563,699.2	1,189,304.2	9%	4°	Jal, Coah, Dgo, Chih.
Caprino Leche		Miles de Litros	163,590.3	7,529.3	5%	5°	Coah, Gto, Dgo, Jal, Chih.
Ovino Carne		Toneladas	64,758.3	1,504.9	2%	14°	Edo. de Mex., Hid., Ver., y Jal.

*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 2021.
El PIB 2021 se estima en base al promedio de las variaciones anuales de cada trimestre del ITAEE.
Las exportaciones son totales.