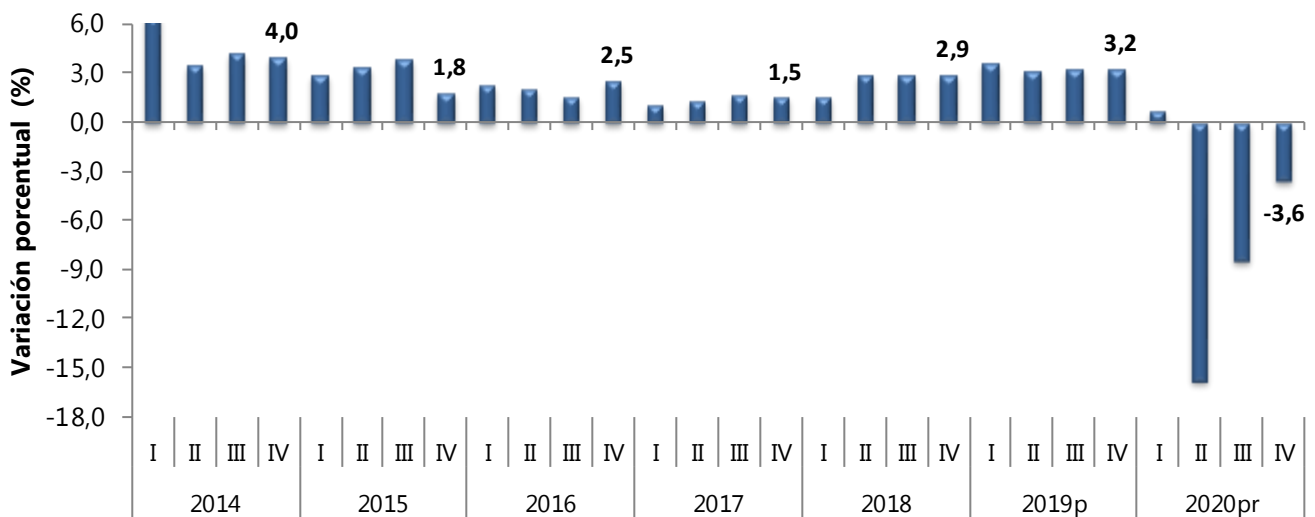


## Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2020 preliminar

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**2014-I-2020<sup>Pr</sup>-IV**



**Fuente:** DANE, 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
- Glosario
- Anexo

## INTRODUCCIÓN

Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas<sup>1</sup> y el Fondo Monetario Internacional<sup>2</sup>.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones. El documento consta de dos capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto e incluye los resultados del valor agregado bruto. El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario. La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional.

Dado que el ajuste estacional es un proceso estadístico adicional a la compilación de las series originales, las recomendaciones internacionales sugieren fomentar la transparencia de dicho procedimiento por medio de documentación clara. El DANE ha diseñado un procedimiento estandarizado y conjuntamente publicará una descripción detallada de las especificaciones para cada una de las series.

Para conocer la metodología y las especificaciones de los modelos para realizar el ajuste estacional se sugiere consultar el siguiente link: <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales>.

---

<sup>1</sup>Sistema de Cuentas Nacionales 2008.

<sup>2</sup>Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales.

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

El Producto Interno Bruto decrece 6,8% en el año 2020<sup>Pr</sup> respecto al año 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 15,1% (contribuye -3,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 27,7% (contribuye -1,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras decrece 15,7% (contribuye -1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el Producto Interno Bruto, en su serie original, decrece 3,6% 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:

- Construcción decrece 27,7% (contribuye -1,8 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 6,6% (contribuye -1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras decrece 19,3% (contribuye -1,1 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 6,0%. 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 17,8%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores crece 7,7%.
- Industrias manufactureras crece 7,3%.

**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>Pr</sup>	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - IV	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2020 <sup>Pr</sup> - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,8	3,4	1,3
Explotación de minas y canteras	-15,7	-19,3	-1,6
Industrias manufactureras	-7,7	-0,2	7,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	-2,6	-0,9	3,4
Construcción	-27,7	-27,7	-0,2
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-15,1	-6,6	17,8
Información y comunicaciones	-2,7	-3,9	-1,0
Actividades financieras y de seguros	2,1	2,9	0,0
Actividades inmobiliarias	1,9	1,8	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	-4,1	-2,5	3,2
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	1,0	3,3	4,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	-11,7	-7,3	7,7
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-6,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>6,1</b>
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	-6,1	-3,0	6,1
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-6,8</b>	<b>-3,6</b>	<b>6,0</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<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.

