

Próxima publicación: 28 de julio

INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL GUANAJUATO CUARTO TRIMESTRE DE 2021

- En el cuarto trimestre de 2021, la actividad económica de Guanajuato registró una variación a tasa anual de -1.3%.
- Las Actividades Primarias reportaron un incremento anual de 20.4%, las Actividades Secundarias una disminución de 4.3% y las Actividades Terciarias una reducción de 1.1%.

El Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) es un indicador de coyuntura que ofrece un panorama sobre la evolución económica de las entidades federativas del país¹.

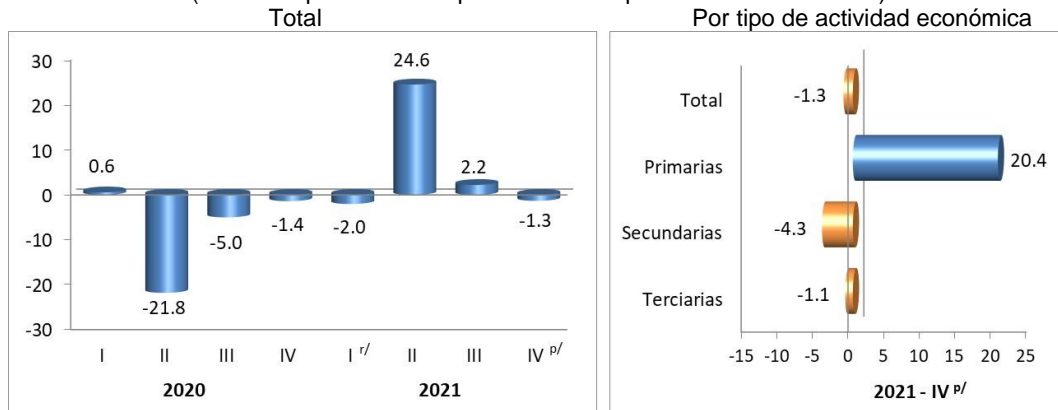
Al igual que todos los productos derivados del Sistema de Cuentas Nacionales de México, en los cálculos que aquí se ofrecen, se incorporaron los conceptos y metodologías en materia de contabilidad nacional sugeridos por organismos internacionales plasmados en el Manual del Sistema de Cuentas Nacionales 2008.

PRINCIPALES RESULTADOS PARA GUANAJUATO

Durante el cuarto trimestre de 2021, Guanajuato mostró un decremento anual de 1.3%, que resultó de la contracción de las Actividades Secundarias y Terciarias de 4.3 y 1.1%, respectivamente, y del aumento de las Primarias de 20.4%.

Gráfica 1
INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL
GUANAJUATO

(Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior)



r/ Cifras revisadas a partir de la fecha en que se indica
p/ Cifras preliminares
Fuente: INEGI

¹ Cabe señalar que el dato anual del ITAE, puede considerarse como un resultado preliminar de la tendencia del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE).

Durante el periodo enero a diciembre de 2021, el acumulado de la actividad económica estatal creció 4.9%, por el aumento en las Actividades Primarias, Secundarias y Terciarias de 8.9, 6.2 y 3.9%, respectivamente.

Cuadro 1
**INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL
GUANAJUATO**

(Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior)

Denominación	2020					2021				
	Trimestre				Anual	Trimestre				Anual ^{p/}
	I	II	III	IV		I ^{r/}	II	III	IV ^{p/}	
Total	0.6	-21.8	-5.0	-1.4	-7.0	-2.0	24.6	2.2	-1.3	4.9
Primarias	1.2	-5.9	4.4	-0.5	-0.5	1.0	13.6	-1.9	20.4	8.9
Secundarias	2.7	-33.8	-3.2	1.8	-8.3	-2.5	44.5	-0.4	-4.3	6.2
Terciarias	-0.7	-16.1	-6.6	-3.2	-6.7	-1.9	16.5	4.1	-1.1	3.9

r/ Cifras revisadas a partir de la fecha en que se indica

p/ Cifras preliminares

Fuente: INEGI

Por lo que respecta a la contribución a la variación total del ITAEE, durante el año, las Actividades Terciarias explicaron 2.4% de la variación total del 4.9%, mientras que las Actividades Secundarias lo hicieron 2.1%.

Cuadro 2
**INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL
GUANAJUATO**

(Contribución porcentual a la variación)

Denominación	2020					2021				
	Trimestre				Anual	Trimestre				Anual ^{p/}
	I	II	III	IV		I ^{r/}	II	III	IV ^{p/}	
Total	0.6	-21.8	-5.0	-1.4	-7.0	-2.0	24.6	2.2	-1.3	4.9
Primarias	0.0	-0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	-0.1	0.8	0.4
Secundarias	0.9	-11.8	-1.1	0.6	-2.9	-0.9	13.2	-0.2	-1.5	2.1
Terciarias	-0.4	-9.8	-4.1	-2.0	-4.1	-1.2	10.8	2.4	-0.7	2.4

