



Prontuario Estadístico

DICIEMBRE

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
Lic. Víctor Manuel Torres González
Investigadores

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

Av. Don Quijote de la Mancha N°1, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136,
Chihuahua, Chih, México.
Teléfono (614) 442-3300 ext. 3446 y 3445
www.chihuahua.com.mx

SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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 noviembre del 2023
Valor Agregado Bruto (VAB)

EMPLEO EN EL ESTADO

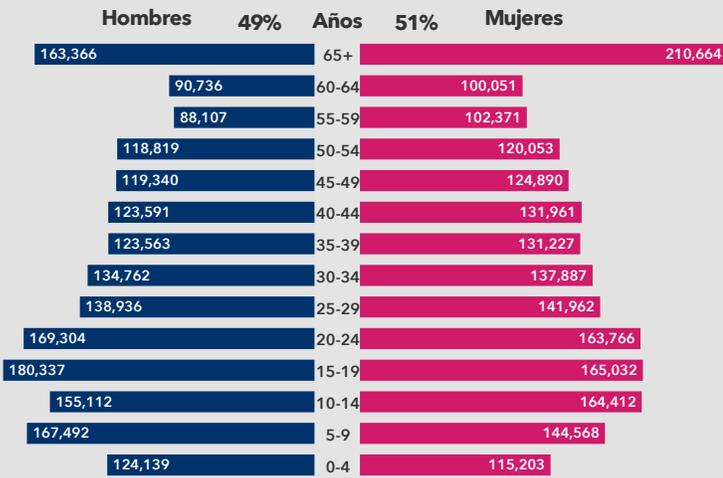
	Total	Generados Netos		
		En el mes	En el año	En la administración
NOVIEMBRE 2023	7°	26°	11°	No Aplica
EMPLEO POR ACTIVIDAD	993,266	-297	30,361	60,039
Transformación	503,759	-1,847	1,750	15,367
Servicios	190,121	-25	8,171	16,605
Extractiva	10,754	-67	-582	-882
Electricidad y agua	5,149	-21	161	333
Comunicaciones y transportes	49,625	399	3,122	4,866
Agropecuario	19,818	83	638	-1,036
Comercio	161,405	1,462	11,193	15,296
Construcción	52,635	-281	5,908	9,490
EMPLEO POR REGIÓN				
Juárez	512,045	-890	8,790	27,805
Chihuahua	305,792	940	15,838	30,706
Delicias	65,127	164	1,118	-194
Cuauhtémoc	59,916	173	4,067	2,357
Parral	27,892	-376	130	128
Nuevo Casas Grandes	22,494	-308	418	-763

 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 2023



Al tercer trimestre de 2023, el estado de Chihuahua tenía una población de **3,851,651** 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

11°
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 Cusiuhuirachi
- 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

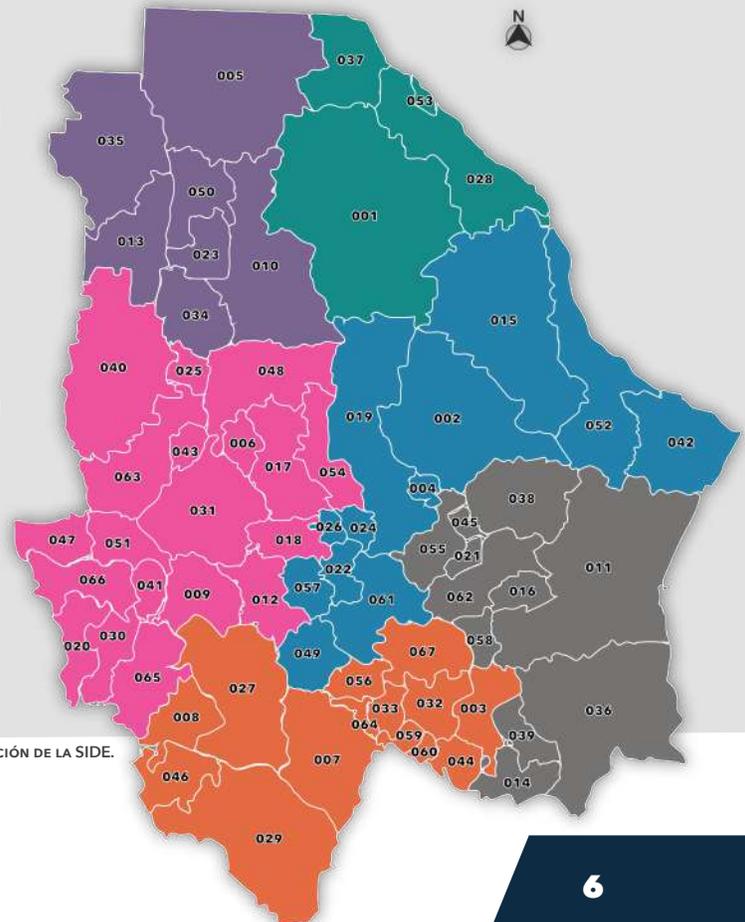
- 003 Allende
- 007 Balleza
- 008 Batopilas
- 027 Guachochi
- 029 Guadalupe y Calvo
- 032 Hidalgo del Parral
- 033 Huejotitán
- 044 Matamoros
- 046 Morelos
- 056 Rosario
- 059 San Francisco del Oro
- 060 Santa Bárbara
- 064 El Tule
- 067 Valle de Zaragoza

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.

993,266

EMPLEO TOTAL ESTATAL
NOVIEMBRE 2023

-297

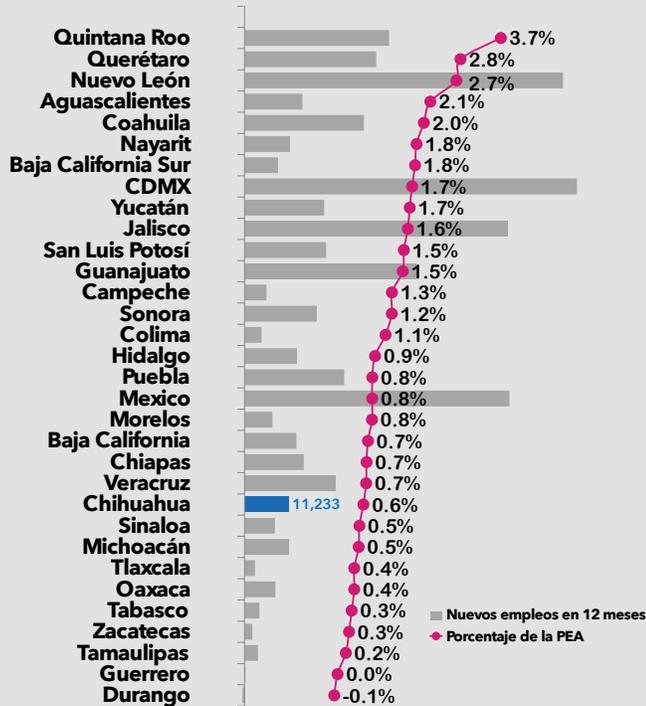
EMPLEO MENSUAL
GENERADO EN NOV 2023

30,361

EMPLEO GENERADO
ENE - NOV 2023

EMPLEO ESTATAL GENERADO POR MES

GENERADO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES POR ENTIDAD COMO PROPORCION A LA PEA*



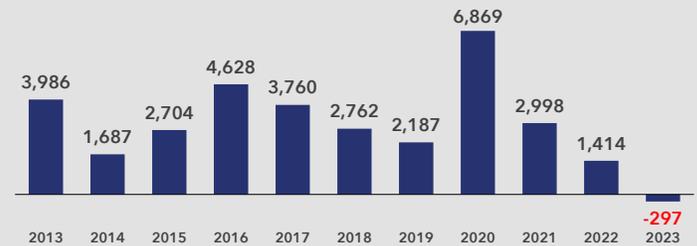
En el acumulado de noviembre 2022 al mismo período de 2023, se tiene un crecimiento de **11,233** empleos, siendo la entidad vigésimo segundo lugar en empleo generado como proporción de la PEA.

POR REGIÓN (A NOVIEMBRE 2023)



- 890 JUAREZ**
- 940 CHIHUAHUA**
- 164 DELICIAS**
- 173 CUAUHEMOC**
- 376 PARRAL**
- 308 NUEVO CASAS GRANDES**

COMPARATIVO ANUAL A NOVIEMBRE DE CADA AÑO

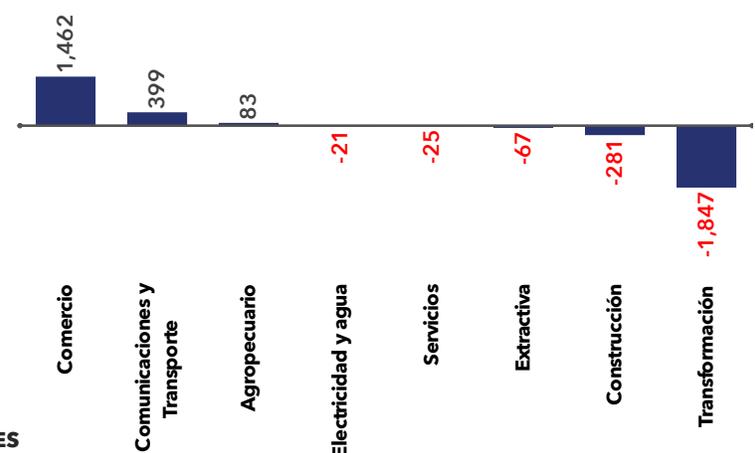


Nota: A partir del mes de octubre de 2016, se incluyeron en la estadística los trabajadores eventuales del campo, con el fin de homologar las cifras que se manejan a nivel nacional para fines comparativos.

