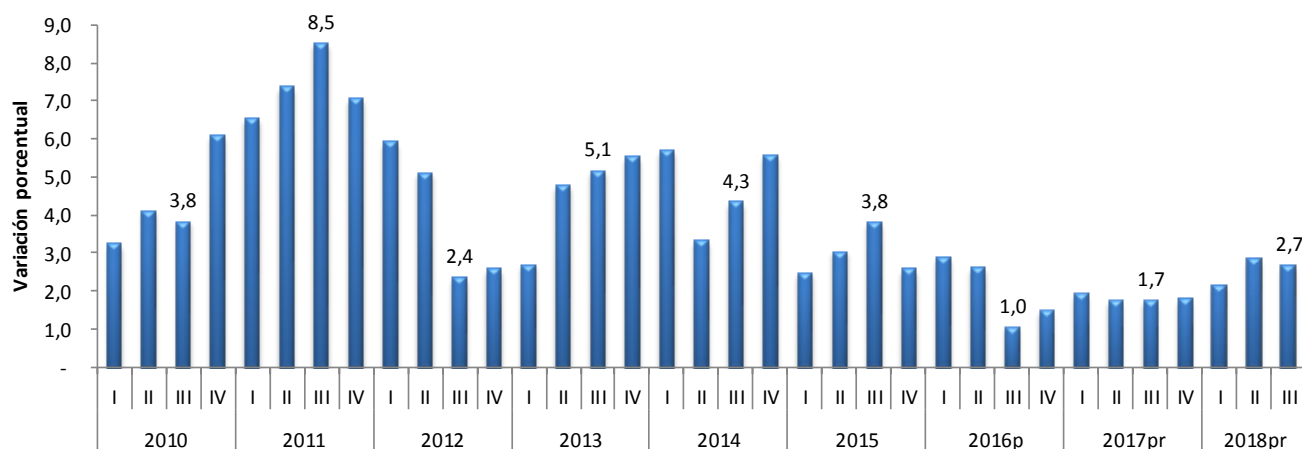


## Producto Interno Bruto (PIB)

Tercer trimestre de 2018<sup>pr</sup>

Gráfico 1. Tasa de crecimiento anual del PIB  
2010-I – 2018<sup>pr</sup>-III



Fuente: DANE, DSCN  
pr: cifras preliminares  
p: provisional

- Introducción
- PIB desde el enfoque de la producción
- PIB desde el enfoque del gasto
- PIB a precios corrientes

## 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. Este documento consta de tres capítulos: el primero muestra los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde el enfoque de la producción e incluye los resultados del valor agregado por actividad económica. El segundo, presenta el comportamiento del PIB desde el enfoque del gasto, el cual incluye un análisis del gasto de consumo final, la formación bruta de capital, las exportaciones e importaciones. Y en tercer lugar, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y gasto.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE implementa 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 buenas prácticas internacionales recomiendan 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. PIB DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN

### 1.1. Resultados generales de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

En el tercer trimestre de 2018, el Producto Interno Bruto, en su serie original, creció 2,7% respecto al mismo periodo de 2017. Las actividades que más contribuyeron a esta dinámica fueron:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales que creció 4,5% (contribuye 0,6 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 que creció 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras que creció 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante lo corrido de 2018, el crecimiento del Producto Interno Bruto fue de 2,5%, respecto al mismo periodo del año anterior. Las actividades que explican este comportamiento son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales creció 5,2%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida creció 3,1%.
- Industrias manufactureras que creció 1,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto, en su serie corregida de efecto estacional y calendario, creció 0,2%. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales creció 1,2%.

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida creció 0,7%.
- Industrias manufactureras que creció 1,1%.

