



Prontuario Estadístico

**FEBRERO**

**2023**

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

**Mtra. María Angélica Granados Trespacios**  
**Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico**

**Mtro. Ulises Alejandro Fernández Gamboa**  
**Subsecretario de Innovación, Competitividad y Desarrollo Empresarial**

**Mtro. Fernando Alba Quiñónez**  
**Subsecretario de Minería, Industria y Energía**

**Lic. René Arvizo Cantú**  
**Director 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](http://www.chihuahua.com.mx)

# SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

## MISIÓN

Desarrollar un entorno que favorezca la competitividad de las empresas del estado, con el fin de impulsar la prosperidad de las y los chihuahuenses.

## VISIÓN

Lograr que el Estado de Chihuahua se transforme en una economía líder en áreas de alto valor y con capacidad de competir a nivel global, mediante políticas públicas que apoyen al desarrollo de talento, la innovación, tecnología, competitividad empresarial y el ecosistema de emprendimiento para mejorar la calidad de vida de la población.

## VALORES

- Valor compartido
- Innovación
- Equidad
- Sustentabilidad
- Resiliencia
- Inclusión
- Orientación por resultados

## OBJETIVOS RECTORES

La SIDE trabaja bajo ocho objetivos rectores que ayudarán a mejorar la calidad de vida de las y los chihuahuenses:



# TABLA DE CONTENIDO

- 5 PRINCIPALES INDICADORES Y EMPLEO EN EL ESTADO
- 6 POBLACIÓN
- 7 EMPLEO FORMAL
- 8 SALARIO DIARIO ASOCIADO
- 9 OCUPACIÓN Y EMPLEO
- 10 POBLACIÓN OCUPADA
- 11 EDUCACIÓN SUPERIOR
- 12 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)
- 13 PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL
- 14 INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL (ITAEE)
- 15 INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA (IED)
- 16 INDUSTRIA MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
- 17 SECTOR MINERO
- 18 INFLACIÓN Y TIPO DE CAMBIO
- 19 EXPORTACIONES
- 20 INGRESOS POR REMESAS
- 21 SECTOR TURÍSTICO
- 22 TRÁFICO DE PASAJEROS
- 23 ANEXOS

# PRINCIPALES INDICADORES



Fuente: CIES, actualización al mes de febrero del 2023.

## EMPLEO EN EL ESTADO

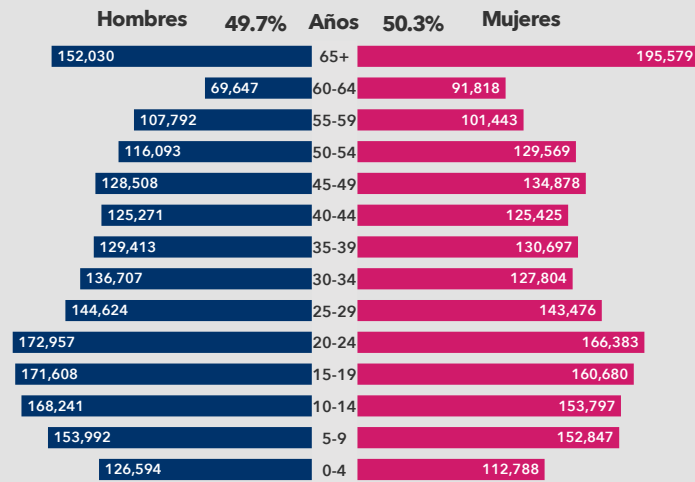
	Total	Generados en el mes	Generados en el año	Generados en la administración
<b>ENERO 2023</b>	<b>7°</b>	<b>5°</b>	<b>5°</b>	<b>No Aplica</b>
<b>EMPLEO POR ACTIVIDAD</b>	<b>974,271</b>	<b>11,366</b>	<b>11,366</b>	<b>41,044</b>
Transformación	510,865	8,856	8,856	22,473
Servicios	182,701	751	751	9,185
Extractiva	11,416	80	80	-220
Electricidad y agua	4,935	-53	-53	119
Comunicaciones y transportes	46,666	163	163	1,907
Agropecuario	18,849	-331	-331	-2,005
Comercio	150,196	-16	-16	4,087
Construcción	48,643	1,916	1,916	5,498
<b>EMPLEO POR REGIÓN</b>				
Juárez	510,973	7,718	7,718	26,733
Chihuahua	292,285	2,331	2,331	17,199
Delicias	64,067	58	58	-1,254
Cuauhtémoc	56,896	1,047	1,047	-663
Parral	27,829	67	67	65
Nuevo Casas Grandes	22,221	145	145	-1,036

 Lugar Nacional

Fuente: CIES con datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Está conformada por personas con características diversas, que comparten entre otras cosas el territorio, la historia, el idioma y algunas costumbres.

## PIRAMIDE POBLACIONAL DEL ESTADO AL IV TRIMESTRE DE 2022



Al cuarto trimestre de 2022, el estado de Chihuahua tenía una población de **3,830,938** personas.

FUENTE: ESTIMACIÓN CIES CON DATOS DE INEGI, ENOE.  
Nota: Los datos pueden no coincidir ya que no se incluye la población no específica en la pirámide.

## PANORAMA GENERAL

**32 años**  
Edad Media

Existen **51**  
mujeres  
por cada 49  
hombres

**12°**  
Lugar a nivel  
nacional por su  
número de  
habitantes

## REGIONALIZACIÓN

### NVO. CASAS GRANDES

- 005 Ascensión
- 010 Buenaventura
- 013 Casas Grandes
- 023 Galeana
- 034 Ignacio Zaragoza
- 035 Janos
- 050 Nuevo Casas Grandes

### CUAUHTÉMOC

- 006 Bahíniva
- 009 Bocoyna
- 012 Carichí
- 017 Cuauhtémoc
- 018 Cusiuhiriachi
- 020 Chinipas
- 025 Gómez Farias
- 030 Guazapares
- 031 Guerrero
- 040 Madera
- 041 Maguarichi
- 043 Matachi
- 047 Moris
- 048 Namiquipa
- 051 Ocampo
- 054 Riva Palacio
- 063 Temósachi
- 065 Urique
- 066 Uruachi

### JUÁREZ

- 001 Ahumada
- 028 Guadalupe
- 037 Juárez
- 053 Praxedis G. Guerrero

### PARRAL

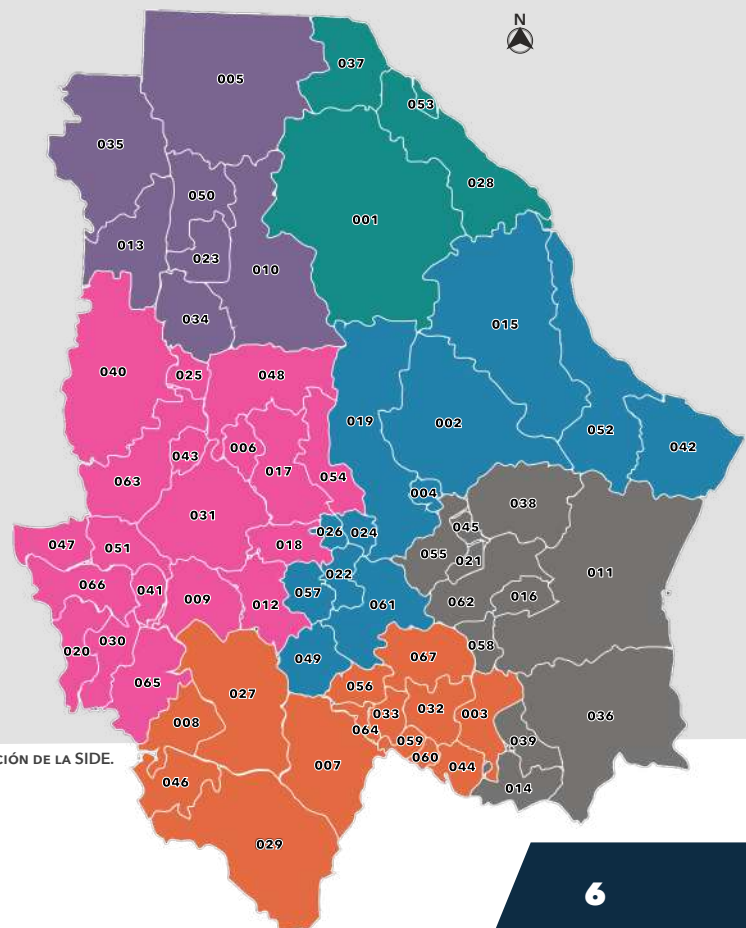
- 003 Allende
- 007 Balleza
- 008 Batopilas
- 027 Guachochi
- 029 Guadalupe y Calvo
- 032 Hidalgo del Parral
- 033 Huejotitán
- 044 Matamoros
- 046 Morelos
- 056 Rosario
- 059 San Francisco del Oro
- 060 Santa Bárbara
- 064 El Tule
- 067 Valle de Zaragoza

### CHIHUAHUA

- 002 Aldama
- 004 Aquiles Serdán
- 015 Coyame del Sotol
- 019 Chihuahua
- 022 Dr. Belisario Domínguez
- 024 Santa Isabel
- 026 Gran Morelos
- 042 Manuel Benavides
- 049 Nonoava
- 052 Ojinaga
- 057 San Francisco de Borja
- 061 Satevo

### DELICIAS

- 011 Camargo
- 014 Coronado
- 016 La Cruz
- 021 Delicias
- 036 Jiménez
- 038 Julimes
- 039 López
- 045 Meoqui
- 055 Rosales
- 058 San Francisco de Conchos
- 062 Saucillo



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA DEL CIES CON BASE EN LA REGIONALIZACIÓN DE LA SIDE.

# EMPLEO FORMAL

El empleo formal se conforma por los trabajadores asalariados registrados a la seguridad social, principalmente en empresas formales medianas y grandes.

**974,271**

EMPLEO TOTAL ESTATAL  
ENE 2023

**11,366**

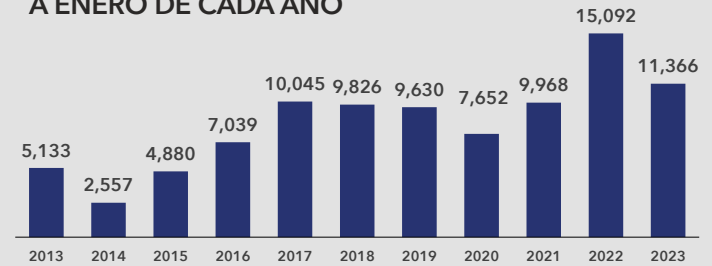
EMPLEO MENSUAL  
GENERADO EN ENE 2023

**11,366**

EMPLEO GENERADO  
ENE 2023

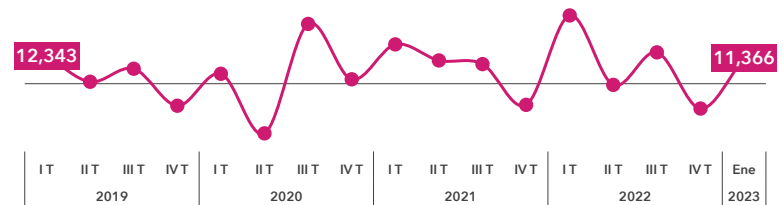
## EMPLEO ESTATAL GENERADO POR MES

### COMPARATIVO ANUAL A ENERO DE CADA AÑO



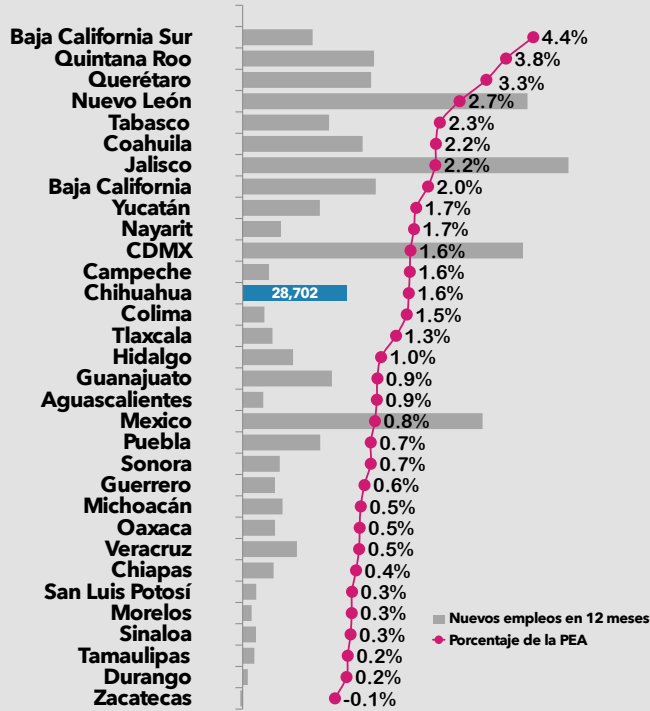
Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.

