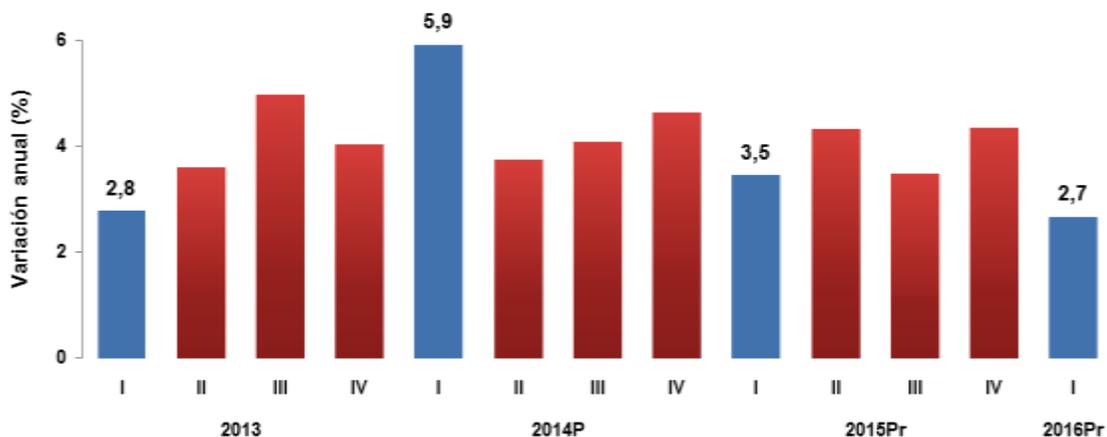


Bogotá D.C., 17 de Junio de 2016

## Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral de Bogotá D.C. Primer Trimestre de 2016

Variación anual del Producto Interno Bruto (PIB) de Bogotá D.C.  
2013 – 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)



Fuente: DANE

### Contenido

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



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

#### Director de Síntesis y Cuentas Nacionales

Juan Francisco Martínez Rojas

## 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 2016<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 2016<sup>Pr</sup>

En el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup>, el PIB de Bogotá D.C., fue de \$35.1 billones de pesos a precios constantes del 2005 por encadenamiento, lo que representó un crecimiento de 2,7% respecto al mismo trimestre del año anterior. La variación trimestral del PIB de Bogotá D.C., fue -0,6%.

**Cuadro 1. Producto Interno Bruto trimestral de Bogotá, D.C.**  
**Precios constantes de 2005 por encadenamiento y variaciones porcentuales**  
**Series desestacionalizadas**  
**2014<sup>P</sup> – 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo		BOGOTÁ D.C		
		Miles de millones (\$)	Variación Anual	Variación Trimestral
2014 <sup>P</sup>	I	33.000	5,9	2,2
	II	32.970	3,7	-0,1
	III	33.496	4,1	1,6
	IV	33.794	4,6	0,9
2015 <sup>Pr</sup>	I	34.142	3,5	1,0
	II	34.400	4,3	0,8
	III	34.666	3,5	0,8
	IV	35.266	4,4	1,7
2016 <sup>Pr</sup>	I	35.064	2,7	-0,6

Fuente: DANE

P: Provisional

Pr: Preliminar

En el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup>, el crecimiento de 2,7% del PIB de Bogotá D.C., obedeció al incremento de las siguientes actividades: Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas con 4,7%; Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con 2,2%; Actividades de servicios sociales, comunales y personales con 1,9%; Transporte, almacenamiento y comunicaciones con 1,7%; Industrias manufactureras con 1,3% y Suministro de electricidad, gas y agua con 1,2%. Por su parte, la Construcción registró una variación negativa de -2,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la variación del PIB de Bogotá D.C., de -0,6%, se explicó por el comportamiento registrado en las actividades de: Construcción con -9,7%; Actividades de servicios sociales, comunales y personales con -1,6%; Industrias manufactureras con -0,6% y Suministro de electricidad, gas y agua con -0,3%. Las ramas que presentaron crecimientos fueron: Transporte, almacenamiento y comunicaciones con 1,2% y Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas con 1,0%. Por su parte, Comercio, reparación, restaurantes y hoteles no registró variación.

**Cuadro 2. Variación porcentual del PIB de Bogotá D.C.  
Según grandes ramas de actividad económica  
Series desestacionalizadas  
2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

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

Fuente: DANE

<sup>Pr</sup>: Preliminar

## 2. COMPORTAMIENTO DEL PIB DE BOGOTÁ D.C., POR RAMAS DE ACTIVIDAD, PRIMER TRIMESTRE DE 2016<sup>Pr</sup>

### 2.1. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El valor agregado de las Industrias manufactureras creció 1,3% en el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup> respecto al mismo trimestre del año anterior. Este resultado se explicó por el comportamiento de las actividades de productos químicos, caucho, plástico, minerales no metálicos, metalúrgicos básicos y productos de la refinación del petróleo con 4,4%; elaboración de alimentos, bebidas y tabaco con 2,0%; edición, impresión, papel, cartón y madera con 1,8% y prendas de vestir, cueros y calzado, hilatura de fibras textiles, tejeduría y fabricación de productos textiles con 1,7%. Por su parte, maquinaria, suministro eléctrico, equipo de transporte, muebles y otras industrias n.c.p., registró una variación de -5,3%.

