

## Prontuario Estadístico

# ENERO

## 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
- 13 PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL
- 14 INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL (ITAEE)
- 15 INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA
- 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 enero del 2022.

## EMPLEO EN EL ESTADO

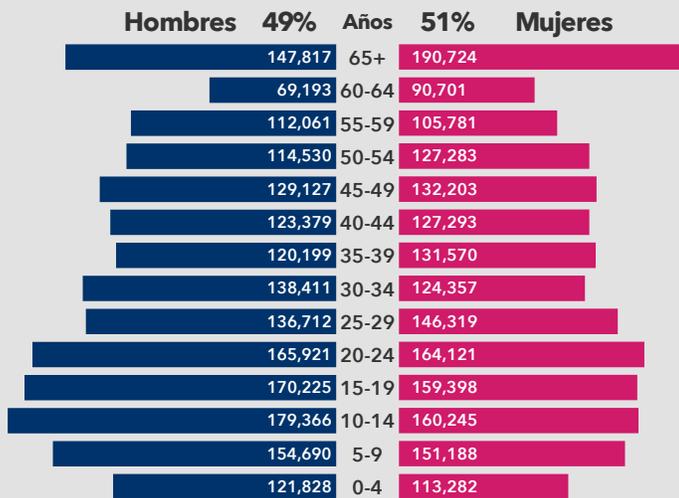
	Total	Generados en el mes	Generados en el año	Generados en la administración
<b>DICIEMBRE 2022</b>	<b>7°</b>	<b>26°</b>	<b>9°</b>	<b>No Aplica</b>
<b>EMPLEO POR ACTIVIDAD</b>	<b>962,905</b>	<b>-19,128</b>	<b>32,428</b>	<b>29,678</b>
Transformación	502,009	-11,653	19,600	13,617
Servicios	181,950	-2,784	6,496	8,434
Extractiva	11,336	-295	-512	-300
Electricidad y agua	4,988	-13	195	172
Comunicaciones y transportes	46,503	-581	516	1,744
Agropecuario	19,180	-1,259	-430	-1,674
Comercio	150,212	-490	3,221	4,103
Construcción	46,727	-2,053	3,342	3,582
<b>EMPLEO POR REGIÓN</b>				
Juárez	503,255	-10,666	17,348	19,015
Chihuahua	289,954	-3,698	15,237	14,868
Delicias	64,009	-1,270	-1,019	-1,312
Cuauhtémoc	55,849	-2,424	723	-1,710
Parral	27,762	-319	26	-2
Nuevo Casas Grandes	22,076	-751	113	-1,181

 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 III TRIMESTRE DE 2022



Al tercer trimestre de 2022, el estado de Chihuahua tenía una población de **3,808,460** personas.

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

## PANORAMA GENERAL

**33 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

### JUÁREZ

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

### 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

### PARRAL

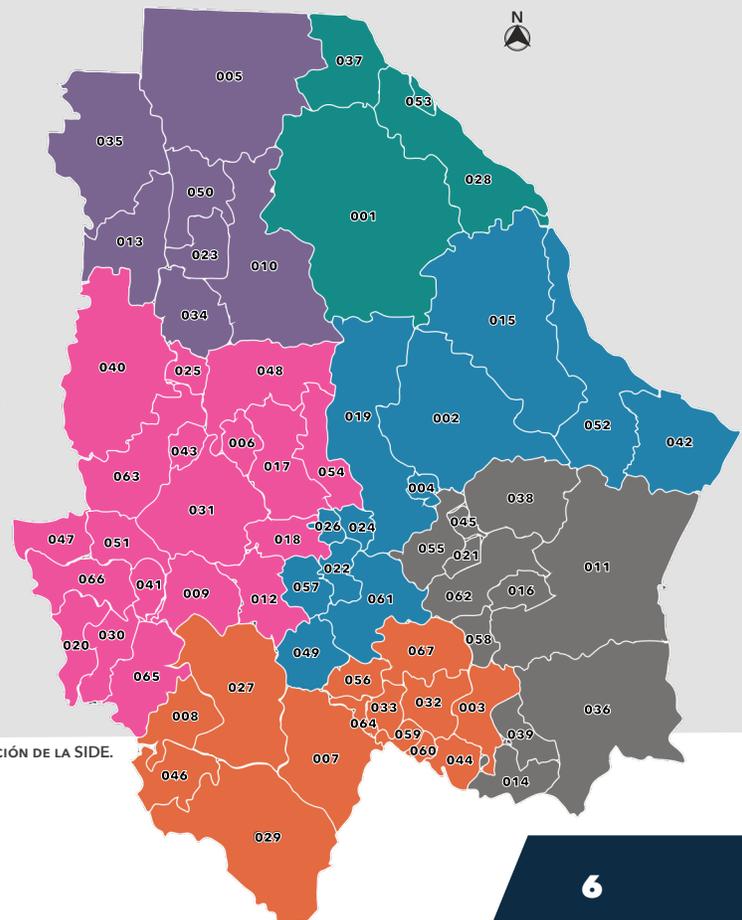
- 003 Allende
- 007 Balleza
- 008 Batopilas
- 027 Guachochi
- 029 Guadalupe y Calvo
- 032 Hidalgo del Parral
- 033 Huejotitán
- 044 Matamoros
- 046 Morelos
- 056 Rosario
- 059 San Francisco del Oro
- 060 Santa Bárbara
- 064 El Tule
- 067 Valle de Zaragoza

### 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

### CUAUHTÉMOC

- 006 Bahíniva
- 009 Bocoyna
- 012 Carichí
- 017 Cuahtémoc
- 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



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.

**962,905**

EMPLEO TOTAL ESTATAL  
DIC 2022

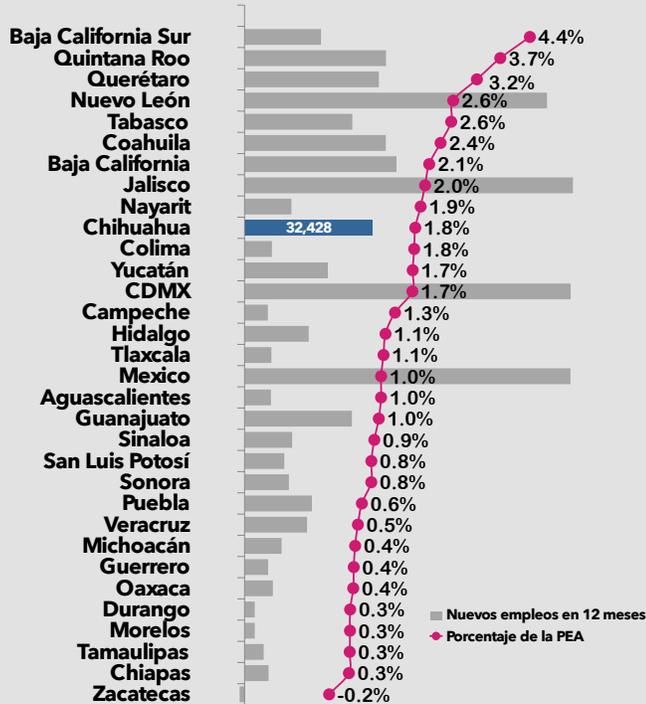
**-19,128**

EMPLEO MENSUAL  
GENERADO EN DIC 2022

**32,428**

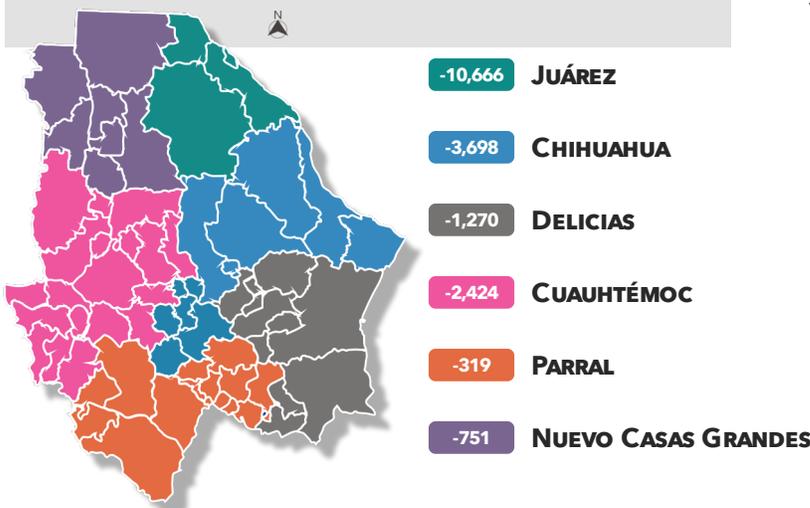
EMPLEO GENERADO  
ENE - DIC 2022

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



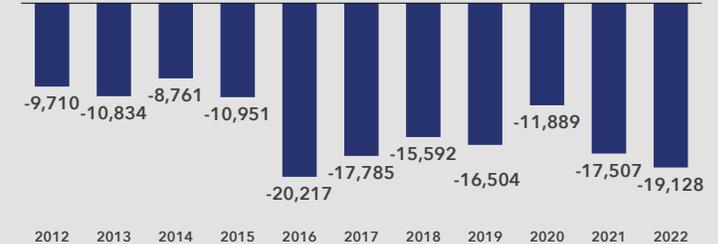
En el acumulado de diciembre 2021 al mismo período de 2022, se tiene un crecimiento de **32,428** empleos, siendo la entidad décimo lugar en empleo generado como proporción de la PEA.