### COMPARATIVO TRIMESTRAL PRIMER TRIMESTRE DE 2019 A ENERO 2023



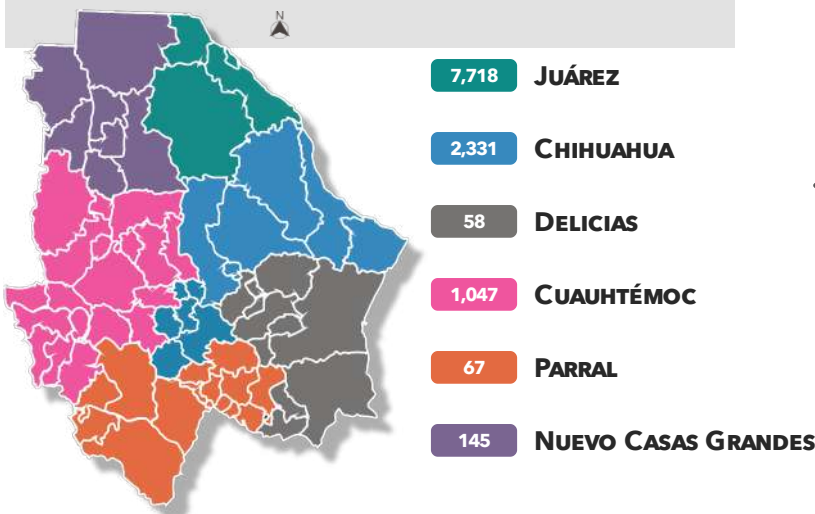
10,031 Empleo generado 2019 | 10,695 Empleo generado 2020 | 26,883 Empleo generado 2021 | 32,428 Empleo generado 2022 | 11,366 Empleo generado 2023

### GENERADO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES POR ENTIDAD COMO PROPORCIÓN A LA PEA\*

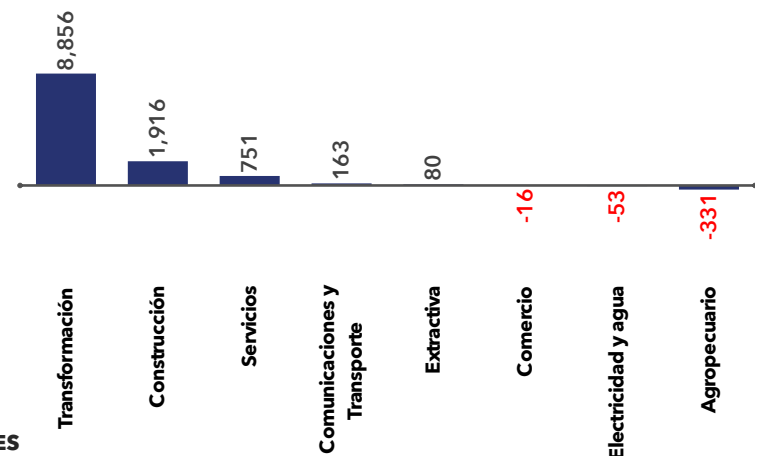


En el acumulado de enero 2022 al mismo período de 2023, se tiene un crecimiento de **28,702** empleos, siendo la entidad décimo lugar en empleo generado como proporción de la PEA.

### POR REGIÓN (A ENERO 2023)



### POR SECTOR (A ENERO 2023)



## SALARIO POR SECTOR ENE 2023 (PESOS POR DÍA)

GENERAL

\$528.27

AGROPECUARIO

\$304.57

COMERCIO

\$480.01

COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTE

\$535.37

CONSTRUCCIÓN

\$403.54

ELECTRICIDAD  
Y AGUA

\$1,225.24

EXTRACCIÓN

\$891.60

SERVICIOS

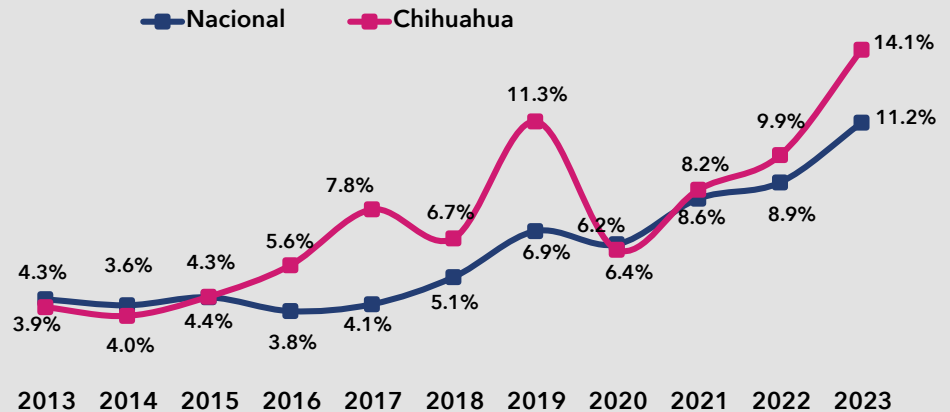
\$496.31

TRANSFORMACIÓN

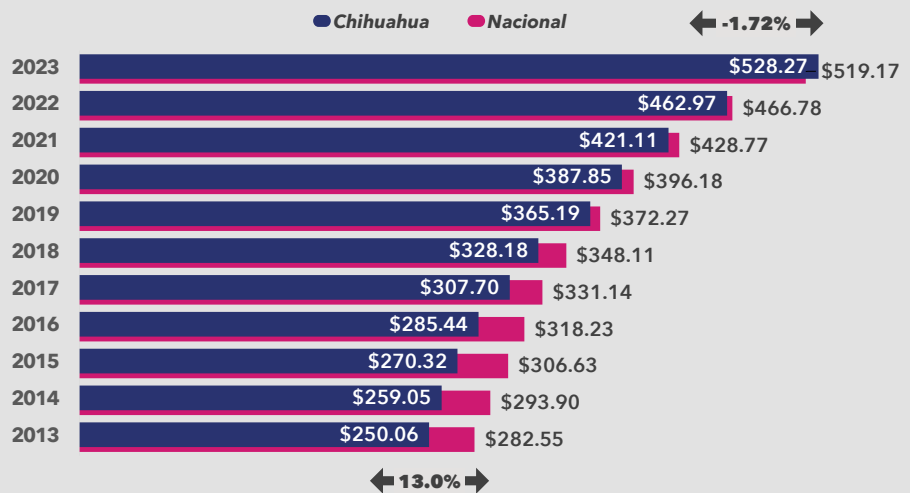
\$558.11

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 ANUAL DEL SALARIO TASA ANUAL AL MES DE ENERO



## COMPARATIVO CON LA MEDIA NACIONAL AL MES DE ENERO DE CADA AÑO (PESOS POR DÍA)



## SALARIO POR REGIÓN - ENE 2023 (PESOS POR DÍA)

\$528.27  
PROMEDIO  
ESTATAL

\$581.46  
JUÁREZ

\$502.72  
CHIHUAHUA

\$451.09  
CUAUHTÉMOC

\$438.99  
PARRAL

\$376.12  
DELICIAS

\$372.75  
NVO. CASAS  
GRANDES



# OCUPACIÓN Y EMPLEO

La ocupación se refiere a las tareas o actividades que desempeña la población ocupada en su trabajo.

## POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

AL IV TRIMESTRE 2022

**1,855,152**

PEA TOTAL - 100%

**1,818,252**

POBLACIÓN OCUPADA - 98%

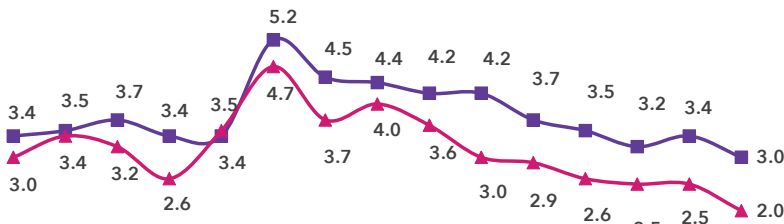
**36,900**

POB. DESOCUPADA - 2%

## TASA DE DESOCUPACIÓN

I TRIMESTRE 2019 AL IV TRIMESTRE 2022

■ Nacional ▲ Chihuahua



2019	2020	2021	2022
IT IIT IIIT IVT	IT IIIT IVT	IT IIT IIIT IVT	IT IIT IIIT IVT

La tasa de desocupación, corresponde al porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo (ver población desocupada).

## TASA DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

AL IV TRIMESTRE 2022

**10°**  
LUGAR NACIONAL

SUBOCUPACIÓN

**4.7%**

Tasa 2.8 puntos porcentuales menor a la Nacional que es de 7.5.

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

**4°**  
LUGAR NACIONAL

CON MENOR INFORMALIDAD LABORAL

**36.8%**

Tasa 18.3 puntos menor a la nacional que es de 55.1.

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

**1°**  
LUGAR NACIONAL

CON MENOR OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL

**16.1%**

Tasa 12 puntos menor a la nacional que es de 28.1.

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

## OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

AL IV TRIMESTRE 2022



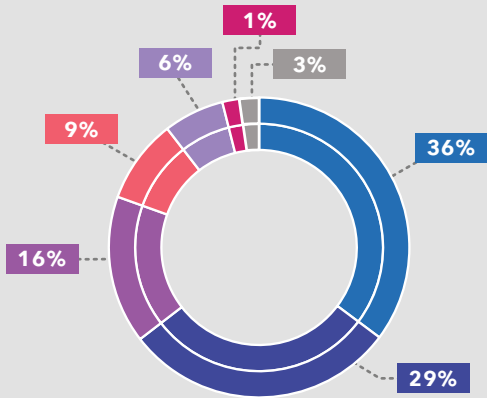
	TASA DE DESOCUPACIÓN	POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA*
Baja California	<b>2.7%</b>	<b>31.3%</b>
Sonora	<b>2.5%</b>	<b>28.7%</b>
Chihuahua	<b>2.0%</b>	<b>35.5%</b>
Coahuila	<b>3.4%</b>	<b>38.0%</b>
Nuevo León	<b>3.6%</b>	<b>30.8%</b>
Tamaulipas	<b>3.1%</b>	<b>29.5%</b>

El estado presenta una tasa de desocupación de **2.0%** al cuarto trimestre de 2022.

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

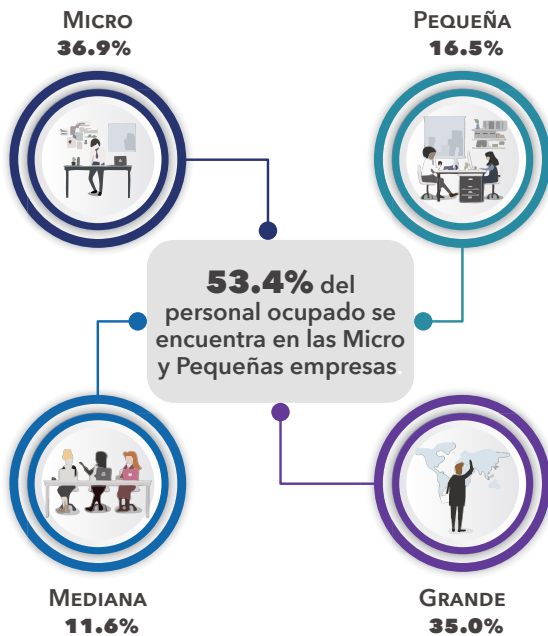
Está compuesta por las personas que tienen un empleo remunerado o ejercen una actividad independiente y han trabajado al menos una hora durante la semana de referencia y aquellas que, no habiéndolo hecho, mantienen un vínculo formal con su empleo.

## PERSONAL OCUPADO SEGÚN SECTOR ECONÓMICO AL IV TRIMESTRE 2022



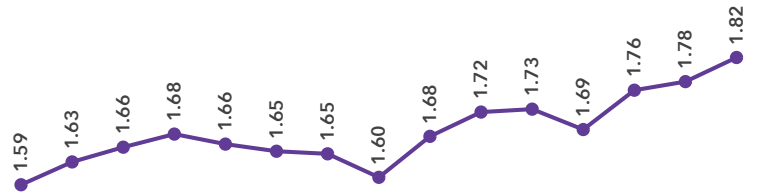
SERVICIOS	659,189
TRANSFORMACIÓN	518,637
COMERCIO	297,233
AGRICULTURA	157,123
CONSTRUCCIÓN	113,351
EXTRACCIÓN	26,709
NO ESPECÍFICO	46,010

## PERSONAL OCUPADO SEGÚN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA AL IV TRIMESTRE 2022



## POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO

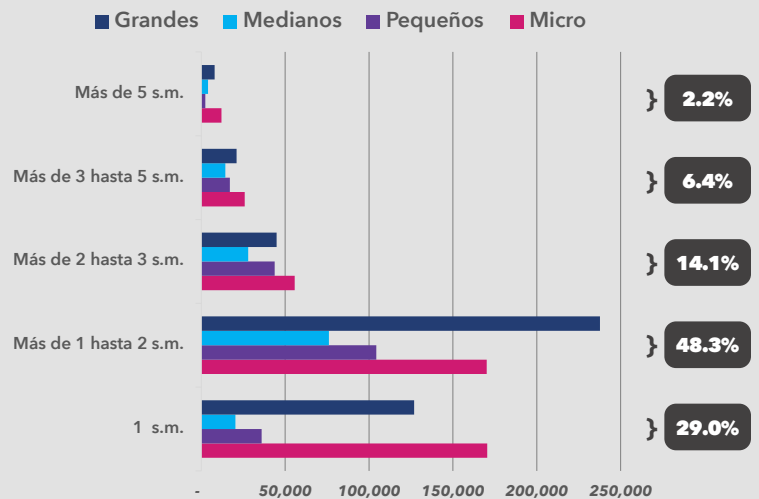
I TRIMESTRE 2019 AL IV TRIMESTRE 2022  
CIFRAS EN MILLONES DE PERSONAS



IT	II T	III T	IV T	IT	II T	III T	IV T	IT	II T	III T	IV T				
2019				2020				2021				2022			

Durante el cuarto trimestre de 2022, la **Población Económicamente Activa (PEA)** se ubicó en **1.86 millones de personas**, las que representarán el 63% de la población de 15 años y más. En el mismo período, un total de **1.82 millones de personas** se encontraban ocupadas.

## SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO AL IV TRIMESTRE 2022



**91.4%** del personal ocupado total percibe de 1 a 3 S.M. de **\$207.44 a \$622.32 pesos** diarios.  
En Frontera Norte de **\$312.41 a \$937.23 pesos** diarios.

Nota: 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 1,218,786 trabajadores que reciben ingresos.

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

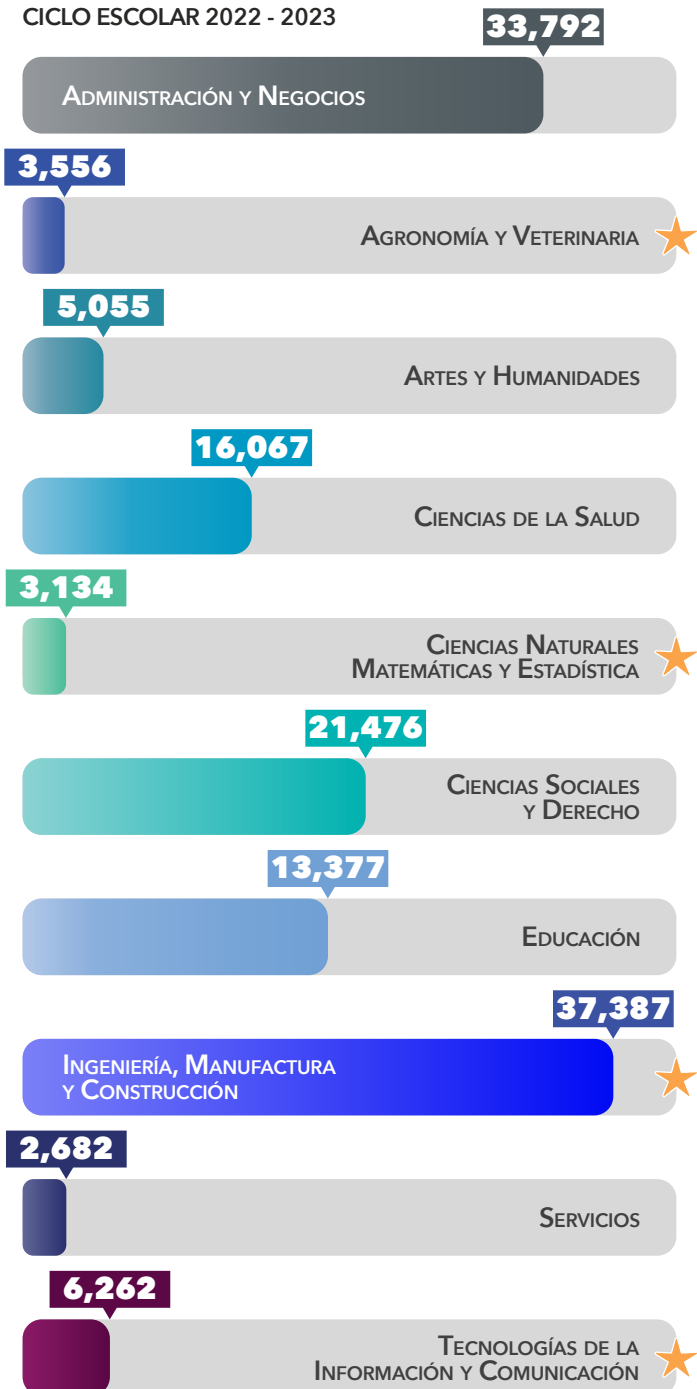
Fuente: CIES con datos de INEGI, ENOE.  
Nota: Se excluyen datos del II T 2020 debido a la contingencia.

# EDUCACIÓN SUPERIOR

La Educación Superior está compuesta por los niveles de técnico superior universitario profesional asociado u otros equivalentes, licenciatura, especialidad, maestría y doctorado. Incluye la educación universitaria, tecnológica, normal y de formación docente.

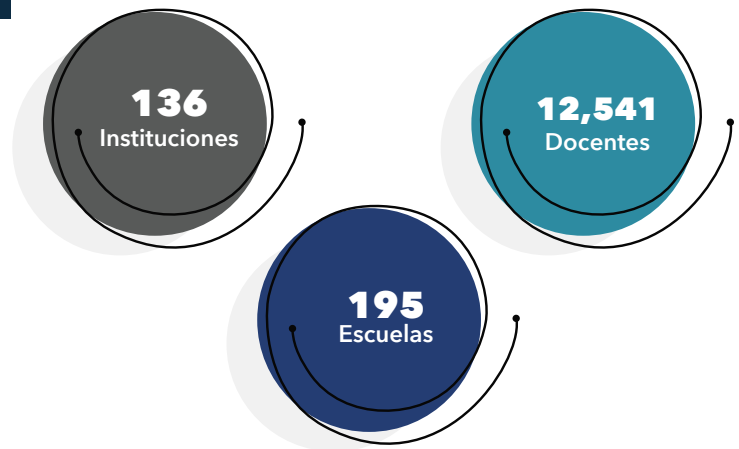
## MATRÍCULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

POR ÁREA DE ESTUDIO  
CICLO ESCOLAR 2022 - 2023



★ STEM\*

## INFRAESTRUCTURA DEL ESTADO EDUCACIÓN SUPERIOR



## EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL ESTADO

POR NIVEL EDUCATIVO  
CICLO ESCOLAR 2022 - 2023

NIVEL	NUEVO INGRESO	MATRÍCULA	EGRESADOS
LICENCIATURA	28,495	122,620	18,269
TÉCNICO SUPERIOR	4,786	11,347	1,907
MAESTRÍA	2,309	6,669	2,848
ESPECIALIDAD	663	1,378	105
DOCTORADO	155	774	235
TOTAL	34,578	145,878	23,783

Durante el ciclo escolar 2022 - 2023, las **Áreas de Estudio** más demandadas en el Estado fueron: la **Ingeniería, Manufactura y Construcción**; la **Administración y Negocios**, y las **Ciencias Sociales y Derecho**.

El término STEM\* es el acrónimo de los términos en inglés Science, Technology, Engineering and Mathematics (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), y estas áreas se asocian con habilidades que son cada vez más importantes y valiosas, como solución de problemas complejos, pensamiento analítico y crítico, y capacidad de aprendizaje.

El Producto Interno Bruto (PIB) es la suma del valor (en dinero) de todos los bienes y servicios de uso final que genera un país o entidad federativa durante un período (comúnmente un año o trimestre).

**\$595,191**

PIB ESTATAL AL III T 2022  
MDP CONSTANTES

**\$925,061**

PIB ESTATAL AL III T 2022  
MDP CORRIENTES

**\$242,896**

PIB PER CÁPITA (III T 2022)  
PESOS CORRIENTES

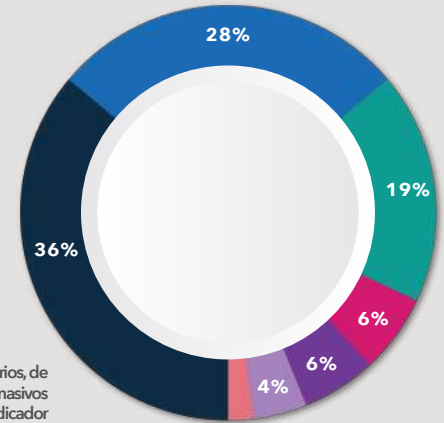
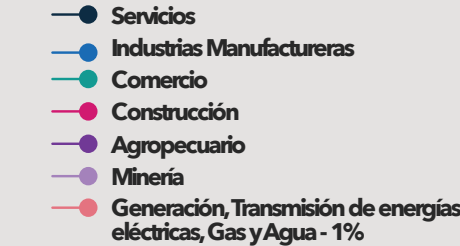
## PIB PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

CIFRAS EN PESOS CORRIENTES  
ESTIMACIÓN AL III T 2022



El PIB per cápita del Estado de Chihuahua es de **\$242,896** pesos corrientes, equivalente a **\$12,751** dólares.

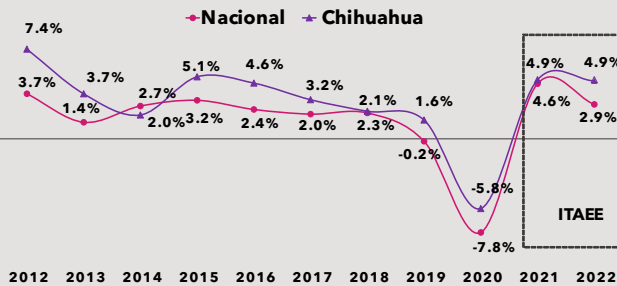
## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR - AL III T 2022



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 2022 con cifras originales. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre.

## VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

2012 AL III T 2022\*



Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de enero 2023, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2023 es de 1.0% y para 2024 es de 1.68%.

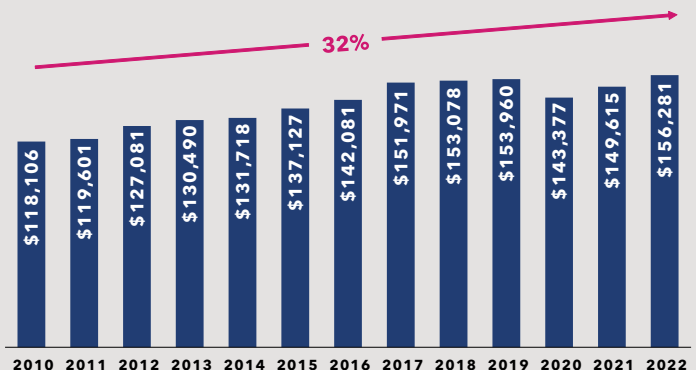
\*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al III T de 2022 con cifras desestacionalizadas y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB anual al III T 2022. Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres 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.

## CRECIMIENTO DEL PIB PER CÁPITA

CIFRAS EN PESOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2013 - 2012 AL III T 2022

El PIB per Cápita a precios constantes en Chihuahua creció 32% de 2010 a 2022.

En 2022, el PIB per Cápita Nacional a precios constantes de 2013 es de: **\$136,225** Pesos



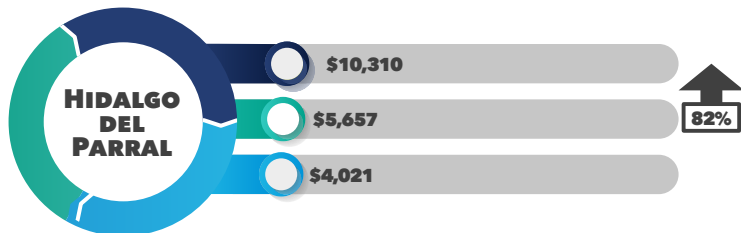
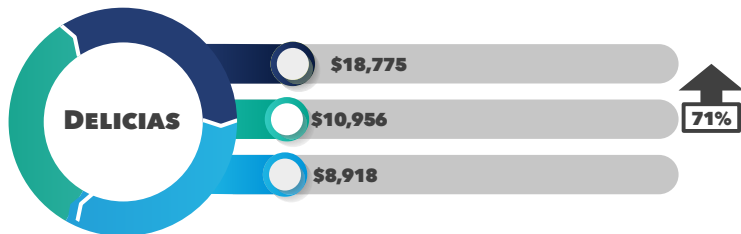
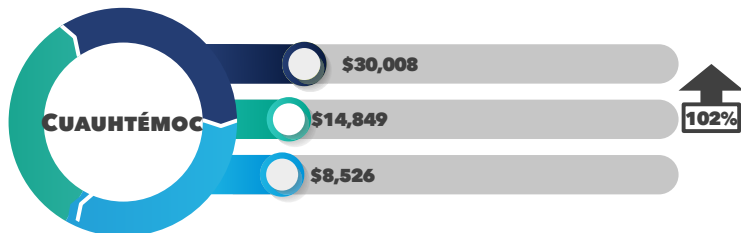
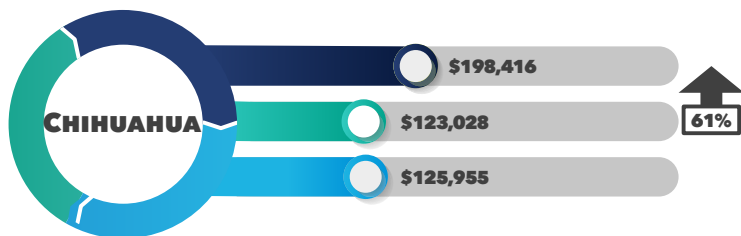
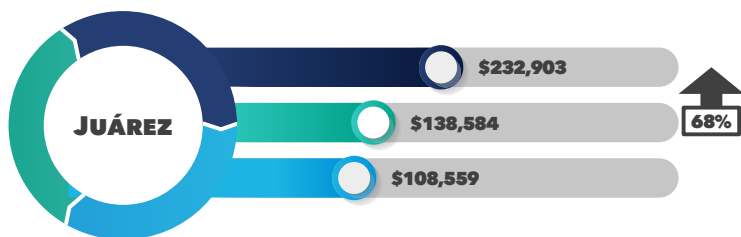
# PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL

Es el valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por los establecimientos en un período determinado. Se integra por la suma de la producción de todas las actividades económicas del país

## PRODUCCIÓN BRUTA DE LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS DEL ESTADO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS  
CENSOS ECONÓMICOS 2019 - RESULTADOS DEFINITIVOS

● 2019 \$542,573 MDP   
 ● 2014 \$320,012 MDP   
 ● 2009 \$272,985 MDP   
 ↑ Crecimiento 2014 a 2019



## PRODUCCIÓN BRUTA POR TAMAÑO DE EMPRESA

EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA  
CENSOS ECONÓMICOS 2019 - RESULTADOS DEFINITIVOS

GRANDES  
**54.9%**



MEDIANAS  
**19.5%**



PEQUEÑAS  
**13.6%**



MICRO  
**12.0%**



Nota: La Producción Bruta Total comprende el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros.

# INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL

El Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) brinda información de corto plazo que permite ofrecer un panorama de la evolución económica de las 32 entidades federativas que conforman el país.

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

**4.9%**

TOTAL ESTATAL  
VARIACIÓN ANUAL PROMEDIO 2022  
SERIES DESESTACIONALIZADAS

**5.7%**

TOTAL ESTATAL  
VARIACIÓN ANUAL EN EL III T 2022  
SERIES DESESTACIONALIZADAS

**10.8%**

SECTOR ENERGÍA  
VARIACIÓN ANUAL EN EL III T 2022  
SERIES ORIGINALES

**2.3%**

SECTOR CONSTRUCCIÓN  
VARIACIÓN ANUAL EN EL III T 2022  
SERIES ORIGINALES

**6.9%**

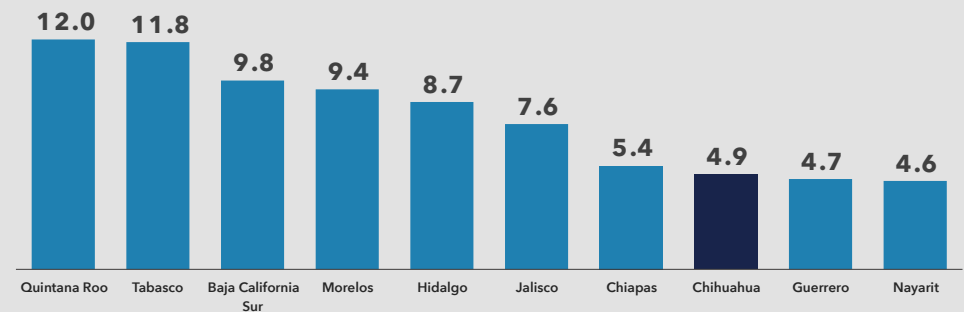
SECTOR MANUFACTURA  
VARIACIÓN ANUAL EN EL III T 2022  
SERIES ORIGINALES

**-2.2%**

SECTOR MINERÍA  
VARIACIÓN ANUAL EN EL III T 2022  
SERIES ORIGINALES

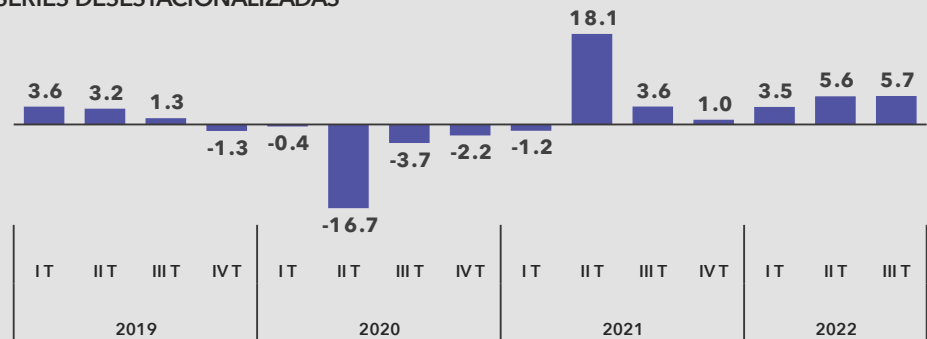
## CRECIMIENTO ECONÓMICO PROMEDIO POR ENTIDAD

VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL - PROMEDIO AL III T 2022  
SERIES DESESTACIONALIZADAS

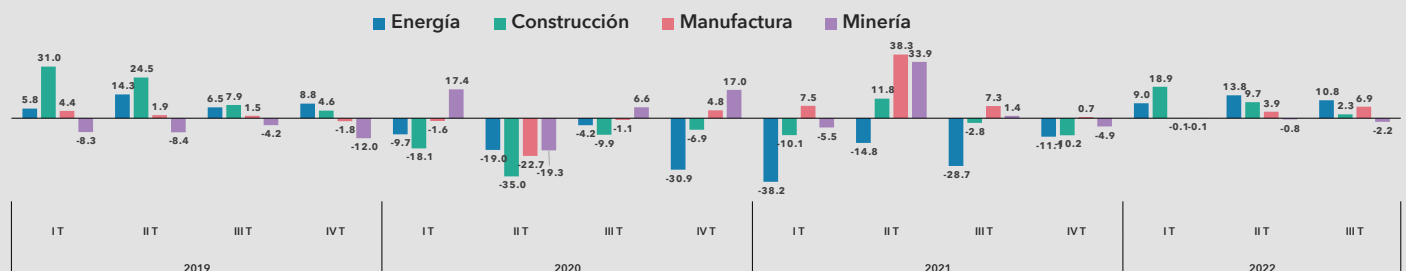


## COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL

VARIACIÓN RESPECTO AL MISMO TRIMESTRE DEL AÑO ANTERIOR  
SERIES DESESTACIONALIZADAS



## VARIACIÓN ANUAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN SECTORES INDUSTRIALES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA - SERIES ORIGINALES



# INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

La Inversión Extranjera Directa (IED) es aquella que tiene como propósito crear un vínculo duradero con fines económicos y empresariales de largo plazo, por parte de un inversionista extranjero en el país receptor.

**\$165.8 MDD**

IED TOTAL RECIBIDA DURANTE EL IV T 2022

**\$1,876 MDD**

IED TOTAL RECIBIDA EN EL ACUMULADO AL IV T 2022

**\$1,353.2 MDD**

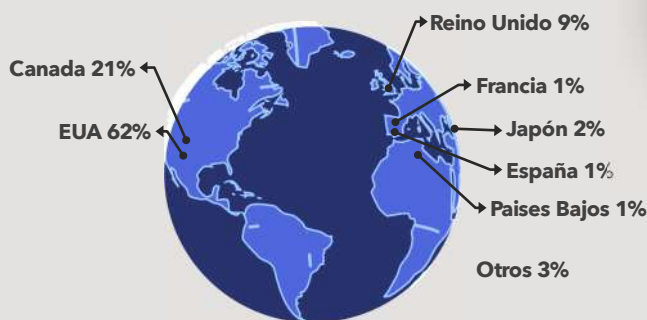
IED MANUFACTURERA RECIBIDA EN EL ACUMULADO AL IV T 2022

## ORIGEN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

EN EL ESTADO - IV TRIMESTRE 2022

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al IV Trim. de 2022, México registró 35 mil 291.6 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo período, recibió 1,875.9 mdd, con lo que aporta el 5.3% al total nacional, además se posiciona en 5° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León, Jalisco y Baja California.



## TIPO DE INVERSIÓN DE LA IED - IV TRIMESTRE 2022

26%  
Reinversión de utilidades



46%  
Cuentas entre compañías



28%  
Nuevas Inversiones



## IED POR SECTOR

ACUMULADO 2012 AL IV T 2022 EN EL ESTADO

72.1%  
Manufactura



6.4%  
Extracción



3.6%  
Servicios Financieros



13.0%  
Transporte



-1.8%  
Información en Medios



2.0%  
Construcción



1.1%  
Comercio



0.1%  
Energía



## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD

AL IV T 2022 - CIFRAS EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES



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

### Entidades que captaron más IED

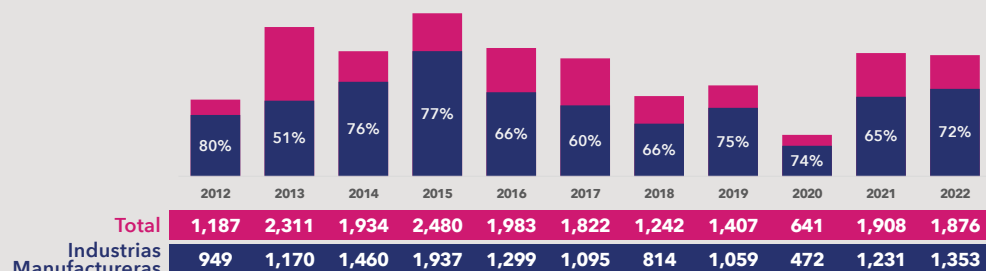
10.92	Cd. de México	1.81	Edo. de México
4.40	Nuevo León	1.56	Guanajuato
2.89	Jalisco	0.98	Tamaulipas
1.88	Baja California	0.87	Sinaloa
1.88	Chihuahua	0.80	Puebla

### Entidades que captaron menos IED

0.25	Guerrero	0.09	Morelos
0.19	Chiapas	0.04	Campeche
0.17	Michoacán	0.02	Tabasco
0.15	Oaxaca	0.01	Zacatecas
0.10	Colima	0.0001	Veracruz

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL ESTADO

2012 A 2022 - CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES



# INDUSTRIA MANUFACTURERA, MAQ. Y SERVICIOS DE EXPORTACIÓN

El Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación (IMMEX) es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera.

**433,687**

PERSONAL OCUPADO  
DICIEMBRE 2022

**485**

ESTABLECIMIENTOS  
DICIEMBRE 2022

**\$210,596**

VALOR AGREGADO IMMEX  
ENE - DIC 2022 (MDP)

**\$108,787**

REMUNERACIONES PAGADAS  
ENE - DIC 2022 (MDP)

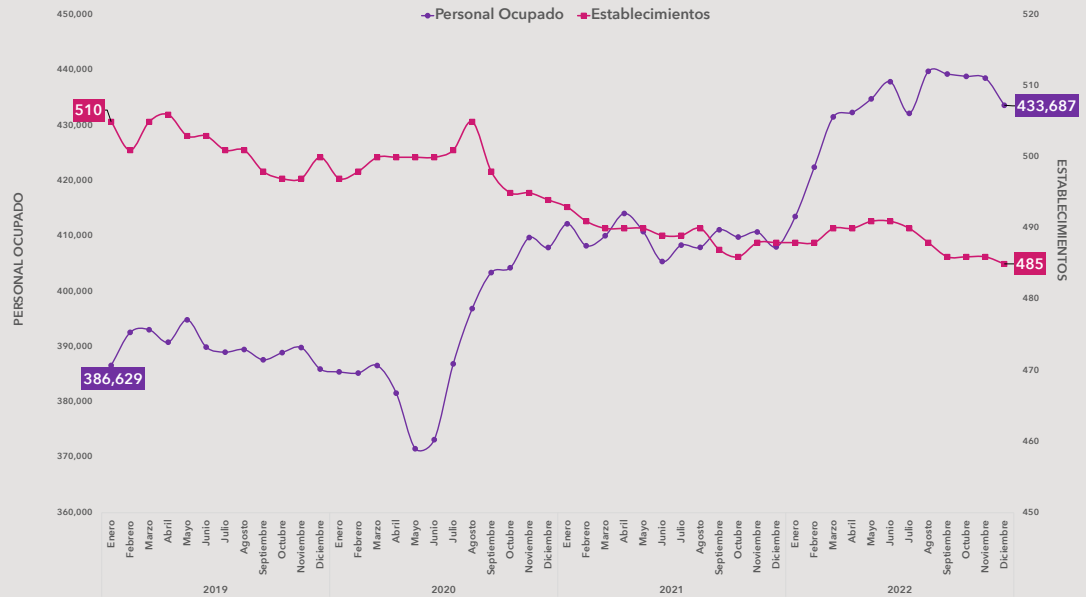
**\$40,806**

INSUMOS NACIONALES  
ENE - DIC 2022 (MDP)

**\$61,003**

CONSUMO DE BIENES Y SERV.  
ENE - DIC 2022 (MDP)

## ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO - 2019 A DICIEMBRE 2022



Al mes de diciembre 2022 el personal ocupado de la IMMEX creció 6.28%, **25,619** empleos más, con respecto al mismo mes del año 2021.

## ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX - DICIEMBRE 2022

Estado	Personal Ocupado	Estado	Establecimientos
<b>Chihuahua</b>	<b>433,687</b>	Baja California	921
Baja California	377,928	Nuevo León	671
Nuevo León	323,949	<b>Chihuahua</b>	<b>485</b>
Coahuila	281,291	Coahuila	390
Tamaulipas	260,647	Tamaulipas	364
Jalisco	180,274	Guanajuato	341
Guanajuato	171,014	Jalisco	294
México	146,823	México	275
Sonora	115,423	Querétaro	247
Querétaro	113,808	Sonora	218
San Luis Potosí	96,584	San Luis Potosí	178
Puebla	80,091	Puebla	176
Aguascalientes	64,021	Aguascalientes	90
Durango	46,577	Durango	72
Yucatán	27,568	Ciudad de México	67
Veracruz	22,101	Veracruz	58
Ciudad de México	21,410	Yucatán	48
Otras entidades	144,113	Otras entidades	258
Total nacional	2,907,309	Total nacional	5,153

## VALOR AGREGADO IMMEX EN EL ESTADO - CIFRAS EN MILLONES DE PESOS





# MINERÍA

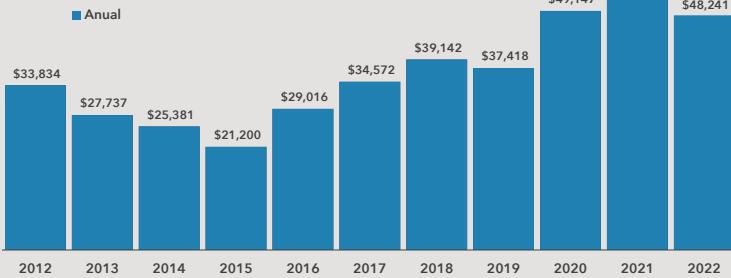
La minería es una actividad económica encargada de la extracción, explotación y aprovechamiento de los minerales.

VALOR DE PRODUCCIÓN MINERA ESTATAL

**\$48,241 MDP**  
11.3% DEL TOTAL - 3<sup>er</sup> LUGAR NACIONAL

## VALOR DE PRODUCCIÓN ESTATAL

2012 A DICIEMBRE 2022 - PRINCIPALES METALES  
CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



El acumulado a diciembre de 2022 el valor de la producción minera decreció 10.1% con respecto al mismo período de 2021.

## VALOR DE PRODUCCIÓN POR ENTIDAD

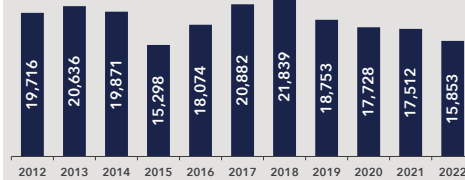
ACUMULADO A DIC 2022 - PRINCIPALES ENTIDADES  
CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN

DICIEMBRE 2022 - PRINCIPALES METALES

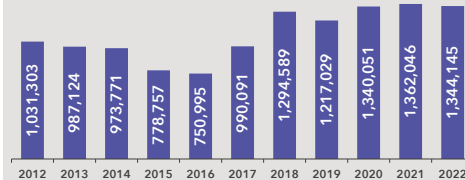
PRODUCCIÓN DE ORO  
2012 A DICIEMBRE 2022 - KILOGRAMOS



5<sup>to</sup> Lugar Nacional

Sonora	30%
Zacatecas	18%
Guerrero	16%
Durango	15%
<b>Chihuahua</b>	<b>13%</b>

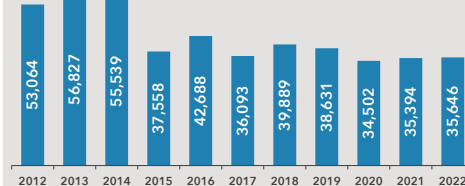
PRODUCCIÓN DE PLATA  
2012 A DICIEMBRE 2022 - KILOGRAMOS



2<sup>do</sup> Lugar Nacional

Zacatecas	37%
<b>Chihuahua</b>	<b>22%</b>
Durango	17%
Sonora	7%
Otros	17%

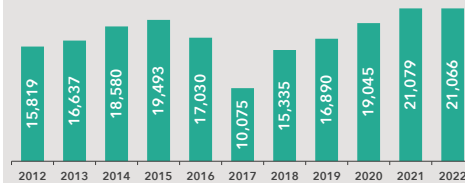
PRODUCCIÓN DE PLOMO  
2012 A DICIEMBRE 2022 - TONELADAS



2<sup>do</sup> Lugar Nacional

Zacatecas	63%
<b>Chihuahua</b>	<b>13%</b>
Durango	10%
Oaxaca	4%
Otros	10%

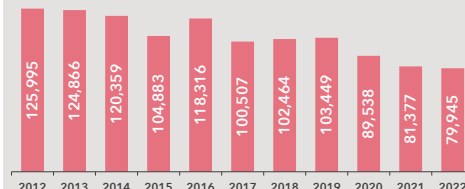
PRODUCCIÓN DE COBRE  
2012 A DICIEMBRE 2022 - TONELADAS



4<sup>to</sup> Lugar Nacional

Sonora	80%
Zacatecas	9%
San Luis Potosí	4%
<b>Chihuahua</b>	<b>3%</b>
Otros	4%

PRODUCCIÓN DE ZINC  
2012 A DICIEMBRE 2022 - TONELADAS



5<sup>to</sup> Lugar Nacional

Zacatecas	49%
Durango	18%
<b>Chihuahua</b>	<b>11%</b>
México	6%
Otros	16%

\*Lugar nacional y porcentajes de participación basados en el acumulado 2022.

# INFLACIÓN Y TIPO DE CAMBIO

La inflación es el aumento generalizado y sostenido de los precios de bienes y servicios en un país. Mientras que, el tipo de cambio es una referencia que se usa en el mercado cambiario para conocer el número de unidades de moneda nacional (pesos) que deben pagarse para obtener una moneda extranjera (dólares).

**\$19.05**  
TIPO DE CAMBIO EN PESOS  
PROMEDIO 2023

**7.0%**  
INFLACIÓN ANUAL ESTATAL  
ENERO 2023

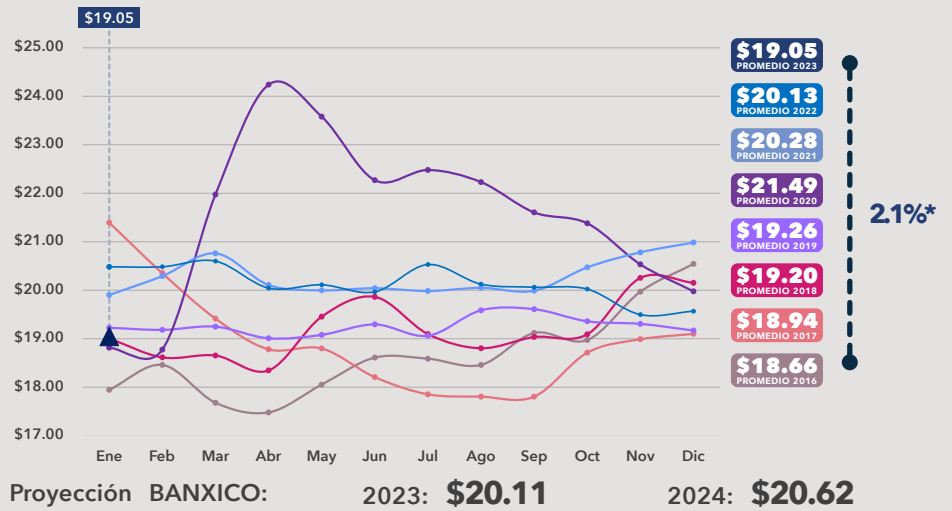
**11.0%**  
MERCANCIAS  
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - ENE 2023

**9.9%**  
AGROPECUARIO  
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - ENE 2023

**5.5%**  
SERVICIOS  
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - ENE 2023

**3.4%**  
ENERGÉTICOS  
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - ENE 2023

## VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL 2016 AL MES DE ENERO 2023 - CIFRAS EN PESOS

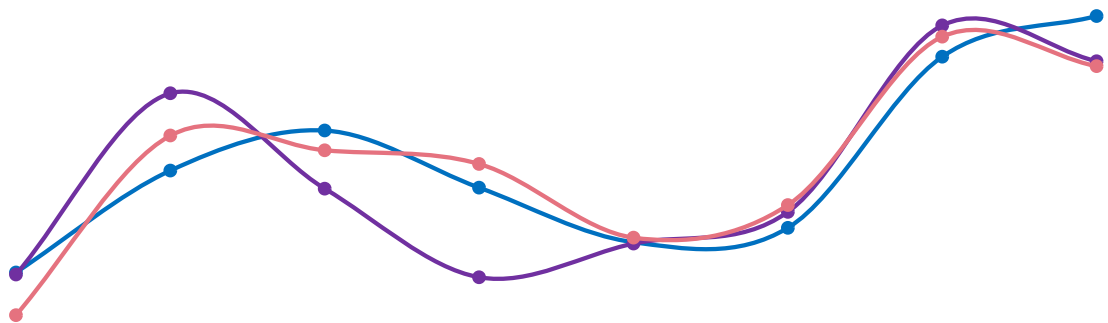


\*Depreciación de 2016 a la fecha.

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

## INFLACIÓN ANUAL

2016 - 2022 AL MES DE ENERO DE CADA AÑO



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
◆ Nacional	2.6%	4.7%	5.5%	4.4%	3.2%	3.5%	7.1%	7.9%
◆ Juárez	2.6%	6.3%	4.3%	2.5%	3.2%	3.9%	7.7%	7.0%
◆ Chihuahua	1.7%	5.4%	5.1%	4.9%	3.3%	4.0%	7.5%	6.9%

Al mes de enero 2023, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 7.0%, menor a la del mismo período de 2022 en 0.7 puntos porcentual; el valor para Chihuahua es de 6.9 menor a la de enero de 2022 que fue de 7.5%, mientras que la Nacional se sitúa en 7.9%.

# EXPORTACIONES

Es el total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de cantidad, peso y valor monetario, que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal, mediante un pedimento aduanero, cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigente.

**\$20,151 MDD**

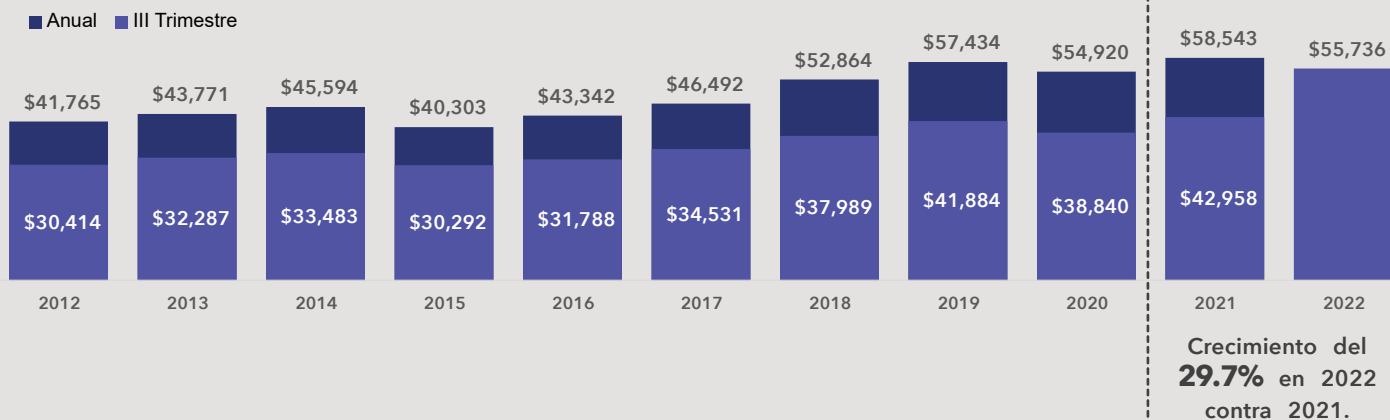
EXPORTACIONES TOTALES  
EN EL III T 2022

**\$55,736 MDD**

EXPORTACIONES TOTALES  
ACUMULADO AL III T 2022

## EXPORTACIONES TOTALES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2012 AL III TRIMESTRE DE 2022 - CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES

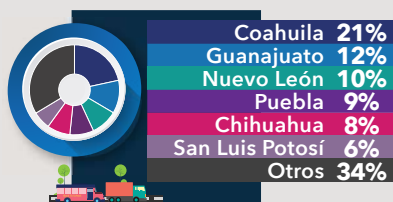


## EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

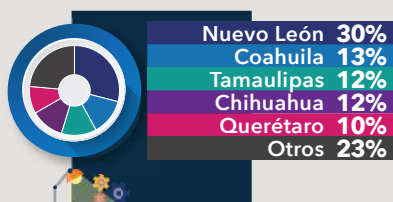
AL III TRIMESTRE DE 2022

- PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

### FABRICACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE



### FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



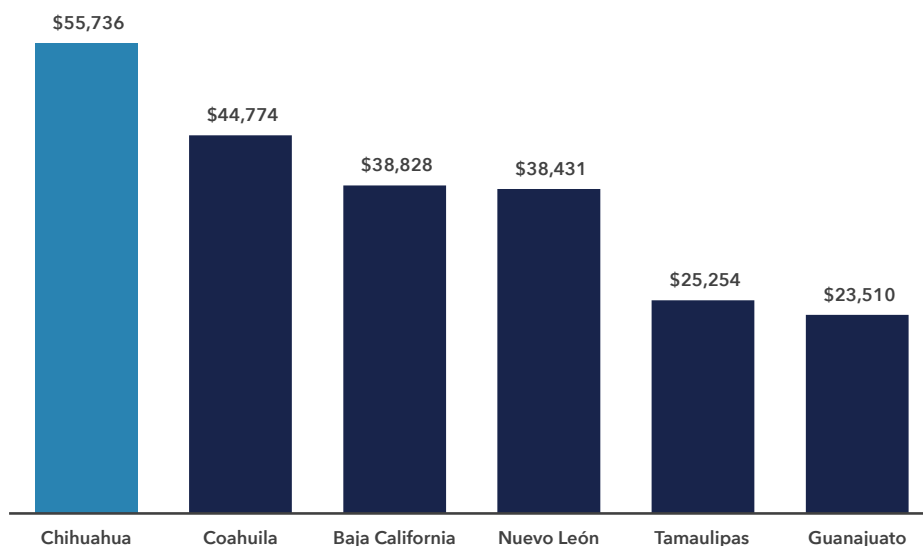
### FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



## EXPORTACIONES TOTALES POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS

ACUMULADO AL III TRIMESTRE DE 2022

- CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES



En el acumulado al tercer trimestre de 2022, Chihuahua, Coahuila, Baja California, Nuevo León, Tamaulipas y Guanajuato representaron el **58.5%** del total de las exportaciones nacionales que ascienden a **\$387,064 MDD** en el período señalado.

