



PRODUCTO INTERNO BRUTO

PRESENTACIÓN DE LA BASE 2005 DE CUENTAS NACIONALES ANUALES

La Base 2005 marca un hito en la historia de las Cuentas Nacionales de Colombia ya que a partir de ella, se ha modificado el método de cálculo de las cuentas a precios constantes aplicando el encadenamiento de índices. En este método se aíslan, dentro del crecimiento de los valores de las principales variables agregadas, las variaciones originadas por los cambios de precios y las que se asignan a los cambios en volúmenes. Con la nueva metodología, al adoptar un nuevo año de base, los cambios en las mediciones de volumen se darán exclusivamente como consecuencia de la existencia de nueva información y no como era el caso hasta ahora, como consecuencia de cambios en las ponderaciones de los diferentes productos resultantes del uso de un nuevo año base. La nota técnica sobre el cambio de base explica los alcances de este nuevo método de cálculo de los índices de volumen por encadenamiento¹.

Otro documento presentará los resultados de la base 2005, en comparación con los de la base 2000.

Por su parte el presente documento provee una introducción a la lectura de los resultados generados en la publicación de las cuentas nacionales.

Según las Cuentas Nacionales, base 2005, el Producto Interno Bruto - PIB de Colombia ha pasado de \$208.531 miles de millones de pesos en el año 2000 a \$503.287 miles de millones de pesos en el año 2009².

Por su parte, el PIB por habitante para el año 2000 fue \$5'176.751 pesos frente a \$11'189.686 pesos en el año 2009 es decir, registró un incremento nominal de 116,0%. A precios constantes el PIB por habitante se incremento en 26,4% en el mismo período.

El año 2005

El año 2005, año base de la nueva serie, ha concentrado la mayoría de los esfuerzos y la movilización de numerosas fuentes de información.

Para este año, el nivel del PIB global se estima en \$311.283 miles de millones de pesos, correspondiente a un PIB per cápita de \$7'931.153 pesos.

En el Cuadro N°.1 se observa la participación de las diferentes ramas de actividad agregadas de la economía colombiana, donde se evidencia que la participación de los servicios representa el 58,8% del valor agregado. Por su parte, las actividades ligadas al sector agropecuario representan solamente el 8,4% y la industria manufacturera el 15,4%.

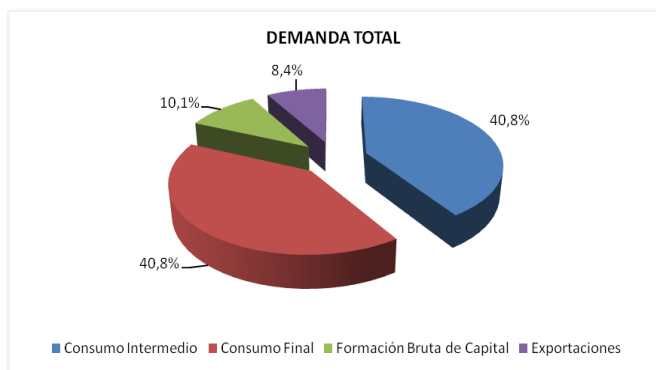
¹ Ver nota técnica sobre índices encadenados en el documento resumen metodológico de la base 2005 de las cuentas nacionales publicado en la WEB.

² Dato provisional estimado a partir de las cuentas trimestrales.

Cuadro 1
PIB por agrupaciones de actividades de las Cuentas Nacionales
a precios corrientes
Serie 2000 - 2007, Base 2005

