

Próxima publicación: 18 de junio

INDICADORES TRIMESTRALES DE LA OFERTA Y DEMANDA Y DEL AHORRO BRUTO

Cuarto trimestre de 2023

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados de la Oferta y Demanda Global Trimestral (ODGT) y del Indicador Trimestral del Ahorro Bruto (ITAB). Estos ofrecen, por un lado, información sobre la producción y las importaciones; por otro, el consumo privado, el consumo de gobierno, la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias, las exportaciones y la discrepancia estadística. También se presenta la parte del ingreso que no se dedica al consumo, sino a otros fines.

En el cuarto trimestre de 2023 y con series ajustadas estacionalmente, la Oferta global de bienes y servicios (igual a la Demanda global) incrementó 0.3 % en términos reales respecto al trimestre previo. A su interior, el Producto Interno Bruto (PIB) creció 0.1 % y las Importaciones de bienes y servicios, 0.4 por ciento.

En el periodo de referencia y con cifras desestacionalizadas, los componentes de la Demanda global mostraron el siguiente comportamiento: Consumo privado aumentó 0.9 %; Exportaciones de bienes y servicios, 0.4 %; Consumo de gobierno, 0.3 % y Formación bruta de capital fijo (FBCF), 0.1 % a tasa trimestral.

En el cuarto trimestre de 2023 y a tasa anual, la Oferta global ascendió 2.8 por ciento. A su interior, el PIB incrementó 2.5 % y las Importaciones de bienes y servicios, 3.4 por ciento. Por el lado de la Demanda global, la FBCF subió 19 %; el Consumo privado, 5.1 %; el Consumo de gobierno, 3 % y las Exportaciones de bienes y servicios cayeron 7.2 por ciento.

VARIACIÓN DE LA OFERTA Y DEMANDA GLOBAL DE BIENES Y SERVICIOS

CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

cuarto trimestre de 2023

(variación porcentual trimestral y anual)

Componentes de la oferta y demanda	Variación porcentual real respecto al:	
	tercer trimestre de 2023	cuarto trimestre de 2022
Producto Interno Bruto	0.1	2.5
Importación de bienes y servicios	0.4	3.4
Oferta = Demanda	0.3	2.8
Consumo privado	0.9	5.1
Consumo de gobierno	0.3	3.0
Formación bruta de capital fijo	0.1	19.0
Variación de existencias	N.A.	N.A.
Exportación de bienes y servicios	0.4	-7.2
Discrepancia estadística	N.A.	N.A.

Nota: Las series desestacionalizadas de la ODGT de bienes y servicios se calculan de manera independiente a la de sus componentes.

N.A. No aplica.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. ODGT. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

En el trimestre octubre-diciembre de 2023 y con datos desestacionalizados, el Ahorro bruto a precios corrientes registró un alza trimestral de 0.5 % y de 1.2 % a tasa anual.

NOTA AL USUARIO

Estos productos se actualizan 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.

En la integración de la ODGT y del ITAB, en el cuarto trimestre de 2023, se consideraron las revisiones de las encuestas económicas,¹ de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, de los registros administrativos y de 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, lo que 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

INDICADORES TRIMESTRALES DE LA OFERTA Y DEMANDA Y DEL AHORRO BRUTO

Cuarto trimestre de 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

I. CIFRAS DESESTACIONALIZADAS²

Oferta global de bienes y servicios

La Oferta y Demanda Global Trimestral (ODGT) ofrece, por un lado, información sobre la producción y las importaciones; por otro, el consumo privado, el consumo de gobierno, la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias, las exportaciones, así como la discrepancia estadística.

En el trimestre octubre-diciembre de 2023, la Oferta global de bienes y servicios (igual a la Demanda global) creció 0.3 % a tasa trimestral.

Cuadro 1

VARIACIÓN DE LA OFERTA Y DEMANDA GLOBAL DE BIENES Y SERVICIOS
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS
cuarto trimestre de 2023
(variación porcentual trimestral y anual)

Componentes de la oferta y demanda	Variación porcentual real respecto al:	
	tercer trimestre de 2023	cuarto trimestre de 2022
Producto Interno Bruto	0.1	2.5
Importación de bienes y servicios	0.4	3.4
Oferta = Demanda	0.3	2.8
Consumo privado	0.9	5.1
Consumo de gobierno	0.3	3.0
Formación bruta de capital fijo	0.1	19.0
Variación de existencias	N.A.	N.A.
Exportación de bienes y servicios	0.4	-7.2
Discrepancia estadística	N.A.	N.A.

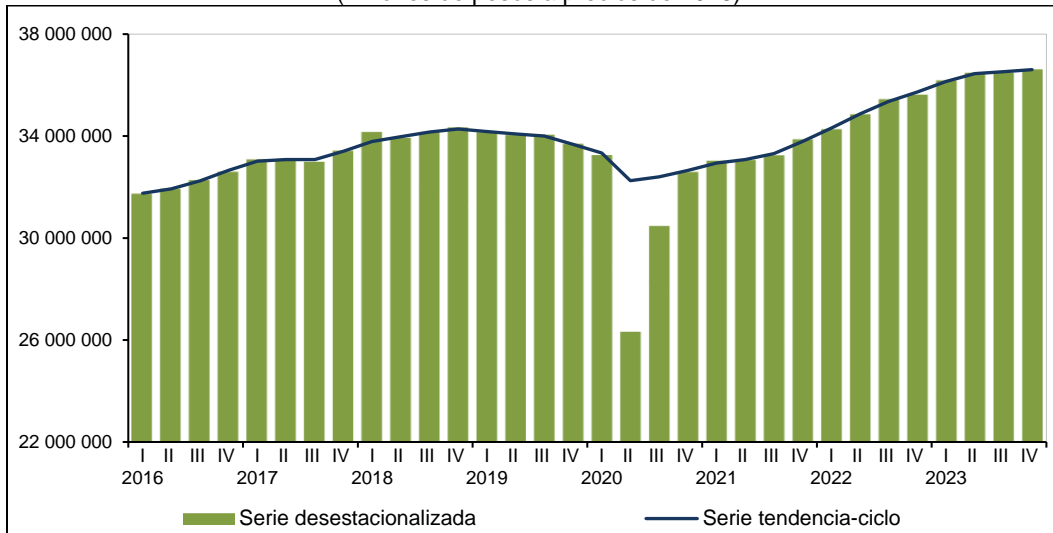
Nota: Las series desestacionalizadas de la Oferta y Demanda Global Trimestral (ODGT) de bienes y servicios se calculan de manera independiente a la de sus componentes.