COMPARATIVO TRIMESTRAL IT DE 2019 A NOVIEMBRE 2023



POR SECTOR (A NOVIEMBRE 2023)



SALARIO POR SECTOR NOV 2023 (PESOS POR DÍA)

GENERAL

\$544.62

AGROPECUARIO

\$314.64

COMERCIO

\$481.05

COMUNICACIONES
Y TRANSPORTE

\$558.47

CONSTRUCCIÓN

\$404.39

ELECTRICIDAD
Y AGUA

\$1,199.56

EXTRACCIÓN

\$912.41

SERVICIOS

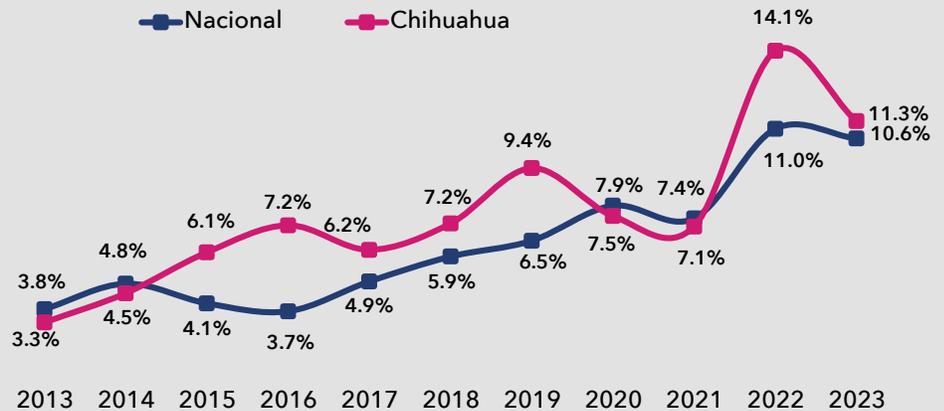
\$508.26

TRANSFORMACIÓN

\$586.08

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 NOVIEMBRE



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



SALARIO POR REGIÓN - NOV 2023 (PESOS POR DÍA)

\$544.62
PROMEDIO
ESTATAL

\$599.67
JUÁREZ

\$522.49
CHIHUAHUA

\$450.01
CUAUHTÉMOC

\$448.41
PARRAL

\$398.19
Nvo. CASAS
GRANDES

\$389.17
DELICIAS

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 2023

1,864,066

PEA TOTAL - 100%

1,811,593

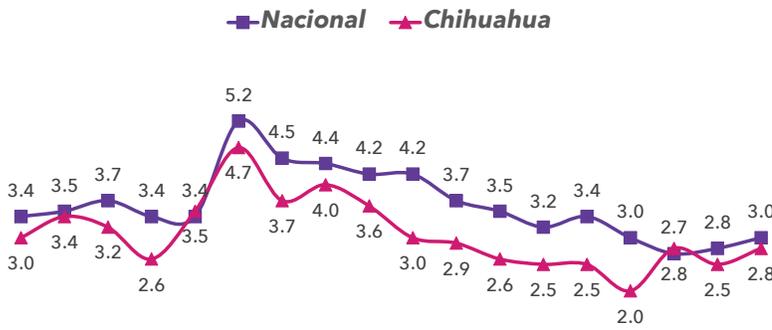
POBLACIÓN OCUPADA - 97.2%

52,473

POB. DESOCUPADA - 2.8%

TASA DE DESOCUPACIÓN

I TRIMESTRE 2019 AL III TRIMESTRE 2023



IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT					
2019				2020				2021				2022				2023			

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 2023



SUBOCUPACIÓN

4.7%

Tasa 3.3 puntos porcentuales menor a la Nacional que es de 8.0.

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



CON MENOR INFORMALIDAD LABORAL

36.1%

Tasa 19 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".



CON MENOR OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL

15.6%

Tasa 12.6 puntos menor a la nacional que es de 28.2.

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 III TRIMESTRE 2023



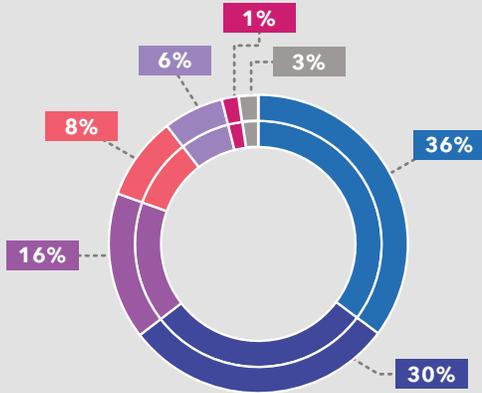
	TASA DE DESOCUPACIÓN	POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO RESPECTO A LA PEA*
Baja California	2.4%	31.4%
Sonora	2.9%	29.4%
Chihuahua	2.8%	36.9%
Coahuila	3.9%	40.0%
Nuevo León	3.2%	32.8%
Tamaulipas	3.3%	30.3%

El estado presenta una tasa de desocupación de **2.8%** al tercer trimestre de 2023.

POBLACIÓN OCUPADA

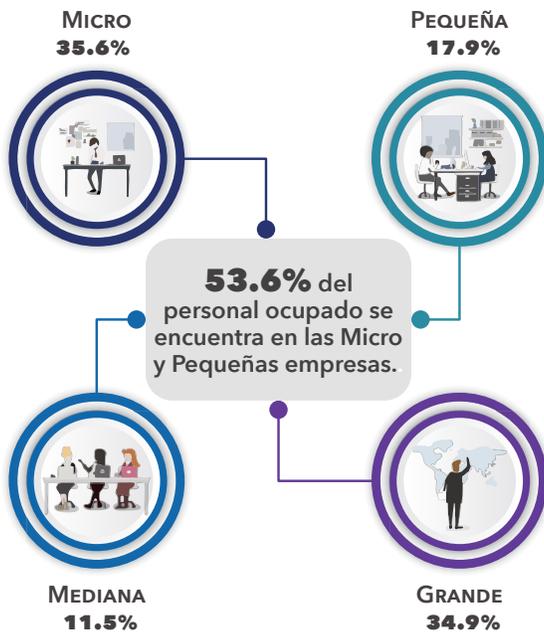
Está compuesta por las personas que tienen un empleo remunerado o ejercen una actividad independiente y han trabajado al menos una hora durante la semana de referencia y aquellas que, no habiéndolo hecho, mantienen un vínculo formal con su empleo.

PERSONAL OCUPADO SEGÚN SECTOR ECONÓMICO AL III TRIMESTRE 2023



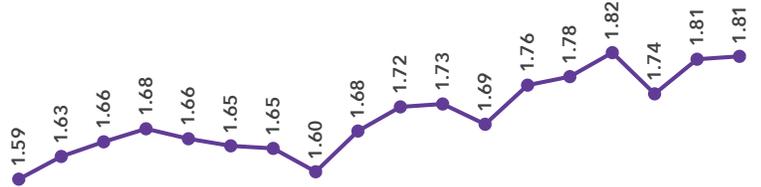
SERVICIOS	658,545
TRANSFORMACIÓN	538,262
COMERCIO	298,818
AGRICULTURA	137,023
CONSTRUCCIÓN	107,576
EXTRACCIÓN	22,770
No ESPECÍFICO	48,599

PERSONAL OCUPADO SEGÚN TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA AL III TRIMESTRE 2023



POBLACIÓN OCUPADA EN EL ESTADO

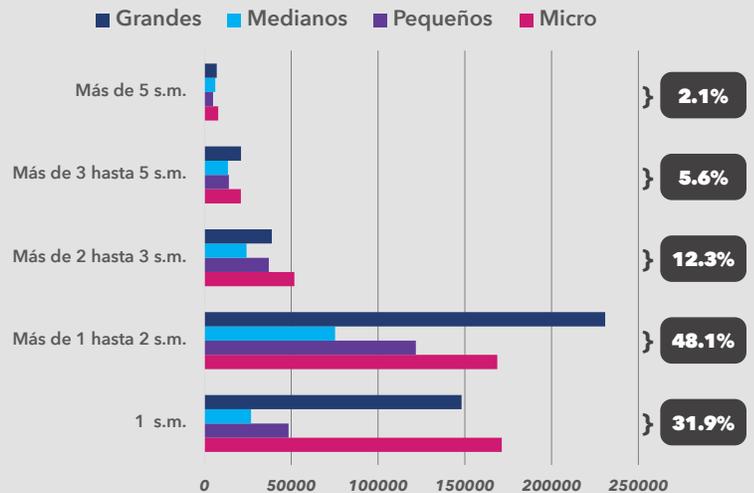
I TRIMESTRE 2019 AL III TRIMESTRE 2023
CIFRAS EN MILLONES DE PERSONAS



2019	2020	2021	2022	2023
I	I	I	I	I
II	II	II	II	II
III	III	III	III	III
IV	IV	IV	IV	IV

Durante el tercer trimestre de 2023, 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 **1.81 millones de personas** se encontraban ocupadas.

SALARIOS DEL PERSONAL OCUPADO POR TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO EN EL ESTADO AL III TRIMESTRE 2023



92.3% 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 1,239,216 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.

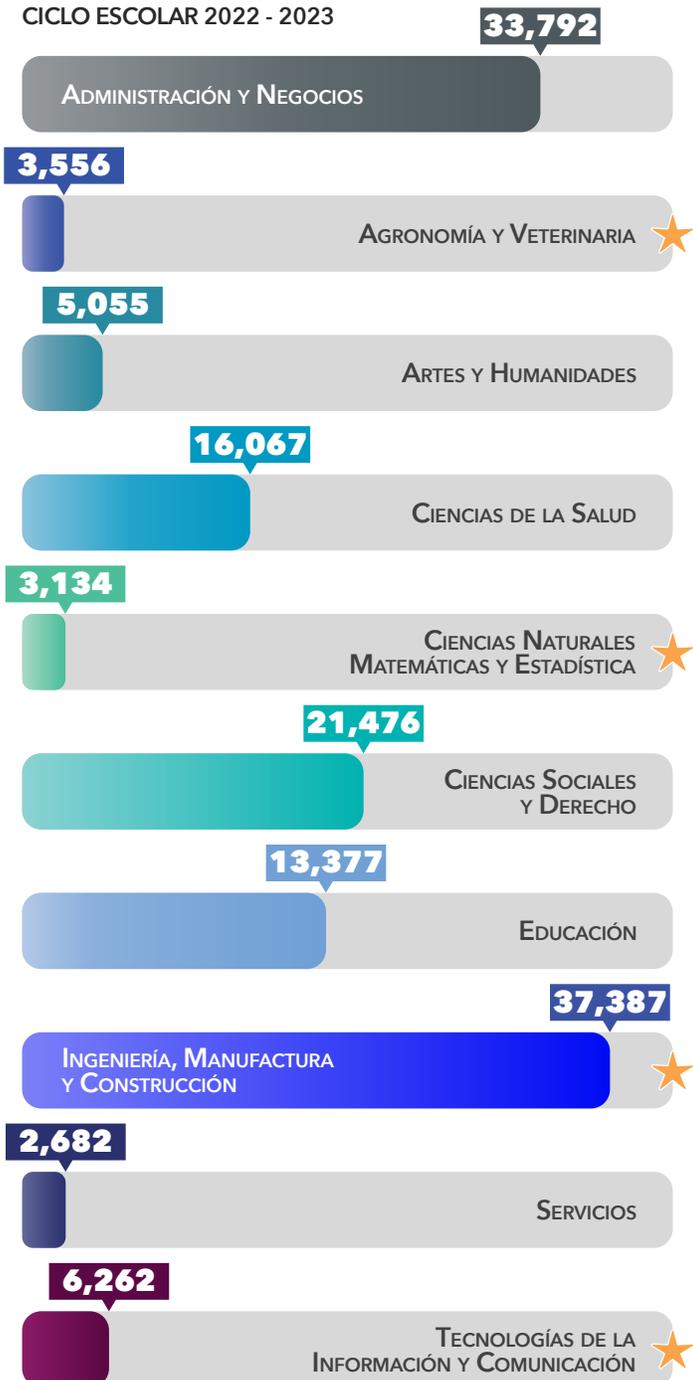
Fuente: CIES con datos de INEGI, ENOE.
Nota: Se excluyen datos del II T 2020 debido a la contingencia.

