



SECRETARÍA DE  
**ECONOMÍA**  
ESTADO DE ZACATECAS



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

# **Producto Interno Bruto Estatal 2021 Cifras Preeliminares**

*07 diciembre de 2022*



## RESUMEN

- **Durante 2021 la actividad económica de Zacatecas registró una variación a tasa anual de 3.7 por ciento.**
- **Las Actividades Primarias reportaron un incremento anual de 2.5 %, las Actividades Secundarias un aumento de 6.5 % y las Actividades Terciarias un ascenso de 2.4 por ciento.**

Según las cifras oportunas del PIBE 2021 publicadas por el INEGI, el Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes alcanzó la cifra de 15757,809,00 millones de pesos, Zacatecas contribuyó con 150,782 millones de pesos a precios constantes equivalente al 1.0% del PIB total y ocupó el lugar número 23 a nivel nacional, y siendo el 5° en la región Bajío, por encima de Michoacán y Aguascalientes; y mostrando un variación porcentual en comparación con el valor del Producto Interno Bruto Estatal de 2020 (145,444 mdp) de 3.7% de crecimiento por variación anual para el total de la economía.

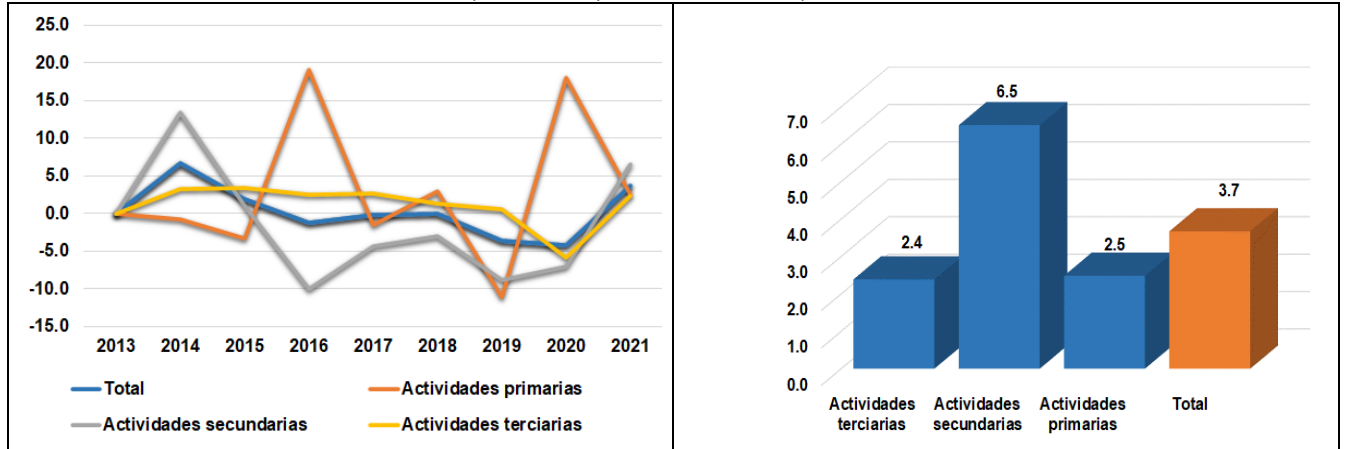
### **Los principales resultados para Zacatecas son los siguientes:**

**Por actividades:** las actividades primarias reportan un incremento anual de 2.5%, las secundarias o industriales registraron la mayor variación a tasa anual positiva con un crecimiento de 6.5%; las actividades terciarias o de los servicios crecieron 2.4 por ciento.



Gráfica 1  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
ZACATECAS**

(Variación porcentual anual)

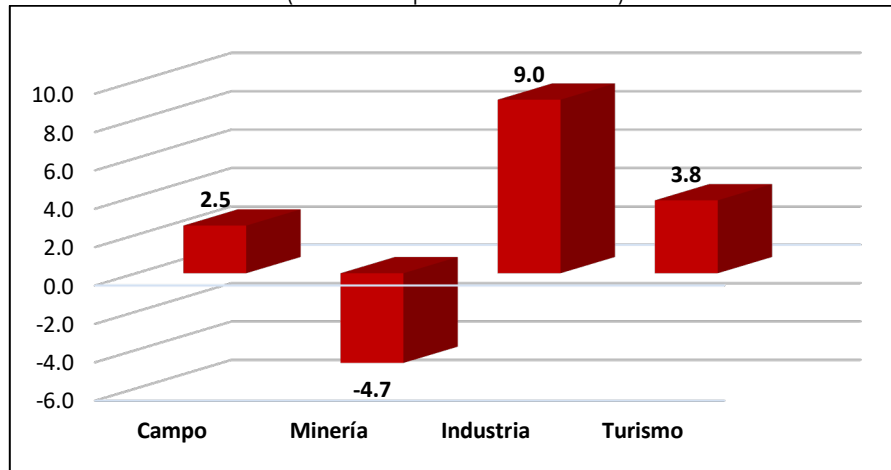


Fuente: INEGI

**Por Sectores Tractores de la Nueva Gobernanza:** El campo muestra un incremento anual de 2.5%, la minería registra una variación anual negativa del (-)4.7%, esto debido a la inestabilidad del mercado derivado de los conflictos bélicos y efectos pospandemia, el mayor incremento en un eje tractor es el de Industria con un 9.0% de incremento; y por último con un crecimiento de 3.8% en el Turismo.

Gráfica 2  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
POR SECTORES TRACTORES  
ZACATECAS**

(Variación porcentual anual)



