

Cuentas Anuales de los Sectores Institucionales 2016^P Provisional

Tasa de variación de los principales agregados macroeconómicos 2016^P

Principales agregados	Año 2016 ^P
Préstamo ó Endeudamiento Neto	-29,9
Ahorro bruto	12,7
Ingreso disponible	9,0
Ingreso Nacional Bruto	8,7
EBE ó Ingreso Mixto	7,6
Valor Agregado	7,5
PIB Total economía	7,0

Fuente: DANE.
P: Provisional

Contenido

- Introducción
- El PIB y su relación con los principales agregados macroeconómicos.
- Agregados macroeconómicos
- Comportamiento de la formación bruta de capital fijo y el endeudamiento de los sectores institucionales
- Nota Metodológica
- Glosario

Introducción

El DANE, como ente rector de las estadísticas oficiales del país es responsable de la publicación de las cuentas nacionales de toda la economía. En este contexto, cumple su misión institucional de producir y difundir información estadística de calidad para la toma de decisiones y la investigación en Colombia.

Actualmente el DANE, publica el préstamo neto real en concordancia con el préstamo neto financiero publicado por el Banco de la República. Por su parte, la Dirección de Política Macroeconómica del Ministerio de Hacienda, realiza los cálculos del déficit fiscal a partir del registro de ingresos y gastos (por encima de la línea), el cual es consistente con los resultados del déficit fiscal a partir de las fuentes de financiación (por debajo de la línea), calculado y presentado por el Banco de la República. Actualmente, los préstamos netos por encima de la línea, que elabora el DANE, y por debajo de la línea, que es calculado por el Banco de la República, debería ser los mismos; sin embargo presentan diferencias

Con lo anterior, el DANE y el Banco de la República han construido mesas de trabajo para la realización de metodologías conjuntas, cuyo objetivo es coincidir en el resultado de los préstamos netos; como resultado, se ha logrado conciliar los préstamos netos de los sectores de gobierno y financiero.

1. EL PIB Y SU RELACIÓN CON LOS PRINCIPALES AGREGADOS MACROECONÓMICOS

1.1 Composición del PIB desde la óptica del ingreso

En el año 2016^P, el PIB desde la óptica del ingreso, a precios corrientes, creció 7,0%; la mayor contribución a este crecimiento la generó el ingreso mixto (hogares) con 2,7 puntos porcentuales. Para 2015, la contribución del ingreso mixto al crecimiento del PIB fue de 2,2 puntos porcentuales.

Asimismo, el excedente bruto de explotación (EBE) de las sociedades financieras contribuyó con 0,3 puntos porcentuales al crecimiento del PIB del año 2016^P; cabe destacar, que para el 2015 la contribución al crecimiento del producto interno bruto del EBE de las sociedades financieras fue 0,4 puntos porcentuales.

Igualmente, los impuestos menos subvenciones contribuyeron al crecimiento del PIB con 0,3 puntos porcentuales, en el año 2016^P.

Cuadro 1. Contribución de los componentes del PIB desde la óptica del ingreso
2005 - 2016^P

Concepto	Puntos porcentuales											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^P
Remuneración a los asalariados (Hogares)	3,1	3,9	4,0	3,2	2,8	2,5	3,0	3,2	2,8	2,6	2,2	2,5
Ingreso mixto (Hogares)	2,4	2,8	3,2	2,1	0,6	1,2	2,3	1,5	1,4	1,9	2,2	2,7
Excedente bruto de explotación	3,5	4,1	3,6	5,2	1,7	3,1	6,6	2,0	2,8	1,1	0,3	1,6
<i>Sociedades No Financieras -SNF</i>	2,7	3,3	2,5	4,0	1,1	2,6	5,8	1,3	2,2	0,4	(0,5)	0,9
<i>Sociedades Financieras -SF</i>	0,2	0,2	0,6	0,7	0,2	0,1	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3
<i>Gobierno</i>	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	(0,0)	0,0	0,1	0,1	0,1
<i>Hogares e ISFLSH</i>	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Impuestos menos subvenciones (Gobierno)	1,6	2,0	1,5	0,8	0,0	1,1	1,9	0,5	0,0	1,0	0,9	0,3
PIB total economía	10,5	12,9	12,3	11,4	5,1	8,0	13,8	7,2	7,0	6,6	5,6	7,0

Fuente: DANE.