## 1.1 PIB desde el enfoque de la producción

### 1.1.1 Valor agregado por actividad económica

#### Agricultura<sup>3</sup>, ganadería<sup>4</sup>, caza, silvicultura y pesca

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,8%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 4,8%.
- Cultivo Permanente de Café decrece 10,5%.
- Ganadería crece 1,7%.
- Silvicultura y extracción de madera crece 1,6%.
- Pesca y acuicultura crece 22,1%.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 6,7%.
- Cultivo Permanente de Café decrece 6,1%.
- Ganadería crece 2,1%.

<sup>3</sup>Para mayor información de la producción producto de la actividad agrícola ver Anexo C.

<sup>4</sup>Para mayor información de la producción producto de la actividad pecuaria ver Anexo D.

- Silvicultura y extracción de madera decrece 2,1%.
- Pesca y acuicultura decrece 0,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece en 1,3%, explicado por:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 1,1%.
- Cultivo Permanente de Café crece 14,1%.
- Ganadería crece 2,3%.
- Silvicultura y extracción de madera decrece 1,7%.
- Pesca y acuicultura decrece 7,2%.

**Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca**  
**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
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes <sup>2</sup>	4,8	6,7	1,1
Cultivo Permanente de Café	-10,5	-6,1	14,1
Ganadería	1,7	2,1	2,3
Silvicultura y extracción de madera	1,6	-2,1	-1,7
Pesca y acuicultura	22,1	-0,7	-7,2
<b>Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>1,3</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

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

<sup>2</sup>Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería, y posteriores a la cosecha, explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas.

### Explotación de minas y canteras<sup>5</sup>

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 15,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 39,6%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 11,3%.
- Extracción de minerales metalíferos crece 22,1%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 31,0%.

<sup>5</sup>Para mayor información de la producción producto de la actividad de explotación de minas y canteras ver Anexo E.



- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 15,3%.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 19,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 57,1%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 13,7%.
- Extracción de minerales metalíferos crece 37,2%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 28,1%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 18,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece en 1,6%, explicado por:

- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 21,0%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural crece 0,7%.
- Extracción de minerales metalíferos crece 13,4%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 5,1%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 3,1%.

**Tabla 3. Explotación de minas y canteras**  
**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
Extracción de carbón de piedra y lignito	-39,6	-57,1	-21,0
Extracción de petróleo crudo y gas natural <sup>2</sup>	-11,3	-13,7	0,7
Extracción de minerales metalíferos	22,1	37,2	13,4
Extracción de otras minas y canteras	-31,0	-28,1	-5,1
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	-15,3	-18,8	-3,1
<b>Explotación de minas y canteras</b>	<b>-15,7</b>	<b>-19,3</b>	<b>-1,6</b>

### Industrias manufactureras

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de explotación de las industrias manufactureras decrece 7,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 2,0%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 19,3%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 5,5%.

- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 7,3%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 11,2%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrecen 12,7%.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 0,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 0,3%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 5,9%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,6%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 0,6%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico;

fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 2,0%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 0,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 7,3%, explicado por:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 6,5%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 12,7%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 11,6%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 6,4%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 8,8%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 9,8%.

**Tabla 4. Industrias manufactureras**  
**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
Elaboración de productos alimenticios <sup>2</sup>	-2,0	-0,3	6,5
Fabricación de productos textiles <sup>3</sup>	-19,3	-5,9	12,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles <sup>4</sup>	-5,5	-1,6	11,6
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles <sup>5</sup>	-7,3	0,6	6,4
Fabricación de productos metalúrgicos básicos <sup>6</sup>	-11,2	2,0	8,8
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	-12,7	0,7	9,8
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>-7,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>7,3</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

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

<sup>2</sup>Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.

<sup>3</sup>Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.

<sup>4</sup>Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.

<sup>5</sup>Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.

<sup>6</sup>Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

### **Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado<sup>6</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 2,6%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado decrece 2,6%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 2,5%.

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 0,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado decrece 0,6%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 1,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, 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 en 3,4%, explicado por:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 4,0%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 3,1%.

---

<sup>6</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.

**Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado<sup>1</sup>**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</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
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-2,6	-0,6	4,0
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales <sup>3</sup>	-2,5	-1,6	3,1
<b>Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado<sup>1</sup></b>	<b>-2,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>3,4</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

<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.

