

## CUENTAS TRIMESTRALES DE BOGOTÁ D.C. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) SEGUNDO TRIMESTRE DE 2014<sup>Pr</sup> (preliminar)



### Contenido

Resumen

Introducción

1. Comportamiento del PIB de Bogotá, D.C. durante el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup>
2. Comportamiento del PIB trimestral por grandes ramas de actividad económica en Bogotá, D.C.
3. Ficha metodológica.

Glosario

Anexos estadísticos



#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Diego Silva Ardila

#### Director de Síntesis y Cuentas Nacionales (e)

Juan Francisco Martínez Rojas

## RESUMEN

- ♦ En el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup> el crecimiento del PIB de Bogotá, D.C. fue de 3,6% respecto al mismo trimestre de 2013<sup>Pr</sup>. Con respecto al trimestre inmediatamente anterior el PIB bogotano aumentó 0,3%.
- ♦ Por grandes ramas de actividad, los mayores crecimientos del valor agregado del segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup> fueron: Transporte, almacenamiento y comunicaciones, 5,9%; Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas, 5,1% y Actividades de servicios sociales, comunales y personales, 5,0%.
- ♦ Durante el primer semestre de 2014<sup>Pr</sup>, el Producto Interno Bruto de Bogotá, D.C., creció en 4,4% respecto al mismo periodo del año 2013<sup>Pr</sup>. En este periodo, los mayores crecimientos se presentaron en las siguientes actividades: 5,7% en Transporte, almacenamiento y comunicaciones, 5,6% en Actividades de servicios sociales, comunales y personales y 5,3% en Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas.
- ♦ El crecimiento del PIB trimestral de Bogotá, en el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup>, fue 0,7 puntos porcentuales menor al del PIB nacional. Este comportamiento se explica, fundamentalmente, por la dinámica de la rama de Construcción a nivel nacional.

## INTRODUCCIÓN

El Producto Interno Bruto trimestral de Bogotá, D.C., es el primer ejercicio oficial de orden regional con carácter trimestral en América Latina. Constituye una síntesis de la información de coyuntura de la ciudad y tiene como finalidad presentar con periodicidad trimestral, la situación económica, coherente con las cuentas departamentales anuales divulgadas por el DANE.

Estas cuentas se elaboran teniendo como referentes metodológicos y conceptuales las cuentas nacionales (anuales y trimestrales), las cuentas departamentales anuales, base 2005, y las recomendaciones del Fondo Monetario Internacional.

En este documento se presentan los resultados desde la perspectiva de la oferta, a precios constantes de 2005 por encadenamiento, de los indicadores de Producto Interno Bruto (PIB) y Valor Agregado (VA), los cuales permiten identificar cambios en la dinámica de la economía de la capital del país en el corto plazo.

El presente informe contiene tres secciones: la primera corresponde al comportamiento del Producto Interno Bruto de Bogotá durante el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup>, la segunda describe el comportamiento del PIB por grandes ramas de actividad económica y la última sección corresponde a la ficha metodológica.

## 1. COMPORTAMIENTO DEL PIB DE BOGOTÁ, D.C. DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2014<sup>Pr</sup>

Durante el segundo trimestre del año 2014<sup>Pr</sup> el PIB de Bogotá, D.C., fue de \$32.9 billones de pesos a precios constantes del 2005 por encadenamiento, lo cual representó un crecimiento de 3,6% respecto al mismo trimestre del año anterior.

**Cuadro 1. Producto Interno Bruto trimestral de Bogotá, D.C., y Colombia**  
Precios constantes de 2005 por encadenamiento y variaciones anuales  
Series desestacionalizadas  
2011 – 2014 (trimestre II)<sup>Pr</sup>

| Periodo            | Bogotá, D.C            |                 | Colombia               |                 |     |
|--------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----|
|                    | Miles de millones (\$) | Variación anual | Miles de millones (\$) | Variación anual |     |
| 2012 <sup>P</sup>  | I                      | 30.305          | 5,2                    | 117.061         | 6,0 |
|                    | II                     | 30.741          | 4,4                    | 117.738         | 5,1 |
|                    | III                    | 30.748          | 2,0                    | 117.311         | 2,5 |
|                    | IV                     | 31.092          | 3,3                    | 118.793         | 2,7 |
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                      | 31.188          | 2,9                    | 120.592         | 3,0 |
|                    | II                     | 31.785          | 3,4                    | 123.004         | 4,5 |
|                    | III                    | 32.226          | 4,8                    | 124.079         | 5,8 |
|                    | IV                     | 32.323          | 4,0                    | 125.257         | 5,4 |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                      | 32.828          | 5,3                    | 128.447         | 6,5 |
|                    | II                     | 32.925          | 3,6                    | 128.270         | 4,3 |

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>P</sup> : Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

En el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup>, la variación anual del PIB de Colombia fue de 4,3%; 0,7 puntos porcentuales mayor que el incremento del PIB de Bogotá, D.C.

