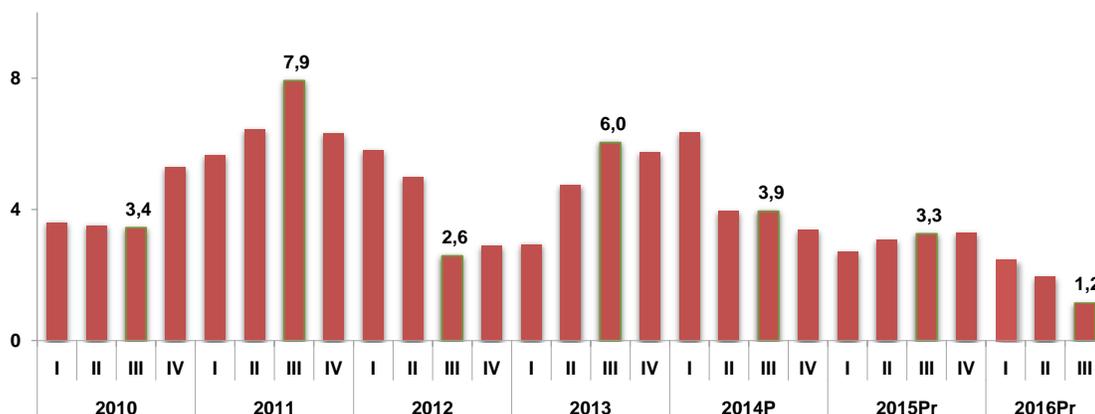


## Cuentas Trimestrales - Colombia

### Producto Interno Bruto (PIB)

#### Tercer Trimestre de 2016

Variación anual % del PIB  
2010 - 2016 (III trim)



Fuente: DANE - PIB

### Contenido

- Resultados generales
- Resultados por rama de actividad económica
- PIB a precios corrientes
- Componentes de demanda
- Contexto de países



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

#### Director de Síntesis y Cuentas Nacionales

Giovanni Buitrago Hoyos

## INTRODUCCIÓN

---

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

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo (trimestral) 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 presente informe consta de cuatro capítulos: el primero presenta los resultados generales del PIB colombiano. El segundo capítulo presenta la información de oferta por ramas de actividad económica. El tercero presenta el comportamiento de la demanda, el cual incluye un análisis del gasto de consumo final, la formación bruta de capital, las exportaciones e importaciones. Finalmente el cuarto capítulo presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes, expresado en cantidades y precios y el comportamiento de otras economías.

---

<sup>1</sup> Sistema de Cuentas Nacionales 1993. Bruselas/Luxemburgo, Nueva York, Paris, Washington, D.C.

<sup>2</sup> Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos, fuentes de datos y compilación. Washington D.C., 2001, parágrafo 1.5.

## RESULTADOS GENERALES

### A. COMPORTAMIENTO DEL PIB POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

En el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015, el Producto Interno Bruto creció 1,2%, explicado principalmente por el comportamiento de las siguientes ramas de actividad: construcción; establecimientos financieros; seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; e industria manufacturera. Por su parte, la actividad que registró la mayor caída fue explotación de minas y canteras.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto creció 0,3%. El mayor incremento se presentó en la actividad construcción. Por su parte, la actividad que registró la mayor caída fue industria manufacturera.

Durante lo corrido del año 2016 (enero – septiembre) respecto al mismo periodo del año anterior el incremento fue de 1,9%. Las actividades con mayor crecimiento fueron: establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; construcción; e industria manufacturera. Por su parte, la actividad que registró la mayor caída fue explotación de minas y canteras.

**Cuadro 1**  
**Comportamiento del PIB por Ramas de Actividad Económica**  
**2016 - Tercer trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,7	-0,2	-0,3
Explotación de minas y canteras	-6,1	-0,6	-5,9
Industria manufacturera	2,0	-1,1	3,9
Suministro de electricidad, gas y agua	-1,8	1,0	0,0
Construcción	5,8	2,8	4,0
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	0,1	0,4	1,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-1,2	1,0	0,3
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,9	0,3	4,3
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	1,8	0,8	2,1
Subtotal valor agregado	1,1	0,4	1,8
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	1,8	-0,1	2,4
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>

Fuente: DANE - PIB

## B. COMPORTAMIENTO DEL PIB POR COMPONENTES DE DEMANDA

Desde el punto de vista de la demanda, los componentes del PIB presentaron las siguientes variaciones en el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015: aumentó el gasto de consumo final en 1,3% y disminuyó la formación bruta de capital en 7,3%, y las exportaciones en 1,5%. Por su parte, las importaciones disminuyeron en 8,4%,

En cuanto al trimestre inmediatamente anterior, su variación está explicada por el aumento del gasto de consumo final en 0,5%. Por su parte, disminuyeron las exportaciones en 3,0% y la formación bruta de capital en 2,4%. Las importaciones crecieron en 2,4%.

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento del PIB en lo corrido del año 2016 (enero – septiembre) estuvo asociado al crecimiento del gasto de consumo final en 2,1% y de las exportaciones en 1,6%, en tanto que disminuyó la formación bruta de capital en 4,6%, todos comparados con el mismo periodo de 2015. En cuanto a las importaciones, estas decrecieron en 4,2%.

**Cuadro 2**  
**Variación de los componentes de la oferta y la demanda final**  
**2016 – Tercer trimestre**

Variación porcentual (%)	Variación porcentual - Series desestacionalizadas		
	Anual	Trimestral	Año corrido
Importaciones	-8,4	2,4	-4,2
Gasto de Consumo Final	1,3	0,5	2,1
Formación Bruta de capital	-7,3	-2,4	-4,6
Exportaciones	-1,5	-3,0	1,6
<b>PIB</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>

Fuente: DANE - PIB

Nota: Incluye las compras de bienes por residentes efectuadas en el exterior y excluye la de no residentes efectuadas en el territorio económico

## RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

### 1. AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA

En el tercer trimestre de 2016 el valor agregado de la rama Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca disminuyó en 1,7% frente al mismo periodo del año 2015. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, disminuyó en 0,2%.