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.

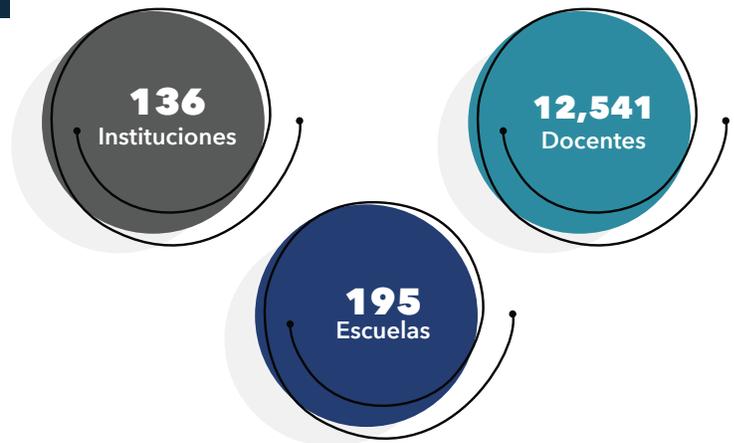
MATRÍCULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

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	36,408	142,788	23,364

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 valor agregado bruto (VAB) se define como la suma de los valores monetarios de los bienes y servicios, libre de duplicaciones, producidos durante un período determinado, generalmente un año. Ha sido calculado mediante la diferencia de la producción bruta total menos los insumos totales.

\$901,942

VAB ESTATAL AL II T 2023
MDP CONSTANTES

\$1,116,143

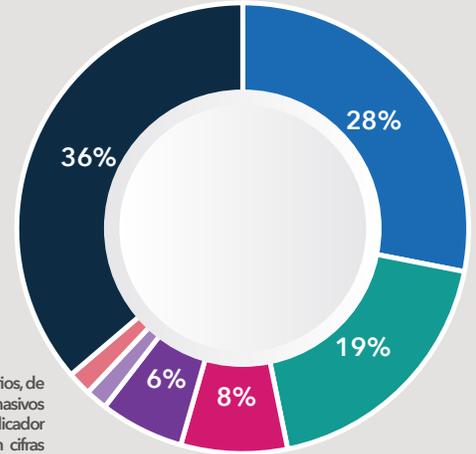
PIB ESTATAL AL II T 2023
MDP CORRIENTES

\$289,940

PIB PER CÁPITA (II T 2023)
PESOS CORRIENTES

VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR - AL II T 2023

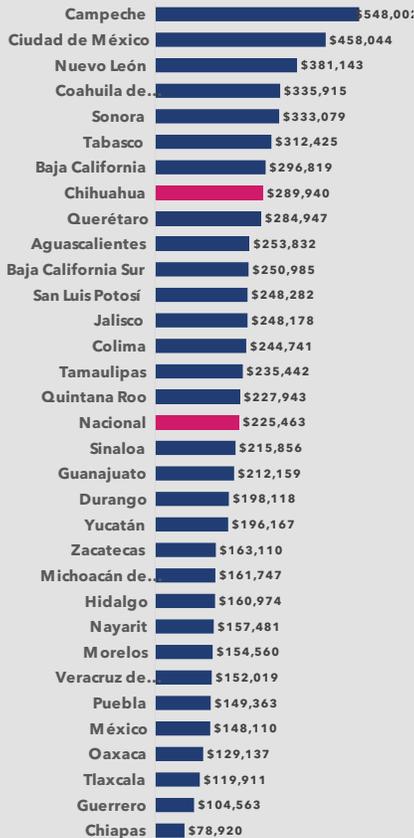
- Industrias Manufactureras
- Servicios
- Comercio
- Agropecuario
- Construcción
- Minería - 2%
- Generación, Transmisión de energías eléctricas, Gas y Agua - 2%



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 (ITAE) al II T 2023 con cifras originales. Por lo que la información puede presentar ajustes en cada trimestre.

VAB PER CÁPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA

CIFRAS EN PESOS CORRIENTES
ESTIMACIÓN AL II T 2023



El VAB per cápita del Estado de Chihuahua es de **\$289,940** pesos corrientes, equivalente a **\$16,274** dólares.

VARIACIÓN DEL VALOR AGREGADO BRUTO 2013 AL II T 2023*



Con base en datos publicados por el Banco de México en el boletín del mes de noviembre 2023, la expectativa de crecimiento del PIB Nacional para 2023 es de 3.37% y para 2024 es de 2.18%.

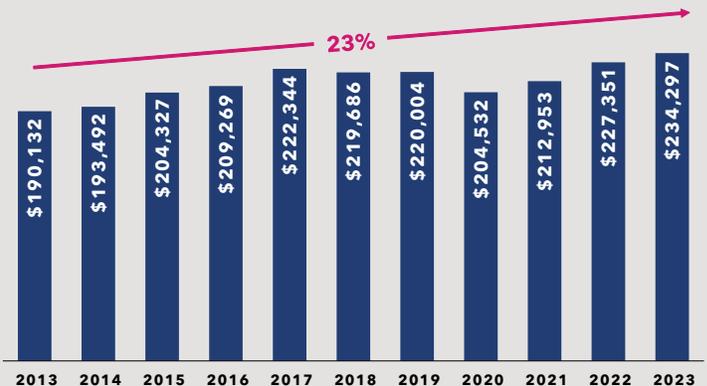
*Para Chihuahua la cifra es el promedio de las variaciones del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) al II T de 2023 con cifras desestacionalizadas y para el Nacional la cifra es el promedio del VAB anual al III T 2023. Nota: El INEGI señala que el promedio de los trimestres del 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 VAB PER CÁPITA

CIFRAS EN PESOS CONSTANTES A PRECIOS DE 2018 - 2013 AL II T 2023

El PIB per cápita a precios constantes en Chihuahua creció 23% de 2013 a 2023.

En 2023, el PIB per cápita Nacional a precios constantes de 2018 es de: **\$181,041** Pesos



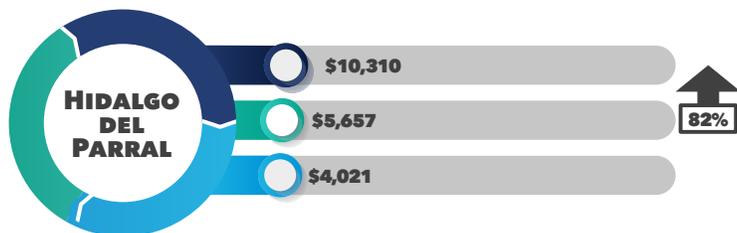
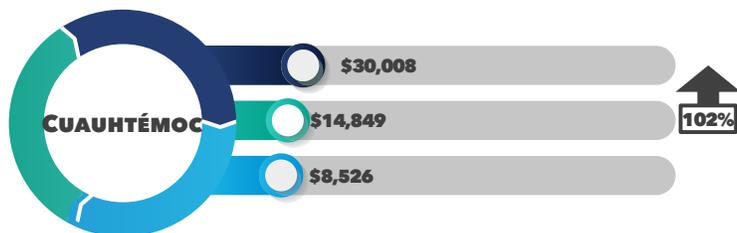
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL

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

2.9%

TOTAL ESTATAL
VARIACIÓN ANUAL PROMEDIO 2023
SERIES DESESTACIONALIZADAS

2.6%

TOTAL ESTATAL
VARIACIÓN TRIMESTRAL EN EL II T 2023
SERIES DESESTACIONALIZADAS

-4.7%

SECTOR ENERGÍA
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2023
SERIES ORIGINALES

26.2%

SECTOR CONSTRUCCIÓN
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2023
SERIES ORIGINALES

-0.9%

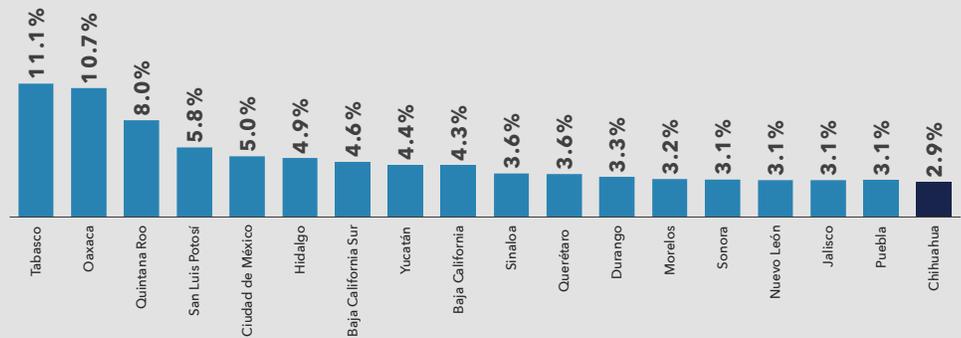
SECTOR MANUFACTURA
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2023
SERIES ORIGINALES

-4.5%

SECTOR MINERÍA
VARIACIÓN ANUAL EN EL II T 2023
SERIES ORIGINALES

CRECIMIENTO ECONÓMICO PROMEDIO POR ENTIDAD

VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL - PROMEDIO AL II T 2023
SERIES DESESTACIONALIZADAS

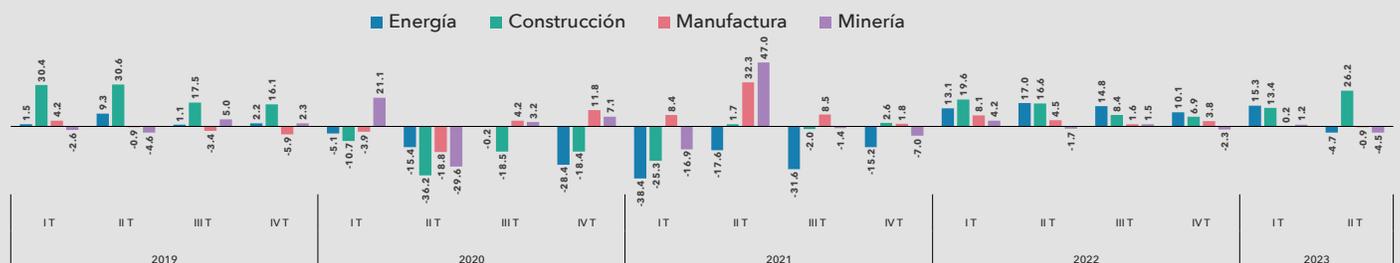


COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL

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.