## POR REGIÓN (A DICIEMBRE 2022)



## EMPLEO ESTATAL GENERADO POR MES

### COMPARATIVO ANUAL A DICIEMBRE DE CADA AÑO

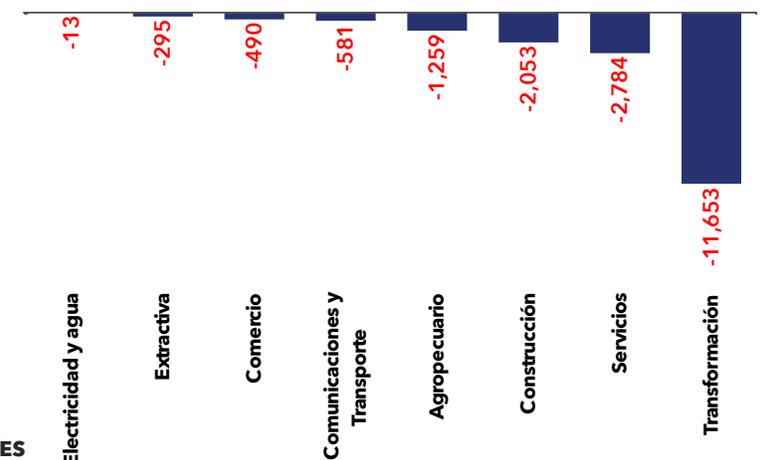


Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.

### COMPARATIVO TRIMESTRAL PRIMER TRIMESTRE DE 2019 A DICIEMBRE 2022



### POR SECTOR (A DICIEMBRE 2022)



## SALARIO POR SECTOR DIC 2022 (PESOS POR DÍA)

GENERAL

\$492.26

AGROPECUARIO

\$275.20

COMERCIO

\$423.69

COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTE

\$504.68

CONSTRUCCIÓN

\$367.37

ELECTRICIDAD  
Y AGUA

\$1,161.71

EXTRACCIÓN

\$867.65

SERVICIOS

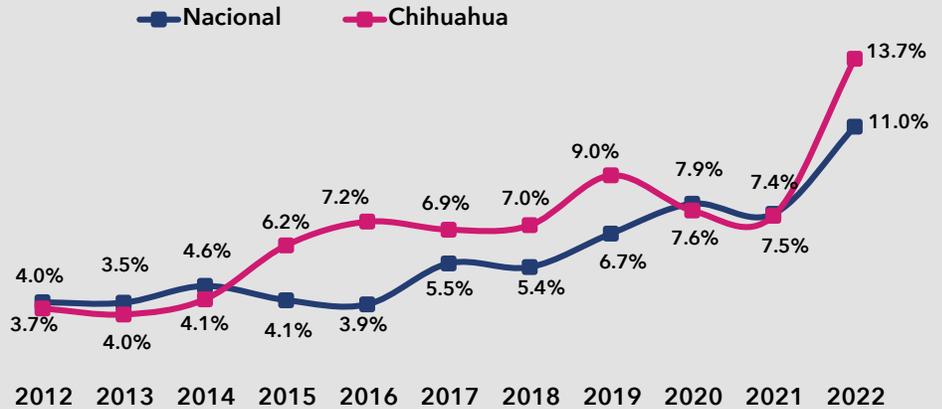
\$462.55

TRANSFORMACIÓN

\$526.76

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 DICIEMBRE



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



## SALARIO POR REGIÓN - DIC 2022 (PESOS POR DÍA)

\$492.26  
PROMEDIO  
ESTATAL

\$539.58  
JUÁREZ

\$473.62  
CHIHUAHUA

\$420.55  
CUAUHTÉMOC

\$407.80  
PARRAL

\$347.77  
DELICIAS

\$348.55  
NVO. CASAS  
GRANDES

# OCUPACIÓN Y EMPLEO

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

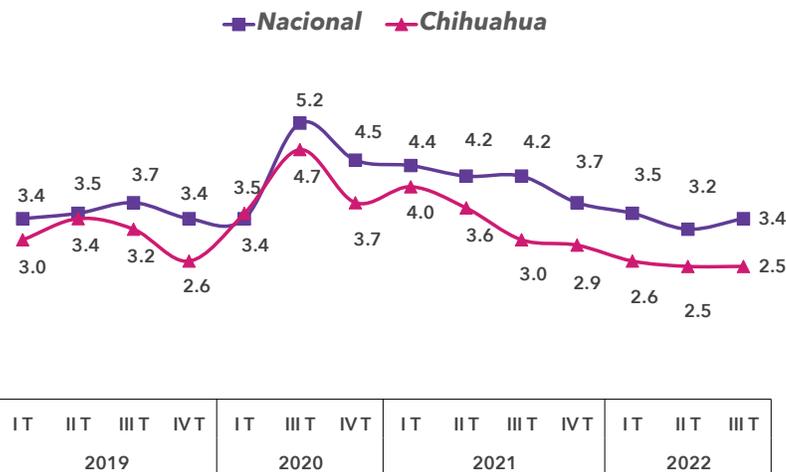
## POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

AL III TRIMESTRE 2022



## TASA DE DESOCUPACIÓN

I TRIMESTRE 2019 AL III TRIMESTRE 2022



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).

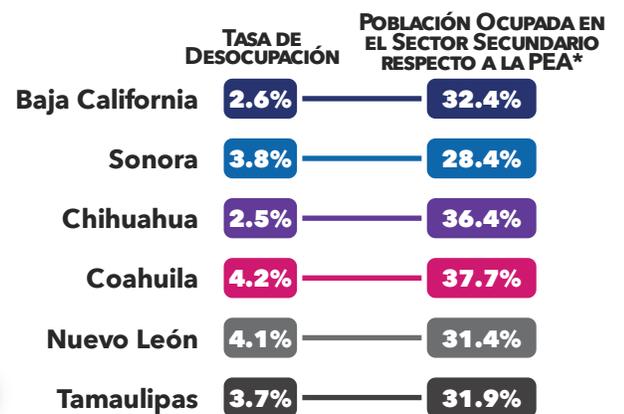
## TASA DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

AL III TRIMESTRE 2022



## OCUPACIÓN Y EMPLEO EN LA FRONTERA NORTE

AL III TRIMESTRE 2022



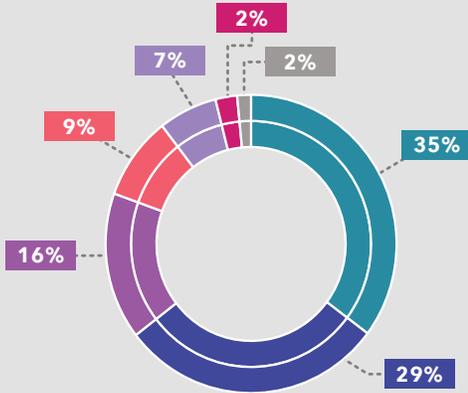
El estado presenta una tasa de desocupación de **2.5%** al tercer trimestre de 2022.

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

# POBLACIÓN OCUPADA

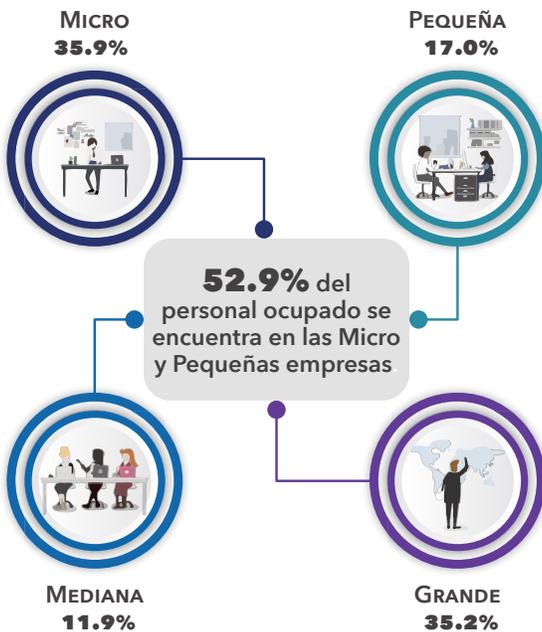
Está compuesta por las personas que tienen un empleo remunerado o ejercen una actividad independiente y han trabajado al menos una hora durante la semana de referencia y aquellas que, no habiéndolo hecho, mantienen un vínculo formal con su empleo.

## PERSONAL OCUPADO SEGÚN SECTOR ECONÓMICO AL III TRIMESTRE 2022



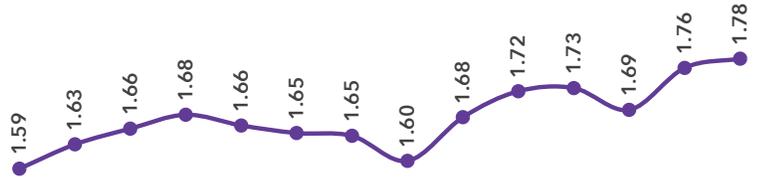
SERVICIOS	625,456
TRANSFORMACIÓN	520,347
COMERCIO	283,139
AGRICULTURA	160,641
CONSTRUCCIÓN	115,848
EXTRACCIÓN	27,183
No ESPECÍFICO	42,729

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



## POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO

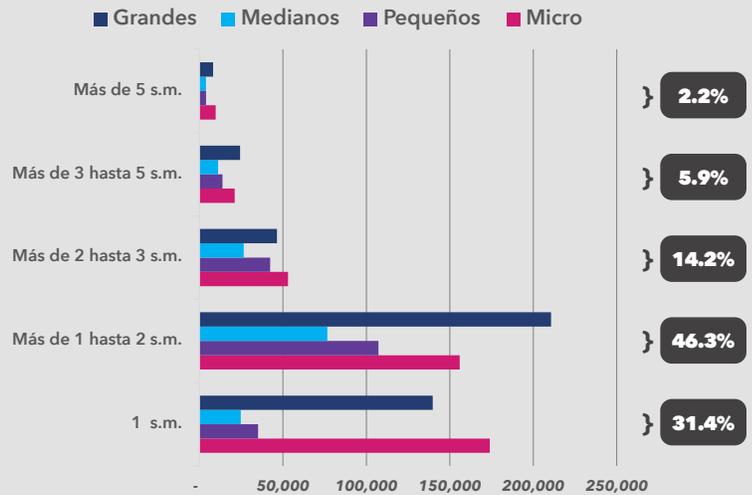
I TRIMESTRE 2019 AL III TRIMESTRE 2022  
CIFRAS EN MILLONES DE PERSONAS



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

Durante el tercer trimestre de 2022, la **Población Económicamente Activa (PEA)** se ubicó en **1.82 millones de personas**, las que representarán el **62%** de la población de 15 años y más. En el mismo período, un total de **1.78 millones de personas** se encontraban ocupadas.