Fuente: Elaboración propia SEZAC, con datos del INEGI

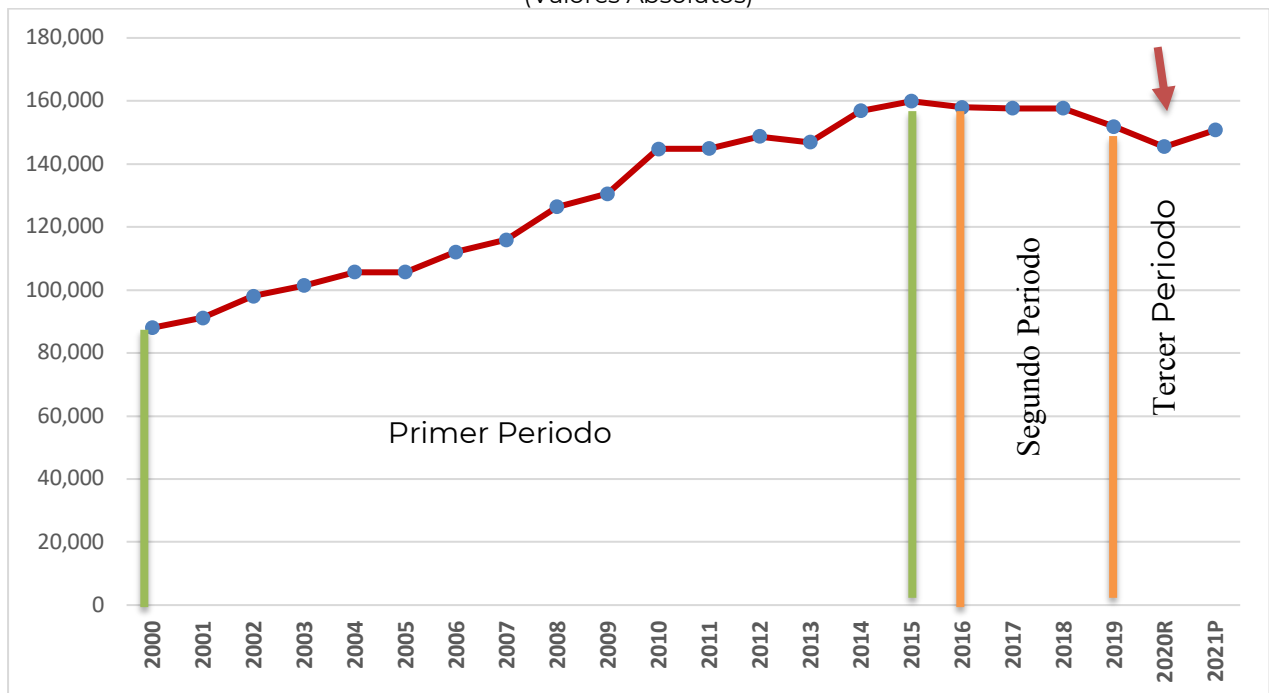


## PRINCIPALES RESULTADOS PARA ZACATECAS

### ANTECEDENTES

Entre 2000 y 2020 destacan 3 periodos en la evolución de la actividad económica de Zacatecas (Gráficas 3 y 4):

Gráfica 3  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
POR PERIODOS DE COMPORTAMIENTO  
ZACATECAS**  
(Valores Absolutos)

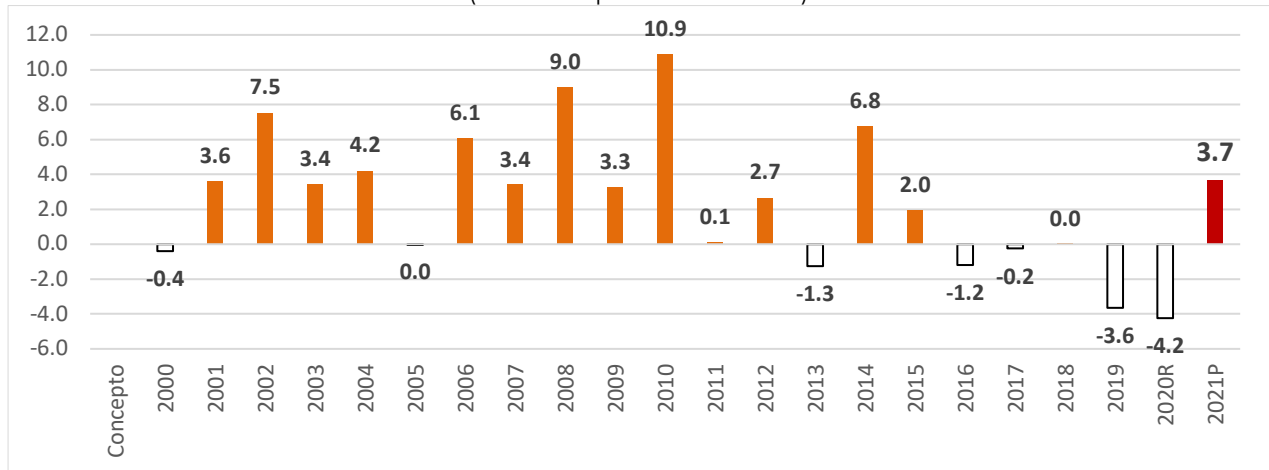


Fuente: Elaboración propia SEZAC, con datos del INEGI



Gráfica 4  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
POR PERIODOS DE COMPORTAMIENTO  
ZACATECAS**

(Variación porcentual anual)



Fuente: Elaboración propia SEZAC, con datos del INEGI

**El primero** de ellos, entre 2000 y 2015, cuando se registra un crecimiento importante de alrededor de 2.5% en promedio, con lo cual el PIBE pasa de un valor de 88,345 mdp en 1999 a 159,905 mdp en 2015 (máximo histórico), un crecimiento acumulado de poco más del 80%.

**El segundo periodo**, entre 2016 y 2019, se observa un estancamiento en la actividad económica resultado de una variación negativa de -1.3% en dicho periodo, con lo cual el PIBE pasa de su valor máximo en 2015 de 159,905 mdp a 151,882 mdp, una caída acumulada de 5.0%.

**El tercer periodo**, en 2020, la actividad económica de la entidad se vio afectada por la crisis económica derivada de la emergencia sanitaria por el COVID-19, cuando se observó una disminución de - 4.2%, la más caída más alta para la entidad de 1980.

