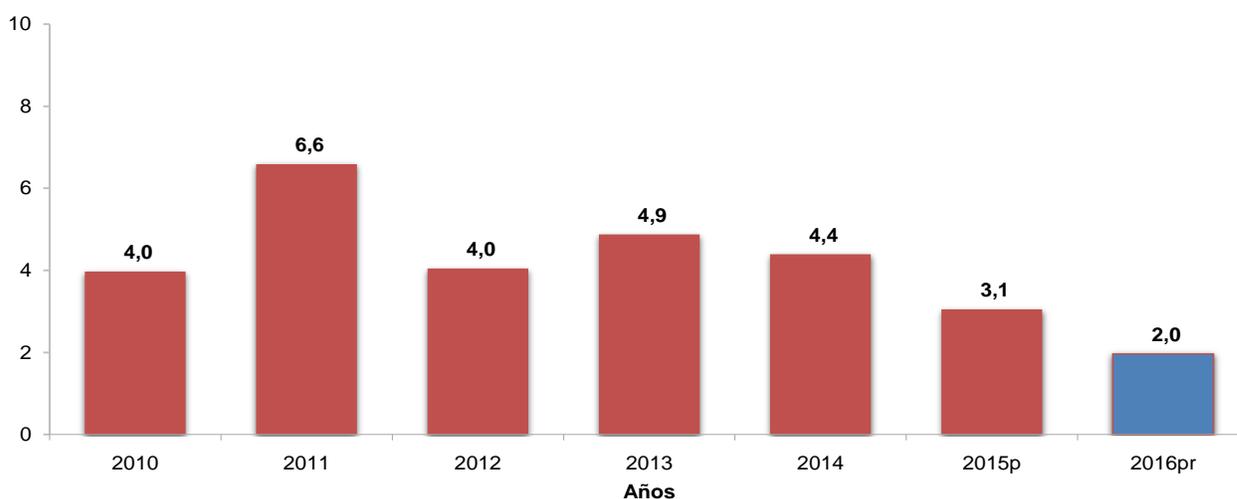


Cuentas Trimestrales - Colombia

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
- Componentes de demanda
- PIB a precios corrientes
- 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 Unidas¹ y el Fondo Monetario Internacional².

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.

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

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

RESULTADOS GENERALES

A. 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

Ramas de actividad	Variación porcentual - Series desestacionalizadas		
	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
PRODUCTO INTERNO BRUTO	1,6	1,0	2,0

Fuente: DANE - PIB

B. COMPORTAMIENTO DEL PIB POR COMPONENTES DE DEMANDA

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento del PIB en el año 2016 estuvo asociado al crecimiento del gasto de consumo final en 2,0%, en tanto que disminuyó la formación bruta de capital en 4,5% y las exportaciones en 0,9%, todos comparados con el año 2015. En cuanto a las importaciones, estas decrecieron en 6,2%.

Desde el punto de vista de la demanda, los componentes del PIB presentaron las siguientes variaciones en el cuarto trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015: aumentó el gasto de consumo final en 1,6% y disminuyó la formación bruta de capital y las exportaciones en 3,3% y 3,2% respectivamente. Por su parte, las importaciones disminuyeron en 4,2%,

En cuanto al trimestre inmediatamente anterior, su variación está explicada por el aumento del gasto de consumo final en 0,9%, de la formación bruta de capital y las exportaciones cada una en 0,3%. Las importaciones crecieron en 0,8%.

Cuadro 2
Variación de los componentes de la oferta y la demanda final
2016 - Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

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

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

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 3)

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 3)

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 4)

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 4)

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 3)

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 3)

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 3).

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 3)

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 4)

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 3).

Cuadro 3
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 [†]	4,2	11,1	-0,3
Café Pergamino	5,4	10,2	-1,6
Cultivo de otros productos agrícolas [†]	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 [†]	-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 [†]	-2,2	-2,2	-0,5
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca[†]	2,0	2,6	0,5

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- 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 5 Producción de la Actividad Explotación de Minas y Canteras 2016 - Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad / Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Extracción de carbón mineral [†]	13,3	-6,2	5,7
Extracción de petróleo crudo y gas natural [†]	-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 [†]	-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 [†]	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
Explotación de minas y canteras[†]	-8,2	-2,6	-6,5

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 6

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, refinerías de azúcar y trapiches	-9,7	-2,0	-7,8
Elaboración de bebidas	3,9	-0,3	8,4
Preparación e hilaturas; tejeduría 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
Industrias manufactureras	1,0	0,4	3,0