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



**91.9%** del personal ocupado total percibe de 1 a 3 S.M. de **\$172.87 a \$518.61 pesos** diarios. En Frontera Norte de **\$260.34 a \$781.02 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 1,188,345 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.

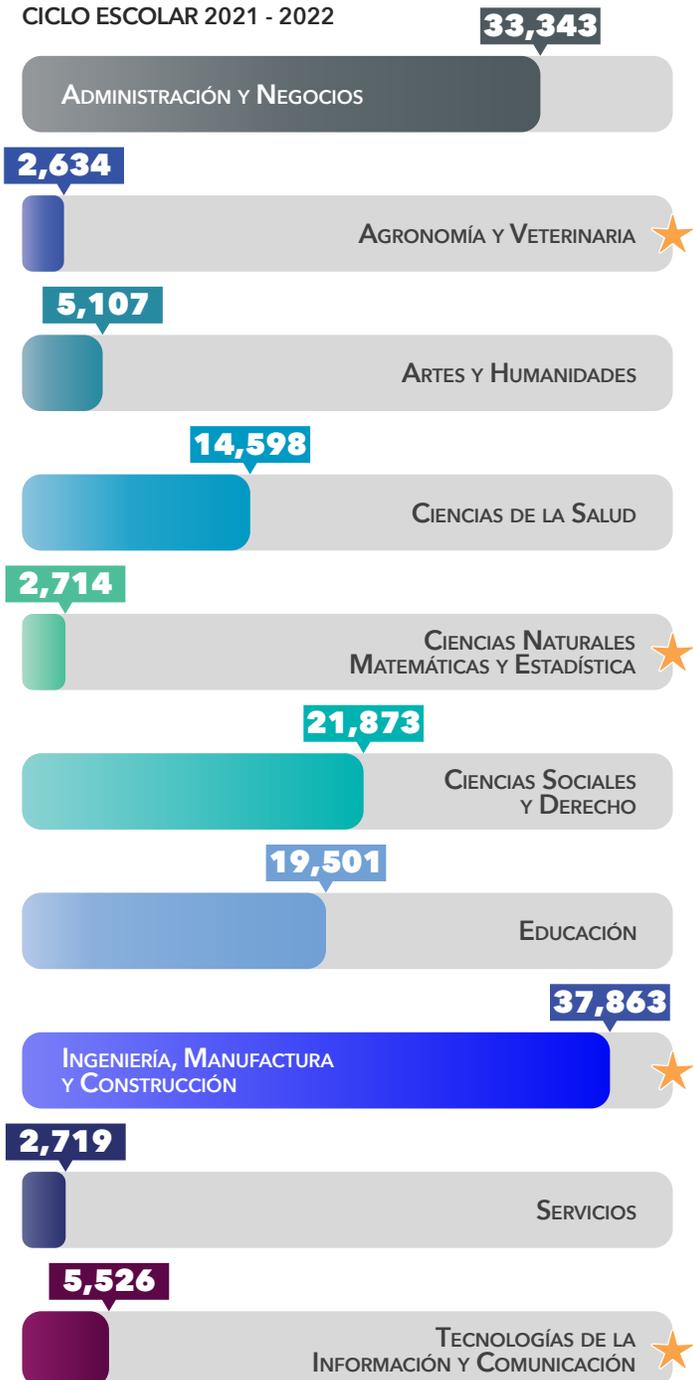
Fuente: CIES con datos de INEGI, ENOE.  
Nota: Se excluyen datos del II T 2020 debido a la contingencia.

# 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.

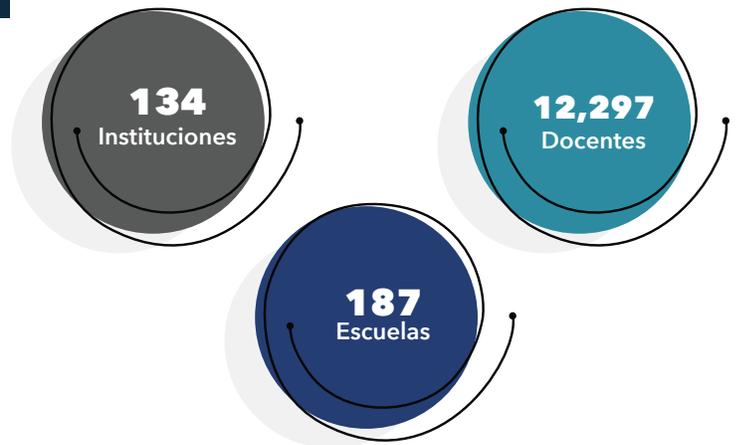
## MATRÍCULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

POR ÁREA DE ESTUDIO  
CICLO ESCOLAR 2021 - 2022



★ STEM\*

## INFRAESTRUCTURA DEL ESTADO EDUCACIÓN SUPERIOR



## EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL ESTADO

POR NIVEL EDUCATIVO  
CICLO ESCOLAR 2021 - 2022

NIVEL	NUEVO INGRESO	MATRÍCULA	EGRESADOS
LICENCIATURA	27,125	126,297	18,588
TÉCNICO SUPERIOR	4,396	10,665	2,119
ESPECIALIDAD	495	1,080	119
MAESTRÍA	2,353	6,845	2,726
DOCTORADO	209	991	231
TOTAL	34,578	145,878	23,783

Durante el ciclo escolar 2021 - 2022, 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).

**\$549,479**

PIB ESTATAL AL II T 2022  
MDP CONSTANTES

**\$923,802**

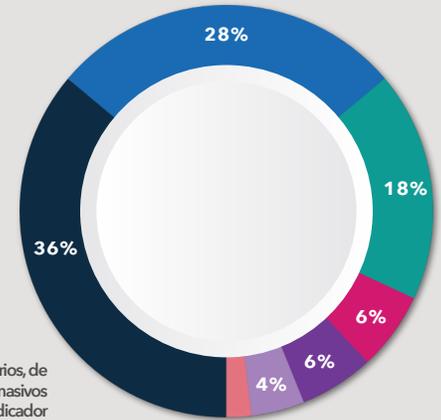
PIB ESTATAL AL II T 2022  
MDP CORRIENTES

**\$242,566**

PIB PER CÁPITA (II T 2022)  
PESOS CORRIENTES

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

- Servicios
- Industrias Manufactureras
- Comercio
- Construcción
- Agropecuario
- Minería
- Generación, Transmisión de energías eléctricas, Gas y Agua - 2%



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 (ITAAEE) al II T 2022 con cifras originales. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre.

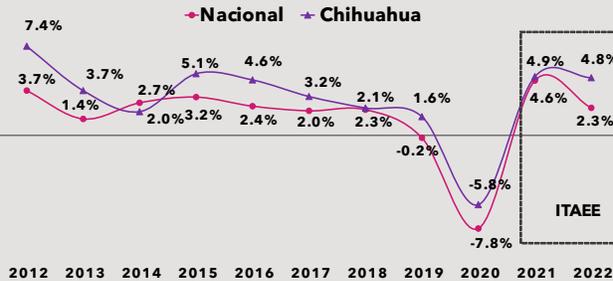
## PIB PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

CIFRAS EN PESOS CORRIENTES  
ESTIMACIÓN AL II T 2022



El PIB per cápita del Estado de Chihuahua es de **\$242,566** pesos corrientes, equivalente a **\$12,022** dólares.

## VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO 2012 AL II T 2022\*



Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de diciembre 2022, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2022 es de 2.90% y para 2023 es de 0.92%.

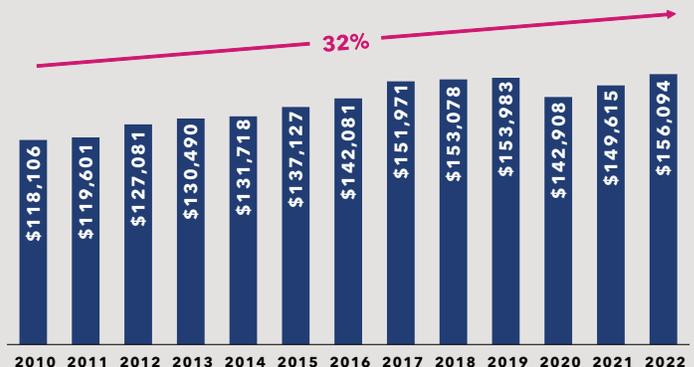
\*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAEE) al II T de 2022 con cifras desestacionalizadas y para el Nacional la cifra es el promedio del PIB anual al II T 2022. Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del año en el ITAAEE, 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 II 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: **\$242,566** Pesos



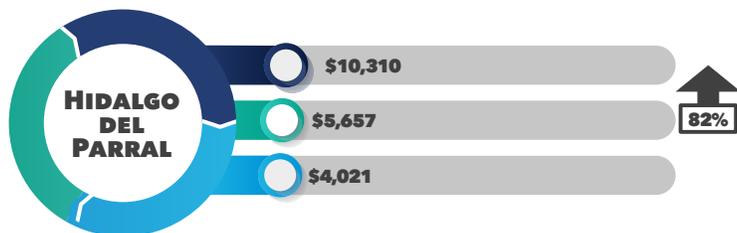
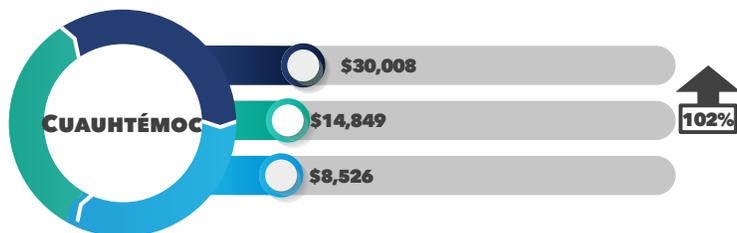
# PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL