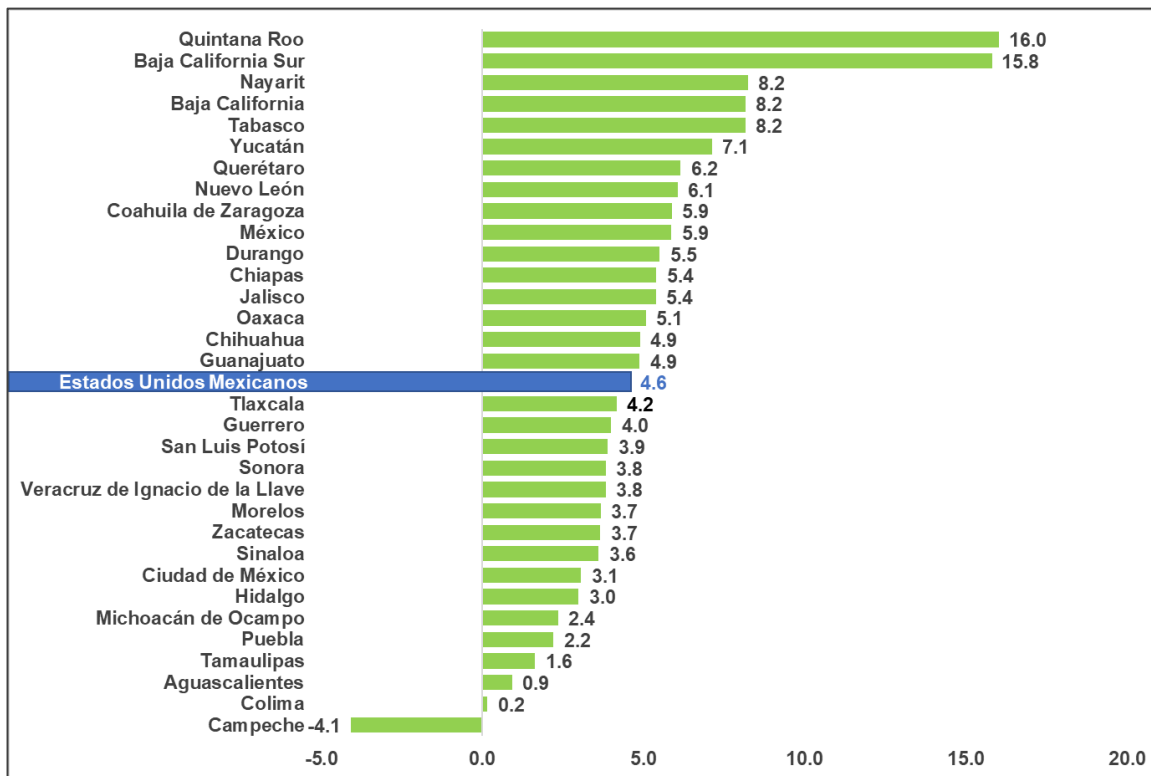


## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA 2022

En 2021 el PIB total a precios básicos fue de 24 225 440 millones de pesos corrientes. Este monto se integró principalmente por la contribución de Ciudad de México, estado de México, Nuevo León, Jalisco, Veracruz de Ignacio de la Llave, Guanajuato, Baja California, Coahuila de Zaragoza, Sonora, Chihuahua y Puebla. En conjunto, contribuyeron con 66.7 % del PIB nacional a precios básicos.

Ciudad de México participó con 3 701 686 millones de pesos, estado de México, con 2 212 972 millones; Nuevo León, con 2 016 768 millones; Jalisco, con 1 759 742 millones; Veracruz de Ignacio de la Llave, con 1 075 630 millones; Guanajuato, con 1 029 274 millones; Baja California, con 923 218 millones; Coahuila de Zaragoza, con 901 801 millones; Sonora, con 891 434 millones; Chihuahua, con 878 625 millones y **Puebla, con 759 807 millones.**

Gráfica 5  
**COMPORTAMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA 2021**  
(Variación porcentual anual)

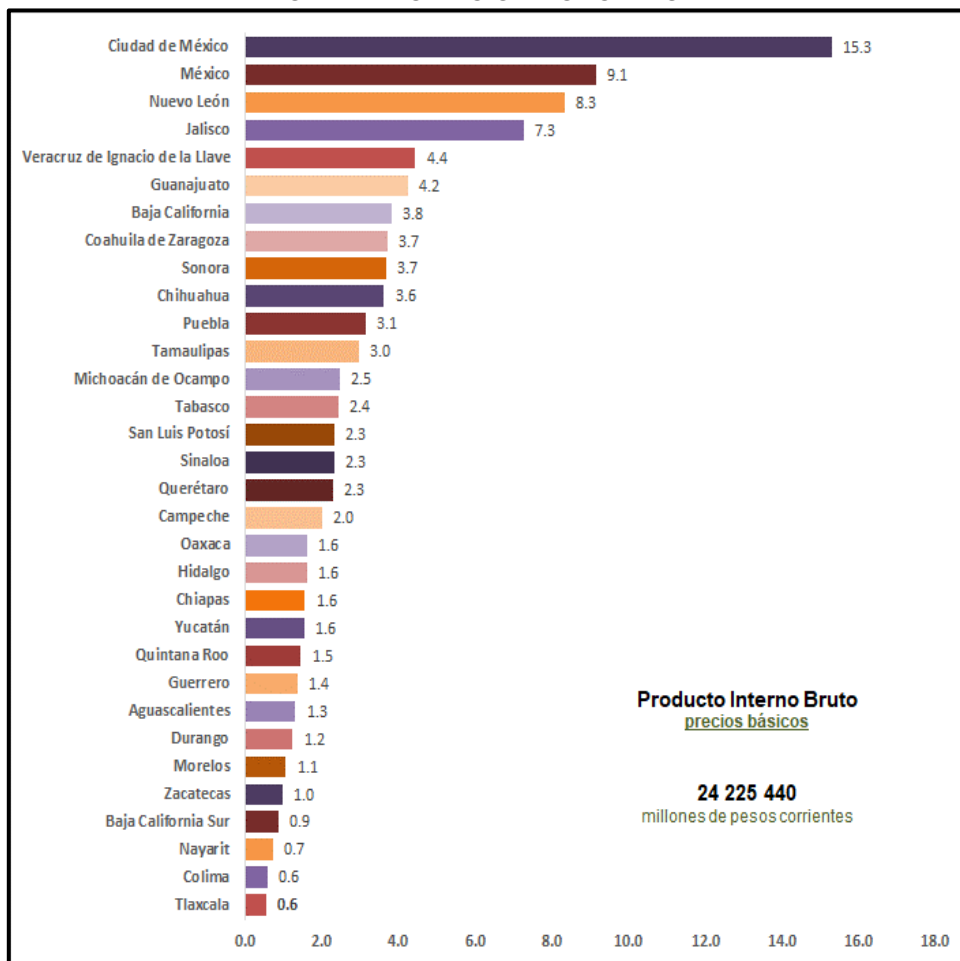


Fuente: INEGI



Como observamos en la gráfica anterior, Zacatecas se sitúa con una variación porcentual anual positiva del 3.7%, posicionándose en el lugar número 23 a nivel nacional, solo 9 décimas por debajo de la media nacional que es de 4.6%, quedando por encima de estados como San Luis Potosí, Sonora, Sinaloa, Ciudad de México, Michoacán, Aguascalientes, entre otros.

Gráfica 6  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
POR PARTICIPACIÓN PORCENTUAL**



FUENTE: INEGI. México, 2016.



