# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



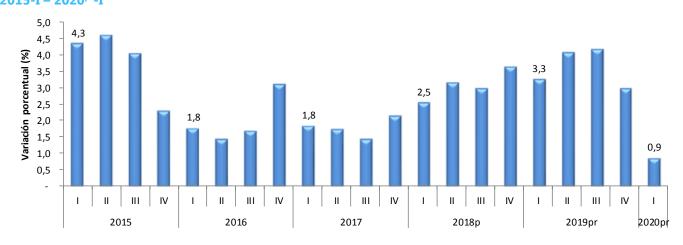
I Trimestre de 2020

28 de agosto de 2020

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

### I Trimestre de 2020 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral de Bogotá D.C. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> 2015-I – 2020<sup>pr</sup>-I



**Fuente:** DANE, Secretaria Distrital de Desarrollo Económico ( Convenio 317 de 2020). Cuentas Nacionales. 
<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

prpreliminarprovisional

- Introducción
- Producto Interno Bruto, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
- Producto Interno Bruto, series a precios corrientes
- Producto Interno Bruto, desde el enfoque de la producción
- Glosario









# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

#### **INTRODUCCIÓN**

El Producto Interno Bruto (PIB) 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 2015 (anuales, trimestrales y departamentales) y las recomendaciones internacionales formuladas por las Naciones Unidas, el Fondo Monetario Internacional, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), el Banco Mundial y la Comisión Europea.

Este boletín técnico contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 y a precios corrientes, de los indicadores del Producto Interno Bruto (PIB) y valor agregado (VA), desde la perspectiva de la producción.









# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

## 1. PRODUCTO INTERNO BRUTO, SERIES ENCADENADAS DE VOLUMEN CON AÑO DE REFERENCIA 2015

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el Producto Interno Bruto de Bogotá D.C, en su serie original, crece 0,9% respecto al mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto de Bogotá D.C, en su serie corregida de efecto estacional y calendario, decrece 1,1%.

Tabla 1. Producto Interno Bruto Bogotá D.C. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> y a precios corrientes I Trimestre - 2020<sup>pr</sup>

	Tasas de crecimiento	
Concepto	Serie original	Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2020 <sup>pr</sup> - I /	2020 <sup>pr</sup> - I /
	2019 <sup>pr -</sup> I	2019 <sup>pr</sup> - IV
Producto Interno Bruto encadenado en volumen con año de referencia 2015	0,9	-1,1
Producto Interno Bruto a precios corrientes	4,7	-0,3

Fuente: DANE, Secretaria Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020). Cuentas Nacionales.









<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>&</sup>lt;sup>pr</sup>preliminar

# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

### 2. PRODUCTO INTERNO BRUTO, SERIES A PRECIOS CORRIENTES

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el Producto Interno Bruto crece 4,7% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto, en su serie corregida de efecto estacional y calendario, decrece 0,3% a precios corrientes. Ver (Tabla 2).









### PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

Tabla 2. Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento a precios corrientes por actividad económica I Trimestre 2020<sup>pr</sup>

	Tasas de crecimiento	
Actividad económica	Serie original	Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2020 <sup>pr</sup> - I / 2019 <sup>pr</sup> - I	2020 <sup>pr</sup> - I / 2019 <sup>pr</sup> - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	11,8	-0,7
Explotación de minas y canteras	1,0	-3,7
Industrias manufactureras	-0,2	-2,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	9,2	1,3
Construcción	-15,5	-14,0
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	6,3	0,5
Información y comunicaciones	4,6	-1,3
Actividades financieras y de seguros	5,8	-0,7
Actividades inmobiliarias	5,3	1,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	6,9	0,0
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	7,6	0,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	0,0	-3,4
Valor agregado bruto	4,5	-0,2
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	5,7	0,0
Producto Interno Bruto	4,7	-0,3

Fuente: DANE, Secretaria Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020). Cuentas Nacionales









<sup>&</sup>lt;sup>pr</sup>prelimina

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

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;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.

### PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

### 3. PRODUCTO INTERNO BRUTO, DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN

El comportamiento del valor agregado de las actividades económicas de la ciudad de Bogotá D.C, se explica por la siguiente dinámica:

Tabla 3. Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> I Trimestre 2020<sup>pr</sup>

Actividad económica	Tasas de crecimiento	
	Serie original	Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2020 <sup>pr</sup> - I / 2019 <sup>pr</sup> - I	2020 <sup>pr</sup> - I / 2019 <sup>pr</sup> - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,9	-0,1
Explotación de minas y canteras	-2,9	-1,7
Industrias manufactureras	-3,7	-2,8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	2,6	0,9
Construcción	-16,2	-8,5
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	1,7	-0,6
Información y comunicaciones	1,2	-1,0
Actividades financieras y de seguros	2,4	-1,6
Actividades inmobiliarias	2,6	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	3,2	-0,3
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	3,3	0,1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	-2,6	-4,4
Valor agregado bruto	0,8	-0,9
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,0	-0,7
Producto Interno Bruto	0,9	-1,1

Fuente: DANE, Secretaria Distrital de Desarrollo Económico ( Convenio 317 de 2020). Cuentas Nacionales









<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>&</sup>lt;sup>pr</sup>prelimina

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

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;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.

# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

#### Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup> el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,9% respecto al mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 0,1% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

#### Explotación de minas y canteras

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de explotación de minas y canteras decreció 2,9%, respecto al mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 1,7% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

#### **Industrias manufactureras**

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 3,7% respecto al mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 2,8% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

### Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado<sup>1</sup>

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de la actividad 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 crece 2,6%, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</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.









### PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad 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 crece 0,9% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

#### Construcción

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de la construcción decrece 16,2%, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad de construcción decrece 8,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

### Comercio al por mayor y al por menor<sup>2</sup>

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de la actividad de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos; transporte y almacenamiento; y alojamiento y servicios de comida crece 1,7%, respecto al mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos; transporte y almacenamiento; y alojamiento y servicios de comida decrece 0,6% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

#### Información y comunicaciones

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup> el valor agregado de la actividad información y comunicaciones crece en 1,2% respecto al mismo período de 2019<sup>pr</sup>. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece 1,0% respecto al trimestre inmediatamente anterior.

<sup>&</sup>lt;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.









# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

#### Actividades financieras y de seguros

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 2,4%, en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>. En su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece 1,6% comparado con el trimestre inmediatamente anterior.

#### **Actividades Inmobiliarias**

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 2,6%, en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>. En su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado crece 0,5% comparado con el trimestre inmediatamente anterior.

#### Actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>3</sup>

En el primer trimestre del año 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,2% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 0,3% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

### Administración pública y defensa<sup>4</sup>

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de la actividad de administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,3%, respecto al mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>4</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>&</sup>lt;sup>3</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo.

# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,1% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

#### Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>5</sup>

En el primer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el valor agregado de las 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 decrece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>pr</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las 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 decrece 4,4% en su serie corregida de efecto estacional y efecto calendario.

<sup>&</sup>lt;sup>5</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.









# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

#### **GLOSARIO**

**Actividad económica**: es la suma de las empresas y/o establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.

**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.

**Producción:** es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan mano de obra y activos para transformar insumos de bienes y servicios en productos de otros bienes y servicios.

**Producto Interno Bruto (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.

**Serie corregida de efecto estacional y calendario**: 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.

**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.

**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.









# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



I Trimestre de 2020

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

<u>www.desarrolloeconomico.gov.co</u> <u>observatorio.desarrolloeconomico.gov.co</u>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

www.dane.gov.co

Bogotá, Colombia







