

PRODUCTO INTERNO BRUTO DIANA RAMÍREZ

UNICISO

WWW.PORTALUNICISO.COM



© - Derechos Reservados



¿QUÉ ES EL PIB?

Según el Banco de la República es el total de bienes y servicios que un país produce durante un periodo de tiempo determinado.

The background consists of two maps. The left map shows North America, including Hudson Bay, James Bay, and the Great Lakes region, with various cities and geographical features labeled. The right map shows Europe, including the North Sea, Baltic Sea, and Mediterranean Sea, with major cities and geographical features labeled. A white box with a blue border is overlaid on the center of the image.

1.

ELEMENTOS DEL PIB

UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM



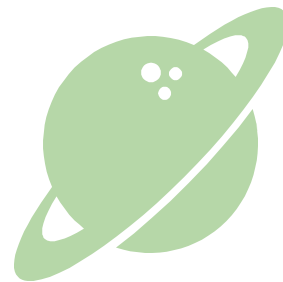


El PIB o también conocido como **GDP (Gross Domestic Product)** por sus siglas en inglés, es la suma de las siguientes variables:

- Consumo (C)
- Inversión (I)
- Compras del Estado (G)
- Exportaciones Netas (X - M)

FÓRMULA

$$Y: C+I+G+(X-M)$$



ELEMENTOS



CONSUMO

Es todo gasto que **tienen los hogares en bienes y servicios**, a excepción de la compra de una vivienda. Ejemplo: Alimentación, medicina, joyas, etc.

Normalmente es el mayor componente del PIB.

INVERSIÓN

Es todo gasto **en equipos, estructuras, nuevas viviendas**. Ejemplo: Compra de un software, nuevos equipos para fábricas.

TIP: La compra de productos financieros es un ahorro, y así se evita la doble contabilidad.

COMPRAS DEL ESTADO

Es el gasto de la **administración y administraciones locales en bienes y servicios**. Ejemplo: Sueldos de funcionarios públicos.



EXPORTACIONES NETAS

Es el gasto **de los extranjeros en bienes producidos en nuestro país** (Exportaciones) menos el gasto de los bienes comprados en el extranjero (Importaciones). Normalmente es el menor componente del PIB.

NOTA

Las **importaciones siempre se restan ya que los bienes importados** se incluyen en los otros elementos del PIB.



2.

TIPOS DE PIB

UNICISO

WWW.PORTALUNICISO.COM



PIB NOMINAL

Tiene en cuenta la **producción de bienes y servicios a los precios actuales o corrientes** en el año en el que son producidos.



PIB REAL

Tiene en cuenta la **producción de bienes y servicios a precios constantes de un año base**. Es el valor producido de todo un año.

DEFLACTOR DEL PIB

Es el cociente **entre el PIB nominal y el PIB real** y mide el nivel de precios de la economía.

3. ¿CÓMO SE CALCULA?

UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM



1. MÉTODO DEL GASTO



Es la suma de los bienes y servicios finales de los residentes en un periodo final de tiempo. Es decir, se calcula **el PIB como la suma de todo el consumo** (más la inversión, más el gasto, más las exportaciones menos el consumo de importaciones).

$$\text{PIB} = C + I + G + X - M$$

2. MÉTODO DEL VALOR AGREGADO



Es la suma del **valor agregado (VA) bruto**, que se genera en la **producción de los bienes y servicios de un país** (etapas de producción en todos los sectores de la economía), más los impuestos menos las subvenciones sobre los productos.

*El *valor agregado* es igual a la diferencia entre la producción y el consumo intermedio.*

$$VA: P - Ci$$

$$PIB = VAB + \text{impuestos} - \text{subvenciones}$$

3. MÉTODO DEL INGRESO



Es la suma de los ingresos que ganan los propietarios durante un periodo de tiempo que influyen en la **producción**. Entonces el PIB es igual a la *remuneración de los asalariados* más los impuestos menos las subvenciones a la producción más *el excedente bruto de explotación*.

$$\text{PIB} = \text{RA} + \text{EBE} + \text{impuestos} - \text{subvenciones}$$



RA

Suma la remuneración de los empleados por su trabajo. Ejemplo: Pagos, primas, seguridad social, etc.

EBE

Es el excedente de las rentas de propiedad y empresa, como por ejemplo, intereses de efectivo, rentas de tierra, dividendos, etc.

Subvenciones

Dinero que se concede como ayuda económica, especialmente del Estado.

4. MÉTODO DE RENTA



Es la **suma de todas las rentas**. Rentas procedentes del trabajo (R_L) como los salarios, rentas del capital (R_K) o de la tierra, rentas de los intereses (R_r), beneficios (B), amortizaciones (A), impuestos indirectos (T) y subsidios y subvenciones (S).

$$\text{PIB} = R_L + R_K + R_r + B + A + (T_i - S_u)$$

5. ¿CÓMO CALCULAR EL PIB EN PRODUCTOS ESPECIFICOS?

En Colombia, existe el DANE, en el cual podemos obtener el PIB de un producto en especial. **Se debe buscar primero en la nomenclatura nacional, luego se toma la participación que tiene la producción del elemento en el grupo donde está la nomenclatura.**

5. PIB Per Cápita



El PIB se divide entre el número de habitantes (N).

Mide la riqueza de material disponible por cada habitante del país.

$$\text{PIBpc} = \text{PIB}/N$$

“

*En el primer trimestre del
año 2019 en Colombia la
economía creció 2.8%
respecto al mismo periodo del
año anterior.*

UNICISO

WWW.PORTALUNICISO.COM

BIBLIOGRAFIA

UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM

DANE. (s.f.). Departamento Administrativo de Estadística .
Obtenido de Producto Interno Bruto.



Pérez, A. B. (01 de Junio de 2018). Producto Interno Bruto - PIB. Enciclopedia Financiera .

República, B. d. (2011). Qué es el PIB? Banco de la República de Colombia.

CRÉDITOS

Special thanks to all the people who made and released these awesome resources:

Presentation template by [SlidesCarnival](#)

Photographs by [Death to the Stock Photo](#) (license)

Diverse device hand photos by [Facebook Design Resources](#)

© - Derechos Reservados

CITA DE LA GUÍA



Ramírez, D. (2019). Producto Interno Bruto. UNICISO. Disponible en: www.portaluniciso.com

SIGUENOS:



UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM

© - Derechos Reservados