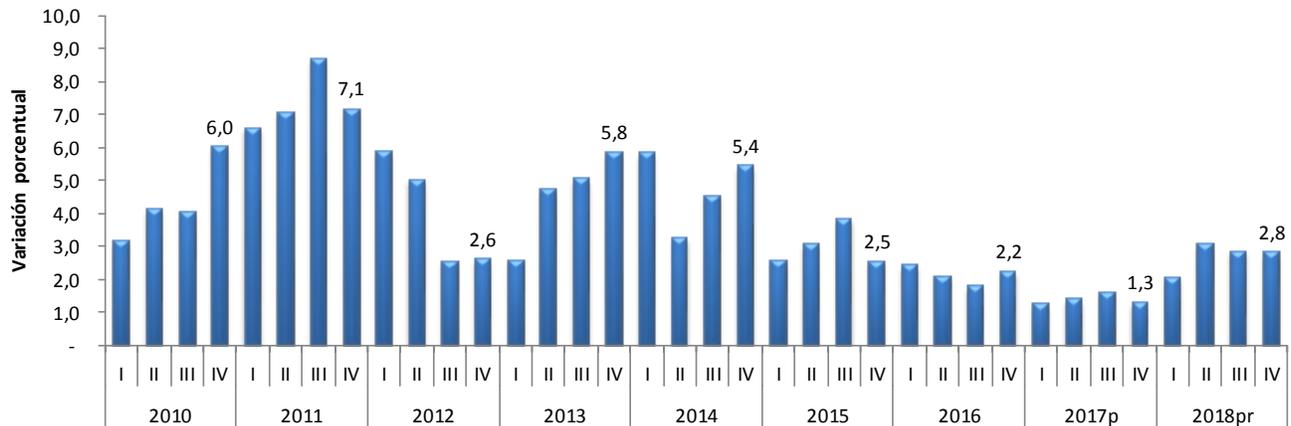


Producto Interno Bruto (PIB)

IV Trimestre de 2018 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasas de crecimiento en volumen¹
2010-I – 2018^{Pf}-IV



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{Pf}preliminar

^Pprovisional

- 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 Unidas¹ y el Fondo Monetario Internacional².

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 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>.

¹Sistema de Cuentas Nacionales 2008.

²Fondo 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 crece 2,7% en el año 2018^{pr} respecto al año 2017^p; las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica son (ver tabla 1):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 4,1% (contribuye 0,7 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 crece 3,1% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 5,0% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2018^{pr}, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 2,8% respecto al mismo periodo de 2017^p. Las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 3,9% (contribuye 0,7 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 crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción crece 4,2% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto, en su serie corregida de efecto estacional y calendario, crece 0,6%. 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 crece 1,9%.

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,4%.
- Construcción crece 0,9%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,0	0,9	0,0
Explotación de minas y canteras	-0,8	-0,1	-2,0
Industrias manufactureras	2,0	2,5	0,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,7	2,6	0,5
Construcción	0,3	4,2	0,9
Comercio al por mayor y al por menor ³	3,1	2,9	0,4
Información y comunicaciones	3,1	3,7	2,3
Actividades financieras y de seguros	3,1	2,7	1,8
Actividades inmobiliarias	2,0	1,8	0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	5,0	3,3	-0,9
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,1	3,9	1,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	1,4	2,6	1,5
Valor agregado bruto	2,5	2,6	0,3
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,6	2,5	0,2
Producto Interno Bruto	2,7	2,8	0,6

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

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

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

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

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

⁶Actividades 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

Agricultura³, ganadería⁴, caza, silvicultura y pesca

Para el año 2018^{pr}, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

- Pesca y acuicultura crece 7,4%.
- Ganadería crece 3,6%.
- 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 crece 1,5%.
- Silvicultura y extracción de madera decrece 2,8%.

En el cuarto trimestre de 2018^{pr}, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 0,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Pesca y acuicultura crece 7,7%.
- Ganadería crece 1,6%.
- 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 crece 0,7%.
- Silvicultura y extracción de madera decrece 3,0%.

³Para mayor información de la producción producto de la actividad agrícola ver Anexo A.

⁴Para mayor información de la producción producto de la actividad pecuaria ver Anexo B.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca no presenta variación en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta dinámica se explica 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 0,2%.
- Pesca y acuicultura decrece 8,2%.
- Silvicultura y extracción de madera decrece 1,8%.
- Ganadería decrece 0,3%.