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo

r/ Cifras revisadas a partir de la fecha en que se indica

p/ Cifras preliminares

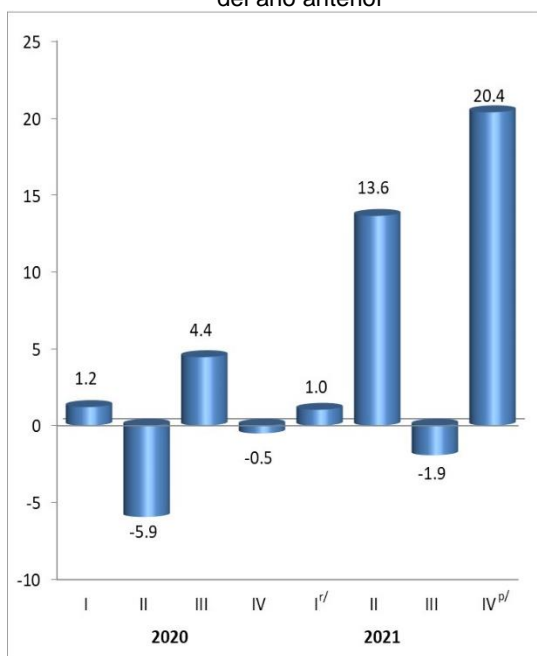
Fuente: INEGI

ACTIVIDADES PRIMARIAS

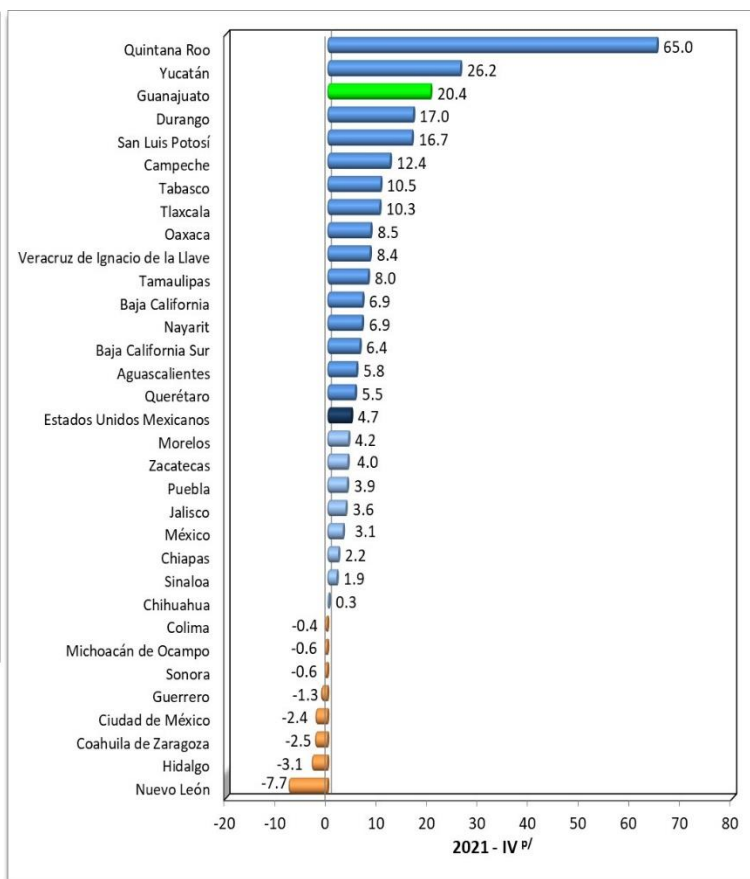
En el cuarto trimestre de 2021, las Actividades Primarias (agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza) reportaron un aumento anual de 20.4%, principalmente por el comportamiento de la agricultura. Con ello Guanajuato se situó en el 3^{er} lugar a nivel nacional, como lo muestra la gráfica.

Gráfica 2
**INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL
 GUANAJUATO
 ACTIVIDADES PRIMARIAS**

Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior



Posición de las entidades federativas



r/ Cifras revisadas a partir de la fecha en que se indica

p/ Cifras preliminares

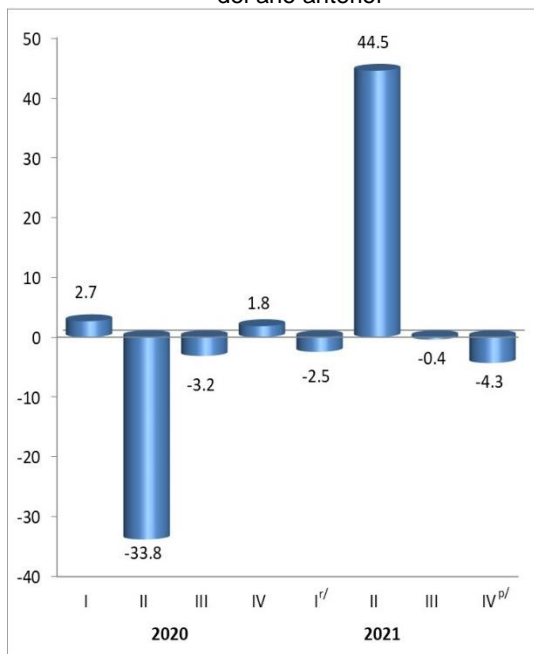
Fuente: INEGI

ACTIVIDADES SECUNDARIAS

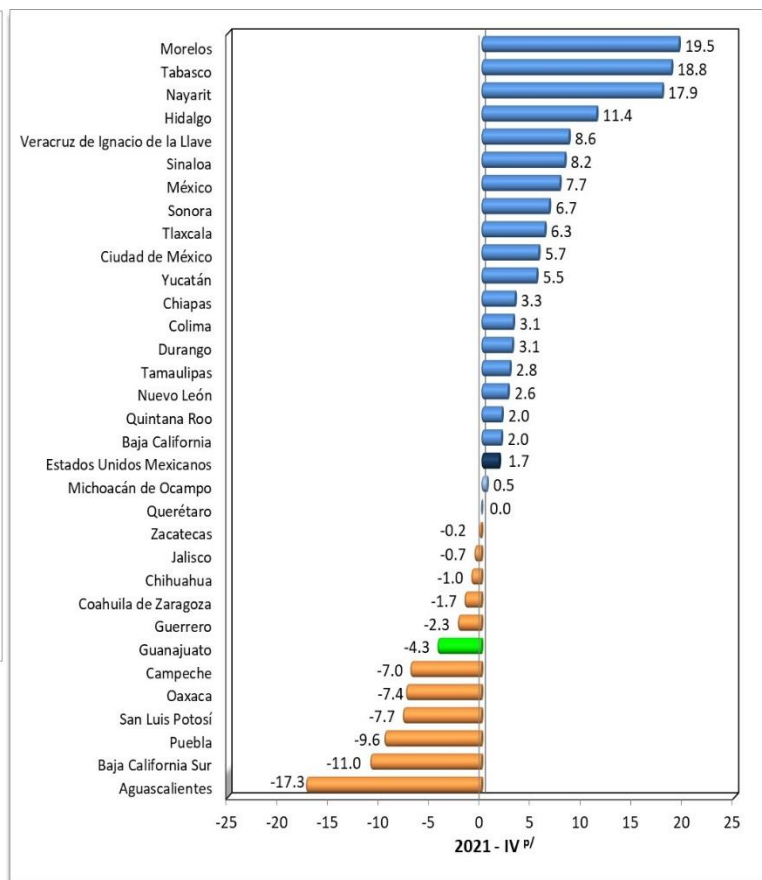
Las Actividades Secundarias corresponden a los sectores dedicados a la industria de la minería, manufacturas, construcción y electricidad. La caída anual de 4.3% de las Actividades Secundarias ubicó a Guanajuato en el lugar 26 entre las 32 entidades federativas del país.

Gráfica 3
**INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL
 GUANAJUATO
 ACTIVIDADES SECUNDARIAS**

Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior



Posición de las entidades federativas



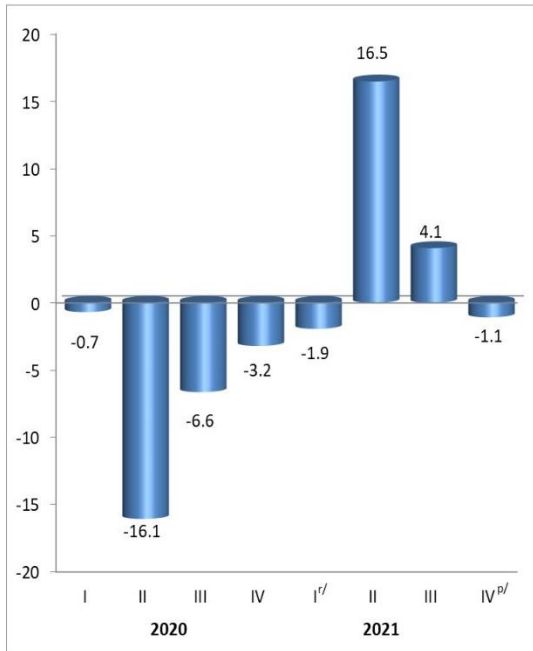
r/ Cifras revisadas a partir de la fecha en que se indica
 p/ Cifras preliminares
 Fuente: INEGI

ACTIVIDADES TERCIARIAS

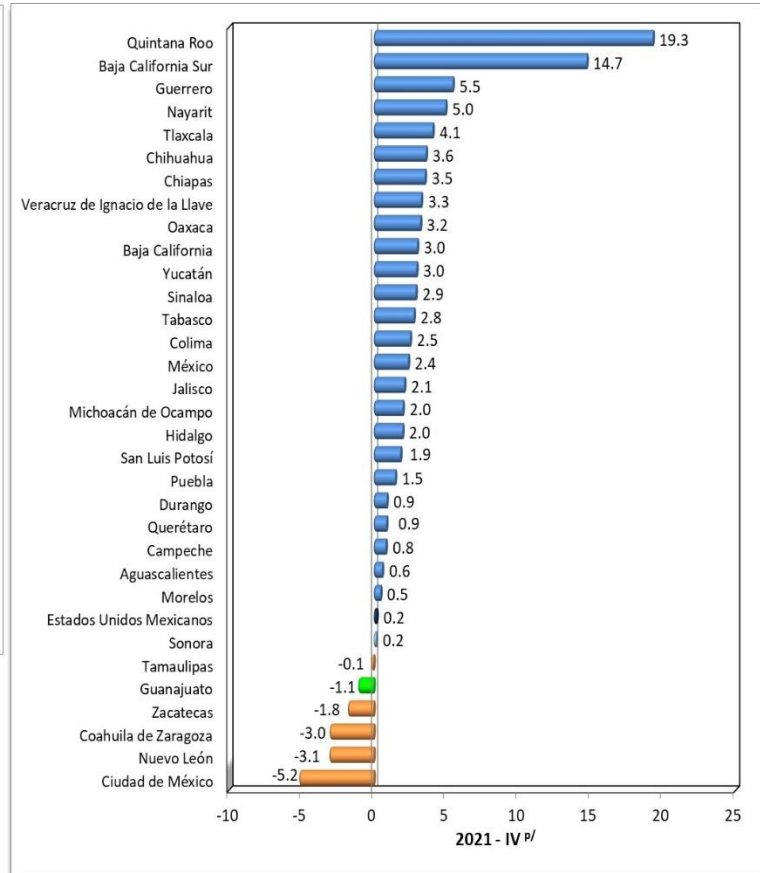
Las Actividades Terciarias incluyen a los sectores dedicados a la distribución de bienes y aquellas actividades vinculadas con operaciones de información y de activos, así como con servicios afines al conocimiento y experiencia personal. Incluyen también los relacionados con la recreación y con la parte gubernamental, entre otros. En el cuarto trimestre de 2021, Guanajuato registró en estas actividades una variación anual de -1.1%, lo cual ubicó a este estado en el lugar 28 a nivel nacional.