El estado de Zacatecas se posiciona en el lugar número 28 con una participación porcentual de 1.0%, situándose por encima de Baja California Sur, Nayarit, entre otros.

Cuadro 1  
**COMPORTAMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA 2021**  
(Variación porcentual anual)

Estado	Total	Actividades		
		Primarias	Secundarias	Terciarias
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	4.6	2.5	5.4	4.3
Aguascalientes	0.9	2.2	(-) 1.2	2.3
Baja California	8.2	3.0	8.9	7.9
Baja California Sur	15.8	10.0	7.2	19.1
Campeche	(-) 4.1	8.5	(-) 5.8	4.9
Coahuila de Zaragoza	5.9	(-) 1.3	10.8	1.6
Colima	0.2	(-) 0.2	(-) 12.6	4.5
Chiapas	5.4	1.6	13.0	4.0
Chihuahua	4.9	3.8	6.7	3.7
Ciudad de México	3.1	(-) 0.7	8.2	2.6
Durango	5.5	9.7	8.4	3.4
Guanajuato	4.9	7.5	6.0	4.1
Guerrero	4.0	0.5	2.2	4.7
Hidalgo	3.0	(-) 0.2	3.8	2.8
Jalisco	5.4	0.9	5.3	5.9
México	5.9	0.8	9.1	4.9
Michoacán de Ocampo	2.4	5.8	(-) 4.7	3.3
Morelos	3.7	1.8	5.6	3.0
Nayarit	8.2	(-) 2.1	20.1	6.6
Nuevo León	6.1	(-) 3.8	9.7	4.2
Oaxaca	5.1	5.0	13.3	2.5
Puebla	2.2	1.3	2.9	1.9
Querétaro	6.2	(-) 2.7	9.1	4.6
Quintana Roo	16.0	28.1	0.2	18.0
San Luis Potosí	3.9	11.7	0.4	5.6
Sinaloa	3.6	(-) 2.1	2.4	4.9
Sonora	3.8	(-) 1.6	4.2	4.3
Tabasco	8.2	2.4	10.2	4.8
Tamaulipas	1.6	(-) 6.9	(-) 0.8	3.4
Tlaxcala	4.2	8.6	2.8	4.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	3.8	4.7	2.9	4.2
Yucatán	7.1	9.3	10.9	5.6
<b>Zacatecas</b>	<b>3.7</b>	<b>2.5</b>	<b>6.5</b>	<b>2.4</b>

Fuente: INEGI





## VALORES CONSTANTES

El PIB en valores constantes, para Zacatecas, alcanzó durante 2021, un valor de 150 782 millones de pesos. Esto implica un aumento en términos reales del 3.7 % respecto del valor obtenido un año antes.

Las actividades primarias crecieron 2.5 %, las secundarias 6.5 % y las terciarias 2.4 por ciento.

El incremento registrado del 3.7 % en la actividad económica de Zacatecas se explica principalmente como resultado del avance en la construcción 24.8 %, las industrias manufactureras 9 %, el comercio al por menor 8.2 % y los transportes, correos y almacenamiento 12.9 %; en contraparte, la minería descendió 4.7 por ciento.

Cuadro 2  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
ZACATECAS**

Denominación	2021	
	Variación porcentual	Contribución a la variación de la entidad
<b>VALOR AGREGADO BRUTO (en valores básicos)</b>	<b>3.7</b>	<b>3.67</b>
<b>Actividades Primarias</b>	<b>2.5</b>	<b>0.25</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.5	0.25
<b>Actividades Secundarias</b>	<b>6.5</b>	<b>2.01</b>
21 Minería	-4.7	-0.54
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-19.1	-0.19
23 Construcción	24.8	1.72
31-33 Industrias manufactureras	9.0	1.03
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>2.4</b>	<b>1.40</b>
43 Comercio al por mayor	2.3	0.18
46 Comercio al por menor	8.2	0.78
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	12.9	0.33
51 Información en medios masivos	-1.4	-0.02
52 Servicios financieros y de seguros	3.7	0.11
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.9	0.13
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	17.8	0.13
55 Corporativos	8.0	0.00
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	-21.7	-0.22
61 Servicios educativos	-2.4	-0.16
62 Servicios de salud y de asistencia social	-3.5	-0.10
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	40.1	0.04
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	23.0	0.23
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	9.1	0.14
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	-2.4	-0.16

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Fuente: INEGI.



Cuadro 3  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA**  
**ZACATECAS**  
**COMPARATIVO 2020/ 2022**

<b>Producto Interno Bruto Estatal Valores Constantes Millones de Pesos</b>	<b>2020<sup>R</sup></b>	<b>2021<sup>P</sup></b>	<b>Variación Absoluta</b>	<b>Variación Porcentual</b>
<b>Total</b>	<b>145,444</b>	<b>150,782</b>	<b>5,337</b>	<b>3.7</b>
<b>Agricultura, Ganadería y Pesca</b>	<b>14,916</b>	<b>15,286</b>	<b>370</b>	<b>2.5</b>
21 - Minería	16,843	16,056	-787	-4.7
22 - Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1,486	1,202	-283	-19.1
23 - Construcción	10,092	12,593	2,501	24.8
31-33 - Industrias manufactureras	16,528	18,023	1,495	9.0
<b>Actividades terciarias</b>	<b>85,580</b>	<b>87,622</b>	<b>2,042</b>	<b>2.4</b>
43 - Comercio al por mayor	11,598	11,863	266	2.3
46 - Comercio al por menor	13,804	14,938	1,134	8.2
48-49 - Transportes, correos y almacenamiento	3,695	4,172	477	12.9
51 - Información en medios masivos	2,093	2,063	-30	-1.4
52 - Servicios financieros y de seguros	4,187	4,344	157	3.7
53 - Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	20,497	20,690	193	0.9
54 - Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,074	1,265	191	17.8
55 - Corporativos	3	3	0	8.0
56 - Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1,505	1,179	-326	-21.7
61 - Servicios educativos	9,646	9,411	-234	-2.4
62 - Servicios de salud y de asistencia social	4,057	3,915	-142	-3.5
71 - Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	137	192	55	40.1
72 - Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1,428	1,757	329	23.0
81 - Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2,254	2,459	205	9.1
93 - Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	9,604	9,372	-232	-2.4