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 7
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
Suministro de electricidad, gas y agua	-0,5	0,9	0,1

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 8 Comportamiento de la actividad construcción 2016 – Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad / Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Construcción de edificaciones, reparación y mantenimiento de edificaciones [†]	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 [†]	5,1	0,0	2,4
Obras civiles	5,0	0,0	2,4
Construcción[†]	3,5	-0,4	4,1

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 9 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
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	1,6	1,1	1,8

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 10
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
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-0,1	0,4	-0,1

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 11
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
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	5,0	1,8	5,0

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 12 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
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	0,9	0,4	2,2

Fuente: DANE - PIB

COMPONENTES DE DEMANDA

A. GASTO DE CONSUMO FINAL

El gasto de consumo final para el año 2016 aumentó en 2,0%, comparado con el año 2015, explicado por el aumento en el gasto de consumo final de los hogares en el territorio en 2,1% y del gasto de consumo final del gobierno en 1,8%.

Durante el cuarto trimestre de 2016, el gasto de consumo final registró una variación de 1,6% 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 en 2,0% y del gasto de consumo final del gobierno 0,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final aumentó en 0,9%. Este comportamiento se debe al aumento del gasto de consumo final de los hogares en el territorio en 1,1% y del gasto de consumo final del gobierno en 0,7%.

- GASTO DE CONSUMO FINAL INTERNO DE LOS HOGARES POR FINALIDAD

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

En el cuarto trimestre del año 2016, el gasto de consumo final interno de los hogares varió 1,9%, respecto al mismo trimestre de 2015. Este comportamiento se explica principalmente por: bebidas alcohólicas y tabaco en 7,1%; transporte en 5,8%; y educación en 3,7%. Por su parte, disminuyeron principalmente comunicaciones en 4,5% y prendas de vestir y calzado en 0,7%.

El gasto de consumo final interno de los hogares para el cuarto trimestre de 2016 aumentó en 1,1% con relación al trimestre inmediatamente anterior. Por finalidad del gasto, aumentaron principalmente transporte en 4,9%; prendas de vestir y calzado en 1,4%; y muebles y artículos para el hogar en 1,3%. Por su parte, disminuyó principalmente comunicaciones en 2,8%.

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

En el año 2016 el gasto de consumo final interno de los hogares aumentó en 2,0%, comparado con el año anterior. Este comportamiento se explica por el incremento en los servicios en 2,7% y los bienes no durables en 2,1%. Por su parte los bienes durables disminuyeron en 0,8% y los bienes semidurables no presentaron variación.

En el cuarto trimestre de 2016 el gasto de consumo final interno de los hogares fue 1,9% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el incremento de bienes durables en 11,0%; servicios en 2,1%; y bienes no durables en 1,0%. Por su parte, disminuyeron los bienes semidurables en 0,2%.

En cuanto al trimestre inmediatamente anterior el gasto de consumo final interno de los hogares aumentó 1,1% explicado por el crecimiento de bienes durables en 11,4%; bienes semidurables en 0,9%; servicios en 0,5%; y bienes no durables en 0,3%.

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

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

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

Entre el año 2016, la formación bruta de capital fijo decreció 3,6% respecto al año 2015. Este resultado se explica principalmente por la disminución en maquinaria y equipo en 15,1% y equipo de transporte en 11,9%. En tanto crecieron principalmente construcción y edificaciones en 5,6%; y agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 4,2%.

En el cuarto trimestre de 2016, la formación bruta de capital fijo decreció 2,9% respecto al mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica principalmente por la disminución de maquinaria y equipo en 14,0% y equipo de transporte en 4,5%. En contraste crecieron principalmente obras civiles en 5,7% y servicios en 1,2%.

La formación bruta de capital fijo no presentó variación respecto al trimestre inmediatamente anterior. Este comportamiento obedece al incremento en equipo de transporte en 13,8% y a la caída principalmente de agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 2,5% y obras civiles en 1,6%.