P: provisional

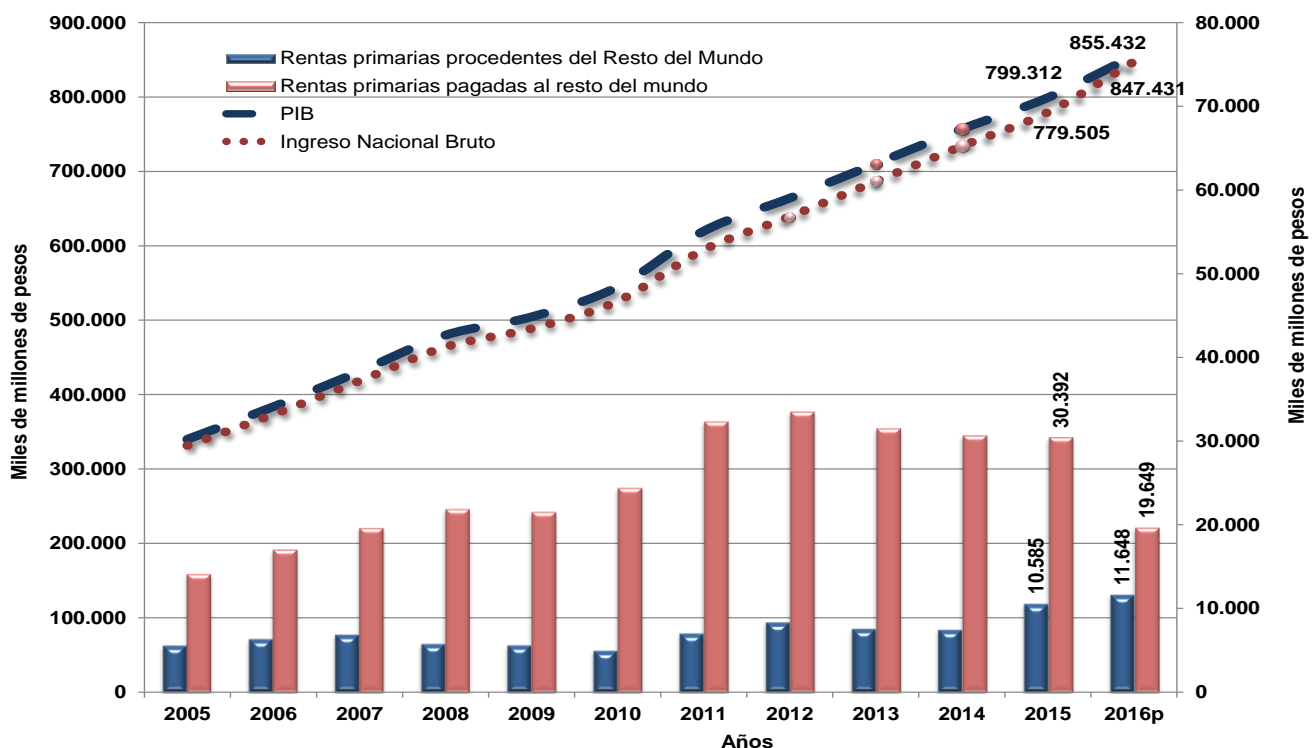
1.2 Principales agregados y su participación frente al PIB

1.2.1. Comportamiento del Ingreso Nacional Bruto (INB) frente al PIB.

Durante el año 2016^P, el Ingreso Nacional Bruto (INB) fue inferior al PIB en 8,0 billones de pesos; mientras que para el año 2015 el INB estuvo 19,8 billones de pesos por debajo del PIB. Este comportamiento se explica por los movimientos netos entre las rentas primarias (remuneración a los asalariados y renta de la propiedad) pagadas y procedentes del resto del mundo.

Para el año 2016^P, esta diferencia disminuyó en 59,6%, con respecto a la presentada en el 2015, debido a la disminución de 35,3% de las rentas primarias pagadas y al aumento del 10,0% de las procedentes del resto del mundo.

