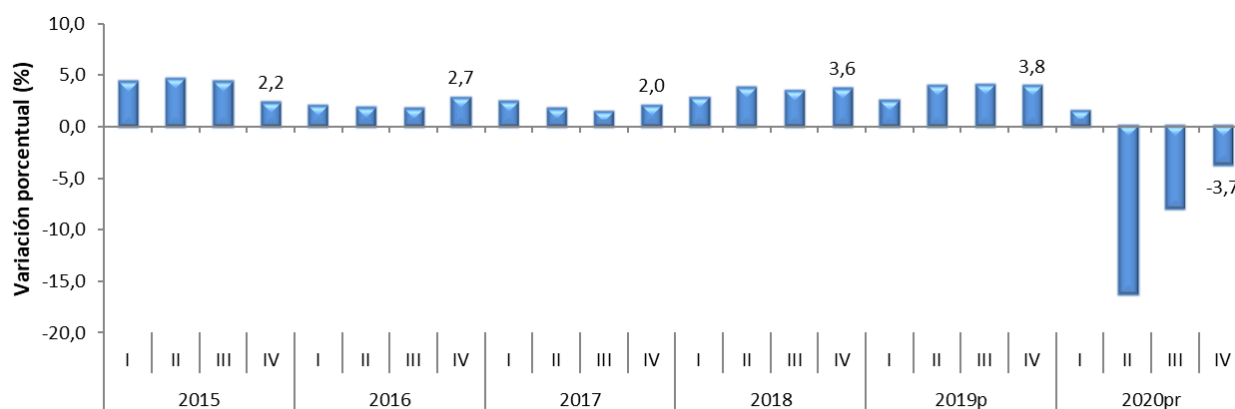


## Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral de Bogotá D.C.

### IV 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>-IV



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

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

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

- Introducción
- Producto Interno Bruto, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

- Producto Interno Bruto a precios corrientes
- Anexos
- Glosario



## 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 Económico, 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 valor agregado (VA), desde el enfoque de la producción.

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

Para el año 2020<sup>pr</sup> el Producto Interno Bruto presenta un decrecimiento de 6,6%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 15,4% (contribuye -3,5 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Construcción decrece 30,4% (contribuye -1,4 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Industrias manufactureras decrece 13,6% (contribuye -1,2 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).

En el cuarto trimestre de 2020<sup>pr</sup>, el Producto Interno Bruto, en su serie original, decrece 3,7% respecto al mismo periodo de 2019<sup>p</sup> (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 7,1% (contribuye -1,6 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Construcción decrece 34,8% (contribuye -1,6 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 3,9% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado).



IV Trimestre de 2020<sup>pr</sup>

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 5,2%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 16,9%.
- Industrias manufactureras crece 8,5%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado 6,0%.

# Boletín técnico

## PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IV Trimestre de 2020<sup>pr</sup>

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2020<sup>pr</sup> – Año total**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2020 <sup>pr</sup> / 2019 <sup>p</sup>	2020 <sup>pr</sup> - IV / 2019 <sup>p</sup> - IV	2020 <sup>pr</sup> - IV / 2020 <sup>pr</sup> - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,2	-2,4	5,5
Explotación de minas y canteras	-35,1	-33,3	-9,5
Industrias manufactureras	-13,6	-4,8	8,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	-1,9	-0,1	6,0
Construcción	-30,4	-34,8	-5,9
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-15,4	-7,1	16,9
Información y comunicaciones	-2,6	-5,7	-1,9
Actividades financieras y de seguros	2,2	2,5	-0,3
Actividades inmobiliarias	1,4	1,4	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	-5,1	-3,9	4,5
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	1,2	2,7	2,1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	-10,4	-6,7	2,6
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-6,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>5,2</b>
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	-6,3	-2,8	5,4
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-6,6</b>	<b>-3,7</b>	<b>5,2</b>

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

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

<sup>pr</sup>preliminar

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

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

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

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

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

IV Trimestre de 2020<sup>Pr</sup>

### 1.1 Valor agregado por actividad económica

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

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 2,2%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup> el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 2,4% respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

#### Explotación de minas y canteras

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 35,1%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 33,3%, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 9,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

#### Industrias manufactureras

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 13,6%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 4,8%, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 8,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.