Miles de millones de pesos			
Clasificación Cuentas Nacionales	Concepto	Valores	Participación en el Valor Agregado Total
A.	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	26.279	8,4%
B.	Explotación de minas y canteras	21.371	6,9%
C.	Industria manufacturera	48.082	15,4%
D.	Electricidad, gas y agua	13.708	4,4%
E.	Construcción	18.915	6,1%
F.	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	40.335	13,0%
G.	Transportes, almacenamiento, y comunicaciones	23.285	7,5%
H.	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	65.096	20,9%
I.	Actividades de servicios sociales, comunales y personales	54.210	17,4%
Subtotal Valor Agregado		311.281	100,0%
D.21-D.31	Impuestos menos subvenciones sobre los productos	28.875	
D.21	Impuestos sobre los productos	29.415	
D.211	Impuesto al Valor Agregado (IVA) no deducible	17.857	
D.212	Impuestos y derechos sobre las importaciones, excepto IVA	2.949	
D.213,D.214	Otro impuestos sobre los productos	8.609	
D.31	Subvenciones sobre los productos (-)	540	
Producto Interno Bruto		340.156	

La oferta bruta total estimada en \$682.459 miles de millones de pesos, compuesta por la producción bruta (90,6%) más las importaciones (9,4%) se reparte desde el punto de vista de la demanda entre el consumo intermedio (40,8%), el consumo final (40,8%), la formación bruta de capital (10,1%) y las exportaciones (8,4%).

Gráfico 1

Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

Gráfico 2

El gasto de consumo final de los hogares en el territorio económico representa más del 80% del gasto total de consumo final y se concentra en alimentos (19,1%), alquileres y servicios públicos (17,3%). Se puede resaltar la baja participación de los gastos en educación (5,1%) y en salud (3,4%) que reflejan, de una parte el mayor acceso a la educación pública, y la extensión de la cobertura de la seguridad social en salud que reduce el gasto directo de los hogares en salud.

Desde el punto de vista de los sectores institucionales, la importancia de la actividad productiva de los hogares no se aleja mucho de las sociedades no financieras al representar cerca del 40% del valor agregado generado en la economía, mientras el 46% le corresponde a las sociedades no financieras. Esto evidencia una actividad productiva que depende en gran parte de la iniciativa de los individuos, con una escasa institucionalización de la misma.

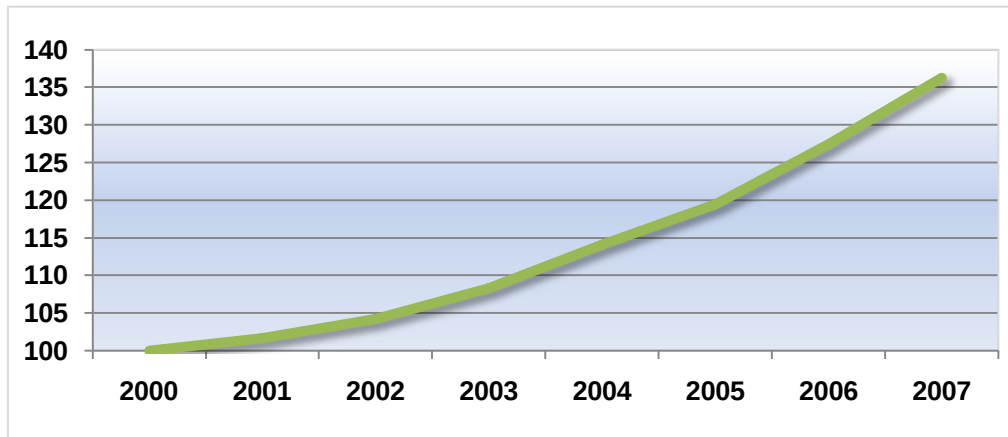
En cuanto a la repartición del valor agregado, en 2005, los montos correspondientes a la remuneración a los asalariados y al excedente de explotación (el ingreso bruto de la producción correspondientes a las unidades de producción) tienen valores equivalentes (\$112.589 y \$112.304 miles de millones de pesos respectivamente). El ingreso mixto, que le corresponde a los trabajadores por cuenta propia que aportan tanto trabajo como capital, se eleva a \$82.203 miles de millones de pesos.

El ahorro bruto de los agentes residentes generado en el período, de un monto de \$65.872 miles de millones de pesos, no es suficiente para financiar la formación bruta de capital (\$68.782 miles de millones de pesos); por consiguiente, es necesario contar con una financiación externa; el préstamo neto del resto del mundo (la financiación neta por parte del exterior) para este período se estima en \$2.911 miles de millones de pesos.

