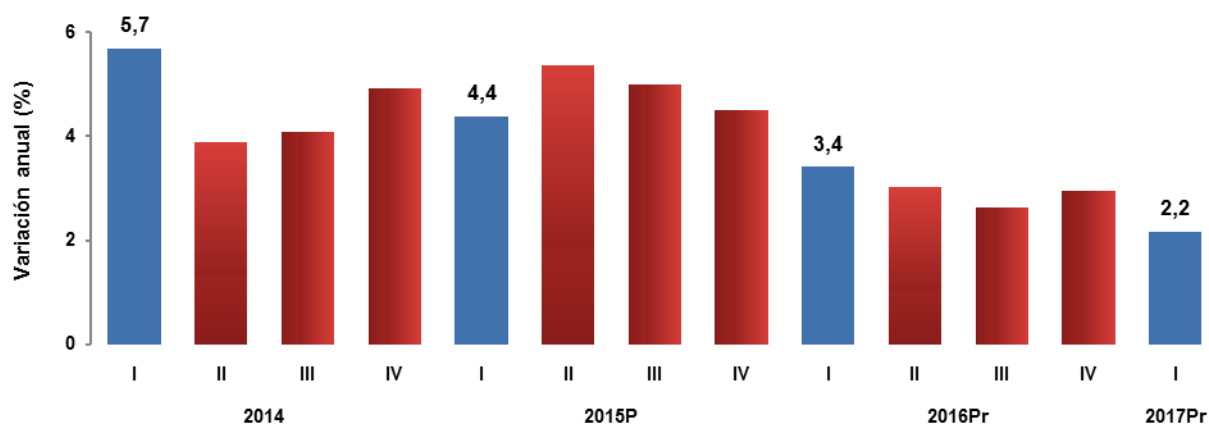


## Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral de Bogotá D.C. Primer Trimestre de 2017

Variación anual del Producto Interno Bruto (PIB) de Bogotá D.C.  
2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)



Fuente: DANE

### Contenido

- Introducción.
- Comportamiento del PIB de Bogotá D.C.
- Comportamiento del PIB de Bogotá D.C., por ramas de actividad económica.
- Ficha metodológica.
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

El Producto Interno Bruto trimestral de Bogotá D.C., constituye una síntesis de la información macroeconómica de coyuntura de la ciudad y tiene como finalidad presentar su dimensión y dinámica de crecimiento en el corto plazo, de manera oportuna y con periodicidad trimestral; coherente con los resultados de las Cuentas Departamentales divulgadas por el DANE.

Estas cuentas se elaboran teniendo como referentes metodológicos y conceptuales las Cuentas Nacionales, Base 2005 (anuales, trimestrales y departamentales) y las recomendaciones internacionales formuladas por las Naciones Unidas, el Fondo Monetario Internacional, la OCDE, el Banco Mundial y la Comisión Europea.

Este boletín técnico contiene los resultados de los indicadores del Producto Interno Bruto (PIB) y Valor Agregado (VA), desde la perspectiva de la oferta, a precios constantes de 2005 por encadenamiento. Se presenta en dos secciones: la primera corresponde al comportamiento del Producto Interno Bruto de Bogotá D.C., durante el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup> y la segunda describe el comportamiento del PIB por ramas de actividad económica.

## 1. COMPORTAMIENTO DEL PIB DE BOGOTÁ D.C. PRIMER TRIMESTRE DE 2017<sup>Pr</sup>

En el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup>, el PIB de Bogotá D.C., fue de \$36.3 billones de pesos a precios constantes del 2005 por encadenamiento, lo que representó un crecimiento de 2,2% respecto al mismo trimestre del año anterior. La variación trimestral del PIB de Bogotá D.C., fue -0,3%.