**Cuadro 2. Producto Interno Bruto trimestral Bogotá, D.C., y Colombia**  
**Series desestacionalizadas**  
**2012 – 2014 (trimestre II)<sup>Pr</sup>**

| Periodo            | Bogotá, D.C.         |                       | Colombia             |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
|                    | Variación trimestral | Variación año corrido | Variación trimestral | Variación año corrido |
| 2012 <sup>P</sup>  | I                    | 0,6                   | 1,2                  |                       |
|                    | II                   | 1,4                   | 4,8                  | 5,6                   |
|                    | III                  | 0,0                   |                      | -0,4                  |
|                    | IV                   | 1,1                   | 2,6                  | 1,3                   |
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                    | 0,3                   | 1,5                  |                       |
|                    | II                   | 1,9                   | 3,2                  | 2,0                   |
|                    | III                  | 1,4                   |                      | 0,9                   |
|                    | IV                   | 0,3                   | 4,4                  | 0,9                   |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                    | 1,6                   | 2,5                  |                       |
|                    | II                   | 0,3                   | 4,4                  | -0,1                  |

Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales DSCN)

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

La variación del Producto Interno Bruto de Bogotá, D.C., del segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup>, respecto al trimestre inmediatamente anterior fue 0,3%. La variación del año corrido fue 4,4%, respecto al mismo periodo del año 2013<sup>Pr</sup>.

### 1.1. COMPORTAMIENTO SECTORIAL DEL PIB

Para el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup>, el crecimiento del PIB de Bogotá (3,6%) se explicó principalmente por el crecimiento de las siguientes actividades: Transporte, almacenamiento y comunicaciones, 5,9%; Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas, 5,1% y Actividades de servicios sociales, comunales y personales, 5,0%. Por su parte, las actividades que registraron caída fueron Construcción -9,7% e Industrias manufactureras -2,7%.

La diferencia con el crecimiento del PIB de Colombia refleja la dinámica presentada por la rama de la Construcción, que a nivel nacional creció 10,2%, mientras que en Bogotá, D.C., fue -9,7%.

**Cuadro 3. Variación porcentual del Producto Interno Bruto (PIB) nacional, según grandes ramas de actividad económica**  
**Series desestacionalizadas.**  
**2014 (trimestre II) <sup>Pr</sup>**

| Grandes ramas de actividad económica  | BOGOTÁ, D.C.    |                       | COLOMBIA        |                       |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
|   | Variación anual | Variación año corrido | Variación anual | Variación año corrido |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca  | N/A             | N/A                   | 1,6             | 3,8                   |
| Explotación de minas y canteras   | N/A             | N/A                   | -2,2            | 1,7                   |
| Industrias manufactureras   | -2,7            | 0,0                   | -1,4            | 0,9                   |
| Electricidad gas y agua   | 3,8             | 2,9                   | 2,8             | 3,3                   |
| Construcción  | -9,7            | -1,6                  | 10,2            | 14,2                  |
| Comercio, reparación, hoteles y restaurantes  | 3,5             | 4,3                   | 4,8             | 5,2                   |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones   | 5,9             | 5,7                   | 4,4             | 4,5                   |
| Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas | 5,1             | 5,3                   | 6,1             | 6,1                   |
| Actividades de servicios comunales, sociales y personales                                   | 5,0             | 5,6                   | 5,8             | 6,1                   |
| <b>PIB total</b>  | <b>3,6</b>      | <b>4,4</b>            | <b>4,3</b>      | <b>5,4</b>            |