La producción de café pergamino cayó en 18,5% respecto al mismo periodo del año anterior. Respecto al trimestre inmediatamente anterior cayó en 4,0%. (Cuadro 3)

Los productos agrícolas sin café aumentaron en 1,2% debido al crecimiento en la producción de los cultivos transitorios en 14,1%. En contraste disminuyeron los cultivos permanentes en 4,0%. (Cuadro 3)

En los cultivos transitorios, aumentaron principalmente cereales en 30,8% y legumbres, raíces y tubérculos en 6,5%. (Cuadro 4)

En los cultivos permanentes disminuyó principalmente la producción de semillas y frutos oleaginosos en 20,6% y la producción de otras plantas bebestibles en 17,6%. Por su parte aumentó caña de azúcar en 1,1%. (Cuadro 4)

El valor agregado de las actividades de animales vivos y otros productos animales cayó en 0,3% en tanto que las actividades de silvicultura y pesca aumentaron en 1,3%.

El valor agregado de la actividad pecuaria se explica principalmente por la caída en la producción de ganado bovino en 11,9%. En tanto se incrementó la producción de ganado porcino en 11,1% y huevos con cáscara frescos en 5,1%. (Cuadro 3)

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el comportamiento de la rama se explica por la disminución de cultivo de café en 4,4%, seguido de animales vivos y otros productos animales en 1,6%. En tanto que aumentaron los productos agrícolas diferentes al café en 4,6%. (Cuadro 3).

El valor agregado de la actividad pecuaria disminuyó en 1,6%, explicado por la caída de ganado bovino en 6,7%. Por su parte, aumentó la producción de leche sin elaborar en 0,9% y huevos con cáscara frescos en 0,8%. (Cuadro 4).

En relación al trimestre inmediatamente anterior, del valor agregado de los cultivos agrícolas diferentes al café se explica por un aumento de los cultivos transitorios en 16,5%. Por el contrario, disminuyeron los cultivos permanentes en 0,8%. (Cuadro 4).

Entre enero y septiembre de 2016, el valor agregado de la rama disminuyó en 0,3% comparado con el mismo periodo de 2015, explicado principalmente por una disminución del valor agregado de cultivo de café en 2,5% y otros productos agrícolas diferentes al café en 1,6%. Por el contrario, aumentó la actividad de silvicultura, caza y pesca en 1,9% y animales vivos y otros productos animales en 1,6%. (Cuadro 3)

El comportamiento de cultivo de café obedece principalmente a la caída en la producción de café pergamino en 3,9%.

El resultado del año corrido (enero – septiembre) de otros productos agrícolas diferentes al café que disminuyeron 1,6% se explica principalmente por la caída de cultivos permanentes en 2,4%, mientras que los cultivos transitorios aumentaron en 0,1%.

### Cuadro 3 Comportamiento de la actividad agropecuaria 2016 – Tercer trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Café <sup>†</sup>	-15,4	-4,4	-2,5
Café Pergamino	-18,5	-4,0	-3,9
Agrícola sin café <sup>†</sup>	1,2	4,6	-1,6
Cultivos transitorios	14,1	16,5	0,1
Cultivos permanentes	-4,0	-0,8	-2,4
Animales vivos y otros productos animales <sup>†</sup>	-0,3	-1,6	1,6
Ganado Bovino	-11,9	-6,7	-4,6
Leche sin elaborar	0,5	0,9	-4,2
Aves de corral	4,2	0,4	4,2
Huevos con cáscara frescos	5,1	0,8	8,4
Ganado Porcino	11,1	0,1	13,4
Silvicultura, extracción de madera, pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas y actividades conexas <sup>†</sup>	1,3	0,0	1,9
<b>Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca<sup>†</sup></b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>

Fuente: DANE - PIB

†: Comportamiento del valor agregado por ramas de actividad económica. Al interior, se desagrega por comportamiento de la producción por productos.

### Cuadro 4 Producción de los principales cultivos agrícolas 2016- Tercer trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Cultivos transitorios	14,1	16,5	0,1
Cereales	30,8	42,7	9,7
Legumbres Raíces y tubérculos	6,5	4,2	-2,1
Materias Vegetales	-45,2	-19,0	-40,4
Productos de tabaco sin elaborar	-13,5	0,0	2,1
Cultivos permanentes	-4,0	-0,8	-2,4
Frutas y nueces (frescas)	-3,1	6,0	-2,3
Otras plantas bebestibles	-17,6	-46,8	-13,0
Semillas y frutos oleaginosos	-20,6	-5,9	-12,1
Caña de azúcar	1,1	2,9	-3,6
Plantas Vivas; Flores	0,8	-8,2	5,4

Fuente: SISAC - Gremios - Ministerio de Agricultura - Cálculos

DANE - PIB

## 1. EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo del año anterior, el valor agregado de la rama Explotación de minas y canteras decreció 6,1%, lo cual obedeció a la

disminución de petróleo crudo y gas natural en 12,7%; minerales no metálicos en 2,3%; y minerales metálicos en 1,3%; en tanto que aumentó carbón mineral en 16,9%.

La disminución en el valor agregado de petróleo crudo y gas natural estuvo relacionada con el descenso de la producción de crudo en 13,4% y en la de gas en 4,5%.

El decrecimiento en el valor agregado de los minerales no metálicos se debe al descenso de la producción de esmeraldas en 35,8% y minerales para usos industriales en 7,6%, en tanto que la producción de minerales utilizados en la construcción creció en 6,0%. La producción de evaporitas no presentó variación.

El valor agregado de los minerales metálicos decreció explicado por la caída en la producción de hierro en 50,0% y de oro en 5,0%, en tanto aumentó la de platino y plata en 21,1% y de níquel en 0,7%.

Al comparar el tercer trimestre de 2016 con el periodo inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama Explotación de minas y canteras decreció en 0,6%. Este comportamiento se explica por la disminución de minerales metálicos en 6,4% y petróleo crudo y gas natural en 5,3%; en tanto aumentó la de carbón en 8,5% y la de minerales no metálicos en 1,8%.