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

**4.7%**

TOTAL ESTATAL  
VARIACIÓN ANUAL PROMEDIO 2022  
SERIES DESESTACIONALIZADAS

**5.8%**

TOTAL ESTATAL  
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2022  
SERIES DESESTACIONALIZADAS

**13.1%**

SECTOR ENERGÍA  
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2022  
SERIES ORIGINALES

**10.0%**

SECTOR CONSTRUCCIÓN  
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2022  
SERIES ORIGINALES

**5.1%**

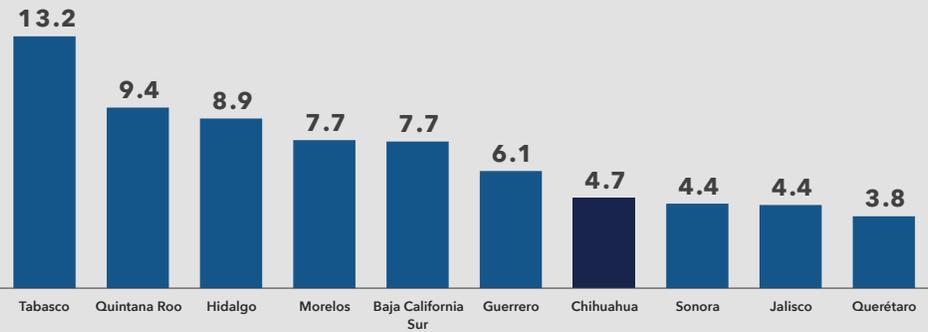
SECTOR MANUFACTURA  
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2022  
SERIES ORIGINALES

**-1.4%**

SECTOR MINERÍA  
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2022  
SERIES ORIGINALES

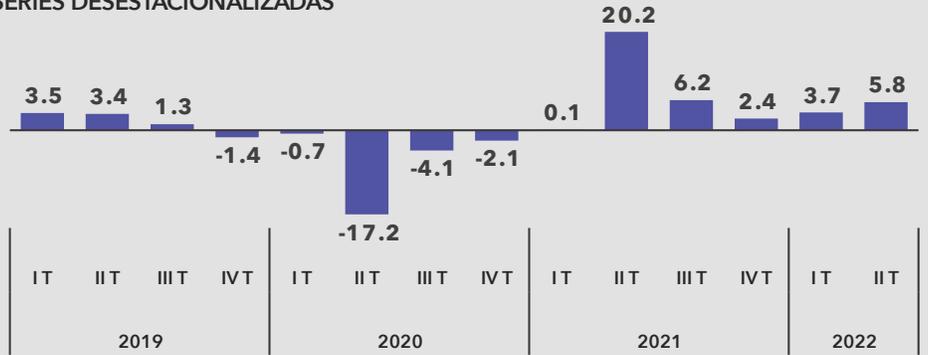
## CRECIMIENTO ECONÓMICO PROMEDIO POR ENTIDAD

VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL - PROMEDIO AL II 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.

**\$1,683.0 MDD**

IED TOTAL RECIBIDA  
EN EL ACUMULADO AL III T 2022

**\$482.0 MDD**

IED TOTAL RECIBIDA  
DURANTE EL III T 2022

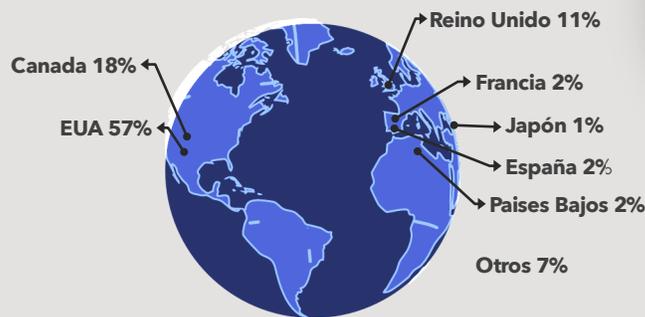
**\$1,182.8 MDD**

IED MANUFACTURERA RECIBIDA  
EN EL ACUMULADO AL III T 2022

## ORIGEN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL ESTADO - III TRIMESTRE 2022

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al III Trim. de 2022, México registró 32 mil 147 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo período, recibió 1,683.0 mdd, con lo que aporta el 5.2% al total nacional, además se posiciona en 4° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León y Jalisco.



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

**28%**  
Reinversión  
de utilidades



**47%**  
Cuentas entre  
compañías



**25%**  
Nuevas  
Inversiones



## IED POR SECTOR

ACUMULADO 2012 AL III T 2022  
EN EL ESTADO

**68.0%**  
Manufactura



**11.6%**  
Extracción



**3.8%**  
Servicios  
Financieros



**10.5%**  
Transporte



**0.9%**  
Información  
en Medios



**0.4%**  
Construcción



**2.9%**  
Comercio



**0.8%**  
Energía



## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD

AL III 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

<b>10.30</b>	Cd. de México	<b>1.63</b>	Edo. de México
<b>2.81</b>	Nuevo León	<b>1.53</b>	Baja California
<b>2.40</b>	Jalisco	<b>0.86</b>	San Luis Potosí
<b>1.68</b>	Chihuahua	<b>0.83</b>	Tamaulipas
<b>1.68</b>	Guanajuato	<b>0.77</b>	Querétaro

### Entidades que captaron menos IED

<b>0.24</b>	Chiapas	<b>0.16</b>	Tlaxcala
<b>0.20</b>	Oaxaca	<b>0.15</b>	Michoacán
<b>0.20</b>	Zacatecas	<b>0.08</b>	Campeche
<b>0.19</b>	Guerrero	<b>0.07</b>	Colima
<b>0.18</b>	Tabasco	<b>0.03</b>	Morelos

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL ESTADO

2012 AL III T 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.

**438,603**

PERSONAL OCUPADO  
NOVIEMBRE 2022

**486**

ESTABLECIMIENTOS  
NOVIEMBRE 2022

**\$171,439**

VALOR AGREGADO IMMEX  
ENE - NOV 2022 (MDP)

**\$97,899**

REMUNERACIONES PAGADAS  
ENE - NOV 2022 (MDP)

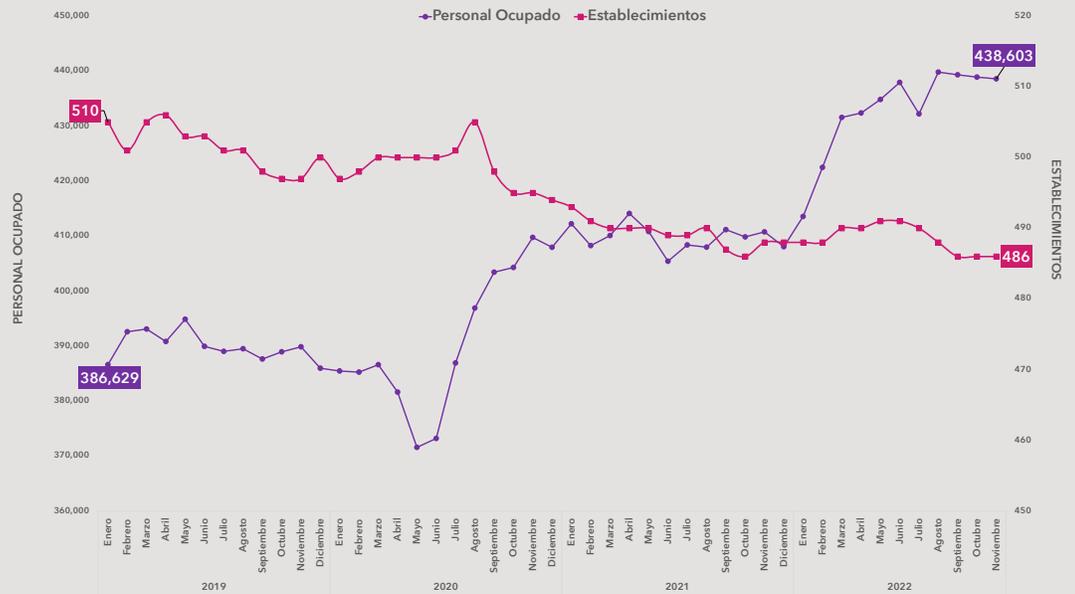
**\$37,208**

INSUMOS NACIONALES  
ENE - NOV 2022 (MDP)

**\$54,848**

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

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



Al mes de noviembre 2022 el personal ocupado de la IMMEX creció 6.78%, **27,833** empleos más, con respecto al mismo mes del año 2021.

## ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX - NOVIEMBRE 2022

Estado	Personal Ocupado	Estado	Establecimientos
<b>Chihuahua</b>	<b>438,603</b>	Baja California	922
Baja California	385,900	Nuevo León	671
Nuevo León	325,724	<b>Chihuahua</b>	<b>486</b>
Coahuila	283,165	Coahuila	390
Tamaulipas	266,997	Tamaulipas	364
Jalisco	179,588	Guanajuato	341
Guanajuato	171,103	Jalisco	291
México	146,436	México	275
Sonora	117,167	Querétaro	247
Querétaro	114,952	Sonora	219
San Luis Potosí	97,841	San Luis Potosí	178
Puebla	80,278	Puebla	176
Aguascalientes	64,419	Aguascalientes	90
Durango	46,865	Durango	72
Yucatán	24,633	Ciudad de México	67
Ciudad de México	21,816	Veracruz	58
Veracruz	20,999	Yucatán	48
Otras entidades	144,411	Otras entidades	259
Total nacional	2,930,897	Total nacional	5,154

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



# MINERÍA

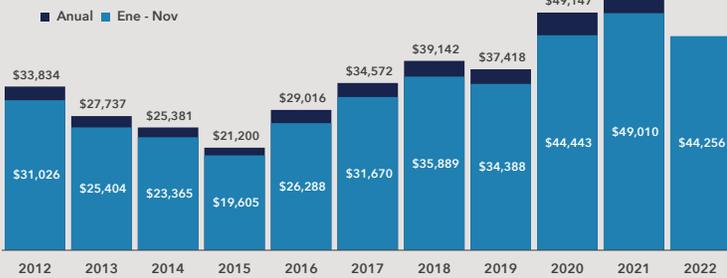
La minería es una actividad económica encargada de la extracción, explotación y aprovechamiento de los minerales.