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>P</sup>: Provisional

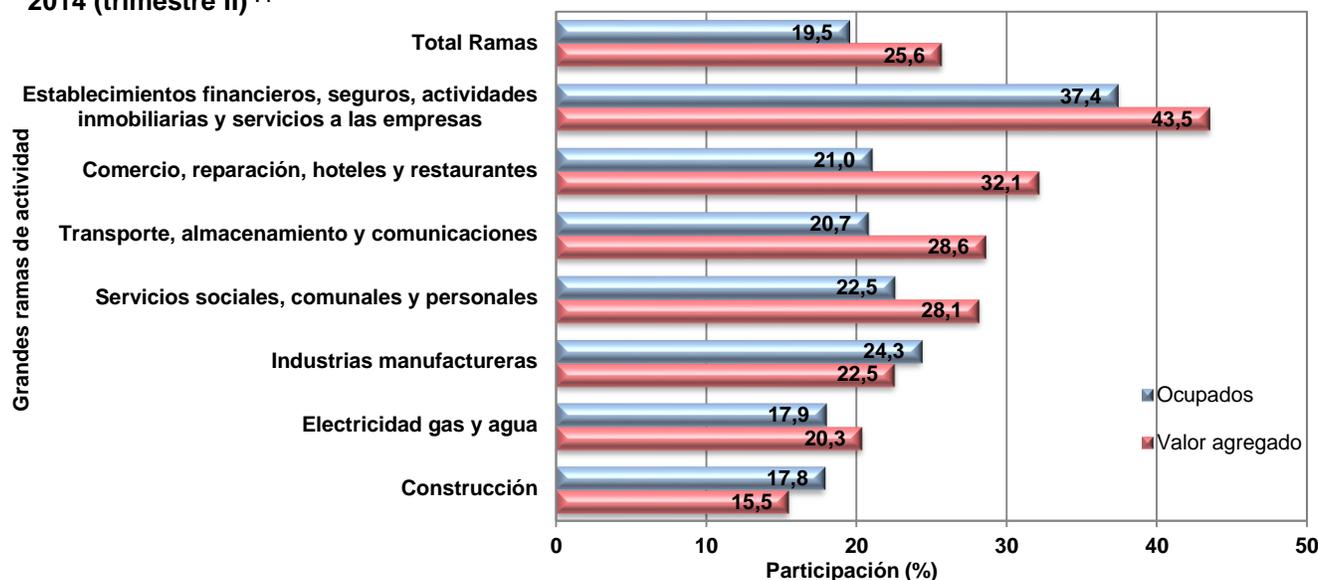
<sup>Pr</sup>: Preliminar

Durante el año corrido, el PIB creció en 4,4% frente al 2013<sup>Pr</sup>. Este comportamiento se explicó por el crecimiento de: 5,7% en Transporte, almacenamiento y comunicaciones, 5,6% en Actividades de servicios sociales, comunales y personales y 5,3% en Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas. Por su parte, Construcción presentó una variación de -1,6%.

## 1.2. VALOR AGREGADO Y EMPLEO

Respecto al valor agregado nacional, Bogotá, D.C., participó en el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup> con más de la cuarta parte (25,6%); y en cuanto a número de personas ocupadas su participación fue de 19,5%.

**Gráfico 1. Participación porcentual de Bogotá D.C., sobre el valor agregado y el empleo nacional, por grandes ramas de actividad económica 2014 (trimestre II)<sup>Pr</sup>**



Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN); Dirección de Metodología y Producción Estadística (Dimpe), Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Las ramas de actividad en las cuales Bogotá, D.C., presentó la mayor participación en valor agregado fueron: Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas (43,5%), y Comercio, reparación, hoteles y restaurantes (32,1%). En el número de personas ocupadas la mayor participación se observó en Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas (37,4%) e Industrias manufactureras (24,3%).

**Cuadro 4. Indicadores trimestrales del mercado laboral, total nacional y Bogotá, D.C. 2013 – 2014 (trimestre II)<sup>Pr</sup>**