\$443.2 MDD

IED TOTAL RECIBIDA DURANTE EL III T 2023

\$1,517.8 MDD

IED TOTAL RECIBIDA EN EL ACUMULADO AL III T 2023

\$1,269.2 MDD

IED MANUFACTURERA RECIBIDA EN EL ACUMULADO AL III T 2023

ORIGEN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL ESTADO - III TRIMESTRE 2023

Con base en datos de la Secretaría de Economía Federal, al III Trim. de 2023, México registró 32 mil 926.4 millones de dólares (mdd) por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED).

En lo que respecta a Chihuahua, en el mismo período, recibió 1,517.8 mdd, con lo que aporta el 4.6% al total nacional, además se posiciona en 4° lugar como receptor de IED después de Cd. De México, Nuevo León y Sonora.



TIPO DE INVERSIÓN DE LA IED - III TRIMESTRE 2023

45.1%
Reinversión de utilidades



54.8%
Cuentas entre compañías



0.1%
Nuevas Inversiones



IED POR SECTOR

ACUMULADO 2013 AL III T 2023 EN EL ESTADO



INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA CAPTADA POR ENTIDAD

AL III T 2023 - CIFRAS EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES



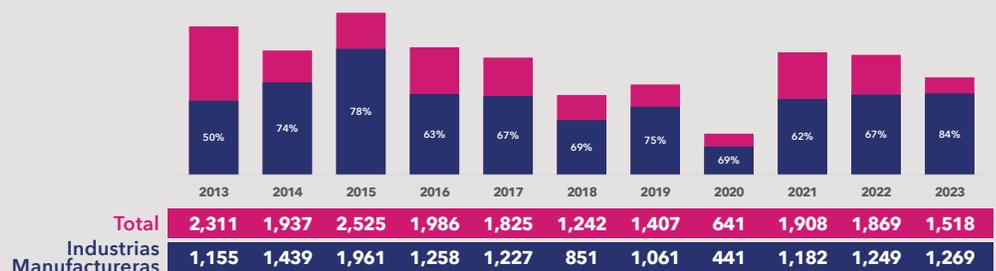
Nota: Es pertinente mencionar que la Ciudad de México registra una desproporcionada concentración de IED, ya que ahí se localizan, en muchos casos, los corporativos de las empresas.

Entidades que captaron más IED			
10.58	Cd. de México	1.41	San Luis Potosí
2.83	Nuevo León	1.39	Aguascalientes
2.54	Sonora	1.36	Jalisco
1.52	Chihuahua	1.19	Baja California
1.47	Edo. de México	1.02	Puebla

Entidades que captaron menos IED			
0.21	Hidalgo	0.04	Colima
0.19	Michoacán	0.04	Oaxaca
0.16	Morelos	0.04	Guerrero
0.16	Yucatán	0.04	Chiapas
0.12	Tabasco	0.02	Campeche

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL ESTADO

2013 AL III T 2023 - 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.

456,669

PERSONAL OCUPADO
OCTUBRE 2023

481

ESTABLECIMIENTOS
OCTUBRE 2023

\$206,614

VALOR AGREGADO IMMEX
ACUMULADO 2023 (MDP)

\$105,730

REMUNERACIONES PAGADAS
ACUMULADO 2023 (MDP)

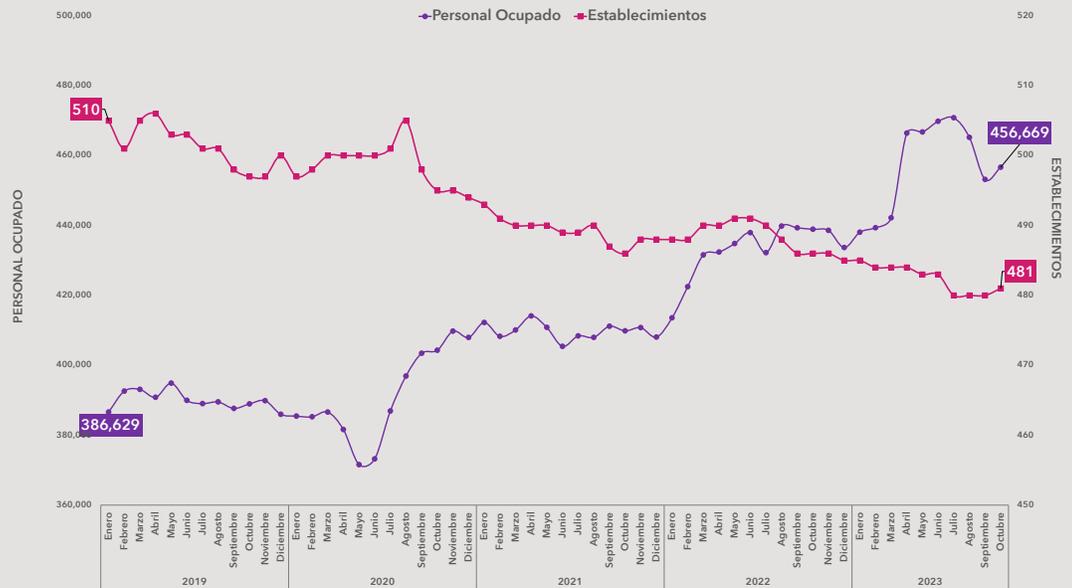
\$42,382

INSUMOS NACIONALES
ACUMULADO 2023 (MDP)

\$58,502

CONSUMO DE BIENES Y SERV.
ACUMULADO 2023 (MDP)

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX EN EL ESTADO - 2019 A OCTUBRE 2023



Al mes de octubre 2023 el personal ocupado de la IMMEX creció 4.05%, 17,758 empleos más, con respecto al mismo mes del año 2022.

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO IMMEX - OCTUBRE 2023

Estado	Personal Ocupado	Estado	Establecimientos
Chihuahua	456,669	Baja California	936
Baja California	380,239	Nuevo León	687
Nuevo León	347,111	Chihuahua	481
Coahuila	294,177	Coahuila	395
Tamaulipas	247,815	Tamaulipas	365
Guanajuato	189,214	Guanajuato	345
Jalisco	171,561	Jalisco	288
México	150,304	México	274
Querétaro	120,494	Querétaro	249
Sonora	111,197	Sonora	216
San Luis Potosí	99,050	San Luis Potosí	182
Puebla	81,264	Puebla	172
Aguascalientes	70,830	Aguascalientes	89
Durango	49,384	Durango	73
Yucatán	23,517	Ciudad de México	67
Ciudad de México	21,665	Veracruz	58
Veracruz	21,100	Yucatán	45
Otras entidades	140,919	Otras entidades	258
Total nacional	2,976,510	Total nacional	5,180

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

\$37,072 MDP
11.5% DEL TOTAL - 4^{to} LUGAR NACIONAL

VALOR DE PRODUCCIÓN ESTATAL

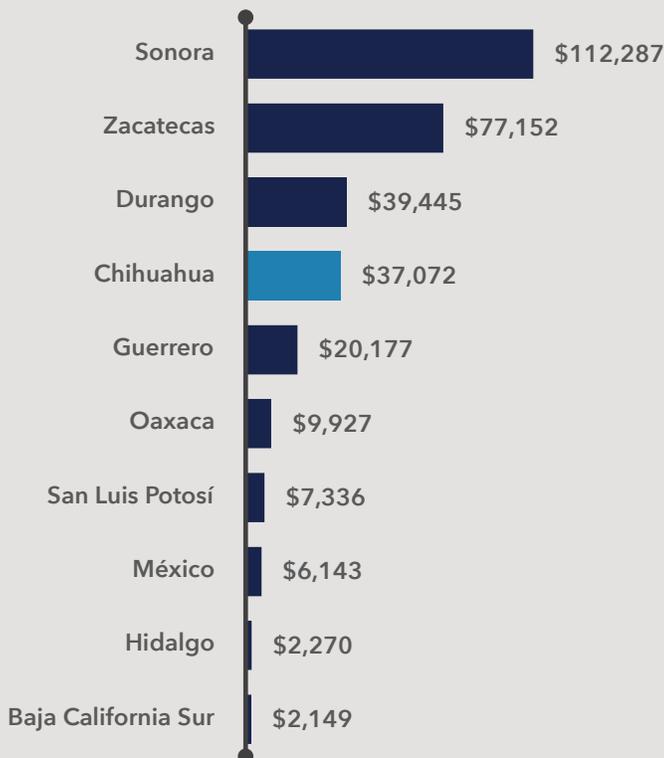
2013 A OCTUBRE 2023 - PRINCIPALES METALES
CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



El acumulado a octubre de 2023 el valor de la producción minera decreció 11.1% con respecto al mismo período de 2022.

VALOR DE PRODUCCIÓN POR ENTIDAD

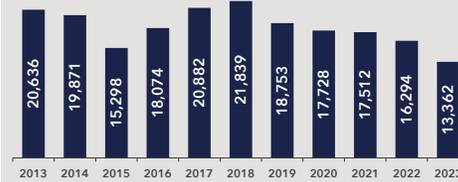
ACUMULADO A OCT 2023 - PRINCIPALES ENTIDADES
CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



VOLUMEN DE PRODUCCIÓN

ENERO - OCTUBRE 2023 - PRINCIPALES METALES

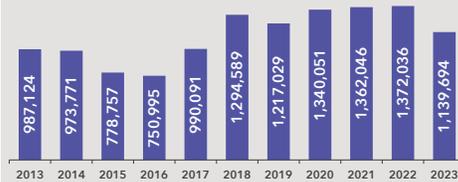
PRODUCCIÓN DE ORO
2013 A OCTUBRE 2023 - KILOGRAMOS



5^{to} Lugar Nacional

Sonora	29%
Zacatecas	21%
Guerrero	15%
Durango	14%
Chihuahua	12%

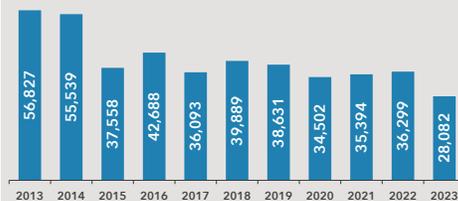
PRODUCCIÓN DE PLATA
2013 A OCTUBRE 2023 - KILOGRAMOS



2^{do} Lugar Nacional

Zacatecas	32%
Chihuahua	22%
Durango	22%
Sonora	7%
Otros	17%

PRODUCCIÓN DE PLOMO
2013 A OCTUBRE 2023 - TONELADAS



2^{do} Lugar Nacional

Zacatecas	59%
Chihuahua	14%
Durango	10%
Oaxaca	4%
Otros	13%

PRODUCCIÓN DE COBRE
2013 A OCTUBRE 2023 - TONELADAS



4^{to} Lugar Nacional

Sonora	77%
Zacatecas	12%
San Luis Potosí	4%
Chihuahua	3%
Otros	4%

PRODUCCIÓN DE ZINC
2013 A OCTUBRE 2023 - TONELADAS



3^{ro} Lugar Nacional

Zacatecas	44%
Durango	19%
Chihuahua	11%
México	7%
Otros	19%

*Lugar nacional y porcentajes de participación basados en el acumulado 2023.