VALOR DE PRODUCCIÓN MINERA ESTATAL

**\$44,256 MDP**  
11.3% DEL TOTAL - 3<sup>er</sup> LUGAR NACIONAL

## VALOR DE PRODUCCIÓN ESTATAL

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



El acumulado a noviembre de 2022 el valor de la producción minera decreció 9.7% con respecto al mismo período de 2021.

## VALOR DE PRODUCCIÓN POR ENTIDAD

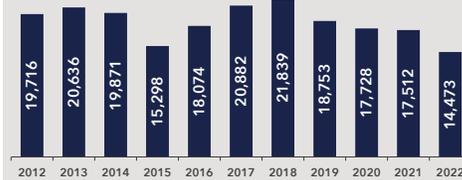
ACUMULADO A NOV 2022 - PRINCIPALES ENTIDADES  
CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN

NOVIEMBRE 2022 - PRINCIPALES METALES

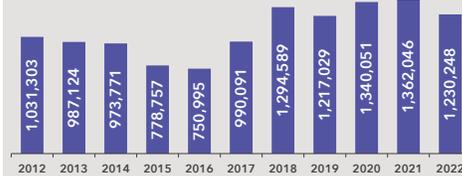
PRODUCCIÓN DE ORO  
2012 A NOVIEMBRE 2022 - KILOGRAMOS



5<sup>to</sup> Lugar Nacional

Sonora	30%
Zacatecas	18%
Guerrero	16%
Durango	15%
Chihuahua	13%

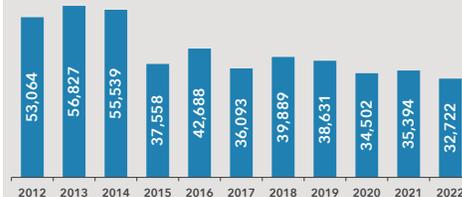
PRODUCCIÓN DE PLATA  
2012 A NOVIEMBRE 2022 - KILOGRAMOS



2<sup>do</sup> Lugar Nacional

Zacatecas	37%
Chihuahua	22%
Durango	17%
Sonora	7%
Otros	17%

PRODUCCIÓN DE PLOMO  
2012 A NOVIEMBRE 2022 - TONELADAS



2<sup>do</sup> Lugar Nacional

Zacatecas	63%
Chihuahua	13%
Durango	10%
Oaxaca	4%
Otros	10%

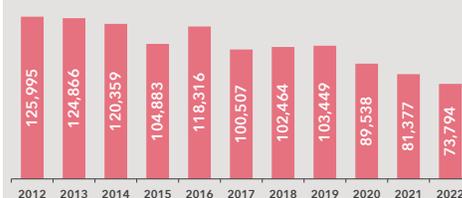
PRODUCCIÓN DE COBRE  
2012 A NOVIEMBRE 2022 - TONELADAS



4<sup>to</sup> Lugar Nacional

Sonora	80%
Zacatecas	9%
San Luis Potosí	4%
Chihuahua	3%
Otros	4%

PRODUCCIÓN DE ZINC  
2012 A NOVIEMBRE 2022 - TONELADAS



5<sup>to</sup> Lugar Nacional

Zacatecas	49%
Durango	18%
Chihuahua	11%
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).

**\$20.30**

TIPO DE CAMBIO EN PESOS  
PROMEDIO 2022

**7.1%**

INFLACIÓN ANUAL ESTATAL  
DICIEMBRE 2022

**11.1%**

MERCANCIAS  
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - DIC 2022

**9.5%**

AGROPECUARIO  
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - DIC 2022

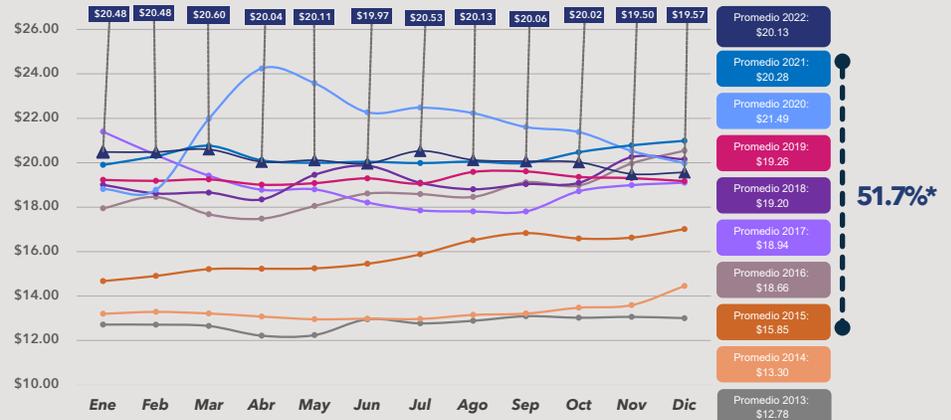
**5.2%**

SERVICIOS  
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - DIC 2022

**3.7%**

ENERGÉTICOS  
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - DIC 2022

## VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL 2012 AL MES DE DICIEMBRE 2022 - CIFRAS EN PESOS



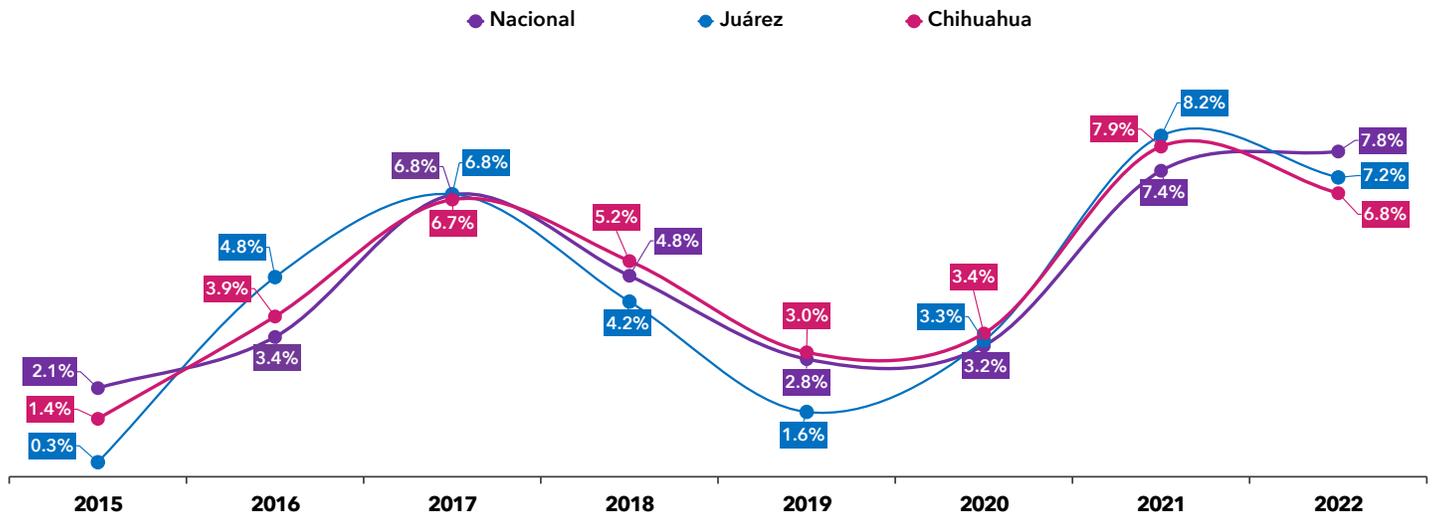
Proyección BANXICO: 2022: **\$19.88** 2023: **\$20.63**

\*Depreciación de 2014 a la fecha.

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

## INFLACIÓN ANUAL

2015 - 2022 AL MES DE DICIEMBRE DE CADA AÑO



Al mes de diciembre 2022, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 7.2%, menor a la del mismo período de 2021 en 1 punto porcentual; el valor para Chihuahua es de 6.8 menor a la de diciembre de 2021 que fue de 7.9%, mientras que la Nacional se sitúa en 7.8%.

# 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.

**\$55,736 MDD**

EXPORTACIONES TOTALES ACUMULADO AL III T 2022

**\$20,151 MDD**

EXPORTACIONES TOTALES AL III T 2022

## EXPORTACIONES TOTALES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

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

■ Anual ■ III Trimestre



Crecimiento del **29.7%** en 2022 contra 2021.

## EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

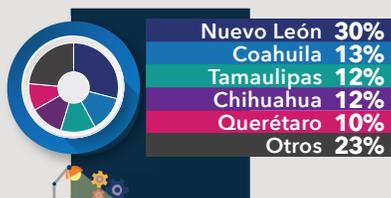
AL III TRIMESTRE DE 2022

- PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

### FABRICACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE



### FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



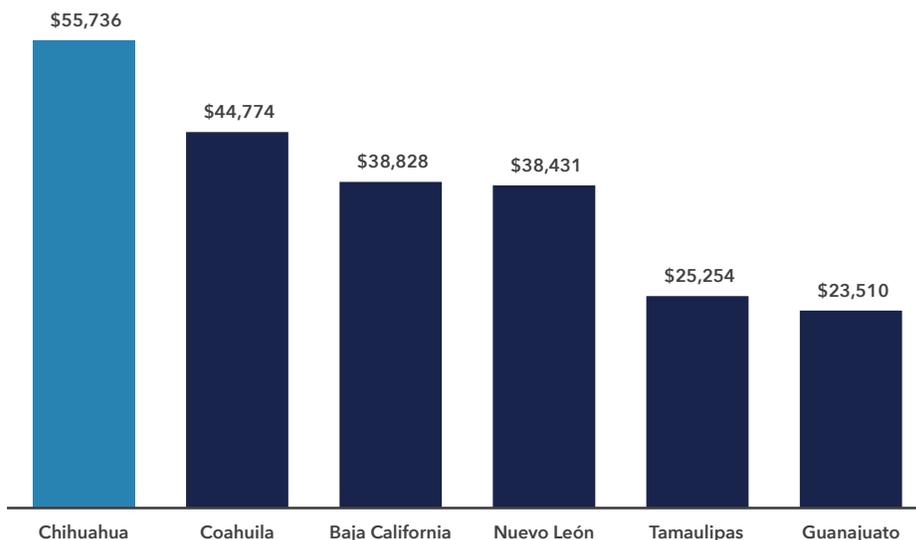
### FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



## 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.

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

**\$42,964.8 MDD**

Jalisco

1°

**9.4%**  
DEL TOTAL NACIONAL

Michoacán

2°

**9.1%**  
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 III TRIMESTRE DE 2022- CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES



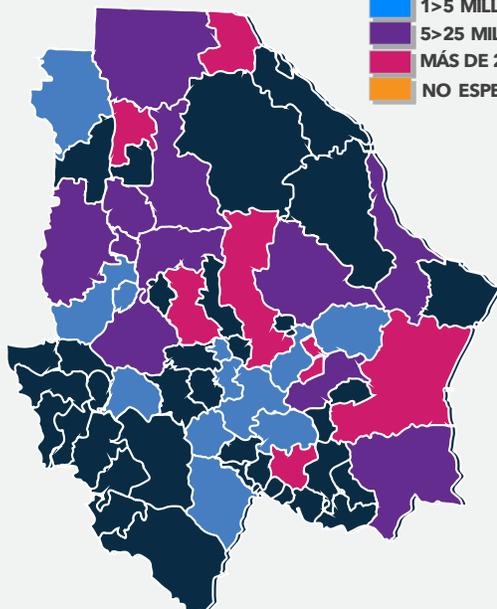
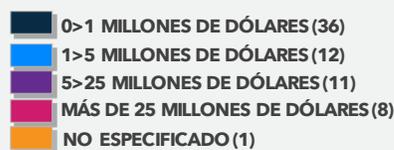
A septiembre 2022, la tendencia de crecimiento promedio anual de las remesas provenientes del extranjero fue de 2.1%

## VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS

2011 AL III TRIMESTRE DE 2022



### POR MUNICIPIO



### Estatad 1,209.3

Juárez	369.4	Gran Morelos	3.8
Chihuahua	283.4	Dr. Belisario Domínguez	1.9
Delicias	92.3	Bocoyna	1.8
Cuauhtémoc	70.7	Janos	1.8
Hidalgo del Parral	65.5	Temósachic	1.7
Nuevo Casas Grandes	57.4	Matachí	1.6
Camargo	36.6	Julimes	1.6
Meoqui	32.5	Satevó	1.5
Jiménez	22.2	Rosales	1.3
Ascensión	21.4	No identificado	1.3
Namiquipa	20.0	Nonoava	1.2
Guerrero	19.4	Valle de Zaragoza	1.1
Saucillo	18.6	San Francisco de Borja	0.9
Ojinaga	17.8	Santa Bárbara	0.8
Aldama	14.9	Guachochi	0.7
Buenaventura	14.6	Allende	0.6
Madera	7.6	Casas Grandes	0.6
Gómez Farías	6.5	Guadalupe y Calvo	0.4
Ignacio Zaragoza	5.7	Guazapares	0.4
Balleza	4.7	Otros	3.0

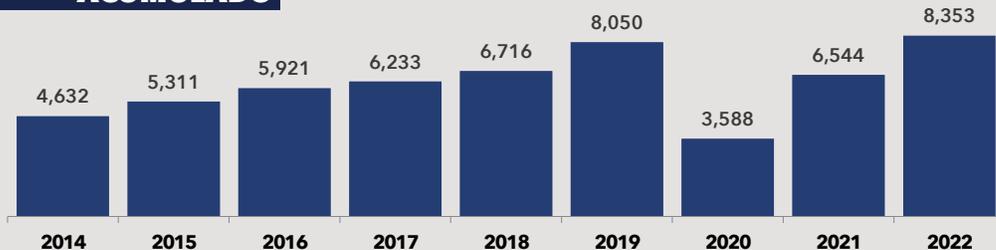
# SECTOR TURÍSTICO

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.

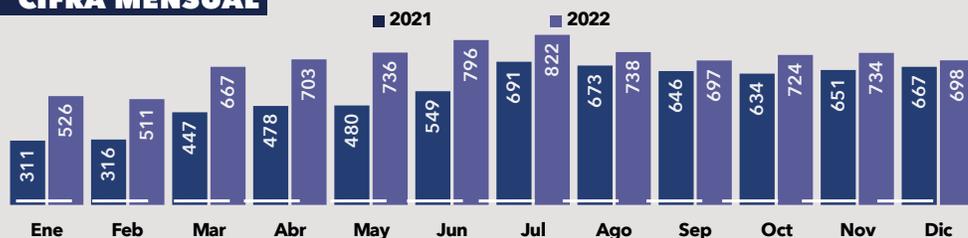
## NÚMERO DE TURISTAS NOCHE EN EL ESTADO

2014 A 2022- CIFRAS EN MILES DE TURISTAS NOCHE

### ACUMULADO



### CIFRA MENSUAL



**\$15,376 MDP**  
DERRAMA ECONÓMICA  
ACUMULADO EN 2022

**8,353 MILES**  
TURISTAS NOCHE  
ACUMULADO EN 2022

**62.90%**  
OCUPACIÓN HOTELERA ESTATAL  
PROMEDIO ENE - DIC 2022

**727**  
ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE  
DICIEMBRE 2022

**22,963**  
HABITACIONES  
DICIEMBRE 2022

## HABITACIONES POR REGION TURÍSTICA



## OCUPACIÓN HOTELERA PORCENTAJE AL MES DE DICIEMBRE



## DERRAMA ECONÓMICA POR REGION TURÍSTICA - ENERO A DICIEMBRE 2022

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



- BARRANCAS DEL COBRE - 10.4%
- RESTO DEL ESTADO - 1.3%
- RUTA DE VILLA - 2.3%
- ARQUEOLÓGICA - 1.2%
- PERLA DE CONCHOS - 2.1%
- DESIERTO - 0.3%

En el acumulado a diciembre 2022 se tiene una derrama económica generada por turismo de **\$15,376 MDP**.

\*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 pernactan 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.

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.

**3,732 MILES**

PASAJEROS EN AEROPUERTOS  
ACUMULADO ESTATAL EN 2022

**2,005 MILES**

PASAJEROS EN AEROPUERTOS  
ACUMULADO JUÁREZ EN 2022

**1,727 MILES**

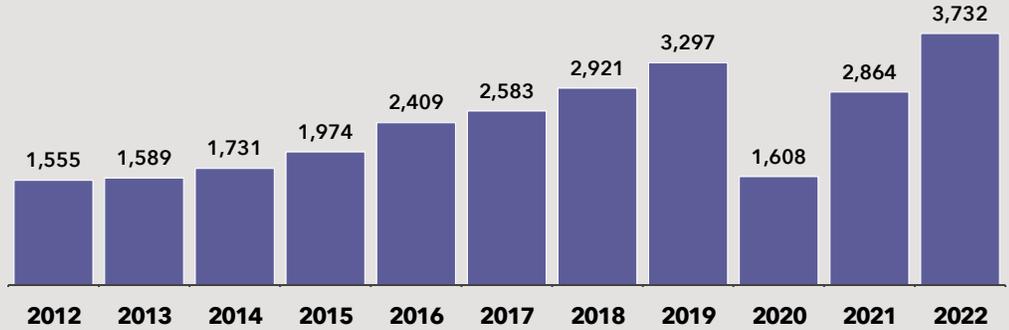
PASAJEROS EN AEROPUERTOS  
ACUMULADO CHIHUAHUA EN 2022

**163,397**

PASAJEROS EN TREN  
ACUMULADO EN 2022

## TRÁFICO EN AEROPUERTOS

2014 A 2022- CIFRAS EN MILES DE PASAJEROS

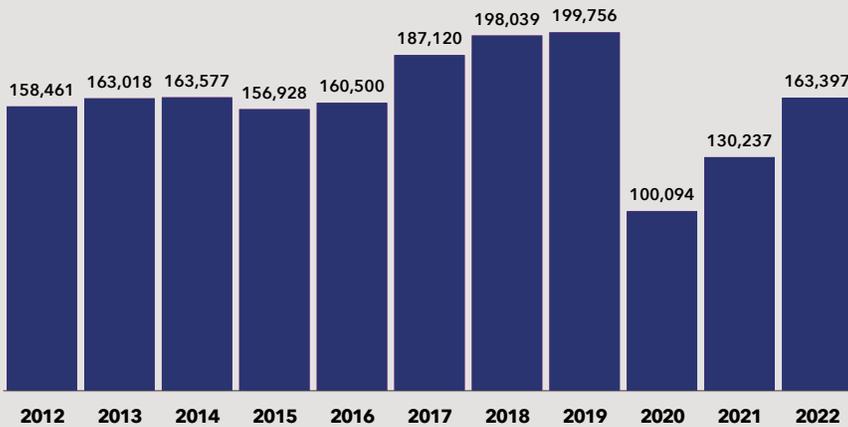


En el acumulado a diciembre 2022 se recibieron 3,732 miles de pasajeros aéreos, cifra mayor en 30.3% al mismo período de 2021.