**Tabla 1. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> del PIB y el valor agregado por actividad económica 2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,1	2,7	-1,6
Explotación de minas y canteras	1,0	-1,8	3,3
Industrias manufactureras	2,9	1,5	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	3,0	2,1	1,4
Construcción	1,8	-2,5	6,5
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	2,6	3,1	0,7
Información y comunicaciones	3,7	2,7	-0,2
Actividades financieras y de seguros	1,7	3,1	-0,4
Actividades inmobiliarias	2,1	2,2	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	3,6	4,8	-2,1
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	4,5	5,2	1,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	1,0	2,3	-1,4
<b>Total Valor agregado</b>	2,6	2,4	0,0
Total Impuestos - subvenciones	3,4	3,6	-0,3
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra 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.

Producto Interno Bruto (PIB)  
Tercer trimestre 2018

## 1.2. Valor agregado bruto por actividades económicas, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

En el tercer trimestre de 2018, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca creció 0,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (Ver tabla 2):

- Pesca y acuicultura creció 7,5%.
- Ganadería creció 3,6%.
- Silvicultura y extracción de madera decreció 5,6%.
- 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 decreció 1,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decreció 1,6% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta dinámica se explica por:

- Silvicultura y extracción de madera decreció 2,6%.
- 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 decreció 1,8%.
- Pesca y acuicultura decreció 0,5%.
- Ganadería no presentó variación.

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

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

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

**Tabla 2. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca 2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes <sup>2</sup>	-1,1	2,3	-1,8
Ganadería	3,6	4,5	0,0
Silvicultura y extracción de madera	-5,6	-3,3	-2,6
Pesca y acuicultura	7,5	6,9	-0,5
<b>AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA</b>	<b>0,1</b>	<b>2,7</b>	<b>-1,6</b>

Fuente: DANE, DSCN  
pr: cifra preliminar.

<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.

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

En el tercer trimestre de 2018, la variación anual del valor agregado de explotación de minas y canteras creció 1,0% en su serie original. Esta dinámica se explica por (Ver tabla 3):

- Extracción de minerales metalíferos creció 14,3%.
- Extracción de otras minas y canteras creció 1,8%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural creció 1,3%.
- Extracción de carbón de piedra y lignito decreció 4,1%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decreció 3,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de explotación de minas y canteras creció 3,3% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Este comportamiento se explica por:

- Extracción de otras minas y canteras creció 10,9%.
- Extracción de minerales metalíferos creció 7,6%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de exportación de minas y canteras creció 3,8%.

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

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural creció 2,0%.
- Extracción de carbón de piedra y lignito creció 1,6%.

**Tabla 3. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de explotación de minas y canteras 2018<sup>Pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> / 2017 <sup>Pr</sup>	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II
Extracción de carbón de piedra y lignito	-4,1	-6,0	1,6
Extracción de petróleo crudo y gas natural <sup>2</sup>	1,3	0,8	2,0
Extracción de minerales metalíferos	14,3	-11,0	7,6
Extracción de otras minas y canteras	1,8	-0,3	10,9
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	-3,8	-7,3	3,8
<b>EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,8</b>	<b>3,3</b>

Fuente: DANE, DSCN  
pr: cifra preliminar.

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

<sup>2</sup>Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural.

### 1.2.3. Industrias manufactureras

En su serie original, el valor agregado de las industrias manufactureras en el tercer trimestre creció 2,9%, comparado con el mismo periodo del año anterior. Este comportamiento es explicado por la dinámica del valor agregado de las siguientes actividades (Ver tabla 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 creció 7,3%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras creció 3,7%.
- 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 creció 2,7%.
- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; y elaboración de productos de tabaco creció 2,3%.

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolso de mano y artículos similares; y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; y adobo y teñido de pieles creció 0,6%.
- 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 cartón; actividades de impresión; y producción de copias a partir de grabaciones originales decreció 0,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las industrias manufactureras creció 1,1% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Este comportamiento es explicado por la dinámica del valor agregado de las siguientes actividades:

- 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 creció 4,5%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolso de mano y artículos similares; y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; y adobo y teñido de pieles creció 1,5%.
- 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 creció 1,0%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decreció 0,4%.
- 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 cartón; actividades de impresión; y producción de copias a partir de grabaciones originales decreció 0,3%.
- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; y elaboración de productos de tabaco decreció 0,2%.