Cuadro 14
Formación Bruta de Capital Fijo
2016 - Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Productos	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Obras civiles	5,7	-1,6	2,4
Maquinaria y equipo	-14,0	-0,3	-15,1
Equipo de transporte	-4,5	13,8	-11,9
Construcción y edificaciones	0,6	-0,5	5,6
Servicios	1,2	-1,0	1,8
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	-0,7	-2,5	4,2
Formación Bruta de Capital Fijo	-2,9	0,0	-3,6

Fuente: DANE - PIB

C. EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

En el año 2016, las exportaciones presentaron una caída de 0,9% al compararlas con las realizadas en el 2015. Este comportamiento se explica principalmente por la reducción en la venta de productos petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio en 22,6%; y sustancias y productos químicos en 7,6%. En contraste, crecieron principalmente las

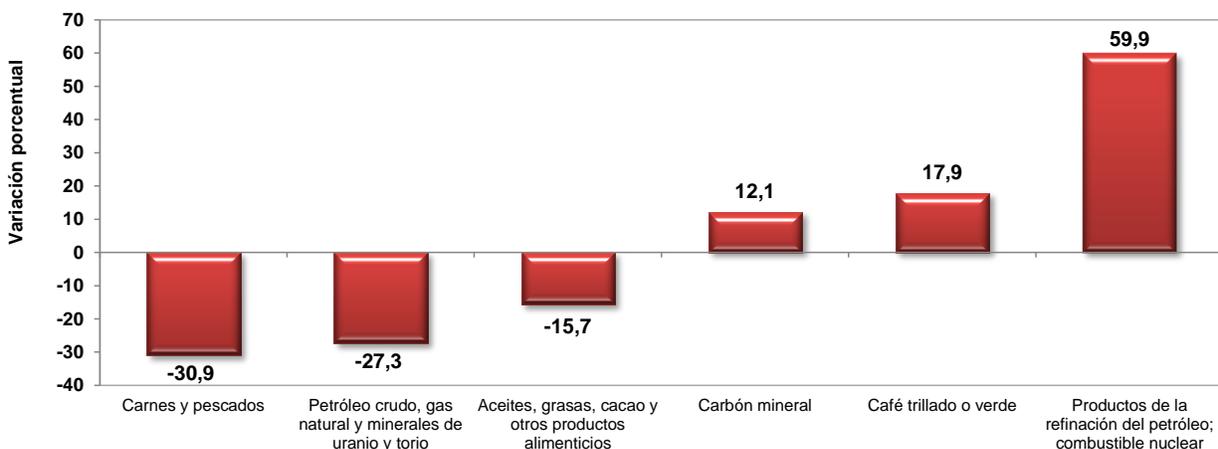
exportaciones de productos de la refinación del petróleo, combustible nuclear en 97,2% y de carbón mineral en 17,5%.

En el cuarto trimestre de 2016, las ventas externas de bienes y servicios presentaron una caída de 3,2% con relación al mismo periodo del año anterior.

El comportamiento de las exportaciones en el cuarto trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015, obedece principalmente a la reducción en las ventas externas de carnes y pescados en 30,9%; y petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio en 27,3%. En contraste, aumentaron principalmente las exportaciones de productos de la refinación del petróleo, combustible nuclear en 59,9% y café trillado o verde en 17,9%. (Gráfico 1)

Las exportaciones realizadas en el cuarto trimestre de 2016 aumentaron 0,3% comparadas con el trimestre inmediatamente anterior, este comportamiento se explica principalmente por el incremento en las ventas externas de carbón mineral en 28,1% y de café trillado o verde en 18,4%. Por su parte, se redujeron principalmente las ventas de petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio en 2,6%; y carnes y pescados en 15,8%.

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



Fuente: DANE-PIB

D. IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

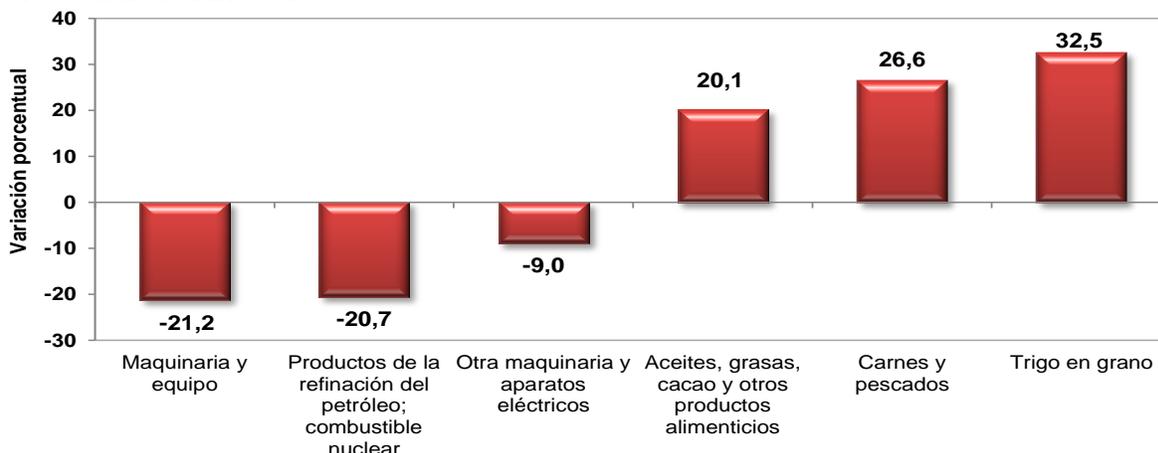
En el año 2016 las importaciones presentaron una disminución de 6,2% comparadas con las realizadas en el 2015, explicado principalmente por el comportamiento de maquinaria y equipo en 21,1% y otra maquinaria y aparatos eléctricos en 10,6%. Por su parte, aumentaron principalmente las importaciones de hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados en 21,7%; y aceites, grasas, cacao y otros productos alimenticios en 12,0%.