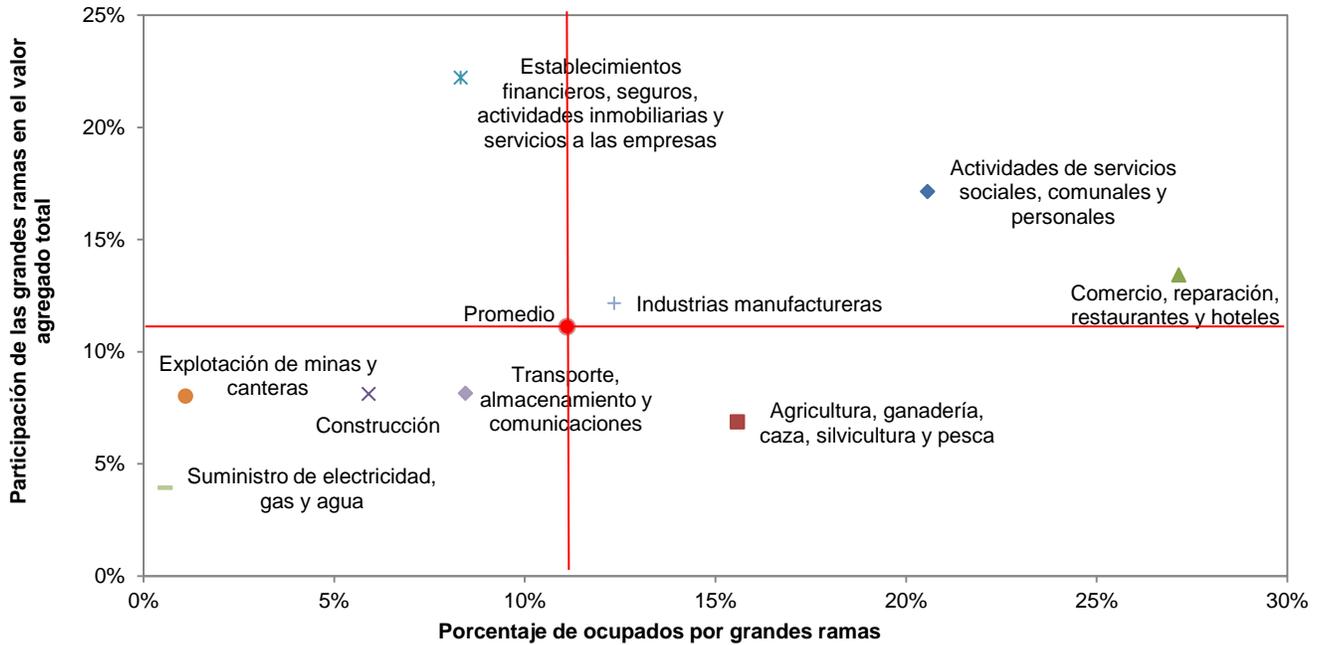
| Indicador  | Total nacional |      |      |      | Bogotá, D.C. |      |      |      |
|--|----------------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|  | 2013           |      | 2014 |      | 2013         |      | 2014 |      |
|  | I              | II   | I    | II   | I            | II   | I    | II   |
| Porcentaje de la población en edad de trabajar (PET) | 79,2           | 79,3 | 79,5 | 79,5 | 81,2         | 81,2 | 81,4 | 81,5 |
| Tasa global de participación (TGP)                   | 63,5           | 64,0 | 63,2 | 64,0 | 71,8         | 71,9 | 71,7 | 72,4 |
| Tasa de ocupación (TO)                               | 56,3           | 57,9 | 56,5 | 58,3 | 64,4         | 65,4 | 64,6 | 66,1 |
| Tasa de desempleo (TD)                               | 11,4           | 9,6  | 10,5 | 9,0  | 10,3         | 9,1  | 9,9  | 8,7  |

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística (Dimpe), Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