La serie 2000 - 2007

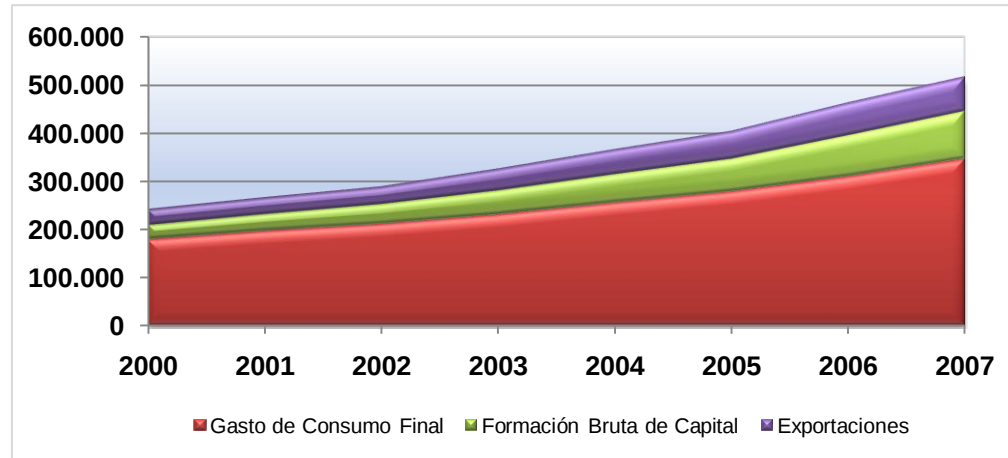
En el período 2000-2007, el crecimiento en volumen del PIB ha sido de 36,2% y el de las importaciones de 99,2%; lo que genera un incremento de la oferta neta de 45%. En la demanda se presenta un incremento de 31,2% en el consumo final (incluyendo hogares, gobierno general e ISFLH); 24,4% en la Formación Bruta de Capital, y un incremento de 45,2% en las exportaciones. En el período 2000 - 2007 las importaciones y exportaciones crecen más rápidamente que la producción nacional (36,4%), lo que ilustra una apertura mayor de la economía aunque con un ritmo todavía lento. En el futuro, se augura un mayor crecimiento de las exportaciones, con el auge de las exportaciones de petróleo, una situación que no se había dado todavía en el período de estudio.

Gráfico 3
Índice de evolución en volumen
producto interno bruto - base 2005



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

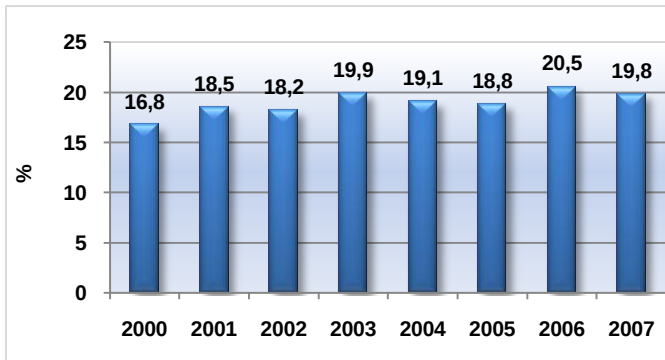
Gráfico 4
Componentes de la demanda final - base 2005 a precios corrientes