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes ²	1,5	0,7	0,2
Ganadería	3,6	1,6	-0,3
Silvicultura y extracción de madera	-2,8	-3,0	-1,8
Pesca y acuicultura	7,4	7,7	-8,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,0	0,9	0,0

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

²Cultivos 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 canteras⁵

Para el año 2018^{Pr}, la variación anual del valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 0,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

- Extracción de minerales metalíferos decrece 12,1%.
- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 6,7%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 0,8%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural crece 1,4%.
- Extracción de otras minas y canteras crece 1,0%.

En el cuarto trimestre de 2018^{Pr}, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 0,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por:

- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 12,1%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 0,1%.
- Extracción de otras minas y canteras crece 4,5%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural crece 2,5%.
- Extracción de minerales metalíferos crece 1,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 2,0% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Este comportamiento se explica por:

- Extracción de minerales metalíferos decrece 5,5%.
- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 4,0%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 0,3%.

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

- Actividades de apoyo para otras actividades de exportación de minas y canteras crece 0,8%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural crece 0,4%.

Tabla 3. Explotación de minas y canteras

Tasas de crecimiento en volumen¹

2018^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Extracción de carbón de piedra y lignito	-6,7	-12,1	-4,0
Extracción de petróleo crudo y gas natural ²	1,4	2,5	0,4
Extracción de minerales metalíferos	-12,1	1,3	-5,5
Extracción de otras minas y canteras	1,0	4,5	-0,3
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	-0,8	-0,1	0,8
Explotación de minas y canteras	-0,8	-0,1	-2,0

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

²Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural.

Industrias manufactureras

Para el año 2018^{Pr}, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 2,0% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 3,7%.
- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; y elaboración de productos de tabaco crece 3,2%.
- 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 crece 2,8%.

- 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 2,2%.
- 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 1,3%.
- 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 decrece 0,2%.

En el cuarto trimestre de 2018^{PT}, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 2,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por:

- 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 crece 7,2%.
 - 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 4,0%.
 - Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; y elaboración de productos de tabaco crece 3,5%.
-

- 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 crece 2,0%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 0,6%.
- 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 decrece 1,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 0,1% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Este comportamiento es explicado por la dinámica de las siguientes actividades:

- 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 crece 1,3%.
 - 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 0,3%.
 - 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 decrece 1,8%.
 - 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 1,6%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrece 1,1%.
- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; y elaboración de productos de tabaco decrece 0,3%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Elaboración de productos alimenticios ²	3,2	3,5	-0,3
Fabricación de productos textiles ³	-0,2	-1,5	-1,8
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	2,8	7,2	1,3
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	1,3	2,0	0,3
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	2,2	4,0	-1,6
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	3,7	0,6	-1,1
Industrias manufactureras	2,0	2,5	0,1

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

²Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.

³Fabricación 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.

⁴Transformación 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.

⁵Coquización, 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.

⁶Fabricación 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 acondicionado⁶

Para el año 2018^{Pr}, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,7% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 3,5%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,9%.

En el cuarto trimestre de 2018^{Pr}, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,6% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 3,5%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Este comportamiento es explicado por la dinámica de las siguientes actividades:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 0,6%.

⁶Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 0,4%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹

Tasas de crecimiento en volumen²

2018^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3,5	3,5	0,6
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales ³	0,9	0,7	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹	2,7	2,6	0,5

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

³Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

Construcción⁷

Para el año 2018^{Pr}, el valor agregado de la construcción crece 0,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 1,0%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 0,9%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 0,6%.

⁷Para mayor información de la producción producto de la actividad construcción de edificaciones ver Anexo D.

En el cuarto trimestre de 2018^P, el valor agregado de la construcción crece 4,2% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 5,5%.
- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 4,4%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 1,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad de construcción crece 0,9% en su serie corregida de efecto estacional y calendario, comportamiento explicado por la siguiente dinámica:

- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 8,4%.
- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 4,6%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,5%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	1,0	4,4	-4,6
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril ²	-0,6	5,5	8,4
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil ³	-0,9	1,0	-3,5
Construcción	0,3	4,2	0,9

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

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

³Actividades 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 menor⁸

Para el año 2018^{pr}, el valor agregado de la actividad de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,1% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^p. Este comportamiento es explicado por la dinámica de las siguientes actividades (ver tabla 7):

- Alojamiento y servicios de comida crece 3,7%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 3,1%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,7%.

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

En el cuarto trimestre de 2018^{pr}, el valor agregado de la actividad de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos, transporte y almacenamiento, y alojamiento y servicios de comida crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^p. Esta dinámica se explica por:

- Transporte y almacenamiento crece 4,4%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,5%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 1,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos, transporte y almacenamiento, y alojamiento y servicios de comida crece 0,4% en su serie corregida de efecto estacional y calendario, comportamiento explicado por la siguiente dinámica:

- Transporte y almacenamiento crece 1,4%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,1%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%.

**Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
2018^{Pr}**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Comercio al por mayor y al por menor ³	3,1	2,5	0,1
Transporte y almacenamiento	2,7	4,4	1,4
Alojamiento y servicios de comida	3,7	1,9	-0,2
Comercio al por mayor y al por menor¹	3,1	2,9	0,4

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

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

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.

Información y comunicaciones

Para el año 2018^{Pr}, el valor agregado de la actividad información y comunicaciones crece 3,1% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. En el cuarto trimestre de 2018^{Pr} el valor agregado de la actividad información y comunicaciones crece en 3,7% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. Para la serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado crece 2,3% respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 8):

Tabla 8. Información y comunicaciones

Tasas de crecimiento en volumen¹

2018^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Información y comunicaciones	3,1	3,7	2,3

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

Actividades financieras y de seguros

Para el año 2018^{pr}, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 3,1% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^p. En el cuarto trimestre de 2018^{pr}, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 2,7%, en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^p. En su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 1,8% comparado con el trimestre inmediatamente anterior:

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros

Tasas de crecimiento en volumen¹

2018^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Actividades financieras y de seguros	3,1	2,7	1,8

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

Actividades Inmobiliarias

Para el año 2018^{pr}, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 2,0% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^p. En el cuarto trimestre de 2018^{pr}, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 1,8%, en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^p. En su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 0,7% comparado con el trimestre inmediatamente anterior.

**Tabla 10. Actividades inmobiliarias
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{pr}**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Actividades inmobiliarias	2,0	1,8	0,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

Actividades profesionales, científicas y técnicas⁹

Para el año 2018^{pr}, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; ya actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 5,0% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^p. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 6,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,5%.

En el cuarto trimestre del año 2018^{pr}, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,3% en su

⁹Actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo.

serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crecen 3,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crecen 2,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo el decrece 0,9% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento:

- Actividades profesionales científicas y técnicas decrecen 0,8%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrecen 0,7%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
2018^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	6,9	3,7	-0,8
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3,5	2,9	-0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	5,0	3,3	-0,9

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

Administración pública y defensa¹⁰

Para el año 2018^{Pr}, el valor agregado de la 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 4,1% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crecen 5,7%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crecen 4,8%.
- Educación crece 1,6%.

En el cuarto trimestre de 2018^{Pr}, 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 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 5,6%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crecen 4,1%.
- Educación crece 1,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,9% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por el siguiente comportamiento:

- Educación crece 1,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 1,2%.
- Actividades de atención de la salud humana que presentaron crecen 0,5%.

¹⁰Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

**Tabla 12. Administración pública y defensa¹
Tasas de crecimiento en volumen²
2018^{Pr}**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5,7	5,6	1,2
Educación	1,6	1,3	1,2
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	4,8	4,1	0,5
Administración pública y defensa²	4,1	3,9	1,9

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios¹¹

Para el año 2018^{Pr}, 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 1,4% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento (ver tabla 13):

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crecen 1,6%.
- 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 crecen 1,0%.

¹¹Actividades 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.

En el cuarto trimestre de 2018^{Pr}, el valor agregado actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento:

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

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio 1,5% en su serie corregida de efecto estacional y efecto calendario. Este comportamiento se explica por:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crecen 1,6%.
 - 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 crecen 0,3%.
-

Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios¹
Tasas de crecimiento en volumen²
2018^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	1,6	3,1	1,6
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores ³	1,0	1,0	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades¹	1,4	2,6	1,5

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Actividades 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.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

³Actividades 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

Desde el enfoque del gasto el crecimiento del Producto Interno Bruto de 2,7% en el año 2018^{pr}, se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 3,9%.
- Formación bruta de capital crece 3,5%.
- Exportaciones crecen 1,2%.
- Importaciones crecen 8,0%.

En el cuarto trimestre de 2018^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,8% respecto al mismo periodo de 2017^p. Esta dinámica se explica por los siguientes crecimientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 4,0%.
- Formación bruta de capital crece 6,7%.

- Exportaciones crecieron 3,0%.
- Importaciones crecieron 14,0%.

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

- Gasto en consumo final crece 0,7%.
- Formación bruta de capital crece 1,3%.
- Importaciones crecen 6,2%.
- Exportaciones decrecen 0,2%.

**Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{pr}**

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Gasto de consumo final ²	3,9	4,0	0,7
Formación bruta de capital ³	3,5	6,7	1,3
Exportaciones	1,2	3,0	-0,2
Importaciones	8,0	14,0	6,2
Producto Interno Bruto	2,7	2,8	0,6

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

²El 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.

³La 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 final¹²

Para el año 2018^{pr}, el gasto de consumo final crece 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo del 2017^p. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

- Gasto de consumo final del gobierno general crece 5,9%.
- Gasto de consumo final individual de los hogares¹³ crece 3,5%.

¹²El 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.

¹³Incluye 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.

En el cuarto trimestre de 2018^{Pr}, el gasto de consumo final crece 4,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017^P. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son:

- Gasto de consumo final del gobierno general crece 5,7%.
- Gasto de consumo final individual de los hogares crece 3,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final crece 0,7% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica.

- Gasto de consumo final del gobierno general crece 1,2%.
- Gasto de consumo final individual de los hogares¹⁴ crece 0,6%.

¹⁴ Incluye el gasto de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

**Tabla 15. Gasto de consumo final
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{pr}**

Componentes del gasto de consumo final	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Gasto de consumo final individual de los hogares ^{2 3}	3,5	3,5	0,6
Gasto de consumo final del gobierno general	5,9	5,7	1,2
Gasto de consumo final	3,9	4,0	0,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

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

³Incluye 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 capital¹⁵

Para el año 2018^{pr}, la formación bruta de capital crece 3,5% en su serie original, respecto al mismo periodo del 2017^p. En el cuarto trimestre de 2018^{pr}, la formación bruta de capital crece 6,7% respecto al mismo periodo del año anterior. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la serie corregida de efecto estacional y calendario crece 1,3% (ver tabla 16).

¹⁵ 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 capita
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{Pr}**

Componente de la demanda	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Formación bruta de capital fijo	1,1	2,8	1,0
Formación bruta de capital²	3,5	6,7	1,3

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

²La 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 2018^{Pr}, las exportaciones crecen 1,2% en su serie original, respecto al mismo periodo del 2017^P. Durante el cuarto trimestre del 2018^{Pr}, en su serie original, las exportaciones crecen 3,0% respecto al mismo periodo del año anterior. La serie corregida de efecto estacional y calendario decrece 0,2% comparada con el trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 17).

Tabla 17. Exportaciones
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{pr}

Componente del gasto	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Exportaciones	1,2	3,0	-0,2

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

1.2.4 Importaciones

Para el año 2018^{pr}, las importaciones crecen 8,0% en su serie original, respecto al mismo periodo del 2017. Durante el cuarto trimestre del 2018^{pr}, en su serie original, las importaciones crecen 14,0% respecto al mismo periodo del año anterior. La serie corregida de efecto estacional y calendario crece 6,2%, comparada con el trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 18):

Tabla 18. Importaciones
Tasas de crecimiento en volumen¹
2018^{pr}

Componente del gasto	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{pr} / 2017 ^p	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV	2018 ^{pr} - IV / 2018 ^{pr} - III
Importaciones	8,0	14,0	6,2

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}preliminar

^pprovisional

2. PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES

2.1 PIB desde el enfoque de la producción

En lo corrido del año 2018^{Pr}, el Producto Interno Bruto crece 6,1% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 19):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,5%.(contribuye 1,2 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 crece 6,2%. (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras crece 16,6%. (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industria manufacturera crece 5,1%.(contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2018^{Pr}, el Producto Interno Bruto crece 5,2% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida que crece 6,2%.
 - Explotación de minas y canteras crece 8,8%.
 - Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,1%.
-

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el producto interno bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 0,8% a precios corrientes. Esta variación se explica 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 que crece 1,9%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,3%.
- Explotación de minas y canteras decrece 4,2%.

**Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
2018^{Pr}**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie Original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,2	6,3	1,9
Explotación de minas y canteras	16,6	8,8	-4,2
Industrias manufactureras	5,1	5,6	0,8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,3	3,0	2,7
Construcción	-2,0	-5,4	-3,7
Comercio al por mayor y al por menor ³	6,2	6,2	1,9
Información y comunicaciones	3,6	-0,2	-0,7
Actividades financieras y de seguros	8,3	6,5	3,1
Actividades inmobiliarias	4,6	3,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	8,0	5,5	1,2
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	7,5	7,1	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	3,8	4,5	2,1
Total Valor agregado	5,9	4,8	0,6
Total Impuestos - subvenciones	7,7	9,5	3,1
Producto Interno Bruto	6,1	5,2	0,8

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

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

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

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

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

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

2.1 PIB desde el enfoque del gasto

En lo corrido del año 2018^{Pr}, el Producto Interno Bruto crece 6,1% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (Ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 6,5%.
- Formación bruta de capital crece 4,2%.
- Exportaciones crecen 11,7%.
- Importaciones crecen 9,9%.