**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

**Tabla 4. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de industrias manufactureras 2018<sup>Pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> / 2017 <sup>Pr</sup>	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II
Elaboración de productos alimenticios <sup>2</sup>	2,3	3,5	-0,2
Fabricación de productos textiles <sup>3</sup>	0,6	-0,5	1,5
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles <sup>4</sup>	-0,6	0,7	-0,3
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles <sup>5</sup>	2,7	0,9	1,0
Fabricación de productos metalúrgicos básicos <sup>6</sup>	7,3	-0,7	4,5
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	3,7	5,2	-0,4
<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>	<b>2,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

<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.

## 1.2.4. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado<sup>6</sup>

En el tercer trimestre de 2018, 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 creció 3,0% en su serie original, comparado con el tercer trimestre del año 2017. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (Ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado creció 3,8%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental creció 1,1%.

<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.

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

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 creció en su serie corregida de efecto estacional y calendario creció 1,4%. Este comportamiento es explicado por la dinámica del valor agregado de las siguientes actividades:

- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental creció 1,9%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado creció 1,7%.

**Tabla 5. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado<sup>2</sup>  
2018<sup>Pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> / 2017 <sup>Pr</sup>	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3,8	3,0	1,7
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales <sup>3</sup>	1,1	0,3	1,9
<b>SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO<sup>2</sup></b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,4</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra 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>Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

### 1.2.5. Construcción<sup>7</sup>

En el tercer trimestre de 2018, respecto al mismo periodo del año anterior, el valor agregado de la actividad de construcción creció 1,8% en su serie original, explicada por la siguiente dinámica (Ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales creció 4,1%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) creció 1,3%.

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

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decreció 1,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad de construcción creció 6,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario, comportamiento explicado por la siguiente dinámica:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales creció 10,9%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) creció 7,8%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil creció 4,4%.

**Tabla 6. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de construcción  
2018<sup>Pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> / 2017 <sup>Pr</sup>	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	4,1	-1,6	10,9
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril <sup>2</sup>	-1,7	-4,2	4,4
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil <sup>3</sup>	1,3	-2,3	7,8
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<b>1,8</b>	<b>-2,5</b>	<b>6,5</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

<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).

### 1.2.6. Comercio al por mayor y al por menor<sup>8</sup>

En el tercer trimestre de 2018, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos, transporte y almacenamiento, y alojamiento y servicios de comida creció 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por (Ver tabla 7):

<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.

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Alojamiento y servicios de comida creció 3,3%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas creció 2,8%.
- Transporte y almacenamiento creció 1,9%.

Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, la actividad comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos, transporte y almacenamiento, y alojamiento y servicios de comida creció 0,7% comparada con el trimestre inmediatamente anterior. Este crecimiento se explica por:

- Alojamiento y servicios de comida creció 0,8%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas creció 0,6%.
- Transporte y almacenamiento decreció 0,3%.

**Tabla 7. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de comercio al por mayor y al por menor<sup>2</sup>  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	2,8	3,7	0,6
Transporte y almacenamiento	1,9	1,6	-0,3
Alojamiento y servicios de comida	3,3	3,6	0,8
<b>COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR<sup>2</sup></b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>0,7</b>

Fuente: DANE, DSCN  
pr: cifra preliminar.

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

<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.

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

### 1.2.7. Información y comunicaciones

Para el tercer trimestre de 2018, el valor agregado de la actividad información y comunicaciones en su serie original creció 3,7% frente al mismo trimestre de 2017. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado decreció 0,2% respecto al trimestre inmediatamente anterior (Ver tabla 8):

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

**Tabla 8. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de información y comunicaciones  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
<b>INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES</b>	<b>3,7</b>	<b>2,7</b>	<b>-0,2</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

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

En el tercer trimestre de 2018, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros, en su serie original, creció 1,7% comparado con el mismo periodo de 2017. En su serie corregida de efecto estacional y calendario decreció 0,4% comparado con el trimestre inmediatamente anterior:

**Tabla 9. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de actividades financieras y de seguros  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
<b>ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS</b>	<b>1,7</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,4</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

### 1.2.9. Actividades Inmobiliarias

Durante el tercer trimestre del 2018, en su serie original, el valor agregado de las actividades inmobiliarias creció 2,1% comparado con el mismo periodo de 2017. La serie corregida de

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

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

efecto estacional y calendario creció 0,5%, comparada con el trimestre inmediatamente anterior.