**Cuadro 3. Valor agregado  
Industrias manufactureras  
Series desestacionalizadas  
2014<sup>P</sup> - 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

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

Fuente: DANE

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

Respecto al trimestre anterior, las Industrias manufactureras variaron en -0,6%. Este resultado obedeció al comportamiento de las actividades de edición, impresión, papel, cartón y madera con -8,1%; prendas de vestir, cueros y calzado, hilatura de fibras textiles, tejeduría y fabricación de productos textiles con -2,8%. Por su parte, se presentaron variaciones positivas en elaboración de alimentos, bebidas y tabaco con 4,4%; maquinaria, suministro eléctrico, equipo de transporte, muebles y otras industrias n.c.p., con 2,0% y productos químicos, caucho, plástico, minerales no metálicos, metalúrgicos básicos y productos de la refinación del petróleo con 0,5%.

## 2.2. SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

En el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup> en comparación con el mismo trimestre del año 2015<sup>Pr</sup>, el Suministro de electricidad, gas y agua registró una variación de 1,2%, explicada por el comportamiento de gas domiciliario con 3,0%; acueducto, alcantarillado y aseo con 1,2% y distribución de energía eléctrica con 0,3%.

**Cuadro 4. Valor agregado  
Suministro de electricidad, gas y agua  
Series desestacionalizadas  
2014<sup>P</sup> - 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

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

Fuente: DANE

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de Suministro de electricidad, gas y agua decreció en 0,3%. Este resultado se explicó por el comportamiento de acueducto, alcantarillado y aseo con -1,4%; distribución de energía eléctrica no registró variación y gas domiciliario se incrementó en 7,0%.

## 2.3. CONSTRUCCIÓN

El valor agregado de la Construcción registró una variación de -2,1% en el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup> respecto al mismo período del año anterior. Este resultado obedeció al comportamiento de construcción de obras civiles con -24,1% y construcción de edificaciones con 11,5%.

**Cuadro 5. Valor agregado  
Construcción  
Series desestacionalizadas  
2014<sup>P</sup> - 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

Periodo	Variación Anual (%)	Variación Trimestral (%)
2014 <sup>P</sup>	I	11,2
	II	-5,2
	III	13,0
	IV	2,9
2015 <sup>Pr</sup>	I	7,9
	II	37,9
	III	1,0
	IV	21,1
2016 <sup>Pr</sup>	I	-2,1

Fuente: DANE

P: Provisional

Pr: Preliminar

Respecto al trimestre anterior, la Construcción presentó una variación de -9,7%; debido a las variaciones registradas en construcción de obras civiles con -31,6% y construcción de edificaciones con 3,7%.

#### 2.4. COMERCIO, REPARACIÓN, RESTAURANTES Y HOTELES

En el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup>, la actividad de Comercio, reparación, restaurantes y hoteles varió en 2,2% comparado con el mismo trimestre del año 2015<sup>Pr</sup>. Este resultado obedeció al crecimiento de los servicios de reparación de automotores con 5,8%; hoteles, restaurantes y bares con 2,9% y comercio con 1,7%.

**Cuadro 6. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles  
Series desestacionalizadas  
2014<sup>P</sup> - 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

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

Fuente: DANE

P: Provisional

Pr: Preliminar

La actividad de Comercio, reparación, restaurantes y hoteles no registró variación en comparación con el trimestre inmediatamente anterior, debido al comportamiento presentado en servicios de reparación de automotores con 0,4%; hoteles, restaurantes y bares con 0,3% y comercio con -0,2%.

## 2.5. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

En el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la actividad de Transporte, almacenamiento y comunicaciones creció 1,7% respecto al mismo trimestre del año anterior. Este resultado fue explicado por transporte por vía aérea con 8,3%; actividades complementarias y auxiliares del transporte con 3,8% y transporte terrestre con 2,3%. Por su parte correo y telecomunicaciones decreció en 0,8%.

**Cuadro 7. Valor agregado  
Transporte, almacenamiento y comunicaciones  
Series desestacionalizadas  
2014<sup>P</sup> - 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

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

Fuente: DANE

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

Respecto al trimestre anterior, la rama registró una variación de 1,2% debido al comportamiento de transporte por vía aérea con 4,3%; actividades complementarias y auxiliares del transporte con 1,4% y correo y telecomunicaciones con 1,3%. Por su parte, el transporte terrestre decreció en 1,8%.