Gráfica 4
INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL
GUANAJUATO
ACTIVIDADES TERCIARIAS

Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior



Posición de las entidades federativas



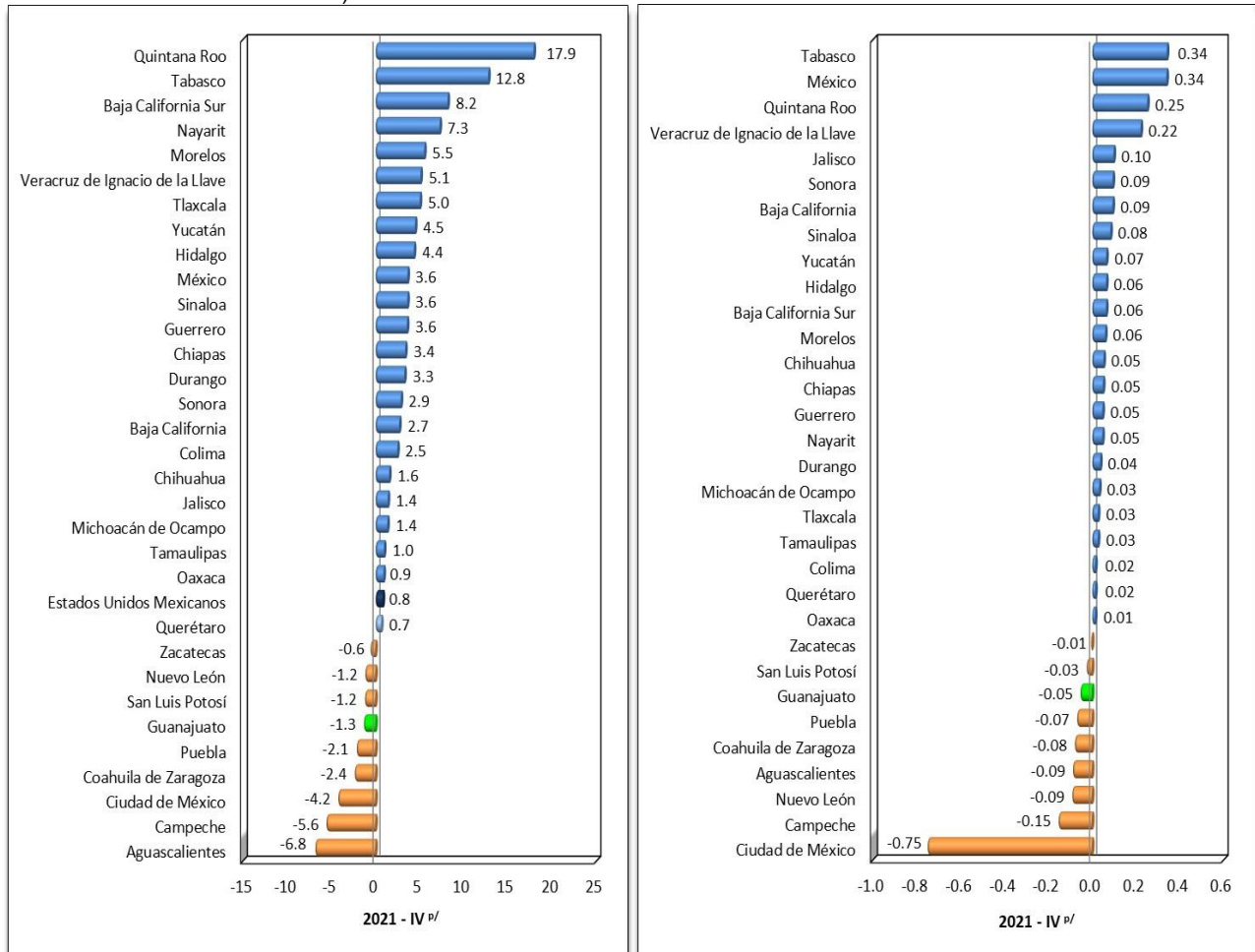
r/ Cifras revisadas a partir de la fecha en que se indica
 p/ Cifras preliminares
 Fuente: INEGI

Finalmente, en el cuarto trimestre de 2021, la caída de 1.3% en el total de las actividades económicas ubicó a Guanajuato en el lugar 27 a nivel nacional. Además, su aportación a la variación nacional fue de -0.05%.

Gráfica 5
**INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTATAL
 TOTAL**

(Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior)

(Contribución porcentual a la variación nacional)^{1/}



^{1/} La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo

p/ Cifras preliminares

Fuente: INEGI

ANÁLISIS REGIONAL

REGIÓN CENTRO-NORTE

Aguascalientes, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Nayarit, San Luis Potosí y Zacatecas conforman la Región Centro-Norte del país, la cual representó 17.6% del total de la economía del país y contribuyó con 0.03 puntos porcentuales a la variación nacional, en el cuarto trimestre de 2021.