**Tabla 10. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de actividades inmobiliarias 2018<sup>Pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> / 2017 <sup>Pr</sup>	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II
<b>ACTIVIDADES INMOBILIARIAS</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

### 1.2.10. Actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>10</sup>

En el tercer trimestre del año 2018, en su serie original, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo creció 3,6%, respecto al mismo periodo del año anterior. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento (Ver tabla 11):

- Actividades de servicios administrativos y de apoyo creció 3,8%.
- Actividades profesionales, científicas y técnicas creció 3,4%.

En su serie corregida de efecto estacional y calendario, las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo el valor agregado decreció 2,1% comparada con el trimestre inmediatamente anterior. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento:

- Actividades profesionales científicas y técnicas decreció 4,2%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decreció 0,1%.

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

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

**Tabla 11. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>2</sup>  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,4	6,8	-4,2
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3,8	3,0	-0,1
<b>ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS<sup>2</sup></b>	<b>3,6</b>	<b>4,8</b>	<b>-2,1</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

<sup>2</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

### 1.2.11. Administración pública y defensa<sup>11</sup>

En el tercer trimestre de 2018, 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 creció 4,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento (Ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria creció 5,3%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales creció 4,5%.
- Educación creció 3,3%.

Comparado con el 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 creció 1,2% en la serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por el siguiente comportamiento:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria creció 1,0%.
- Actividades de atención de la salud humana que presentaron creció 0,4%.
- Educación creció 0,3%.

<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.

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

**Tabla 12. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de administración pública y defensa<sup>2</sup>  
2018<sup>Pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> / 2017 <sup>Pr</sup>	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5,3	6,3	1,0
Educación	3,3	4,0	0,3
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	4,5	5,1	0,4
<b>ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA<sup>2</sup></b>	<b>4,5</b>	<b>5,2</b>	<b>1,2</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

<sup>2</sup>Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

## 1.2.12. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios<sup>12</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; y actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio creció 1,0% en su serie original, en el tercer trimestre de 2018, comparado con el mismo periodo del año 2017. Este comportamiento se explica por (Ver tabla 13):

- 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 creció 1,3%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios creció 0,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la serie corregida de efecto estacional y efecto calendario decreció 1,4%. Este comportamiento se explica por:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decreció 1,8%.

<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.



## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- 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 creció 0,4%.

**Tabla 13. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios<sup>2</sup>  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	0,9	2,7	-1,8
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores <sup>3</sup>	1,3	1,3	0,4
<b>ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DE ENTRETENIMIENTO Y RECREACIÓN<sup>2</sup></b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>-1,4</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

<sup>2</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>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.

## 2. PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

### 2.1. Resultados generales de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

En el tercer trimestre de 2018, el Producto Interno Bruto en su serie original creció 2,7% respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por los siguientes crecimientos del componente del gasto (Ver tabla 14):

- Gasto en consumo final creció 3,5%.
- Formación bruta de capital creció 2,6%.
- Exportaciones crecieron 1,2%.
- Importaciones crecieron 5,1%.

Durante lo corrido de 2018, el crecimiento del Producto Interno Bruto fue de 2,5%, respecto al mismo periodo del año anterior. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son:

- Gasto en consumo final creció 3,2%.
- Formación bruta de capital creció 1,5%.
- Exportaciones crecieron 1,2%.
- Importaciones crecieron 3,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario creció 0,2%. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final creció 1,0%.
- Formación bruta de capital creció 3,2%.
- Exportaciones decrecieron 1,2%.
- Importaciones decrecieron 1,2%.