<sup>Pr</sup>: Preliminar

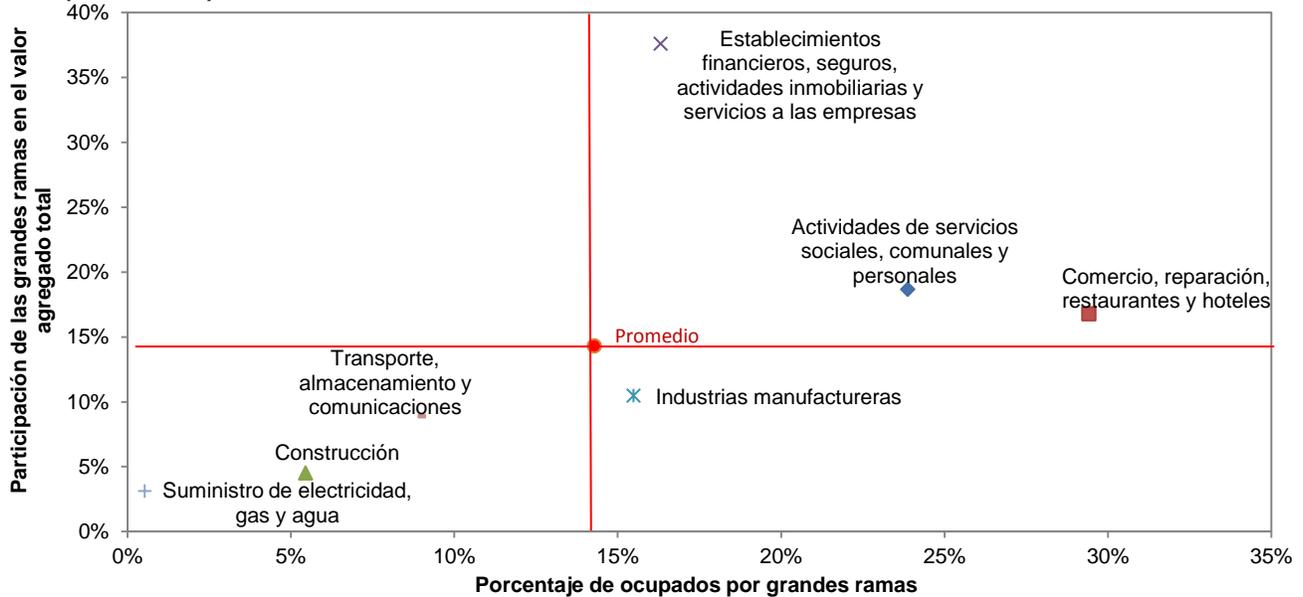
Para el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup> se presentaron tasas de desempleo menores con respecto al segundo trimestre de 2013<sup>Pr</sup> tanto en Colombia como en Bogotá, D.C. A nivel nacional el desempleo registró una tasa de 9,0% y en la capital del país se ubicó en 8,7%.

**Gráfico 2. Participación el valor agregado y la ocupación en Colombia 2014 (trimestre II) <sup>Pr</sup>**



Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN); Dirección de Metodología y Producción Estadística (Dimpe), Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

**Gráfico 3. Participación del valor agregado y la ocupación en Bogotá 2014 (trimestre II) <sup>Pr</sup>**



Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN); Dirección de Metodología y Producción Estadística (Dimpe), Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Tanto a nivel nacional como en Bogotá, D.C., la rama de Comercio, reparación, restaurantes y hoteles fue la que mayor empleo generó y la tercera en generar valor agregado. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas fue la rama que mayor valor agregado generó en Bogotá, D.C., y Colombia. En términos de empleo, ésta actividad se ubicó por encima del promedio en la capital del país y por debajo del promedio nacional.

## 2. COMPORTAMIENTO DEL PIB TRIMESTRAL POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN BOGOTÁ, D.C.

**Cuadro 5. Industrias manufactureras**  
Series desestacionalizadas  
2013 - 2014 (trimestre II)<sup>Pr</sup>

| Periodo            | Variación Anual (%) | Año corrido (%) |      |
|--------------------|---------------------|-----------------|------|
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                   | -5,8            |      |
|                    | II                  | 0,2             | -2,8 |
|                    | III                 | 2,1             |      |
|                    | IV                  | -5,9            | -1,9 |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                   | 2,9             |      |
|                    | II                  | -2,7            | 0,0  |

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>Pr</sup>: Preliminar

En el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup> en Bogotá, D.C., el valor agregado de las Industrias manufactureras presentó una variación de -2,7% respecto al mismo trimestre del año anterior, es decir, 2,9 puntos porcentuales menos que la variación registrada en el segundo trimestre de 2013<sup>Pr</sup>.

**Cuadro 6. Suministro de electricidad, gas y agua**  
Series desestacionalizadas  
2013 - 2014 (trimestre II)<sup>Pr</sup>

| Periodo            | Variación Anual (%) | Año corrido (%) |     |
|--------------------|---------------------|-----------------|-----|
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                   | 2,8             |     |
|                    | II                  | 1,6             | 2,2 |
|                    | III                 | 1,9             |     |
|                    | IV                  | 3,5             | 2,7 |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                   | 2,0             |     |
|                    | II                  | 3,8             | 2,9 |

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>Pr</sup>: Preliminar

La variación del valor agregado de Suministro de electricidad, gas y agua creció 3,8% en el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup>. Es la mayor variación que se presenta desde el primer trimestre del año 2011.