Gráfico 1. Evolución de las rentas primarias recibidas y pagadas por la economía nacional 2005 – 2016^P

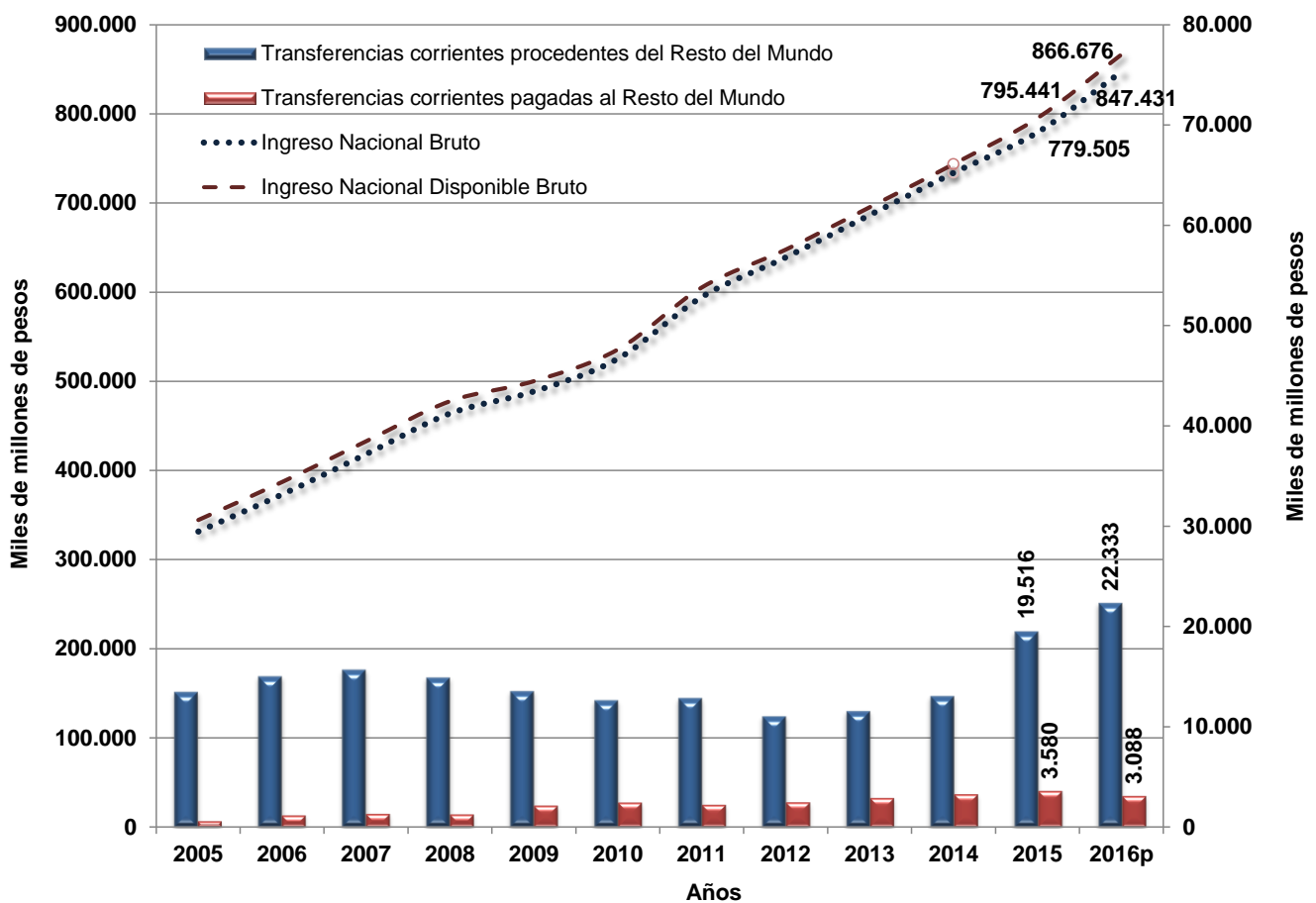


Fuente: DANE.
P: provisional

1.2.2. Comportamiento del Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB) frente al Ingreso Nacional Bruto.

Al analizar el comportamiento del Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB) respecto al Ingreso Nacional Bruto (INB), se observa en el primero, durante la serie, mayor nivel explicado por el balance positivo entre las transferencias corrientes recibidas y pagadas al resto del mundo. Para el año 2016^P, El INDB se ubicó en 19,2 billones de pesos por encima del INB, como resultado del aumento del 14,4% de las transferencias recibidas y la disminución de 13,7% de las pagadas con respecto al 2015.