N.A. No aplica.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). ODGT. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

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.

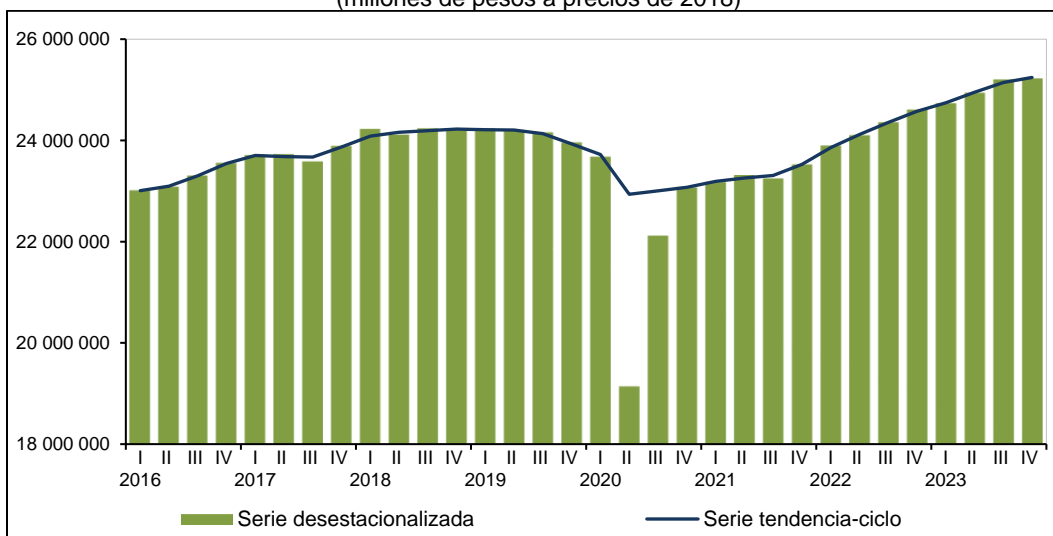
Gráfica 1
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO³
DE LA OFERTA Y DEMANDA GLOBAL DE BIENES Y SERVICIOS
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



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

En el trimestre de referencia y con cifras desestacionalizadas, al interior de la Oferta, el Producto Interno Bruto (PIB) creció 0.1 % y las Importaciones de bienes y servicios, 0.4 % a tasa trimestral.

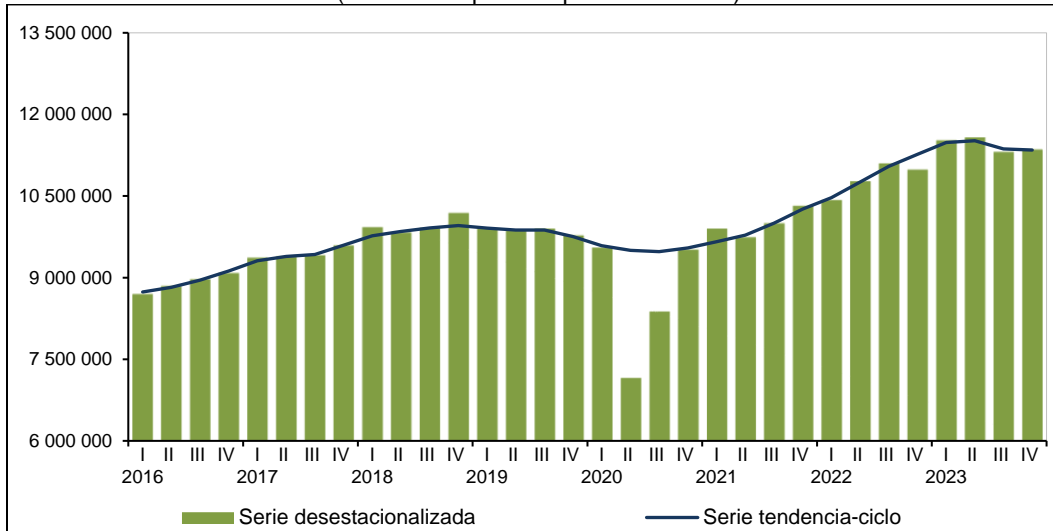
Gráfica 2
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



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

³ 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 3
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