# INGRESOS POR REMESAS

Las remesas consisten en todas las transferencias corrientes, en efectivo o en especie, de hogares no residentes a favor de hogares residentes, generadas principalmente por la migración de personas a economías extranjeras, o viceversa.

Total Nacional de Remesas

**\$58,497.4 MDD**

Jalisco

1°

**9.2%**  
DEL TOTAL NACIONAL

Michoacán

2°

**9.0%**  
DEL TOTAL NACIONAL

Chihuahua

13°

**2.8%**  
DEL TOTAL NACIONAL

○ LUGAR NACIONAL

De 2011 a 2016, las remesas en Chihuahua presentaron una tendencia contra cíclica respecto a la cifra nacional. El punto más alto registrado para el estado en los últimos 12 años fue en 2021, con un crecimiento del 24.2%.

## INGRESOS POR REMESAS EN EL ESTADO

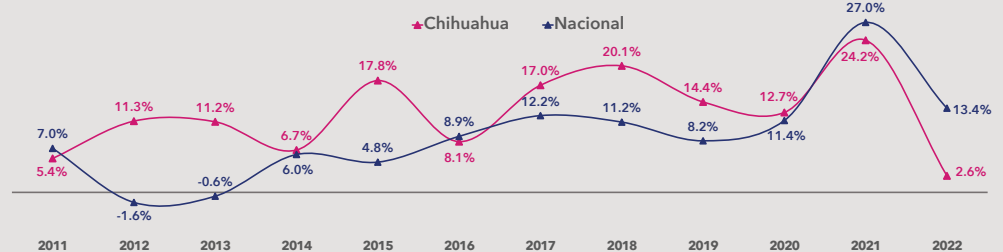
2011 AL IV TRIMESTRE DE 2022- CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES



A diciembre 2022, la tendencia de crecimiento promedio anual de las remesas provenientes del extranjero fue de 2.6%

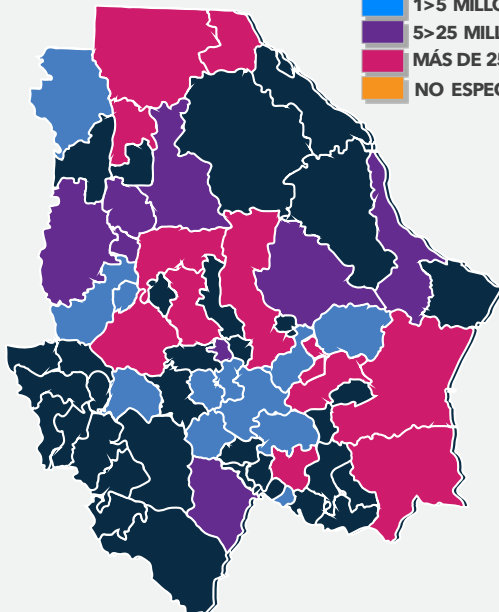
## VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS

2011 AL IV TRIMESTRE DE 2022



### POR MUNICIPIO

- 0 > 1 MILLONES DE DÓLARES (34)
- 1 > 5 MILLONES DE DÓLARES (12)
- 5 > 25 MILLONES DE DÓLARES (8)
- MÁS DE 25 MILLONES DE DÓLARES (13)
- NO ESPECIFICADO (1)



### Estatal 1,630.1

Juárez	504.5	Gran Morelos	5.1
Chihuahua	382.8	Bocoyna	2.5
Delicias	122.9	Temósachic	2.3
Cuauhtémoc	95.3	Janos	2.2
Hidalgo del Parral	89.7	Julimes	2.0
Nuevo Casas Grandes	76.5	Satevó	2.0
Camargo	48.9	Dr. Belisario Domínguez	1.9
Meoqui	44.2	Matachí	1.9
Jiménez	29.5	Rosales	1.6
Ascensión	28.3	Nonoava	1.5
Namiquipa	26.7	No identificado	1.5
Guerrero	25.6	Valle de Zaragoza	1.5
Saucillo	25.1	San Francisco de Borja	1.2
Ojinaga	23.4	Santa Bárbara	1.0
Aldama	20.2	Casas Grandes	1.0
Buenaventura	19.0	Guachochi	0.9
Madera	10.6	Allende	0.8
Gómez Farías	8.6	Guadalupe y Calvo	0.5
Ignacio Zaragoza	7.4	Guazapares	0.5
Balleza	5.7	Otros	3.6

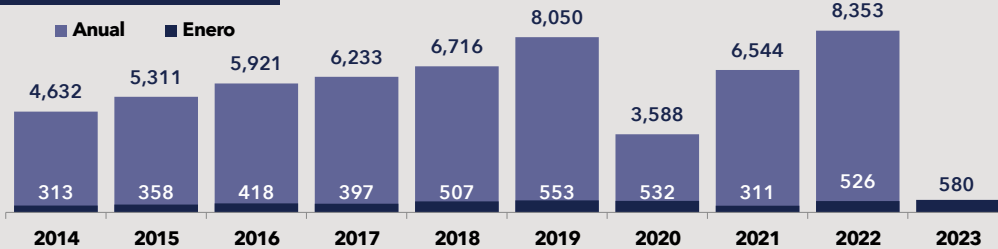
# SECTOR TURÍSTICO

El turismo comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, y otros motivos no relacionados con el ejercicio de una actividad remunerada en el lugar visitado.

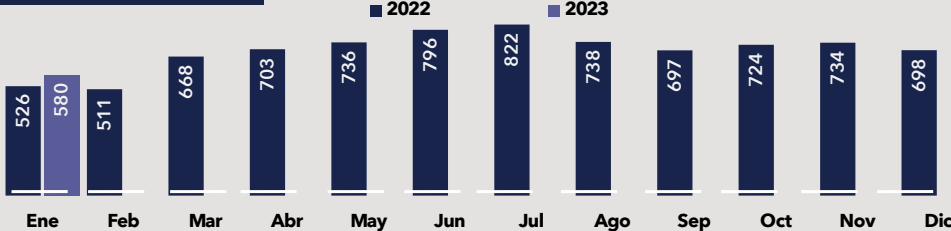
## NÚMERO DE TURISTAS NOCHE EN EL ESTADO

2014 A 2023 - CIFRAS EN MILES DE TURISTAS NOCHE

### ACUMULADO



### CIFRA MENSUAL



**\$1,145 MDP**

DERRAMA ECONÓMICA  
ENERO 2023

**580 MILES**

TURISTAS NOCHE  
ENERO 2023

**54.08%**

OCUPACIÓN HOTELERA ESTATAL  
PROMEDIO ENERO 2023

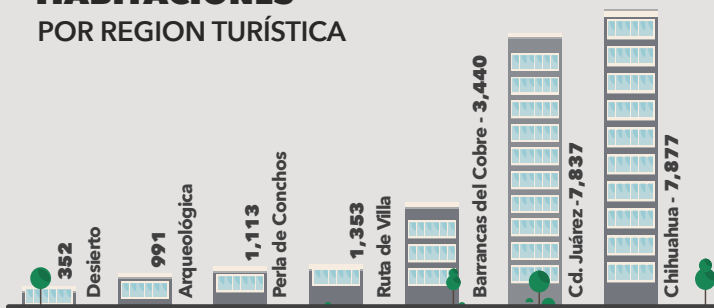
**727**

ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE  
ENERO 2023

**22,963**

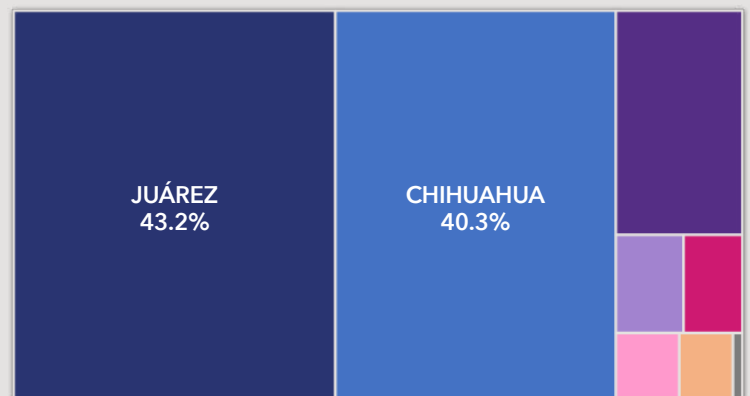
HABITACIONES  
ENERO 2023

## HABITACIONES POR REGION TURÍSTICA

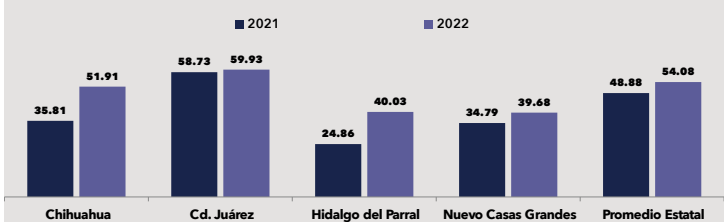


## DERRAMA ECONÓMICA

POR REGION TURÍSTICA - ENERO 2023  
CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



## OCUPACIÓN HOTELERA PORCENTAJE AL MES DE ENERO



\*Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 727 unidades con un total de 22,963 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 permanecen 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 base en datos de la Secretaría de Turismo de Gobierno del Estado de Chihuahua.

En enero 2023 se tiene una derrama económica generada por turismo de **\$1,145 MDP**.

El pasajero es toda persona transportada en cualquier medio de transporte (exceptuando al conductor) y que se encuentran viajando de un punto o ubicación hacia otra.

**316 MILES**  
PASAJEROS EN AEROPUERTOS  
ACUMULADO ESTATAL EN 2023

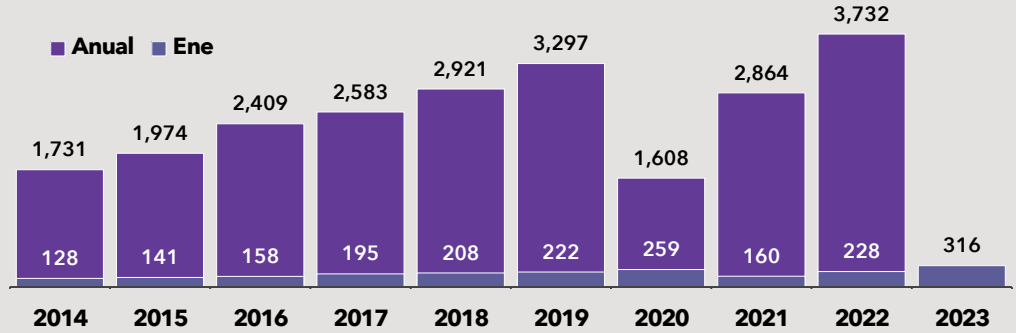
**172 MILES**  
PASAJEROS EN AEROPUERTOS  
ACUMULADO JUÁREZ EN 2023

**144 MILES**  
PASAJEROS EN AEROPUERTOS  
ACUMULADO CHIHUAHUA EN 2023

**19,355**  
PASAJEROS EN TREN  
ACUMULADO EN 2023

## TRÁFICO EN AEROPUERTOS

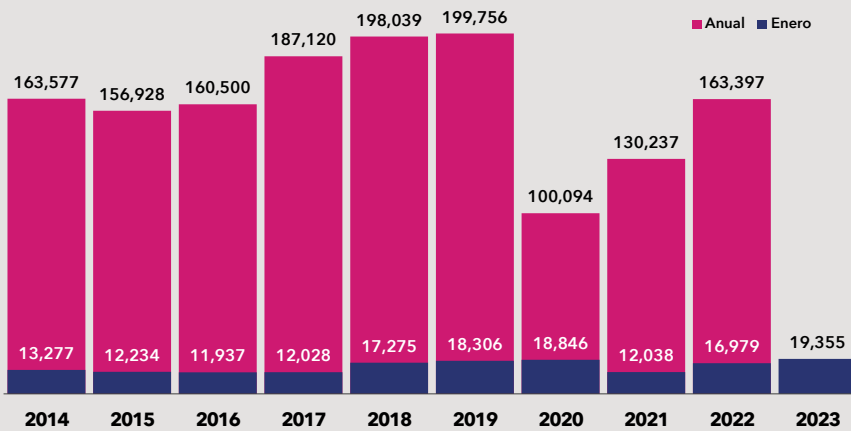
2014 A 2023- CIFRAS EN MILES DE PASAJEROS



En el acumulado a enero 2023 se recibieron 316 miles de pasajeros aéreos, cifra mayor en 38.7% al mismo período de 2021.

