

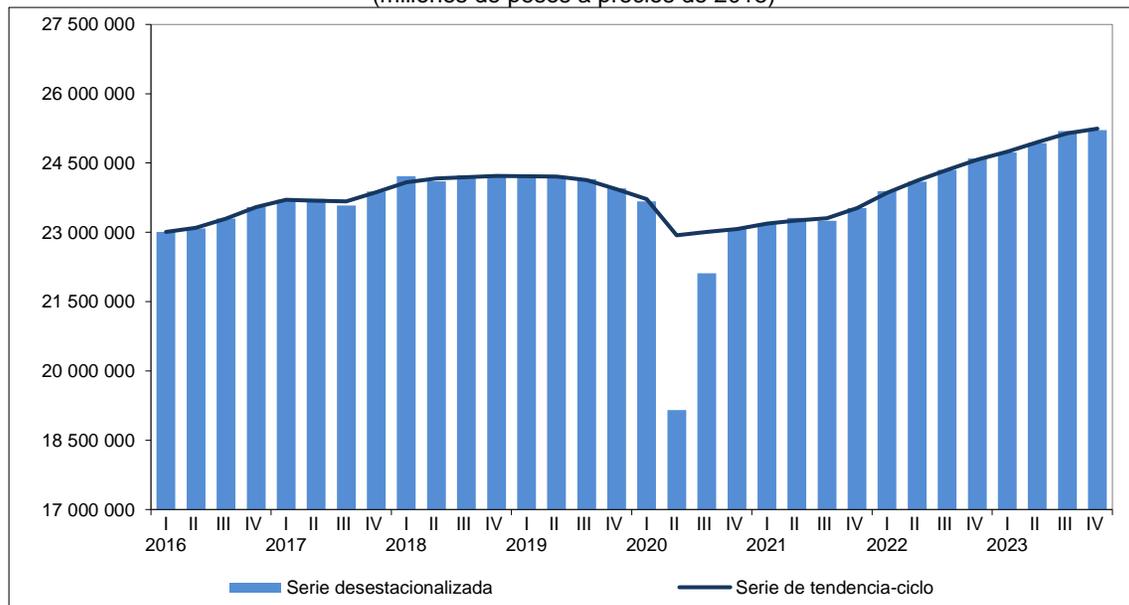
Próxima publicación: 23 de mayo

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) Cuarto trimestre de 2023

El Producto Interno Bruto (PIB) trimestral ofrece, en el corto plazo, una visión oportuna, completa y coherente de la evolución de las actividades económicas del país.

En el cuarto trimestre de 2023 y con cifras desestacionalizadas, el PIB aumentó 0.1 % a tasa trimestral, en términos reales.

SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO DEL PIB
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB trimestral. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Por componente y con series ajustadas por estacionalidad, en el periodo de referencia, el comportamiento fue el siguiente: el PIB de las actividades terciarias ascendió 0.3 %; el de las secundarias cayó 0.1 % y el de las primarias, 1 % con respecto al trimestre anterior.

A tasa anual y con series desestacionalizadas, el PIB incrementó 2.5 % en términos reales, en el cuarto trimestre de 2023. Las actividades secundarias avanzaron 2.9 %; las terciarias, 2.5 % y las primarias no presentaron variación.

En 2023 y con series desestacionalizadas, el PIB creció 3.2 % con relación a 2022.

VARIACIÓN DEL PIB POR GRANDES ACTIVIDADES ECONÓMICAS
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS
cuarto trimestre de 2023
(variación porcentual trimestral, anual y acumulada)

PIB y grandes actividades económicas	Variación porcentual real respecto al:		
	tercer trimestre de 2023	cuarto trimestre de 2022	2023 vs. 2022
Producto Interno Bruto	0.1	2.5	3.2
Actividades primarias	-1.0	0.0	2.1
Actividades secundarias	-0.1	2.9	3.5
Actividades terciarias	0.3	2.5	3.1

Nota: La serie desestacionalizada de los agregados del Producto Interno Bruto (PIB) se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

Fuente: INEGI. SCNM. PIB trimestral. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

NOTA AL USUARIO

Este indicador se actualiza una vez que se dispone de la información estadística más reciente de las encuestas, los registros administrativos y los datos primarios de los años 2022 y 2023. Como resultado, se identifican diferencias en los niveles de los valores y variaciones 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).

En la integración del PIB trimestral, en el cuarto trimestre de 2023, se consideraron las revisiones de las encuestas económicas,¹ la captación de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM), de los registros administrativos y los datos primarios que divulga el Instituto. 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 e internet. Esto permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura.