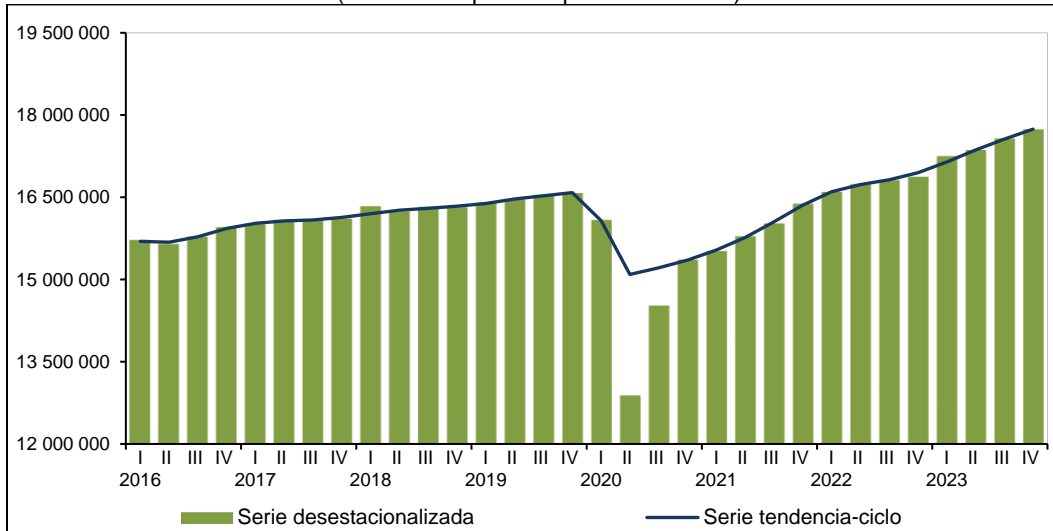
Fuente: INEGI. SCNM. ODGT. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

En su comparación anual y con cifras desestacionalizadas, la Oferta global incrementó 2.8 %, en el cuarto trimestre de 2023. A su interior, el PIB aumentó 2.5 % y las Importaciones de bienes y servicios, 3.4 por ciento.

Demanda global de bienes y servicios

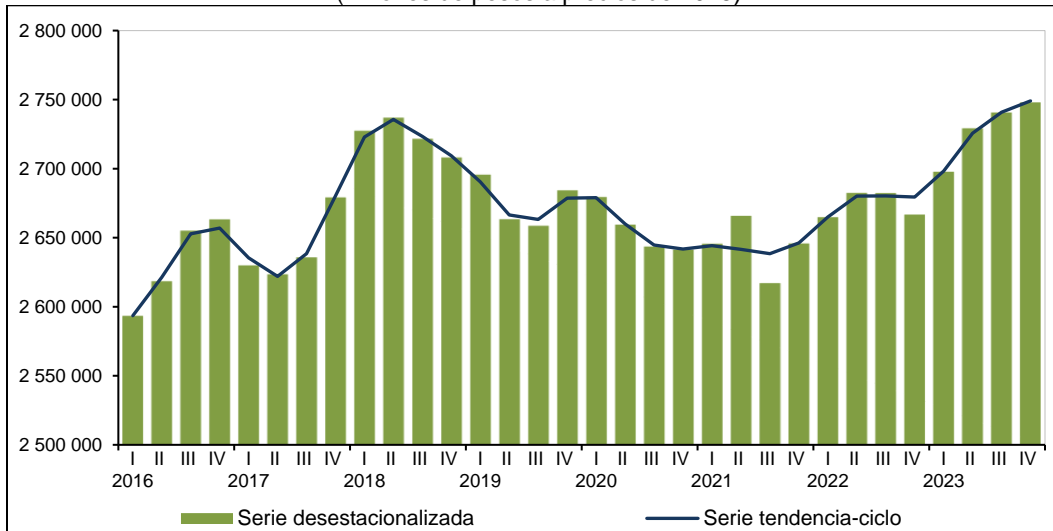
En el trimestre octubre-diciembre de 2023 y con cifras desestacionalizadas, los componentes de la Demanda global mostraron el siguiente comportamiento a tasa trimestral: Consumo privado aumentó 0.9 %; Exportaciones de bienes y servicios, 0.4 %; Consumo de gobierno, 0.3 % y Formación bruta de capital fijo (FBCF), 0.1 % a tasa trimestral.

Gráfica 4
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DEL CONSUMO PRIVADO**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



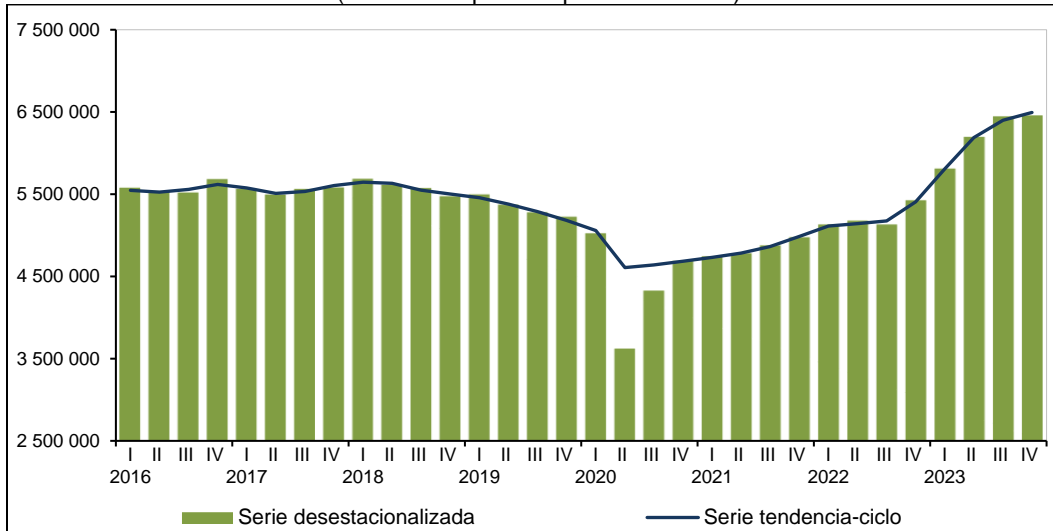
Fuente: INEGI. SCNM. ODGT. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 5
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DEL CONSUMO DE GOBIERNO**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