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

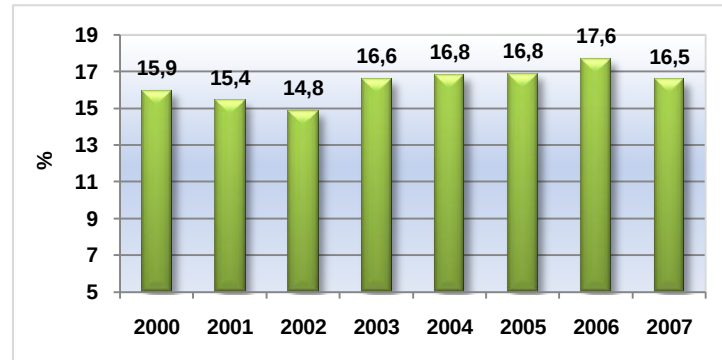
Efectivamente, si se compara la importancia relativa de las importaciones y de las exportaciones en 2000 y en 2007 en valor con relación al PIB, se puede observar que las importaciones pasaron de representar el 16,8% del PIB en 2000 a 19,8% de en 2007, mientras las exportaciones pasaron de representar el 15,9% al 16,5% con oscilaciones en el período, entre el 14,8% (2002) y 17,6% (2006):

Gráfico 5
Participación de las Importaciones en el PIB
Base 2005



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

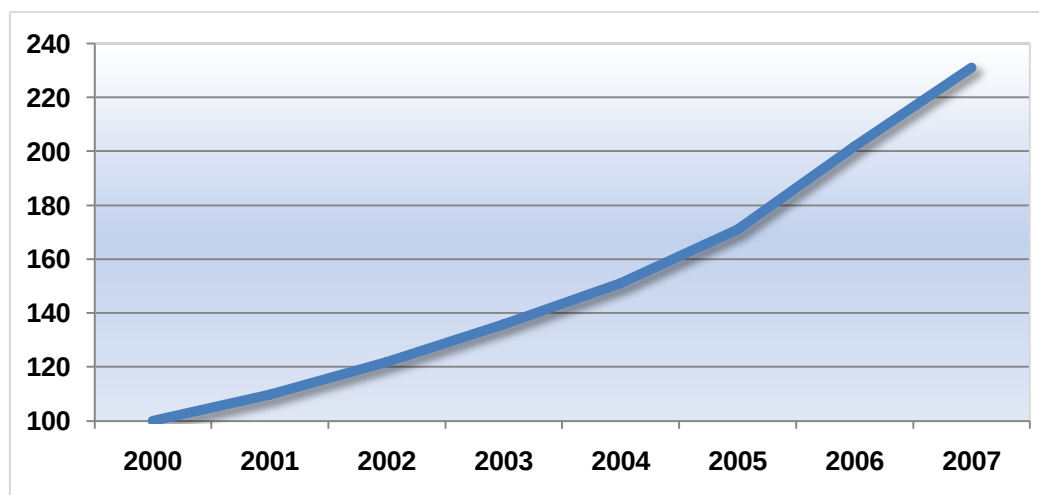
Gráfico 6
Participación de las Exportaciones en el PIB
Base 2005



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

Es de destacar en el período de análisis el comportamiento de la Formación Bruta de Capital Fijo, cuyo crecimiento anual en volumen superó permanentemente el 9%, hasta llegar a ser 18,1% en el año 2006. La mayoría de los productos que constituyen la Formación Bruta de Capital Fijo tuvieron individualmente evoluciones irregulares, pero su evolución global refleja la contribución a un mayor crecimiento económico.

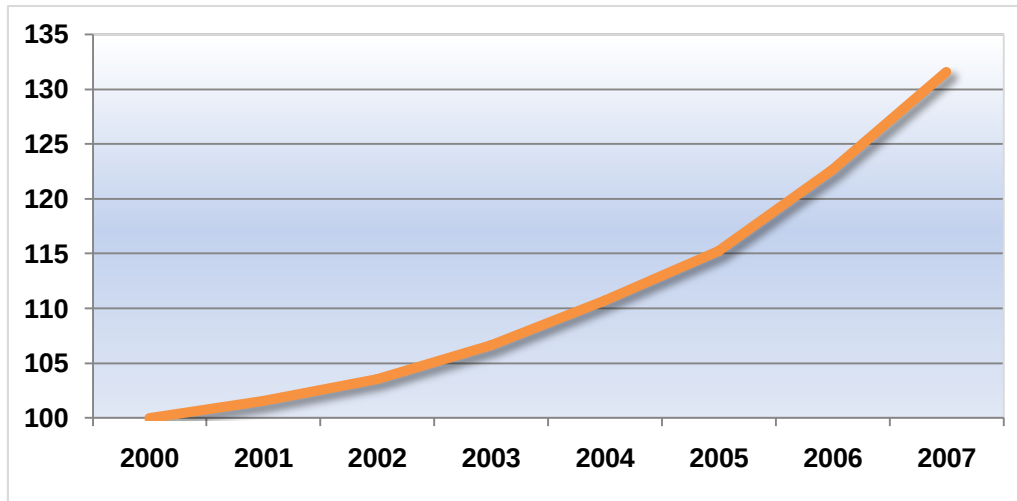
Gráfico 7
Índice de evolución en volumen
Formación bruta de capital fijo - base 2005



