



XI. Demanda y oferta global

Aspectos Metodológicos

Flujos macroeconómicos

Indicadores de producción

Ingreso nacional disponible

Cuadros

Cuadro 106: Flujos macroeconómicos (Porcentaje del PBI)

Cuadro 107: Producto bruto interno (Variaciones porcentuales anualizadas)

Cuadro 108: Producto bruto interno (Índice base = 2007)

Cuadro 109: Demanda y oferta global (Variaciones porcentuales anualizadas y millones de soles a precios de 2007)

Cuadro 110: Demanda y oferta global (Millones de soles y como porcentaje del PBI)

Cuadro 111: Ingreso nacional disponible (Variaciones porcentuales anualizadas y millones de soles a precios de 2007)



XI. Demanda y oferta global

FLUJOS MACROECONÓMICOS

En el cuadro 106 se muestra la relación de la inversión (pública y privada) con su financiamiento a través del ahorro nacional (público y privado) y del ahorro externo. Asimismo, incluye el resumen de la balanza de pagos y de las operaciones del sector público no financiero.

ASPECTOS METODOLÓGICOS

Los indicadores de inversión y ahorro, muestran, por un lado, la inversión total dividida en sus componentes público y privado y, por el otro, el financiamiento de la inversión proveniente del ahorro nacional y externo. El ahorro nacional puede ser a su vez tanto público cuanto privado.

El primero es en la diferencia entre los ingresos y los gastos corrientes del sector público no financiero. Por su parte, el ahorro externo es equivalente al déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos.

La inversión interna se clasifica en inversión pública e inversión privada, esta última abarca la formación bruta fija de capital o inversión bruta fija y la variación de existencias.

El total de la variación de existencias se atribuye al sector privado. La diferencia entre el ahorro y la inversión de los sectores público y privado se define como la brecha del sector público y privado, respectivamente. Este análisis se realiza para medir el efecto que puede generar cada uno de estos dos sectores sobre la balanza de pagos, presión que se refleja en el resultado de la cuenta corriente (brecha externa). El ahorro privado se obtiene por residuo.

El detalle de la balanza de pagos nos permite analizar si el financiamiento de la brecha externa se ha realizado con capitales públicos, privados o con reservas internacionales netas. Una balanza de pagos viable requeriría que el financiamiento de la brecha externa se realice mayormente con capitales privados de largo plazo.

Asimismo, se muestran las operaciones del sector público no financiero cuyo resultado económico es un indicador de la brecha pública. El análisis de las operaciones del sector público permite evaluar si la brecha pública responde a presiones por el lado de los ingresos o de los gastos. Un incremento excesivo de los gastos, tendría un impacto negativo sobre la brecha pública, en particular porque ésta podría afectar los niveles de deuda y por ende la viabilidad de la posición fiscal.

INDICADORES DE PRODUCCIÓN

El Banco Central elabora un indicador trimestral de PBI por el lado del gasto, partiendo del PBI mensual estimado por el INEI y agregando estos valores en cada trimestre.



ASPECTOS METODOLÓGICOS

Del cuadro 107 al 111 se muestran las estadísticas trimestrales del PBI: a nivel de sectores económicos, por el lado del gasto, teniendo en cuenta el ingreso nacional disponible.

El **PBI sectorial** (cuadros 107 y 108) se construye en base a la misma metodología presentada en las estadísticas mensuales de los cuadros 84 al 91. A continuación, se describe la metodología del PBI por el lado del gasto (cuadros 109 y 110) y el ingreso nacional disponible (cuadro 111).

PBI por el método del gasto a precios constantes (PBI gasto)

- Las cifras del PBI por el lado del gasto se presentan con frecuencia trimestral, ajustándose a los valores publicados por la Dirección de Cuentas Nacionales del INEI. No obstante, surgen discrepancias entre el BCRP y el INEI en la medición de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios que le corresponde al Banco Central por ley, así como en los componentes del consumo público, debido a diferentes metodologías para deflactarlo y llevarlo a valores reales. La metodología detallada en términos reales y nominales se explica a continuación:
- **Consumo privado:** El consumo privado a precios constantes es calculado usando la oferta de bienes y servicios relacionados con el consumo y deduciendo el comportamiento de los inventarios. Para llevarlo a precios corrientes se utiliza el índice de precios al consumidor.
- **Consumo público:** Se provee información sobre el consumo nominal, desagregado en remuneraciones y bienes y servicios del gobierno general. En esta categoría se incluye al gobierno central, los gobiernos locales y las instituciones públicas como Organismos Reguladores, EsSalud, la Oficina de Normalización Previsional (ONP), las Sociedades de Beneficencia Pública, el Fondo Nacional de Ahorro Público (Fonahpu) y el Fondo Consolidado de Reservas (FCR).
- **Inversión bruta interna:** Se estiman los niveles reales de la inversión bruta fija de los sectores público y privado. La inversión bruta fija privada real trimestral se calcula por el método de la oferta de bienes. Con base a la evolución de la construcción de viviendas, importaciones de bienes de capital y producción doméstica de bienes de capital.