<sup>2</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>3</sup>Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento

## Construcción<sup>7</sup>

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la construcción decrece 27,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 27,2%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 28,9%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 27,3%.

<sup>7</sup>Para mayor información de la producción producto de la actividad construcción de edificaciones ver Anexo F.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de la construcción decrece 27,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 26,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 29,6%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 27,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 0,2%, explicado por:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 4,4%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 3,8%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 1,7%.



**Tabla 6. Construcción**  
**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
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-27,2	-26,5	4,4
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril <sup>2</sup>	-28,9	-29,6	-3,8
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil <sup>3</sup>	-27,3	-27,5	1,7
<b>Construcción</b>	<b>-27,7</b>	<b>-27,7</b>	<b>-0,2</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

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

<sup>2</sup>Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

<sup>3</sup>Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

## Comercio al por mayor y al por menor<sup>8</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 15,1%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 2,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 20,9%.

<sup>8</sup>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

- Alojamiento y servicios de comida decrece 36,8%.

En el cuarto trimestre de 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 6,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 3,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 16,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 20,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, 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 crece en 17,8%, explicado por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 9,9%.
- Transporte y almacenamiento crece 14,5%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 60,1%.

**Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor<sup>1</sup>**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</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
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-2,9	3,9	9,9
Transporte y almacenamiento	-20,9	-16,9	14,5
Alojamiento y servicios de comida	-36,8	-20,8	60,1
<b>Comercio al por mayor y al por menor<sup>1</sup></b>	<b>-15,1</b>	<b>-6,6</b>	<b>17,8</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

<sup>1</sup>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

<sup>2</sup>Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>3</sup>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.

## Información y comunicaciones

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 2,7%, 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 información y comunicaciones decrece 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece en 1,0%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 8):

**Tabla 8. Información y comunicaciones**  
**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
<b>Información y comunicaciones</b>	<b>-2,7</b>	<b>-3,9</b>	<b>-1,0</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

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

### Actividades financieras y de seguros<sup>9</sup>

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 2,1%, 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 las actividades financieras y de seguros crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado no presenta variación, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 9):

<sup>9</sup> Para mayor información de la producción producto de las actividades financieras y de seguros ver Anexo G.

**Tabla 9. Actividades financieras y de seguros**

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
<b>Actividades financieras y de seguros</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

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

### Actividades Inmobiliarias

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 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 las actividades inmobiliarias crece 1,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 10):

**Tabla 10. Actividades inmobiliarias**  
**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
<b>Actividades inmobiliarias</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

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

### Actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>10</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 4,1%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas decrece 3,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 4,5%.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 2,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas decrece 3,2%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 2,0%.

<sup>10</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 3,2%, explicado por:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 2,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 6,0%.

**Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>1</sup>**

**Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</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
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-3,7	-3,2	2,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-4,5	-2,0	6,0
<b>Actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>1</sup></b>	<b>-4,1</b>	<b>-2,5</b>	<b>3,2</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

<sup>1</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

<sup>2</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

## Administración pública y defensa<sup>11</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 1,0%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

<sup>11</sup>Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 3,1%.
- Educación crece 1,3%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales decrece 2,8%.

En el cuarto trimestre de 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 3,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 4,2%.
- Educación crece 1,4%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, 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 en 4,4%, explicado por:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 1,0%.
- Educación crece 1,9%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,3%.



**Tabla 12. Administración pública y defensa<sup>1</sup>**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</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
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	3,1	4,2	1,0
Educación	1,3	1,4	1,9
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	-2,8	4,2	6,3
<b>Administración pública y defensa<sup>2</sup></b>	<b>1,0</b>	<b>3,3</b>	<b>4,4</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</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>2</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

### **Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>12</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 11,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 13):

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decrece 8,4%.

<sup>12</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.

- 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 22,2%.

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 7,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 13):

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decrece 5,2%.
- 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 14,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, 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 en 7,7%, explicado por:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 1,3%.
- 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 25,1%.

**Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios<sup>1</sup>**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</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
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	-8,4	-5,2	1,3
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores <sup>3</sup>	-22,2	-14,4	25,1
<b>Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades<sup>1</sup></b>	<b>-11,7</b>	<b>-7,3</b>	<b>7,7</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</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.

<sup>2</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>3</sup>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.