Se anexa Nota técnica

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones 321064, 321134 y 321241.
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



¹ Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios.

NOTA TÉCNICA

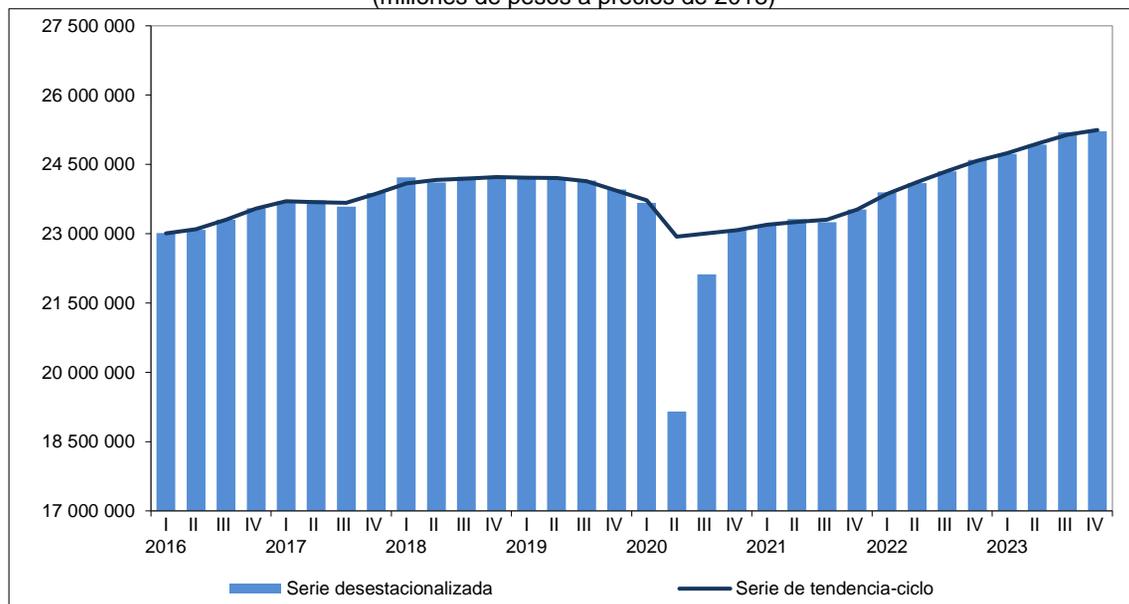
PRODUCTO INTERNO BRUTO Cuarto trimestre de 2023

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta el Producto Interno Bruto (PIB) trimestral que ofrece, en el corto plazo, una visión oportuna, completa y coherente de la evolución de las actividades económicas del país. Este proporciona información actualizada para apoyar la toma de decisiones.

1) CIFRAS DESESTACIONALIZADAS²

Durante el cuarto trimestre de 2023, el PIB³ aumentó 0.1 % en términos reales con relación al trimestre anterior.

Gráfica 1
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO⁴
DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



Fuente: INEGI. SCNM. PIB trimestral. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

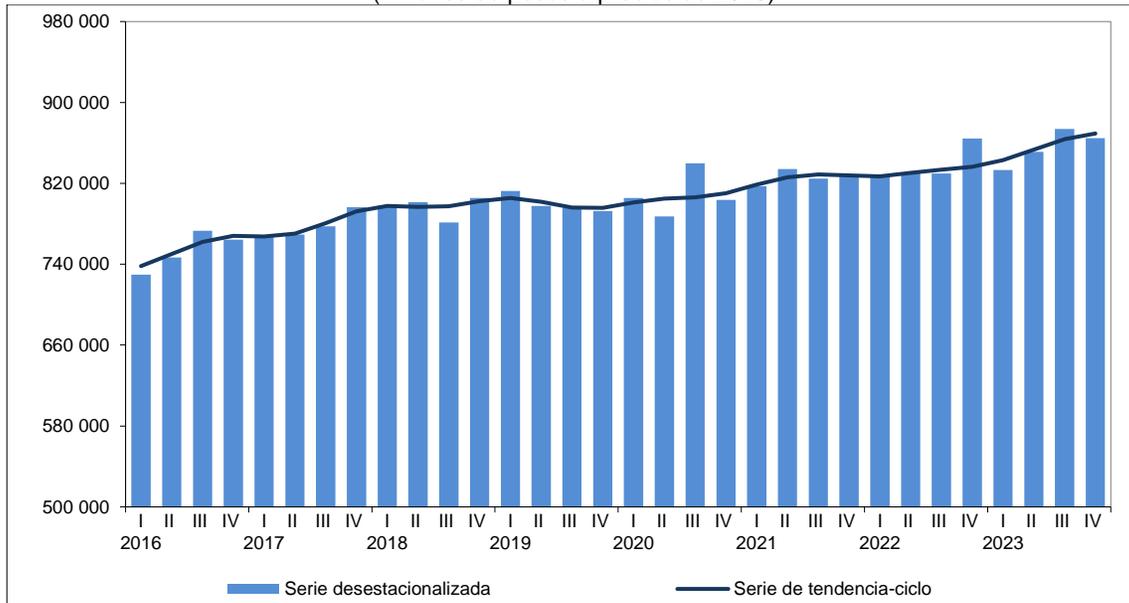
Por componente y con series ajustadas por estacionalidad, el comportamiento a tasa trimestral fue el siguiente: el PIB de las actividades terciarias creció 0.3 %, el de las secundarias disminuyó 0.1 % y el de las primarias, uno por ciento.