Cuadro 3

Participación %	2021-IV ^{p/}
Nacional	100.0
Región Norte	27.2
Región Centro-Norte	17.6
Región Centro	26.5
Región Centro-Sur	12.5
Región Sur-Sureste	16.3

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo

p/ Cifras preliminares
Fuente: INEGI

Cuadro 4

Contribución %	2021-IV ^{p/}
Nacional	0.84
Región Norte	0.25
Región Centro-Norte	0.03
Región Centro	-0.41
Región Centro-Sur	0.18
Región Sur-Sureste	0.79

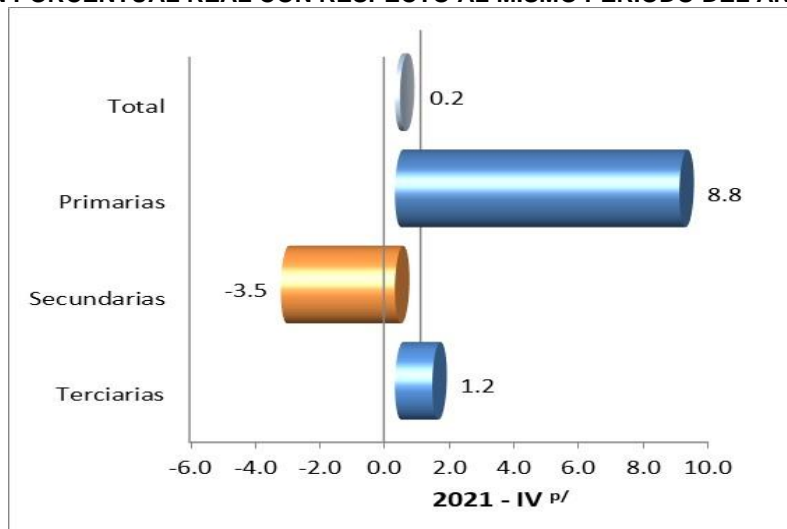
Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo

p/ Cifras preliminares
Fuente: INEGI

El total de la economía en la Región Centro-Norte del país ascendió 0.2%, con respecto al mismo periodo del año anterior. Las Actividades Primarias y Terciarias crecieron y tuvieron una variación anual de 8.8 y 1.2%, respectivamente; en tanto que, las Secundarias descendieron 3.5%.

Gráfica 6

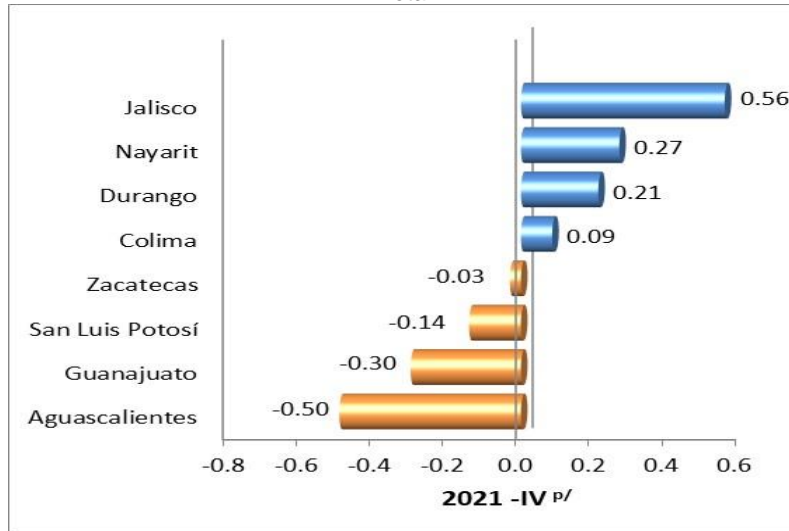
VARIACIÓN PORCENTUAL REAL CON RESPECTO AL MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR



p/ Cifras preliminares
Fuente: INEGI

La entidad que influyó, en mayor medida, a la variación del total de la economía de la región en el cuarto trimestre de 2021, fue Jalisco.

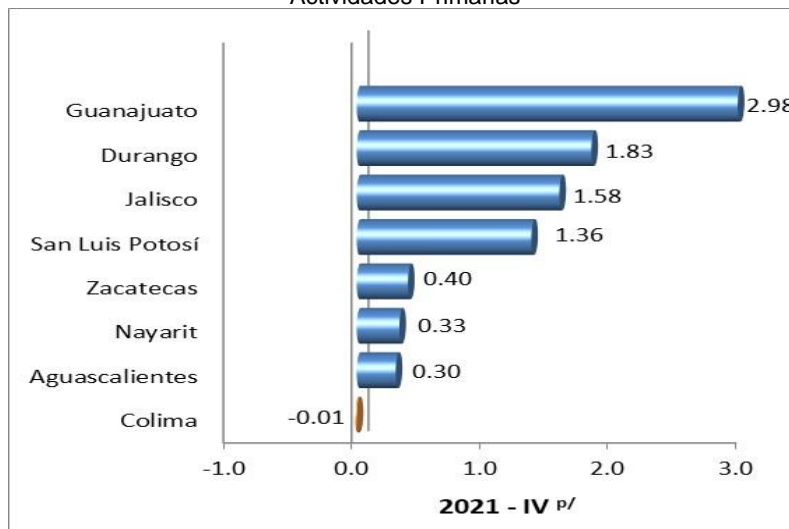
Gráfica 7
CONTRIBUCIÓN PORCENTUAL A LA VARIACIÓN DE LA REGIÓN CENTRO-NORTE
 Total



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo p/ Cifras Preliminares
 Fuente: INEGI

En las Actividades Primarias, Guanajuato, Durango, Jalisco y San Luis Potosí fueron las entidades que más incidieron en el resultado de la región.