El valor agregado de los minerales metálicos decreció explicado por el descenso en la producción de hierro en 50,0%, níquel en 10,4% y oro en 5,0%, en tanto que aumentó la producción de platino y plata en 27,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el descenso en el valor agregado de petróleo obedeció a la disminución de su producción en 5,3%, mientras que la de gas aumentó en 4,6%.

El valor agregado de los minerales no metálicos aumentó explicado por un crecimiento en la producción de minerales utilizados en la construcción en 0,2%, en tanto que disminuyó la de evaporitas en 25,0%, la de esmeraldas en 7,1% y la de minerales para usos industriales en 0,8%.

Durante lo corrido del año 2016 (enero – septiembre) el valor agregado de la rama decreció 5,9%, comparado con el mismo periodo de 2015. Este comportamiento obedeció a la disminución en el valor agregado de petróleo crudo y gas natural en 9,9%, en tanto que aumentó el valor agregado de minerales metálicos en 7,0%; carbón en 3,9%; y minerales no metálicos en 1,4%.

La reducción en el valor agregado de petróleo crudo y gas está explicada por la disminución en la producción de crudo en 10,5% y en la de gas natural en 1,6%.

En los minerales metálicos aumentó la producción de oro en 11,7%; platino y plata en 11,5%; y níquel en 3,7%, y disminuyó la de hierro en 25,0%.

En las actividades relativas a los minerales no metálicos aumentó la producción de evaporitas en 25,0% y materiales utilizados en la construcción en 4,7%, en tanto que la producción de esmeraldas decreció en 14,1% y la de minerales para usos industriales en 2,9%.

**Cuadro 5**  
**Producción de la Actividad Explotación de Minas y Canteras**  
**2016 - Tercer trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Carbón mineral <sup>†</sup>	16,9	8,5	3,9
Petróleo crudo y gas natural <sup>†</sup>	-12,7	-5,3	-9,9
Petróleo crudo	-13,4	-5,3	-10,5
Gas Natural	-4,5	4,6	-1,6
Minerales Metálicos <sup>†</sup>	-1,3	-6,4	7,0
Hierro	-50,0	-50,0	-25,0
Níquel	0,7	-10,4	3,7
Oro	-5,0	-5,0	11,7
Platino y Plata	21,1	27,8	11,5
Minerales no metálicos <sup>†</sup>	-2,3	1,8	1,4
Minerales utilizados en la construcción	6,0	0,2	4,7
Evaporitas	0,0	-25,0	25,0
Minerales para usos industriales	-7,6	-0,8	-2,9
Esmeraldas	-35,8	-7,1	-14,1
<b>Explotación de minas y canteras<sup>†</sup></b>	<b>-6,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>-5,9</b>

Fuente: DANE - PIB

†: Comportamiento del valor agregado por ramas de actividad económica. Al interior, se desagrega por comportamiento de la producción por productos.

## 2. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

En el tercer trimestre de 2016, el valor agregado de la rama Industria manufacturera creció 2,0% respecto al mismo periodo del año 2015. En relación al trimestre inmediatamente anterior disminuyó en 1,1%.

Al comparar el tercer trimestre de 2016 con el mismo periodo del año anterior, se destacan las variaciones de las siguientes actividades: creciendo productos de la refinación del petróleo en 30,3%; elaboración de bebidas en 4,1%; y productos de molinería 3,4%. Por su parte, las actividades que presentaron caídas representativas fueron ingenios y refinación de azúcar en 5,7%; equipos de transporte 6,0%; e hilazas e hilos en 4,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, las actividades industriales con las variaciones positivas más representativas fueron: productos de la refinación del petróleo en 3,6%; productos de papel y cartón en 3,4%; y productos de molinería en 1,7%. En tanto que las que presentaron caídas representativas fueron: fabricación de otros productos minerales no metálicos en 5,8%; y tejido artículos de punto y ganchillo en 1,6%.

Durante lo corrido del año 2016 (enero - septiembre), el sector industrial creció 3,9% comparado con el mismo periodo del año anterior, explicado principalmente por el crecimiento de las siguientes actividades de refinación del petróleo en 26,6% y elaboración de bebidas en 11,4%. La actividad que presentó la caída más representativa fue fabricación de otra maquinaria y suministro eléctrico en 8,4%.

## Cuadro 6

### Industria manufacturera

### Variación del valor agregado

### 2016 – Tercer trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Carnes y pescados	-1,4	-3,3	2,0
Aceites, grasas, cacao	-1,9	0,5	-1,5
Productos lácteos	0,7	1,1	1,6
Productos de molinería	3,4	1,7	4,9
Productos de café y trilla	-10,3	-0,7	-2,8
Ingenios y refinación de azúcar	-5,7	2,1	-7,3
Bebidas	4,1	-2,5	11,4
Hilazas e hilos	-4,5	0,0	-1,8
Artículos textiles	-2,0	-2,7	-1,6
Tejidos y artículos de punto y ganchillo	-1,2	-1,6	-1,3
Curtido y preparado de cueros	-1,4	-3,9	2,4
Transformación de madera	-12,6	-3,3	0,7
Productos de papel y cartón	0,3	3,4	-0,5
Edición e impresión	-2,4	-2,4	-0,6
Productos de la refinación del petróleo	30,3	3,6	26,6
Sustancias y productos químicos	2,9	1,6	1,8
Productos de caucho y de plástico	-3,4	-3,0	-0,2
Productos minerales no metálicos	-9,6	-5,8	-2,1
Productos metalúrgicos básicos	-3,6	-5,5	4,2
Maquinaria y equipo	6,5	-2,8	0,7
Otra maquinaria y suministro eléctrico	-11,8	-5,1	-8,4
Equipo de transporte	-6,0	-4,0	-3,9
Muebles	-4,2	-4,4	2,6
Otros bienes manufacturados n.c.p.*	-8,8	-5,4	-3,0
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>2,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,9</b>

Fuente: DANE - PIB

\* Incluye productos de tabaco

## 4. SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS DOMICILIARIO Y AGUA

En el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015, el valor agregado de la rama Suministro de electricidad, gas domiciliario y agua disminuyó en 1,8%, explicado por la disminución en el valor agregado de acueducto, alcantarillado y aseo en 2,9%; y energía eléctrica en 1,7%. Por su parte gas domiciliario aumentó en 0,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior el valor agregado de la rama aumentó 1,0%, debido al incremento en el valor agregado de gas domiciliario en 2,7%; acueducto, alcantarillado y aseo en 1,2%; y energía eléctrica en 0,1%.