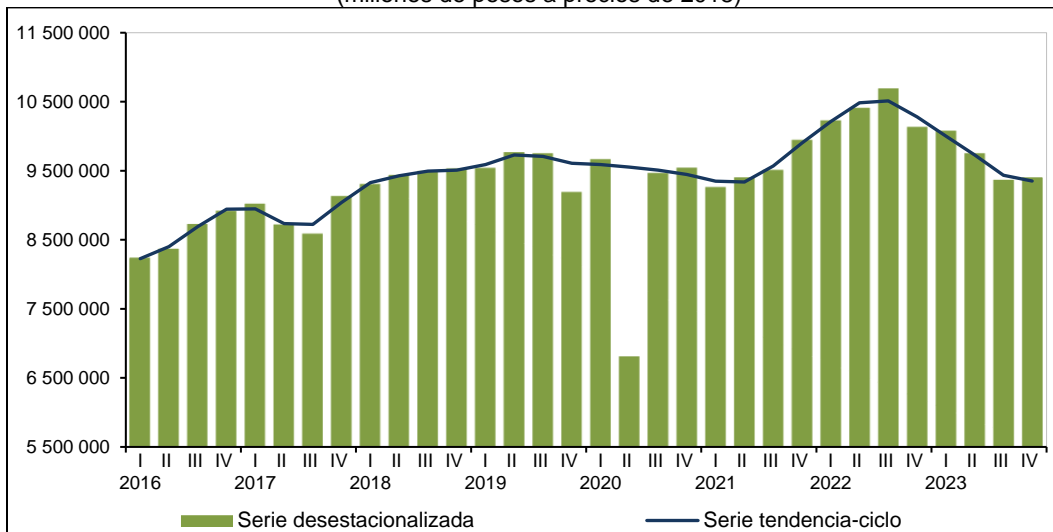
Fuente: INEGI. SCNM. ODGT. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 6
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



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

Gráfica 7
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DE LAS EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos a precios de 2018)



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

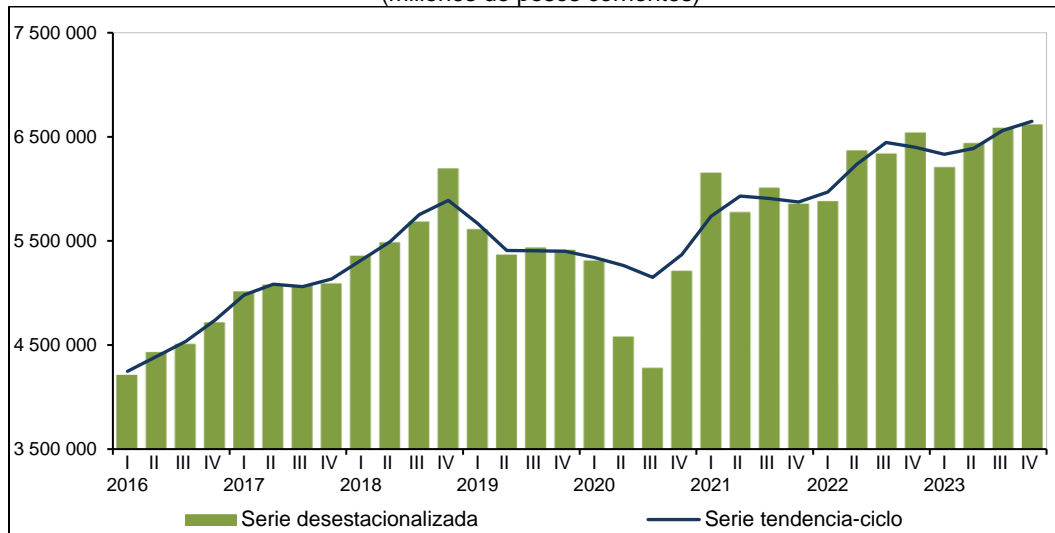
A tasa anual y con series desestacionalizadas, los componentes de la Demanda global mostraron la siguiente variación: la FBCF incrementó 19 %; el Consumo privado, 5.1 %; el Consumo de gobierno, 3 % y las Exportaciones de bienes y servicios retrocedieron 7.2 por ciento.

Indicador trimestral del ahorro bruto

El Indicador Trimestral del Ahorro Bruto (ITAB) representa la parte del ingreso generado en la producción, interna o exterior, que no se gasta en bienes y servicios de consumo final. Este permite financiar la adquisición de activos por parte de los agentes económicos.

En el cuarto trimestre de 2023 y con cifras desestacionalizadas, el Ahorro bruto, a precios corrientes, aumentó 0.5 % con relación al trimestre previo.

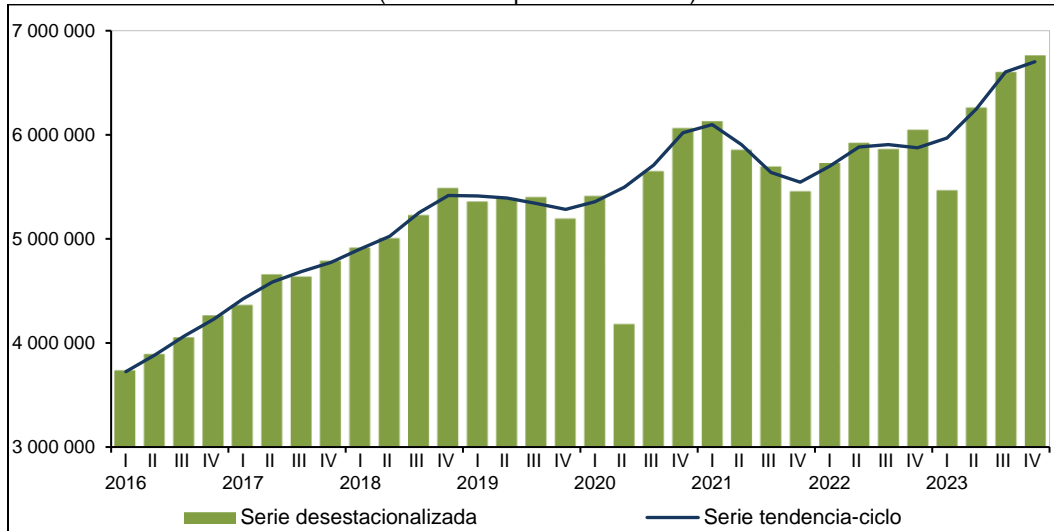
Gráfica 8
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO DEL AHORRO BRUTO
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos corrientes)