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

## TRÁFICO DE PASAJEROS POR TREN

PERÍODO 2012 A 2022



## TRÁFICO DE PASAJEROS

POR TIPO DE CLASE - ACUMULADO 2022

EJECUTIVA	TURISTA	CLASE TURÍSTICA	PRIMERA	TURÍSTICA
EXPRESS	EXPRESS	Y SOCIAL	EXPRESS	REGIONAL
<b>29,901</b>	<b>31,504</b>	<b>65,896</b>	<b>24,661</b>	<b>11,435</b>

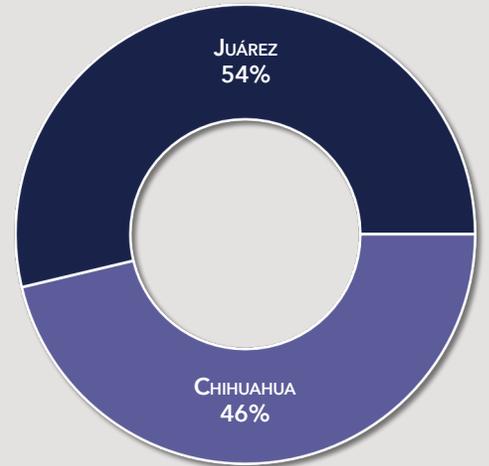


En el acumulado al mes de diciembre de 2022, se tuvo un incremento en pasajeros por tren del 25.5% con respecto al mismo período del año anterior.

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

## TRÁFICO DE PASAJEROS

POR UBICACIÓN DEL AEROPUERTO  
- ACUMULADO 2022



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).

## 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 21	Nov 22	Dic 22	Nov 22/Dic 22	%	Dic 21/Dic 22	%	Ago 21/Dic 22	%
	933,227	930,477	982,033	962,905	-19,128	-1.9%	32,428	3.5%	29,678	3.2%
Transformación	488,392	482,409	513,662	502,009	-11,653	-2.3%	19,600	4.1%	13,617	2.8%
Servicios	173,516	175,454	184,734	181,950	-2,784	-1.5%	6,496	3.7%	8,434	4.9%
Extractiva	11,636	11,848	11,631	11,336	-295	-2.5%	-512	-4.3%	-300	-2.6%
Electricidad y agua	4,816	4,793	5,001	4,988	-13	-0.3%	195	4.1%	172	3.6%
Comunic. y transp.	44,759	45,987	47,084	46,503	-581	-1.2%	516	1.1%	1,744	3.9%
Agropecuaria	20,854	19,610	20,439	19,180	-1,259	-6.2%	-430	-2.2%	-1,674	-8.0%
Comercio	146,109	146,991	150,702	150,212	-490	-0.3%	3,221	2.2%	4,103	2.8%
Construcción	43,145	43,385	48,780	46,727	-2,053	-4.2%	3,342	7.7%	3,582	8.3%
<b>Región</b>	<b>933,227</b>	<b>930,477</b>	<b>980,619</b>	<b>982,033</b>	<b>1,414</b>	<b>0.1%</b>	<b>51,556</b>	<b>5.5%</b>	<b>48,806</b>	<b>5.2%</b>
Juárez	484,240	485,907	514,380	513,921	-459	-0.1%	28,014	5.8%	29,681	6.1%
Chihuahua	274,994	274,624	292,449	293,652	1,203	0.4%	19,028	6.9%	18,658	6.8%
Delicias	65,321	65,028	65,039	65,279	240	0.4%	251	0.4%	-42	-0.1%
Cuauhtémoc	57,651	55,219	58,243	58,273	30	0.1%	3,054	5.5%	622	1.1%
Parral	27,764	27,736	27,918	28,081	163	0.6%	345	1.2%	317	1.1%
Nuevos Casas Grandes	23,257	21,963	22,590	22,827	237	1.0%	864	3.9%	-430	-1.8%

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	2021/Dic	2022/Nov	2022/Dic	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración
Región Juárez	Ahumada	2,118	2,438	2,401	2,419	18	-19	301
	Guadalupe	157	244	257	234	-23	-10	77
	Juárez	481,432	482,642	510,571	499,977	-10,594	17,335	18,545
	Praxedis G. Guerrero	533	583	692	625	-67	42	92
	Región Juárez	484,240	485,907	513,921	503,255	-10,666	17,348	19,015
	Aldama	1,747	1,928	1,936	1,888	-48	-40	141
	Aquiles Serdán	1,080	1,094	1,239	1,212	-27	118	132
	Chihuahua	267,614	266,927	285,032	281,569	-3,463	14,642	13,955
	Coyame del Sotol	42	41	42	42	0	1	0
	Dr. Belisario Domínguez	8	7	5	4	-1	-3	-4
Región Chihuahua	Gran Morelos	92	93	91	95	4	2	3
	Manuel Benavides	27	26	26	25	-1	-1	-2
	Nonoava	19	19	16	16	0	-3	-3
	Ojinaga	3,489	3,602	3,990	3,853	-137	251	364
	San Francisco de Borja	25	21	18	18	0	-3	-7
	Santa Isabel	131	129	250	247	-3	118	116
	Satevó	812	830	1,007	985	-22	155	173
	Región Chihuahua	275,086	274,717	293,652	289,954	-3,698	15,237	13,868
	Camargo	7,726	6,958	6,725	6,742	17	-216	-984
	Coronado	11	10	8	8	0	-2	-3
Región Delicias	Delicias	35,079	34,733	34,881	34,116	-765	-617	-963
	Jiménez	7,470	7,887	8,108	7,948	-160	61	478
	Julimes	378	368	381	338	-43	-30	-40
	La Cruz	79	84	92	87	-5	3	8
	López	117	181	187	179	-8	-2	62
	Mecoqui	9,866	10,439	10,796	10,576	-220	137	710
	Rosales	1,855	1,724	1,585	1,576	-9	-148	-279
	San Francisco de Conchos	97	95	96	96	0	1	-1
	Saucillo	2,643	2,549	2,420	2,343	-77	-206	-300
	Región Delicias	65,321	65,028	65,279	64,009	-1,270	-1,019	-1,312
Región Parral	Allende	563	485	496	499	3	14	-64
	Balleza	77	76	81	81	0	5	4
	Batopilas	4	14	11	11	0	-3	7
	El Tule	1	0	2	3	1	3	2
	Guachochi	874	881	914	921	7	40	47
	Guadalupe y Calvo	1,815	1,851	1,995	1,900	-95	49	85
	Hidalgo del Parral	21,186	20,892	21,155	20,953	-202	61	-233
	Huejotlán	1	1	1	1	0	0	0
	Matamoros	131	139	129	130	1	-9	-1
	Morelos	0	0	0	0	0	0	0
Rosario	5	96	8	7	-1	-89	2	
San Francisco del Oro	778	807	800	787	-13	-20	9	
Santa Bárbara	2,244	2,412	2,407	2,389	-18	-23	145	
Valle de Zaragoza	85	82	82	80	-2	-2	-5	
Región Parral	27,764	27,736	28,081	27,742	-319	26	-2	
Región Cuauhtémoc	Bachiniva	649	438	511	504	-7	66	-145
	Bocoyna	872	1,005	1,074	1,055	-19	50	183
	Carichí	110	94	101	99	-2	5	-11
	Chinipas	1,146	1,087	1,083	1,076	-7	-11	-70
	Cuauhtémoc	39,719	38,665	41,181	39,724	-1,457	1,059	5
	Cusihuárichi	536	505	543	529	-14	24	-7
	Gomez Farias	926	901	817	822	5	-79	-104
	Guazapares	62	47	46	46	0	-1	-16
	Guerrero	3,115	2,332	2,847	2,453	-394	121	-662
	Madera	4,735	4,492	4,199	3,989	-210	-503	-746
Región Nuevo Casas Grandes	Maguarichi	0	0	2	2	0	2	2
	Matachí	416	390	349	347	-2	-43	-69
	Moris	3	3	4	4	0	1	1
	Namiquipa	1,502	1,435	1,626	1,488	-138	53	-14
	Ocampo	2,503	2,489	2,502	2,486	-16	-3	-17
	Riva Palacio	613	530	725	556	-169	26	-57
	Temósachi	64	52	53	54	1	2	-10
	Urique	585	658	607	611	4	-47	26
	Unacui	3	3	3	4	1	1	1
	Región Cuauhtémoc	57,559	55,126	58,273	55,849	-2,424	723	-1,710
Región Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,565	2,563	2,731	2,585	-146	22	20
	Buenaventura	3,233	3,131	3,153	2,995	-158	-136	-238
	Casas Grandes	1,019	784	740	725	-15	-59	-294
	Galeana	304	335	346	357	11	22	53
	Ignacio Zaragoza	731	692	564	559	-5	-133	-172
	Janos	1,123	852	962	918	-44	66	-205
	Nuevo Casas Grandes	14,282	13,606	14,331	13,937	-394	331	-345
	Región Nuevo Casas Grandes	23,257	21,963	22,827	22,076	-751	113	-1,181
	<b>Total Estado</b>	<b>933,227</b>	<b>930,477</b>	<b>982,033</b>	<b>962,905</b>	<b>-19,128</b>	<b>32,428</b>	<b>29,678</b>

Fuente: CIES con base en el IMSS.