## 2.6. ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS

La rama de Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas registró un incremento de 4,7% en el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup> respecto al mismo trimestre del 2015<sup>Pr</sup>. Este resultado obedeció al crecimiento de la intermediación financiera con 9,8%; actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda con 3,0% y actividades empresariales y de alquiler con 0,3%.

**Cuadro 8. Valor agregado  
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y  
servicios a las empresas  
Series desestacionalizadas  
2014<sup>P</sup> - 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

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

Fuente: DANE

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

Al comparar con el trimestre anterior, el valor agregado de la actividad creció en 1,0% debido al comportamiento de la intermediación financiera con 2,5%; actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda con 0,8% y actividades empresariales y de alquiler con -1,5%.

## 2.7. ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES

Durante el primer trimestre de 2016<sup>Pr</sup> las Actividades de servicios sociales, comunales y personales presentaron una variación de 1,9% en comparación al mismo período del año anterior. Este resultado se explica por el comportamiento de servicios domésticos con 3,0%; educación de mercado con 2,5%; servicios sociales y de salud de mercado con 2,3%; administración pública y defensa con 2,0% y actividades de esparcimiento con 1,1%.

**Cuadro 9. Valor agregado**  
**Actividades de servicios sociales, comunales y personales**  
**Series desestacionalizadas**  
**2014<sup>P</sup> - 2016<sup>Pr</sup> (I trimestre)**

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

Fuente: DANE

P: Provisional

Pr: Preliminar

El valor agregado de la rama decreció en -1,6% respecto al trimestre anterior. Este resultado se explicó por el comportamiento de administración pública y defensa con -2,6%; actividades de esparcimiento con -1,8% y educación de mercado con -0,5%. Por su parte crecieron los servicios domésticos en 0,3% y los servicios sociales y de salud de mercado en 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Establecer el comportamiento económico general de la economía de Bogotá D.C., con periodicidad trimestral</li> <li>•Establecer la evolución trimestral del Producto Interno Bruto de Bogotá D.C.</li> <li>•Presentar información desagregada por ramas de actividad económica.</li> <li>•Establecer los movimientos coyunturales de la economía y detectar la fase del ciclo económico, identificando los puntos de inflexión positivos y negativos.</li> <li>•Sintetizar la información económica de coyuntura. Reunir y hacer coherentes los indicadores parciales de las diferentes actividades económicas referidas a Bogotá D.C.</li> <li>•Servir de guía para el desarrollo de los indicadores de corto plazo concernientes a Bogotá D.C.</li> <li>•Determinar las necesidades de información en las diferentes actividades económicas y sugerir las investigaciones requeridas para suplirlas.</li> </ul>
Conceptos básicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Variación anual: variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año anterior.</li> <li>•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.</li> <li>•Serie desestacionalizada: aquella a la que se le han eliminado los componentes estacionales, de rotación de días y feriado móviles;</li> </ul>

Criterio	Descripción
	<p>ésta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Serie sin desestacionalizada: serie original a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Producción</li> <li>•Valor agregado</li> <li>•Impuestos</li> <li>•Producto interno bruto</li> </ul>
Tipo de investigación	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Es una investigación continua sobre el universo de la actividad económica de la ciudad de Bogotá D.C.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ramas de actividad</li> </ul>
Marco estadístico o muestral	No aplica
Fuentes de información primaria y secundaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Primaria: corresponde a la información de las estadísticas básicas producidas por el DANE e indicadores económicos de las cuentas nacionales.</li> <li>•Secundaria: corresponde a la información obtenida de ministerios, entidades gubernamentales, agremiaciones, asociaciones y federaciones existentes en el país.</li> </ul>
Diseño muestral	No aplica
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

Desagregación de resultados	Valor agregado por ramas de actividad
Frecuencia de entrega de resultados	Cuatro entregas en el año, una por trimestre.
Años y periodos disponibles	Primer trimestre del año 2000 hasta la fecha.
Medios de difusión	Página web del DANE, boletines de prensa y comunicado de prensa.
Precisión requerida	No aplica
Tipo de muestra	No aplica
Método de selección	No aplica
Indicadores de calidad	No aplica
Sistema informático: Herramienta de desarrollo	Delphi y base de datos Oracle
Sistema informático: Módulos desarrollados	Aplicativo cuentas trimestrales de Bogotá D.C.
Sistema informático: Arquitectura de desarrollo	Cliente – servidor
Sistema informático: Nivel de desarrollo	Alto

## 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.

## ANEXOS ESTADÍSTICOS

---

Para ver los cuadros correspondientes a las cifras del PIB trimestral de Bogotá D.C., visite [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) en la siguiente URL's: <http://www.dane.gov.co/index.php/esp/cuentas-economicas/cuentas-departamentales/150-cuentas-nacionales/5341-pib-bta>

*Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo*  
**contacto@dane.gov.co.**

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá D.C. – Colombia*

**www.dane.gov.co**