Gráfico 2. Evolución de las transferencias corrientes recibidas y pagadas por la economía nacional
2005 – 2016^P



Fuente: DANE.
P: provisional

1.2.3. Comportamiento de las tasas de ahorro, formación bruta de capital¹ y endeudamiento frente al PIB

El ahorro constituye el vínculo entre las cuentas corrientes y las cuentas de acumulación, este representa los recursos con los que cuenta la economía nacional para la adquisición de activos fijos; sin embargo, cuando el ahorro no es suficiente, el resto del mundo financia el faltante de recursos.

Cuadro 2. Evolución de las tasas de ahorro, formación bruta de capital y endeudamiento frente al PIB

2005-2016^P

Porcentaje

Economía Nacional	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^P	Evolución
Tasa de Ahorro (Ahorro Bruto / PIB)	19,6	20,3	20,2	20,5	19,3	18,6	20,3	19,6	19,6	19,1	18,1	19,1	
Tasa de Inversión (FBK/PIB)	20,2	22,4	23,0	23,5	22,4	22,1	23,9	23,9	24,3	26,3	26,7	24,7	
Tasa de Endeudamiento (Préstamo-Endeudamiento Neto/PIB)	-0,6	-2,1	-2,9	-3,0	-3,1	-3,5	-3,5	-4,3	-4,7	-7,2	-8,6	-5,6	

Fuente: DANE.

P: provisional

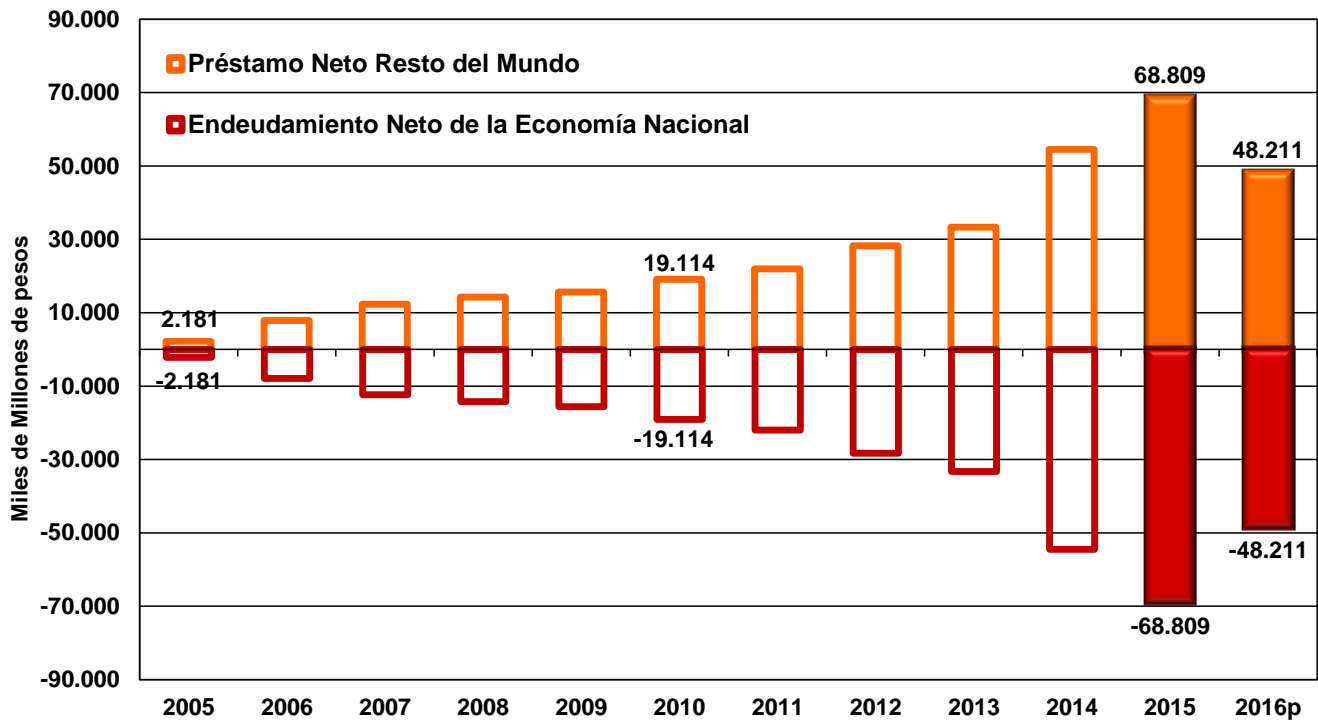
Para el año 2016^P la economía nacional generó mayor ahorro, al pasar de representar el 18,1% del PIB en el 2015 a 19,1% del PIB en el 2016, y por ende, mayor capacidad de endeudamiento; lo anterior obedece a la disminución de la diferencia entre las rentas primarias pagadas y el aumento de las transferencias corrientes pagadas y recibidas por el resto del mundo.