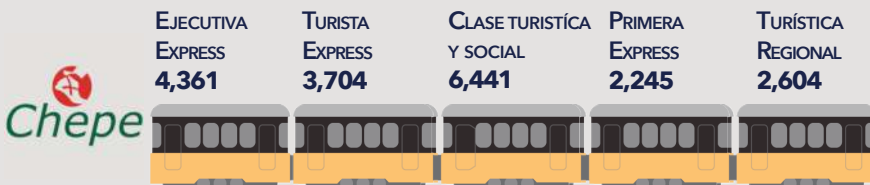
Fuente: CIES con datos del Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA).

## TRÁFICO DE PASAJEROS POR TREN PERÍODO 2014 A 2023

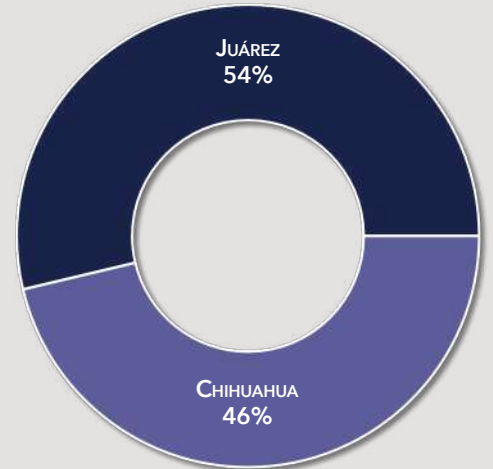


## TRÁFICO DE PASAJEROS

POR TIPO DE CLASE - ACUMULADO 2023



## TRÁFICO DE PASAJEROS POR UBICACIÓN DEL AEROPUERTO - ACUMULADO 2023



El 54% de los pasajeros aéreos se recibieron en el aeropuerto de Juárez.

Fuente: CIES con datos del Grupo Aeroportuario Centro Norte (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).

En el acumulado al mes de enero de 2023, se tuvo un incremento en pasajeros por tren del 14.0% con respecto al mismo período del año anterior.

Fuente: CIES con base en datos de Ferricarrul Mexicano "FERROMEX".

## TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA Y REGIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

SECTOR	Variación								
	Mensual			Lo que va del año		En la Administración			
	Ago 21	Dic 22	Ene 23	Dic 22/Ene 23	%	Dic 22/Ene 23	%	Ago 21/Ene 23	%
	933,227	962,905	974,271	11,366	1.2%	11,366	1.2%	41,044	4.4%
<b>Transformación</b>	488,392	502,009	510,865	8,856	1.8%	8,856	1.8%	22,473	4.6%
<b>Servicios</b>	173,516	181,950	182,701	751	0.4%	751	0.4%	9,185	5.3%
<b>Extractiva</b>	11,636	11,336	11,416	80	0.7%	80	0.7%	-220	-1.9%
<b>Electricidad y agua</b>	4,816	4,988	4,935	-53	-1.1%	-53	-1.1%	119	2.5%
<b>Comunic. y transp.</b>	44,759	46,503	46,666	163	0.4%	163	0.4%	1,907	4.3%
<b>Agropecuario</b>	20,854	19,180	18,849	-331	-1.7%	-331	-1.7%	-2,005	-9.6%
<b>Comercio</b>	146,109	150,212	150,196	-16	-0.0%	-16	-0.0%	4,087	2.8%
<b>Construcción</b>	43,145	46,727	48,643	1,916	4.1%	1,916	4.1%	5,498	12.7%
<b>Región</b>	933,227	982,033	974,271	11,366	1.2%	11,366	-0.8%	41,044	4.4%
<b>Juárez</b>	484,240	503,255	510,973	7,718	1.5%	7,718	1.5%	26,733	5.5%
<b>Chihuahua</b>	274,994	289,954	292,285	2,331	0.8%	2,331	0.8%	17,291	6.3%
<b>Delicias</b>	65,321	64,009	64,067	58	0.1%	58	0.1%	-1,254	-1.9%
<b>Cuahtémoc</b>	57,651	55,849	56,896	1,047	1.9%	1,047	1.9%	-755	-1.3%
<b>Parral</b>	27,764	27,762	27,829	67	0.2%	67	0.2%	65	0.2%
<b>Nuevos Casas Grandes</b>	23,257	22,076	22,221	145	0.7%	145	0.7%	-1,036	-4.5%

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 DE CHIHUAHUA

Región	Municipio	2021/Ago	2022/Dic	2023/Ene	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración	
Región Juárez	Ahumada	2,118	2,419	2,330	-89	-89	212	
	Guadalupe	157	234	220	-14	-14	63	
	Juárez	481,432	499,977	507,752	7,775	7,775	26,320	
	Praxedis G. Guerrero	533	625	671	46	46	138	
	<b>Región Juárez</b>	484,240	503,255	510,973	7,718	7,718	26,733	
Región Chihuahua	Aldama	1,747	1,888	1,877	-11	-11	130	
	Aquiles Serdán	1,080	1,212	1,192	-20	-20	112	
	Chihuahua	267,614	281,569	283,809	2,240	2,240	16,195	
	Coyame del Sotol	42	42	42	0	0	0	
	Dr. Belisario Domínguez	8	4	4	0	0	-4	
	Gran Morelos	92	95	96	1	1	4	
	Manuel Benavides	27	25	23	-2	-2	-4	
	Nonoava	19	16	15	-1	-1	-4	
	Ojinaga	3,489	3,853	3,940	87	87	451	
	San Francisco de Boja	25	18	18	0	0	-7	
	Santa Isabel	131	247	251	4	4	120	
	Satevó	812	985	1,018	33	33	206	
	<b>Región Chihuahua</b>	275,086	289,954	292,285	2,331	2,331	16,199	
	Región Delicias	Camargo	7,726	6,742	6,713	-29	-29	-1,013
Coronado		11	8	8	0	0	-3	
Delicias		35,079	34,116	34,233	117	117	-846	
Jiménez		7,470	7,948	7,811	-137	-137	341	
Julimes		378	338	373	35	35	-5	
La Cruz		79	87	86	-1	-1	7	
López		117	179	169	-10	-10	52	
Meoqui		9,866	10,576	10,687	111	111	821	
Rosales		1,855	1,576	1,537	-39	-39	-318	
San Francisco de Conchos		97	96	99	3	3	2	
Saucillo		2,643	2,343	2,351	8	8	-292	
<b>Región Delicias</b>		65,321	64,009	64,067	58	58	-1,254	
Región Parral		Allende	563	499	479	-20	-20	-84
		Balleza	77	81	78	-3	-3	1
	Batopilas	4	11	11	0	0	7	
	El Tule	1	3	3	0	0	2	
	Guachochi	874	921	889	-32	-32	15	
	Guadalupe y Calvo	1,815	1,900	2,012	112	112	197	
	Hidalgo del Parral	21,186	20,953	20,947	-6	-6	-239	
	Huñjotitán	1	1	1	0	0	0	
	Matamoros	131	130	132	2	2	1	
	Morelos	0	0	0	0	0	0	
	Rosario	5	7	7	0	0	2	
	San Francisco del Oro	778	787	809	22	22	31	
	Santa Bárbara	2,284	2,389	2,379	-10	-10	135	
	Valle de Zaragoza	85	80	82	2	2	-3	
	<b>Región Parral</b>	27,764	27,762	27,829	67	67	65	
	Región Cuahtémoc	Bachíniva	649	504	535	31	31	-114
		Bocoyna	872	1,055	1,060	5	5	188
		Carichí	110	99	101	2	2	-9
		Chiripaas	1,146	1,076	1,063	-13	-13	-83
Cuahtémoc		39,719	39,724	40,567	843	843	848	
Cusiuhuiachi		536	529	530	1	1	-6	
Gomez Farias		926	822	799	-23	-23	-127	
Guazapares		62	46	43	-3	-3	-19	
Guerrero		3,115	2,453	2,453	0	0	-662	
Madera		4,735	3,989	3,845	-144	-144	-890	
Miguarichí		0	2	2	0	0	2	
Matachí		416	347	351	4	4	-65	
Moris		3	4	0	-4	-4	-3	
Námiquipa		1,502	1,488	1,630	142	142	128	
Ocampo		2,503	2,486	2,478	-8	-8	-25	
Riva Palacio		613	556	778	222	222	165	
Temósachic		64	54	57	3	3	-7	
Uruque		585	611	600	-11	-11	15	
Uruachi		3	4	4	0	0	1	
<b>Región Cuahtémoc</b>	57,559	55,849	56,896	1,047	1,047	-663		
Región Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,565	2,585	2,621	36	36	56	
	Buenaventura	3,233	2,995	2,938	-57	-57	-295	
	Casas Grandes	1,019	725	702	-23	-23	-317	
	Galeana	304	257	382	25	25	78	
	Ignacio Zaragoza	731	559	546	-13	-13	-185	
	Janos	1,123	918	765	-153	-153	-358	
	Nuevo Casas Grandes	14,282	13,937	14,267	330	330	-15	
	<b>Región Nuevo Casas Grandes</b>	23,257	22,076	22,221	145	145	-1,036	
	<b>Total Estado</b>	933,227	962,905	974,271	11,366	11,366	41,044	

Fuente: CIES con base en el IMSS.

## UNIDADES ECONÓMICAS NOVIEMBRE 2022

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
<b>Micro</b>	5,163,013	93.3%	115,944	90.4%
<b>Pequeña</b>	288,365	5.2%	9,580	7.5%
<b>Mediana</b>	48,771	0.9%	1,554	1.2%
<b>Grande</b>	30,776	0.6%	1,209	0.9%
Total Estab.	5,530,925	100%	128,287	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
<b>Primario</b>	22,010	0.4%	79	0.1%
<b>Secundario</b>	648,024	11.7%	10,493	8.2%
<b>Comercio</b>	2,405,069	43.5%	52,716	41.1%
<b>Servicios</b>	2,455,822	44.4%	64,999	50.7%
Total Estab.	5,530,925	100%	128,287	100%

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

## CRUCES FRONTERIZOS ENERO - DICIEMBRE 2022

Puente Mexicano	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
Cruce Internacional El Berrendo	0	9,595	1,724
Puente Libre Córdova - Las Américas	758,798	3,497,161	830,380
Rodrigo Quevedo (Palomas)	187,657	288,797	76,881
Puente La Caseta (El Tomillo)	22,751	287,988	64,382
Puente El Porvenir	8,287	54,897	13,627
Puente Juárez Santa Fé	2,262,728	2,208,841	446,396
Puente Ojinaga	199,117	530,766	115,896
Puente San Jerónimo	98,620	531,694	243,213
Puente El Buen Vecino	0	1,249,889	260,188
Puente Zaragoza - Ysleta	1,123,983	1,569,217	818,855
Puente Ysleta DCL (Express)	0	1,070,162	219,397
<b>Total</b>	<b>4,661,941</b>	<b>11,299,007</b>	<b>3,090,939</b>

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

## SALARIO MÍNIMO GENERAL

Vigencia	Zona Libre de la Frontera Norte*	Resto de los Municipios**
01/01/2023	\$312.41	\$207.44
01/01/2022	\$260.34	\$172.87
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
<b>Superficie Total</b>	<b>1,961,008 KM2</b>	<b>247,087 KM2</b>	<b>13%</b>
<b>Frontera Internacional</b>	<b>4,108 KM</b>	<b>913 KM</b>	<b>22%</b>
<b>Frontera E.U.A</b>	<b>3,152 KM</b>	<b>913 KM</b>	<b>29%</b>

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI.

## OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE NACIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NUEVO LEÓN	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,797,115	3,830,938	3,279,520	6,009,420	3,000,220	3,589,293	128,857,600
Población económicamente activa (PEA) <sup>2/</sup>	1,848,093	1,855,152	1,540,535	2,919,303	1,445,570	1,672,565	60,145,456
Desocupada	49,940	36,900	52,604	104,272	36,831	52,196	1,796,103
Ocupada	1,798,153	1,818,252	1,487,931	2,815,031	1,408,739	1,620,369	58,349,353
Primario	51,928	157,123	47,093	67,475	139,012	87,092	6,870,186
Secundario	577,971	658,697	584,697	897,967	414,453	493,280	14,522,575
Terciario	1,074,865	956,422	843,767	1,838,004	835,499	1,013,773	36,593,226
Gobierno y Org. Internacionales	54,958	64,801	42,012	81,691	53,040	58,692	2,335,065
No especificado	93,389	46,010	12,374	11,585	19,775	26,224	363,366
Informalidad laboral	658,124	669,117	508,872	1,007,781	595,897	724,305	32,150,494
Sector informal	320,071	292,739	306,514	577,081	305,696	406,713	16,396,168
Tasas							
Informalidad Laboral	36.6	36.8	34.2	35.8	42.3	44.7	55.1
Ocupación en el sector informal	17.8	16.1	20.6	20.5	21.7	25.1	28.1
Tasa de desocupación	2.7	2.0	3.4	3.6	2.5	3.1	3.0

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI, ENOE.