## 1.2 PIB desde el enfoque del gasto<sup>13</sup>

Desde el enfoque del gasto, el decrecimiento del Producto Interno Bruto de 6,8% en el año 2020<sup>Pr</sup>, se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final decrece 4,1%.
- Formación bruta de capital decrece 21,2%.
- Exportaciones decrecen 17,4%.
- Importaciones decrecen 18,0%.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el Producto Interno Bruto en su serie original decrece 3,6% respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final decrece 0,8%.
- Formación bruta de capital decrece 17,1%.
- Exportaciones decrecen 20,9%.
- Importaciones decrecen 15,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 6,0%, en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 6,9%.
- Formación bruta de capital crece 1,2%.
- Exportaciones decrecen 1,5%.
- Importaciones crecen 6,6%.

---

<sup>13</sup> Para mayor información de las contribuciones desde el enfoque del gasto ver Anexo B.

**Tabla 14. Componentes del gasto  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2020<sup>Pr</sup>– Año total**

Componentes del gasto	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
Gasto de consumo final <sup>2</sup>	-4,1	-0,8	6,9
Formación bruta de capital <sup>3</sup>	-21,2	-17,1	1,2
Exportaciones	-17,4	-20,9	-1,5
Importaciones	-18,0	-15,6	6,6
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-6,8</b>	<b>-3,6</b>	<b>6,0</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

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

<sup>2</sup>El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.

<sup>3</sup>La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

### 1.2.1 Gasto de consumo final<sup>14</sup>

Para el año 2020<sup>Pr</sup> el gasto de consumo final decrece 4,1%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

- Gasto de consumo final individual de los hogares decrece 5,8%.<sup>15</sup>

<sup>14</sup>El gasto de consumo final incluye el gasto de consumo final de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.

- Gasto de consumo final del gobierno general crece 3,7%.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup> el gasto de consumo final decrece 0,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

- Gasto de consumo final individual de los hogares decrece 2,2%.<sup>16</sup>
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 4,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final crece en 6,9% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto de consumo final individual de los hogares crece 8,0%.
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 0,5%.

---

<sup>15</sup>Incluye el gasto de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares. Para mayor información del gasto de consumo final de los hogares por finalidad y durabilidad ver Anexo F y G respectivamente.

<sup>16</sup>Incluye el gasto de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares. Para mayor información del gasto de consumo final de los hogares por finalidad y durabilidad, ver Anexo F y G respectivamente.

**Tabla 15. Gasto de consumo final  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2020<sup>Pr</sup>– Año total**

Componentes del gasto de consumo final	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
Gasto de consumo final individual de los hogares <sup>2 3</sup>	-5,8	-2,2	8,0
Gasto de consumo final del gobierno general	3,7	4,0	0,5
<b>Gasto de consumo final</b>	<b>-4,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>6,9</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

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

<sup>2</sup>Incluye el gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

<sup>3</sup>Incluye las compras de bienes por residentes efectuadas en el exterior y excluye la de no residentes efectuadas en el territorio económico.

### 1.2.2. Formación bruta de capital<sup>17</sup>

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, la formación bruta de capital decrece 21,2%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. En el cuarto trimestre de 2020, la formación bruta de capital decrece 17,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, la formación bruta de capital crece en 1,2%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 16):

<sup>17</sup>La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y adquisición menos disposición de objetos valiosos.

**Tabla 16. Formación bruta de capital**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**2020<sup>Pr</sup>– Año total**

Componente de la demanda	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
Formación bruta de capital fijo	-21,1	-16,1	1,5
<b>Formación bruta de capital<sup>2</sup></b>	<b>-21,2</b>	<b>-17,1</b>	<b>1,2</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

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

<sup>2</sup>La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

### 1.2.3 Exportaciones

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, las exportaciones decrecen 17,4%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. En el cuarto trimestre de 2020, las exportaciones decrecen 20,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, las exportaciones decrecen en 1,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 17):



**Tabla 17. Exportaciones**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**2020<sup>Pr</sup>– Año total**

Componente del gasto	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
<b>Exportaciones</b>	-17,4	-20,9	-1,5

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

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

#### 1.2.4 Importaciones

Para el año 2020<sup>Pr</sup>, las importaciones decrecen 18,0%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, las importaciones decrecen 15,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, las importaciones crecen en 6,6%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 16):

**Tabla 18. Importaciones**

**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2020<sup>Pr</sup>– Año total**

Componente del gasto	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
<b>Importaciones</b>	<b>-18,0</b>	<b>-15,6</b>	<b>6,6</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

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

## 2. PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES

### 2.1 PIB desde el enfoque de la producción

El Producto Interno Bruto decrece 5,5% en el año 2020<sup>Pr</sup>, a precios corrientes, respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup> (ver tabla 19). 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 13,1% (contribuye -2,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras decrece 29,2% (contribuye -1,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 24,1% (contribuye -1,7 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el Producto Interno Bruto decrece 2,6% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup> (ver tabla 19). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Explotación de minas y canteras decrece 27,8% (contribuye -1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 22,9% (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 5,4% (contribuye -1,0 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 8,4% a precios corrientes. 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 20,3%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores crece 8,6%.
- Industrias manufactureras crece 8,5%.