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

**Tabla 14. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de los componentes del gasto 2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Gasto de consumo final <sup>2</sup>	3,5	3,2	1,0
Formación bruta de capital <sup>3</sup>	2,6	1,5	3,2
Exportaciones	1,2	1,2	-1,2
Importaciones	5,1	3,2	-1,2
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>

Fuente: DANE, DSCN  
pr: cifra preliminar.

<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.

## 2.2. Componentes del gasto, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

### 2.2.1. Gasto de consumo final<sup>13</sup>

En el tercer trimestre de 2018, el gasto de consumo final en su serie original creció 3,5% respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por (Ver tabla 15):

- Gasto de consumo final individual de los hogares<sup>14</sup> creció 3,2%.
- Gasto de consumo final del gobierno general creció 4,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final en su serie corregida de efecto estacional y calendario creció 1,0%. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

<sup>13</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>14</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.

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Gasto de consumo final individual de los hogares creció 1,1%.
- Gasto de consumo final del gobierno general creció 0,6%

**Tabla 15. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> del gasto de consumo final  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Componentes del gasto de consumo final	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Gasto de consumo final individual de los hogares <sup>2 3</sup>	3,2	2,6	1,1
Gasto de consumo final del gobierno general	4,5	5,5	0,6
<b>GASTO DE CONSUMO FINAL</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>1,0</b>

Fuente: DANE, DSCN  
pr: cifra preliminar.

<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 las de no residentes efectuadas en el territorio económico.

## 2.2.2. Formación bruta de capital<sup>15</sup>

Durante el tercer trimestre del 2018, en su serie original, la formación bruta de capital creció 2,6% respecto al mismo periodo del año anterior. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la serie corregida de efecto estacional y calendario creció 3,2% (Ver tabla 16):

<sup>15</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.

## Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

**Tabla 16. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de la formación bruta de capital  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Componente de la demanda	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Formación bruta de capital fijo	0,7	0,9	2,4
<b>FORMACION BRUTA DE CAPITAL<sup>2</sup></b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

<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.

### 2.2.3. Exportaciones

Durante el tercer trimestre del 2018, en su serie original, las exportaciones crecieron 1,2% respecto al mismo periodo del año anterior. La serie corregida de efecto estacional y calendario decreció 1,2% comparada con el trimestre inmediatamente anterior.

**Tabla 17. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de las exportaciones  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Componente del gasto	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
<b>EXPORTACIONES</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,2</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

### 2.2.4. Importaciones

Durante el tercer trimestre del 2018, en su serie original, las importaciones crecieron 5,1% respecto al mismo periodo del año anterior. La serie corregida de efecto estacional y calendario decreció 1,2%, comparada con el trimestre inmediatamente anterior (Ver tabla 18):

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

**Tabla 18. Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> de las importaciones  
2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Componente del gasto	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
<b>IMPORTACIONES</b>	5,1	3,2	-1,2

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

## 3. PIB A PRECIOS CORRIENTES

### 3.1. PIB desde el enfoque de la producción

En el tercer trimestre de 2018, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original creció 7,4% respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (Ver tabla 19):

- Explotación de minas y canteras creció 32,2% (contribuye 1,5 puntos porcentuales a la variación).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales creció 8,2% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida que creció 5,5% (contribuye 1,0 punto porcentual a la variación anual).
- Industria manufacturera creció 6,0% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo creció 6,9% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades inmobiliarias creció 5,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario creció 1,3% a precios corrientes. Este comportamiento se explica por la siguiente dinámica:

- Explotación de minas y canteras creció 6,7%.
- Actividades financieras y de seguros creció 4,0%.
- 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 creció 3,1%
- 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 decreció 1,4%.

