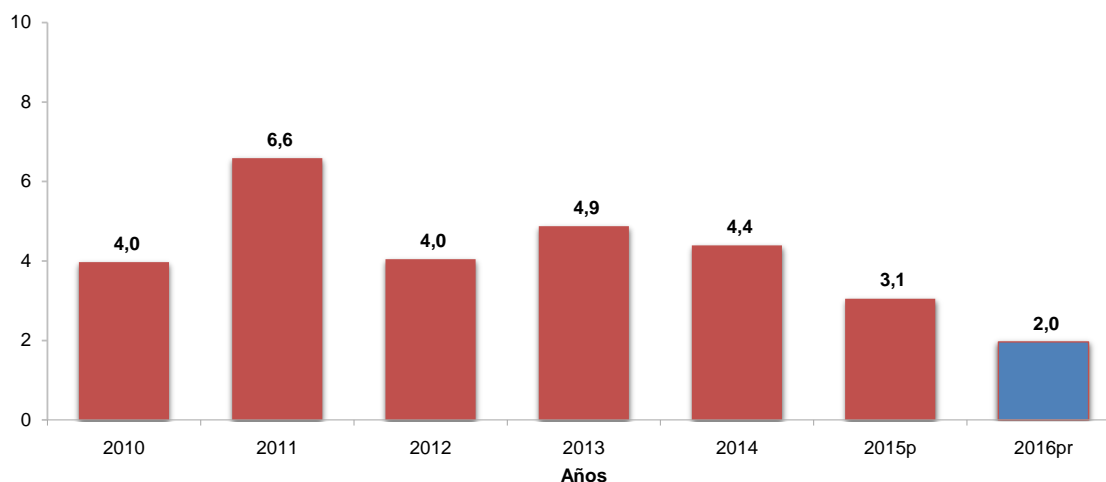


# Cuentas Trimestrales - Colombia

## Producto Interno Bruto (PIB)

### Cuarto Trimestre de 2016

Variación acumulada anual % del PIB



Fuente: DANE - PIB

## Contenido

- Resultados generales
- Resultados por rama de actividad económica
- Contexto de países



#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

Dirección 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 tres capítulos: el primero presenta los resultados generales del PIB colombiano. El segundo capítulo presenta la información de oferta por ramas de actividad económica y finalmente el cuarto presenta 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, párrafo 1.5.

## RESULTADOS GENERALES

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

Durante el año 2016 (enero – diciembre) el PIB creció 2,0% respecto al año 2015. 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.

En el cuarto trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015, el Producto Interno Bruto creció 1,6%, explicado principalmente por el comportamiento de las siguientes ramas de actividad: establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; construcción; y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. 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 1,0%. El mayor incremento se presentó en la actividad agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. 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 - Cuarto trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

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

Fuente: DANE - PIB

## RESULTADOS POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

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

Durante el año 2016, el valor agregado de la rama aumentó en 0,5% comparado con 2015, explicado principalmente por el incremento de producción pecuaria en 0,9% y cultivo de otros productos agrícolas en 0,6%. Por el contrario, disminuyó la actividad de silvicultura, caza y pesca en 0,5% y cultivo de café en 0,3%. (Cuadro 2)

El valor agregado de la actividad pecuaria se explica principalmente por el crecimiento en la producción de ganado porcino en 10,4%. En tanto se disminuyó la producción de ganado bovino en 5,4% y leche sin elaborar en 3,5%. (Cuadro 2)

El resultado del año corrido (enero – diciembre) de cultivo de otros productos agrícolas se explica por el crecimiento de cultivos transitorios en 1,4% y cultivos permanentes en 0,5%. (Cuadro 3)

El comportamiento de cultivo de café obedece principalmente a la caída en la producción de café pergamino en 1,6%.

En el cuarto trimestre de 2016 el valor agregado de la rama Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca aumentó en 2,0% frente al mismo periodo del año 2015, comportamiento que obedece al crecimiento de cultivo de otros productos agrícolas en 6,1% y cultivo de café en 4,2%. Por su parte, disminuyó el valor agregado de producción pecuaria en 2,6% y silvicultura, caza y pesca en 2,2%.