**Cuadro 1. Producto Interno Bruto trimestral de Bogotá D.C.  
Precios constantes de 2005 por encadenamiento y variaciones anuales  
Series desestacionalizadas  
2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo		BOGOTÁ D.C.		
		Miles de millones (\$)	Variación Anual	Variación Trimestral
2014	I	32.944	5,7	2,0
	II	33.031	3,9	0,3
	III	33.479	4,1	1,4
	IV	33.879	4,9	1,2
2015 <sup>P</sup>	I	34.388	4,4	1,5
	II	34.803	5,4	1,2
	III	35.156	5,0	1,0
	IV	35.403	4,5	0,7
2016 <sup>Pr</sup>	I	35.562	3,4	0,4
	II	35.858	3,0	0,8
	III	36.078	2,6	0,6
	IV	36.451	3,0	1,0
2017 <sup>Pr</sup>	I	36.332	2,2	-0,3

Fuente: DANE

P : Provisional

Pr: Preliminar

El crecimiento de 2,2% del PIB de Bogotá D.C., para el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup>, se debió al comportamiento presentado en las siguientes actividades: Construcción con 14,0%; Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con 4,4% y Actividades de servicios sociales, comunales y personales con 2,9%.

Por su parte, Industrias manufactureras y Suministro de electricidad, gas y agua registraron variaciones negativas de -2,7% y -1,2% respectivamente.

**Cuadro 2. Variación porcentual del PIB de Bogotá D.C.  
Según grandes ramas de actividad económica  
Series desestacionalizadas  
2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Grandes ramas de actividad económica	BOGOTÁ D.C.	
	Variación Anual	Variación Trimestral
Industrias manufactureras	-2,7	1,0
Electricidad gas y agua	-1,2	2,2
Construcción	14,0	-7,8
Comercio, reparación, hoteles y restaurantes	-1,1	-1,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-0,8	-0,5
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	4,4	0,6
Actividades de servicios comunales, sociales y personales	2,9	1,0
<b>PIB total</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,3</b>

Fuente: DANE

Pr: Preliminar

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la variación de -0,3% del PIB de Bogotá D.C., se debió al comportamiento de Construcción con -7,8%; Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con -1,1% y Transporte, almacenamiento y telecomunicaciones con -0,5%.

Presentaron variación positiva las actividades de: Suministro de electricidad, gas y agua con 2,2%; Industrias manufactureras y Actividades de servicios sociales, comunales y personales con 1,0% y Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con 0,6%.

## 2. COMPORTAMIENTO DEL PIB DE BOGOTÁ D.C., POR RAMAS DE ACTIVIDAD, PRIMER TRIMESTRE DE 2017<sup>Pr</sup>

### 2.1. Industrias manufactureras

En el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las Industrias manufactureras registró una variación de -2,7% respecto al mismo trimestre del año anterior. Este resultado se explicó por las actividades de transformación y fabricación de productos de madera, papel, cartón; actividades de edición, impresión y reproducción de grabaciones con una variación de -11,5%; fabricación de maquinaria y equipo, suministro eléctrico, equipo de transporte, muebles e industrias manufactureras n.c.p., con -3,9%; elaboración de alimentos, bebidas y tabaco con -1,1% y la fabricación de productos de la refinación del petróleo, productos químicos, de caucho, plástico, minerales no metálicos y metalúrgicos básicos con -1,0%. Por su parte, creció preparación e hilatura de fibras textiles, tejeduría y fabricación de productos textiles, prendas de vestir, cueros y calzado con 0,4%.

**Cuadro 3. Valor agregado  
Industrias manufactureras  
Series desestacionalizadas  
2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo	Variación Anual (%)	Variación Trimestral (%)
2014	I	1,8
	II	-3,6
	III	-3,2
	IV	3,4
2015 <sup>P</sup>	I	0,7
	II	4,9
	III	3,5
	IV	3,5
2016 <sup>Pr</sup>	I	2,6
	II	1,8
	III	-1,9
	IV	-4,2
2017 <sup>Pr</sup>	I	-2,7

Fuente: DANE

P: Provisional

Pr: Preliminar

Al comparar con el trimestre anterior, el valor agregado de la actividad creció 1,0%. Este resultado se explicó por las actividades de transformación y fabricación de productos de madera, papel, cartón; actividades de edición, impresión y reproducción de grabaciones con una variación de -2,5%; elaboración de alimentos, bebidas y tabaco con -1,7% y preparación e hilatura de fibras textiles, tejeduría y fabricación de productos textiles, prendas de vestir, cueros y calzado con -0,6%. Por su parte, creció la fabricación de productos de la refinación del petróleo, productos químicos, de caucho, plástico, minerales no metálicos y metalúrgicos básicos con 3,9% y la fabricación de maquinaria y equipo, suministro eléctrico, equipo de transporte, muebles e industrias manufactureras n.c.p., con 2,2%.

