

## Producto Interno Bruto (PIB)

### Primer trimestre de 2018<sup>Pr</sup>

**Gráfico 1. Índice de volumen 2015=100 y tasa anual de crecimiento del PIB  
A precios constantes  
2018<sup>Pr</sup> – Primer trimestre**



Fuente: DANE, PIB  
Pr: Cifras preliminares

- Introducción
- PIB desde el enfoque de la producción

## INTRODUCCIÓN

Las Cuentas Nacionales Trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas<sup>1</sup> y el Fondo Monetario Internacional<sup>2</sup>.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo (trimestral) del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general para la toma de decisiones. Para tal efecto, en este documento se presentan los resultados del PIB colombiano desde el enfoque de la producción y los resultados por actividades económicas.

---

<sup>1</sup> Sistema de Cuentas Nacionales 2008. Bruselas/Luxemburgo, Nueva York, Paris, Washington, D.C.

<sup>2</sup> Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos, fuentes de datos y compilación. Washington D.C., 2001, parágrafo 1.5.

## 1. PIB DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN

### 1.1 Valor agregado bruto por actividades económicas, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

En el primer trimestre de 2018 respecto al mismo periodo de 2017, el Producto Interno Bruto en su serie original creció 2,2%. Este comportamiento se explica principalmente por el crecimiento de administración pública y defensa que registró una variación de 5,9%; y comercio al por mayor y al por menor que creció 3,9%. En contraste, la actividad que presentó la principal caída fue construcción en 8,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y efecto calendario creció 0,4%. Esta variación se explica principalmente por el comportamiento de las actividades: comercio al por mayor y al por menor con un crecimiento de 4,3%; y actividades profesionales, científicas y técnicas que presentó un crecimiento de 4,5%. Por el contrario, disminuyó principalmente construcción en 5,5%.

Producto Interno Bruto (PIB)  
Primer trimestre de 2018



**Tabla 1. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> y contribución al valor agregado del PIB por actividad económica**  
**2018<sup>Pr</sup> – Primer trimestre**

Actividad económica	Serie original	Serie desestacionalizada
	Tasa de crecimiento anual	Tasa de crecimiento trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> - I / 2017 <sup>Pr</sup> - I	2018 <sup>Pr</sup> -I / 2017 <sup>Pr</sup> - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,0	-0,2
Explotación de minas y canteras	-3,6	-2,4
Industrias manufactureras	-1,2	1,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	0,6	-0,9
Construcción	-8,2	-5,5
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	3,9	4,3
Información y comunicaciones	3,1	4,5
Actividades financieras y de seguros	6,1	4,1
Actividades inmobiliarias	2,9	0,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	5,6	4,5
Administración pública y defensa <sup>5</sup>	5,9	-0,1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	4,0	2,9
<b>Total Valor agregado</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>
Total Impuestos - subvenciones	3,3	1,7
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>

Fuente: DANE, DSCN

Pr: Cifra preliminar

<sup>1</sup> Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>2</sup> Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental

<sup>3</sup> Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida

<sup>4</sup> Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo

<sup>5</sup> Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales

<sup>6</sup> Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio

En el primer trimestre de 2018 el valor agregado de administración pública y defensa aumentó 5,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017. Esta variación se explica por los siguientes crecimientos: administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria en 7,7%; actividades de atención de la salud humana en 5,4%; y educación en 4,2%.

Comparada con el trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad disminuyó 0,1% en la serie corregida de efecto estacional y efecto calendario. Esta variación se explica por la caída de educación en 0,5% y actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales en 0,2% (ver tabla 2).

Producto Interno Bruto (PIB)  
Primer trimestre de 2018



**Tabla 2. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> y contribución al valor agregado de administración pública y defensa 2018Pr – Primer trimestre**

Actividad económica	Serie original	Serie desestacionalizada
	Tasa de crecimiento anual	Tasa de crecimiento trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> -I / 2017 <sup>Pr</sup> -I	2018 <sup>Pr</sup> -I / 2017 <sup>Pr</sup> -IV
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	7,7	1,0
Educación	4,2	-0,5
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	5,4	-0,2
<b>ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA<sup>2</sup></b>	<b>5,9</b>	<b>-0,1</b>

Fuente: DANE, DSCN

Pr: Cifra preliminar

<sup>1</sup> Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>2</sup> Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales

En el primer trimestre de 2018 el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor aumentó 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017. Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones: alojamiento y servicios de comida con un crecimiento de 6,9%; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas en 4,6%; y transporte y almacenamiento en 0,5%.