Fuente: Elaboración propia SEZAC, con datos del INEGI



## RESULTADOS POR ACTIVIDADES

### ACTIVIDADES PRIMARIAS

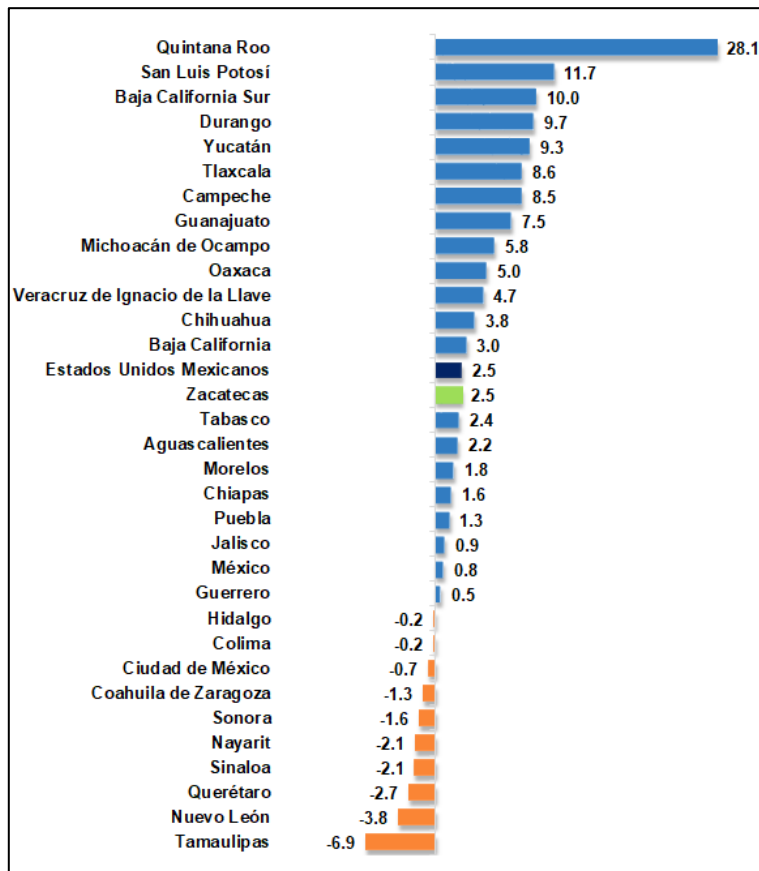
El crecimiento de 2.5 % en las actividades primarias (agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza) ubica a la entidad con un incremento similar al nacional.

Gráfica 7

### PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS EN 2021

#### ZACATECAS

(Variación porcentual anual)

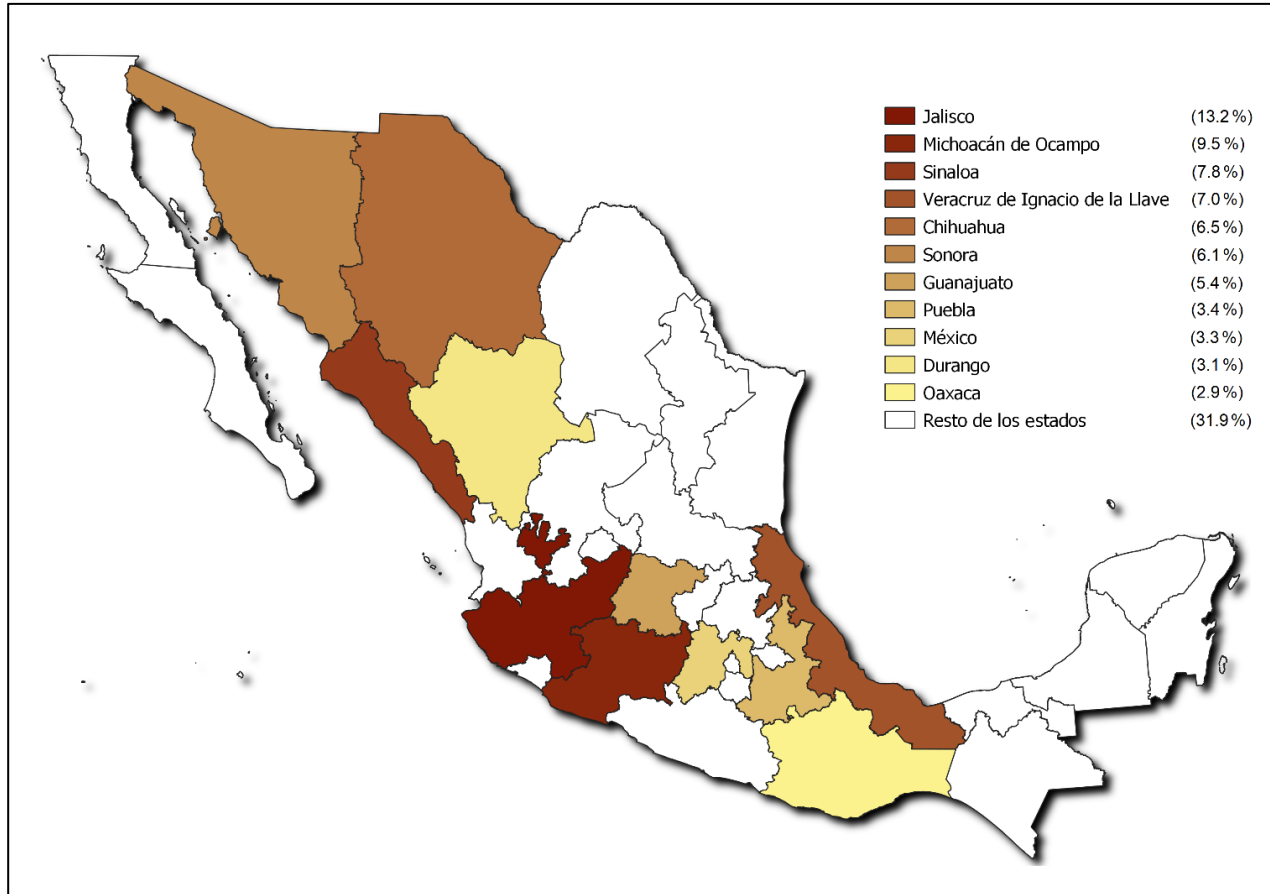


Fuente: INEGI

Posicionado al Estado en el lugar número 19 a nivel nacional por encima de Aguascalientes, Jalisco, México, Sonora, Nuevo León, entre otros.