² La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

³ Para conocer el dato de la actividad económica del país de diciembre de 2023, se sugiere consultar el documento sobre el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) que se difundió paralelamente a este, el 22 de febrero de 2024.

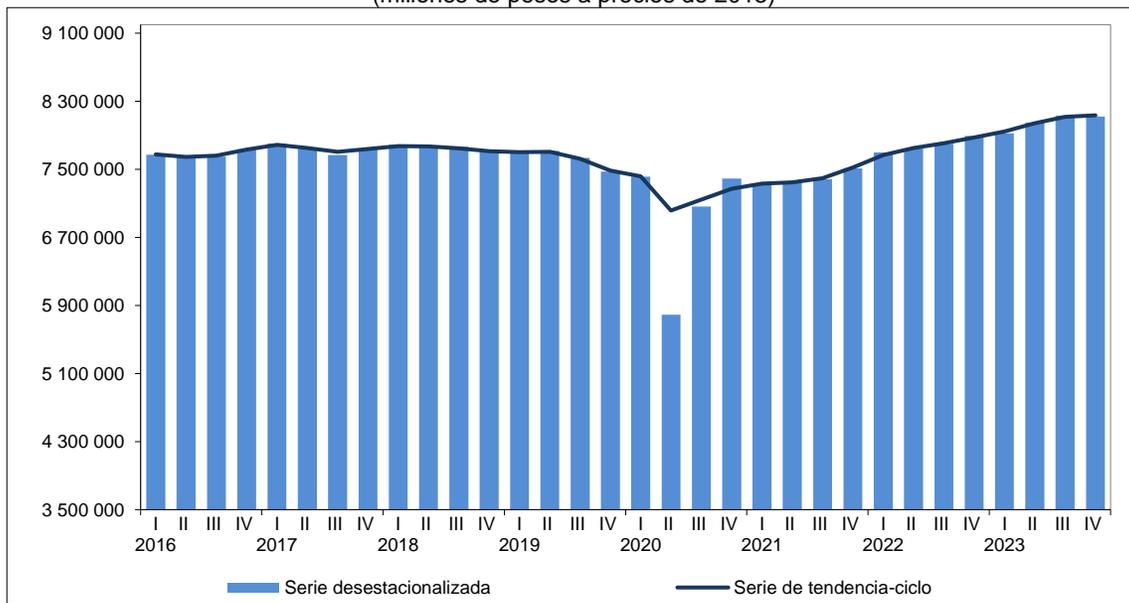
⁴ Tendencia-ciclo, es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