Durante el cuarto trimestre de 2016, las compras externas de bienes y servicios presentaron una disminución de 4,2%, comparadas con el mismo periodo del año anterior.

En el cuarto trimestre de 2016, la variación anual de las importaciones se explica principalmente por la caída en las compras de maquinaria y equipo en 21,2%; y productos de la refinación del petróleo, combustible nuclear en 20,7%; En tanto que aumentaron principalmente las compras de trigo en grano en 32,5%; y carnes y pescados en 26,6%. (Gráfico 2)

En el cuarto trimestre de 2016 respecto al trimestre inmediatamente anterior, las importaciones de bienes y servicios aumentaron 0,8%. Este resultado obedece principalmente al incremento en las compras de equipo de transporte en 23,8% y productos metalúrgicos básicos en 8,1%. En tanto que disminuyeron principalmente las compras externas de maquinaria y equipo en 3,2% y otra maquinaria y aparatos eléctricos en 1,3%.

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



Fuente: DANE-PIB

PIB A PRECIOS CORRIENTES

1. POR EL LADO DE LA OFERTA

En lo corrido del año el PIB a precios corrientes creció 7,9%, frente al mismo periodo del año anterior; en volumen aumentó en 2,0%.

Durante este periodo, la rama de actividad económica que presentó el mayor crecimiento fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca en 16,4%. En contraste, la rama de actividad que disminuyó fue explotación de minas y canteras en 9,1%.

El PIB a precios corrientes en el cuarto trimestre de 2016 aumentó 7,7% frente al mismo trimestre de 2015; en volumen creció 1,6%.

Durante este periodo, la rama de actividad económica que presentó el mayor crecimiento fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca en 10,2%.

El comportamiento del PIB a precios corrientes del cuarto trimestre comparado con el trimestre inmediatamente anterior fue de 3,2%; a precios constantes 1,0%.

Durante este periodo, la rama de actividad económica que presentó el mayor crecimiento fue explotación de minas y canteras en 12,5%. En contraste, la rama de actividad que disminuyó fue construcción en 0,1%.

Cuadro 15
Producto Interno Bruto
2016 - Cuarto trimestre

Concepto	Variación porcentual (%)	
	PIB a precios corrientes	PIB a precios constantes
2016 - IV / 2015 - IV	7,7	1,6

Fuente: DANE - PIB

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

Grupos de productos	Variaciones porcentuales (%)	
	Precios corrientes	Precios constantes
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,2	2,0
Explotación de minas y canteras	9,0	-8,2
Industrias manufactureras	6,4	1,0
Suministro de electricidad, gas y agua	6,3	-0,5
Construcción	7,4	3,5
Comercio, reparación, restaurante y hoteles	8,6	1,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,5	-0,1
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	9,6	5,0
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	6,3	0,9
Subtotal valor agregado	7,7	1,5
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	7,2	2,8
Producto Interno Bruto	7,7	1,6

Fuente: DANE - PIB

2. POR EL LADO DE LA DEMANDA

En el año 2016, aumentó el gasto de consumo final a precios corrientes en 7,6% y la formación bruta de capital en 2,9%, mientras que disminuyeron las exportaciones en 0,6%, todos comparados con el año anterior. Finalmente, las importaciones disminuyeron 4,7%.