Mapa 1  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS EN 2021**



Fuente: INEGI

Durante 2021, el PIB de las actividades primarias, integradas por Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, alcanzaron 1 003 550 millones de pesos corrientes. Jalisco contribuyó con 13.2 por ciento. Siguió Michoacán de Ocampo, con 9.5 %; Sinaloa, con 7.8 %; Veracruz de Ignacio de la Llave, con 7 %; Chihuahua, con 6.5 %; Sonora, con 6.1 %; Guanajuato, con 5.4 %; Puebla, con 3.4 %; estado de México, con 3.3 %; Durango, con 3.1 % y Oaxaca, con 2.9 por ciento. El resto de los estados participaron con 31.9 por ciento.



## ACTIVIDADES SECUNDARIAS

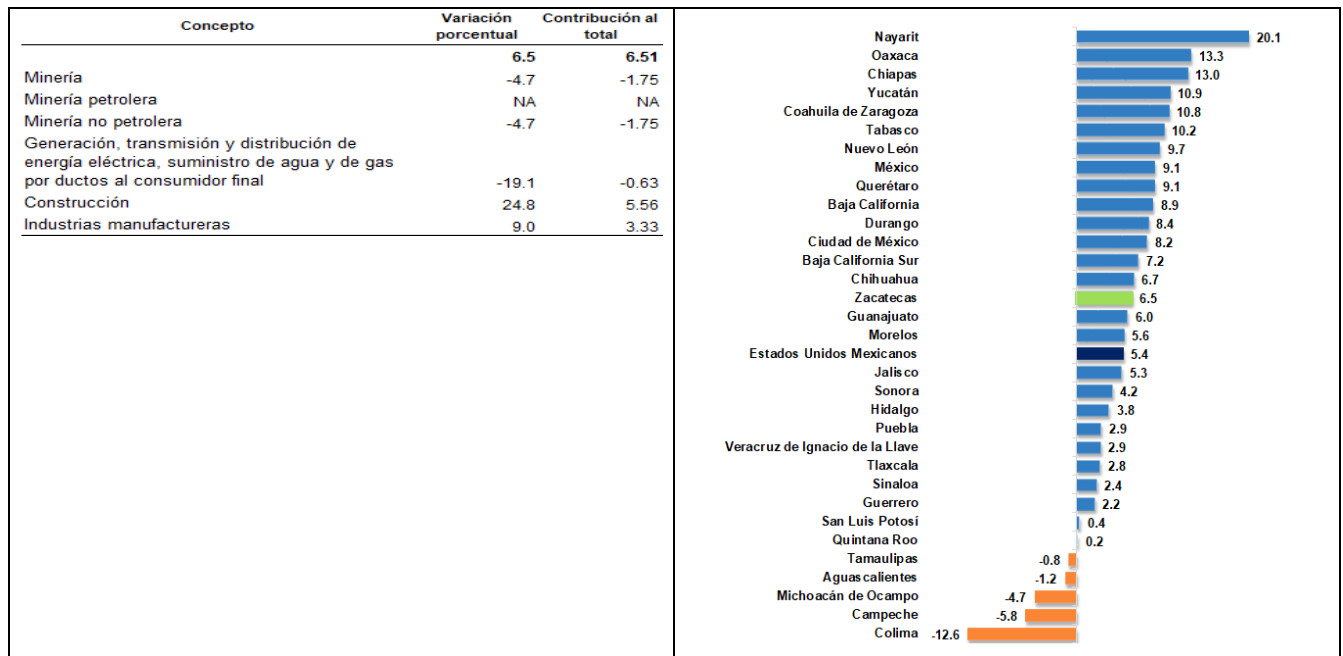
Las actividades secundarias en Zacatecas se incrementaron 6.5 %, debido principalmente, por su contribución, a los aumentos en construcción 24.8 % y en las industrias manufactureras 9 %; en cambio, la minería no petrolera disminuyó 4.7 por ciento. **Para estas actividades la entidad observa un crecimiento mayor al que se muestra a nivel nacional.**

Gráfica 8

### PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS EN 2021

#### ZACATECAS

(Variación porcentual anual)

