

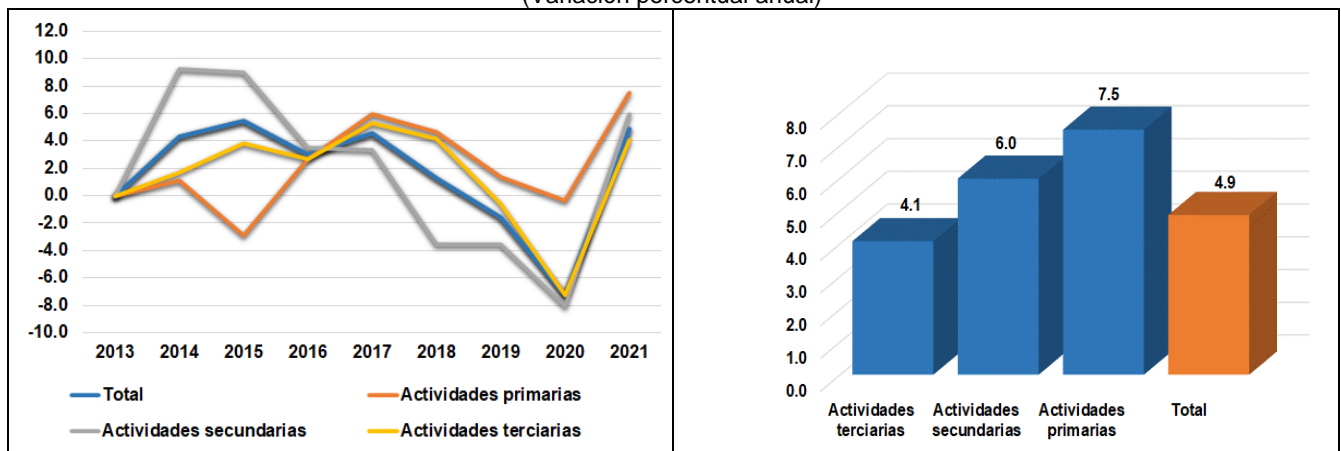
## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA GUANAJUATO 2021 PRELIMINAR

El INEGI presenta los resultados anuales del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) correspondientes al año 2021 en su versión preliminar.

- Durante 2021 la actividad económica de Guanajuato registró una variación a tasa anual de 4.9 por ciento.
- Las Actividades Primarias reportaron un incremento anual de 7.5 %, las Actividades Secundarias un aumento de 6 % y las Actividades Terciarias un ascenso de 4.1 por ciento.

El Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE), es un cálculo anual que 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. Al igual que todos los productos derivados del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), en estos cálculos se incorporaron los conceptos y metodologías en materia de contabilidad nacional que sugieren los organismos internacionales en el Manual del Sistema de Cuentas Nacionales 2008.

Gráfica 1  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
GUANAJUATO**  
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI

## Principales Resultados para Guanajuato

### VALORES CORRIENTES

En 2021, la economía de Guanajuato presentó un PIB nominal de 1 029 274 millones de pesos. Las actividades primarias participaron en el producto total de la entidad con el 5.3 %, las secundarias con el 39.1 % y las terciarias 55.6 por ciento.

Cuadro 1  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
GUANAJUATO**

Denominación	2021	
	Millones de pesos	Estructura porcentual
<b>VALOR AGREGADO BRUTO, en valores básicos</b>	<b>1 029 274</b>	<b>100.0</b>
<b>Actividades Primarias</b>	<b>54 477</b>	<b>5.3</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	54 477	5.3
<b>Actividades Secundarias</b>	<b>402 887</b>	<b>39.1</b>
21 Minería	3 461	0.3
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	19 049	1.9
23 Construcción	74 638	7.3
31-33 Industrias manufactureras	305 739	29.7
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>571 910</b>	<b>55.6</b>
43 Comercio al por mayor	121 476	11.8
46 Comercio al por menor	98 445	9.6
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	68 897	6.7
51 Información en medios masivos	5 566	0.5
52 Servicios financieros y de seguros	29 646	2.9
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	92 900	9.0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 825	1.1
55 Corporativos	766	0.1
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	15 962	1.6
61 Servicios educativos	34 273	3.3
62 Servicios de salud y de asistencia social	27 089	2.6
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 461	0.2
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 900	1.2
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	19 975	1.9
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	31 728	3.1

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

### VALORES CONSTANTES

El PIB en valores constantes, para Guanajuato, alcanzó durante 2021, un valor de 682 552 millones de pesos. Esto implica un aumento en términos reales del 4.9 % respecto del valor obtenido un año antes.

Las actividades primarias crecieron 7.5 %, las secundarias 6 % y las terciarias 4.1 por ciento.