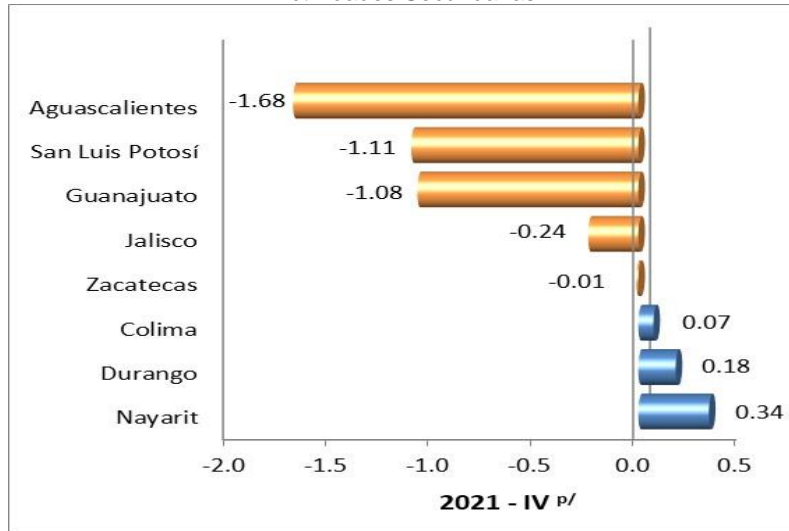
Gráfica 8
CONTRIBUCIÓN PORCENTUAL A LA VARIACIÓN DE LA REGIÓN CENTRO-NORTE
 Actividades Primarias



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo p/ Cifras Preliminares
 Fuente: INEGI

Las Actividades Secundarias descendieron por el comportamiento registrado, sobre todo, en Aguascalientes, San Luis Potosí y Guanajuato.

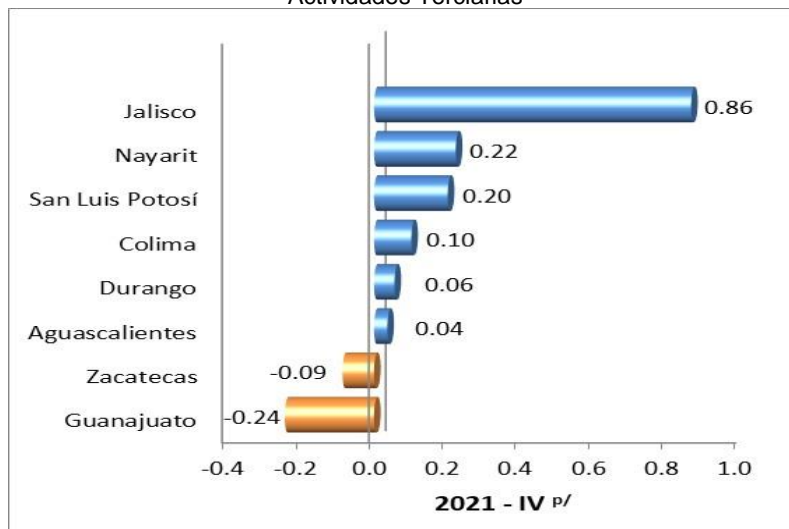
Gráfica 9
CONTRIBUCIÓN PORCENTUAL A LA VARIACIÓN DE LA REGIÓN CENTRO-NORTE
 Actividades Secundarias



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo
 p/ Cifras Preliminares
 Fuente: INEGI

Finalmente, en las Actividades Terciarias Jalisco fue la entidad que tuvo una mayor contribución positiva.

Gráfica 10
CONTRIBUCIÓN PORCENTUAL A LA VARIACIÓN DE LA REGIÓN CENTRO-NORTE
 Actividades Terciarias



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo
 p/ Cifras Preliminares
 Fuente: INEGI

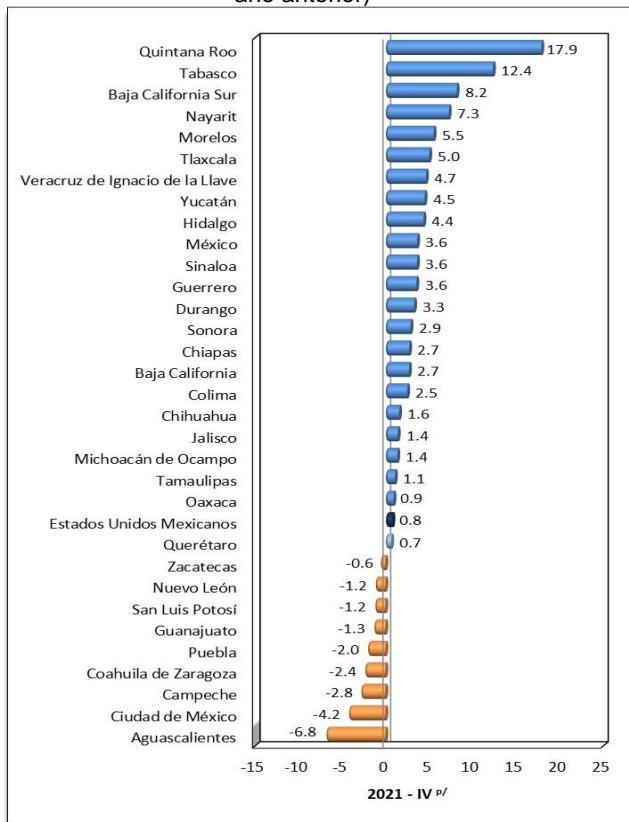
ANÁLISIS ECONÓMICO EXCLUYENDO LA MINERÍA PETROLERA

En apego a las necesidades de contar, en el corto plazo, con información del total de la economía y de las Actividades Secundarias, excepto la extracción de petróleo y gas, así como la perforación de pozos petroleros y de gas, se presenta el siguiente análisis económico sin considerar la minería petrolera.