## 2.2. Suministro de electricidad, gas y agua

El primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup> el valor agregado de la rama disminuyó 1,2% respecto al mismo trimestre del año anterior. Este comportamiento se explicó por la caída en la distribución de energía eléctrica de -3,8% y de acueducto, alcantarillado y aseo con -0,7%. Por su parte, gas domiciliario creció 2,5%.

**Cuadro 4. Valor agregado  
Suministro de electricidad, gas y agua  
Series desestacionalizadas  
2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo	Variación Anual (%)	Variación Trimestral (%)
2014	I	2,0
	II	4,4
	III	2,3
	IV	1,0
2015 <sup>P</sup>	I	1,9
	II	0,4
	III	1,5
	IV	2,1
2016 <sup>Pr</sup>	I	-0,2
	II	-2,5
	III	-4,0
	IV	-4,4
2017 <sup>Pr</sup>	I	-1,2

Fuente: DANE

P: Provisional

Pr: Preliminar

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la actividad presentó un crecimiento de 2,2%. Este resultado se explicó por el comportamiento de gas domiciliario con 5,7%; acueducto, alcantarillado y aseo con 3,0% y distribución de energía eléctrica con 0,3%.

## 2.3. Construcción

Al comparar el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup> respecto al mismo período del año anterior, la Construcción registró un crecimiento 14,0%. Este resultado obedeció al comportamiento de la construcción de obras civiles con 67,2%; mientras que la construcción de edificaciones disminuyó en 8,2%.

**Cuadro 5. Valor agregado  
Construcción  
Series desestacionalizadas  
2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo	Variación Anual (%)	Variación Trimestral (%)
2014	I	12,3
	II	-3,6
	III	12,6
	IV	0,8
2015 <sup>P</sup>	I	5,4
	II	34,9
	III	-2,3
	IV	17,8
2016 <sup>Pr</sup>	I	-2,2
	II	-12,9
	III	14,9
	IV	15,8
2017 <sup>Pr</sup>	I	14,0

Fuente: DANE

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

La Construcción presentó una variación trimestral de -7,8%, debido al decrecimiento de la construcción de obras civiles con -10,5% y la construcción de edificaciones con -10,1%.

## 2.4. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles

En el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup>, la actividad de Comercio, reparación, restaurantes y hoteles varió -1,1% comparado con el mismo trimestre del año 2016<sup>Pr</sup>. Este resultado se explicó por el comportamiento del comercio que presentó una disminución de 2,1%. Por su parte, crecieron las actividades de hoteles, restaurantes y bares con 3,0% y servicios de reparación de automotores con 1,9%.

**Cuadro 6. Valor agregado  
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles  
Series desestacionalizadas  
2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo	Variación Anual (%)	Variación Trimestral (%)
2014	I	5,1
	II	4,6
	III	3,8
	IV	6,3
2015 <sup>P</sup>	I	5,2
	II	3,8
	III	5,8
	IV	1,9
2016 <sup>Pr</sup>	I	3,3
	II	2,7
	III	0,3
	IV	0,8
2017 <sup>Pr</sup>	I	-1,1

Fuente: DANE

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

La actividad de Comercio, reparación, restaurantes y hoteles decreció 1,1% en comparación con el trimestre inmediatamente anterior, debido al comportamiento de comercio y servicios de reparación de automotores que registraron variaciones de -1,6%. Por su parte, la actividad de hoteles, restaurantes y bares creció 1,6%.



## 2.5. Transporte, almacenamiento y comunicaciones

El valor agregado de la actividad de Transporte, almacenamiento y comunicaciones registró una variación anual de -0,8% en el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup>. Esto se explicó por la caída de correo y telecomunicaciones de 3,3%. Por su parte, crecieron las actividades complementarias y auxiliares del transporte con 3,7%; el transporte terrestre con 1,0% y el transporte por vía aérea con 0,3%.