Como indicadores de la inversión en construcción de viviendas y edificios se utiliza el consumo aparente de cemento definido como despachos locales más importaciones, y para las viviendas construidas con otros materiales se utiliza la tasa intercensal de este tipo de viviendas. Como indicadores de la inversión en maquinaria y equipo se utilizan los índices de producción manufacturera correspondientes a productos metálicos, maquinaria no eléctrica, maquinaria eléctrica y material de transporte y las importaciones de bienes de capital excluyendo materiales de construcción. Para obtener los niveles nominales de los componentes de construcción y de maquinaria y equipo nacional, se utiliza el índice de precios al consumidor de Lima Metropolitana, y para obtener el nivel real de la maquinaria y equipo importado se utiliza un índice de precios de bienes de capital importado.

La información de inversión bruta fija pública comprende el gobierno general y las empresas estatales y es expresada en términos devengados. Para obtener la inversión pública en términos constantes, se utiliza el índice de precios al consumidor de Lima Metropolitana.



- **Exportaciones e importaciones de bienes y servicios no financieros:** De las cuentas externas se obtiene la información sobre exportaciones e importaciones de bienes y servicios no financieros nominales. Los índices de precios de Paasche estimados por el Banco Central son usados para calcular las exportaciones e importaciones reales de bienes y servicios no financieros.

Los valores reales de exportaciones en dólares de Estados Unidos de América son multiplicados por el tipo de cambio promedio compra bancario para obtener los valores reales en moneda nacional. Para las importaciones se utiliza el tipo de cambio promedio venta bancario.

Para el año corriente y para aquellos para los que no se dispone de información de la Dirección de Cuentas Nacionales del INEI se aplican las variaciones reales y nominales de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios no financieros, obtenidas con la metodología descrita sobre los niveles del último año publicado por dicha institución.

INGRESO NACIONAL DISPONIBLE

El ingreso nacional disponible (cuadro 111 de la Nota Semanal), es un indicador que mide la capacidad adquisitiva de la población. A diferencia del PBI, este indicador incluye las remesas de peruanos residentes en el extranjero y las donaciones, y deduce las utilidades de empresas extranjeras y los intereses por préstamos recibidos del exterior. Adicionalmente, este indicador toma en cuenta los cambios en el poder adquisitivo de nuestras exportaciones como consecuencia de las variaciones de los precios internacionales, a diferencia del PBI que considera precios constantes.

La absorción mide la capacidad de compra de los residentes peruanos. Se calcula a partir del Ingreso Nacional Disponible añadiéndole a este concepto las importaciones y restándole las exportaciones de bienes y servicios no financieros.

¿Qué nos muestra el cuadro 106?

Muestra la relación entre las variables macroeconómicas, en particular la relación de la inversión y su financiamiento a través del ahorro nacional y el ahorro externo.

La información mostrada en este cuadro se construye con base a información que se recoge en otros cuadros de la misma Nota Semanal. Así, el ahorro y la inversión pública se refieren al ahorro en cuenta corriente y la inversión

pública del Sector Público No Financiero (SPNF) del Cuadro 129; el ahorro externo corresponde a la cuenta corriente de la balanza de pagos del Cuadro 112 y la inversión total corresponde a la inversión bruta interna del Cuadro 109.

Características

Unidad de medición:	La información se presenta en porcentaje del PBI.
Periodicidad:	Trimestral.
Rezago:	7 semanas.
Revisión:	La información publicada inicialmente es preliminar y se revisa trimestralmente de acuerdo con los cambios del Instituto Nacional de Estadística e Informática por el lado del PBI sectorial. La información de la Balanza de Pagos y del Sector Público no Financiero es preliminar. La información definitiva es publicada en la Memoria Anual del BCRP con un rezago de 18 meses.
Fuente:	BCRP.