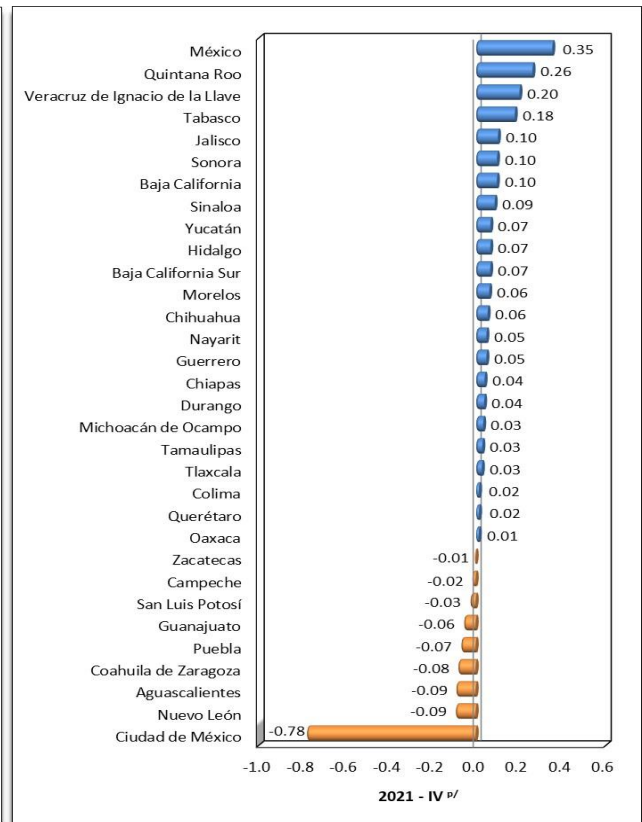
En el cuarto trimestre de 2021 y a tasa anual, la variación nacional del total de la economía sin minería petrolera fue de 0.8%, 23 entidades reportaron variaciones positivas; mientras que, las nueve restantes retrocedieron. Quintana Roo y Tabasco fueron los estados que tuvieron los ascensos más pronunciados. Por otra parte, México, Quintana Roo, Veracruz de Ignacio de la Llave y Tabasco contribuyeron, en mayor medida, a la recuperación de la economía en el periodo de estudio.

Gráfica 11
TOTAL SIN MINERÍA PETROLERA

(Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior)



(Contribución porcentual a la variación nacional)^{1/}



^{1/} La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo.

