

CUENTAS ANUALES DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES

2014* – 2015^P Provisional

Tasa de variación de los principales agregados macroeconómicos 2015^P

Principales agregados	Año 2015 ^P
Préstamo ó Endeudamiento Neto	26,2
Ahorro bruto	0,2
Ingreso disponible	6,9
Ingreso Nacional Bruto	6,2
Excedente Bruto de Explotación/Ingreso Mixto	4,3
Valor Agregado	5,3
PIB Total economía	5,6

* La publicación de las infomación de 2014 tiene carácter definitivo
P: provisional

Contenido

- 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



Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Carlos Felipe Prada Lombo

Nombre de la Dirección Técnica
Giovanni Buitrago Hoyos

INTRODUCCIÓN

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 análogo, que 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.

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

1.1. Composición del PIB desde la óptica del ingreso

La mayor contribución al crecimiento del PIB por el lado del ingreso, durante los años 2014 y 2015^P, la generó la remuneración a los asalariados, con aportes de 2,6 puntos porcentuales y 2,2 puntos porcentuales respectivamente.

Durante el año 2014 y 2015^P el excedente bruto de explotación de las sociedades financieras contribuyó al crecimiento del PIB con 0,3 puntos porcentuales y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Los impuestos menos subvenciones contribuyeron al crecimiento del PIB con 0,9 puntos porcentuales, en el año 2015^P.

Cuadro 1. Contribución de los componentes del PIB desde la óptica del ingreso

Concepto	Puntos porcentuales											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^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	
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	
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	
<i>Sociedades No Financieras -SNF</i>	<i>2,7</i>	<i>3,3</i>	<i>2,5</i>	<i>4,0</i>	<i>1,1</i>	<i>2,6</i>	<i>5,8</i>	<i>1,3</i>	<i>2,2</i>	<i>0,4</i>	<i>(0,5)</i>	
<i>Sociedades Financieras - SF</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,6</i>	<i>0,7</i>	<i>0,2</i>	<i>0,1</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	
<i>Gobierno</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>	<i>(0,0)</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	
<i>Hogares e SFLSH</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	
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	
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	

Fuente: DANE

P: cifra provisional

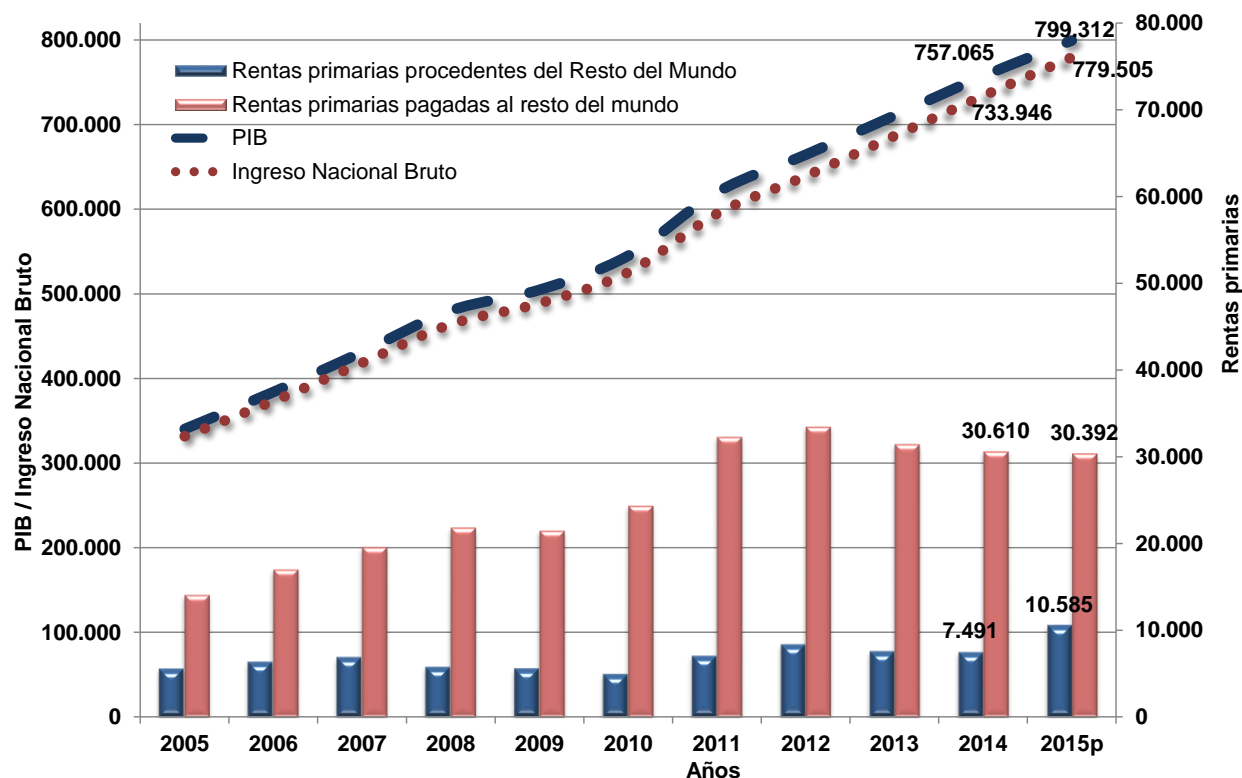
1.2. Principales agregados y su participación frente al PIB