Entre enero y septiembre de 2016 el valor agregado de la rama no registró variación respecto del mismo periodo de 2015, comportamiento explicado por el incremento en el valor agregado de energía eléctrica en 0,7%, en tanto que disminuyó acueducto, alcantarillado y aseo en 1,4% y gas domiciliario en 0,1%.

**Cuadro 7**  
**Suministro de electricidad, gas domiciliario y agua**  
**Variación del valor agregado**  
**2016 - Tercer trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Energía eléctrica	-1,7	0,1	0,7
Gas domiciliario	0,4	2,7	-0,1
Agua, servicios de alcantarillado y eliminación de desperdicios	-2,9	1,2	-1,4
<b>Suministro de electricidad, gas y agua</b>	<b>-1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>

Fuente: DANE - PIB

## 5. CONSTRUCCIÓN

En el tercer trimestre de 2016 el valor agregado de la rama Construcción creció 5,8% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el crecimiento en la construcción de edificaciones en 11,0% y de obras de ingeniería civil en 1,9%.

El crecimiento de la construcción de edificaciones obedece al aumento en la producción de edificaciones no residenciales en 22,8%; y trabajos de mantenimiento y reparación de edificaciones en 2,7%. Por su parte, la construcción de edificaciones residenciales disminuyó en 0,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama Construcción aumentó en 2,8%. Este comportamiento se debió al crecimiento en la construcción de obras de ingeniería civil en 3,9% y de edificaciones en 2,2%.

El comportamiento de la construcción de edificaciones se explica por el aumento en la construcción de edificaciones no residenciales en 8,0%; de edificaciones residenciales en 3,5%; y de mantenimiento y reparación de edificaciones en 1,3%.

En lo corrido del año 2016 el valor agregado de la rama creció 4,0% respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el aumento en la construcción de edificaciones en 8,1% y obras civiles en 0,7%.

El crecimiento de la construcción de edificaciones obedece al aumento en la producción de edificaciones no residenciales en 11,1%; edificaciones residenciales en 5,6% y la producción de trabajos de mantenimiento y reparación de edificaciones en 2,2%.

### Cuadro 8

#### Comportamiento de la actividad construcción 2016 - Tercer trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Construcción de edificaciones, reparación y mantenimiento de edificaciones <sup>†</sup>	11,0	2,2	8,1
Edificaciones residenciales	-0,8	3,5	5,6
Edificaciones No residenciales	22,8	8,0	11,1
Mantenimiento y reparación de edificaciones	2,7	1,3	2,2
Construcción de obras civiles <sup>†</sup>	1,9	3,9	0,7
Obras civiles	2,3	2,8	1,1
<b>Construcción<sup>†</sup></b>	<b>5,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,0</b>

Fuente: DANE - PIB

†: Comportamiento del valor agregado por ramas de actividad económica. Al interior, se desagrega por comportamiento de la producción por productos.

## 6. COMERCIO, REPARACIÓN, RESTAURANTES Y HOTELES

En el tercer trimestre de 2016, el valor agregado de la rama Comercio, reparación, restaurantes y hoteles aumentó 0,1% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el crecimiento de servicios de reparación de automotores en 4,9% y comercio en 0,1%; mientras que los servicios de hoteles, restaurantes y bares cayeron en 2,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama Comercio, reparación, restaurantes y hoteles creció en 0,4%. Este resultado se explica por el aumento de los servicios de mantenimiento y reparación de automotores en 2,4%; y comercio en 0,3%. Por su parte disminuyeron los servicios de hoteles, restaurantes y bares en 0,5%.

Entre enero y septiembre de 2016 la rama aumentó en 1,4% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por los servicios de reparación de automotores que crecieron en 5,4%; comercio en 1,2%; y servicios de hoteles, restaurantes y bares en 0,3%.

### Cuadro 9 Comercio, reparación, restaurantes y hoteles Variación del valor agregado 2016 - Tercer trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Comercio	0,1	0,3	1,2
Servicios de reparación de automotores	4,9	2,4	5,4
Servicios de alojamiento, comidas y bebidas	-2,3	-0,5	0,3
<b>Comercio, reparación, restaurantes y hoteles</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>

Fuente: DANE - PIB

## 7. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

En el tercer trimestre de 2016, el valor agregado de la rama Transporte, almacenamiento y comunicaciones disminuyó en 1,2% respecto al mismo periodo de 2015. Este comportamiento se explica por el decrecimiento de los servicios de correos y telecomunicaciones en 2,8%; los servicios de transporte por vía terrestre en 1,1%; y los servicios auxiliares y complementarios del transporte en 0,4%. Por su parte aumentaron los servicios de transporte por vía aérea en 4,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama creció en 1,0%. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios de transporte por vía aérea en 5,8%; los servicios auxiliares y complementarios al transporte en 0,9%; y los servicios de correos y telecomunicaciones en 0,9%. Mientras que disminuyeron los servicios de transporte por vía terrestre en 0,5%.

Durante lo corrido del año 2016 (enero - septiembre) el valor agregado del sector transporte, almacenamiento y comunicaciones aumentó en 0,3%, comparado con el mismo periodo de 2015. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios de transporte por vía aérea en 6,0%; los servicios complementarios y auxiliares al transporte en 1,7%; y los servicios de transporte terrestre en 0,5%. En tanto que los servicios de correo y comunicaciones disminuyeron en 1,5%.