FLUJOS MACROECONÓMICOS /
MACROECONOMIC INDICATORS

(Porcentaje del PBI) ^{1/ 2/} / (Percentage of GDP) ^{1/ 2/}

	2016					2017					2018		
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
I. AHORRO-INVERSIÓN													I. SAVING-INVESTMENT
1. Ahorro nacional	17,2	18,4	19,6	22,5	19,5	18,2	19,7	20,1	21,1	19,8	18,4	20,6	1. National saving
a. Sector público 3/	5,6	4,4	0,8	0,6	2,7	4,3	2,7	0,4	0,2	1,8	4,5	6,1	a. Public sector 3/
b. Sector privado	11,6	14,0	18,8	21,9	16,8	13,9	17,0	19,7	20,9	18,0	14,0	14,5	b. Private sector
2. Ahorro externo	5,5	3,8	2,5	-0,5	2,7	2,2	0,5	0,7	1,2	1,1	2,6	1,3	2. External saving
3. Inversión	22,7	22,2	22,1	22,0	22,2	20,4	20,2	20,8	22,3	20,9	21,0	21,9	3. Investment
a. Sector público	3,5	4,2	4,8	6,4	4,8	2,8	3,8	4,9	6,3	4,5	2,9	4,0	a. Public sector
b. Sector privado	19,2	17,9	17,3	15,6	17,4	17,6	16,4	15,9	15,9	16,4	18,1	17,9	b. Private sector
II. BALANZA DE PAGOS													II. BALANCE OF PAYMENTS
1. Balanza en cuenta corriente	-5,5	-3,8	-2,5	0,5	-2,7	-2,2	-0,5	-0,7	-1,2	-1,1	-2,6	-1,3	1. Current account balance
a. Balanza comercial	-1,4	-0,1	1,5	3,6	1,0	2,4	2,5	3,3	3,9	3,1	3,3	3,5	a. Trade balance
b. Servicios	-1,1	-0,9	-0,9	-1,2	-1,0	-0,4	-0,4	-0,5	-1,2	-0,7	-1,1	-1,1	b. Services
c. Renta de factores	-5,2	-4,7	-4,9	-4,1	-4,7	-6,2	-4,2	-5,2	-5,5	-5,3	-6,3	-5,3	c. Investment Income
d. Transferencias corrientes	2,3	1,9	1,8	2,3	2,0	1,9	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	d. Current transfers
2. Cuenta financiera	3,9	0,3	6,7	2,3	3,3	2,2	1,3	3,8	0,1	1,8	0,8	-2,1	2. Financial account
a. Sector privado	-0,5	1,5	3,4	2,9	1,9	1,0	-1,4	0,4	2,9	0,8	0,3	2,8	a. Private sector
b. Sector público	3,8	-1,2	2,0	1,0	1,4	1,8	4,6	0,9	-1,0	1,5	-2,9	0,0	b. Public sector
c. Capitales de corto plazo	0,6	0,0	1,3	-1,7	0,0	-0,7	-1,9	2,6	-1,9	-0,4	3,4	-4,9	c. Short term capital
3. Financiamiento excepcional	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3. Exceptional financing
4. Flujo de reservas netas del BCRP	-1,1	-3,7	4,1	0,8	0,1	1,3	0,1	3,0	-1,3	0,8	-3,0	-4,8	4. BCRP net international reserves flow
5. Errores y omisiones netos	0,5	-0,3	-0,2	-1,9	-0,5	1,3	-0,7	-0,1	-0,2	0,0	-1,2	-1,5	5. Net errors and omissions
III. SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO													III. NON-FINANCIAL PUBLIC SECTOR
1. Ahorro en cuenta corriente	5,6	4,4	0,8	0,6	2,7	4,3	2,7	0,4	0,2	1,8	4,5	6,1	1. Current account saving
2. Ingresos de capital	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	2. Capital revenue
3. Gastos de capital	4,0	4,8	5,6	7,0	5,4	3,4	4,6	5,3	7,0	5,1	3,4	4,9	3. Capital expenditure
a. Inversión pública	3,5	4,2	4,8	6,2	4,7	3,0	3,8	4,9	6,3	4,6	2,9	4,4	a. Public Investment
b. Otros gastos de capital	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,4	0,8	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	b. Others
4. Resultado económico	1,5	-0,3	-4,5	-6,2	-2,5	1,1	-1,6	-4,7	-6,7	-3,1	1,3	1,4	4. Overall balance
5. Financiamiento	-1,5	0,3	4,5	6,2	2,5	-1,1	1,6	4,7	6,7	3,1	-1,3	-1,4	5. Net financing
a. Financiamiento externo	2,8	-0,1	0,8	-0,6	0,7	-0,2	0,0	-5,6	0,0	-1,5	0,1	0,1	a. External
b. Financiamiento interno	-4,4	0,3	2,0	6,8	1,4	-0,9	1,6	10,3	6,7	4,6	-1,3	-1,5	b. Domestic
c. Privatización	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	c. Privatization
Nota:													Note:
Saldo de deuda pública externa 4/	11,4	10,9	11,0	10,4	10,4	9,8	10,5	9,0	8,8	8,8	8,6	8,5	Stock of external public debt 4/

1/ Preliminar. Información actualizada con datos al 17 de agosto de 2018 en la Nota Semanal N° 32 (23 de agosto de 2018). El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página vii de esta Nota.