El incremento registrado del 4.9 % en la actividad económica de Guanajuato se explica principalmente, por los aumentos en las industrias manufactureras 8 %, el comercio al por mayor 10.4 %, los transportes, correos y almacenamiento 11.5 %, el comercio al por menor

6.5 % y en la construcción 7.1 %; en cambio, los servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación disminuyeron 39.2 por ciento.

Cuadro 2

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA  
GUANAJUATO**

Denominación	2021	
	Variación porcentual	Contribución a la variación de la entidad
<b>VALOR AGREGADO BRUTO (en valores básicos)</b>	<b>4.9</b>	<b>4.88</b>
<b>Actividades Primarias</b>	<b>7.5</b>	<b>0.31</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	7.5	0.31
<b>Actividades Secundarias</b>	<b>6.0</b>	<b>2.07</b>
21 Minería	8.3	0.02
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-23.3	-0.47
23 Construcción	7.1	0.46
31-33 Industrias manufactureras	8.0	2.06
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>4.1</b>	<b>2.50</b>
43 Comercio al por mayor	10.4	1.10
46 Comercio al por menor	6.5	0.62
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	11.5	0.74
51 Información en medios masivos	3.7	0.06
52 Servicios financieros y de seguros	5.9	0.23
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1.8	0.22
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10.1	0.12
55 Corporativos	7.4	0.01
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	-39.2	-1.29
61 Servicios educativos	0.8	0.03
62 Servicios de salud y de asistencia social	5.8	0.14
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	29.7	0.07
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	21.8	0.25
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8.7	0.17
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1.6	0.06

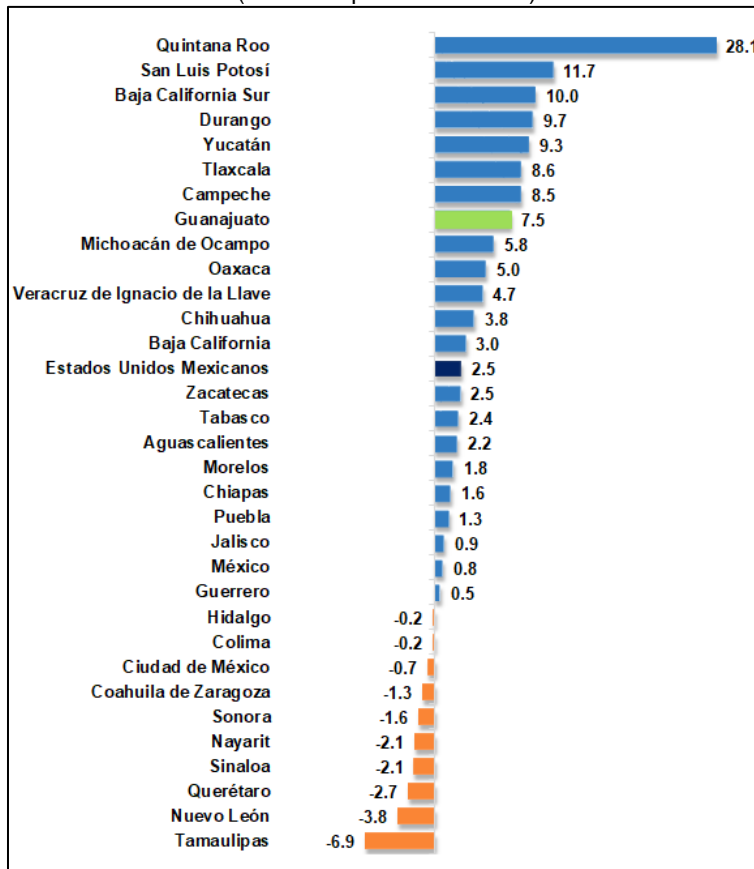
NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.  
Fuente: INEGI.

RESULTADOS POR ACTIVIDADES

ACTIVIDADES PRIMARIAS

El crecimiento de 7.5 % en las actividades primarias (agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza) ubica a la entidad con un incremento por arriba del nacional.

Gráfica 2  
**PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS EN 2021**  
**GUANAJUATO**  
 (Variación porcentual anual)