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

Durante el año 2015^P el Ingreso Nacional Bruto (INB) fue inferior al PIB en 19,8 billones de pesos. Esta diferencia se explica principalmente porque las rentas primarias (remuneración a los asalariados y renta de la propiedad), pagadas al resto del mundo, son superiores a las rentas primarias agregadas procedentes del mismo, presentando sin embargo en este año una reducción

de las rentas primarias pagadas al resto del mundo con respecto al año anterior. De igual forma, en el año 2014 este diferencial favoreció al resto del mundo en 23,1 billones.

Gráfico 1. Evolución de las rentas primarias recibidas y pagadas por la economía nacional en miles de millones de pesos 2005 – 2015^P

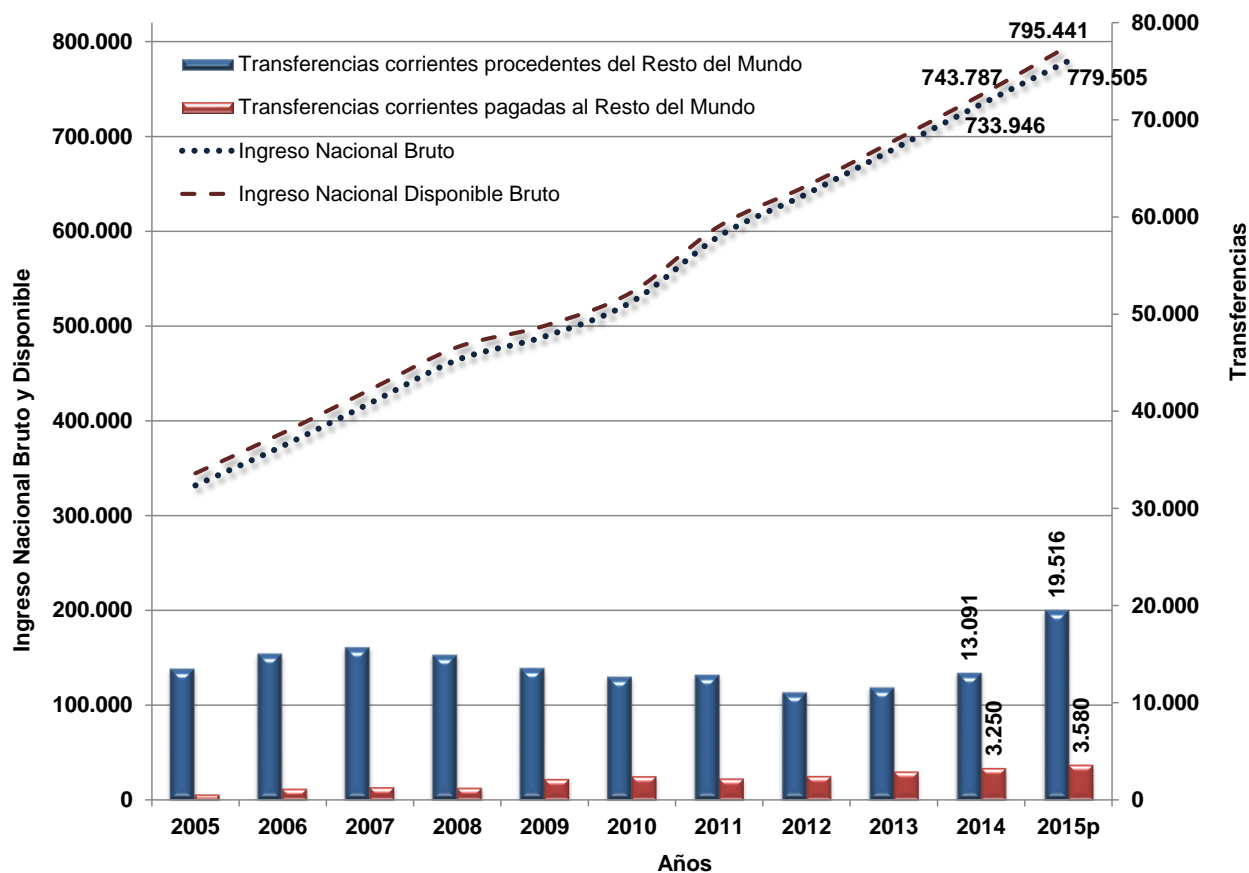


Fuente: DANE
P: cifra provisional

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 mayor nivel en el primero, para los años 2015^P (15,9 billones de pesos) y 2014 (9,8 billones de pesos), explicado por el balance positivo entre las transferencias corrientes recibidas y pagadas al resto del mundo.

Gráfico 2. Evolución de las transferencias corrientes recibidas y pagadas por la economía nacional en miles de millones de pesos 2005 - 2015^P



Fuente: DANE
P: cifra provisional