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

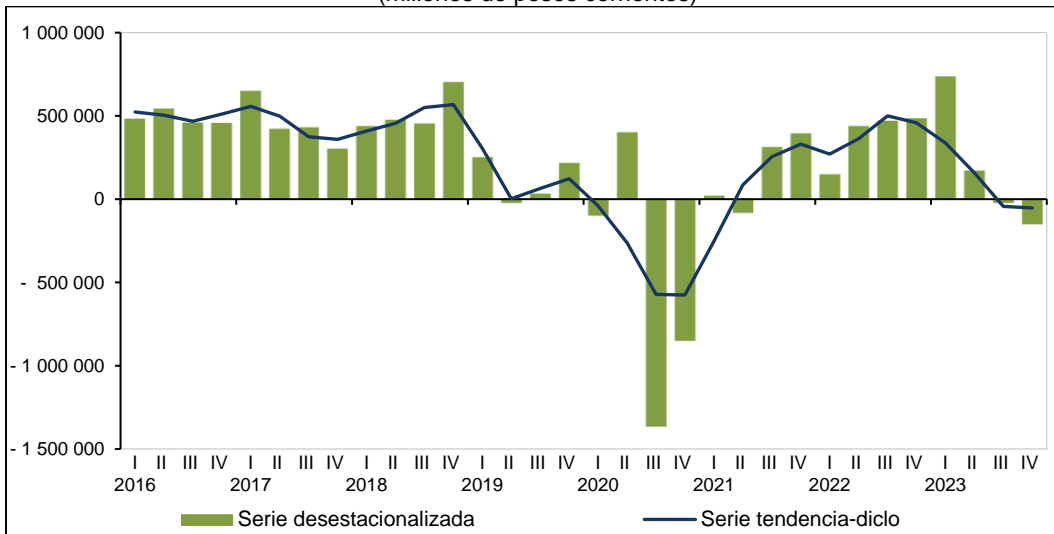
El Ahorro en la economía interna creció 2.4 % a tasa trimestral. El financiamiento proveniente del exterior fue negativo, en el trimestre de referencia.

Gráfica 9
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DEL AHORRO BRUTO DE LA ECONOMÍA INTERNA**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos corrientes)



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

Gráfica 10
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DEL AHORRO BRUTO DEL RESTO DEL MUNDO**
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos corrientes)



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

En su comparación anual y con cifras desestacionalizadas, el Ahorro bruto aumentó 1.2 % en el cuarto trimestre de 2023.

II. CIFRAS ORIGINALES

Oferta y demanda global a precios constantes

Cuadro 2
VARIACIÓN DE LA OFERTA Y DEMANDA GLOBAL DE BIENES Y SERVICIOS
al cuarto trimestre de 2023
(variación porcentual anual)

Componentes de la oferta y demanda	2022	2023				
	Anual	Trimestre				Anual
		I	II	III	IV ^{P/}	
Producto Interno Bruto	3.9	3.6	3.4	3.5	2.5	3.2
Importación de bienes y servicios	8.3	10.8	7.9	1.7	3.1	5.7
Oferta = Demanda	5.3	5.7	4.8	2.9	2.6	4.0
Consumo privado	5.2	4.1	3.7	4.5	5.1	4.3
Consumo del gobierno	1.2	1.2	2.0	2.2	2.8	2.1
Formación bruta de capital fijo	7.7	13.6	20.1	25.6	18.6	19.5
Variación de existencias	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Exportación de bienes y servicios	8.7	-1.2	-6.2	-12.5	-7.5	-6.9
Discrepancia estadística	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

^{P/} Cifras preliminares.

N.A. No aplica.

Fuente: INEGI. SCNM. ODGT, 2023.

Cuadro 3
VARIACIÓN DE LAS FUENTES DEL CRECIMIENTO DEL PIB REAL
POR COMPONENTES DE LA DEMANDA
cuarto trimestre^{P/} de 2023
(variación porcentual respecto al mismo periodo de 2022)

Concepto	2023	
	IV Trimestre	Anual
Contribución en puntos porcentuales al crecimiento del PIB, proveniente de la variación del: ^{1/}		
Consumo privado	3.5	3.0
Consumo de gobierno	0.3	0.2
Formación bruta de capital fijo	4.1	4.2
Exportación de bienes y servicios	-3.1	-3.0
(-) Importación de bienes y servicios	1.4	2.5
SUMA	2.5	3.2

^{1/} La suma de las contribuciones difiere del total del crecimiento del PIB debido a que no se incluye la variación de existencias ni la discrepancia estadística.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. SCNM. ODGT, 2023.

Oferta y demanda global en pesos corrientes

En el cuarto trimestre de 2023, la Oferta global de bienes y servicios a precios corrientes sumó 44 983 290 millones de pesos (45 billones de pesos).