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

Por su parte, el consumo final de los hogares en el territorio económico durante el período de análisis experimentó un crecimiento de 31,2% en volumen, levemente inferior al del PIB. A partir del año 2003 registró un crecimiento sostenido en volumen con tasas anuales superiores al 4%. Es importante resaltar el crecimiento de los bienes durables consumidos por los hogares, los que crecieron 150% en volumen en el período (vehículos, motos, bienes pertenecientes a las nuevas tecnologías de la información) mientras los bienes no durables, principalmente alimentos y vestuario, solamente crecieron 20% en el mismo período.

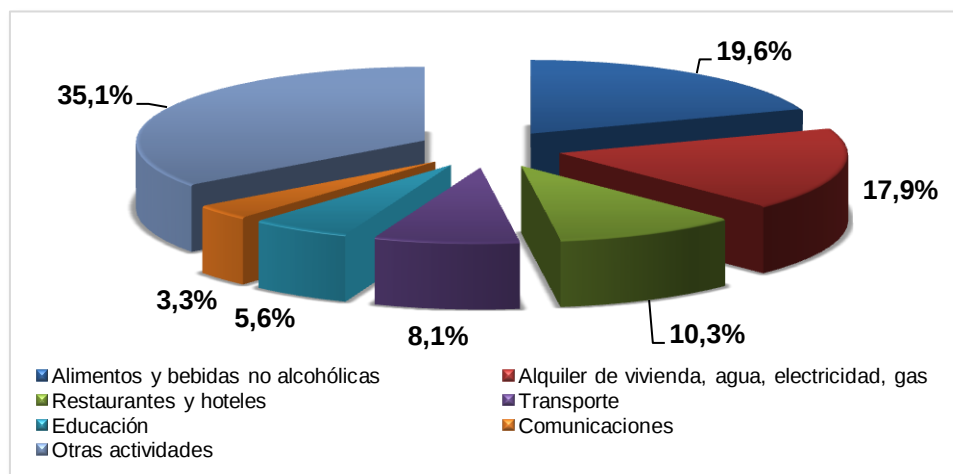
Gráfico 8
Índice de evolución en volumen
consumo final de los hogares - base 2005