**Cuadro 7. Valor agregado  
Transporte, almacenamiento y comunicaciones  
Series desestacionalizadas  
2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo	Variación Anual (%)	Variación Trimestral (%)
2014	I	4,4
	II	7,6
	III	5,2
	IV	3,1
2015 <sup>P</sup>	I	5,1
	II	1,3
	III	4,6
	IV	4,1
2016 <sup>Pr</sup>	I	1,7
	II	-0,4
	III	-0,8
	IV	-0,3
2017 <sup>Pr</sup>	I	-0,8

Fuente: DANE

P: Provisional

Pr: Preliminar

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, se registró una variación de -0,5% debido al comportamiento de correo y telecomunicaciones que presentó una disminución de 1,3%; mientras que se registraron crecimientos en las actividades de transporte terrestre con 0,7%; actividades complementarias y auxiliares al transporte con 0,5% y transporte por vía aérea con 0,3%.

## 2.6. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas

En el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup> la rama de Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas incrementó 4,4% respecto al mismo trimestre del 2016<sup>Pr</sup>. Este resultado obedeció al crecimiento de la intermediación financiera con 7,8%; actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda con 2,8% y actividades empresariales y de alquiler con 2,5%.

**Cuadro 8. Valor agregado**  
**Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas**  
**Series desestacionalizadas**  
**2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo	Variación Anual (%)	Variación Trimestral (%)
2014	I	5,9
	II	5,2
	III	5,2
	IV	6,1
2015 <sup>P</sup>	I	6,2
	II	5,8
	III	7,3
	IV	4,9
2016 <sup>Pr</sup>	I	5,7
	II	6,4
	III	5,1
	IV	6,3
2017 <sup>Pr</sup>	I	4,4

Fuente: DANE

P: Provisional

Pr: Preliminar

El valor agregado de la actividad incrementó 0,6% en comparación con el trimestre inmediatamente anterior, debido al crecimiento del 1,1% en las actividades empresariales y de alquiler y del 0,7% en las actividades inmobiliarias y de alquiler de vivienda. Por su parte, la intermediación financiera disminuyó 1,5%.

## 2.7. Actividades de servicios sociales, comunales y personales

Durante el primer trimestre de 2017<sup>Pr</sup> las Actividades de servicios sociales, comunales y personales registraron un crecimiento de 2,9% en comparación al mismo período del año anterior. Este resultado se explicó por la variación positiva de administración pública y defensa con 4,5%; educación de mercado con 4,4%; servicios domésticos con 3,6% y servicios sociales y de salud de mercado con 2,4%. Por su parte, las actividades de esparcimiento disminuyeron en 2,0%.

### Cuadro 9. Valor agregado

#### Actividades de servicios sociales, comunales y personales

#### Series desestacionalizadas

#### 2014 - 2017<sup>Pr</sup> (I trimestre)

Periodo	Variación Anual (%)	Variación Trimestral (%)
2014	I	7,2
	II	4,6
	III	4,6
	IV	4,1
2015 <sup>P</sup>	I	3,3
	II	2,9
	III	4,9
	IV	4,8
2016 <sup>Pr</sup>	I	3,5
	II	4,3
	III	2,1
	IV	1,5
2017 <sup>Pr</sup>	I	2,9

Fuente: DANE

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

Respecto al trimestre inmediatamente anterior las Actividades de servicios sociales, comunales y personales aumentaron 1,0% debido a los crecimientos de administración pública y defensa con 1,1%; educación de mercado con 0,7%; servicios domésticos y servicios sociales y de salud de mercado con 0,6% cada una y actividades de esparcimiento con 0,2%.