Cuadro 4
DISTRIBUCIÓN DE LA OFERTA Y DEMANDA GLOBAL DE BIENES Y SERVICIOS
al cuarto trimestre de 2023
(estructura porcentual)

Componentes de la oferta y demanda	2022	2023				
	Anual	Trimestre				Anual
		I	II	III	IV ^{P/}	
Producto Interno Bruto	68.6	70.9	72.0	73.1	74.0	72.5
Importación de bienes y servicios	31.4	29.1	28.0	26.9	26.0	27.5
Oferta = Demanda	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Consumo privado	48.5	50.7	50.1	51.0	52.2	51.0
Consumo de gobierno	7.5	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0
Formación bruta de capital fijo	15.4	16.8	17.7	18.1	18.2	17.7
Variación de existencias	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3
Exportación de bienes y servicios	29.4	27.0	26.7	25.3	25.9	26.2
Discrepancia estadística	-0.9	-2.7	-2.9	-2.7	-4.5	-3.2

Nota: La sumatoria de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. SCNM. ODGT, 2023.

En el cuadro siguiente, se muestra el comportamiento de los precios implícitos de los componentes de la oferta y demanda global.

Cuadro 5
VARIACIÓN DE LOS PRECIOS IMPLÍCITOS
DE LA OFERTA Y DEMANDA GLOBAL DE BIENES Y SERVICIOS
al cuarto trimestre de 2023
(variación porcentual anual)

Componentes de la oferta y demanda	2022	2023				
	Anual	Trimestre				Anual
		I	II	III	IV ^{P/}	
Producto Interno Bruto	6.4	4.5	3.6	4.4	5.4	4.5
Importación de bienes y servicios	9.5	-10.1	-18.0	-19.3	-13.5	-15.3
Oferta y Demanda	7.4	-0.1	-3.5	-3.3	-0.3	-1.8
Consumo privado	9.0	5.8	2.9	1.4	2.2	3.0
Consumo de gobierno	5.0	5.5	6.0	6.1	6.5	6.0
Formación bruta de capital fijo	8.3	1.2	-2.0	-4.1	-0.9	-1.5
Variación de existencias	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Exportación de bienes y servicios	7.0	-0.6	-3.5	-2.9	-0.3	-1.9
Discrepancia estadística	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

^{P/} Cifras preliminares.

N.A. No aplica.

Fuente: INEGI. SCNM. ODGT, 2023.

Indicador Trimestral del Ahorro Bruto

En el cuarto trimestre de 2023, el Ahorro bruto se situó en 6 226 588 millones de pesos corrientes (6.2 billones de pesos) y representó 18.7 % del PIB. El ahorro bruto de la economía interna participó con 21.1 % del PIB: 7 029 899 millones de pesos corrientes.

La contribución del resto del mundo —que significa el financiamiento proveniente del exterior— fue negativa, en 2.4 % como proporción del PIB y se ubicó en -803 312 millones de pesos corrientes, en el periodo de referencia.

Cuadro 6
INDICADOR TRIMESTRAL DEL AHORRO BRUTO
al cuarto trimestre de 2023
(millones de pesos corrientes)

Concepto	2022	2023				Anual
	Anual	Trimestre				
		I	II	III	IV ^{P/}	
Producto Interno Bruto	29 452 832	30 293 740	31 412 601	32 078 411	33 288 587	31 768 335
Ahorro bruto	6 279 991	6 157 601	6 579 976	6 877 613	6 226 588	6 460 445
Economía interna	5 910 831	4 594 044	6 725 972	6 939 673	7 029 899	6 322 397
Resto del mundo	369 159	1 563 557	-145 995	-62 059	-803 312	138 048

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total del ahorro bruto debido al redondeo.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. SCNM. ITAB, 2023.

Cuadro 7
DISTRIBUCIÓN DEL AHORRO BRUTO RESPECTO AL PIB
al cuarto trimestre de 2023
(estructura porcentual)

Concepto	2022	2023				Anual
	Anual	Trimestre				
		I	II	III	IV ^{P/}	
Producto Interno Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ahorro bruto	21.3	20.3	20.9	21.4	18.7	20.3
Economía interna	20.1	15.2	21.4	21.6	21.1	19.9
Resto del mundo	1.3	5.2	-0.5	-0.2	-2.4	0.4

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total del ahorro bruto debido al redondeo.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. SCNM. ITAB, 2023.

NOTA AL USUARIO

Estos productos se actualizan 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 de la ODGT y del ITAB, en el cuarto trimestre de 2023, se consideraron las revisiones de las encuestas económicas,⁴ de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM), de los registros administrativos y de 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, lo que permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura.

NOTA METODOLÓGICA

Oferta y demanda global de bienes y servicios

La ODGT, expresada en valores corrientes y a precios constantes, tiene una cobertura geográfica nacional y alcanza una representación de 98.4 % de la oferta y demanda global en el año base 2018.

Para la elaboración de las cifras originales se siguen los conceptos, criterios metodológicos, clasificadores y datos fuente que se emplean en los cálculos anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios del «Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM)» base 2018. Asimismo, se incorporan los lineamientos internacionales sobre contabilidad nacional establecidos por Naciones Unidas, la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, el Banco Mundial (BM), el FMI y la Comisión Europea (EUROSTAT). Dichas recomendaciones se difunden en el «Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008» y *Quarterly National Accounts Manual-2017 Edition* (QNA 2017) editado por el FMI y *Handbook on prices and volumes measures in national accounts 2016*, publicado por EUROSTAT.

La Oferta global incluye el PIB (cuyo método de cálculo está en el comunicado de prensa correspondiente al día 22 de febrero de este año) y las Importaciones de bienes y servicios.

Las *Importaciones* son los bienes y servicios introducidos a un país mediante el comercio internacional. Este, junto con la producción, es uno de los componentes de la oferta: representa el valor de los costos, seguros y fletes (CIF por sus siglas en inglés) de los bienes importados, así como de los servicios por fletes y seguros, servicios de esparcimiento y compras directas de los hogares y del gobierno en el exterior.