Gráfica 2
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



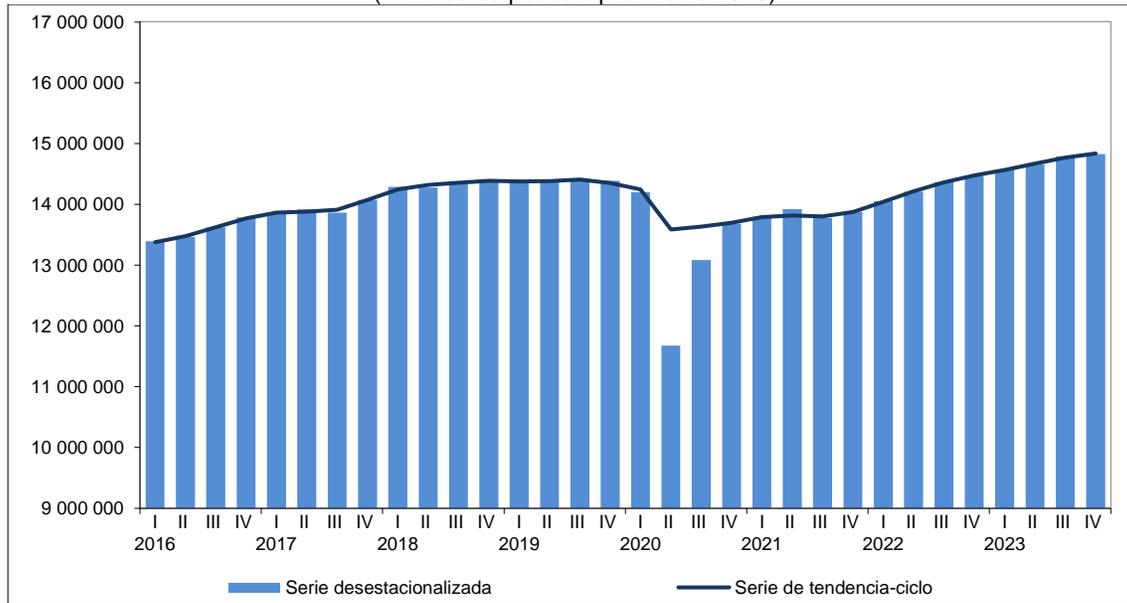
Fuente: INEGI. SCNM. PIB trimestral. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 3
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



Fuente: INEGI. SCNM. PIB trimestral. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 4
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS
 al cuarto trimestre de 2023
 (millones de pesos a precios de 2018)



Fuente: INEGI. SCNM. PIB trimestral. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

A tasa anual y con series desestacionalizadas, el PIB incrementó 2.5 % en términos reales, en el cuarto trimestre de 2023. Las actividades secundarias ascendieron 2.9 % y las terciarias, 2.5 por ciento. Las primarias no presentaron variación anual. En 2023 y con series desestacionalizadas, el PIB creció 3.2 % respecto a 2022.

2) CIFRAS ORIGINALES

En el cuadro de la hoja siguiente se presentan los resultados, sin ajuste estacional, del PIB trimestral por sector.

Cuadro 1
**VARIACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
POR GRANDES ACTIVIDADES Y SECTOR DE ACTIVIDAD**
(variación porcentual real anual)

PIB, grandes actividades económicas y sector de actividad	2022		2023 ^{R/}				
	Trimestre	Anual	Trimestre				Anual
	IV		I	II	III	IV ^{P/}	
PIB Total a precios de mercado	4.5	3.9	3.6	3.4	3.5	2.5	3.2
Actividades Primarias	4.8	1.6	-0.1	2.6	5.6	0.3	1.9
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.8	1.6	-0.1	2.6	5.6	0.3	1.9
Actividades Secundarias	5.1	5.3	2.9	4.0	4.4	2.8	3.5
21 Minería	5.0	4.7	3.9	2.8	0.3	-1.1	1.4
Petrolera	2.9	3.7	4.0	4.7	2.5	1.0	3.0
No petrolera	8.6	6.5	3.7	-0.3	-3.5	-4.7	-1.3
22 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	0.6	0.3	3.3	0.8	5.6	4.9	3.7
23 Construcción	2.3	2.8	3.6	13.7	24.6	20.2	15.6
31-33 Industrias manufactureras	6.1	6.3	2.5	1.8	0.1	-1.0	0.9
Actividades Terciarias	4.1	3.1	3.8	3.1	3.0	2.4	3.1
43 Comercio al por mayor	3.8	6.4	2.4	1.7	4.5	6.7	3.9
46 Comercio al por menor	4.2	5.5	7.2	5.3	3.0	1.4	4.1
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	8.7	12.8	7.2	3.9	2.4	1.8	3.8
51 Información en medios masivos	14.8	14.8	5.5	9.1	9.9	-0.3	5.9
52 Servicios financieros y de seguros	7.2	6.7	4.0	4.3	5.6	-0.4	3.3
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2.4	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	15.1	6.1	8.6	9.5	4.9	0.8	5.6
55 Corporativos	0.7	3.4	9.1	5.9	2.1	-1.4	3.9
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	-27.8	-59.9	-13.3	-11.0	-2.3	6.0	-5.2
61 Servicios educativos	1.6	1.2	1.2	2.2	1.8	2.7	2.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	-1.9	-0.9	1.1	-0.1	1.3	2.7	1.2
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	29.7	38.3	-3.3	19.4	-4.2	0.4	2.0
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11.7	21.8	6.5	0.9	2.9	2.0	3.0
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1.3	3.6	4.1	2.6	2.3	2.1	2.8
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	-0.6	0.0	0.8	0.9	0.9	2.3	1.2

^{R/} Cifras revisadas.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. SCNM. PIB trimestral, 2023.