**Tabla 19. 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	13,6	11,5	3,3
Explotación de minas y canteras	-29,2	-27,8	3,7
Industrias manufactureras	-4,6	2,5	8,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>1</sup>	0,9	0,1	3,7
Construcción	-24,1	-22,9	4,1
Comercio al por mayor y al por menor <sup>2</sup>	-13,1	-5,4	20,3
Información y comunicaciones	-2,0	-2,5	2,6
Actividades financieras y de seguros	4,0	5,8	2,0
Actividades inmobiliarias	4,1	3,3	0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>3</sup>	-1,9	-0,7	4,4
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>4</sup>	3,4	4,6	2,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>5</sup>	-9,8	-5,8	8,6
<b>Total Valor agregado</b>	<b>-4,9</b>	<b>-2,0</b>	<b>7,7</b>
Total Impuestos - subvenciones	-11,5	-9,1	21,9
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-5,5</b>	<b>-2,6</b>	<b>8,4</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<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.

<sup>2</sup> Comercio al por mayor y al por menor; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

<sup>3</sup> Actividades profesionales, científicas y técnicas; 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.

<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

## 2.2 PIB desde el enfoque del gasto

Desde el enfoque del gasto, el decrecimiento del Producto Interno Bruto a precios corrientes de 5,5% en el año 2020<sup>Pr</sup>, se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final decrece 2,0%.
- Formación bruta de capital decrece 17,3%.
- Exportaciones decrecen 18,5%.
- Importaciones decrecen 12,9%.

En el cuarto trimestre de 2020<sup>Pr</sup>, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original decrece 2,6% respecto al mismo periodo de 2019<sup>P</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 0,8%.
- Formación bruta de capital decrece 15,4%.
- Exportaciones decrecen 20,4%.
- Importaciones decrecen 11,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto a precios corrientes crece en 8,4%, en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 9,4%.
- Formación bruta de capital crece 3,0%.
- Exportaciones decrecen 0,8%.
- Importaciones crecen 5,1%.

**Tabla 20. Componentes del gasto  
Tasas de crecimiento a precios corrientes  
2020<sup>Pr</sup>– Año total**

Componentes del gasto	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 / 2019 <sup>P</sup> - III
Gasto de consumo final <sup>1</sup>	-2,0	0,8	9,4
Formación bruta de capital <sup>2</sup>	-17,3	-15,4	3,0
Exportaciones	-18,5	-20,4	-0,8
Importaciones	-12,9	-11,5	5,1
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-5,5</b>	<b>-2,6</b>	<b>8,4</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

<sup>1</sup>El gasto en consumo final incluye el consumo final individual de los hogares, gasto de consumo final de las instituciones sin ánimo de lucro al servicio de los hogares y el gasto de consumo final del gobierno general.

<sup>2</sup>La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

### **3. REVISIÓN DE LAS CIFRAS 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 para el año 2018<sup>P</sup>, 2019<sup>Pr</sup> y del primer, segundo y tercer trimestre de 2020, 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)<sup>18</sup>.

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 Nacionales Anuales –CNA- 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.

Dado este escenario, la DSCN sigue la línea recomendada por el manual de cuentas nacionales trimestrales 2017 del FMI, el cual sugiere aplicar una estrategia de actualización para el proceso de ajuste estacional. En esta línea, la estrategia adoptada es el ajuste

---

<sup>18</sup> <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/ajuste-estacional-pib.pdf>



concurrente o “concurrent adjustment” (sección 7.71 Pág. 146) en el cual los modelos, criterios y parámetros son ajustados cada vez que se ponen a disposición nuevas observaciones o datos revisados. Esto implica generar datos ajustados estacionalmente con mayor precisión ya que incorporan todas las revisiones de factores estacionales a partir de observaciones más recientes y actualizadas.