1.2.3 Comportamiento de las tasas de ahorro, Formación Bruta de Capital y endeudamiento frente al PIB¹

El ahorro constituye el vínculo entre las cuentas corrientes y las cuentas de acumulación, representando los recursos con que cuenta la economía nacional para la adquisición de activos fijos, cuando el ahorro no es suficiente, el resto del mundo financia el faltante de recursos en la economía nacional, que es igual al total del endeudamiento de los sectores.

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

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

Economía Nacional	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^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	
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	
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	

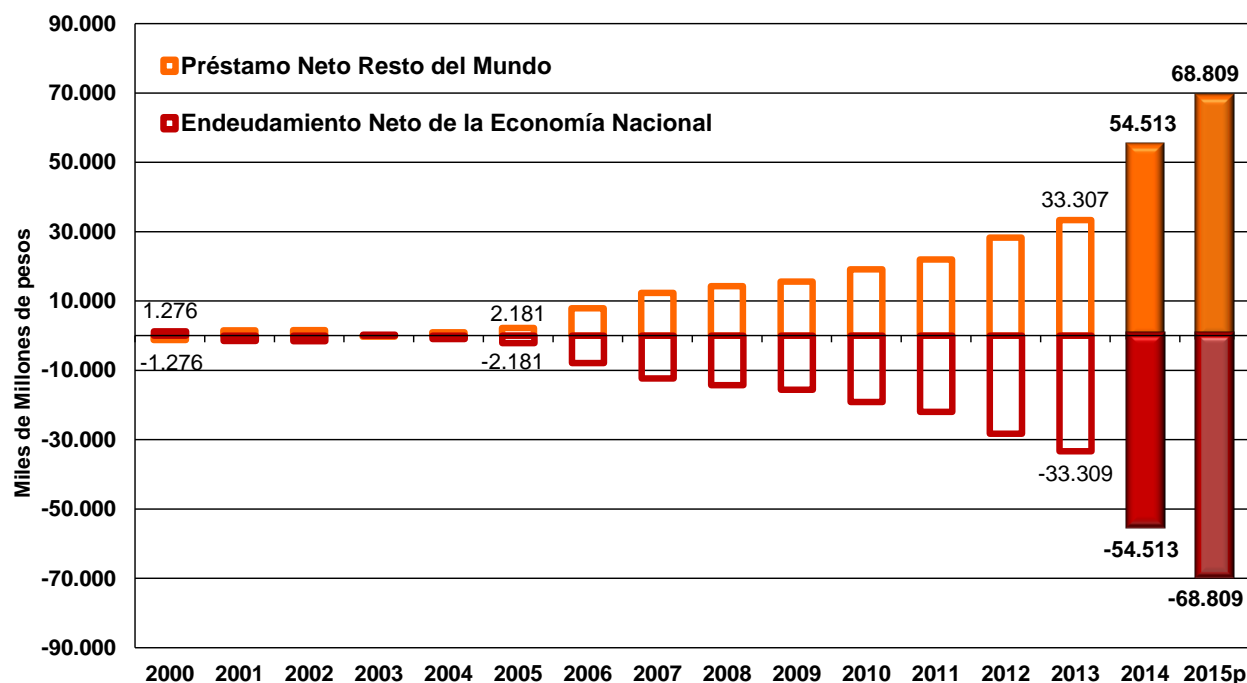
Fuente: DANE

P: cifra provisional

La menor capacidad de financiamiento de la economía nacional, obedece inicialmente al balance negativo del intercambio de las rentas primarias con el resto del mundo, así como a mayores requerimientos de bienes de capital durante los años posteriores a 2011, cuando la formación bruta de capital fijo, creció de manera consecutiva, explicada por el dinamismo en las adquisiciones de las Sociedades No Financieras, los Hogares y el Gobierno.