Por otra parte, la tasa de inversión presentó una disminución, al pasar de 26,7% en el 2015 al 24,7% en el 2016^P ocasionada por el incremento de precios de los bienes de capital de los productos importados.

Resultado de este comportamiento, la economía nacional presentó una menor necesidad de financiación con el resto del mundo de 48,2 billones de pesos en el año 2016^P, frente a los 68,8 billones de pesos del año 2015.

¹ La Formación Bruta de Capital incluye Formación Bruta de Capital Fijo y variación de existencias.

Gráfico 3. Necesidad/Capacidad de financiamiento economía nacional vs. resto del mundo
2000 - 2016^P



Fuente: DANE.

P: provisional

2. Agregados macroeconómicos

En el siguiente cuadro, se presentan los resultados de los principales agregados macroeconómicos de la economía colombiana: valor agregado, excedente bruto de explotación más ingreso mixto, ingreso nacional bruto, ingreso disponible y ahorro bruto.

Cuadro 3. Tasa anual de crecimiento de los principales agregados macroeconómicos 2015 - 2016^P

Principales agregados	Variación		Porcentaje
	Año 2015	Año 2016 ^P	
PIB Total economía	5,6	7,0	
Valor Agregado	5,3	7,5	
EBE ó Ingreso Mixto	4,3	7,6	
Ingreso disponible	6,9	9,0	
Ingreso Nacional Bruto	6,2	8,7	
Ahorro bruto	0,2	12,7	
Préstamo ó Endeudamiento Neto	26,2	-29,9	

Fuente: DANE.

P: provisional

Al comparar 2016^P con el año 2015, se observan mayores crecimientos en valor agregado, excedente bruto de explotación, ingreso disponible, ingreso nacional bruto y ahorro bruto, producto de la dinámica en la economía; por su parte, el préstamo neto refleja un menor endeudamiento con el resto del mundo, al pasar de una tasa de variación de 26,2% en el año 2015 a una disminución de 29,9% en 2016^P.

3. Comportamiento de la Formación Bruta de Capital Fijo y el endeudamiento de los Sectores Institucionales

3.1 Formación bruta de capital fijo

Cuadro 4. Formación bruta de capital fijo por sector institucional 2015 - 2016^P

Miles de millones de pesos

Tipo de activo	Sector Institucional										Variación (%)
	Sociedades no financieras		Sociedades financieras		Gobierno		Hogares e ISFLSH		Total		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Vivienda							39.928	43.700	39.928	43.700	9,4
Otros edificios	26.812	31.312	754	753	2.749	2.955	680	1.035	30.995	36.055	16,3
Otras estructuras	46.113	45.368			20.723	22.530	953	1.010	67.789	68.908	1,7
Equipo de Transporte	11.066	7.667	51	26	1.083	1.178	7.863	6.077	20.063	14.948	(25,5)
Otra maquinaria y equipo	41.484	34.862	817	850	1.833	1.993	1.190	1.030	45.324	38.735	(14,5)
Activos Cultivados	1.202	1.479					1.493	1.764	2.695	3.243	20,3
Intangibles	1.238	1.176	383	438	470	511	14	14	2.105	2.139	1,6
Adiciones	569	563	2	2	1.320	1.435	529	629	2.420	2.629	8,6
Total	128.484	122.427	2.007	2.069	28.178	30.602	52.650	55.259	211.319	210.357	(0,5)
Participaciones (%)	60,8	58,2	0,9	1,0	13,3	14,5	24,9	26,3			