Esta estrategia también es consistente con la política de publicación de las series desestacionalizadas del DANE en la cual “la práctica implementada es realizar una revisión completa de todos los elementos de ajuste estacional al menos una vez al año y siempre que existan revisiones significativas en las series originales. Esto de manera alineada con los ciclos regulares anuales de revisión de las series originales” (<https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/ajuste-estacional-pib.pdf>). En este sentido, el usuario puede recurrir al archivo anexo de publicación “Especificaciones de los modelos que se utilizan para el ajuste estacional y efecto calendario.pdf” para identificar los parámetros y ajustes realizados y actualizados en las series del presente periodo.

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

**Tabla 21. Revisiones de las actividades económicas**  
**Tasas de crecimiento anual de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015**  
**Año total 2018 y 2019<sup>P</sup>**

Actividad	2018		Contribución a la diferencia	2019 <sup>P</sup>		Contribución a la diferencia
	Tasa de crecimiento Anual			Tasa de crecimiento Anual		
	2018 <sup>P</sup> feb -20	2018 feb-21		2019 <sup>Pr</sup> feb-20	2019 <sup>P</sup> feb-21	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	1,6	-0,06	1,9	2,3	0,03
Explotación de minas y canteras	-1,9	-1,7	0,01	2,0	1,7	-0,03
Industrias manufactureras	1,8	1,5	-0,04	1,6	1,2	-0,05
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	2,5	2,5	0,00	2,8	2,5	-0,01
Construcción	-0,4	-1,3	-0,07	-2,0	-1,9	0,00
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	2,7	2,7	-0,01	4,8	3,7	-0,21
Información y Comunicaciones	2,9	3,5	0,02	1,7	1,1	-0,02
Actividades financieras y de seguros	3,6	3,7	0,01	5,7	6,3	0,03
Actividades inmobiliarias	2,7	4,0	0,13	3,0	3,3	0,03
Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3,8	4,0	0,01	3,7	3,4	-0,02
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4,6	4,7	0,03	4,9	5,1	0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento; Actividades de los hogares	2,3	2,3	0,00	3,4	13,0	0,25
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>0,04</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>0,04</b>
Valor agregado bruto	2,5	2,5	0,04	3,1	3,2	0,03
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	3,1	0,01	4,6	4,4	-0,01
<b>Producto interno bruto</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>0,05</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,02</b>
Gasto de consumo final	3,7	4,0	0,20	4,4	4,2	-0,18
Formación bruta de capital	2,1	1,5	-0,12	4,0	3,8	-0,04
Exportaciones	0,9	0,6	-0,03	2,6	3,1	0,08
Importaciones	5,8	5,8	0,00	8,1	7,3	0,16
<b>Producto interno bruto</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>0,05</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,02</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

En el PIB desde el enfoque de la producción a precios constantes, se presentaron revisiones en el año 2018 definitivo, principalmente en las actividades inmobiliarias y la construcción; por su parte para el año 2019 provisional revisaron los resultados en comercio al por mayor y al por menor, y las Actividades artísticas de entretenimiento, recreación y otras de servicios

### **3.1 Revisiones 2018<sup>P</sup>**

#### **Actividades inmobiliarias**

La revisión en el año 2018 definitivo 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 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.

Estas mejoras se incluyeron en la síntesis de las cuentas anuales de los años 2018 definitivo y 2019 provisional para ser reflejados en las estimaciones de tipo coyuntural, departamental e institucional de las cuentas nacionales.

## **3.2 Revisiones año 2019<sup>Pr</sup>**

### **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 pesca y silvicultura, 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.

### 3.3 Revisiones año 2020<sup>Pr</sup>

**Tabla 22. Revisiones de las actividades económicas**  
**Tasas de crecimiento anual de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015**  
**Cuarto trimestre**