**Cuadro 10**  
**Transporte, almacenamiento y comunicaciones**  
**Variación del valor agregado**  
**2016 - Tercer trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Servicios de transporte terrestre	-1,1	-0,5	0,5
Servicios de transporte por vía aérea	4,7	5,8	6,0
Servicios complementarios al transporte	-0,4	0,9	1,7
Servicios de correos y telecomunicaciones	-2,8	0,9	-1,5
<b>Transporte, almacenamiento y comunicaciones</b>	<b>-1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>

Fuente: DANE - PIB

## 8. ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS

En el tercer trimestre de 2016 frente al mismo periodo del año anterior, el valor agregado de la rama Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas creció en 3,9%, explicado por el aumento de los servicios de intermediación financiera en 7,2%; las actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 3,4% y los servicios prestados a las empresas en 1,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas aumentó en 0,3%. Este resultado obedeció al crecimiento de las actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 0,8%; y los servicios prestados a las empresas en 1,0%. Por su parte disminuyeron de los servicios de intermediación financiera en 1,0%.

Entre enero y septiembre del año en curso el valor agregado de la rama creció en 4,3% comparado con el mismo periodo del año anterior, explicado por el crecimiento de los servicios de intermediación financiera en 9,2%; actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 3,2%; y los servicios prestados a las empresas en 1,2%.

## - **SERVICIOS DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y CONEXOS**

En el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015, el incremento en el valor agregado de servicios de intermediación financiera en 7,2%, se explica principalmente por el aumento de la producción de servicios de intermediación financiera medidos indirectamente en 9,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el decrecimiento del valor agregado de los servicios de intermediación financiera en 1,0%, se debe principalmente por la disminución en la producción de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente en 0,1%.

Durante lo corrido del año 2016 (enero - septiembre) los servicios de intermediación financiera, seguros y servicios conexos aumentaron en 9,2%, comparados con el mismo periodo del año anterior, explicado principalmente por el aumento de la producción de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente en 9,9%.

## - **SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER DE VIVIENDA**

En el tercer trimestre de 2016, la actividad Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda creció en 3,4% respecto al mismo trimestre de 2015. Este comportamiento se explica principalmente por el aumento en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 3,5%.

Respecto al segundo trimestre de 2016, la actividad subió en 0,8%, resultado que se debe principalmente al crecimiento en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 0,4%.

En lo corrido del año 2016 la rama aumentó en 3,2%, debido principalmente al crecimiento en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 3,5%.

**Cuadro 11**  
**Establecimientos financieros, Seguros, Actividades inmobiliarias y Servicios a las empresas**  
**Variación del valor agregado**  
**2016 - Tercer trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Servicios de intermediación financiera y servicios conexos	7,2	-1,0	9,2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda	3,4	0,8	3,2
Servicios prestados a las empresas	1,7	1,0	1,2
<b>Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas</b>	<b>3,9</b>	<b>0,3</b>	<b>4,3</b>

Fuente: DANE - PIB

## 9. ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES

El valor agregado de la rama Servicios sociales, comunales y personales creció en 1,8% frente al mismo trimestre de 2015 explicado por los siguientes comportamientos: servicios domésticos en 3,0%; servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos en 2,8%; servicios sociales (asistencia social) y de salud en 1,9%; servicios de enseñanza de mercado en 1,9% y servicios de administración pública y defensa en 1,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la rama creció en 0,8%. Esta variación se explica por el incremento en servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos en 1,8%; servicios de administración pública y defensa y servicios sociales (asistencia social) y de salud en 0,5% cada uno; servicios de enseñanza de mercado en 0,4%; y servicios domésticos en 0,3%.

En el periodo acumulado entre enero y septiembre de 2016, los servicios sociales, comunales y personales crecieron en 2,1%, comparados con el mismo periodo del año anterior. Este resultado se explica por los siguientes comportamientos: servicios domésticos en 3,4%; servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos en 2,9%; servicios sociales y de salud en 2,3%; servicios de educación de mercado en 2,2% y servicios de administración pública y defensa en 1,6%.

## Cuadro 12

### Servicios sociales comunales y personales

### Variación del valor agregado

### 2016 - Tercer trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Administración pública y defensa	1,3	0,5	1,6
Servicios de enseñanza de mercado	1,9	0,4	2,2
Servicios sociales y de salud de mercado	1,9	0,5	2,3
Servicios de asociaciones y esparcimiento	2,8	1,8	2,9
Servicios domésticos	3,0	0,3	3,4
<b>Actividades de servicios sociales, comunales y personales</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>2,1</b>

Fuente: DANE - PIB

## COMPONENTES DE DEMANDA

---

### A. GASTO DE CONSUMO FINAL

Durante el tercer trimestre de 2016, el gasto de consumo final registró una variación de 1,3% respecto al mismo periodo del año anterior. Esta variación se explica por el crecimiento del gasto de consumo final de los hogares en el territorio y del gasto de consumo final del gobierno, cada uno en 1,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final aumentó en 0,5%. Este comportamiento se debe al aumento del gasto de consumo final del gobierno en 0,8% y del gasto de consumo final de los hogares en el territorio en 0,1%.

El gasto de consumo final para lo corrido del año 2016 (enero – septiembre) aumentó en 2,1%, comparado con el mismo periodo de 2015, explicado por el aumento en el gasto de consumo final de los hogares en el territorio en 2,3% y del gasto de consumo final del gobierno en 1,5%.

### GASTO DE CONSUMO FINAL INTERNO DE LOS HOGARES POR FINALIDAD

En el tercer trimestre del año 2016, el consumo final interno de los hogares varió 1,1%, respecto al mismo trimestre de 2015. Este comportamiento se explica principalmente por: bebidas alcohólicas y tabaco en 4,3%; bienes y servicios diversos 2,8%; y recreación y cultura en 2,7%. Por su parte, disminuyeron principalmente comunicaciones en 1,7% y restaurantes y hoteles en 1,0%.

El gasto de consumo final interno de los hogares para el tercer trimestre de 2016 aumentó en 0,1% con relación al trimestre inmediatamente anterior. Por finalidad del gasto, aumentaron principalmente recreación y cultura en 2,4%; vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles en 0,8% y salud en 0,7%. Por su parte, disminuyó principalmente transporte en 1,4% y bebidas alcohólicas y tabaco en 0,9%.

En lo corrido del año, el gasto de consumo final interno de los hogares varió en 2,3%, comparado con el mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica por el incremento en 5,8% en el consumo de bebidas alcohólicas y tabaco; bienes y servicios diversos en 4,5%; y recreación y cultura en 2,8%. Por su parte, decreció comunicaciones en 1,0%.