**Cuadro 7. Construcción**  
Series desestacionalizadas  
2013 - 2014 (trimestre II) <sup>Pr</sup>

| Periodo            | Variación Anual (%) | Año corrido (%) |      |
|--------------------|---------------------|-----------------|------|
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                   | -0,4            |      |
|                    | II                  | -15,5           | -8,6 |
|                    | III                 | 5,2             |      |
|                    | IV                  | -0,3            | 2,5  |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                   | 6,7             |      |
|                    | II                  | -9,7            | -1,6 |

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>Pr</sup>: Preliminar

En el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup> el valor agregado de la Construcción presentó una variación de -9,7% respecto al mismo trimestre de 2013<sup>Pr</sup>. La variación anual del segundo trimestre de los años 2012<sup>P</sup> y 2013<sup>Pr</sup> fue 7,4% y -15,5%, respectivamente.

**Cuadro 8. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles**  
Series desestacionalizadas  
2013 - 2014 (trimestre II) <sup>Pr</sup>

| Periodo            | Variación Anual (%) | Año corrido (%) |     |
|--------------------|---------------------|-----------------|-----|
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                   | 4,5             |     |
|                    | II                  | 6,1             | 5,3 |
|                    | III                 | 5,2             |     |
|                    | IV                  | 6,2             | 5,7 |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                   | 5,1             |     |
|                    | II                  | 3,5             | 4,3 |

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>Pr</sup>: Preliminar

La variación anual para el segundo trimestre del año 2014<sup>Pr</sup>, de Comercio, reparación de equipo, restaurantes y hoteles fue 3,5%. Para el año corrido, la rama registró un incremento de 4,3%.

**Cuadro 9. Transporte, almacenamiento y comunicaciones**  
Series desestacionalizadas  
2013 - 2014 (trimestre II) <sup>Pr</sup>

| Periodo            | Variación Anual (%) | Año corrido (%) |     |
|--------------------|---------------------|-----------------|-----|
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                   | 5,8             |     |
|                    | II                  | 3,5             | 4,6 |
|                    | III                 | 6,2             |     |
|                    | IV                  | 5,8             | 6,0 |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                   | 5,5             |     |
|                    | II                  | 5,9             | 5,7 |

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>Pr</sup>: Preliminar

Durante el segundo trimestre del año 2014<sup>Pr</sup>, la rama Transporte, almacenamiento y telecomunicaciones presentó una variación de 5,9% respecto al mismo periodo del año anterior. Dicha variación anual fue mayor a la del segundo trimestre de 2013<sup>Pr</sup> cuando creció 3,5%.

**Cuadro 10. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas**  
**Series desestacionalizadas**  
**2013 - 2014 (trimestre II) <sup>Pr</sup>**

| Periodo            | Variación Anual (%) | Año corrido (%) |     |
|--------------------|---------------------|-----------------|-----|
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                   | 4,4             |     |
|                    | II                  | 5,5             | 5,0 |
|                    | III                 | 5,5             |     |
|                    | IV                  | 5,5             | 5,5 |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                   | 5,5             |     |
|                    | II                  | 5,1             | 5,3 |

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>Pr</sup>: Preliminar

En el segundo trimestre del año 2014<sup>Pr</sup>, la rama Establecimientos financieros, actividades inmobiliarias, seguros y servicios a las empresas creció 5,1%. En el año corrido se observó un incremento de 5,3%.

**Cuadro 11. Actividades de servicios sociales, comunales y personales**  
**Series desestacionalizadas**  
**2013 - 2014 (trimestre II) <sup>Pr</sup>**

| Periodo            | Variación Anual (%) | Año corrido (%) |     |
|--------------------|---------------------|-----------------|-----|
| 2013 <sup>Pr</sup> | I                   | 4,6             |     |
|                    | II                  | 5,6             | 5,1 |
|                    | III                 | 4,4             |     |
|                    | IV                  | 6,1             | 5,3 |
| 2014 <sup>Pr</sup> | I                   | 6,2             |     |
|                    | II                  | 5,0             | 5,6 |

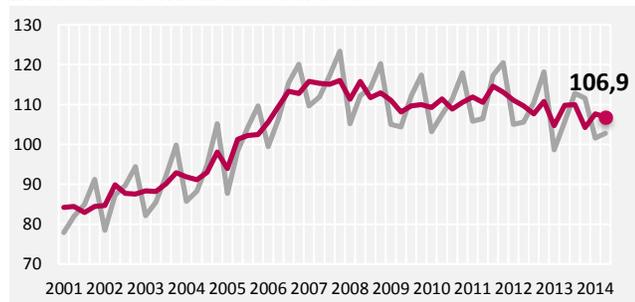
Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>Pr</sup>: Preliminar