Actividad	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
	feb-21	nov-20		feb-21	nov-20		feb-21	nov-20	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6,4	7,0	-0,09	-0,4	-0,1	-0,02	2,0	1,5	0,03
Explotación de minas y canteras	-3,0	-2,7	-0,02	-21,6	-21,6	0,02	-18,7	-19,1	0,04
Industrias manufactureras	-0,2	-0,6	0,04	-23,9	-25,4	0,20	-6,8	-7,2	0,05
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3,4	3,4	0,00	-8,4	-8,6	0,01	-4,2	-4,2	0,00
Construcción	-15,2	-9,1	-0,51	-40,5	-33,2	-0,58	-27,3	-26,2	-0,03
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	1,3	1,7	-0,09	-34,0	-34,1	-0,03	-21,2	-20,1	-0,23
Información y Comunicaciones	1,1	1,4	-0,01	-5,6	-5,2	-0,01	-2,4	-3,2	0,03
Actividades financieras y de seguros	2,3	2,1	0,01	1,1	1,0	0,01	2,1	1,5	0,03
Actividades inmobiliarias	2,4	2,6	-0,01	1,7	2,0	-0,03	1,8	1,8	0,01
Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	2,5	3,0	-0,04	-10,5	-10,6	0,01	-5,7	-6,1	0,03
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	2,2	3,1	-0,12	-1,9	-3,7	0,31	-0,2	-0,7	0,08
Actividades artísticas, de entretenimiento; Actividades de los hogares	5,0	-3,2	0,23	-33,5	-37,1	0,02	-11,3	-29,7	0,46
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,61</b>	<b>-15,9</b>	<b>-15,8</b>	<b>-0,09</b>	<b>-8,6</b>	<b>-9,0</b>	<b>0,48</b>
Valor agregado bruto	0,6	1,2	-0,55	-15,9	-15,8	-0,08	-8,6	-9,0	0,43
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,3	1,3	0,00	-15,0	-15,9	0,09	-8,0	-8,5	0,06
<b>Producto interno bruto</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,55</b>	<b>-15,8</b>	<b>-15,8</b>	<b>0,00</b>	<b>-8,5</b>	<b>-9,0</b>	<b>0,49</b>
Gasto de consumo final	3,1	3,7	-0,56	-11,9	-12,5	0,31	-6,7	-7,0	0,20
Formación bruta de capital	-9,8	-7,6	-0,52	-38,9	-33,6	-0,60	-19,1	-18,3	-0,13
Exportaciones	0,2	-2,5	0,44	-25,8	-27,5	0,26	-22,1	-24,1	0,28
Importaciones	-2,0	-1,6	0,08	-30,9	-30,2	0,04	-22,4	-21,1	0,20
<b>Producto interno bruto</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,55</b>	<b>-15,8</b>	<b>-15,8</b>	<b>0,00</b>	<b>-8,5</b>	<b>-9,0</b>	<b>0,54</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

## **Gasto de consumo final de los hogares por finalidad y durabilidad**

Se presenta mejora en la estimación de los indicadores en las cuentas trimestrales. Los principales cambios se presentan en los indicadores que corresponden a la finalidad de bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes.

## ANEXOS

### Anexo A. Detalle de las tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> y contribución al valor agregado del PIB por actividad económica.

Tasas de crecimiento en volumen <sup>1</sup> y contribución al valor agregado del PIB por actividad económica 2020 <sup>Pr</sup> – Cuarto trimestre	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	3,4	0,23
Explotación de minas y canteras	-19,3	-1,12
Industrias manufactureras	-0,2	-0,02
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	-0,9	-0,03
Construcción	-27,7	-1,84
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-6,6	-1,30
Información y comunicaciones	-3,9	-0,12
Actividades financieras y de seguros	2,9	0,13
Actividades inmobiliarias	1,8	0,16
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	-2,5	-0,21
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	3,3	0,60
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	-7,3	-0,20
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,7</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

\* 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.

## Anexo B. Detalle de las tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> y contribución al Producto Interno Bruto desde el enfoque del gasto.

Tasas de crecimiento en volumen <sup>1</sup> y contribución al PIB por componente del gasto 2020 <sup>Pr</sup> – Cuarto trimestre	Serie original	
	Tasa de crecimiento anual	Contribución Producto Interno Bruto*
	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>P</sup> -IV	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>P</sup> -IV
Gasto de consumo final <sup>2</sup>	-0,8	-0,7
Formación bruta de capital <sup>3</sup>	-17,1	-3,0
Exportaciones	-20,9	-3,2
Importaciones	-15,6	3,2
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,6</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

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

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

<sup>2</sup>El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.

<sup>3</sup>La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de



**Anexo C. Detalle de la producción de los principales productos de la actividad agrícola.**

Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes <sup>1</sup>	Serie original
	Anual
	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>P</sup> -IV
Cultivos transitorios y permanentes	
Arroz	4,3
Leguminosas frescas o secas	-16,3
Café pergamino	-7,6
Frutas y nueces (frescas)	16,1
Cacao en grano y otras plantas bebestibles y especias	-4,6
Semillas y frutos oleaginosos	-13,6
Caña de azúcar	4,8
Caña Panelera	-8,8
Plantas Vivas; Flores	1,4

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

<sup>1</sup>Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería, y posteriores a la cosecha, explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas.