El aumento del cultivo de otros productos se explica principalmente por el crecimiento en la producción de los cultivos transitorios en 16,7%. (Cuadro 3)

El crecimiento del valor agregado de cultivo de café obedece al incremento en la producción de café pergamino en 5,4% respecto al mismo periodo del año anterior. (Cuadro 2)

El valor agregado de la actividad pecuaria se explica principalmente por la caída en la producción de ganado bovino en 15,8%. En tanto se incrementó la producción de aves de corral en 5,2%; huevos con cáscara frescos en 3,4% y ganado porcino en 2,0%. (Cuadro 2)

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el crecimiento del valor agregado de la rama en 2,6% se explica por el crecimiento de cultivo de café en 11,1%, seguido de cultivo de otros productos agrícolas en 3,2%. En tanto que disminuyeron las actividades de silvicultura, caza y pesca en 2,2% y producción pecuaria en 0,9%. (Cuadro 2).

El crecimiento del valor agregado de cultivo de café respecto al trimestre inmediatamente anterior, obedece al incremento en la producción de café pergamino en 10,2%. (Cuadro 2)

En relación al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de cultivo de otros productos agrícolas se explica principalmente por el aumento de los cultivos permanentes en 6,9%. (Cuadro 3)

El decrecimiento del valor agregado de la actividad pecuaria se explica principalmente por la caída de ganado porcino en 5,1% y ganado bovino en 2,1%. Por su parte, aumentó la producción de aves de corral en 1,9% y huevos con cáscara frescos en 0,7%. (Cuadro 2).

**Cuadro 2**  
**Comportamiento de la actividad agropecuaria 2016 - Cuarto trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad / Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Cultivo de café <sup>†</sup>	4,2	11,1	-0,3
Café Pergamino	5,4	10,2	-1,6
Cultivo de otros productos agrícolas <sup>†</sup>	6,1	3,2	0,6
Cultivos transitorios	16,7	0,4	1,4
Cultivos permanentes	3,0	6,9	0,5
Producción pecuaria y caza <sup>†</sup>	-2,6	-0,9	0,9
Ganado Bovino	-15,8	-2,1	-5,4
Leche sin elaborar	-1,0	-1,9	-3,5
Aves de corral	5,2	1,9	3,8
Huevos con cáscara frescos	3,4	0,7	6,6
Ganado Porcino	2,0	-5,1	10,4
Silvicultura, extracción de madera y pesca <sup>†</sup>	-2,2	-2,2	-0,5
<b>Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca<sup>†</sup></b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,5</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 3**  
**Producción de los principales cultivos agrícolas 2016- Cuarto trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Cultivos transitorios	16,7	0,4	1,4
Cereales	39,0	-0,8	17,6
Legumbres Raíces y tubérculos	10,2	1,5	1,1
Materias Vegetales	-38,5	0,0	-45,3
Productos de tabaco sin elaborar	8,3	-7,1	-10,0
Cultivos permanentes	3,0	6,9	0,5
Frutas y nueces (frescas)	-3,6	1,2	-3,8
Otras plantas bebestibles	58,9	117,1	3,6
Semillas y frutos oleaginosos	6,5	26,8	-6,8
Caña de azúcar	-5,8	-1,8	-4,0
Plantas Vivas; Flores	7,4	15,0	5,7

Fuente: SISAC - Gremios - Ministerio de Agricultura - Cálculos DANE - PIB

## 2. EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

Durante el año 2016 (enero – diciembre) el valor agregado de la rama decreció 6,5%, comparado con el año 2015. Este comportamiento obedeció a la disminución en el valor agregado de extracción de petróleo crudo y gas natural en 11,1%, en tanto que aumentó el valor agregado de extracción de carbón en 5,7%; extracción de minerales metálicos en 4,3%; y extracción de minerales no metálicos en 1,6%.

La reducción en el valor agregado de extracción de petróleo crudo y gas está explicada por la disminución en la producción de crudo en 11,6% y en la de gas natural en 4,7%.

En la extracción de minerales metálicos aumentó la producción de oro en 6,0%; platino y plata en 4,5%; y níquel en 3,3%, mientras que disminuyó la de hierro en 26,7%.