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento de la economía en el cuarto trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015 a precios corrientes, estuvo asociado a la variación del gasto de consumo final en 6,0%; las exportaciones en 4,6% y la formación bruta de capital en 1,7%. Por su parte las importaciones a precios corrientes disminuyeron en 7,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, crecieron las exportaciones en 12,1%; la formación bruta de capital en 5,4% y el gasto de consumo final en 1,1%, todos a precios corrientes. Por su parte las importaciones aumentaron en 3,9%.

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

Variación porcentual - series desestacionalizadas

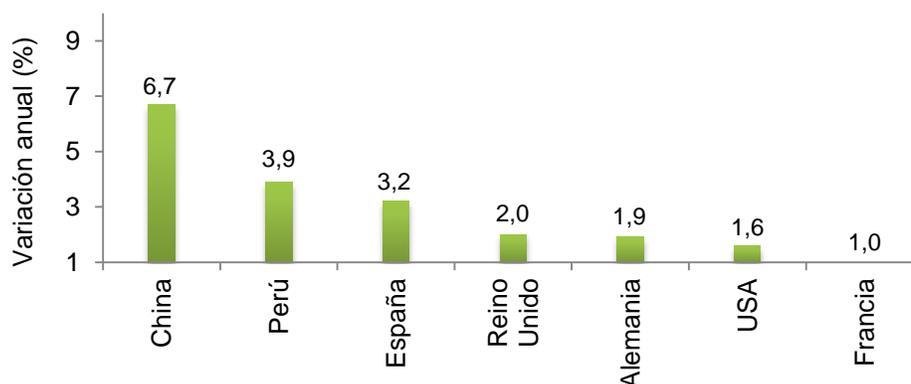
Agregado	Variación anual	
	Precios corrientes	Precios constantes
Importaciones	-7,2	-4,2
Gasto de consumo final	6,0	1,6
Formación Bruta de Capital	1,7	-3,3
Exportaciones	4,6	-3,2
PIB	7,7	1,6

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%.

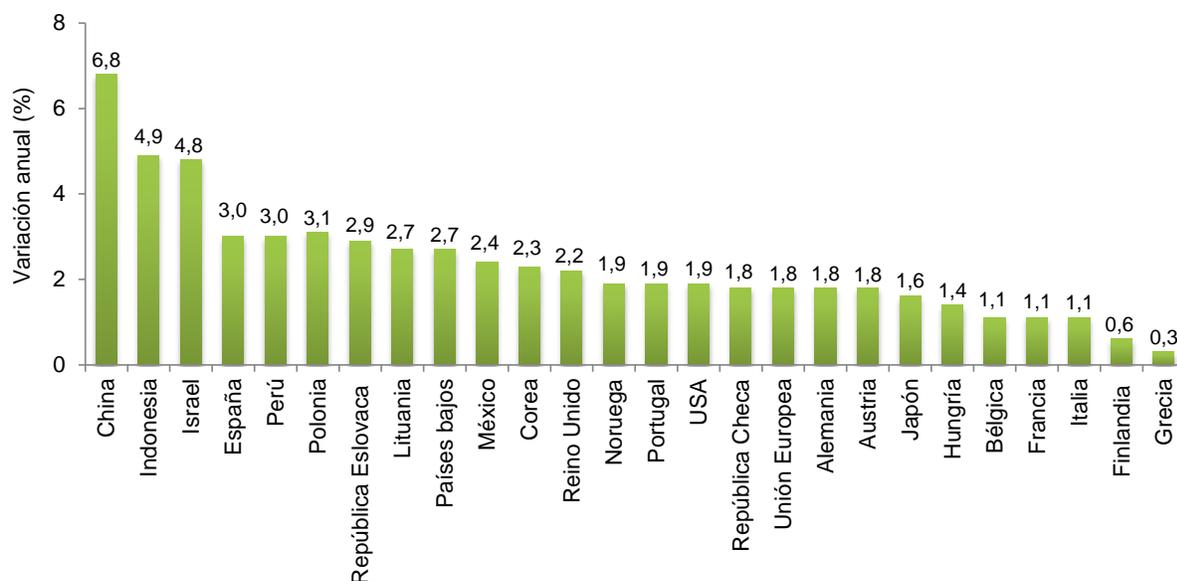
Gráfico 3
Variación año corrido del PIB por Países
2016 / 2015



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%, México en 2,4%, Corea en 2,3%, Reino Unido 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 4
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; México: INEGI; Corea: OCDE; Reino Unido: ONS; 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 escríbanos a 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*