2/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

3/ El ahorro público está definido como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes.

4/ Deuda externa del sector público no financiero

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia de Política Monetaria - Subgerencia de Política Económica

¿Qué nos muestra el cuadro 107?

Muestra la misma información que el cuadro 84 pero con datos trimestrales y anuales para el año concluido.

Características

Unidad de medición:	La información se presenta en variación porcentual anual respecto a igual periodo del año anterior.
Periodicidad:	Trimestral.
Rezago:	7 semanas.
Revisión:	La información publicada inicialmente es preliminar y se revisa trimestralmente de acuerdo con la información del Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Fuente:	INEI y Ministerios de Agricultura, Energía y Minas y de la Producción.

PRODUCTO BRUTO INTERNO /
GROSS DOMESTIC PRODUCT

(Año base 2007, Variaciones porcentuales) ^{1/} / (Base year 2007, Percentage change) ^{1/}

SECTORES ECONÓMICOS	2016					2017					2018		ECONOMIC SECTORS
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
Agropecuario	2,6	1,7	2,5	4,3	2,7	-0,3	0,5	6,7	4,4	2,6	5,7	10,2	Agriculture and livestock
Pesca	1,8	-59,6	68,3	27,6	-10,1	37,9	128,8	-42,8	-51,5	4,7	6,1	29,2	Fishing
Minería e hidrocarburos	15,7	23,6	16,0	10,8	16,3	4,3	2,0	4,5	2,9	3,4	0,4	-0,7	Mining and hydrocarbons
Manufactura	-2,6	-8,0	2,1	3,0	-1,4	2,3	4,4	-1,7	-5,3	-0,2	0,5	10,8	Manufacturing
Electricidad y agua	10,3	7,2	6,6	5,3	7,3	1,1	1,6	1,7	0,2	1,1	2,0	4,6	Electricity and water
Construcción	2,2	1,3	-3,7	-9,2	-3,0	-5,5	-3,3	5,9	9,0	2,1	4,6	7,4	Construction
Comercio	2,8	2,3	1,4	0,9	1,8	0,1	0,9	1,4	1,7	1,0	2,7	3,2	Commerce
Servicios 2/	4,5	4,3	4,2	3,1	4,0	3,1	2,9	3,4	3,8	3,3	4,2	5,1	Services
PBI GLOBAL	4,6	3,9	4,7	3,1	4,0	2,3	2,6	2,7	2,3	2,5	3,1	5,4	GDP

1/ Preliminar. Actualizado con información al 15 de agosto de 2018 en la Nota N° 32 (23 de agosto de 2018).

2/ Incluye derechos de importación y otros impuestos a los productos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerios de Agricultura y Riego, Energía y Minas y de la Producción.

Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 108?

Muestra la misma información que el cuadro 85, pero con datos trimestrales y anuales para el año concluido.

Características

Unidad de medición:	La información se presenta en números índices.
Periodicidad:	Trimestral.
Rezago:	7 semanas.
Revisión:	La información publicada inicialmente es preliminar y se revisa trimestralmente de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Fuente:	INEI y Ministerios de Agricultura, Energía y Minas y de la Producción.