En las actividades relativas a la extracción de minerales no metálicos aumentó la producción de evaporitas en 61,5% y la de materiales utilizados en la construcción en 3,7%, en tanto que la producción de esmeraldas decreció en 8,8% y la de minerales para usos industriales en 3,5%.

En el cuarto trimestre de 2016 respecto al mismo periodo del año anterior, el valor agregado de la rama Explotación de minas y canteras decreció 8,2%, lo cual obedeció a la disminución de extracción de petróleo crudo y gas natural en 14,5% y la de minerales metálicos en 4,3%; en tanto que aumentó la extracción de carbón mineral en 13,3% y extracción de minerales no metálicos en 2,5%.

La disminución en el valor agregado de extracción de petróleo crudo y gas natural estuvo relacionada con el descenso de la producción de crudo en 15,0% y en la de gas en 9,9%.

El valor agregado de la extracción minerales metálicos decreció por la caída en la producción de hierro en 33,3% y de oro en 9,2%. La producción de níquel aumentó en 0,7% mientras que la de platino y plata no presentó variación.

El aumento en el valor agregado de la extracción minerales no metálicos se debe al crecimiento de la producción de evaporitas en 100%; esmeraldas en 10,3%; y minerales utilizados en la construcción en 2,9%, en tanto que la producción de minerales para usos industriales disminuyó en 6,7%.

Al comparar el cuarto trimestre de 2016 con el periodo inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama Explotación de minas y canteras decreció en 2,6%. Este comportamiento se explica por la disminución de la extracción de carbón en 6,2%; extracción de minerales metálicos en 2,3% y extracción de petróleo crudo y gas natural en

1,9%; en tanto que aumentó el valor agregado de la extracción de minerales no metálicos en 2,1%.

El valor agregado de la extracción de minerales metálicos decreció explicado por el descenso en la producción de platino y plata en 5,0%. Por el contrario, aumentó la producción de oro en 11,6% y níquel en 1,4%, mientras que la de hierro no presentó variación.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el descenso en el valor agregado de la extracción de petróleo y gas natural obedeció a la disminución de la producción de gas natural en 8,9% y de petróleo en 1,7%.

El valor agregado de la extracción de minerales no metálicos aumentó explicado por un crecimiento en la producción de esmeraldas en 47,1%. Por el contrario disminuyó la de minerales utilizados en la construcción en 8,6% y la de minerales para usos industriales en 0,8%, en tanto que la de evaporitas no presentó variación.

**Cuadro 4**  
**Producción de la Actividad Explotación de Minas y Canteras**  
**2016 - Cuarto trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramaz de actividad / Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Extracción de carbón mineral <sup>†</sup>	13,3	-6,2	5,7
Extracción de petróleo crudo y gas natural <sup>†</sup>	-14,5	-1,9	-11,1
Petróleo crudo	-15,0	-1,7	-11,6
Gas Natural	-9,9	-8,9	-4,7
Extracción de minerales metálicos <sup>†</sup>	-4,3	-2,3	4,3
Hierro	-33,3	0,0	-26,7
Níquel	0,7	1,4	3,3
Oro	-9,2	11,6	6,0
Platino y Plata	0,0	-5,0	4,5
Extracción de minerales no metálicos <sup>†</sup>	2,5	2,1	1,6
Minerales utilizados en la construcción	2,9	-8,6	3,7
Evaporitas	100,0	0,0	61,5
Minerales para usos industriales	-6,7	-0,8	-3,5
Esmeraldas	10,3	47,1	-8,8
<b>Explotación de minas y canteras<sup>†</sup></b>	<b>-8,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>-6,5</b>

Fuente: DANE - PIB

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

### 3. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

Durante el año 2016 (enero - diciembre), la rama Industria manufacturera creció 3,0% comparado con el año anterior, explicado principalmente por el crecimiento de las siguientes actividades: fabricación de productos de la refinación del petróleo en 23,2%; elaboración de bebidas en 8,4%; y fabricación de productos de molinería en 4,8%. Las actividades que presentaron la caída más representativa fueron: fabricación de productos minerales no metálicos en 2,7%; y fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo en 3,9%.