## - EL GASTO DE CONSUMO FINAL INTERNO DE LOS HOGARES POR GRADO DE DURABILIDAD

En el tercer trimestre de 2016 el gasto de consumo final interno de los hogares fue 1,1% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el incremento de servicios en 1,5%; bienes no durables en 1,2%; y bienes semidurables en 0,2%. Por su parte, disminuyeron los bienes durables en 3,1%.

En cuanto al trimestre inmediatamente anterior el gasto de consumo final interno de los hogares aumentó 0,1% explicado por el crecimiento de servicios en 0,3%. Por su parte disminuyeron los bienes durables en 2,0%; bienes semidurables en 0,4% y bienes no durables 0,2%.

Durante lo corrido del año 2016 (enero – septiembre) el gasto de consumo final interno de los hogares por grado de durabilidad aumentó en 2,3%, comparado con el mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica por el incremento en los servicios en 2,8%; bienes no durables en 2,4%; y bienes semidurables en 2,2%. Por su parte disminuyeron los bienes durables en 4,5%.

**Cuadro 13**  
**Gasto de consumo final interno de los hogares por finalidad**  
**2016 - Tercer trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Grupos de productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,6	-0,2	1,9
Bebidas alcohólicas y tabaco	4,3	-0,9	5,8
Prendas de vestir y calzado	-0,2	0,0	2,0
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	2,2	0,8	2,7
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	1,5	0,5	2,0
Salud	2,2	0,7	2,7
Transporte	0,3	-1,4	1,3
Comunicaciones	-1,7	0,2	-1,0
Recreación y cultura	2,7	2,4	2,8
Educación	1,9	0,4	2,5
Restaurantes y hoteles	-1,0	-0,1	1,2
Bienes y servicios diversos	2,8	-0,9	4,5
<b>Total</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>2,3</b>

Fuente: DANE - PIB

Nota: El Gasto de Consumo Final corresponde al consumo final de los hogares residentes efectuado dentro del territorio económico

## B. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

En el tercer trimestre de 2016, la formación bruta de capital fijo decreció 3,4% respecto al mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica principalmente por la disminución de equipo de transporte en 15,5% y maquinaria y equipo en 14,7%. En contraste creció construcción y edificaciones en 11,3% y obras civiles en 2,2%.

La formación bruta de capital fijo disminuyó 0,9% respecto al trimestre inmediatamente anterior. La mayor caída se presentó en servicios en 2,7%. En tanto aumentó principalmente obras civiles en 3,3%.

Entre enero y septiembre de 2016, la formación bruta de capital fijo decreció 2,8% respecto al mismo periodo de 2015. Este resultado se explica principalmente por la disminución en equipo de transporte en 13,4% y maquinaria y equipo en 11,2%. En tanto crecieron principalmente construcción y edificaciones en 8,4%.

### Cuadro 14 Formación Bruta de Capital Fijo 2016 - Tercer trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Obras civiles	2,2	3,3	0,7
Maquinaria y equipo	-14,7	-1,7	-11,2
Equipo de transporte	-15,5	1,8	-13,4
Construcción y edificaciones	11,3	2,2	8,4
Servicios	-1,2	-2,7	0,3
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	-1,2	-0,5	-0,7
<b>Formación Bruta de Capital Fijo</b>	<b>-3,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>-2,8</b>

Fuente: DANE - PIB

## C. EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

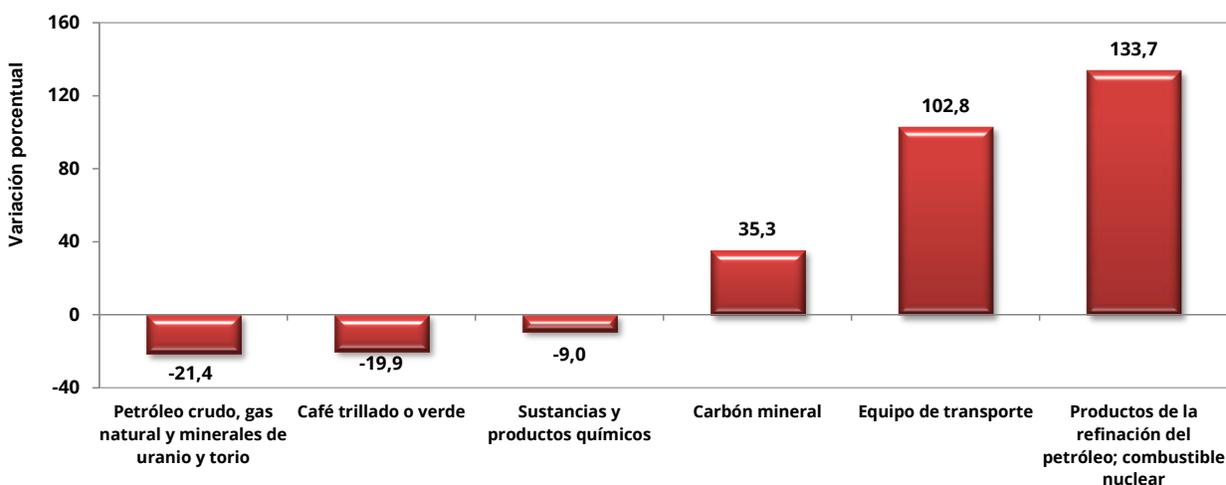
En el tercer trimestre de 2016, las ventas externas de bienes y servicios presentaron una caída de 1,5% con relación al mismo periodo del año anterior.

El comportamiento de las exportaciones en el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015, obedece principalmente a la reducción en las ventas externas de petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio en 21,4%, y café trillado o verde en 19,9%. En contraste, aumentaron principalmente las exportaciones de productos de la refinación del petróleo; combustible nuclear en 133,7% y carbón mineral en 35,3%. (Gráfico 1)

Las exportaciones realizadas en el tercer trimestre de 2016, se redujeron 3,0% comparadas con el trimestre inmediatamente anterior, explicado principalmente por la reducción en carbón mineral en 11,1% y de minerales metálicos en 41,8%. Por su parte, se incrementaron principalmente las ventas externas de equipo de transporte en 13,6% y maquinaria y equipo en 13,0%.

