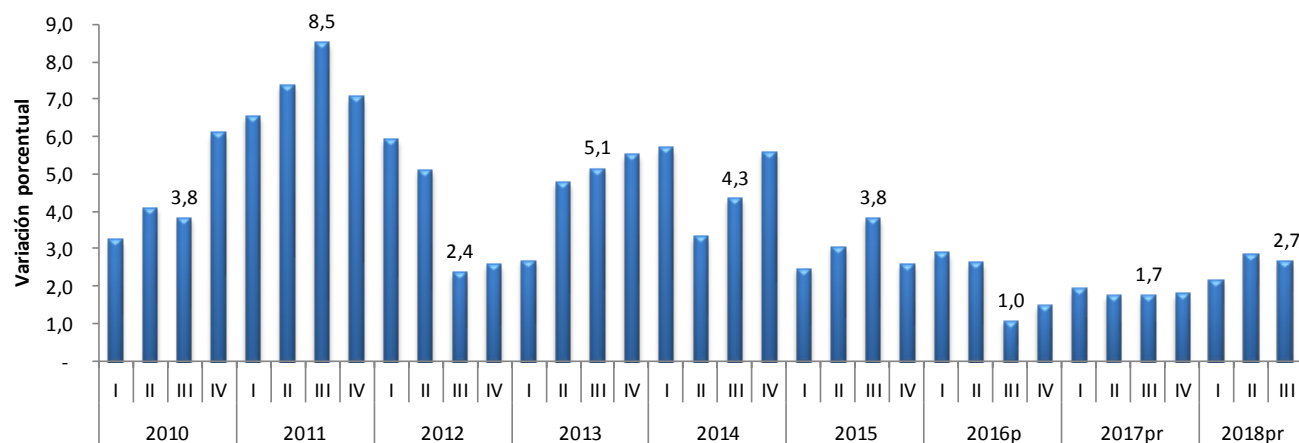


Producto Interno Bruto (PIB)

Tercer trimestre de 2018^{Pr}

Gráfico 1. Tasa de crecimiento anual del PIB
2010-I – 2018-III^{Pr}



Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifras preliminares

P: provisional

- Introducción
- PIB desde el enfoque de la producción

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. Este documento presenta 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 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>.

¹Sistema de Cuentas Nacionales 2008.

²Fondo 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 6,5%.

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 volumen¹ del PIB y el valor agregado por actividad económica 2018^{Pr} – Tercer trimestre

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III	2018 ^{Pr} / 2017 ^{Pr}	2018 ^{Pr} - III / 2018 ^{Pr} - 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 ²	3,0	2,1	1,4
Construcción	1,8	-2,5	6,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	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 ⁴	3,6	4,8	-2,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,5	5,2	1,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	1,0	2,3	-1,4
Total Valor agregado	2,6	2,4	0,0
Total Impuestos - subvenciones	3,4	3,6	-0,3
PRODUCTO INTERNO BRUTO	2,7	2,5	0,2

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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.

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

1.2.1. Agricultura³, ganadería⁴, 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.

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.

Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

**Tabla 2. Tasas de crecimiento en volumen¹ de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III	2018 ^{Pr} / 2017 ^{Pr}	2018 ^{Pr} - III / 2018 ^{Pr} - II
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes ²	-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
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	0,1	2,7	-1,6

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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.

1.2.2. Explotación de minas y canteras⁵

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 explotación de minas y canteras creció 3,8%.

⁵Para 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 volumen¹ de explotación de minas y canteras
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III	2018 ^{Pr} / 2017 ^{Pr}	2018 ^{Pr} - III / 2018 ^{Pr} - II
Extracción de carbón de piedra y lignito	-4,1	-6,0	1,6
Extracción de petróleo crudo y gas natural ²	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
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	1,0	-1,8	3,3

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Extracción 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%.

Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; y elaboración de productos de tabaco creció 2,3%.
- 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 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 volumen¹ de industrias manufactureras
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

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

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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.

1.2.4. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado⁶

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 segundo 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%.

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.

Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental creció 1,1%.

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 volumen¹ de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado²
2018^{Pr} – Tercer trimestre

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III	2018 ^{Pr} / 2017 ^{Pr}	2018 ^{Pr} - III / 2018 ^{Pr} - II
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3,8	3,0	1,7
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales ³	1,1	0,3	1,9
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO²	3,0	2,1	1,4

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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.