TIPO DE CAMBIO - PESO DOLLAR PROMEDIO MENSUAL

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).

\$17.82
TIPO DE CAMBIO EN PESOS
PROMEDIO 2023

4.4%
INFLACIÓN ANUAL ESTATAL
NOVIEMBRE 2023

5.3%
MERCANCIAS
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - NOV 2023

5.3%
SERVICIOS
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - NOV 2023

2.9%
AGROPECUARIO
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - NOV 2023

0.2%
ENERGÉTICOS
INFLACIÓN ANUAL NACIONAL - NOV 2023

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

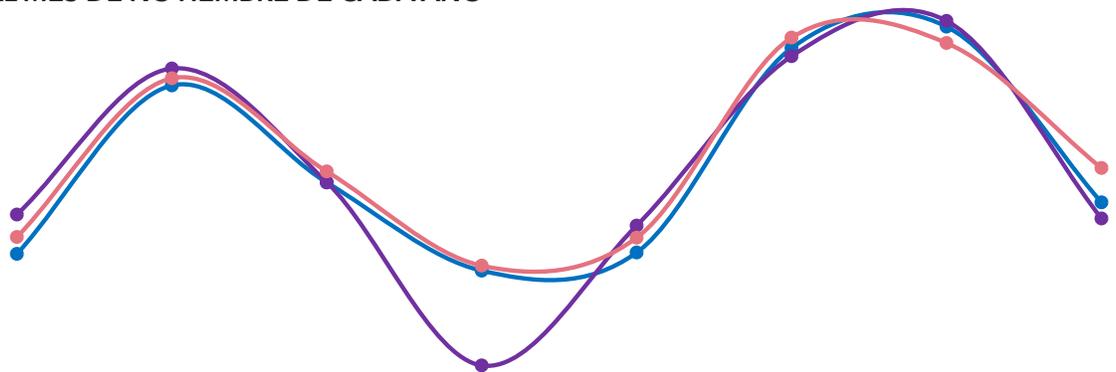


*Depreciación de 2016 a la fecha.

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

INFLACIÓN ANUAL

2016 - 2023 AL MES DE NOVIEMBRE DE CADA AÑO



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
● Nacional	3.3%	6.6%	4.7%	3.0%	3.3%	7.4%	7.8%	4.3%
● Juárez	4.1%	7.0%	4.7%	1.1%	3.9%	7.2%	7.9%	4.0%
● Chihuahua	3.6%	6.8%	4.9%	3.1%	3.6%	7.6%	7.5%	5.0%

Al mes de noviembre 2023, Cd. Juárez presentó una inflación anual de 4.0%, menor a la del mismo período de 2022 en 3.9 puntos porcentuales; el valor para Chihuahua es de 5.0 menor a la de noviembre de 2022 que fue de 7.5%, mientras que la Nacional se sitúa en 4.3%.

EXPORTACIONES

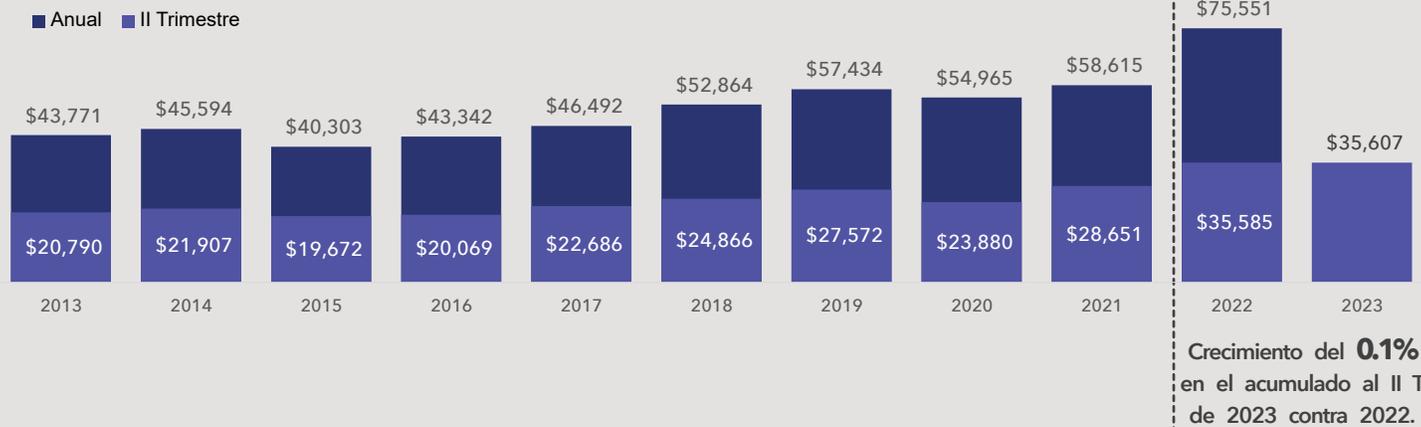
Es el total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de cantidad, peso y valor monetario, que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal, mediante un pedimento aduanero, cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigente.

\$18,655 MD
EXPORTACIONES TOTALES
EN EL II T 2023

\$35,585 MD
EXPORTACIONES TOTALES
ACUMULADO AL II T 2023

EXPORTACIONES TOTALES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2013 AL II TRIMESTRE DE 2023 - CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES



EXPORTACIONES POR PRINCIPALES SUBSECTORES

AL II TRIMESTRE DE 2023

- PARTICIPACIÓN PORCENTUAL

FABRICACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE



FABRICACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS



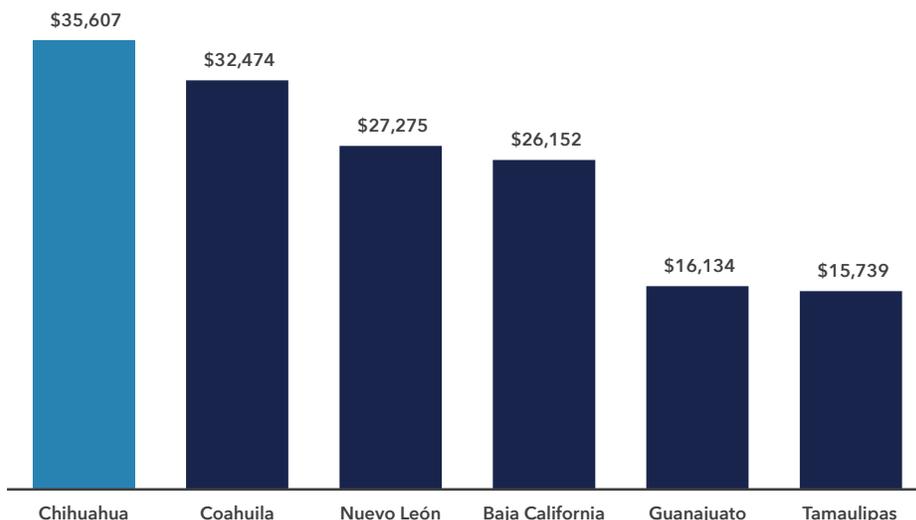
FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIÓN



EXPORTACIONES TOTALES POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS

ACUMULADO AL II TRIMESTRE DE 2023

- CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES



En el acumulado al segundo trimestre de 2023, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Baja California, Guanajuato y Tamaulipas representaron **\$153,380 MDD**, **58.5%** del total de las exportaciones nacionales.

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

\$47,071.4 MDD

Guanajuato

1°

8.6%
DEL TOTAL NACIONAL

Jalisco

2°

8.6%
DEL TOTAL NACIONAL

Chihuahua

14°

2.6%
DEL TOTAL NACIONAL

○ LUGAR NACIONAL

De 2012 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

2012 AL III TRIMESTRE DE 2023 - CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES



A septiembre 2023, la tasa de crecimiento promedio anual de las remesas provenientes del extranjero fue de 1.0%

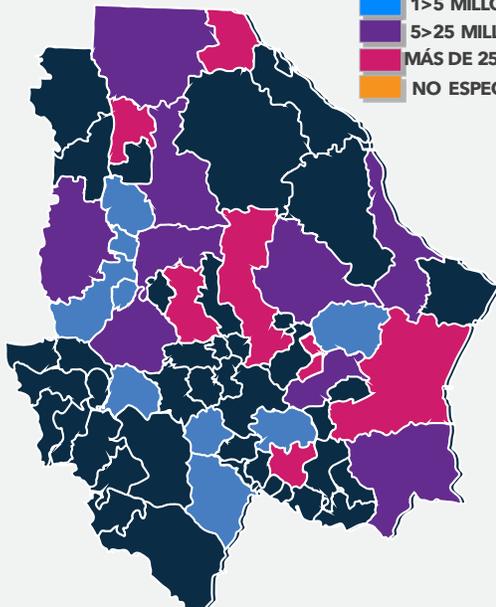
VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS POR REMESAS

2012 AL III TRIMESTRE DE 2023



POR MUNICIPIO

- 0 > 1 MILLONES DE DÓLARES (41)
- 1 > 5 MILLONES DE DÓLARES (9)
- 5 > 25 MILLONES DE DÓLARES (9)
- MÁS DE 25 MILLONES DE DÓLARES (8)
- NO ESPECIFICADO (1)



Estatal 1,222.3

Juárez	354.0	Julimes	1.8
Chihuahua	285.5	Bocoyna	1.6
Delicias	128.0	Temósachic	1.6
Cuauhtémoc	71.0	Valle de Zaragoza	1.4
Hidalgo del Parral	69.8	Matachí	1.0
Nuevo Casas Grandes	54.9	Nonoava	1.0
Camargo	37.3	Satevó	0.9
Meoqui	34.1	Janos	0.8
Jiménez	23.1	San Francisco de Borja	0.8
Saucillo	19.8	Santa Bárbara	0.7
Ascensión	19.2	Chinipas	0.6
Namiquipa	17.7	Rosales	0.6
Ojinaga	17.2	Allende	0.5
Guerrero	16.4	Santa Isabel	0.5
Buenaventura	12.8	Guachochi	0.5
Aldama	12.1	Gran Morelos	0.4
Madera	9.1	Praxedis G. Guerrero	0.3
Gómez Farías	4.9	Guazapares	0.3
Ignacio Zaragoza	4.3	Guadalupe y Calvo	0.3
Balleza	2.9	Otros	12.7

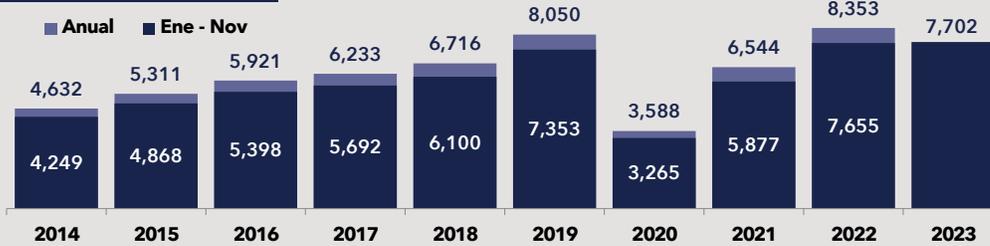
SECTOR TURÍSTICO

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.