Fuente: DANE.

P: provisional

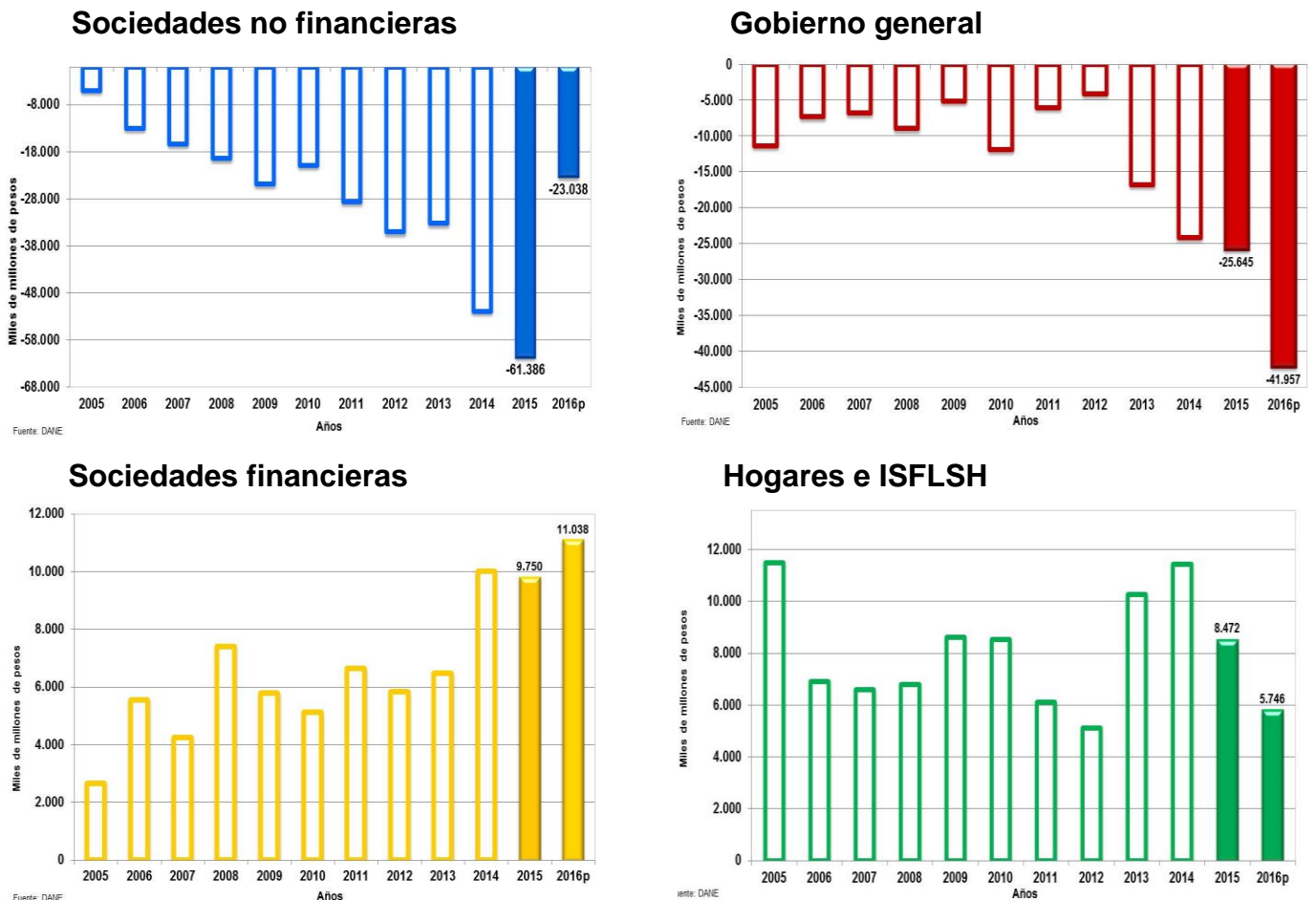
La formación bruta de capital fijo disminuyó un 0,5% debido al impacto del aumento de los precios de bienes de capital importados.