Resultado de este comportamiento, la economía nacional presentó una necesidad de financiación con el resto del mundo de 68,8 billones de pesos en el año 2015^P, frente a los 54,5 billones de pesos del año 2014.

Gráfico 3. Necesidad/Capacidad de financiamiento Economía Nacional vs Resto del Mundo en miles de millones de pesos 2000 - 2015^P















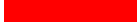

Fuente: DANE

P: cifra 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 Años 2014-2015^P

Principales agregados	Variación	
	Año 2014	Año 2015 ^P
PIB Total economía	6,6 	5,6 
Valor Agregado	6,1 	5,3 
Excedente Bruto de Explotación/Ingreso Mixto	5,2 	4,3 
Ingreso disponible	7,0 	6,9 
Ingreso Nacional Bruto	6,9 	6,2 
Ahorro bruto	3,6 	0,2 
Préstamo ó Endeudamiento Neto	63,7 	26,2 

Fuente: DANE

P: cifra provisional

Al comparar 2015^P, con el año 2014, se observan menores 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 63,7 % en el año 2014 a 26,2 % en 2015^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 y tipo en miles de millones de pesos
2014 - 2015^P**

2015 ^P	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno	Hogares e ISFLSH	TOTAL
Vivienda	-	-	-	39.928	39.928
Otros edificios	26.812	754	2.749	680	30.995
Otras estructuras	46.113	-	20.723	953	67.789
Equipo de Transporte	11.066	51	1.083	7.863	20.063
Otra maquinaria y equipo	41.484	817	1.833	1.190	45.324
Activos Cultivados	1.202	-	-	1.493	2.695
Intangibles	1.238	383	470	14	2.105
Adiciones	569	2	1.320	529	2.420
Total	128.484	2.007	28.178	52.650	211.319

2014	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno	Hogares e ISFLSH	TOTAL
Vivienda	-	-	-	38.827	38.827
Otros edificios	24.098	422	2.580	632	27.732
Otras estructuras	41.459	-	20.502	872	62.833
Equipo de Transporte	10.450	14	1.370	6.967	18.801
Otra maquinaria y equipo	36.816	582	2.066	908	40.372
Activos Cultivados	1.091	-	4	1.337	2.432
Intangibles	1.781	276	24	14	2.095
Adiciones	536	2	1.256	499	2.293
Total	116.231	1.296	27.802	50.056	195.385

Fuente: Dane

P: cifra provisional

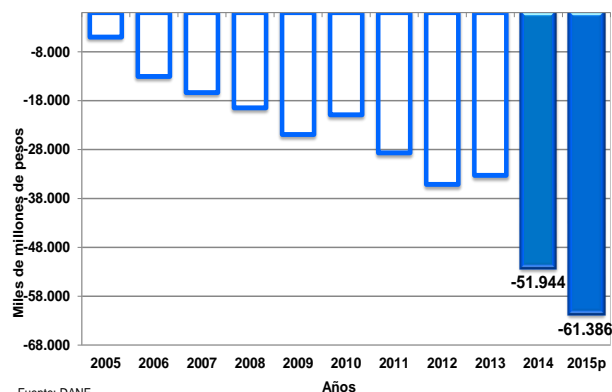
El sector que mayor participación tiene dentro de la formación bruta de capital fijo, es el de las sociedades no financieras, con una mayor adquisición de otros edificios, otras estructuras y maquinaria y equipo, seguido de los hogares, con adquisición de viviendas; por otra parte, el gobierno con la construcción de obras civiles (otras estructuras).

Por tipo de formación bruta de capital fijo, se presenta un mayor dinamismo en los otros edificios, representado en la construcción de oficinas y locales comerciales, seguido de otra maquinaria y equipo.