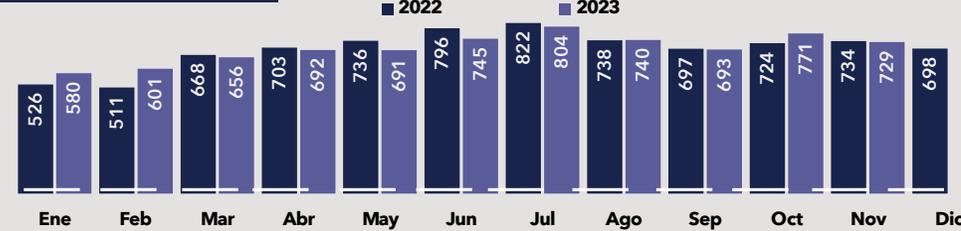
NÚMERO DE TURISTAS NOCHE EN EL ESTADO

2014 A 2023 - CIFRAS EN MILES DE TURISTAS NOCHE

ACUMULADO



CIFRA MENSUAL



\$15,011 MDP

DERRAMA ECONÓMICA
ENE - NOV 2023

7,702 MILES

TURISTAS NOCHE
ENE - NOV 2023

66.58%

OCUPACIÓN HOTELERA ESTATAL
NOVIEMBRE 2023

805

ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE
NOVIEMBRE 2023

23,471

HABITACIONES
NOVIEMBRE 2023

HABITACIONES POR REGION TURÍSTICA



DERRAMA ECONÓMICA

POR REGION TURÍSTICA - ENE - NOV 2023
CIFRAS EN PORCENTAJE



OCUPACIÓN HOTELERA PORCENTAJE AL MES DE NOVIEMBRE



*Nota Metodología: Se realizó una actualización en las unidades de hospedaje en los 67 municipios, en la cual se identificaron 805 unidades con un total de 23,471 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 el acumulado a Noviembre 2023 se tiene una derrama económica generada por turismo de **\$15,011 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.

3,831 MILES

PASAJEROS EN AEROPUERTOS
ACUMULADO ESTATAL EN 2023

2,084 MILES

PASAJEROS EN AEROPUERTOS
ACUMULADO JUÁREZ EN 2023

1,747 MILES

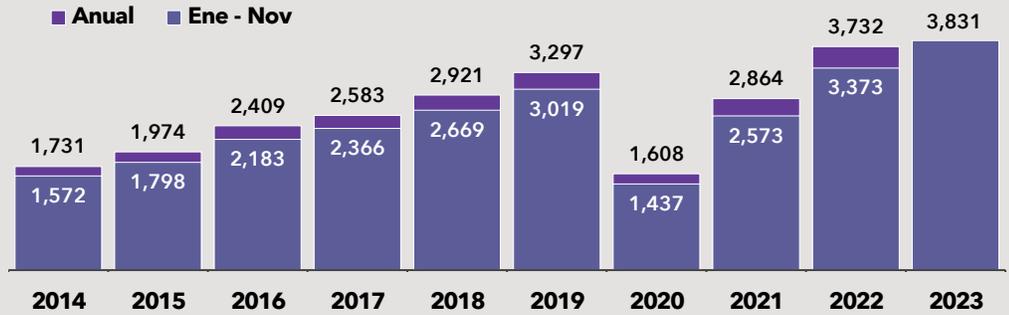
PASAJEROS EN AEROPUERTOS
ACUMULADO CHIHUAHUA EN 2023

150,366

PASAJEROS EN TREN
ACUMULADO EN 2023

TRÁFICO EN AEROPUERTOS

2014 A 2023- CIFRAS EN MILES DE PASAJEROS

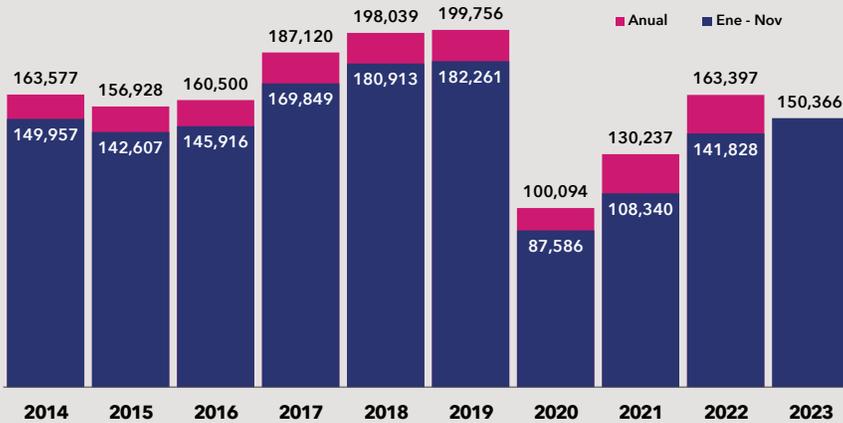


En el acumulado a noviembre 2023 se recibieron 3,831 miles de pasajeros aéreos, cifra mayor en 13.6% al mismo período de 2022.

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

TRÁFICO DE PASAJEROS POR TREN

PERÍODO 2014 A OCTUBRE 2023



TRÁFICO DE PASAJEROS

POR TIPO DE CLASE - ACUMULADO 2023

EJECUTIVA EXPRESS	TURISTA EXPRESS	CLASE TURÍSTICA Y SOCIAL	PRIMERA EXPRESS	TURÍSTICA REGIONAL
26,049	22,520	68,822	18,901	14,074

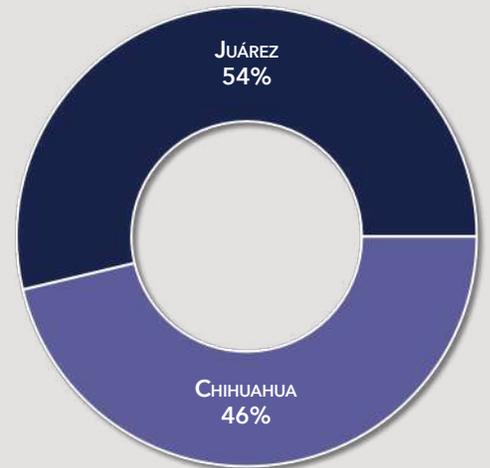


En el acumulado al mes de noviembre de 2023, el tráfico de pasajeros por tren fue mayor 6.0% con respecto al mismo período del año anterior.

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

TRÁFICO DE PASAJEROS

POR UBICACIÓN DEL AEROPUERTO
ACUMULADO A NOVIEMBRE 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).

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	Oct 23	Nov 23	Oct 23/Nov 23	%	Dic 22/Nov 23	%	Ago 21/Nov 23	%
	933,227	962,905	993,563	993,266	-297	-0.03%	30,361	3.2%	60,039	6.4%
Transformación	488,392	502,009	505,606	503,759	-1,847	-0.4%	1,750	0.3%	15,367	3.1%
Servicios	173,516	181,950	190,146	190,121	-25	-0.01%	8,171	4.5%	16,605	9.6%
Extractiva	11,636	11,336	10,821	10,754	-67	-0.6%	-582	-5.1%	-882	-7.6%
Electricidad y agua	4,816	4,988	5,170	5,149	-21	-0.4%	161	3.2%	333	6.9%
Comunic. y transp.	44,759	46,503	49,226	49,625	399	0.8%	3,122	6.7%	4,866	10.9%
Agropecuario	20,854	19,180	19,735	19,818	83	0.4%	638	3.3%	-1,036	-5.0%
Comercio	146,109	150,212	159,943	161,405	1,462	0.9%	11,193	7.5%	15,296	10.5%
Construcción	43,145	46,727	52,916	52,635	-281	-0.5%	5,908	12.6%	9,490	22.0%
Región	933,227	962,903	993,563	993,266	-297	-0.03%	30,361	1.1%	60,039	6.4%
Juárez	484,240	503,255	512,935	512,045	-890	-0.2%	8,790	1.7%	27,805	5.7%
Chihuahua	275,086	289,954	304,852	305,792	940	0.3%	15,838	5.5%	30,706	11.2%
Delicias	65,321	64,009	64,963	65,127	164	0.3%	1,118	1.7%	-194	-0.3%
Cuauhtémoc	57,559	55,849	59,743	59,916	173	0.3%	4,067	7.3%	2,357	4.1%
Parral	27,764	27,762	28,268	27,892	-376	-1.3%	130	0.5%	128	0.5%
Nuevos Casas Grandes	23,257	22,076	22,802	22,494	-308	-1.4%	418	1.9%	-763	-3.3%