NOTA AL USUARIO

Este indicador se actualiza una vez que se dispone de la información estadística más reciente de las encuestas, los registros administrativos y los datos primarios de los años 2022 y 2023. Como resultado, se identifican diferencias en los niveles de los valores y variaciones 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).

En la integración del PIB trimestral, en el cuarto trimestre de 2023, se consideraron las revisiones de las encuestas económicas,⁵ la captación de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM), de los registros administrativos y los datos primarios que divulga el Instituto. 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 e internet. Esto permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura.

NOTA METODOLÓGICA

Para apoyar la toma de decisiones, el PIB trimestral ofrece una visión oportuna, completa y coherente de la evolución de las actividades económicas del país. Su cobertura geográfica es nacional y alcanza una representatividad de 97.7 % del Valor agregado bruto del año 2018, año base de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

Las cifras trimestrales del PIB están disponibles desde el primer trimestre de 1993 y se presentan anualizadas en millones de pesos de 2018. Esto implica que el dato resultante de cada trimestre se multiplica por cuatro para expresarlo en niveles anuales. El objetivo es reflejar el nivel que alcanzaría la economía del país o cualquier sector económico si en el resto del año se mantuvieran las condiciones observadas en el trimestre en estudio.

Las mediciones se realizan a partir de los criterios metodológicos del año base 2018 del SCNM e incorporan los lineamientos internacionales sobre contabilidad nacional, establecidos por la Organización de las Naciones Unidas, la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, el Banco Mundial, el FMI y la Comisión Europea. Dichas recomendaciones se difunden en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008 y en el *Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales*, edición 2017 (CNT 2017).

Como parte de los trabajos encaminados a la actualización del año base a 2018, se implementó una mejora en la medición de la producción formal del sector 23, Construcción. Se incorporan los valores de producción de la ENEC por tipo específico de obra y se asignan a cada clase de actividad económica de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del

⁵ Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y Encuesta Mensual de Servicios (EMS).

Norte (SCIAN) 2018. Después, se deflactan los valores corrientes con su respectivo índice de precios productor, para así obtener valores reales y calcular los índices de volumen físico por clase de actividad.

Los datos de corto plazo se alinean con las cifras anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios. Se utiliza la técnica Denton a nivel de clase de actividad económica. Esto evita que resultados que puedan diferir en su grado de cobertura o en la fecha de su disponibilidad, pero nunca en su base conceptual, se interpreten de diferente manera.

Las cifras originales se publican para cada trimestre. Los acumulados del semestre, los primeros nueve meses del año y del total del año se calculan como promedios simples de dos, tres y cuatro trimestres, respectivamente.

Los datos de los cuadros de salida de la publicación de este producto están conformados por 184 dominios, estructurados de la siguiente forma: 20 sectores, 72 subsectores, 86 ramas de actividad, 3 actividades económicas, el valor agregado bruto, los Impuestos sobre los productos, netos y el PIB.

Las principales fuentes de información para este indicador son las encuestas en establecimientos y en hogares que elabora el INEGI,⁶ los índices nacionales de precios y los registros administrativos, así como las estadísticas económicas y sociales compiladas por el Instituto.⁷

La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales: efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas son ajenas a la naturaleza económica de las series. Estas pueden ser: las festividades, meses más largos que otros, las vacaciones escolares, el clima y otras fluctuaciones estacionales como la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad.

La desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas: su presencia dificulta diagnosticar y describir el comportamiento de una serie económica, pues no permite comparar adecuadamente un determinado trimestre con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de su evolución, pues, en el corto plazo, identifica la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión.

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología, consúltese la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060>

⁶ Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC), Encuesta Mensual de Servicios (EMS) y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

⁷ Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM), Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), Registro Administrativo de la Industria Automotriz de Vehículos Ligeros y datos proporcionados por cámaras y asociaciones de productores, organismos y empresas públicas y privadas.

Las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Producto Interno Bruto Trimestral» y vaya al icono de información  correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».

La fecha de divulgación del PIB es la que señala el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional. Las series se encuentran en las secciones: Temas/ PIB y Cuentas Nacionales de México y Sistemas de Consulta/ BIE, dentro de la página del INEGI: <https://www.inegi.org.mx>, así como en sus diferentes redes sociales.