## 3. FICHA METODOLÓGICA

Criterio	Descripción
Nombre de la investigación	Producto Interno Bruto (PIB) trimestral de Bogotá D.C.
Antecedentes	<p>En el corto plazo se producen cambios en la economía de la capital del país, cuyo conocimiento oportuno permite tomar decisiones para mejorar la dinámica económica pública o privada. Consciente de esta necesidad el DANE, en asocio con el Distrito Capital de Bogotá, emprendió en julio del 2011 el diseño y ejecución de las Cuentas trimestrales de Bogotá D.C.</p> <p>Durante dos años se llevó a cabo el desarrollo de la metodología y la consecución de la información necesaria para construir el indicador. En noviembre del 2013 se presentaron públicamente los primeros resultados, actividad que desde ese momento se realiza trimestralmente.</p>
Objetivo general	Presentar oportunamente y con periodicidad trimestral la situación económica de Bogotá D.C., coherente con las cuentas departamentales.
Objetivos específicos	<p>Establecer el comportamiento económico general de la economía de Bogotá D.C., con periodicidad trimestral</p> <p>Establecer la evolución trimestral del Producto Interno Bruto de Bogotá D.C.</p> <p>Presentar información desagregada por ramas de actividad económica.</p> <p>Establecer los movimientos coyunturales de la economía y detectar la fase del ciclo económico, identificando los puntos de inflexión positivos y negativos.</p> <p>Sintetizar la información económica de coyuntura. Reunir y hacer coherentes los indicadores parciales de las diferentes actividades económicas referidas a Bogotá D.C.</p> <p>Servir de guía para el desarrollo de los indicadores de corto plazo concernientes a Bogotá D.C.</p> <p>Determinar las necesidades de información en las diferentes actividades económicas y sugerir las investigaciones requeridas para suplirlas.</p>
Conceptos básicos	Variación anual: variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año anterior.

Criterio	Descripción
	<p>Variación trimestral: es la variación porcentual calculada entre el trimestre de referencia y el trimestre inmediatamente anterior. Se calcula mediante el uso de series desestacionalizadas.</p> <p>Serie desestacionalizada: aquella a la que se le han eliminado los componentes estacionales, de rotación de días y feriado móviles; ésta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.</p> <p>Serie sin desestacionalizada: serie original a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.</p>
Alcance temático	Ámbito económico regional
Fuente de datos	La información básica puede provenir de fuentes internas, como de investigaciones de otras dependencias del DANE y de fuentes externas como gremios, ministerios, superintendencias y diferentes empresas tanto públicas como privadas.
Variables e indicadores	Producción Valor agregado Impuestos Producto interno bruto
Tipo de investigación	Es una investigación continua sobre el universo de la actividad económica de la ciudad de Bogotá D.C.
Parámetros a estimar o a calcular	No aplica
Nomenclaturas y clasificaciones	Las cuentas trimestrales PIB Bogotá D.C., usan la misma clasificación de actividades y productos de las cuentas nacionales anuales (DANE).
Universo de estudio	Economía regional - Bogotá D.C.
Población objetivo	Unidades productoras residentes
Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis	Ramas de actividad
Marco estadístico o muestral	No aplica
Fuentes de información primaria y secundaria	<p>Primaria: corresponde a la información de las estadísticas básicas producidas por el DANE e indicadores económicos de las cuentas nacionales.</p> <p>Secundaria: corresponde a la información obtenida de ministerios, entidades gubernamentales, agremiaciones, asociaciones y federaciones existentes en el país.</p>
Diseño muestral	No aplica

# Boletín técnico

Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral de Bogotá D.C.  
Primer trimestre de 2017



Criterio	Descripción
Tamaño de la muestra	No aplica
Mantenimiento de la muestra	No aplica
Cobertura geográfica	Bogotá D.C.
Periodo de recolección	Trimestre
Periodicidad de la recolección	Trimestral
Método de recolección	Recolección primaria y secundaria de la información

## GLOSARIO

- **Precios constantes:** es el valor de las operaciones a un precio que se ha elegido como base y por lo tanto no contienen efecto inflacionario.
- **Producto Interno Bruto - PIB:** representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, la demanda final o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.
- **Rama de actividad económica:** es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.
- **Serie desestacionalizada:** Una serie desestacionalizada es aquella a la que se le han eliminado el componente estacional, de rotación de días y feriados móviles. La serie desestacionalizada comprende la tendencia, el ciclo y el componente irregular. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.
- **Serie no desestacionalizada:** serie original a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.
- **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.
- **Variación anual:** variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año anterior.
- **Variación año corrido:** Variación porcentual calculada entre lo transcurrido desde enero hasta el mes de referencia del año t y lo transcurrido en igual período del año anterior.
- **Variación trimestral:** es la variación porcentual calculada entre el trimestre de referencia y el trimestre inmediatamente anterior. Se calcula mediante el uso de series desestacionalizadas.

# Boletín técnico

Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral de Bogotá D.C.  
Primer trimestre de 2017



@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, D.C. / Colombia

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