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/Oct	2023/Nov	Variación Mensual	Lo que va del año	Generado en la Administración	
Región Juárez	Ahumada	2,118	2,419	2,493	2,560	67	141	442	
	Guadalupe	157	234	193	225	32	-9	68	
	Juárez	481,432	499,977	509,853	508,872	-981	8,895	27,440	
	Praxedis G. Guerrero	533	625	396	388	-8	-237	-145	
	Región Juárez	484,240	503,255	512,935	512,045	-890	8,790	27,805	
Región Chihuahua	Aldama	1,747	1,888	1,873	1,920	47	32	173	
	Aquiles Serdán	1,080	1,212	1,247	1,226	-21	14	146	
	Chihuahua	267,614	281,569	296,268	297,078	810	15,509	29,464	
	Coyame del Sotol	42	42	46	46	0	4	4	
	Dr. Belisario Domínguez	8	4	4	4	0	0	-4	
	Gran Morelos	92	95	88	84	-4	-11	-8	
	Manuel Benavides	27	25	11	12	1	-13	-15	
	Nonoava	19	16	18	18	0	2	-1	
	Ojinaga	3,489	3,853	4,052	4,153	101	300	664	
	San Francisco de Borja	25	18	15	15	0	-3	-10	
	Santa Isabel	131	247	265	270	5	23	139	
	Satevó	812	985	965	966	1	-19	154	
	Región Chihuahua	275,086	289,954	304,852	305,792	940	15,838	30,706	
Región Delicias	Camargo	7,726	6,742	7,143	7,241	98	499	-485	
	Coronado	11	8	8	8	0	0	-3	
	Delicias	35,079	34,116	35,261	35,319	58	1,203	240	
	Jiménez	7,470	7,948	7,490	7,503	13	-445	33	
	Julimes	378	338	316	319	3	-19	-59	
	La Cruz	79	87	77	85	8	-2	6	
	López	117	179	209	173	-36	-6	56	
	Meoqui	9,866	10,576	10,483	10,436	-47	-140	570	
	Rosales	1,855	1,576	1,655	1,699	44	123	-156	
	San Francisco de Conchos	97	96	93	96	3	0	-1	
	Sauccillo	2,643	2,343	2,228	2,248	20	-95	-395	
	Región Delicias	65,321	64,009	64,963	65,127	164	1,118	-194	
	Región Parral	Allende	563	499	426	431	5	-68	-132
Balleza		77	81	77	76	-1	-5	-1	
Batopilas		4	11	192	9	-183	-2	5	
El Túle		1	3	3	2	-1	-1	1	
Guachochi		874	921	861	859	-2	-62	-15	
Guadalupe y Calvo		1,815	1,900	1,969	1,922	-47	22	107	
Hidalgo del Parral		21,186	20,953	21,286	21,212	-74	259	26	
Huejotlán		1	1	1	1	0	0	0	
Matamoros		131	130	117	111	-6	-19	-20	
Morelos		0	0	0	0	0	0	0	
Rosario		5	7	5	7	2	0	2	
San Francisco del Oro		778	787	681	687	6	-100	-91	
Santa Bárbara		2,244	2,389	2,567	2,493	-74	104	249	
Valle de Zaragoza		85	80	83	82	-1	2	-3	
Región Parral		27,764	27,762	28,268	27,892	-376	130	128	
Región Cuauhtémoc		Bachíniva	649	504	564	569	5	65	-80
		Bocovina	872	1,055	1,291	1,287	-4	232	415
		Carichí	110	99	98	97	-1	-2	-13
		Chínipas	1,146	1,076	1,085	1,085	0	9	-61
		Cuauhtémoc	39,719	39,724	42,744	42,892	148	3,168	3,173
	Cusihuirachi	536	529	477	476	-1	-53	-60	
	Gómez Farías	926	822	862	863	1	41	-63	
	Guasapares	62	46	46	49	3	3	-13	
	Guerrero	3,115	2,453	2,766	2,731	-35	278	-384	
	Madera	4,735	3,989	3,961	4,024	63	35	-711	
	Miguarichi	0	2	52	42	-10	40	42	
	Matachí	416	347	358	354	-4	7	-62	
	Morís	3	4	1	0	-1	-4	-3	
	Namiquipa	1,502	1,488	1,639	1,642	3	154	140	
	Ocampo	2,503	2,486	2,199	2,192	-7	-294	-311	
	Ríva Palacio	613	556	831	832	1	276	219	
	Temósachic	64	54	58	55	-3	1	-9	
	Uníque	585	611	707	723	16	112	138	
	Unachi	3	4	4	3	-1	-1	0	
	Región Cuauhtémoc	57,559	55,849	59,743	59,916	173	4,067	2,357	
Región Nuevo Casas Grandes	Ascensión	2,565	2,585	2,644	2,652	8	67	87	
	Buenaventura	3,233	2,995	3,127	3,028	-99	33	-205	
	Casas Grandes	1,019	725	740	711	-29	-14	-308	
	Galeana	304	357	390	367	-23	10	63	
	Ignacio Zaragoza	731	559	573	574	1	15	-157	
	Janos	1,123	918	886	918	32	0	-205	
	Nuevo Casas Grandes	14,282	13,937	14,442	14,244	-198	307	-38	
	Región Nuevo Casas Grandes	23,257	22,076	22,802	22,494	-308	418	-763	
	Total Estado	933,227	962,905	993,563	993,266	-297	30,361	60,039	

Fuente: CIES con base en el IMSS.

UNIDADES ECONÓMICAS NOVIEMBRE 2023

MiPyMe's	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Micro	5,163,024	93.2%	116,276	90.1%
Pequeña	295,368	5.3%	9,834	7.6%
Mediana	51,507	0.9%	1,651	1.3%
Grande	31,177	0.6%	1,257	1.0%
Total Estab.	5,541,076	100%	129,018	100%
Sectores	Nacional	Estructura	Chihuahua	Estructura
Primario	22,049	0.4%	80	0.1%
Secundario	652,552	11.8%	10,693	8.3%
Comercio	2,408,657	43.5%	53,040	41.1%
Servicios	2,457,818	44.4%	65,205	50.5%
Total Estab.	5,541,076	100%	129,018	100%

FUENTE: CIES con base en datos de INEGI. DENU. *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 OCTUBRE 2023

Puente Mexicano	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
Cruce Internacional El Berrendo	1,345	10	0
Puente Libre Córdova - Las Américas	1,044,263	10	71,409
Rodrigo Quevedo (Palomas)	217,741	10	14,293
Puente La Caseta (El Tomillo)	61,677	10	6,215
Puente El Porvenir	8,196	10	0
Puente Juárez Santa Fé	2,552,236	10	0
Puente Ojinaga	225,051	10	9,566
Puente San Jerónimo	165,995	10	154,316
Puente El Buen Vecino	123,853	10	0
Puente Zaragoza - Ysleta	1,186,117	10	539,027
Puente Ysleta DCL (Express)	123,065	10	0
Total	5,709,539	110	794,826

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.

AFORO VEHICULAR

AUTOMÓVILES, CAMIONES, AUTOBUSES, IAVE Y PREFERENCIAL
2018 - 2022. CIFRAS EN MILES DE UNIDADES

Mes	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	1,476	1,546	1,546	1,448	1,624
Febrero	1,193	1,251	1,299	1,257	1,400
Marzo	1,486	1,432	1,309	1,535	1,647
Abril	1,426	1,527	828	1,524	1,741
Mayo	1,403	1,430	956	1,549	1,692
Junio	1,438	1,509	1,211	1,609	1,683
Julio	1,982	1,777	1,422	1,864	1,941
Agosto	1,564	1,646	1,370	1,724	1,848
Septiembre	1,386	1,428	1,272	1,557	1,666
Octubre	1,426	1,459	1,440	1,613	1,728
Noviembre	1,458	1,456	1,262	1,629	1,705
Diciembre	1,217	1,794	1,564	1,963	2,022
Total anual	17,455	18,255	15,479	19,272	20,698

Fuente: CIES con datos de la Dirección de Ingresos de la Secretaría de Hacienda Estatal.

OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LA FRONTERA NORTE NACIONAL AL TERCER TRIMESTRE DE 2023

INDICADOR	BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	COAHUILA	NUEVO LEON	SONORA	TAMAULIPAS	NACIONAL
Población total	3,788,603	3,851,651	3,297,787	6,116,958	2,994,844	3,576,222	129,406,736
Población económicamente activa (PEA) ^{2/}	1,857,281	1,864,066	1,526,864	2,961,497	1,463,755	1,684,163	60,992,668
Desocupada	45,297	52,473	59,203	95,254	42,998	55,867	1,825,196
Ocupada	1,811,984	1,811,593	1,467,661	2,866,243	1,420,757	1,628,296	59,167,472
Primario	52,430	137,023	44,529	63,912	125,642	87,120	6,712,568
Secundario	568,106	668,608	587,160	941,241	417,497	494,025	14,712,831
Terciario	1,105,749	957,363	827,030	1,850,070	850,311	1,021,176	37,358,994
Gobierno y Org. Internacionales	54,257	67,371	39,899	74,861	52,077	57,319	2,302,334
No especificado	85,699	48,599	8,942	11,020	27,307	25,975	383,079
Informalidad laboral	664,998	653,985	496,069	1,057,644	579,669	701,796	32,601,277
Sector informal	338,841	282,609	297,935	636,306	301,200	374,508	16,685,227
Tasas							
Informalidad Laboral	36.7	36.1	33.8	36.9	40.8	43.1	55.1
Ocupación en el sector informal	18.7	15.6	20.3	22.2	21.2	23.0	28.2
Tasa de desocupación	2.4	2.8	3.9	3.2	2.9	3.3	3.0

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

VAB POR SECTORES DE ACTIVIDAD AL II T 2023 - MILLONES DE PESOS A PRECIOS DE 2018

Sector	Nacional	Prop	Chihuahua	Prop	Participación	Lugar
Servicios	9,774,444	42%	253,291	28%	3%	10°
Comercio	4,774,792	20%	168,884	19%	4%	9°
Agropecuario	807,170	3%	68,699	8%	9%	3°
Construcción	1,477,800	6%	54,317	6%	4%	9°
Minería	985,623	4%	14,228	2%	1%	9°
Generación, transm. de energ. Eléc., agua, gas	334,457	1%	15,492	2%	5%	8°
Industrias manufactureras	5,234,692	22%	327,030	36%	6%	7°
Total VAB en Millones de pesos a precios constantes de 2018	23,390,977	100%	901,942	100%	3.9%	8°
Total VAB en Millones de pesos a precios corrientes	29,454,660		1,116,143		3.8%	8°

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 2023, con cifras originales.