En lo corrido del año, las exportaciones presentaron un incremento de 1,6% al compararlas con las realizadas en el mismo periodo 2015. Este comportamiento se explica principalmente por el crecimiento en la venta de productos de la refinación del petróleo en 120,3% y carbón mineral en 19,6%. En contraste, en este período, presentaron disminución las exportaciones de petróleo crudo en 21,9% y de sustancias y productos químicos en 9,1%.

**Gráfico 1**  
**Variación anual de las exportaciones, por grupos de productos**  
**2016 - Tercer trimestre**



Fuente: DANE-PIB

## D. IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

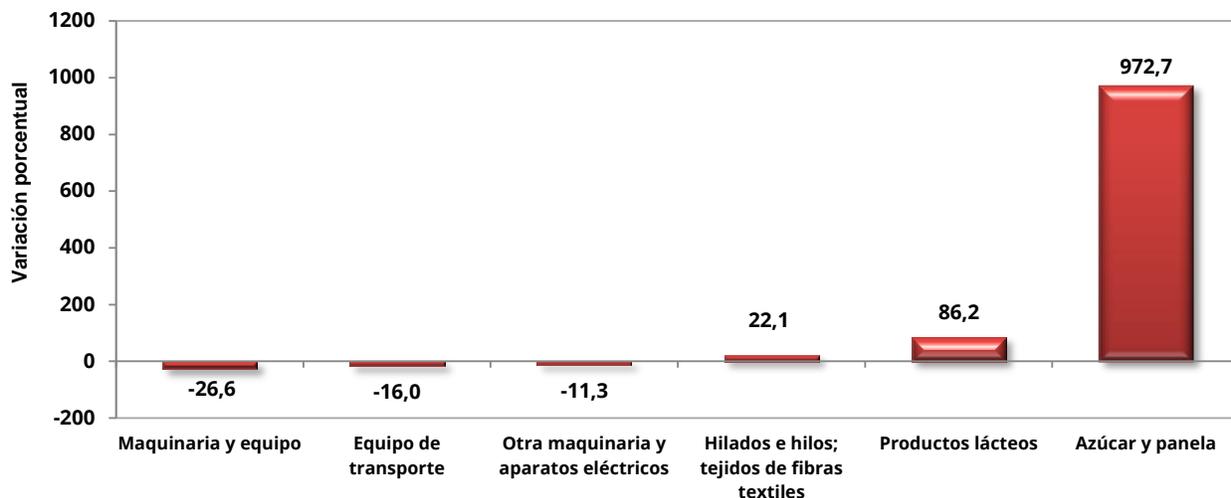
Durante el tercer trimestre de 2016, las compras externas de bienes y servicios presentaron una caída de 8,4%, comparadas con el mismo periodo del año anterior.

En el tercer trimestre de 2016, la variación anual de las importaciones se explica principalmente por la disminución en las compras de maquinaria y equipo en 26,6%; otra maquinaria y aparatos eléctricos en 11,3%; y equipo de transporte en 16,0%. En tanto que aumentaron principalmente las compras de azúcar y panela en 972,7%; productos lácteos en 86,2; y de hilados e hilos tejidos de fibras textiles en 22,1%. (Gráfico 2)

En el tercer trimestre de 2016 respecto al trimestre inmediatamente anterior, las importaciones de bienes y servicios aumentaron 2,4%. Este resultado obedece principalmente al incremento en las compras de productos de la refinación del petróleo en 24,0% y otra maquinaria y aparatos eléctricos en 4,7%. En tanto que disminuyeron principalmente las compras externas de maíz en 37,2% y maquinaria y equipo en 4,8%.

En lo corrido del año las importaciones presentaron una disminución de 4,2% comparadas con las realizadas en el mismo periodo de 2015, explicado principalmente por el comportamiento de equipo de transporte en 17,2% y otra maquinaria y aparatos eléctricos en 10,7%. Por su parte, aumentaron las importaciones de hilados e hilos tejidos de fibras textiles en 25,9% y productos de la refinación del petróleo en 4,3%.

**Gráfico 2**  
**Variación anual de las importaciones, por grupos de productos**  
**2016 - Tercer trimestre**



Fuente: DANE-PIB

## PIB A PRECIOS CORRIENTES

### 1. POR EL LADO DE LA OFERTA

El PIB a precios corrientes en el tercer trimestre de 2016 aumentó 5,2% frente al mismo trimestre de 2015; en volumen creció 1,2%.

Durante este periodo, la rama de actividad económica que presentó el mayor crecimiento fue construcción en 11,8%. En contraste, la rama de actividad que disminuyó fue explotación de minas y canteras en 13,4%.

El comportamiento del PIB a precios corrientes del tercer trimestre comparado con el trimestre inmediatamente anterior fue de 0,1%; a precios constantes 0,3%.

En lo corrido del año el PIB a precios corrientes creció 6,9%, frente al mismo periodo del año anterior; en volumen aumentó en 1,9%.

**Cuadro 15**  
**Producto Interno Bruto**  
**2016 - Tercer trimestre**

Concepto	Variación porcentual (%)	
	PIB a precios corrientes	PIB a precios constantes
2016 - III / 2015 - III	5,2	1,2

Fuente: DANE - PIB

**Cuadro 16**  
**PIB a precios corrientes y constantes por grandes ramas de actividad económica**  
**2016 - III / 2015 - III**

Grupos de productos	Variaciones porcentuales (%)	
	Precios corrientes	Precios constantes
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	11,5	-1,7
Explotación de minas y canteras	-13,4	-6,1
Industrias manufactureras	5,6	2,0
Suministro de electricidad, gas y agua	9,3	-1,8
Construcción	11,8	5,8
Comercio, reparación, restaurante y hoteles	7,9	0,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,8	-1,2
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	7,4	3,9
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	6,8	1,8
Subtotal valor agregado	6,1	1,1
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	-4,0	1,8
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>5,2</b>	<b>1,2</b>

Fuente: DANE - PIB

## 2. POR EL LADO DE LA DEMANDA

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento de la economía en el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015 a precios corrientes, estuvo asociado a la variación del gasto de consumo final en 7,2%, mientras que disminuyeron la formación bruta de capital en 10,4% y las exportaciones en 5,9%. Por su parte las importaciones a precios corrientes crecieron en 12,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, creció el gasto de consumo final en 0,4%, la formación bruta de capital en 0,2% a precios corrientes, mientras que disminuyeron las exportaciones en 3,0%. Por su parte las importaciones disminuyeron en 0,4%.