En el cuarto trimestre de 2016, el valor agregado de la rama Industria manufacturera creció 1,0% respecto al mismo periodo del año 2015. Se destacan las variaciones de las siguientes actividades: fabricación de productos de la refinación del petróleo en 16,4%; elaboración de bebidas en 3,9%; y elaboración de productos de molinería 5,5%. Por su parte, las actividades que presentaron caídas representativas fueron productos fabricación de minerales no metálicos en 6,3%; y fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo 7,6%.

En relación al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama creció en 0,4%. Las actividades industriales con las variaciones positivas más representativas fueron: fabricación de productos minerales no metálicos en 3,1%; elaboración de aceites, grasas y cacao en 4,8%; y fabricación de productos de molinería en 2,5%. En tanto que, las caídas más representativas fueron: fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo en 4,5%; y fabricación productos de la refinación del petróleo en 1,9%.



## Cuadro 5

### Industria manufacturera

### Variación del valor agregado

### 2016 - Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramaz de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Producción, transformación y conservación de carne y pescado	-1,7	-0,6	0,9
Elaboración de aceites, grasas animales y vegetales, cacao, chocolate, productos de confitería y otros productos alimenticios n.c.p.	4,9	4,8	0,5
Elaboración de productos lácteos	0,4	0,4	1,2
Elaboración de productos de molinería, de almidones, alimentos preparados para animales; productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos similares	5,5	2,5	4,8
Elaboración de productos de café	5,5	7,0	-0,3
Ingenios, refinерías de azúcar y trapiches	-9,7	-2,0	-7,8
Elaboración de bebidas	3,9	-0,3	8,4
Preparación e hilaturas; tejedura de productos textiles	-5,6	-1,3	-2,5
Fabricación de otros productos textiles	2,6	1,9	1,1
Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo y prendas de vestir	-7,6	-4,5	-3,9
Curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado	-6,0	-3,3	0,1
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles	5,1	2,8	1,6
Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1,8	2,2	0,6
Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	-6,7	-1,5	-1,7
Fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	16,4	-1,9	23,2
Fabricación de sustancias y productos químicos	2,6	0,9	1,8
Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,0	4,3	1,0
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-6,3	3,1	-2,7
Fabricación de productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo)	-4,0	0,0	0,8
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	11,1	-0,7	7,0
Fabricación de otra maquinaria y suministro eléctrico	-8,7	2,9	-6,6
Fabricación de equipo de transporte	-5,6	-0,9	-2,2
Fabricación de muebles	-6,6	6,0	0,6
Industrias manufactureras n.c.p.*	0,3	5,9	0,3
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>3,0</b>

Fuente: DANE - PIB

\* Incluye productos de tabaco

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

Durante el año 2016, respecto al año anterior, el valor agregado de la rama Suministro de electricidad, gas y agua creció 0,1%, comportamiento explicado por el incremento en el valor agregado de gas domiciliario en 1,6%, en tanto que disminuyó acueducto, alcantarillado y aseo en 0,7%. Energía eléctrica no presentó variación.

En el cuarto trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015, el valor agregado de la rama Suministro de electricidad, gas y agua decreció en 0,5%, explicado por la disminución en el valor agregado de energía eléctrica en 1,7% y acueducto, alcantarillado y aseo en 0,5%. Por su parte gas domiciliario aumentó en 5,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior el valor agregado de la rama aumentó 0,9%, comportamiento que obedece al incremento en el valor agregado de gas domiciliario en 2,8%; acueducto, alcantarillado y aseo en 1,8%; y energía eléctrica en 0,2%.

**Cuadro 6**  
**Suministro de electricidad, gas domiciliario y agua**  
**Variación del valor agregado**  
**2016 - Cuarto trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Generación, captación y distribución de energía eléctrica	-1,7	0,2	0,0
Gas domiciliario	5,6	2,8	1,6
Captación, depuración y distribución de agua y eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	-0,5	1,8	-0,7
<b>Suministro de electricidad, gas y agua</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>

Fuente: DANE - PIB

## 5. CONSTRUCCIÓN

Durante el año 2016 respecto al mismo periodo del año 2015, el valor agregado de la rama creció 4,1%, explicado por el aumento en la construcción de edificaciones en 6,0% y de obras civiles en 2,4%. El crecimiento de la construcción de edificaciones obedece principalmente al aumento en la producción de edificaciones no residenciales en 10,1%; edificaciones residenciales en 2,2%; y trabajos de mantenimiento y reparación de edificaciones en 2,1%.