En el cuarto trimestre de 2018^{Pr}, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 5,2%, respecto al mismo periodo de 2017^P. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento de los componentes del gasto:

- Gasto en consumo final crece 6,3 %.
- Formación bruta de capital crece 10,5%.
- Exportaciones crecen 9,7%.
- Importaciones crecen 18,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto, a precios corrientes, en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 0,8%. Este comportamiento se explica por la siguiente dinámica:

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

**Tabla 20. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento a precios corrientes
2018^{Pr}**

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Precios corrientes
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - III
Gasto de consumo final ²	6,5	6,3	1,3
Formación bruta de capital ³	4,2	10,5	4,9
Exportaciones	11,7	9,7	-1,0
Importaciones	9,9	18,5	4,8
Producto Interno Bruto	6,1	5,2	0,8

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

²El 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.

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

ANEXOS

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

Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes ¹	Tasa de crecimiento ²
	Serie original
	Anual 2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV
Cultivos transitorios	-2,1
Cereales	-7,5
Legumbres Raíces y tubérculos	-3,5
Cultivos permanentes	-0,3
Café pergamino	-6,1
Frutas y nueces (frescas)	8,2
Otras plantas bebestibles	12,3
Semillas y frutos oleaginosos	15,8
Caña de azúcar	-6,8
Plantas Vivas; Flores	-2,4

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{pr}preliminar

¹Cultivos 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.

²Tasas de crecimiento en volumen con referencia al año 2015.

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

Productos de la actividad pecuaria	Tasa de crecimiento ¹
	Serie original
	Anual
	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV
Ganado Bovino	0,9
Leche sin elaborar	0,9
Aves de corral	1,3
Huevos con cáscara frescos	-1,2
Ganado Porcino	8,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Tasas de crecimiento en volumen con referencia al año 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

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 ⁴
	Serie original
	Anual
	2018 ^{pr} - IV / 2017 ^p - IV
Extracción de petróleo crudo y gas natural ¹	
Petróleo crudo	2,5
Gas Natural	-0,3
Extracción de minerales metálicos	
Minerales de hierro y mineral de hierro sinterizado	-12,0
Minerales de níquel y sus concentrados	2,6
Minerales de plata y sus concentrados	12,7
Minerales de oro y sus concentrados	3,4
Minerales de platino y sus concentrados	-38,9
Extracción de otras minas y canteras	
Roca o piedra de construcción y de talla ²	5,0
Minerales para la industria química, abonos minerales	0,0
Sal gema o halita, sal marina sin purificar y salmuera ³	16,2
Piedras preciosas y semipreciosas	-3,6

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{pr} preliminar

^p provisional

¹Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural.

²Roca 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.

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

⁴Tasas de crecimiento en volumen con referencia al año 2015.

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

Productos actividad construcción de edificaciones	Tasa de crecimiento ¹
	Serie original
	Anual
	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV
Edificaciones residenciales	1,9
Edificaciones no residenciales	9,6

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

¹Tasas de crecimiento en volumen con referencia al año 2015.

Anexo E. Detalle del gasto consumo final¹ de los hogares por finalidad.

Finalidad	Tasa de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Alimentos y bebidas no alcohólicas	4,1	3,5	0,8
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	3,0	4,3	2,9
Prendas de vestir y calzado	4,1	4,7	2,4
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	3,0	3,0	0,6
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	5,1	4,9	0,7
Salud	4,5	3,8	3,6
Transporte	2,1	3,3	-0,6
Comunicaciones	3,9	3,1	-0,9
Recreación y cultura	2,6	3,4	0,8
Educación	1,3	1,7	1,1
Restaurantes y hoteles	3,6	3,4	0,8
Bienes y servicios diversos	4,0	3,7	1,0
Total	3,4	3,4	0,6

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

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

Anexo F. Detalle del gasto del consumo final¹ de los hogares por durabilidad.

Durabilidad	Tasa de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año corrido	Anual	Trimestral
	2018 ^{Pr} / 2017 ^P	2018 ^{Pr} - IV / 2017 ^P - IV	2018 ^{Pr} - IV / 2018 ^{Pr} - III
Durables	6,3	9,1	-0,9
No durables	4,2	3,7	0,3
Semidurables	4,4	4,9	1,6
Servicios	2,6	2,5	0,6
Total	3,4	3,4	0,6

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co