En lo corrido del año 2016, aumentó el gasto de consumo final a precios corrientes en 9,2%, mientras que disminuyeron la formación bruta de capital en 3,0% y las exportaciones en

0,4%, todos comparados con el mismo periodo del año anterior. Finalmente, las importaciones disminuyeron 1,3%.

**Cuadro 17**  
**PIB a precios corrientes y constantes por componentes de la**  
**demanda final**  
**2016 - III / 2015 - III**

Variación porcentual - series desestacionalizadas

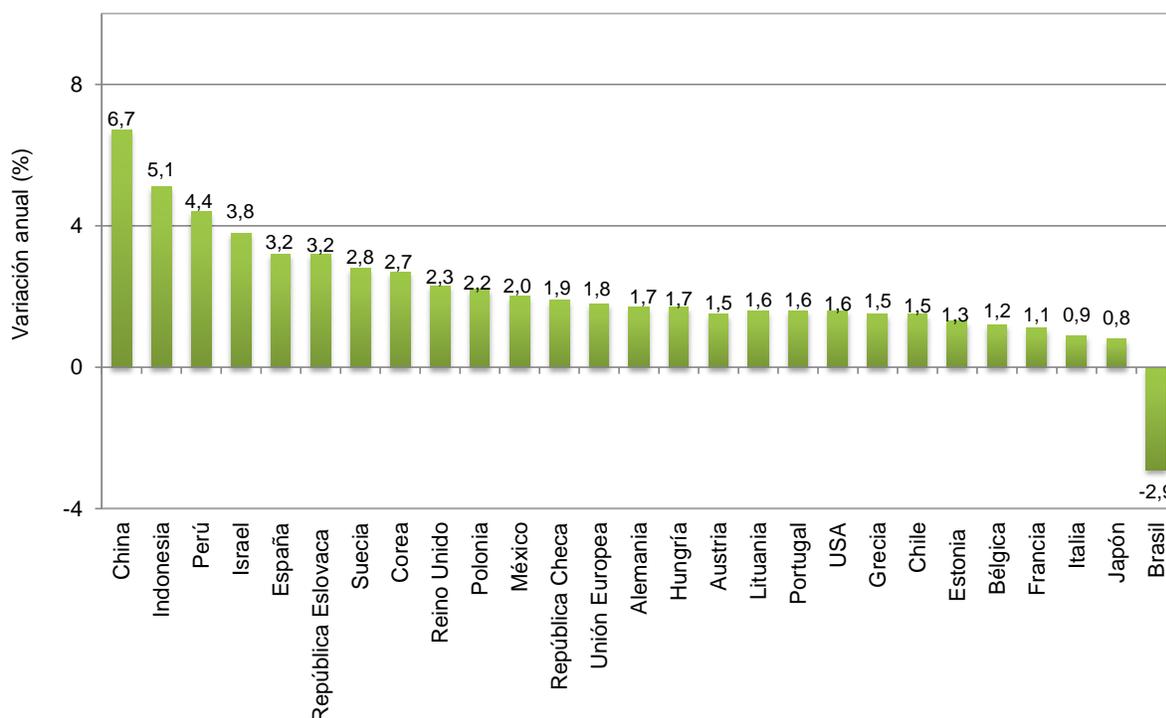
Agregado	Variación anual	
	Precios corrientes	Precios constantes
Importaciones	-12,5	-8,4
Gasto de consumo final	7,2	1,3
Formación Bruta de Capital	-10,4	-7,3
Exportaciones	-5,9	-1,5
<b>PIB</b>	<b>5,2</b>	<b>1,2</b>

Fuente: DANE - PIB

## CONTEXTO DE PAÍSES

De acuerdo con la información disponible para el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo del año anterior, el comportamiento del Producto Interno Bruto en algunos de los países se caracterizó por las siguientes variaciones: un aumento para China en 6,7%, Indonesia en 5,1%, Israel en 3,8%, España en 3,2%, República Eslovaca en 3,2%, Suecia en 2,8%, Corea en 2,7%, Polonia en 2,2%, República Checa en 1,9%, Unión Europea en 1,8%, Alemania en 1,7%, Hungría en 1,7%, Austria en 1,7%, Lituania en 1,6%, Portugal en 1,6%, Estados Unidos en 1,5%, Grecia en 1,5%, Estonia en 1,3%, Bélgica en 1,2%, Francia en 1,1%, Italia en 0,9% y Japón en 0,8%. Entre tanto algunos países de la región presentaron el siguiente comportamiento: Perú en 4,4%, México en 2,0%, Chile en 1,5% y cayendo Brasil en 2,9%.

**Gráfico 3**  
**Variación anual del PIB por Países**  
**2016 / 2015 (III trimestre)**



Fuente: China: National Bureau of Statistics of China; Indonesia: OCDE; Perú: INEI; Israel: OCDE; España: INE; República Eslovaca: OCDE; Suecia: OCDE; Corea: OCDE; Polonia: OCDE; México: INEGI; República Checa: OCDE; Unión Europea: OCDE; Alemania: OCDE; Hungría: OCDE; Austria: OCDE; Lituania: OCDE; Portugal: OCDE; USA: BEA; Grecia: OCDE; Chile: Banco Central de Chile; Estonia: OCDE; Bélgica: OCDE; Francia: Insee; Italia: OCDE; Japón: OCDE; Brasil: IBGE.

## GLOSARIO

---

**PIB:** representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

**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.

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

**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.

*Para mayor información escríbanos a [contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co), o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2366, 2298 y 2367*

*Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística  
Departamento Administrativo nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá, D.C. - Colombia*