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

**Tabla 19. Tasas de crecimiento del PIB a precios corrientes, constantes<sup>1</sup> y valor agregado por actividad económica 2018<sup>pr</sup> – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento			
	Serie Original		Serie corregida de efecto estacional y calendario	
	Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes	Precios constantes
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6,5	0,1	-1,2	-1,6
Explotación de minas y canteras	32,2	1,0	6,7	3,3
Industrias manufactureras	6,0	2,9	2,8	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	10,3	3,0	3,1	1,4
Construcción	1,4	1,8	2,2	6,5
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	5,5	2,6	1,7	0,7
Información y comunicaciones	6,6	3,7	0,3	-0,2
Actividades financieras y de seguros	5,8	1,7	4,0	-0,4
Actividades inmobiliarias	5,2	2,1	1,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	6,9	3,6	0,4	-2,1
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	8,2	4,5	2,2	1,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	3,7	1,0	-1,4	-1,4
<b>Total Valor agregado</b>	<b>7,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>
Total Impuestos - subvenciones	7,4	3,4	1,7	-0,3
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>7,4</b>	<b>2,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra 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.



**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

## 3.2. PIB desde el enfoque del gasto

En el tercer trimestre de 2018, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original creció 7,4%, respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento de los componentes del gasto:

- Gasto en consumo final creció 6,7%.
- Formación bruta de capital creció 5,1%.
- Exportaciones crecieron 16,3%.
- Importaciones crecieron 8,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto, a precios corrientes, en su serie corregida de efecto estacional y calendario creció 1,3%. Este comportamiento se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final creció 1,8%.
- Formación bruta de capital decreció 5,7%.
- Exportaciones crecieron 4,2%.
- Importaciones crecieron 1,2%.

**Tabla 20. Tasas de crecimiento del PIB a precios corrientes y constantes<sup>1</sup> por componentes del gasto 2018<sup>Pr</sup> – Tercer trimestre**

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento			
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario	
	Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes	Precios constantes
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II
Gasto de consumo final <sup>2</sup>	6,7	3,5	1,8	1,0
Formación bruta de capital <sup>3</sup>	5,1	2,6	-5,7	3,2
Exportaciones	16,3	1,2	4,2	-1,2
Importaciones	8,1	5,1	1,2	-1,2
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>7,4</b>	<b>2,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar.

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

<sup>2</sup>Incluye el consumo final de los hogares, consumo final de las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares y el consumo final de gobierno.

<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.

Producto Interno Bruto (PIB)  
Tercer trimestre 2018

## Anexo A. Detalle de la dinámica de producción de la actividad agrícola.

Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes <sup>1</sup>	Tasa de crecimiento <sup>2</sup>
	Serie original
	Anual
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III
Cultivos transitorios	-4,1
Cereales	-14,0
Legumbres Raíces y tubérculos	-3,3
Cultivos permanentes	-2,0
Café pergamino	-15,0
Frutas y nueces (frescas)	10,7
Otras plantas bebestibles	-7,7
Semillas y frutos oleaginosos	-3,2
Caña de azúcar	0,2
Plantas Vivas; Flores	6,8

Fuente: DANE, DSCN

<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 referencia al año 2015.

Producto Interno Bruto (PIB)  
Tercer trimestre 2018

## Anexo B. Detalle de la dinámica de producción de la actividad pecuaria.

Productos de la actividad pecuaria	Tasa de crecimiento <sup>1</sup>
	Serie original
	Anual
	2018 <sup>PT</sup> - III / 2017 <sup>PT</sup> - III
Ganado Bovino	2,8
Leche sin elaborar	1,4
Aves de corral	6,6
Huevos con cáscara frescos	3,3
Ganado Porcino	4,6

Fuente: DANE, DSCN

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

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

## Anexo C. Detalle de la dinámica de producción de explotación de minas y canteras.

Productos de la actividad explotación de minas y canteras	Tasa de crecimiento <sup>4</sup>
	Serie original
	Anual
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III
<b>Extracción de petróleo crudo y gas natural<sup>1</sup></b>	
Petróleo crudo	1,1
Gas Natural	4,9
<b>Extracción de minerales metalíferos</b>	
Minerales de hierro y mineral de hierro sinterizado	-45,4
Minerales de níquel y sus concentrados	-8,1
Minerales de plata y sus concentrados	43,1
Minerales de oro y sus concentrados	16,9
Minerales de platino y sus concentrados	-38,7
<b>Extracción de otras minas y canteras</b>	
Roca o piedra de construcción y de talla <sup>2</sup>	2,2
Minerales para la industria química, abonos minerales	1,5
Sal gema o halita, sal marina sin purificar y salmuera <sup>3</sup>	-13,8
Piedras preciosas y semipreciosas	14,0

Fuente: DANE, DSCN

<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 referencia al año 2015.