⁴ 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).

Se hace una clasificación de los bienes importados libres a bordo (FOB por sus siglas en inglés) según su destino económico: bienes de consumo intermedio de las actividades internas de producción, bienes de consumo final directo de los hogares y del gobierno. Por último y con base en las recomendaciones del SCN 2008, se agruparon los bienes que se destinan a la formación de capital, es decir, la maquinaria y equipo, así como el equipo de transporte constituido por: aeronaves, barcos, vehículos automóviles, locomotoras, vagones ferroviarios, entre otros. Se calcula por subsector de actividad del «Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018» a partir de los datos en dólares de la balanza comercial y de pagos. Se utiliza el tipo de cambio promedio del mes.

La Demanda global de bienes y servicios en valores corrientes y constantes de 2018 se integra por el Consumo privado, el Consumo del gobierno, la Formación bruta de capital fijo, la Variación de existencias, las Exportaciones de bienes y servicios y la Discrepancia estadística.

El *Consumo privado* comprende el valor de las compras de bienes —cualquiera que sea su duración— y de servicios que hacen las unidades familiares y las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares. Tales compras pueden ser tanto en el mercado interno como en el externo e incluyen las remuneraciones en especie que reciben las personas, la producción de artículos para autoconsumo y el valor imputado por las viviendas que ocupan los propios dueños. Estos conceptos también se comprenden en la producción. Las compras de tierra y de edificaciones para vivienda se excluyen de estos gastos.

Los valores corrientes del Consumo privado se obtienen de inflactar los valores constantes a nivel detallado de las 484 clases de actividad que componen este cálculo de acuerdo con el SCIAN 2018. Para este fin, se utiliza el índice de precios de la actividad correspondiente. Por su parte, el método de cálculo para obtener los valores constantes consiste en elaborar índices de ventas reales o de producción para extrapolar los valores del año de la base de las 484 clases actividad que se integran en esta variable.

Al total de gastos en el mercado interior se adicionan las importaciones que realizan los hogares para distinguir los bienes y servicios de origen nacional e importado. También se incorporan las compras netas de los hogares en el mercado exterior. Lo anterior consiste en restar las compras de los no residentes en el país, de las compras que los residentes realizan en otros países.

El *Consumo del gobierno* comprende el gasto corriente total del gobierno en todos sus niveles institucionales: federal, de los estados y municipios —incluido el de Ciudad de México, así como las instituciones de seguridad social—. De los gastos corrientes del sector Gobierno general, se excluyen los que efectúan el correo y los distritos de riego que se presentan en los subsectores Comunicaciones y Agricultura, respectivamente.

Para las 46 actividades económicas que se incluyen en el indicador del consumo en bienes o servicios del sector Gobierno, se calculan índices de volumen físico y se utilizan para extrapolar el valor registrado por cada clase en el año base 2018. Los valores corrientes del Consumo de gobierno se obtienen de inflactar los valores constantes de las 46 actividades económicas que componen este cálculo de acuerdo con el SCIAN 2018, con un Índice Nacional de Precios Productor o Índice Nacional de Precios al Consumidor.

El cálculo trimestral se complementó con datos de las estadísticas de finanzas públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) relativas al Gobierno federal, el Gobierno de Ciudad de México y las instituciones de seguridad social, junto con información de la ocupación del gobierno federal, los estados y municipios.

En la *Formación bruta de capital fijo* se incluye la compra de bienes que los productores realizan para incrementar sus activos fijos, además de los gastos en mejoras o reformas que prolonguen la vida útil o la productividad del bien, valuadas a precios de comprador. Los bienes pueden comprarse o producirse por cuenta propia. También pueden ser artículos producidos en el país. De ser así, debe tratarse de bienes nuevos (no usados), o de origen importado, aun cuando sean de segunda mano. Los bienes comprendidos aquí son las construcciones y obras de todo tipo, maquinaria y equipos en general, incluso los de transporte. Se incluyen los terrenos, yacimientos mineros, bosques maderables y ciertos gastos militares.

El componente doméstico —o nacional— de la Formación bruta de capital fijo incluye resultados provenientes del valor de la producción trimestral de la construcción, más los bienes que se venden o producen con destino al *stock* de capital. Las partidas correspondientes al gasto de capital del sector público se obtuvieron de las estadísticas de finanzas públicas de la SHCP, que abarcan el Gobierno federal, el Gobierno de Ciudad de México, el sector paraestatal controlado y el no controlado presupuestalmente, los estados y municipios.

Los valores corrientes del cálculo de la Formación bruta de capital fijo se obtienen de inflactar los valores constantes de las 108 clases que componen este cálculo, de acuerdo con el SCIAN 2018. La medición de la formación bruta de capital fijo en valores constantes consiste en el cálculo de índices de ventas reales por clase de actividad, o de producción, cuando no se dispone de las ventas, para cada una de las 108 clases de actividad. Se utilizan para extrapolar el valor registrado por cada clase en el año base 2018.

La *Variación de existencias* es la diferencia en el volumen de mercancías entre principio y fin de cada periodo contable valuada a los precios promedio vigentes durante el lapso. Se deben incluir los bienes producidos, los que se encuentran en proceso de elaboración y los bienes terminados en poder de los productores. La variación de las existencias considera la elaboración de balances físicos para algunos productos seleccionados representativos de los sectores: 11, Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza y 21, Minería. Se parte de los balances físicos calculados para más de 200 actividades en el año base 2018, en el marco de la elaboración de los cuadros de la oferta y utilización 2018.