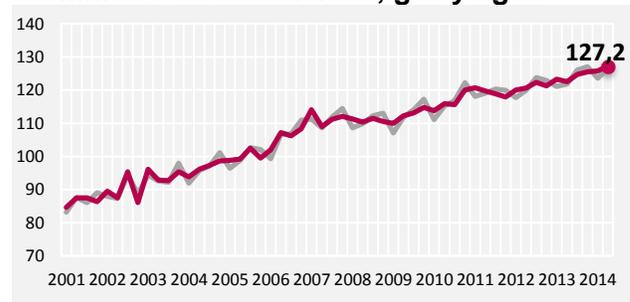
Durante el segundo trimestre del año 2014<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la rama Actividades de servicios sociales, comunales y personales registró una variación de 5,0% respecto al mismo periodo del año 2013<sup>Pr</sup>. Las variaciones anuales del segundo trimestre de los años 2012<sup>P</sup> y 2013<sup>Pr</sup> fueron 4,2%, y 5,6%, respectivamente.

## 2.1. Gráfico 4. Índices del valor agregado 2001/I - 2014/I<sup>Pr</sup>

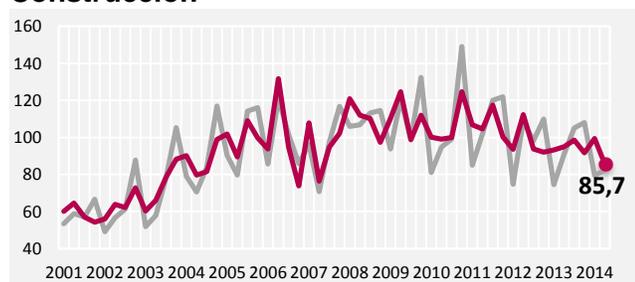
### Industrias manufactureras



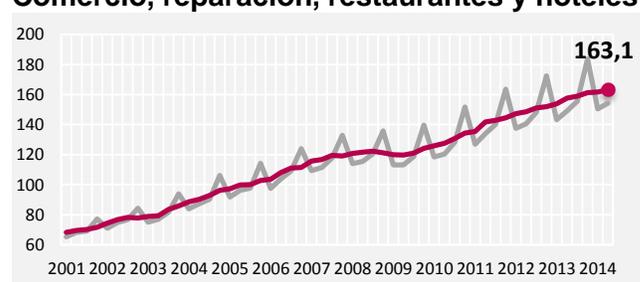
### Suministro de electricidad, gas y agua



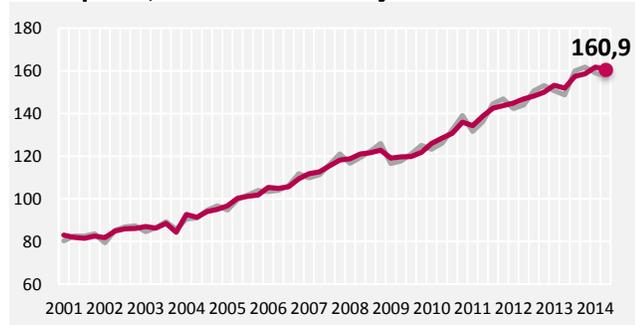
### Construcción



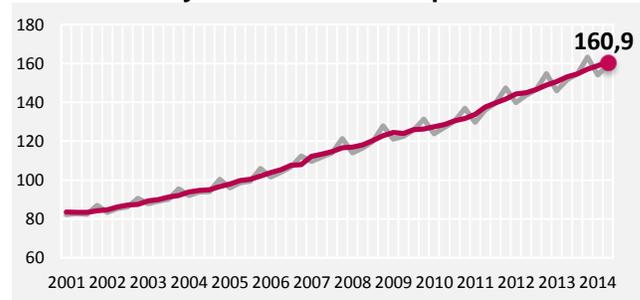
### Comercio, reparación, restaurantes y hoteles



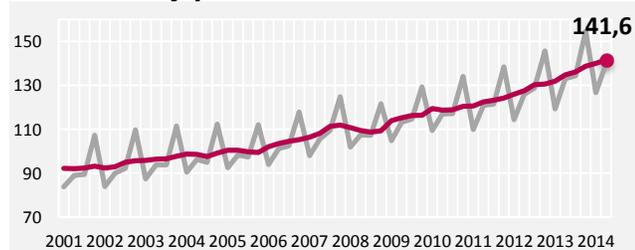
### Transporte, almacenamiento y comunicaciones