IED POR SECTOR EN EL ESTADO 2013 AL III T 2023 - MILLONES DE DÓLARES

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Industrias manufactureras	1,155	1,439	1,961	1,258	1,227	851	1,061	441	1,182	1,249	1,269
Minería	535	370	257	152	145	123	14	-28	355	118	143
Transportes, correos y almacenamiento	359	124	193	395	436	77	60	8	130	240	0
Comercio	44	43	38	24	29	36	48	25	61	21	24
Información en medios masivos	119	-166	4	32	20	27	46	42	23	62	-31
Servicios financieros y de seguros	-83	107	48	45	40	36	99	123	89	53	68
Servicios de apoyo a los negocios	8	12	6	1	2	0	-0	-2	7	-0	0
Generación, transmisión y distribución de energía	60	0	0	20	-37	73	22	-4	-14	10	10
Construcción	11	-9	0	19	6	23	17	-13	9	11	-19
Otros	104	17	17	40	-44	-3	40	50	65	104	53
Total	2,311	1,937	2,525	1,986	1,825	1,242	1,407	641	1,908	1,869	1,518

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 T 2023 - MONTO EN MDD

Sector	Monto
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	\$16,666,327
336 Fabricación de equipo de transporte	\$8,603,139
339 Otras industrias manufactureras	\$3,241,029
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	\$2,076,931
333 Fabricación de maquinaria y equipo	\$1,695,559
332 Fabricación de productos metálicos	\$699,736
311 Industria alimentaria	\$480,773
326 Industria del plástico y del hule	\$404,731
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	\$306,534
111 Agricultura	\$304,982
325 Industria química	\$216,010
112 Cría y explotación de animales	\$188,369
331 Industrias metálicas básicas	\$187,770
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	\$166,620
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	\$108,392
0 Subsectores no especificados	\$83,827
312 Industria de las bebidas y el tabaco	\$63,374
322 Industria del papel	\$46,753
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales	\$35,722
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	\$30,862
Total general	\$35,607,440

Fuente: CIES con base en datos de INEGI.

IED POR ENTIDAD FEDERATIVA 2013 AL III T 2023 - MILLONES DE DÓLARES

Entidad Federativa	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	III T 2023	Suma del Período
Ciudad de México	5,835	6,127	5,909	6,750	5,106	5,837	8,778	6,994	5,505	11,122	10,580	68,998
Nuevo León	2,215	1,579	3,362	3,346	1,996	3,676	3,275	3,143	3,292	4,429	2,828	31,558
Estado de México	4,608	3,581	2,960	2,408	3,761	2,334	2,933	2,385	1,536	2,293	1,474	31,431
Jalisco	2,938	1,485	3,138	2,102	1,583	1,015	1,571	2,134	2,142	2,978	1,355	22,587
Chihuahua	2,311	1,937	2,525	1,986	1,825	1,242	1,407	641	1,908	1,869	1,518	18,844
Coahuila de Zaragoza	1,805	1,625	1,367	1,210	2,673	3,290	1,492	852	1,039	873	666	16,853
Guajuato	2,621	1,318	1,753	1,333	1,678	2,470	796	199	1,798	1,563	963	16,685
Baja California	1,291	1,223	1,167	1,567	1,679	1,631	1,184	1,195	2,223	1,874	1,190	16,056
San Luis Potosí	2,008	1,065	1,899	815	1,406	1,766	854	913	702	323	1,408	13,386
Tamaulipas	1,732	724	1,103	1,150	1,543	1,514	1,630	708	1,273	979	370	12,685
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,703	1,271	1,589	1,046	915	962	1,081	1,001	935	0	718	11,564
Puebla	1,505	1,057	791	1,167	954	644	2,044	583	628	797	1,022	10,863
Querétaro	927	1,129	1,442	1,075	986	1,228	1,169	861	880	719	617	10,512
Sonora	2,089	815	610	506	368	155	450	582	899	464	2,539	8,552
Agua Calientes	69	979	813	595	1,576	1,197	452	744	42	998	1,393	8,106
Zacatecas	3,973	759	108	533	458	302	746	-406	1,320	9	367	6,077
Baja California Sur	421	229	352	511	569	443	465	608	1,085	817	947	5,910
Sinaloa	605	400	429	435	762	415	263	744	543	871	408	5,895
Michoacán de Ocampo	2,248	211	419	194	295	437	298	273	1,034	167	195	4,982
Quintana Roo	930	224	325	297	479	591	664	161	471	456	736	4,604
Oaxaca	1,943	483	297	196	485	488	57	244	-93	158	43	4,376
Otros	2,564	-83	1,570	-46	935	446	991	1,632	646	929	1,589	26,622
Total General	48,354	30,351	35,944	31,189	34,018	34,101	34,617	28,211	31,829	36,310	32,926	357,146

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 2023. Cifras preliminares.

EXPORTACIONES TOTALES 2012 AL II T 2023 - MILLONES DE DÓLARES

Periodo	Nacional	Chihuahua	Participación
2023	262,104	35,607	13.6%
2022	521,137	75,551	14.5%
2021	440,821	58,615	13.3%
2020	375,145	54,965	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 - OCTUBRE 2023

Municipio	Oro (Kg)	Plata (Kg)	Plomo (Ton)	Cobre (Ton)	Zinc (Ton)
Ascensión	5.0	0	98	0	0
Chínipas	2,829.7	207,422	0	0	0
Cuahuilachi	46.5	48,430	336	0	62
Guadalupe y Calvo	1,640.9	376,179	8,098	0	27,015
Guazapares	0.0	121,509	0	0	0
Hidalgo del Parral	54.7	2,082	0	0	0
Madera	3,633.3	146,841	0	0	0
Matamoros	0.0	0	125	0	0
Ocampo	3,939.6	87,519	0	0	0
San Francisco del Oro	24.6	17,196	4,226	1,112	9,518
Santa Bárbara	165.7	95,077	15,199	4,516	24,970
Urique	981.5	37,377	0	11,897	240
Temósacich	40.0	62	0	0	0
Total	13,362	1,139,694	28,082	17,525	61,805

Fuente: CIES con base en datos de INEGI.

POSICIÓN CHIHUAHUA

INDICADOR	PERIODO	UNIDADES	NACIONAL	CHIHUAHUA	% DEL NACIONAL	POSICIÓN NACIONAL	PRIMEROS LUGARES
	II T 2023						
Valor Agregado Bruto		Millones de Pesos constantes de 2013	\$ 23,390,977	\$ 901,942	3.9%	8°	Cd.Mex, Mx y N.L.
PIB Percápita		Pesos Corrientes	\$ 227,973	\$ 289,940	n/a	9°	Camp., Cd.Mex, Tab.
Población (ENOE)	III T 2023	Personas	129,406,736	3,851,651	3.0%	11°	Mx, Cd.Mex, y Jal
PEA		Personas	60,992,668	1,864,066	3.1%	10°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Población Ocupada		Personal Ocupado	59,167,472	1,811,593	3.1%	11°	Mx, Cd.Mex, y Jal
Empleo IMSS	2023/Nov	Asegurados	22,409,268	993,266	4.4%	7°	Cd.Mex, Jal y N.L.
COMERCIO INTERNACIONAL	II T 2023						
Exportaciones		Millones de dólares	\$ 262,104	\$ 35,607	13.6%	1°	Chih., Coah., B.C.
INVERSIÓN	III T 2023						
IED		Millones de dólares	\$ 32,926	\$ 1,517.8	4.6%	4°	Cd.Mex, N.L. y Jal
IED Manufactura		Millones de dólares	\$ 17,494.6	\$ 1,269.2	7.3%	4°	Cd.Mex, N.L. y Pue
Producción Manufacturera	Oct 2023	Millones de dólares	\$ 485,815.8	\$ 7,161.7	1.5%	17°	NL, Gto. y Mx.
IMMEX	Oct 2023						
Empleos		Personal Ocupado	2,976,510	456,669	15%	1°	Chih, B.C., y N.L.
Establecimientos		Establecimientos	5,180	481	9%	3°	B.C., N.L. y Chih
Valor Agregado *	Ene - Oct 2023	Millones de dólares	166,747	11,597	7%	6°	N.L., Coah., Gto.
Ingresos provenientes por maquila *		Millones de dólares	43,985	9,976	23%	1°	Chih, B.C. y Tam
MINERÍA (Producción)	Ene - Oct 2023						
Oro		Kilogramos	110,483	13,362	12%	5°	Son., Zac. y Dgo.
Plata		Kilogramos	5,191,825	1,139,694	22%	2°	Zac., Chih y Dgo.
Plomo		Toneladas	196,636	28,082	14%	2°	Zac., Chih. y Dgo.
Cobre		Toneladas	611,841	17,525	3%	4°	Son, Zac y S.L.P
Zinc		Toneladas	552,535	61,805	11%	3°	Zac, Dgo y Chih
AGRICULTURA (Producción)	2022						
Semilla de cacahuete		Tonelada	221.0	221.0	100%	1°	Chihuahua
Viveros de durazno		Planta	10,000.0	10,000.0	100%	1°	Chihuahua
Viveros de manzana		Planta	404,000.0	404,000.0	100%	1°	Chihuahua
Zempoalxochitl (gruesa)		Gruesa	984.0	984.0	100%	1°	Chihuahua
Pistache		Tonelada	66.8	65.6	98%	1°	Chih., B.C. y B.C.S
Semilla de avena grano		Tonelada	6,874.3	6,261.4	91%	1°	Chih., Mich. y Pue.
Manzana		Tonelada	808,906.0	688,788.7	85%	1°	Chih., Coah. y Pue.
Algodón hueso		Tonelada	909,809.2	700,014.8	77%	1°	Chih., B.C. y Coah.
Trigo forrajero verde		Tonelada	17,119.4	11,746.6	69%	1°	Chih., Son. y Dgo.
Nuez		Tonelada	177,581.7	106,128.7	60%	1°	Chih., Son. y Coah.
Cereza		Tonelada	144.5	85.9	59%	1°	Chih. y Pue.
Semilla de papa		Tonelada	11,926.0	6,698.0	56%	1°	Chih., Sin. y Son.
Viveros de nuez		Planta	270,000.0	150,000.0	56%	1°	Chih. y N.L.
Alfalfa achicalada		Tonelada	3,212,507.4	1,697,261.8	53%	1°	Chih., Son. y B.C.
Avena forrajera en verde		Tonelada	10,502,262.8	2,573,529.3	25%	1°	Chih., Dgo. y Zac.
Cebolla		Tonelada	1,528,450.1	293,695.4	19%	1°	Chih., Gto. y Zac.
Triticale forrajero en verde		Tonelada	299,060.8	55,584.0	19%	1°	Chih., Dgo. y Jal.
GANADERÍA (Producción)	2022						
Bovino Leche		Miles de Litros	13,104,851.6	1,242,356.2	9%	4°	Jal., Coah. y Dgo.
Caprino Leche		Miles de Litros	168,614.9	7,803.1	5%	5°	Coah., Gto. y Dgo.
Bovino Carne		Toneladas	2,175,576.8	91,141.2	4%	9°	Ver., Jal. y S.L.P
Bovino en Pie		Toneladas	3,933,268.5	167,220.7	4%	9°	Ver., Jal. y S.L.P
Guajolote Carne		Toneladas	18,216.3	633.4	3%	9°	Yuc., Pue. y Mx.

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.