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

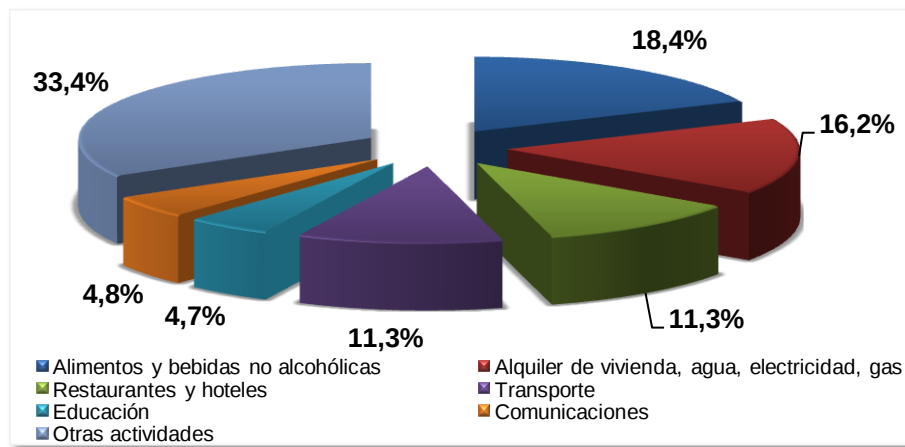
Se observan cambios importantes en su estructura, que reflejan la creciente urbanización de la población, como por ejemplo un incremento en la participación de los gastos en hoteles y restaurantes (comidas fuera de la casa) que pasan de representar el 10,3% del gasto a precios corrientes a 11,3% en el 2007, una disminución del gasto en alimentos y bebidas no alcohólicas, de 19,6% a 18,4%, así como un incremento en el gasto en transportes (de 8,1% a 11,3%) y en comunicaciones (de 3,3% a 4,8%). También se observa una disminución relativa en el gasto en educación (de 5,6% a 4,7%) que refleja el mayor acceso a la educación pública, situación que se refleja también por el lado de la oferta, ya que la educación pública creció 38,5% en el período frente a un crecimiento de solo 4,4% de la educación privada. El gasto directo de los hogares en salud por su parte no sufre mayores cambios relativos, lo que es coherente con la extensión de la cobertura del sistema de seguridad social en salud por la expansión del sistema subsidiado.

Gráfico 9
Participación del consumo final de los hogares por finalidad
Año 2000, base 2005



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

Gráfico 10
Participación del consumo final de los hogares por finalidad.
año 2007 base 2005



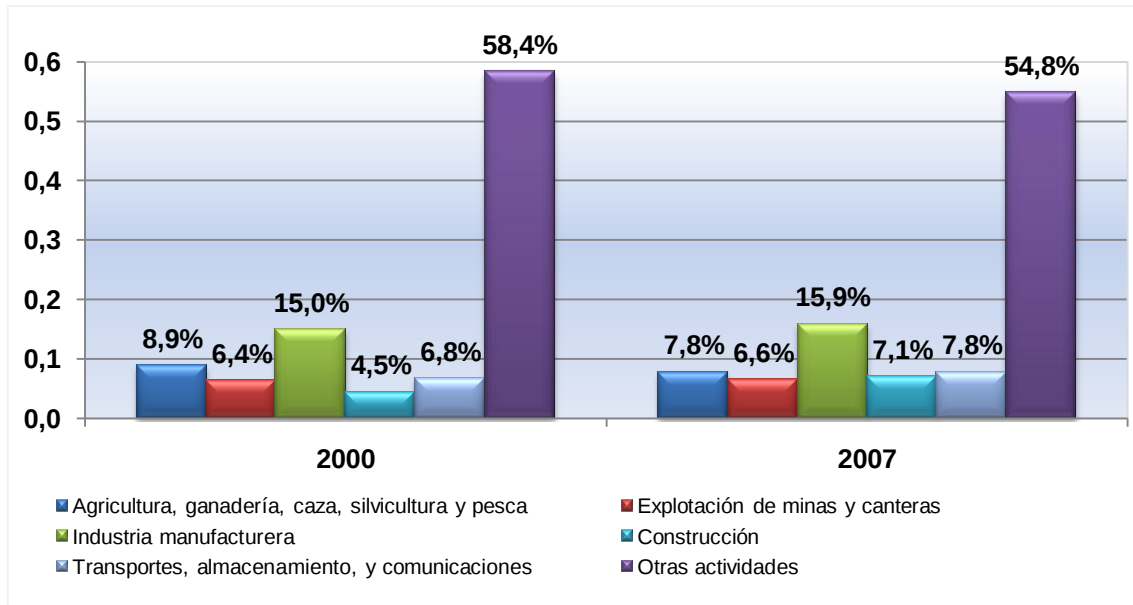
Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

Analizando el comportamiento de las actividades productivas, se puede observar que la actividad que agrupa la *agricultura, la ganadería, la caza, la silvicultura y la pesca* mostró un menor dinamismo que el resto de las actividades productivas, ya que su crecimiento en volumen en el período fue de 23,5% mientras el valor agregado de la economía crecía 36,2%. Como consecuencia, su peso relativo en el valor agregado total a precios corrientes pasó de representar el 8,9% en el 2000 a solamente 7,8% en el año 2007 ya que no mostró aumentos en precios que contrarrestara el efecto en volumen. Este desaceleración relativa ocurrió en casi todas las ramas de actividad que la conforman, sin que ninguna se destaque particularmente.