## PIB POR SECTORES DE ACTIVIDAD AL III T 2022 - MILLONES DE PESOS A PRECIOS DE 2013

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	3,059,031	17%	166,713	28%	5%	8°
Comercio	3,440,420	20%	110,142	19%	3%	9°
Agropecuario	623,938	4%	36,208	6%	6%	6°
Construcción	1,096,369	6%	33,375	6%	3%	11°
Minería	859,693	5%	25,440	4%	3%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	231,485	1%	10,134	2%	4%	8°
Servicios	8,216,577	47%	213,180	36%	3%	10°
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013</b>	<b>17,527,514</b>	<b>100%</b>	<b>595,191</b>	<b>100%</b>	<b>3.4%</b>	<b>9°</b>
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes</b>	<b>24,979,023</b>		<b>925,061</b>		<b>3.7%</b>	<b>9°</b>

Fuente: CIES con base en datos de INEGI. \*Estimaciones con base en el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) de cada sector al III trimestre de 2022, con cifras originales.

## IED POR SECTOR EN EL ESTADO 2012 AL IV T 2022 - MILLONES DE DÓLARES

Sector	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Industrias manufactureras	949	1,170	1,463	1,937	1,302	1,098	814	1,059	472	1,231	1,353
Minería	71	543	366	254	144	146	123	14	-30	359	119
Transportes, correos y almacenamiento	9	358	128	196	405	434	72	43	8	121	244
Comercio	58	32	39	54	38	33	76	68	36	84	22
Información en medios masivos	61	115	-166	6	32	20	26	47	42	24	-33
Servicios financieros y de seguros	15	-17	112	61	2	116	34	109	117	78	67
Servicios de apoyo a los negocios	3	2	12	6	1	2	0	0	-2	7	-0
Generación, transmisión y distribución de energía	0	61	-0	C	16	-37	95	33	-9	-4	1
Construcción	15	10	-12	2	19	6	6	-1	-6	1	37
Otros	5	37	-6	8	29	8	-4	34	14	8	67
<b>Total</b>	<b>1,187</b>	<b>2,311</b>	<b>1,937</b>	<b>2,525</b>	<b>1,986</b>	<b>1,825</b>	<b>1,242</b>	<b>1,407</b>	<b>641</b>	<b>1,908</b>	<b>1,876</b>

Fuente: CIES con base en datos de la Secretaría de Economía Federal. Cifras preliminares. 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

## PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS EN EL ESTADO POR FRACCIÓN - III TRIMESTRE 2022

Sector	Monto
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	\$30,277,856
336 Fabricación de equipo de transporte	\$11,268,064
339 Otras industrias manufactureras	\$4,239,031
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	\$2,778,944
333 Fabricación de maquinaria y equipo	\$2,263,537
332 Fabricación de productos metálicos	\$1,313,394
311 Industria alimentaria	\$623,210
326 Industria del plástico y del hule	\$591,725
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	\$559,310
111 Agricultura	\$396,290
331 Industrias metálicas básicas	\$339,974
325 Industria química	\$311,188
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	\$219,604
112 Cría y explotación de animales	\$171,223
Subsectores no especificados	\$121,730
322 Industria del papel	\$73,269
312 Industria de las bebidas y el tabaco	\$63,609
321 Industria de la madera	\$48,620
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	\$38,884
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	\$36,574
<b>Total general</b>	<b>\$55,736,036</b>

Fuente: CIES con base en datos de INEGI.

## IED POR ENTIDAD FEDERATIVA 2012 AL IV T 2022 - MILLONES DE DÓLARES

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Suma del Periodo
Ciudad de México	1,332	5,814	6,126	5,909	6,750	5,104	5,834	8,736	6,991	5,479	10,923	68,998
Nuevo León	1,281	2,215	1,579	3,362	3,346	1,996	3,676	3,275	3,143	3,289	4,397	31,558
México	3,120	4,608	3,581	2,960	2,408	3,761	2,334	2,933	2,385	1,835	1,806	31,431
Jalisco	1,415	2,938	1,686	3,138	2,102	1,553	1,015	1,569	2,134	2,141	2,895	22,587
Chihuahua	1,187	2,311	1,937	2,525	1,986	1,825	1,242	1,407	641	1,908	1,876	18,844
Guajuato	1,321	2,621	1,318	1,753	1,333	1,678	2,470	796	199	1,799	1,564	16,853
Coahuila de Zaragoza	539	1,805	1,625	1,367	1,210	2,673	3,290	1,492	852	1,039	792	16,685
Baja California	1,019	1,291	1,223	1,167	1,567	1,679	1,631	1,185	1,195	2,223	1,877	16,056
Tamaulipas	1,081	1,732	724	1,103	1,146	1,538	1,512	1,623	700	1,273	982	13,386
San Luis Potosí	880	2,008	1,065	1,899	815	1,406	1,766	854	913	702	376	12,685
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,061	1,703	1,271	1,589	1,046	915	962	1,081	1,001	935	0	11,564
Puebla	759	1,441	1,057	791	1,166	952	644	2,044	583	628	798	10,863
Querétaro	100	916	1,117	1,438	1,072	983	1,234	1,168	861	880	753	10,512
Zacatecas	754	3,973	759	108	533	458	302	746	-406	1,318	7	8,552
Sonora	1,173	2,089	815	610	506	368	155	450	582	899	459	8,106
Baja California Sur	721	421	233	353	511	574	442	468	608	1,079	668	6,077
Michoacán de Ocampo	336	2,248	211	419	194	295	437	298	273	1,034	166	5,910
Sinaloa	433	605	400	429	435	762	415	263	764	543	867	5,895
Quintana Roo	584	930	224	325	297	479	592	664	161	310	416	4,982
Oaxaca	354	1,943	483	297	196	485	488	57	244	-93	151	4,604
Guerrero	164	1,088	479	164	181	410	402	276	297	669	245	4,376
Otros	1,593	3,211	1,244	2,878	1,648	2,213	1,938	2,582	4,094	1,952	3,270	26,422
<b>Total General</b>	<b>21,178</b>	<b>47,911</b>	<b>29,157</b>	<b>34,585</b>	<b>30,443</b>	<b>32,106</b>	<b>32,770</b>	<b>33,965</b>	<b>28,195</b>	<b>31,543</b>	<b>35,292</b>	<b>357,146</b>

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 2012 al IV T 2022. Cifras preliminares.

## EXPORTACIONES TOTALES

2012 AL III T 2022 - MILLONES DE DÓLARES

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
2022	387,064	55,736	14.4%
2021	439,770	58,543	13.3%
2020	374,590	54,920	14.7%
2019	417,580	57,434	13.8%
2018	400,710	52,864	13.2%
2017	351,726	46,492	13.2%
2016	324,901	43,342	13.3%
2015	337,170	40,303	12.0%
2014	347,560	45,594	13.1%
2013	329,563	43,771	13.3%
2012	320,014	41,765	13.1%

Fuente: CIES con base en el INEGI.

## PRODUCCIÓN MINERA MUNICIPAL ENERO - DICIEMBRE 2022

Municipio	Oro (Kg)	Plata (Kg)	Plomo (Ton)	Cobre (Ton)	Zinc (Ton)
Ascensión	6.0	-	118	-	-
Chinipas	3,616.0	255,083	-	-	-
Cusiuhuiachi	54.9	60,672	390	-	78
Guadalupe y Calvo	1,926.0	443,149	9,543	-	31,870
Guazapares	-	144,249	-	-	-
Hidalgo del Parral	66.0	2,482	-	-	-
Madera	4,310.4	171,493	-	-	-
Matamoros	-	-	151	-	-
Ocampo	4,317.4	84,731	-	-	-
San Francisco del Oro	48.2	25,391	7,474	1,701	18,692
Santa Bárbara	194.6	111,920	17,970	5,404	29,024
Urique	1,186.3	44,319	-	13,961	281
Temósacich	127.0	656	-	-	-
<b>Total</b>	<b>15,853</b>	<b>1,344,145</b>	<b>35,646</b>	<b>21,066</b>	<b>79,945</b>

Fuente: CIES con base en datos de INEGI.

## POSICIÓN CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
	<b>III T 2022</b>						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos constantes de 2013	\$ 17,527,514	\$ 595,191	3.4%	9°	Cd.Mex, Mx y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 194,139	\$ 242,896	n/a	9°	Camp., Cd.Mex, Tab.
Población (ENOE)	<b>IV T 2022</b>	Personas	128,857,600	3,830,938	3.0%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
PEA		Personas	60,145,456	1,855,152	3.1%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada		Personal Ocupado	58,349,353	1,818,252	3.1%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	<b>2023/Ene</b>	Asegurados	21,484,595	974,271	4.5%	7°	Cd.Mex, Jal y N.L.
<b>COMERCIO INTERNACIONAL</b>	<b>III T 2022</b>						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 387,064	\$ 55,736	14.4%	1°	Chih., Coah., B.C.
<b>INVERSIÓN</b>	<b>IV T 2022</b>						
IED		Millones de dólares	\$ 35,292	\$ 1,875.9	5.3%	5°	Cd.Mex, N.L. y Mx
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 12,711.1	\$ 1,353.2	10.6%	2°	N.L., Chih. y Gto.
Producción Manufacturera	<b>Ene-Dic 2022</b>	Millones de dólares	\$ 513,744.6	\$ 7,585.3	1.5%	18°	NL, Coah, Mx y Gto.
<b>IMMEX</b>	<b>Dic 2022</b>						
Empleos		Personal Ocupado	2,907,309	433,687	15%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,153	485	9%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *	<b>Ene-Dic 2022</b>	Millones de dólares	165,701	10,464	6%	6°	N.L., Coah., Gto.
Ingresos provenientes por maquila *		Millones de dólares	46,832	10,143	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
<b>MINERÍA (Producción)</b>	<b>Ene-Dic 2022</b>						
Oro		Kilogramos	124,036	15,853	13%	5°	Son., Zac. y Dgo.
Plata		Kilogramos	6,191,114	1,344,145	22%	2°	Zac., Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	272,112	35,646	13%	2°	Zac., Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	734,988	21,066	3%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	743,757	79,945	11%	3°	Zac, Dgo y Chih
<b>AGRICULTURA (Producción)</b>	<b>2021</b>						
Avena forrajera en verde		Toneladas	10,024,098.7	2,483,474.6	25%	1°	Chih, Dgo., y Zac.
Alfalfa achicalada		Toneladas	2,720,072.4	1,556,036.5	57%	1°	Chih., B.C. y Son.
Algodón hueso		Toneladas	812,964.5	646,768.3	80%	1°	Chih., B.C. y Coah.
Manzana		Toneladas	631,766.8	490,669.6	78%	1°	Chih., Coah. y Pue.
Cebolla		Toneladas	1,451,250.0	296,271.4	20%	1°	Chih., Zac. y Gto.
Nuez		Toneladas	135,946.8	77,826.4	57%	1°	Chih., Coah. y Son.
Avena grano		Toneladas	101,069.4	55,680.1	55%	1°	Chih., Mx. y Tlax.
Chile verde		Toneladas	2,458,493.9	493,323.8	20%	2°	Sin., Chih. y Son.
Durazno		Toneladas	217,266.0	30,093.0	14%	2°	Zac., Chih. y Mich.
Chile seco		Toneladas	125,649.7	17,039.6	14%	3°	Zac., S.L.P. y Chih.
Sorgo forrajero en verde		Toneladas	4,176,967.7	390,389.1	9%	4°	Coah., Dgo. y Sin.
Frijol		Toneladas	1,288,806.5	104,226.6	8%	4°	Zac., Sin. y Dgo.
Sandía		Toneladas	1,194,033.0	93,754.0	8%	4°	Son., Jal. y Mx.
Maíz grano		Toneladas	27,503,477.8	1,501,315.6	5%	6°	Jal., Dgo. y Zac.
Maíz forrajero en verde		Toneladas	17,250,123.3	1,016,599.5	6%	6°	Coah., Gue. y Son.
<b>GANADERÍA (Producción)</b>	<b>2021</b>						
Bovino Leche		Miles de Litros	12,851,658.6	1,212,845.0	9%	4°	Jal., Coah. y Dgo.
Caprino Leche		Miles de Litros	166,516.7	7,649.6	5%	5°	Coah., Gto. y Dgo.
Guajolote Carne		Toneladas	18,315.3	1,053.0	6%	6°	Yuc., Pue. y Mx.
Guajolote en pie		Toneladas	24,589.0	1,346.5	5%	7°	Yuc., Pue. y Mx.
Bovino en pie		Toneladas	3,872,196.1	163,994.4	4%	9°	Ver., Jal. y S.L.P.

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.

## GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

### SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

---

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

---



(614) 442-3300  
ext. 3446 y 3425



[cies@chihuahua.com.mx](mailto:cies@chihuahua.com.mx)  
[www.chihuahua.com.mx](http://www.chihuahua.com.mx)



Av. Don Quijote de la Mancha N°1, Complejo Industrial  
Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua, Chih, México.