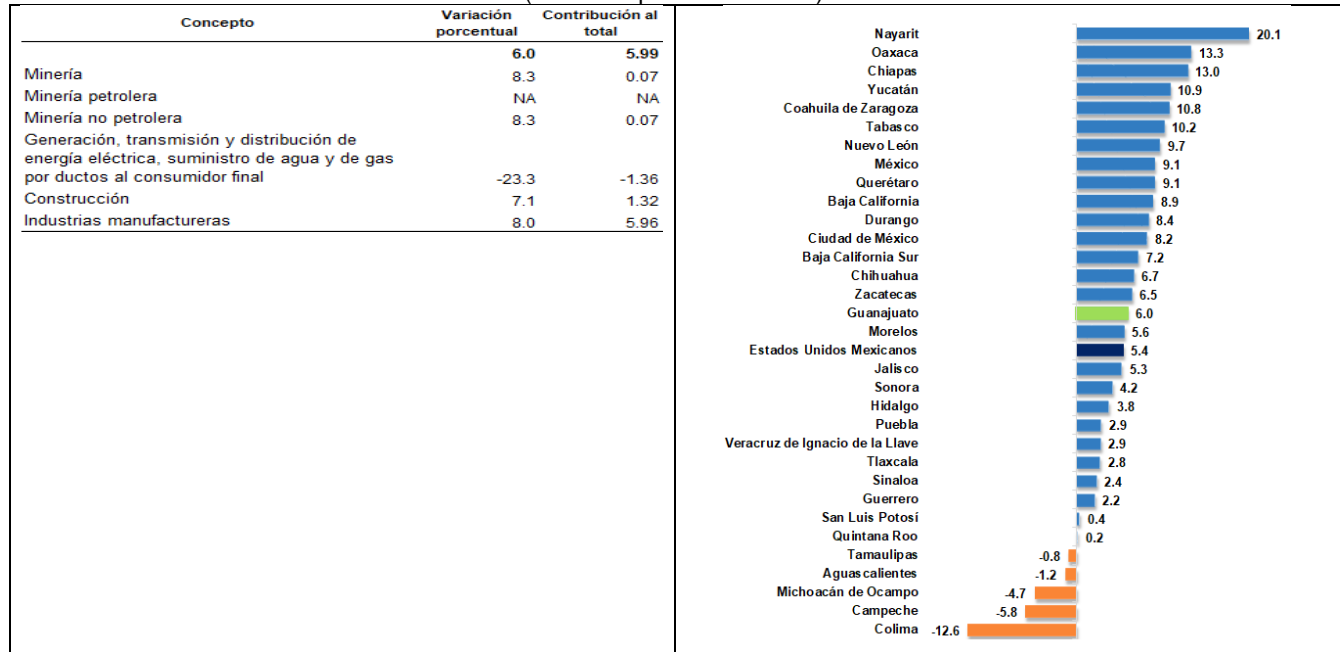


Fuente: INEGI

**ACTIVIDADES SECUNDARIAS**

Las actividades secundarias en Guanajuato se incrementaron 6 %, debido principalmente, por su contribución, a los aumentos en las industrias manufactureras 8 % y en la construcción 7.1 %; por el contrario, la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final presentó una caída del 23.3 por ciento. Para estas actividades la entidad observa un crecimiento mayor al nivel nacional.

Gráfica 3  
**PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS EN 2021**  
**GUANAJUATO**  
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI

## ACTIVIDADES TERCIARIAS

El PIB de las actividades terciarias en Guanajuato creció 4.1 %, donde destacan los incrementos registrados del comercio al por mayor 10.4 %, de los transportes, correos y almacenamiento 11.5 %, del comercio al por menor 6.5 % y de los servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 21.8 %; por el contrario, los servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación disminuyeron 39.2 por ciento. La entidad observó un crecimiento menor al registrado a nivel nacional para estas actividades.

Gráfica 4  
**PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS EN 2021**  
**GUANAJUATO**  
(Variación porcentual anual)

Concepto	Variación porcentual	Contribución al total
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>4.1</b>	<b>4.08</b>
43 Comercio al por mayor	10.4	1.79
46 Comercio al por menor	6.5	1.01
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	11.5	1.21
51 Información en medios masivos	3.7	0.10
52 Servicios financieros y de seguros	5.9	0.37
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1.8	0.35
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10.1	0.19
55 Corporativos	7.4	0.01
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	-39.2	-2.10
61 Servicios educativos	0.8	0.05
62 Servicios de salud y de asistencia social	5.8	0.23
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	29.7	0.11
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	21.8	0.40
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8.7	0.27
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1.6	0.09

Baja California Sur	19.1
Quintana Roo	18.0
Baja California	7.9
Nayarit	6.6
Jalisco	5.9
San Luis Potosí	5.6
Yucatán	5.6
Sinaloa	4.9
México	4.9
Campeche	4.9
Tabasco	4.8
Tlaxcala	4.7
Guerrero	4.7
Querétaro	4.6
Colima	4.5
Sonora	4.3
Estados Unidos Mexicanos	4.3
Nuevo León	4.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	4.2
Guanajuato	4.1
Chiapas	4.0
Chihuahua	3.7
Durango	3.4
Tamaulipas	3.4
Michoacán de Ocampo	3.3
Morelos	3.0
Hidalgo	2.8
Ciudad de México	2.6
Oaxaca	2.5
Zacatecas	2.4
Aguascalientes	2.3
Puebla	1.9
Coahuila de Zaragoza	1.6