PRODUCTO BRUTO INTERNO /
GROSS DOMESTIC PRODUCT

(Índice: 2007 = 100) ^{1/} / (Index: 2007 = 100) ^{1/}

SECTORES ECONÓMICOS	2016					2017					2018		ECONOMIC SECTORS
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
Agropecuario	122,3	180,3	127,8	127,1	139,4	122,0	181,2	136,3	132,7	143,0	129,0	199,6	Agriculture and Livestock
Pesca	63,1	61,7	78,7	107,2	77,7	87,0	141,1	45,0	52,0	81,3	92,3	182,4	Fishing
Minería e hidrocarburos	138,6	153,5	154,4	158,8	151,3	144,6	156,6	161,4	163,5	156,5	145,2	155,5	Mining and fuel
Manufactura	116,2	115,6	124,1	130,2	121,6	119,0	120,7	122,0	123,3	121,3	119,6	133,8	Manufacturing
Electricidad y agua	169,5	166,8	167,6	172,3	169,1	171,4	169,5	170,4	172,6	171,0	174,8	177,3	Electricity and water
Construcción	159,8	169,5	176,4	209,9	178,9	151,0	163,9	186,8	228,7	182,6	158,0	176,0	Construction
Comercio	158,9	167,0	178,2	174,5	169,6	159,0	168,5	180,6	177,5	171,4	163,3	173,9	Commerce
Servicios 2/	161,9	167,4	172,1	178,0	169,9	167,0	172,2	177,9	184,7	175,4	173,9	181,0	Services
<u>PBI GLOBAL</u>	<u>147,7</u>	<u>156,9</u>	<u>159,1</u>	<u>165,0</u>	<u>157,1</u>	<u>151,0</u>	<u>160,9</u>	<u>163,4</u>	<u>168,7</u>	<u>161,0</u>	<u>155,7</u>	<u>169,6</u>	<u>GDP</u>

1/ Preliminar. Actualizado con información al 15 de agosto de 2018 en la Nota N° 32 (23 de agosto de 2018).

2/ Incluye derechos de importación y otros impuestos a los productos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerios de Agricultura y Riego, Energía y Minas y de la Producción.

Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 109?

Presenta las tasas de variación y valores en millones de soles a precios de 2007 de la demanda y oferta global.

Un mayor crecimiento de la demanda interna respecto del crecimiento del PBI implica una mayor presión sobre la cuenta corriente de la balanza de pagos.

Principales componentes

- ❑ **Demanda interna se subdivide en:** consumo privado y público e inversión bruta interna (considera la inversión bruta fija pública y privada y la variación de inventarios).
- ❑ **Exportaciones e importaciones** comprenden las exportaciones e importaciones de bienes y servicios no financieros.

Características

Unidad de medición: La información se presenta en millones de nuevos soles a precios de 2007, variación porcentual anual y respecto a igual periodo del año anterior.

Periodicidad: Trimestral.

Rezago: 7 semanas.

Revisión: La información publicada inicialmente es preliminar y se revisa trimestralmente de acuerdo con los cambios del Instituto Nacional de Estadística e Informática, por el lado del PBI sectorial.

Fuente: BCRP e INEI.

PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO /
GROSS DOMESTIC PRODUCT BY TYPE OF EXPENDITURE

(Año base 2007, Variaciones porcentuales anualizadas) ^{1/} / (Base year 2007, Annual growth rates) ^{1/}

	2016					2017					2018		
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
I. Demanda interna	1,9	0,4	1,5	0,5	1,1	-0,7	0,4	1,9	4,0	1,4	4,2	6,3	I. Domestic Demand
a. Consumo privado	3,5	2,9	3,7	3,0	3,3	2,2	2,5	2,7	2,6	2,5	3,2	4,5	a. Private Consumption
b. Consumo público	15,4	5,3	2,0	-13,1	0,2	-8,5	-2,2	2,4	7,3	0,2	4,9	1,1	b. Public Consumption
c. Inversión bruta interna	-7,7	-8,2	-4,5	3,1	-4,4	-5,5	-4,5	-0,8	5,9	-1,1	7,1	14,5	c. Gross Domestic Investment
Inversión bruta fija	-0,3	-3,3	-6,2	-7,0	-4,4	-7,1	-3,2	5,5	2,8	-0,3	5,4	8,6	Gross Fixed Investment
i. Privada	-4,3	-5,1	-7,7	-4,5	-5,4	-5,3	-2,6	5,5	3,1	0,2	5,3	8,5	i. Private
ii. Pública	31,4	6,1	0,3	-13,8	-0,2	-17,4	-5,7	5,5	1,6	-2,3	5,5	9,0	ii. Public
II. Exportaciones 2/	8,5	9,2	11,2	8,6	9,4	12,1	13,2	7,0	0,6	7,8	3,1	3,2	II. Exports 2/
Menos:													Less:
III. Importaciones 2/	-2,0	-5,0	-0,8	-1,2	-2,2	0,4	4,5	4,2	7,2	4,1	7,4	6,3	III. Imports 2/
IV. PBI	4,6	3,9	4,7	3,1	4,0	2,3	2,6	2,7	2,3	2,5	3,1	5,4	IV. GDP
Nota:													
PBI desestacionalizado 3/	4,4	1,1	5,4	1,8		0,4	4,9	2,7	2,6		6,0	5,4	Seasonally adjusted GDP 3/
Demanda interna sin inventarios	3,8	1,7	1,1	-2,1	1,0	-1,1	0,7	3,3	3,3	1,6	3,8	5,0	Domestic demand without inventories

PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO (Millones de soles a precios de 2007) 1/
GROSS DOMESTIC PRODUCT BY TYPE OF EXPENDITURE (Millions of soles from 2007) 1/

	2016					2017					2018		
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
I. Demanda interna	117 959	123 587	123 570	126 485	491 601	117 087	124 035	125 919	131 583	498 624	121 996	131 811	I. Domestic Demand
a. Consumo privado	77 644	81 343	81 458	79 581	320 026	79 390	83 361	83 697	81 644	328 092	81 903	87 106	a. Private Consumption
b. Consumo público	13 590	14 263	13 884	17 558	59 295	12 440	13 943	14 212	18 847	59 441	13 049	14 101	b. Public Consumption
c. Inversión bruta interna	26 725	27 981	28 228	29 346	112 280	25 258	26 732	28 010	31 091	111 091	27 045	30 603	c. Gross Domestic Investment
Inversión bruta fija	27 072	27 573	28 388	32 856	115 889	25 154	26 690	29 951	33 765	115 560	26 500	28 975	Gross Fixed Investment
i. Privada	23 089	22 517	22 514	24 641	92 762	21 863	21 925	23 755	25 417	92 960	23 028	23 779	i. Private
ii. Pública	3 983	5 055	5 874	8 215	23 127	3 291	4 766	6 196	8 348	22 601	3 472	5 197	ii. Public
Variación de inventarios	-347	409	-160	-3 511	-3 609	104	42	-1 941	-2 674	-4 469	545	1 628	Change on Inventories
II. Exportaciones 2/	30 232	31 349	35 422	37 503	134 506	33 894	35 475	37 897	37 732	144 998	34 955	36 618	II. Exports 2/
Menos:													Less:
III. Importaciones 2/	30 178	29 557	31 862	32 135	123 732	30 307	30 897	33 204	34 458	128 865	32 551	32 849	III. Imports 2/
IV. PBI	118 013	125 380	127 129	131 853	502 375	120 674	128 613	130 613	134 857	514 757	124 400	135 579	IV. GDP

1/ Preliminar. Actualizado con información al 22 de agosto de 2018 en la Nota N° 32 (23 de agosto de 2018).

2/ De bienes y servicios no financieros.

3/ Variación porcentual anualizada del trimestre móvil. Ajuste estacional realizado con el programa Tramo-Seats con factores trimestrales estimados con información al primer trimestre de 2018.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP

Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 110?

Presenta la misma información que el cuadro anterior expresada en unidades corrientes y como porcentaje del PBI nominal.

Características

Unidad de medición:	La información se presenta en millones de soles y como porcentaje del PBI nominal.
Periodicidad:	Trimestral.
Rezago:	7 semanas.
Revisión:	La información publicada inicialmente es preliminar y se revisa trimestralmente de acuerdo con los cambios del Instituto Nacional de Estadística e Informática por el lado del PBI sectorial.
Fuente:	BCRP e INEI.

PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO /
GROSS DOMESTIC PRODUCT BY TYPE OF EXPENDITURE(Millones de soles)^{1/} / (Millions of soles)^{1/}

	2 016					2 017					2 018		
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
I. Demanda interna	155 914	164 347	165 629	171 120	657 010	159 539	169 813	173 283	181 102	683 736	168 107	183 034	I. Domestic Demand
a. Consumo privado	103 692	109 328	110 085	108 607	431 712	109 698	115 552	116 500	113 244	454 995	114 192	121 910	a. Private Consumption
b. Consumo público	17 745	18 943	18 711	23 980	79 379	16 822	19 400	19 791	26 381	82 395	17 849	20 016	b. Public Consumption
c. Inversión bruta interna	34 477	36 076	36 833	38 533	145 919	33 019	34 860	36 991	41 476	146 346	36 066	41 107	c. Gross Domestic Investment
Inversión bruta fija	34 902	35 579	37 032	43 111	150 623	32 878	34 794	39 523	44 999	152 195	35 362	38 965	Gross Fixed Investment
i. Privada	29 571	28 705	28 990	31 849	119 114	28 346	28 236	30 860	33 209	120 650	30 418	31 530	i. Private
ii. Pública	5 331	6 874	8 042	11 262	31 509	4 532	6 558	8 663	11 790	31 544	4 944	7 434	ii. Public
Variación de inventarios	-425	497	-199	-4 578	-4 704	141	66	-2 532	-3 523	-5 848	705	2 143	Change on Inventories
II. Exportaciones 2/	31 953	32 804	38 649	42 886	146 292	38 594	39 554	44 311	47 066	169 525	43 971	46 486	II. Exports 2/
Menos:													Less:
III. Importaciones 2/	35 837	34 402	37 629	38 740	146 607	36 447	36 809	39 537	41 830	154 624	40 296	41 869	III. Imports 2/
IV. PBI	152 030	162 749	166 649	175 266	656 694	161 686	172 558	178 057	186 337	698 638	171 782	187 651	IV. GDP

PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO (Como porcentaje del PBI nominal) 1/
GROSS DOMESTIC PRODUCT BY TYPE OF EXPENDITURE (As a percentage of GDP) 1/

	2 016					2 017					2 018		
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
I. Demanda interna	102,6	101,0	99,4	97,6	100,0	98,7	98,4	97,3	97,2	97,9	97,9	97,5	I. Domestic Demand
a. Consumo privado	68,2	67,2	66,1	62,0	65,7	67,8	67,0	65,4	60,8	65,1	66,5	65,0	a. Private Consumption
b. Consumo público	11,7	11,6	11,2	13,7	12,1	10,4	11,2	11,1	14,2	11,8	10,4	10,7	b. Public Consumption
c. Inversión bruta interna	22,7	22,2	22,1	22,0	22,2	20,4	20,2	20,8	22,3	20,9	21,0	21,9	c. Gross Domestic Investment
Inversión bruta fija	23,0	21,9	22,2	24,6	22,9	20,3	20,2	22,2	24,1	21,8	20,6	20,8	Gross Fixed Investment
i. Privada	19,5	17,6	17,4	18,2	18,1	17,5	16,4	17,3	17,8	17,3	17,7	16,8	i. Private
ii. Pública	3,5	4,2	4,8	6,4	4,8	2,8	3,8	4,9	6,3	4,5	2,9	4,0	ii. Public
Variación de inventarios	-0,3	0,3	-0,1	-2,6	-0,7	0,1	0,0	-1,4	-1,9	-0,8	0,4	1,1	Change on Inventories
II. Exportaciones 2/	21,0	20,2	23,2	24,5	22,3	23,9	22,9	24,9	25,3	24,3	25,6	24,8	II. Exports 2/
Menos:													Less:
III. Importaciones 2/	23,6	21,1	22,6	22,1	22,3	22,5	21,3	22,2	22,4	22,1	23,5	22,3	III. Imports 2/
IV. PBI	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	IV. GDP

1/ Preliminar. Del año 1980 a 1987, expresado en soles; del año 1988 a 1989, expresado en miles de soles; y del año 1990 en adelante, expresado en millones de soles.

1/ Preliminar. Actualizado con información al 22 de agosto de 2018 en la Nota N° 32 (23 de agosto de 2018).

2/ De bienes y servicios no financieros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP

Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 111?

Muestra las cuentas nacionales, el cálculo del ingreso nacional disponible y la absorción.

Principales componentes

- ❑ **Producto bruto interno:** se define como la cantidad de bienes y servicios producidos en una economía en un periodo de tiempo determinado (un año, un trimestre, etc.).
- ❑ **Producto nacional bruto:** se define como el valor de bienes y servicios producidos por los nacionales de una economía. Se obtiene restándole al PBI la renta de factores.
- ❑ **Ingreso nacional disponible:** se obtiene descontando el efecto términos de intercambio y agregando las transferencias corrientes al producto nacional bruto.
- ❑ **Absorción:** se obtiene descontando las exportaciones y agregando las importaciones de bienes y servicios no financieros al ingreso nacional disponible.

Características

Unidad de medición:	La información se presenta en millones de soles a precios de 2007, variación porcentual anual y respecto a igual periodo del año anterior.
Periodicidad:	Trimestral.
Rezago:	7 semanas.
Revisión:	La información publicada inicialmente es preliminar y se revisa trimestralmente de acuerdo con los cambios del Instituto Nacional de Estadística e Informática por el lado del PBI sectorial.
Fuente:	BCRP e INEI.