<sup>2</sup>Tasas de crecimiento en volumen con año de referencia 2015.

**Anexo D. Detalle de la dinámica de producción de la actividad pecuaria.**

Productos de la actividad pecuaria <sup>1</sup>	Serie original
	Anual
	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>P</sup> -IV
Ganado Bovino	3,0
Leche sin elaborar	2,9
Aves de corral	-2,4
Huevos con cáscara frescos	12,4
Ganado Porcino	-1,1

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Tasa de crecimiento en volumen con año de referencia 2015.

**Anexo E. Detalle de la dinámica de producción de explotación de minas y canteras.**

Productos de la actividad explotación de minas y canteras <sup>4</sup>	Serie original
	Anual
	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>P</sup> -IV
<b>Extracción de petróleo crudo y gas natural<sup>1</sup></b>	
Petróleo crudo	-14,1
Gas Natural	-2,3
<b>Extracción de minerales metalíferos</b>	
Minerales de hierro y mineral de hierro sinterizado	19,2
Minerales de níquel y sus concentrados	-38,6
Minerales de plata y sus concentrados	101,7
Minerales de oro y sus concentrados	39,0
Minerales de platino y sus concentrados	305,2
<b>Extracción de otras minas y canteras</b>	
Roca o piedra de construcción y de talla <sup>2</sup>	-28,7
Minerales para la industria química, abonos minerales	13,1
Sal gema o halita, sal marina sin purificar y salmuera <sup>3</sup>	-6,9
Piedras preciosas y semipreciosas	-34,2

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural.

<sup>2</sup>Roca o piedra de construcción y de talla, mármol; yeso; anhidrita, fundente calizo; piedra caliza y otras piedras calcáreas del tipo utilizado para la fabricación de cal o cemento; arenas, cantos, gravas, piedra partida o triturada, betún y asfaltos naturales; arcillas.

<sup>3</sup>Sal gema o halita, sal marina sin purificar y salmuera o solución saturada de sal.

<sup>4</sup>Tasas de crecimiento en volumen con año de referencia 2015.

**Anexo F. Detalle de la dinámica de producción de construcción de edificaciones.**

Productos actividad construcción de edificaciones <sup>1</sup>	Serie original
	A anual
	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>P</sup> - IV
Edificaciones residenciales	-23,1
Edificaciones no residenciales	-32,4

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Tasas de crecimiento en volumen con año de referencia 2015.

**Anexo G. Detalle de la dinámica de producción de las actividades financieras y de seguros.**

Productos de las actividades financieras y de seguros <sup>2</sup>	Serie original
	Anual
	2020 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>P</sup> -IV
Servicios de intermediación financiera <sup>1</sup>	7,9
Comisiones	-4,8
Auxiliares	1,1
Seguros	5,1

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI).

<sup>2</sup>Tasas de crecimiento en volumen con año de referencia 2015.

## Anexo H. Detalle del gasto de consumo final<sup>1</sup> de los hogares por finalidad.

Finalidad <sup>1</sup>	Tasa 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
Alimentos y bebidas no alcohólicas	9,4	3,3	-2,4
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	0,6	3,2	5,4
Prendas de vestir y calzado	-21,8	-12,6	17,2
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	3,2	6,0	4,8
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	-3,4	4,4	9,5
Salud	-1,3	5,0	8,5
Transporte	-33,8	-25,7	29,3
Comunicaciones	3,4	2,5	-1,7
Recreación y cultura	-4,8	-1,8	2,2
Educación	1,4	1,1	1,7
Restaurantes y hoteles	-26,7	-11,9	41,7
Bienes y servicios diversos	0,9	1,5	1,8

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

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

Nota: El gasto de consumo final corresponde al consumo final de los hogares residentes efectuado dentro del territorio económico.

## Anexo I. Detalle del gasto de consumo final<sup>1</sup> de los hogares por durabilidad.

Durabilidad	Tasa 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
Durables	-4,3	8,6	12,8
No durables	6,0	3,4	0,8
Semidurables	-16,8	-8,6	12,2
Servicios	-9,9	-4,9	11,0

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

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

Nota: El gasto de consumo final corresponde al consumo final de los hogares residentes efectuado dentro del territorio económico.

## 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.





@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

**[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE

Bogotá, Colombia

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