Fuente: INEGI

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: [jesus.vela@inegi.org.mx](mailto:jesus.vela@inegi.org.mx)  
Tel. 47 7719 8600 Ext. 6654

Dirección Regional Centro Norte / Coordinación Estatal Guanajuato



## ANEXO

### NOTA TÉCNICA

#### **NOTA AL USUARIO**

Este producto se actualiza una vez que se dispone de la información estadística más reciente de las Cuentas de Bienes y Servicios 2021 versión preliminar y de las encuestas, los registros administrativos y los datos primarios en los años 2021 y 2022. Como resultado de incorporar dicha información, se identifican diferencias en los niveles de los valores en millones de pesos, variaciones anuales y estructuras porcentuales que se publicaron oportunamente. La actualización se hace con base en los «Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía» que se complementan con las Normas Especiales para la Divulgación de Datos del Fondo Monetario Internacional (FMI).

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

#### **NOTA METODOLÓGICA**

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.

Los resultados del PIBE parten de las cifras a nivel nacional por sectores económicos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM); en la medida en que la información estadística básica lo permite, se implementan las mismas metodologías de cálculo que se aplican en el ámbito nacional para la medición de los agregados macroeconómicos, y se utiliza el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN), lo que garantiza la comparabilidad regional y nacional.

Al igual que el resto de los productos derivados del SCNM, se incorporan los conceptos en materia de contabilidad nacional, sugeridos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), el Banco Mundial (BM), el Fondo Monetario Internacional (FMI), y la Oficina Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT), que se encuentran plasmados en el manual del Sistema de Cuentas Nacionales 2008, así como los específicos para la contabilidad regional, ubicados en el *Manual on regional accounts methods, 2013 edition*, de EUROSTAT.

Estos cálculos tienen su base en la información estadística que proporcionan los Censos Económicos; los Censos y Conteos de Población y Vivienda; las encuestas que implementa el



INEGI: la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM); la Encuesta Mensual de Servicios (EMS); la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC); la Encuesta Mensual de Empresas Comerciales (EMEC); la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH); los Índices Nacionales de Precios al Consumidor (INPC) y al Productor (INPP); los Registros Administrativos y las Estadísticas Económicas y Sociales compiladas por el Instituto: Estadística de la Industria Minerometalúrgica; Finanzas públicas estatales y municipales; Vehículos de motor registrados en circulación y Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares, así como en la información obtenida de diversos registros administrativos de instituciones y empresas públicas y privadas.

Entre la información obtenida de fuentes externas al Instituto, se puede mencionar: la que suministra la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), que a través del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), proporciona datos de los anuarios de la agricultura, ganadería, acuacultura y pesca. Por su parte, la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) facilita información sobre el subsector forestal.

La Secretaría de Economía, a través del Servicio Geológico Mexicano, suministra datos de la minería mexicana. Para el cálculo de la extracción de petróleo crudo y gas natural, Petróleos Mexicanos S. A. de C. V (PEMEX) proporciona información de registros administrativos asociados con toda la industria petrolera para cada una de las actividades que realiza. Ésta se complementa con los datos de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), tanto para la extracción de petróleo crudo y gas natural, como para las actividades de prospección.

La Comisión Federal de Electricidad (CFE), proporciona estadísticas de ventas de energía eléctrica; el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) aporta datos sobre la generación neta de electricidad, pública y privada, inyectada al Sistema Eléctrico Nacional; también se cuenta con registros administrativos de la Comisión Reguladora de Energía (CRE), que facilita los volúmenes de generación de electricidad emprendida por permisionarios privados. La Secretaría de Energía (SENER) proporciona la información del suministro de gas por ductos al consumidor final y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), sobre la recaudación de los organismos operadores de agua municipales. También se consultan las estadísticas de vivienda, proporcionadas por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI).

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) facilita información de asegurados permanentes y eventuales, por fracción de actividad económica y entidad federativa. La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) suministra datos detallados del transporte terrestre, aéreo y marítimo del país, así como información sobre las telecomunicaciones.

Por su parte, el Banco de México, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF), aportan datos de la banca comercial y de las instituciones de seguros. La Secretaría de Educación Pública (SEP) aporta datos asociados al sector educativo desde preescolar hasta posgrado; también se obtienen estadísticas de los servicios médicos proporcionadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y de





diversos organismos de la seguridad social en los estados; de la Secretaría de Turismo (SECTUR) se consultan las estadísticas sobre hoteles y restaurantes.

Para los cálculos del Sector Público se consultan las Cuentas de la Hacienda Pública tanto del Gobierno Federal como las de los Gobiernos Locales (Estatales), y de registros administrativos de los tres ámbitos de Gobierno: Federal, Estatal y Municipal, así como información de Instituciones de Seguridad Social.

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.

Las series del PIBE pueden ser consultadas en la sección de Programas, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto (PIB) <https://www.inegi.org.mx/programas/pibent/2013/>