p/ Cifras preliminares

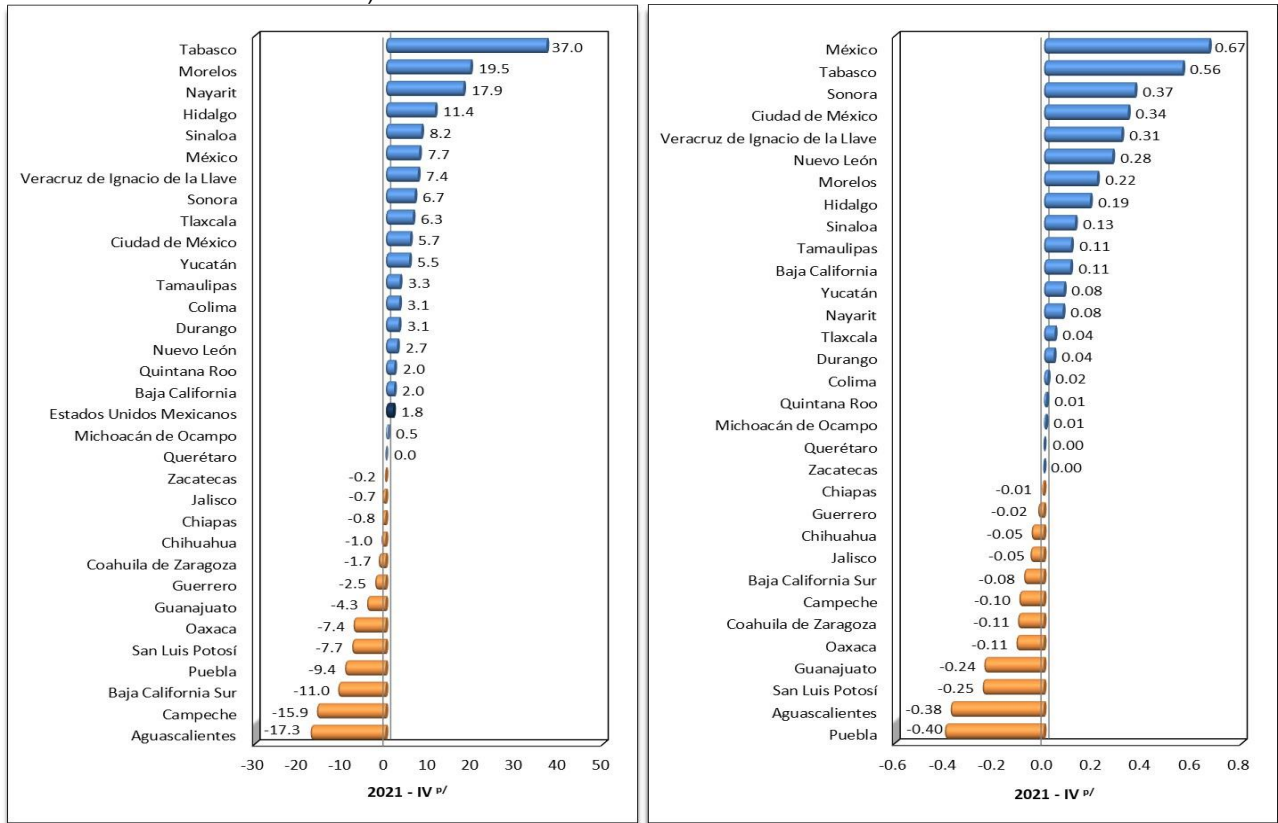
Fuente: INEGI

En el cuarto trimestre de 2021, las Actividades Secundarias sin minería petrolera mostraron una evolución a tasa anual de 1.8%. Se reportaron incrementos en 18 entidades federativas, un estado no presentó movimiento alguno y las 13 restantes tuvieron una disminución en el periodo de estudio. Los aumentos más importantes se dieron en Tabasco con 37%, así como en Morelos con 19.5%, Nayarit con 17.9% e Hidalgo 11.4%. En tanto, los estados que más influyeron en la variación del nacional fueron México y Tabasco.

Gráfica 12
ACTIVIDADES SECUNDARIAS SIN MINERÍA PETROLERA

(Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior)

(Contribución porcentual a la variación nacional)^{1/}



^{1/} La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo
p/ Cifras preliminares
Fuente: INEGI

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: agustin.meza@inegi.org.mx
Tel. 47 7719 8600 Ext. 6655, 6654

Dirección Regional Centro Norte / Coordinación Estatal Guanajuato





ANEXO

NOTA TÉCNICA

NOTA AL USUARIO

La actualización de este indicador se llevó a cabo una vez teniendo la última información estadística de encuestas, registros administrativos y datos primarios de 2021 y se hace con base en los Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del INEGI, que se complementan con las *Normas Especiales para la Divulgación de Datos* del FMI. Al incorporar la información más reciente es posible identificar diferencias en los niveles de los índices y variaciones que fueron publicados oportunamente.

La tasa de no respuesta en la captación de las encuestas económicas² que se consideraron para la integración del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) en el cuarto trimestre de 2021, registró porcentajes apropiados de acuerdo con el diseño estadístico de las muestras. Asimismo, la captación de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM), de los registros administrativos y los datos primarios que divulga el Instituto permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión estadística.

Para las actividades agropecuarias, petroleras, de energía, gas y agua, de servicios financieros y del gobierno se incluyeron los registros administrativos provenientes de las Unidades del Estado que se recibieron oportunamente vía correo electrónico y captación por internet.

NOTA METODOLÓGICA

El ITAE, en términos generales, sigue los mismos principios y normas contables del cálculo anual del PIB por Entidad Federativa y del PIB Trimestral, al brindar información oportuna sobre el desarrollo de la situación económica de las entidades federativas del país, en el corto plazo.

Los cálculos estatales de corto plazo que efectúa el SCNM, tienen su base en agregaciones de la información estadística básica del INEGI, tales como censos económicos y de población, encuestas como las industriales, del comercio, construcción y empleo, además de estadísticas como la minero-metalúrgica, y las asociadas al transporte. Asimismo, se aprovecharon los registros administrativos de empresas públicas y privadas. De esta manera, el Instituto aporta un enorme acervo estadístico para los cálculos del indicador.

² Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y la Encuesta Mensual de Servicios (EMS).



Entre la información obtenida de fuentes externas al Instituto, cabe destacar la suministrada por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA), Petróleos Mexicanos (PEMEX), la Comisión Federal de Electricidad (CFE), la Comisión Reguladora de Energía (CRE), la Secretaría de Energía (SENER), la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF), el Banco de México (BANXICO), la Secretaría de Educación Pública (SEP), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), la Secretaría de Turismo (SECTUR) y las Cuentas de la Hacienda Pública de los Gobiernos Locales (Estatales) y del Gobierno de la Ciudad de México, entre otras.

El ordenamiento de las actividades económicas se realizó de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013, el cual fue adoptado por los socios del Tratado de Libre Comercio (TLC) de América del Norte, con la finalidad de coadyuvar en la armonización y comparabilidad de indicadores económicos en la región.

La cobertura sectorial del indicador se estimó con la disponibilidad de información trimestral que permitió la aplicación de las mismas metodologías de cálculo desarrolladas en el PIB por Entidad Federativa, en cuyo caso se consideró que la cobertura correspondía al 100%. Por el contrario, cuando no fue posible compilar información trimestral, las actividades con baja cobertura fueron estimadas a través de la implementación de indicadores de evolución alternativos, mediante la aplicación de proyecciones numéricas, basadas en las tendencias de datos pasados, en los datos anuales disponibles o por analogía de las actividades que sí fueron medidas.

La alineación de los resultados se realiza a través del proceso denominado *benchmarking*, el cual ajusta las series trimestrales a la información anual disponible, preservando al máximo las variaciones de los datos trimestrales. El ajuste se realiza a través de la aplicación de la técnica Denton.

Las series del ITAEE, podrán ser consultadas en la sección PIB y Cuentas Nacionales de México <https://www.inegi.org.mx/temas/itaee/> y <https://www.inegi.org.mx/programas/itaee/2013/>, así como en el Banco de Información Económica (BIE), de la página en internet del Instituto www.inegi.org.mx.