Producto Interno Bruto (PIB)  
Tercer trimestre 2018

## Anexo D. Detalle de la dinámica de producción de construcción de edificaciones.

Productos actividad construcción de edificaciones	Tasa de crecimiento <sup>1</sup>
	Serie original
	Anual
	$2018^{Pr} - III / 2017^{Pr} - III$
Edificaciones residenciales	2,0
Edificaciones no residenciales	7,2

Fuente: DANE, DSCN.

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

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

## Anexo E. Detalle de la dinámica de producción de las actividades financieras y de seguros.

Productos de las actividades financieras y de seguros	Tasa de crecimiento <sup>2</sup>
	Serie original
	Anual
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III
Servicios de intermediación financiera <sup>1</sup>	7,9
Comisiones	-0,4
Auxiliares	4,0
Seguros	-4,2

Fuente: DANE, DSCN

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

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

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

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

Finalidad	Tasa de crecimiento <sup>2</sup>		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2017 <sup>Pr</sup> - III	2018 <sup>Pr</sup> / 2017 <sup>Pr</sup>	2018 <sup>Pr</sup> - III / 2018 <sup>Pr</sup> - II
Alimentos y bebidas no alcohólicas	3,8	4,8	0,3
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	2,1	2,8	0,1
Prendas de vestir y calzado	1,9	2,1	0,9
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	3,1	3,0	0,8
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,4	4,9	1,0
Salud	2,3	2,7	0,7
Transporte	1,3	1,4	0,0
Comunicaciones	4,2	1,9	1,4
Recreación y cultura	4,4	4,0	1,6
Educación	1,2	1,2	-0,1
Restaurantes y hoteles	2,9	3,0	1,4
Bienes y servicios diversos	3,3	3,2	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0,8</b>

Fuente: DANE, DSCN

pr: cifra preliminar

<sup>1</sup>El gasto de consumo final corresponde al consumo final de los hogares residentes efectuado dentro del territorio económico.

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

Producto Interno Bruto (PIB)  
Tercer trimestre 2018

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

Durabilidad	Tasa de crecimiento <sup>2</sup>		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 <sup>pr</sup> - III / 2017 <sup>pr</sup> - III	2018 <sup>pr</sup> / 2017 <sup>pr</sup>	2018 <sup>pr</sup> - III / 2018 <sup>pr</sup> - II
Durables	4,1	3,2	1,7
No durables	3,5	4,1	0,8
Semidurables	2,1	2,2	0,7
Servicios	2,6	2,2	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0,8</b>

Fuente: DANE, DSCN  
pr: cifra preliminar.

<sup>1</sup>El gasto de consumo final corresponde al consumo final de los hogares residentes efectuado dentro del territorio económico.

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



## GLOSARIO

**Actividad económica:** es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.

**Consumo Intermedio:** está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el periodo contable considerado en el proceso corriente de producción.

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

**Producto Interno Bruto PIB:** Es la representación del resultado final de la actividad productiva del total de las unidades de producción residentes. Es un agregado que caracteriza la economía en su conjunto. Se deriva básicamente del concepto de valor agregado. El valor agregado bruto es la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. El PIB es la suma del valor agregado bruto de todas las unidades de producción residentes más la parte (posiblemente el total) de los impuestos, menos las subvenciones, sobre los productos, no incluida en la valoración de la producción.

**Serie corregida de efecto estacional y calendario:** aquella a la que se le han eliminado los componentes estacionales y efecto día calendario, permitiendo comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre de los efectos que se repiten con alguna periodicidad en el año.

**Serie original:** serie generada a partir de la información básica y el proceso de síntesis, a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.

**Valor agregado:** es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.

**Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tercer trimestre 2018

---



@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, D.C. / Colombia

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