En el cuarto trimestre de 2016 el valor agregado de la rama Construcción creció 3,5% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el crecimiento en la construcción de obras civiles en 5,1% y edificaciones en 0,9%. El crecimiento de la construcción de edificaciones obedece al aumento en la producción de edificaciones no residenciales en 8,6% y los trabajos de mantenimiento y reparación de edificaciones en 2,7%, mientras que disminuyó la producción de edificaciones residenciales en 8,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama Construcción decreció en 0,4%, comportamiento que se explica por la disminución en la construcción de

edificaciones en 0,2%. Por su parte la construcción de obras civiles no presentó variación. El decrecimiento del valor agregado de las edificaciones obedece a la disminución en la producción en edificaciones residenciales en 4,5%. Por el contrario aumentó la producción de edificaciones no residenciales en 1,3%, mientras que el mantenimiento y reparación de edificaciones no presentó variación.

## Cuadro 7 Comportamiento de la actividad construcción 2016 – Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramaz de actividad / Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Construcción de edificaciones, reparación y mantenimiento de edificaciones <sup>†</sup>	0,9	-0,2	6,0
Edificaciones residenciales	-8,0	-4,5	2,2
Edificaciones No residenciales	8,6	1,3	10,1
Mantenimiento y reparación de edificaciones	2,7	0,0	2,1
Construcción de obras civiles <sup>†</sup>	5,1	0,0	2,4
Obras civiles	5,0	0,0	2,4
<b>Construcción<sup>†</sup></b>	<b>3,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>4,1</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 año 2016 la rama Comercio, reparación, restaurantes y hoteles aumentó en 1,8% respecto al año 2015, explicado por el crecimiento de los servicios de reparación de automotores en 5,0%; hoteles, restaurantes, bares y similares en 1,6%; y comercio en 1,5%.

En el cuarto trimestre de 2016, el valor agregado de la rama Comercio, reparación, restaurantes y hoteles aumentó 1,6% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el crecimiento de servicios de reparación de automotores en 4,1%; comercio en 1,8%; y hoteles, restaurantes, bares y similares en 0,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama creció en 1,1%. Este resultado se explica por el aumento de los servicios de mantenimiento y reparación de automotores en 1,6%; comercio en 1,6; y hoteles, restaurantes, bares y similares en 0,3%.

## Cuadro 8 Comercio, reparación, restaurantes y hoteles Variación del valor agregado 2016 - Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Comercio	1,8	1,6	1,5
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	4,1	1,6	5,0
Hoteles restaurantes, bares y similares	0,7	0,3	1,6
<b>Comercio, reparación, restaurantes y hoteles</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>

Fuente: DANE - PIB

## 7. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

Durante el año 2016 (enero - diciembre) el valor agregado de la rama Transporte, almacenamiento y comunicaciones disminuyó en 0,1%, comparado con el mismo periodo de 2015. Este comportamiento se explica por la caída de servicios de correo y telecomunicaciones en 1,9%. En tanto crecieron los servicios de transporte por vía aérea en 5,1%; los servicios complementarios y auxiliares al transporte en 2,5%; y los servicios de transporte terrestre en 0,3%.

En el cuarto trimestre de 2016, el valor agregado de la rama Transporte, almacenamiento y comunicaciones disminuyó en 0,1% respecto al mismo periodo de 2015. Este comportamiento se explica por el decrecimiento de los servicios de correo y telecomunicaciones en 1,9%. Por su parte crecieron los servicios complementarios y auxiliares al transporte en 4,8% y los servicios de transporte por vía aérea en 3,5%. Los servicios de transporte por vía terrestre no presento variación.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama creció en 0,4%. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios complementarios y auxiliares al transporte en 3,9%; servicios de transporte por vía terrestre en 0,9%; y servicios de transporte por vía aérea en 0,9%. Por su parte, disminuyeron los servicios de correo y telecomunicaciones en 0,7%.