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

1.2.5. Construcción⁷

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%.

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

Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) creció 1,3%.
- 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 volumen¹ de construcción
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

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

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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).

1.2.6. Comercio al por mayor y al por menor⁸

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

⁸Comercio 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

creció 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por:

- 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 volumen¹ de comercio al por mayor y al por menor²
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III	2018 ^{Pr} / 2017 ^{Pr}	2018 ^{Pr} - III / 2018 ^{Pr} - II
Comercio al por mayor y al por menor ³	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
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR²	2,6	3,1	0,7

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

³Comercio 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 volumen¹ de información y comunicaciones
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	$\frac{2018^{Pr} - III}{2017^{Pr} - III}$	$\frac{2018^{Pr} I}{2017^{Pr}}$	$\frac{2018^{Pr} - III}{2018^{Pr} - II}$
INFORMACION Y COMUNICACIONES	3,7	2,7	-0,2

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

1.2.8 Actividades financieras y de seguros⁹

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 (Ver tabla 9):

**Tabla 9. Tasas de crecimiento en volumen¹ de actividades financieras y de seguros
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	$\frac{2018^{Pr} - III}{2017^{Pr} - III}$	$\frac{2018^{Pr} I}{2017^{Pr}}$	$\frac{2018^{Pr} - III}{2018^{Pr} - II}$
ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	1,7	3,1	-0,4

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series 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%. La serie corregida de efecto estacional y calendario creció 0,5%, comparada con el trimestre inmediatamente anterior (Ver tabla 10):

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

Producto Interno Bruto (PIB) Tercer trimestre 2018

**Tabla 10. Tasas de crecimiento en volumen¹ de actividades inmobiliarias
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

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

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

1.2.10. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹⁰

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%. 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%.

¹⁰Actividades 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 volumen¹ de actividades profesionales, científicas y técnicas²
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III	2018 ^{Pr} / 2017 ^{Pr}	2018 ^{Pr} - III / 2018 ^{Pr} - 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
ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS²	3,6	4,8	-2,1

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

1.2.11 Administración pública y defensa¹¹

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%.

¹¹Administración 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 volumen¹ de Administración pública y defensa
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III	2018 ^{Pr} / 2017 ^{Pr}	2018 ^{Pr} - III / 2018 ^{Pr} - 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
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA²	4,5	5,2	1,2

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Administración 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 ¹²

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%.

¹² 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

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%.
- 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 volumen¹ de Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios²
2018^{Pr} – Tercer trimestre**

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III	2018 ^{Pr} / 2017 ^{Pr}	
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 ³	1,3	1,3	0,4
ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DE ENTRETENIMIENTO Y RECREACIÓN²	1,0	2,3	-1,4

Fuente: DANE, DSCN

Pr: cifra preliminar.

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Actividades 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.

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.

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 ¹	Tasa de crecimiento ²
	Serie original
	Anual
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - 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

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.

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 ¹
	Serie original
	Anual
	$2018^{Pr} - III / 2017^{Pr} - III$
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

¹Tasas 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 ⁴
	Serie original
	Anual
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III
Extracción de petróleo crudo y gas natural ¹	
Petróleo crudo	1,1
Gas Natural	4,9
Extracción de minerales metalíferos	
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
Extracción de otras minas y canteras	
Roca o piedra de construcción y de talla ²	2,2
Minerales para la industria química, abonos minerales	1,5
Sal gema o halita, sal marina sin purificar y salmuera ³	-13,8
Piedras preciosas y semipreciosas	14,0

Fuente: DANE, DSCN

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.

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 ²
	Serie original
	Anual
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III
Edificaciones residenciales	2,0
Edificaciones no residenciales	7,2

Fuente: DANE, DSCN

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

² 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 ²
	Serie original
	Anual
	2018 ^{Pr} - III / 2017 ^{Pr} - III
Servicios de intermediación financiera ¹	7,9
Comisiones	-0,4
Auxiliares	4,0
Seguros	-4,2

Fuente: DANE, DSCN

¹Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI).

²Tasas de crecimiento en volumen con referencia al año 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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. / Colombia

www.dane.gov.co