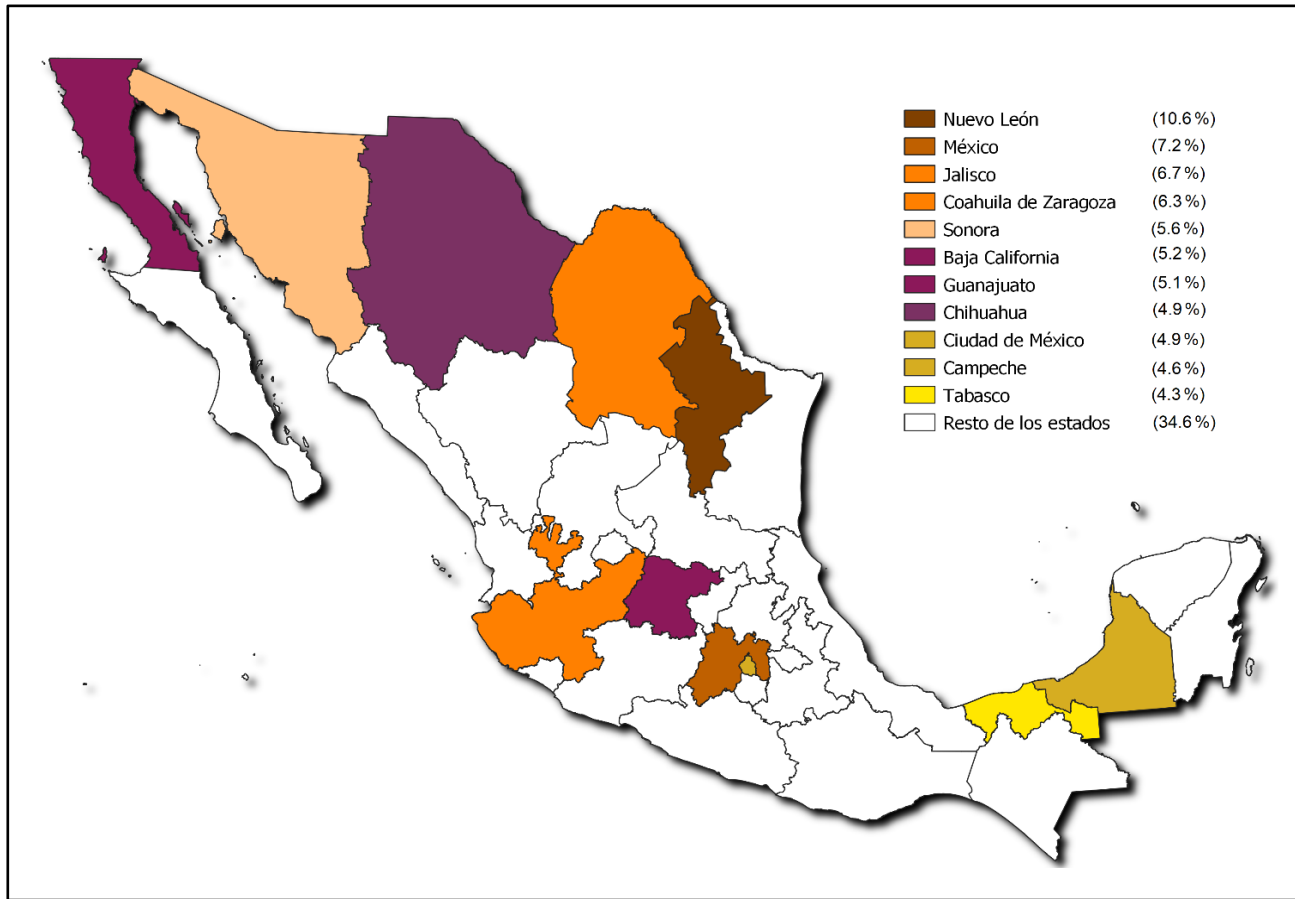


Fuente: INEGI

Las actividades secundarias en Zacatecas se incrementaron debido a esto se ubico en el lugar 14 a nivel nacional.



**PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS EN 2021**



En 2021, las actividades secundarias, conformadas por Minería, Industrias manufactureras, Construcción y Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica y suministro de gas por ductos al consumidor final, registraron un monto de 7 956 358 millones de pesos corrientes.

Las entidades que más aportaron a la cifra anterior fueron: Nuevo León, con 10.6 %; estado de México, con 7.2 %; Jalisco, con 6.7 %; Coahuila de Zaragoza, con 6.3 %; Sonora, con 5.6 %; Baja California, con 5.2 %; Guanajuato, con 5.1 %; Chihuahua y Ciudad de México, con 4.9 % en cada estado; Campeche, con 4.6 %<sup>1</sup> y Tabasco, con 4.3 por ciento. El resto de los estados participaron de manera agregada, con 34.6 por ciento.

<sup>1</sup> Para Campeche, Extracción de petróleo y gas y Perforación de pozos petroleros y de gas representaron 89.7 % del total de las actividades secundarias. En Tabasco, estas actividades aportaron 69.8 % del total de su actividad secundaria.



## ACTIVIDADES TERCIARIAS

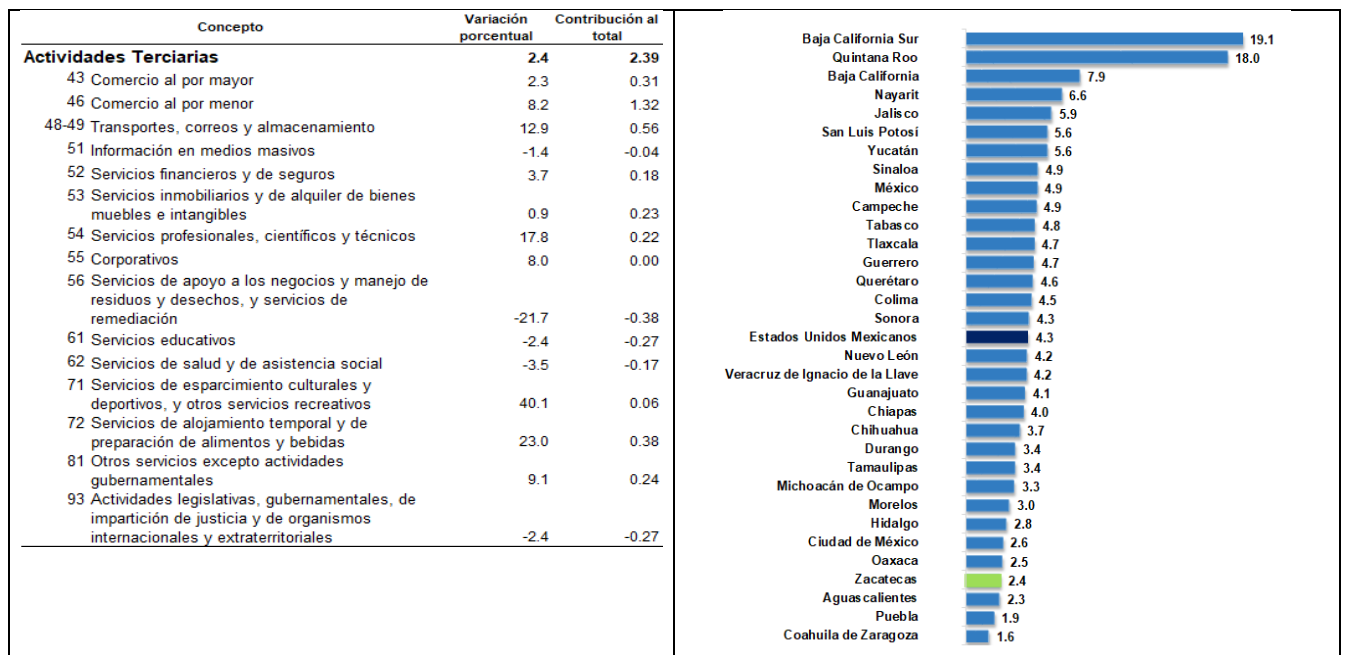
El PIB de las actividades terciarias en Zacatecas creció 2.4 %, donde destacan los incrementos registrados del comercio al por menor 8.2 %, de los transportes, correos y almacenamiento 12.9 %, de los servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 23 % y del comercio al por mayor 2.3 %; por el contrario, los servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación disminuyeron 21.7 por ciento. La entidad observó un crecimiento menor al registrado a nivel nacional para estas actividades.