IV Trimestre de 2020<sup>Pr</sup>

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

Para el año 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 decrece 1,9%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto 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 decrece 0,1%, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

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 6,0% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

### Construcción

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la construcción decrece 30,4%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la construcción decrece 34,8%, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad de construcción decrece 5,9% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

---

<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.



IV Trimestre de 2020<sup>Pr</sup>

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

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 15,4%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto 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 decrece 7,1%, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</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 crece 16,9% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

### Información y comunicaciones

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 2,6%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup> el valor agregado de la actividad información y comunicaciones decrece en 5,7% respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece 1,9% respecto al trimestre inmediatamente anterior.

### Actividades financieras y de seguros

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 2,2%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 2,5%, en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. En su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece 0,3% comparado con el trimestre inmediatamente anterior.

<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.





IV Trimestre de 2020<sup>Pr</sup>

### Actividades inmobiliarias

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 1,4%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 1,4%, en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. En su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado crece 0,4% comparado con el trimestre inmediatamente anterior.

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

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 5,1%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto 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 decrece 3,9% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 4,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

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

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,2%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto 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

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

<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.



IV Trimestre de 2020<sup>Pr</sup>

atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,7%, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

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 2,1% en su serie corregida de efecto estacional y calendario.

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

Para el año 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 10,4%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>.

En el cuarto 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 6,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</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 crece 2,6% en su serie corregida de efecto estacional y efecto calendario.

<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.

## 2. PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES

El Producto Interno Bruto decrece 5,1% en el año 2020<sup>Pr</sup>, a precios corrientes, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup> (ver tabla 2). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 12,4% (contribuye -2,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 29,8% (contribuye -1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industria manufacturera decrece 10,7% (contribuye -0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el Producto Interno Bruto decrece 2,2% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup> (ver tabla 2). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Construcción decrece 33,5% (contribuye -1,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,5% (contribuye -0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciada de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio decrece 5,3% (contribuye -0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 7,4% a precios corrientes. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

IV Trimestre de 2020<sup>Pr</sup>

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 20,1%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y crece 15,5%.
- Industrias manufactureras crece 9,2%.

**Tabla 2. Valor agregado por actividad económica**  
**Tasas de crecimiento a precios corrientes**  
**2020<sup>Pr</sup> – Año total**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2020 <sup>Pr</sup> / 2019 <sup>P</sup>	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>P</sup> - IV	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2020 <sup>Pr</sup> - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,9	14,4	15,5
Explotación de minas y canteras	-32,3	-29,4	-5,3
Industrias manufactureras	-10,7	-1,9	9,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	1,1	1,1	2,7
Construcción	-29,8	-33,5	-7,5
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-12,4	-2,5	20,1
Información y comunicaciones	-1,8	-4,3	0,2
Actividades financieras y de seguros	4,4	4,3	0,5
Actividades inmobiliarias	3,3	2,4	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	-2,3	-1,3	4,6
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	3,4	3,2	2,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	-8,3	-5,3	2,6
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-4,3</b>	<b>-1,6</b>	<b>6,6</b>
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	-11,7	-8,9	16,1
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-5,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>7,4</b>

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

<sup>Pr</sup> preliminar

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

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

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

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

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

### 3. REVISIÓN DE LAS CIFRAS DE AÑO 2018<sup>p</sup>, 2019<sup>pr</sup> Y PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER TRIMESTRE DE 2020<sup>pr</sup>

En este apartado se presenta la revisión de la medición del PIB de Bogotá D.C., para el primer, segundo y tercer trimestre de 2020<sup>pr</sup>, la cual está asociada a la actualización de indicadores básicos. Es importante mencionar que, en las cuentas trimestrales, se consideran tres secuencias de incorporación de datos fuente, las cuales generarán revisiones de las series previamente publicadas (DSCN, 2018).

Como se ha especificado, en un primer ciclo trimestral (el más frecuente) se clasifican las revisiones generadas por la estadística básica, las cuales pueden ser por actualizaciones, correcciones y/o revisiones de datos de la serie y/o a la incorporación de un nuevo dato observado. Los cambios generalmente se presentan porque se trata de datos provisionales sujetos a modificaciones.