**Cuadro 9**  
**Transporte, almacenamiento y comunicaciones**  
**Variación del valor agregado**  
**2016 - Cuarto trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

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

Fuente: DANE - PIB

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

Durante del año 2016 el valor agregado de la rama Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas creció en 5,0% comparado con el año 2015, explicado por el crecimiento de los servicios de intermediación financiera en 11,1%; actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 3,2%; y los servicios prestados a las empresas en 1,6%.

En el cuarto 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 5,0%, explicado por el aumento de los servicios de intermediación financiera en 10,4%; las actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 3,2% y los servicios prestados a las empresas en 2,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama aumentó en 1,8%. Este resultado obedeció al crecimiento servicios de intermediación financiera en 3,1%; los servicios prestados a las empresas en 2,6%; y las actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 0,7%.

**Cuadro 10**  
**Establecimientos financieros, Seguros, Actividades inmobiliarias y**  
**Servicios a las empresas**  
**Variación del valor agregado**  
**2016 - Cuarto trimestre**

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Servicios de intermediación financiera y servicios conexos	10,4	3,1	11,1
Actividades inmobiliarias y de alquiler de vivienda	3,2	0,7	3,2
Servicios prestados a las empresas	2,7	2,6	1,6
<b>Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas</b>	<b>5,0</b>	<b>1,8</b>	<b>5,0</b>

Fuente: DANE - PIB

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

Durante el año 2016, la rama Servicios sociales, comunales y personales creció en 2,2%, comparada con el año anterior. Este resultado se explica por los siguientes comportamientos: servicios de educación de mercado en 4,0%; servicios domésticos en 3,0%; servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos en 2,4%; servicios sociales (asistencia social) y de salud en 2,0%; y servicios de administración pública y defensa en 1,8%.

El valor agregado de la rama Servicios sociales, comunales y personales creció en 0,9% frente al mismo trimestre de 2015 explicado por los siguientes comportamientos: servicios de enseñanza de mercado en 4,5%; servicios domésticos en 2,4%; servicios sociales (asistencia social) y de salud en 1,4%; servicios de administración pública y defensa en 0,2%; y servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos en 0,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la rama creció en 0,4%. Esta variación se explica por el incremento en servicios de administración pública y defensa en 1,2%; servicios de enseñanza de mercado en 1,1%; servicios sociales (asistencia social) y de salud en 0,3%; y servicios domésticos en 0,2%. Por su parte disminuyeron los servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos en 1,6%.

## Cuadro 11 Servicios sociales comunales y personales Variación del valor agregado 2016 - Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

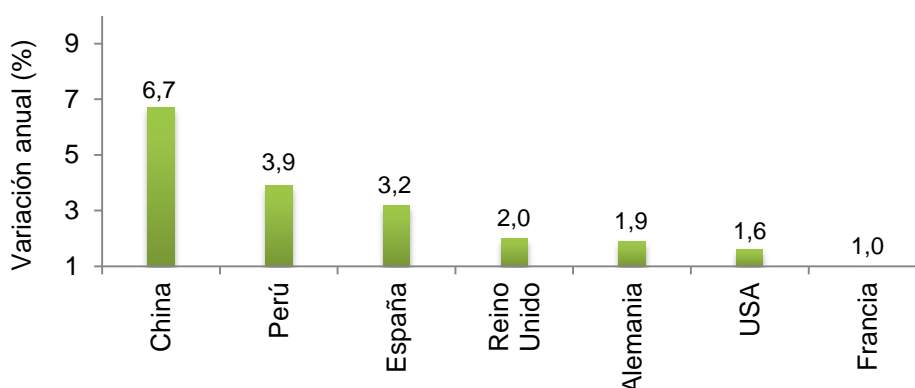
Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Administración pública y defensa	0,2	1,2	1,8
Servicios de enseñanza de mercado	4,5	1,1	4,0
Servicios sociales y de salud de mercado	1,4	0,3	2,0
Servicios de asociaciones y esparcimiento	0,2	-1,6	2,4
Servicios domésticos	2,4	0,2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

Fuente: DANE - PIB

## CONTEXTO DE PAÍSES

De acuerdo con la información disponible para 2016 respecto al año 2015, el comportamiento del Producto Interno Bruto en algunos de los países se caracterizó por las siguientes variaciones: China en 6,7%, Perú en 3,9%, España en 3,2%, Reino Unido en 2,0%, Alemania en 1,9%, USA en 1,6% y Francia en 1,0%.