Por tipo de formación bruta de capital fijo, se presenta una mayor variación en los activos cultivados (20,3%) seguido de los otros edificios (16,3%), representado en la construcción de oficinas y locales comerciales. Los activos que presentan un menor dinamismo son las maquinarias y equipo (-25,5%) y los equipos de transporte (-14,5%), frente al 2015.

Desde el punto de vista de la inversión de los sectores institucionales para el 2016^P, los sectores que mayor participación presenta dentro de la formación bruta de capital fijo, fueron: las sociedades no financieras con 58,2%, seguido de los hogares con 26,2%, y el gobierno con 14,5%.

3.2 Capacidad o Necesidad de financiamiento

Gráfico 4 . Necesidad o Capacidad de financiamiento por sector institucional 2005



Los resultados del préstamo o endeudamiento neto por sector institucional, no sólo indican el comportamiento de su actividad, simultáneamente reflejan la interacción entre las unidades institucionales que finaliza con la determinación de los sectores deficitarios o superavitarios en el periodo.

El menor endeudamiento con el exterior en el año 2016^P se debe a la disminución en las importaciones, que pasaron de 186,8 billones de pesos en 2015 a 185,7 billones de pesos en 2016^P, así como al aumento en las exportaciones, que pasaron de 121,9 a 126,2 billones de pesos para el 2016. Y a la disminución de la renta de la propiedad pagada al resto del mundo, que pasó de 30,2 billones de pesos en el 2015 a 19,6 billones de pesos en el 2016^P.

Por sector institucional, el menor endeudamiento se logra explicar por:

- El sector de las sociedades no financieras para el año 2016^P, es menos deficitario en 38,3 billones de pesos, este comportamiento se logra explicar por la disminución de los pagos de dividendos, que pasaron de 54,6 billones de pesos a 37,5 billones de pesos entre el 2015 y 2016^P; así como, a la disminución del pago de los impuestos a la riqueza, que pasaron de 41,4 billones de pesos en el 2015 a 40,1 billones de pesos en el 2016^P, y las menores adquisiciones de formación bruta de capital fijo, al pasar de 128,5 billones de pesos en el año 2015 a 122,4 billones de pesos en el año 2016^P.
- El gobierno incrementó su endeudamiento, al pasar de 25,6 billones de pesos en el año 2015 a 41,9 billones de pesos en el año 2016^P, explicado por la disminución de dividendos recibidos, que pasaron de 8,3 billones de pesos en el año 2015 a 0,6 billones de pesos en el año 2016^P, y a un mayor gasto de consumo final del gobierno, al pasar de 146,6 billones de pesos en el año 2015 a 157,4 billones de pesos en el año 2016^P.
- El préstamo neto (superávit) del sector financiero presentó un incremento, al pasar de 9,7 billones de pesos en el 2015 a 11,0 billones de pesos en el 2016, producto del incremento de la renta de la propiedad, al pasar de 47,8 billones de pesos en el año 2015 a 54,8 billones de pesos en el año 2016^P.
- El préstamo neto (superávit) del sector de los hogares disminuye debido al incremento de las adquisiciones de formación bruta de capital fijo, al pasar de 52,5 billones de pesos en el 2015 a 55,0 billones de pesos en el 2016, principalmente representada en la adquisición de edificaciones residenciales, edificios y activos cultivados

Nota Metodológica

Una forma de analizar la economía es a través de las unidades institucionales, definidas como las unidades económicas más pequeñas que tienen poder de decisión sobre la forma de utilizar su ingreso, ahorro, inversión y patrimonio; poseen autonomía de gestión y llevan, en la mayoría de los casos, una contabilidad completa.