Existe un segundo ciclo de carácter anual (regular), el cual está determinado por la incorporación de nuevos datos o estimaciones de las Cuentas Departamentales, en las series trimestrales. Esta combinación de datos de baja y alta frecuencia mediante técnicas de evaluación comparativa, genera revisiones en los datos trimestrales a lo largo de la serie para evitar la introducción de quiebres o escalonamiento. Los resultados de las cuentas anuales son generados con rezago de un año, razón por la cual la estimación del año más reciente se hace a través de la suma de las observaciones trimestrales. Así, cada año, es incorporada una estimación de las cuentas anuales a la serie trimestral lo cual robustece la medición y genera revisión de las composiciones trimestrales estimadas previamente.

Finalmente, un ciclo de revisión mayor (no regular) derivado de la incorporación de revisiones metodológicas, recomendaciones internacionales, cambios de base y otros cambios que por su naturaleza no se pueden incorporar de forma regular.

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se presentan a continuación las revisiones dadas.



IV Trimestre de 2020<sup>pr</sup>

Desde las cuentas anuales, para el año 2018 definitivo se implementaron cambios metodológicos en la medición de las actividades inmobiliarias y la construcción; por su parte, para el año 2019 provisional se revisaron los resultados en comercio al por mayor y al por menor, y las actividades artísticas de entretenimiento, recreación y otras de servicios. Estas mejoras se incluyeron en la síntesis de las cuentas departamentales y coyunturales. Así mismo, se incorporan en las estimaciones del Producto Interno Bruto del PIB Bogotá, desde el enfoque de la producción, para el año 2020 preliminar. A continuación se detallan las revisiones mencionadas:

### Actividades inmobiliarias

La revisión en actividades inmobiliarias, se debe al cambio en la metodología de cálculo del indicador derivado de la actualización del stock de vivienda a partir de las retroproyecciones de viviendas ocupadas del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, que hasta el momento se venían estimando con los resultados del censo general del año 2005. Este cambio permite actualizar la estructura de las unidades de vivienda base de cálculo de los servicios de arrendamiento y además permite la desagregación del stock de vivienda por clase, departamento, estrato y tipo de vivienda.

Así mismo también se incluyen en el cálculo, las unidades demolidas de la fuente de Estadísticas de Licencias de Construcción (ELIC), y se aplica la tasa de tenencia de vivienda actualizada para cada año de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para diferenciar las viviendas ocupadas por sus propietarios de las viviendas ocupadas por terceros (tasa fija que hasta el momento se obtenía del censo general 2005).

### Construcción de obras de ingeniería civil

La revisión en el año 2018 definitivo en la actividad de obras civiles se debe al proceso de implementación del nuevo indicador IPOC (Indicador de Producción de Obras Civiles) en las Cuentas Nacionales, el cual se abordó en dos fases, la primera de actualización estructural en el año 2018 y en la segunda, como proyección de esta estructura a partir de la



IV Trimestre de 2020<sup>pr</sup>

implementación de los indicadores en los demás elementos del sistema de cuentas nacionales; en particular para el año 2018, se incorporaron tres mejoras:

1. Cambio de la estructura de la producción principal de la actividad de las obras civiles a partir de las observaciones en valores absolutos de estados financieros; que permitirá a partir de las estimaciones del año 2019 implementar indicadores de valor del cálculo del IPOC en la medición de la producción a precios corrientes y la formación bruta de capital fijo.
2. Posteriormente se realizó la actualización de estructuras de costos, con observación directa en presupuestos de obra; que permitirá, precisar las relaciones insumo producto a partir de las observaciones de la producción.
3. Adicionalmente, la construcción de un deflactor que permitirá llevar las estimaciones de la producción a precios corrientes a términos constantes del año anterior.

### Comercio al por mayor y al por menor

Las revisiones entre la versión provisional y preliminar en el comercio obedecen a cambios o actualizaciones en los indicadores de la oferta de bienes, que tenían una demanda dirigida al gasto en consumo final de los hogares o consumo intermedio, afectando de manera directa el margen comercial en estos dos componentes de la utilización.

Los principales cambios en el volumen de la producción se presentaron en silvicultura, pesca, plátano, hortalizas y productos textiles.

### Actividades artísticas de entretenimiento, recreación y otras de servicios

La revisión en esta actividad obedece a nueva información que complementa indicador nominal de las actividades juegos de azar y apuestas, con las nuevas observaciones en valores absolutos de los años 2018 y 2019 referentes a juegos novedosos, que incluye juegos de apuestas por internet, por lo tanto, se calcula de manera independiente su dinámica a partir de las estimaciones del año 2019 y actualizando las estimaciones trimestrales del año 2020 preliminar.