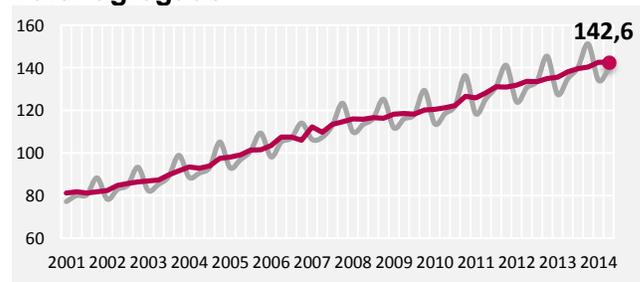
### Establecimientos financieros, segs., actividades inmobiliarias y servicios a las empresas



### Actividades de servicios sociales, comunales y personales



### Valor agregado



Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN) <sup>P</sup>: Provisional. <sup>Pr</sup>: Preliminar

Los mayores efectos estacionales se han presentado en las series de Industrias manufactureras, Comercio, reparación, restaurantes y hoteles y Actividades de servicios sociales, comunales y personales. Estas actividades son influenciadas por temporadas específicas del año y días feriados.

La rama Construcción mantuvo un comportamiento poco estable en toda la serie, tanto por fenómenos estacionales como por fenómenos coyunturales. Durante los últimos años el valor agregado ha caído, de tal forma que, a precios constantes, en el primer trimestre de 2014<sup>Pr</sup> fue 14,3% menor al promedio del año 2005.

Todas las ramas presentaron un comportamiento superior al del año base a excepción de la Construcción. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con 63,1%, Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas y Transporte, almacenamiento y comunicaciones con 60,9% cada una, fueron los mayores valores registrados para el segundo trimestre de 2014<sup>Pr</sup>, si se comparan con los datos del año 2005.

### 3. FICHA METODOLÓGICA

| Criterio                   | Descripción  |
|----------------------------|--|
| Nombre de la investigación | Producto Interno Bruto (PIB) trimestral de Bogotá, D.C.  |
| Sigla de la investigación  |  |
| 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 la cuenta. En noviembre del 2013 se presentaron públicamente los primeros resultados, actividad que ha de realizarse 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>▪ Explicar, a nivel detallado, la evolución de la actividad económica. 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. A partir del proceso de implementación del proyecto del PIB trimestral de Bogotá, D.C. se determinaron los vacíos de información en las diferentes actividades económicas y de éstas se derivaron las investigaciones a realizar.</li> </ul> |
| Alcance temático           | Ámbito económico regional  |
| Conceptos básicos          | <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>Variación anual: variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año anterior.</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,</p>   |

| Criterio   | Descripción  |
|--|--|
|  | <p>libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.</p> <p>Serie no desestacionalizada: serie original a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.</p>  |
| 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>• Impuesto tipo valor agregado</li> <li>• Producto interno bruto</li> </ul>   |
| 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.  |
| Universo de estudio  | Economía regional - Bogotá, D.C.   |
| Población objetivo   | Unidades institucionales residentes  |
| Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis | <p>Ramas de actividad</p> <p>Productos</p>   |
| Marco estadístico o muestral   | No aplica  |
| Fuentes de información primaria y secundaria                           | <p>Secundaria: corresponde a la información obtenida de ministerios, entidades gubernamentales, agremiaciones, asociaciones y federaciones existentes en el país.</p> <p>Primaria: corresponde a la información de las estadísticas básicas producidas por el DANE e indicadores económicos de las cuentas nacionales.</p> |
| 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.  |

| Criterio   | Descripción   |
|--|---|
| Años y periodos disponibles                        | Primer trimestre de 2000 al segundo trimestre de 2014 <sup>Pr</sup> (base 2005) |
| Medios de difusión                                 | Página web del DANE, boletines de prensa y rueda de prensa.                     |
| Precisión requerida                                | No aplica   |
| Tipo de muestra                                    | No aplica   |
| Método de selección                                | No aplica   |
| Indicadores de calidad                             | No aplica   |
| Sistema informático:<br>Herramienta de desarrollo  | Delphi y base de datos Oracle   |
| Sistema informático:<br>Módulos desarrollados      | Aplicativo cuentas trimestrales de Bogotá, D.C.                                 |
| Sistema informático:<br>Arquitectura de desarrollo | Cliente - servidor  |
| Sistema informático:<br>Nivel de desarrollo        | Alto  |

## GLOSARIO

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

## 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/es/cuentas-economicas/cuentas-departamentales/150-cuentas-nacionales/5341-pib-bta>