INGRESO NACIONAL DISPONIBLE
DISPOSABLE NATIONAL INCOME

(Año base 2007, Variaciones porcentuales anualizadas)^{1/ 2/} / (Base year 2007, Annual growth rates)^{1/ 2/}

	2015					2016					2017					2018		
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
Producto bruto interno	1.9	3.2	3.3	4.6	3.3	4.6	3.9	4.7	3.1	4.0	2.3	2.6	2.7	2.3	2.5	3.1	5.4	Gross domestic product
+ Renta de factores	17,6	37,2	0,7	13,5	17,9	-20,1	-48,0	-9,2	-27,7	-24,3	-22,1	7,3	-10,6	-37,9	-15,5	-7,4	-34,6	+ Investment income
Producto nacional bruto	3,1	5,5	3,5	5,4	4,4	3,9	2,4	4,5	2,2	3,2	1,2	3,1	2,3	0,8	1,8	2,8	4,2	Gross national product
Ingreso nacional bruto	1,8	4,9	0,8	2,9	2,6	2,0	1,1	5,2	3,8	3,0	2,9	4,0	4,3	3,5	3,7	5,2	6,1	Gross national income
+ Transferencias corrientes	-10,1	-1,1	-26,3	-26,0	-17,9	41,1	15,7	-3,7	36,7	21,5	-11,4	-5,1	-1,6	-25,5	-11,9	-14,1	-2,0	+ Current transfers
Ingreso nacional disponible	1.6	4.8	0.1	2.2	2.2	2.7	1.4	5.0	4.4	3.4	2.6	3.8	4.2	2.8	3.4	4.8	5.9	Disposable national income
Exportaciones de bienes y servicios	-2,4	0,6	4,4	12,3	3,9	8,5	9,2	11,2	8,6	9,4	12,1	13,2	7,0	0,6	7,8	3,1	3,2	Exports of goods and services
Importaciones de bienes y servicios	1,6	2,1	1,4	4,3	2,4	-2,0	-5,0	-0,8	-1,2	-2,2	0,4	4,5	4,2	7,2	4,1	7,4	6,3	Imports of goods services
Absorción	2.7	5.2	-0.7	0.1	1.8	-0.1	-2.2	1.7	1.7	0.3	-0.6	1.5	3.4	4.7	2.3	6.1	6.9	Absorption

INGRESO NACIONAL DISPONIBLE (Millones de soles a precios de 2007) 1/
DISPOSABLE NATIONAL INCOME (Millions of soles of 2007) 1/

	2015					2016					2017					2018		
	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	III	IV	AÑO	I	II	
Producto bruto interno	112 844	120 689	121 448	127 908	482 890	118 013	125 380	127 129	131 853	502 375	120 674	128 613	130 613	134 857	514 757	124 400	135 579	Gross domestic product
+ Renta de factores	-5 015	-3 890	-5 562	-4 200	-18 667	-6 021	-5 758	-6 071	-5 362	-23 212	-7 349	-5 339	-6 714	-7 397	-26 799	-7 891	-7 187	+ Investment income
Producto nacional bruto	107 829	116 799	115 887	123 708	464 223	111 992	119 622	121 058	126 491	479 163	113 325	123 274	123 899	127 460	487 958	116 509	128 392	Gross national product
+ Efecto términos de intercambio	-1 981	-2 170	-3 775	-4 115	-12 040	-3 999	-3 727	-3 145	-2 322	-13 193	-2 198	-2 716	-910	1 053	-4 771	420	-498	+ Terms of trade effect
Ingreso nacional bruto	105 848	114 629	112 112	119 593	452 182	107 993	115 896	117 913	124 169	465 971	111 127	120 558	122 989	128 513	483 187	116 929	127 894	Gross national income
+ Transferencias corrientes	1 850	1 967	2 286	2 151	8 255	2 611	2 275	2 203	2 942	10 030	2 314	2 159	2 168	2 192	8 833	1 988	2 116	+ Current transfers
Ingreso nacional disponible	107 698	116 597	114 398	121 744	460 437	110 604	118 171	120 116	127 111	476 001	113 441	122 717	125 157	130 706	492 020	118 916	130 010	Disposable national income
Exportaciones de bienes y servicios	27 860	28 700	31 856	34 529	122 945	30 232	31 349	35 422	37 503	134 506	33 894	35 475	37 897	37 732	144 998	34 955	36 618	Exports of goods and services
Importaciones de bienes y servicios	30 804	31 100	32 122	32 512	126 538	30 178	29 557	31 862	32 135	123 732	30 307	30 897	33 204	34 458	128 865	32 551	32 849	Imports of goods services
Absorción	110 642	118 997	114 664	119 727	464 030	110 550	116 378	116 556	121 742	465 227	109 855	118 139	120 463	127 431	475 888	116 513	126 242	Absorption

1/ Preliminar. Actualizado con información al 22 de agosto de 2018 en la Nota N° 45 (23 de agosto de 2018).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP

Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.