



## FICHA METODOLÓGICA PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2021-2025

### NOMBRE DEL INDICADOR

Crecimiento del Producto Interno Bruto en términos reales

### DEFINICIÓN

Se define como la diferencia entre el PIB del periodo t y el PIB del periodo t-1, con respecto al PIB de periodo t-1, en términos reales y expresado como porcentaje.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$CPIB = \frac{PIB_t - PIB_{t-1}}{PIB_{t-1}} * 100$$

#### Donde:

CPIB= Crecimiento del PIB

PIB = Producto Interno Bruto en miles de USD constantes

t= año determinado.

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Producto Interno Bruto** (miles de USD, año de referencia=100): Expresa el valor de la producción de todos los bienes y servicios, en términos constantes, de un país durante un período determinado de tiempo. Es decir, mide la riqueza real creada en un periodo y corresponde a la suma del valor agregado bruto de todas las unidades de producción residentes, durante un período determinado, más los otros elementos del PIB conformados por: impuestos indirectos sobre productos, subsidios sobre productos, derechos arancelarios, impuestos netos sobre importaciones, e impuesto al valor agregado (IVA). El valor agregado bruto es la diferencia entre la producción y el consumo intermedio.

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

A partir de la publicación del boletín de CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES del mes de marzo de cada año, publicado por el Banco Central del Ecuador, de la tabla de OFERTA Y UTILIZACIÓN FINAL DE BIENES Y SERVICIOS (Miles de USD dólares, año de referencia=100) se tiene:

Numerador:

- Sumatoria de los montos trimestrales de la variable P.I.B. del periodo t.
- Sumatoria de los montos trimestrales de la variable P.I.B. del periodo t-1.
- Se realiza la diferencia de ambos montos

Denominador: Sumatoria de los montos trimestrales de la variable P.I.B. del periodo t-1.

Se realiza la división del numerador y denominador y se multiplica por 100 para expresarlo como porcentaje.

### LIMITACIONES TÉCNICAS

La información estadística de las cuentas nacionales trimestrales se encuentra sujeta a continuos re-procesos; por lo tanto, las cifras utilizadas en el indicador, al ser provisionales, pueden variar; lo que significa que el valor de la línea base y serie de datos del indicador pueden tener modificaciones.



Las cifras más recientes de las Cuentas Nacionales Trimestrales tienen la propiedad de provisionales y la condición de definitivas la adquieren cuando las Cuentas Nacionales Anuales así lo especifican.

Las Cuentas Nacionales Trimestrales (CNT) experimentan revisiones respecto a versiones anteriores, debido a las siguientes causas:

- Actualizaciones de la información de base, reportadas por las diferentes fuentes estadísticas utilizadas.
- Revisiones en los cálculos, originados en las comparaciones de los resultados con otras estadísticas relacionadas.
- Consistencia trimestral - anual de los balances oferta - utilización por producto y del proceso síntesis trimestral desde la óptica de la producción.
- Re-estimaciones econométricas, ajustes de cobertura y expansión y actualización de los modelos de corrección de variación estacional (CVE) aplicados a las series de tiempo de indicadores trimestrales.
- Cambios en las versiones, provisionales, semi-definitivas y definitivas de la contabilidad nacional anual y la incorporación de nuevas bases estadísticas de valor, volumen y precios.

Las Cuentas Nacionales Anuales se publican a inicios del año, con un rezago de un año; es decir, en enero 2022 se tendría disponible el dato (provisional) del crecimiento del PIB para el año 2020. Este rezago se explica porque las cuentas anuales se insumen de los balances generales de las empresas, las que tienen plazo para presentarlos hasta junio del siguiente año; así mismo, se consideran registros administrativos que se publican con cierto rezago. Toda esta información debe ser procesada, lo que demanda tiempo.

<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Porcentaje.
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		El crecimiento del PIB entre los años t y t-1 fue xx%, en términos reales.
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Banco Central del Ecuador: Información Cuentas Nacionales Trimestrales.
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>		Anual
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		Anual: 2000 – 2020
<b>CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>		Ministerio de Economía y Finanzas
<b>FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>		15 de abril de cada año.
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional
	<b>GENERAL</b>	No aplica
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	No aplica
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		No aplica
<b>RELACIÓN CON PLANIFICACIÓN INTERNACIONAL</b>	<b>INSTRUMENTOS NACIONALES DE E</b>	<b>Plan Nacional de Desarrollo 2021 – 2025</b> Eje: Económico



	<p><b>Objetivo 4:</b> Garantizar la gestión de las finanzas públicas de manera sostenible y transparente.</p> <p><b>Política 4.5</b> Generar condiciones macroeconómicas óptimas que propicien un crecimiento económico inclusivo y sostenible.</p>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	Banco Central de Ecuador, Notas técnicas de las Cuentas Nacionales Trimestrales.
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	10 de septiembre, 2021
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	21 de septiembre, 2021
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	2.2 Cuentas económicas
<b>HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	Homologado
<b>FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	21 de septiembre, 2021
<b>RESEÑA DEL INDICADOR</b>	No aplica.
<b>ELABORADO POR</b>	Ministerio de Economía y Finanzas Comité Especial de Información
<b>SINTAXIS DEL INDICADOR</b>	
No Aplica	

### Serie Histórica del Indicador

Año	P.I.B.( Miles de US dólares, 2007=100)	Crecimiento del PIB (%)
2000	37,726,410	
2001	39,241,363	4,02%
2002	40,848,994	4,10%
2003	41,961,262	2,72%
2004	45,406,710	8,21%
2005	47,809,319	5,29%
2006	49,914,615	4,40%
2007	51,007,777	2,19%
2008	54,250,408	6,36%
2009	54,557,732	0,57%



2010	56,481,055	3,53%
2011	60,925,064	7,87%
2012	64,362,433	5,64%
2013	67,546,128	4,95%
2014	70,105,362	3,79%
2015	70,174,677	0,10%
2016	69,314,066	-1,23%
2017	70,955,691	2,37%
2018	71,870,517	1,29%
2019	71,879,217	0,01%
2020	66,308,489	-7,75%

<b>Luis Guamán</b> <b>DELEGADO OFICIAL DE LA SNP</b>	
<b>María Belén Proaño</b> <b>DELEGADO TÉCNICO INEC</b>	
<b>María de la Paz Vela</b> <b>DELEGADO OFICIAL</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMÍA Y</b> <b>FINANZAS</b>	
<b>Andrés Tomaselli</b> <b>DELEGADO OFICIAL</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMÍA Y</b> <b>FINANZAS</b>	