**Gráfico 1**  
**Variación año corrido del PIB por Países**  
**2016 / 2015**

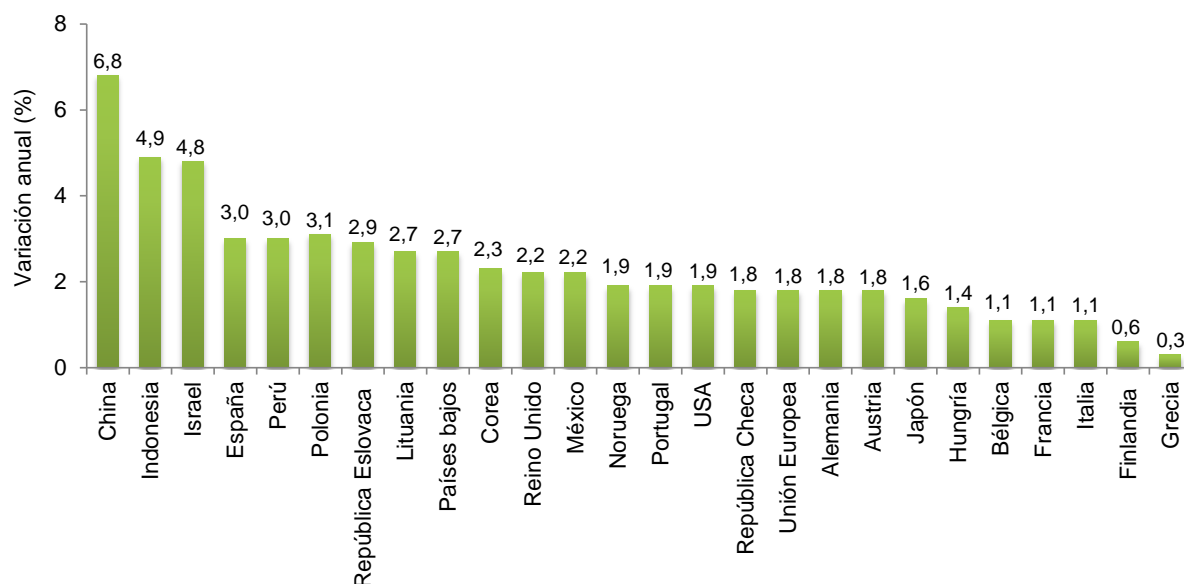


Fuente: China: National Bureau of Statistics of China; Perú: INEI; España: INE; Reino Unido: ONS; Alemania: OCDE; USA: BEA; Francia: Insee.

De acuerdo con la información disponible para el cuarto 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: China en 6,8%, Indonesia en 4,9%, Israel en 4,8%, España en 3,0%, Perú en 3,0%, Polonia en 3,1%, República Eslovaca en 2,9%, Lituania en 2,7%, Países bajos en 2,7%, Corea en 2,3%, Reino Unido en 2,2%, México en 2,2%, Noruega en 1,9%, Portugal en 1,9%, USA en 1,9%, República Checa en 1,8%, Unión Europea en 1,8%, Alemania en 1,8%, Austria en 1,8%, Japón en 1,6%, Hungría en 1,4%, Bélgica en 1,1%, Francia en 1,1%, Italia en 1,1%, Finlandia en 0,6% y Grecia en 0,3.



**Gráfico 1**  
**Variación anual del PIB por Países**  
**2016 / 2015 (IV trimestre)**



Fuente: China: National Bureau of Statistics of China; Indonesia: OCDE; Israel: OCDE; España: INE; Perú: INEI; Polonia: OCDE; República Eslovaca: OCDE; Lituania: OCDE; Países bajos: OCDE; Corea: OCDE; Reino Unido: ONS; México: INEGI; Noruega: OCDE; Portugal: OCDE; USA: BEA; República Checa: OCDE; Unión Europea: OCDE; Alemania: OCDE; Austria: OCDE, Japón: OCDE; Hungría: OCDE; Bélgica: OCDE; Francia: Insee; Italia: OCDE; Finlandia: OCDE; y Grecia: OCDE.

---

## 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 escribanos 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*