En el caso de Industrias manufactureras, donde se concentra la mayor parte de los inventarios, el valor de las existencias se calcula como un saldo entre el valor de la producción y el valor de las ventas. Para esto, se emplea la información de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. Los valores corrientes se deflactan con índices de precios. De esta forma, se busca reflejar mejor la evolución que en el corto plazo presenta esta variable, componente de la formación de capital, con lo que atiende un requerimiento de las y los usuarios.

Las *Exportaciones de bienes* consisten en la salida de mercancías por las aduanas del país, incluidas las compras directas en este, efectuadas por las instituciones extraterritoriales y las personas no residentes. Comprenden el valor FOB de las exportaciones de bienes, la exportación de plata y oro no monetario y otros servicios de exportación que se venden al exterior del país. Los datos empleados provienen de la balanza de pagos.

El valor de las exportaciones de bienes expresado en pesos corrientes se obtiene de la información mensual generada por el grupo de trabajo conformado por Banco de México, Secretaría de Economía (SE), Sistema de Administración Tributaria (SAT) y el INEGI para más de 9 500 fracciones arancelarias. Para obtener el valor de las exportaciones de mercancías en valores constantes, se elaboraron índices de precios por subsector de actividad SCIAN, a fin de deflactar los valores corrientes que corresponden. Se realizan las agrupaciones pertinentes a efecto de obtener resultados según el origen sectorial de los productos que provienen de Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, Minería e Industrias manufactureras. Las exportaciones a precios constantes del petróleo crudo y gas natural se obtienen mediante el cálculo de índices de volumen físico, al ponderar los volúmenes por tipo de crudo con sus respectivos precios del año base 2018.

Los servicios de exportación incluyen: pasajes internacionales, gastos portuarios, alquiler de películas y de medios de transporte, telecomunicaciones, reaseguros y gastos diversos. En este concepto también se incluye una estimación de las compras de no residentes en el mercado interior. Los valores corrientes se deflactan con índices de precios específicos para calcular los valores constantes.

La *Discrepancia estadística* es un concepto que concentra las diferencias de las fuentes estadísticas, métodos de cálculo, momentos de registro y tipos de valoración que se presentan en la medición de los distintos componentes de la oferta y demanda global. Estos deben converger a una igualdad.

Las principales fuentes de información externas son: Banco de México, INEGI, SAT, SE, Bureau of Labor Statistics, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Petróleos Mexicanos, Comisión Nacional de Hidrocarburos, Comisión Federal de Electricidad, Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, principalmente.

Para evitar los problemas derivados del uso de metodologías y fuentes de información diferentes, los cálculos de corto plazo se alinean con las cifras anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios. Para lo anterior, se aplica la técnica Denton a nivel de clase y subsector de actividad económica. Cabe mencionar que la base conceptual no varía. También se establece una mecánica recurrente y sistemática para la incorporación de la última información estadística básica en los cálculos.

Indicador Trimestral del Ahorro Bruto

El propósito del ITAB es disponer de una medición del Ahorro bruto. Este representa la parte del ingreso disponible que no se gasta en bienes y servicios de consumo final y permite la adquisición de activos por parte de los agentes económicos. Su cobertura geográfica es nacional y se identifica en dos componentes de acuerdo con su origen: economía interna y resto del mundo. Sus resultados se presentan en valores corrientes y como participación porcentual respecto al PIB.

Para la elaboración de las cifras originales del indicador, se siguen los conceptos, criterios metodológicos, clasificadores y datos fuente que se emplean en los cálculos anuales del ahorro bruto. Asimismo, se consideran los lineamientos internacionales sobre contabilidad nacional que han establecido 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 (SCN 2008), *Quarterly National Accounts Manual-2017 Edition* (QNA 2017), editado por el Fondo Monetario Internacional, y *Handbook on prices and volumes measures in national accounts* 2016, publicado por EUROSTAT.

Las principales fuentes de información para este indicador son los cuadros de Oferta y Utilización Trimestral, la Balanza de Pagos publicada por el Banco de México, así como los resultados del PIB trimestral.

De acuerdo con la identidad que señala que el Ahorro es igual a la Inversión, se asume que el nivel que corresponde a la Inversión Bruta Total es igual al nivel del Ahorro Total. Para calcular la Inversión Bruta Total se suman los niveles de la Formación Bruta de Capital Fijo, la Variación de Existencias y la Discrepancia estadística. La Discrepancia estadística entre la oferta y la demanda se explica principalmente por la Formación bruta de capital fijo, por lo que la Discrepancia se incluye como parte de la inversión fija bruta a fin de alcanzar la igualdad con el ahorro.

Para calcular el Ahorro Externo se considera el Saldo de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos. Para expresarlo en cifras anualizadas, se multiplica por cuatro y se incluye en el cálculo del ahorro con signo contrario. Lo anterior debido a que, si el saldo de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos es negativo, indica que el resto del mundo financia nuestra inversión. Si el saldo es positivo, significa que nuestra economía financia al resto del mundo.

El Ahorro para la economía interna se obtiene por diferencia entre el Ahorro Bruto Total y la cuantificación del Ahorro que corresponde al resto del mundo.

Los cálculos de corto plazo se alinean con las cifras anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios. Se aplica la técnica Denton a nivel de clase de actividad económica. Esto evita que aquellos resultados que pueden diferir en su grado de cobertura o en la fecha de su disponibilidad, pero nunca en su base conceptual, se interpreten de diferente manera. Este es el caso para la formación bruta de capital y la variación de existencias como componentes del ITAB.

Los datos trimestrales del ITAB están disponibles a partir del primer trimestre de 1993 y se expresan en millones de pesos, así como la participación porcentual respecto al PIB en términos nominales.

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, trimestres 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>

Las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el BIE. Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Oferta y Demanda global de bienes y servicios, Indicador Trimestral del Ahorro Bruto» y vaya al icono de información ⓘ correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».

La fecha de divulgación de la ODGT y del ITAB 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.