Las unidades institucionales se agrupan en sectores institucionales; cada sector incluye las unidades que tienen un comportamiento económico homogéneo y se define de acuerdo con su función económica principal, y el origen y naturaleza principal de sus recursos. Así, por ejemplo, las unidades institucionales cuya función principal es la de consumir y cuyos recursos principales provienen de la remuneración a los factores de producción (trabajo, capital y tierra) constituyen el sector de los hogares. Los sectores institucionales son cinco: Sociedades no Financieras, Sociedades Financieras, Gobierno, Hogares e Instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares.

A estos sectores se agrega el Resto del mundo, constituido por todas las unidades institucionales no residentes que realizan transacciones con unidades residentes o que mantienen otro tipo de vínculos económicos con las unidades residentes. “No es un sector para el que haya que elaborar conjuntos completos de cuentas” (SCN08; Parágrafo 4.172)

Las unidades que componen los sectores institucionales realizan múltiples operaciones: de producción, distribución y utilización del ingreso, financiación y disposición del patrimonio. Para hacer posible su análisis económico, estas operaciones se organizan en una secuencia de cuentas, de tal manera que cada una de ellas reúna elementos homogéneos y relativos a la misma clase de transacciones.

Todas las cuentas presentan un saldo contable, que es igual a la diferencia entre los recursos y los empleos, en el caso de las cuentas corrientes, o entre las variaciones de los activos y de los pasivos en las cuentas de acumulación. El saldo es el elemento que equilibra las cuentas y que permite relacionar las cuentas entre sí de manera secuencial.

Glosario

Valor Agregado: Indica el valor que se adiciona a los bienes y servicios utilizados en el proceso productivo. Se calcula como la diferencia entre el valor de la producción y el consumo intermedio.

Excedente de explotación e ingreso mixto: Representa el excedente que las unidades de producción obtienen de su actividad corriente de producción, antes de deducir cualquier gasto por concepto de intereses y de rentas de la tierra u otras rentas de la propiedad a pagar. Se denomina excedente de explotación, si la unidad productiva es una sociedad e ingreso mixto, si es una empresa individual.

Saldo de ingresos primarios: Definido para cada unidad o sector institucional, como la diferencia entre los ingresos primarios recibidos y los pagados. Su composición varía de un sector a otro, ciertos tipos de ingresos primarios los cobran exclusivamente ciertos sectores o bien los no residentes, los impuestos los perciben únicamente el sector del gobierno general y los no residentes, mientras que la remuneración de los asalariados constituye un ingreso exclusivamente para el sector de los hogares y para los no residentes. Para la economía en su conjunto este saldo recibe el nombre de ingreso nacional.

Ingreso disponible ajustado: De igual manera que la cuenta de redistribución del ingreso en especie, esta cuenta se elabora solamente para los sectores que realizan o reciben transferencias sociales en especie.

Ahorro: Indica la parte del ingreso disponible que los sectores no gastan en bienes y servicios de consumo y que por lo tanto, pueden utilizar para adquirir activos financieros o no financieros o para cancelar pasivos.

Formación bruta de capital fijo: Se define como el valor total de los activos fijos adquiridos menos los vendidos por las unidades de producción residentes. Comprende los activos fijos tangibles e intangibles que se obtienen como resultado de un proceso de producción en el país o en el exterior. Estos activos tienen la característica de utilizarse repetida o continuamente en procesos de producción. Se considera en la FBFK los bienes nuevos y los usados, cuando éstos provienen del exterior o cambian de propietario.

Variación de existencias: Las existencias hacen referencia a los bienes almacenados para posterior utilización y venta. Comprenden el aumento menos la disminución de los bienes no vendidos en el periodo o que se encuentran en proceso de fabricación, las materias primas, empaques y otros insumos que no se utilizan en el periodo y se acumulan como existencias.

Préstamo neto (+) o endeudamiento neto (-): Si es positivo, representa el excedente de los ingresos que los sectores ponen a disposición de otros agentes económicos. Si el saldo es negativo, indica un déficit y por consiguiente, debe financiarse como recursos de otros sectores.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

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

www.dane.gov.co