Para la serie corregida de efecto estacional y efecto calendario, la actividad varió 4,3% comparada con el trimestre inmediatamente anterior, este crecimiento se explica por las siguientes variaciones: 2,9% en comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; 2,9% en alojamiento y servicios de comida; y 1,2% en transporte y almacenamiento (ver tabla 3).

Producto Interno Bruto (PIB)  
Primer trimestre de 2018



**Tabla 3. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> y contribución al valor agregado de comercio al por mayor y al por menor<sup>2</sup>**

**20018Pr – Primer trimestre**

Actividad económica	Serie original	Serie desestacionalizada
	Tasa de crecimiento anual	Tasa de crecimiento trimestral
	2018 <sup>Pr-I</sup> / 2017 <sup>Pr-I</sup>	2018 <sup>Pr-I</sup> / 2017 <sup>Pr-IV</sup>
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	4,6	2,9
Transporte y almacenamiento	0,5	1,2
Alojamiento y servicios de comida	6,9	2,9
<b>COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR<sup>2</sup></b>	<b>3,9</b>	<b>4,3</b>

Fuente: DANE, DSCN

Pr: Cifra preliminar

<sup>1</sup> Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>2</sup> Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida

<sup>3</sup> Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

En el primer trimestre de 2018 respecto al mismo periodo del año anterior, el valor agregado de construcción disminuyó 8,2% en su serie original. Este comportamiento se explica por la caída de construcción de edificaciones residenciales y no residenciales en 9,2%; actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil en 8,2%; y construcción de carreteras y vías de ferrocarril (ver tabla 4).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad disminuyó 5,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario, comportamiento que se explica principalmente por las siguientes variaciones: construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil que disminuyó en 8,2%; construcción de edificaciones residenciales y no residenciales en 9,2%; y actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil en 8,2%.

Producto Interno Bruto (PIB)  
Primer trimestre de 2018



**Tabla 4. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> y contribución al valor agregado de construcción 20018Pr – Primer trimestre**

Actividad económica	Serie original	Serie desestacionalizada
	Tasa de crecimiento anual	Tasa de crecimiento trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> -I / 2017 <sup>Pr</sup> -I	2018 <sup>Pr</sup> -I / 2017 <sup>Pr</sup> -IV
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-9,2	-7,2
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril <sup>2</sup>	-6,4	-8,2
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil <sup>3</sup>	-8,2	-5,7
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<b>-8,2</b>	<b>-5,5</b>

Fuente: DANE, DSCN

Pr: Cifra preliminar

<sup>1</sup> Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>2</sup> Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil

<sup>3</sup> Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)

## GLOSARIO

**PIB:** Es la representación del resultado final de la actividad productiva del total de las unidades de producción residentes. Es un agregado que caracteriza la economía en su conjunto. Se deriva básicamente del concepto de valor agregado. El valor agregado bruto es la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. El PIB es la suma del valor agregado bruto de todas las unidades de producción residentes más la parte (posiblemente el total) de los impuestos, menos las subvenciones, sobre los productos, no incluida en la valoración de la producción.

**Consumo Intermedio:** está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el periodo contable considerado en el proceso corriente de producción.

**Rama de actividad económica:** es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.

**Valor agregado:** es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.

**Serie original:** serie generada a partir de la información básica y el proceso de síntesis, a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.

**Serie desestacionalizada:** aquella a la que se le han eliminado los componentes estacionales y efecto día calendario, permitiendo comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre de los efectos que se repiten con alguna periodicidad en el año.

Producto Interno Bruto (PIB)  
Primer trimestre de 2018



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)