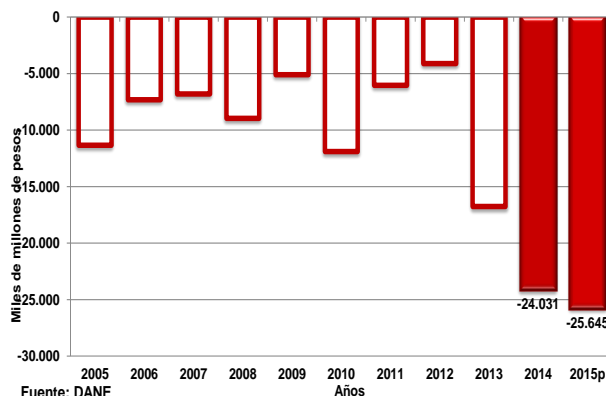
3.2 Capacidad o Necesidad de financiamiento

Gráfico 4. Necesidad o Capacidad de financiamiento por sector institucional en miles de millones de pesos 2005 - 2015^P

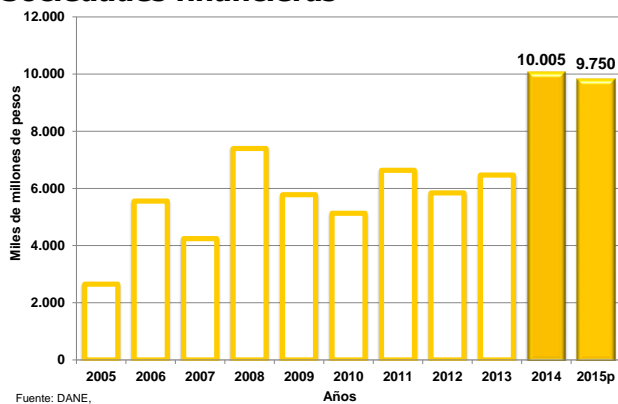
Sociedades no financieras



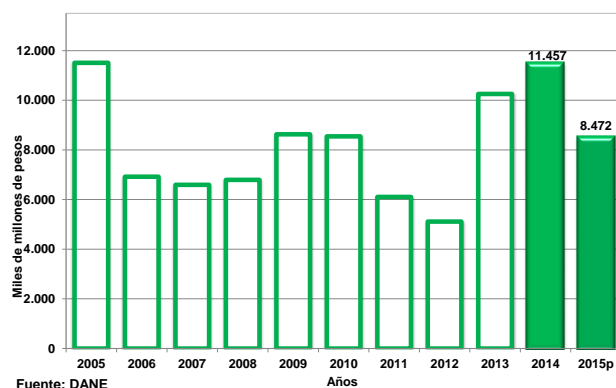
Gobierno general



Sociedades financieras



Hogares e ISFLSH



P: cifra provisional

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, la cual finaliza con la determinación de los sectores deficitarios o superavitarios en el periodo.



El mayor endeudamiento de la economía nacional, se debe principalmente a la contracción del comercio exterior de bienes y servicios y a los altos niveles de precios de la mayoría de los productos, explicado por un ambiente externo desfavorable, que unido a los efectos del fenómeno de El Niño en el segundo semestre del año contribuyó a una fuerte depreciación del peso. Así mismo, la caída en los precios del petróleo impactó negativamente la inversión extranjera directa y las finanzas públicas.

Para las sociedades no financieras, los resultados reflejan un descenso en el excedente bruto de explotación en la mayoría de ramas mineras e industriales, que asociado a un incremento en los costos productivos elevó su necesidad de financiamiento.

El préstamo neto del sector financiero presentó una mínima reducción, pero conservó su dinamismo producto del buen ritmo en la colocación de cartera y a los ingresos provenientes de la renta de la propiedad.

Por otra parte, el gobierno tuvo un discreto aumento de su endeudamiento, debido a la disminución de los ingresos por dividendos y regalías, que vio compensado con importantes reducciones en el gasto; de igual manera el préstamo neto de los hogares se redujo por mayores gastos de consumo final y menores transferencias de capital recibidas, pese a una mayor percepción del ingreso mixto.

NOTA METODOLÓGICA

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, así como desarrollar el Sistema Estadístico Nacional.

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. Los anteriores ejercicios no son comparables entre sí, básicamente debido a las diferentes metodologías empleadas, las estructuras, las ponderaciones de las matrices “quién a quién” y su construcción, así como la cobertura en las fuentes de información.

Con lo anterior, el DANE, como resultado de la realización de las mesas técnicas con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Contaduría General de la República y Banco de la República, y atendiendo las recomendaciones de organismos internacionales, principalmente de la OECD, ha venido estructurando un plan de trabajo que permita hacer converger los resultados de las estadísticas fiscales, identificando y afinando las diferencias metodológicas entre las instituciones, lo cual posibilita cumplir con los requerimientos nacionales e internacionales sobre el particular.

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.



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