# Boletín técnico

## PRODUCTO INTERNO BRUTO

### TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

IV Trimestre de 2020<sup>Pr</sup>

## Revisiones año 2020<sup>Pr</sup>

**Tabla 3. Revisiones de las actividades económicas**  
**Tasas de crecimiento anual de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015**  
**Primer, segundo y tercer trimestre 2020<sup>Pr</sup>**

Actividad económica	I trimestre de 2020 <sup>Pr</sup>			II trimestre de 2020 <sup>Pr</sup>			III trimestre de 2020 <sup>Pr</sup>		
	Tasa de crecimiento Anual		Contribución a la diferencia*	Tasa de crecimiento Anual		Contribución a la diferencia*	Tasa de crecimiento Anual		Contribución a la diferencia*
	mar-21	dic-20		mar-21	dic-20		mar-21	dic-20	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,4	1,5	0,00	-7,2	-4,7	0,00	-4,3	0,2	0,00
Explotación de minas y canteras	-17,4	-4,2	-0,02	-57,0	-29,1	-0,05	-28,2	-19,2	0,00
Industrias manufactureras	-3,4	-3,7	0,02	-32,7	-34,0	0,15	-13,4	-14,5	0,11
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	0,6	2,6	-0,05	-4,9	-6,6	0,04	-3,1	-5,9	0,07
Construcción	-4,7	-16,1	0,48	-52,4	-39,9	-0,74	-23,9	-28,4	0,24
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	1,3	1,4	-0,06	-35,3	-35,3	0,06	-20,6	-20,4	-0,07
Información y comunicaciones	1,2	0,8	0,02	-4,1	-3,0	-0,05	-1,4	-1,7	0,02
Actividades financieras y de seguros	2,5	2,5	0,00	1,3	1,4	-0,01	2,3	1,9	0,04
Actividades inmobiliarias	1,8	3,1	-0,21	1,2	2,4	-0,19	1,3	1,6	-0,03
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	3,5	3,1	0,04	-12,5	-10,4	-0,20	-6,7	-7,5	0,09
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	2,6	3,3	-0,09	-0,8	-2,0	0,22	0,2	-0,8	0,17
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	6,1	-2,7	0,41	-30,8	-40,4	0,34	-9,8	-25,5	0,60
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,56</b>	<b>-16,2</b>	<b>-15,8</b>	<b>-0,43</b>	<b>-7,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>1,23</b>
Valor agregado bruto	1,4	0,9	0,50	-16,2	-15,8	-0,36	-7,9	-9,1	1,11
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,3	1,0	0,03	-15,8	-16,2	0,02	-8,2	-8,9	0,07
<b>Producto interno bruto</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,53</b>	<b>-16,1</b>	<b>-15,8</b>	<b>-0,34</b>	<b>-7,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>1,18</b>

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

\* Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

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

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

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

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

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



# Boletín técnico

## PRODUCTO INTERNO BRUTO

### TRIMESTRAL DE BOGOTÁ



IV Trimestre de 2020<sup>pr</sup>

## ANEXOS

### Anexo A. Detalle de las tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> y contribución a la variación anual del valor agregado bruto por actividad económica

Actividad económica	Serie original	
	Tasa de crecimiento anual	Contribución al valor agregado*
	2020 <sup>pr</sup> - IV / 2019 <sup>p</sup> -IV	2020 <sup>pr</sup> - IV / 2019 <sup>p</sup> -IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,4	-0,0
Explotación de minas y canteras	-33,3	-0,1
Industrias manufactureras	-4,8	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	-0,1	-0,0
Construcción	-34,8	-1,6
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-7,1	-1,6
Información y comunicaciones	-5,7	-0,3
Actividades financieras y de seguros	2,5	0,2
Actividades inmobiliarias	1,4	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	-3,9	-0,4
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	2,7	0,5
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	-6,7	-0,3
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-3,8</b>	<b>-3,8</b>

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

<sup>pr</sup> preliminar

\* Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

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

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

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

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

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

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



## 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.

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
[contacto@desarrolloeconomico.gov.co](mailto:contacto@desarrolloeconomico.gov.co)

[www.desarrolloeconomico.gov.co](http://www.desarrolloeconomico.gov.co)  
[observatorio.desarrolloeconomico.gov.co](http://observatorio.desarrolloeconomico.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE

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

Bogotá, Colombia