Gráfica 9

### PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS EN 2021

#### ZACATECAS

(Variación porcentual anual)

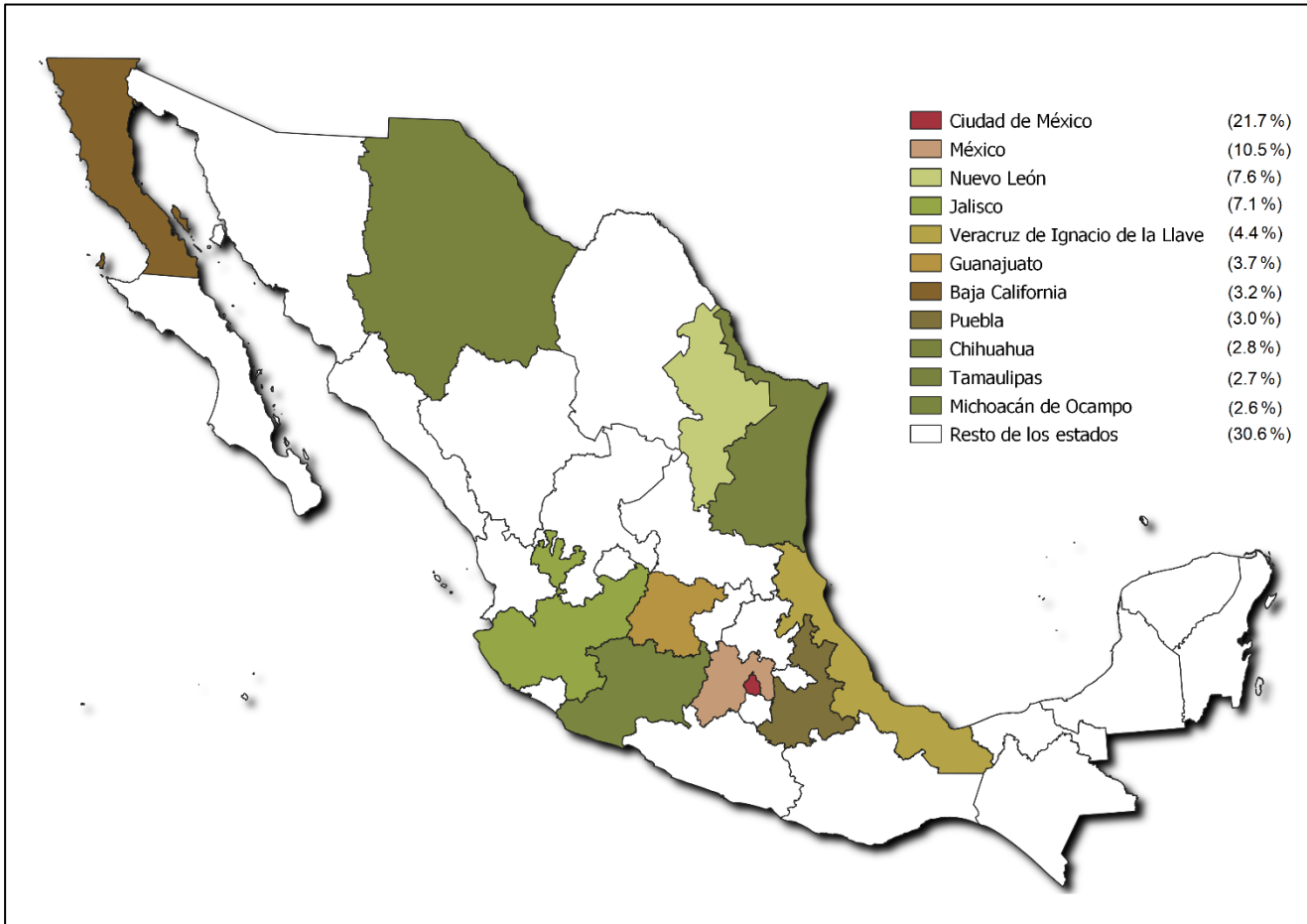


Fuente: INEGI



Mapa 3

**PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS EN 2020**



Fuente: INEGI

En 2021, este grupo de actividades<sup>2</sup> generó un PIB de 15 265 532 millones de pesos corrientes. De estos, Ciudad de México participó con 21.7 %; estado de México, con 10.5 %; Nuevo León, con 7.6 %; Jalisco, con 7.1 %; Veracruz de Ignacio de la Llave, con 4.4 %; Guanajuato, con 3.7 %; Baja California, con 3.2 %; Puebla, con 3.0 %; Chihuahua, con 2.8 %; Tamaulipas, con 2.7 % y Michoacán de Ocampo, con 2.6 por ciento. Los estados restantes contribuyeron con 30.6 por ciento.

<sup>2</sup> Incluye: Comercio; Transportes, correos, y almacenamiento; Información en medios masivos; Servicios financieros y de seguros; Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; Servicios profesionales, científicos y técnicos; Corporativos; Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación; Servicios educativos; Servicios de salud y de asistencia social; Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos; Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas; Otros servicios excepto actividades del gobierno, y Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales.





La elaboración del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE), tiene como propósito, contribuir al conocimiento del desempeño económico de las entidades federativas; sus resultados, permiten conocer la estructura económica de cada entidad, su contribución al producto nacional, y posibilita la evaluación de la dinámica que presentan los 32 estados, así como la comparación entre los mismos.

La información aquí mencionada, representa sólo una muestra del acervo informativo que se emplea para desarrollar los cálculos del PIBE.

En términos generales, para su elaboración, se implementa una técnica de cálculo en dos fases: primero se compilan datos detallados para establecer un año “base” y posteriormente, a través de la técnica de extrapolación, se obtienen series de datos basados en indicadores de tendencia sobre volúmenes, precios y/o valores.

La mayor parte de los datos utilizados en la elaboración del año “base” se obtienen de los Censos Económicos, mientras que los indicadores utilizados para la extrapolación se construyen a partir de la información obtenida de las fuentes antes mencionadas. La metodología detallada por actividades económicas se puede consultar en: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/pibent/2013/doc/met\\_pibefa.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/pibent/2013/doc/met_pibefa.pdf).

Los resultados del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa están disponibles desde 2003, en una serie detallada para 20 Sectores de Actividad Económica SCIAN y para 12 agrupaciones de subsectores de las industrias manufactureras, y en una serie retropolada reducida desde 1980, para el total de la economía y las tres grandes actividades: primarias, secundarias y terciarias. Se presentan los valores corrientes y constantes; sus respectivos índices de valor, volumen físico y de precios implícitos, con sus variaciones anuales, así como las estructuras de participación del PIB de cada entidad en el PIB Nacional y las contribuciones de las variaciones de las actividades a la variación total de cada entidad.

Los datos se dan a conocer en una versión preliminar y en una versión revisada, en las fechas establecidas en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional.



**GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS  
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA**

**SECRETARIO DE ECONOMÍA  
DR. RODRIGO CASTAÑEDA MIRANDA**

**RESPONSABLE DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS  
DESPACHO DEL SECRETARIO DE ECONOMÍA**

Circuito Cerro del Gato, Edificio "B", primer piso  
Complejo Ciudad Administrativa, C.P. 98160 Zacatecas, Zac.