## UNIDADES ECONÓMICAS NOVIEMBRE 2022

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

## 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.

## CRUCES FRONTERIZOS ENERO - AGOSTO 2022

Puente Mexicano	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
Cruce Internacional El Berrendo	0	5,543	1,724
Puente Libre Córdoba - Las Américas	442,156	2,038,663	779,325
Rodrigo Quevedo (Palomas)	109,025	173,542	68,361
Puente La Caseta (El Tornillo)	13,043	171,685	64,382
Puente El Porvenir	7,363	27,449	13,627
Puente Juárez Santa Fé	1,302,897	1,293,764	446,396
Puente Ojinaga	136,390	310,300	111,649
Puente San Jerónimo	56,441	316,512	193,415
Puente El Buen Vecino	0	733,744	260,188
Puente Zaragoza - Ysleta	652,402	866,447	603,988
Puente Ysleta DCL (Express)	0	621,354	219,397
<b>Total</b>	<b>2,719,717</b>	<b>6,559,003</b>	<b>2,762,452</b>

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

## 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.

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

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NUEVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,800,419	3,808,460	3,266,860	6,025,493	2,995,729	3,595,796	128,665,641
Población económicamente activa (PEA) <sup>2/</sup>	1,830,056	1,820,218	1,514,885	2,889,879	1,434,526	1,657,909	59,480,471
Desocupada	47,445	44,875	64,283	117,395	54,732	60,736	2,040,030
Ocupada	1,782,611	1,775,343	1,450,602	2,772,484	1,379,794	1,597,173	57,440,441
Primario	51,520	160,641	46,627	76,566	122,417	79,941	7,039,905
Secundario	593,012	663,378	571,226	906,904	408,026	529,677	14,327,678
Terciario	1,051,303	908,595	821,302	1,775,622	828,132	961,116	35,701,197
Gobierno y Org. Internacionales	57,259	61,039	43,110	74,071	55,024	61,331	2,280,204
No especificado	86,776	42,729	11,447	13,392	21,219	26,439	371,661
Informalidad laboral	659,566	653,326	503,359	1,009,184	569,855	718,728	31,936,885
Sector informal	326,218	273,403	317,682	590,539	288,377	391,307	16,198,204
Tasas							
Informalidad Laboral	37.0	36.8	34.7	36.4	41.3	45.0	55.6
Ocupación en el sector informal	18.3	15.4	21.9	21.3	20.9	24.5	28.2
Tasa de desocupación <sup>3/</sup>	2.6	2.5	4.2	4.1	3.8	3.7	3.4

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

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

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Industrias manufactureras	3,041,507	16%	166,304	28%	5%	8°
Comercio	3,432,061	18%	109,175	18%	3%	9°
Agropecuario	623,754	4%	36,413	6%	6%	6°
Construcción	1,108,160	6%	33,288	6%	3%	11°
Minería	929,423	5%	25,436	4%	3%	5°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	231,891	2%	10,197	2%	4%	8°
Servicios	8,064,569	49%	213,667	36%	3%	10°
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios constantes de 2013</b>	<b>17,431,367</b>	<b>100%</b>	<b>594,479</b>	<b>100%</b>	<b>3.4%</b>	<b>10°</b>
<b>Total PIB en Millones de pesos a precios corrientes</b>	<b>24,836,796</b>		<b>923,802</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 (ITAE) de cada sector al II trimestre de 2022, con cifras originales.

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

Sector	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	III T 2022
Industrias manufactureras	949	1,170	1,463	1,937	1,302	1,098	814	1,059	472	1,230	1,183
Minería	71	543	366	254	144	146	123	14	-30	359	166
Transportes, correos y almacenamiento	9	358	128	196	405	434	72	43	8	121	189
Comercio	58	32	39	54	38	33	76	68	36	83	19
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	77	76
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	C
Construcción	15	10	-12	2	19	6	6	-1	-6	1	37
Otros	5	37	-6	8	29	8	-4	34	14	8	48
<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>1,907</b>	<b>1,683</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 - II TRIMESTRE 2022

Sector	Dólares
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 III T 2022 - MILLONES DE DÓLARES

Entidad Federativa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	III T 2022	Suma del periodo
Ciudad de México	1,332	5,614	6,126	5,909	6,750	5,104	5,834	8,736	6,989	5,456	10,296	68,347
Estado de México	3,120	4,608	3,581	2,960	2,408	3,761	2,334	2,933	2,385	1,534	1,630	31,253
Nuevo León	1,281	2,215	1,579	3,362	3,346	1,996	3,676	3,275	3,143	3,263	2,805	29,941
Jalisco	1,415	2,938	1,686	3,138	2,102	1,583	1,015	1,569	2,133	2,125	2,396	22,071
Chihuahua	1,187	2,311	1,937	2,525	1,986	1,825	1,242	1,407	641	1,907	1,683	18,651
Guatemala	1,321	2,621	1,318	1,753	1,333	1,678	2,470	796	199	1,799	1,678	16,966
Coahuila de Zaragoza	539	1,805	1,625	1,367	1,210	2,673	3,290	1,492	852	1,039	727	16,619
Baja California	1,019	1,291	1,223	1,167	1,567	1,679	1,631	1,185	1,195	2,222	1,534	15,712
Tamaulipas	1,081	1,732	724	1,103	1,146	1,538	1,512	1,623	700	1,271	834	13,235
San Luis Potosí	880	2,008	1,065	1,899	815	1,406	1,766	854	913	702	864	13,173
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,061	1,703	1,271	1,589	1,046	915	962	1,081	1,001	935	475	12,038
Puebla	759	1,441	1,057	791	1,166	952	644	2,044	583	627	732	10,796
Querétaro	100	916	1,117	1,438	1,072	983	1,224	1,168	861	879	765	10,523
Zacatecas	754	3,973	759	108	533	458	302	746	-006	1,318	199	8,744
Sonora	1,173	2,089	815	610	506	368	155	450	582	899	476	8,124
Agua Calientes	355	69	979	813	595	1,576	1,197	452	744	42	462	7,284
Baja California Sur	721	421	233	353	511	574	442	468	609	1,037	527	5,895
Michoacán de Ocampo	336	2,248	211	419	194	295	437	298	273	1,034	146	5,890
Sinaloa	433	605	400	429	435	762	415	263	744	943	722	5,749
Quintana Roo	584	930	224	325	297	479	592	664	160	310	381	4,946
Oaxaca	354	1,943	483	297	196	485	488	57	244	-93	203	4,655
Otros	1,967	4,577	1,942	3,585	1,970	2,952	2,464	3,010	3,647	2,578	2,613	31,304
<b>Total General</b>	<b>21,743</b>	<b>48,259</b>	<b>30,355</b>	<b>35,941</b>	<b>31,180</b>	<b>34,011</b>	<b>34,091</b>	<b>34,569</b>	<b>28,194</b>	<b>31,426</b>	<b>32,147</b>	<b>361,915</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 III T 2022. Cifras preliminares.

## EXPORTACIONES TOTALES 2012 AL II T 2022 - MILLONES DE DÓLARES

período	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	374,590	54,920	14.7%
2021	439,770	58,543	13.3%
<b>II T 2022</b>	<b>252,029</b>	<b>35,568</b>	<b>14.1%</b>

Fuente: CIES con base en el INEGI.

## PRODUCCIÓN MINERA MUNICIPAL ENERO - NOVIEMBRE 2022

Municipio	Oro (Kg)	Plata (Kg)	Plomo (Ton)	Cobre (Ton)	Zinc (Ton)
Ascensión	5.5	-	108	-	-
Chínipas	3,312.3	233,679	-	-	-
Cushiirachi	50.3	55,254	356	-	71
Guadalupe y Calvo	1,763.6	405,536	8,716	-	29,108
Guazapares	-	133,182	-	-	-
Hidalgo del Parral	59.5	2,270	-	-	-
Madera	3,940.5	155,736	-	-	-
Matamoros	-	-	138	-	-
Ocampo	3,916.0	77,200	-	-	-
San Francisco del Oro	46.5	23,679	7,057	1,591	17,766
Santa Bárbara	177.3	102,218	16,347	4,947	26,592
Urique	1,077.3	40,843	-	12,747	257
Temósacich	124.0	651	-	-	-
<b>Total</b>	<b>14,473</b>	<b>1,230,248</b>	<b>32,722</b>	<b>19,285</b>	<b>73,794</b>

Fuente: CIES con base en datos de INEGI.

**POSICIÓN CHIHUAHUA**

INDICADOR	Período	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
	<b>II T 2022</b>						
Producto Interno Bruto		Millones de Pesos constantes de 2013	\$ 17,431,367	\$ 594,479	3.4%	10°	Cd.Mex, Mx y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 193,034	\$ 242,566	n/a	9°	Camp., Cd.Mex, Tab.
Población (ENOE)	<b>III T 2022</b>	Personas	128,665,641	3,808,460	3.0%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
PEA		Personas	59,480,471	1,820,218	3.1%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada		Personal Ocupado	57,440,441	1,775,343	3.1%	12°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	2022/Dic	Asegurados	21,372,896	962,905	4.5%	7°	Cd.Mex, Jal y N.L.
<b>COMERCIO INTERNACIONAL</b>	<b>II T 2022</b>						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 387,064	\$ 55,736	14.4%	1°	Chih., Coah., B.C.
<b>INVERSIÓN</b>	<b>III T 2022</b>						
IED		Millones de dólares	\$ 32,147	\$ 1,683.0	5.2%	4°	Cd.Mex, Jal., y N.L.
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 11,658.8	\$ 1,182.8	10.1%	4°	Cd.Mex, Chih. y N.L.
Producción Manufacturera	Ene-Nov 2022	Millones de dólares	\$ 473,142.5	\$ 6,956.2	1.5%	18°	NL, Coah, Mx y Gto.
<b>IMMEX</b>	<b>Nov 2022</b>						
Empleos		Personal Ocupado	2,930,897	438,603	15%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,154	486	9%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *	Ene-Nov 2022	Millones de dólares	149,986	9,439	6%	6°	N.L., Coah., Gto.
Ingresos provenientes por maquila *		Millones de dólares	42,627	9,226	22%	1°	Chih, B.C. y Tam
<b>MINERÍA (Producción)</b>	<b>Ene-Nov 2022</b>						
Oro		Kilogramos	113,332	14,473	13%	5°	Son., Zac. y Dgo.
Plata		Kilogramos	5,669,396	1,230,248	22%	2°	Zac., Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	249,030	32,722	13%	2°	Zac., Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	672,980	19,285	3%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	681,812	73,794	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  
www.chihuahua.com.mx



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