En el período 2000 - 2007, las actividades agregadas que más crecieron en valor fueron la *construcción*, que pasó de representar solo el 4,5% del valor agregado total en 2000, a pesar el 7,1% en el 2007, el *transporte, almacenamiento y comunicaciones*, que pasó de representar el 6,8% a un 7,8%, jalonada principalmente por las comunicaciones. La *industria manufacturera* se mantuvo en su participación, pasando del 15,0% en 2000 a 15,9% en 2007, sin que ninguna actividad se destacara particularmente en este desempeño con excepción de la *coquización y fabricación de productos de la refinación de petróleo* (rama 27).

En cuanto a la explotación de minas y canteras, en el período de estudio, vale la pena destacar el comportamiento de la *extracción de carbón, carbón lignítico y turba* (rama 06), actividad que pasó de representar el 0,8% del valor agregado total a precios corrientes en el 2000 a representar el 1,4% en 2007, habiendo subido a 1,6% en el año 2006. Se puede observar que en términos de valor agregado, su importancia es mayor que la del cultivo del café, que representa un poco menos de 1% del valor agregado.

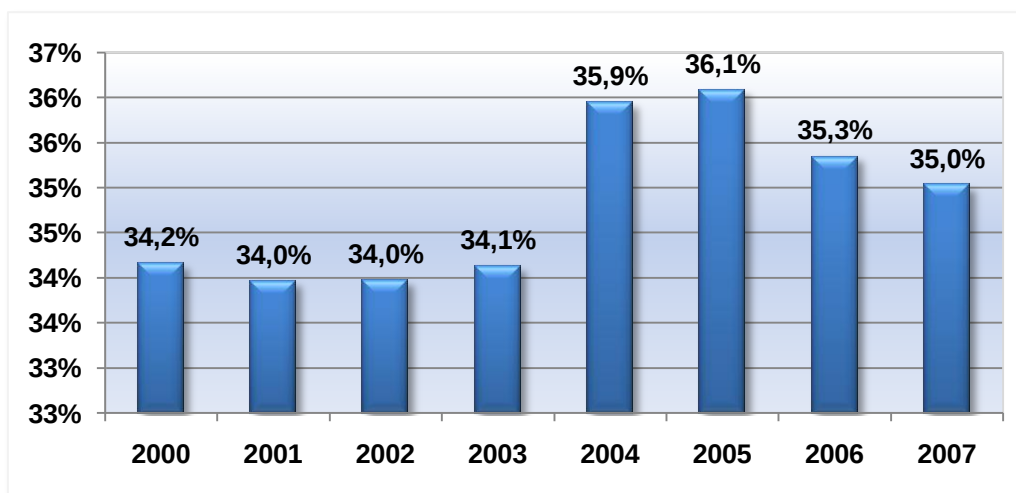
Gráfico 11
Participaciones en el valor agregado por grandes ramas de actividad (base 2005)



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

En cuanto a los grandes agregados macroeconómicos, se observa un aumento de la participación del excedente bruto de explotación dentro del valor agregado total, reflejo de la mayor apropiación de los frutos del crecimiento por parte de los dueños de los medios de producción que pasa de un valor cercano al 34% en los años 2000 al 2003 para situarse entre el 35% y el 36% en los años 2004 a 2007 frente a una menor participación relativa de los ingresos de los empleados y trabajadores independientes o por cuenta propia (remuneración a los empleados e ingreso mixto).

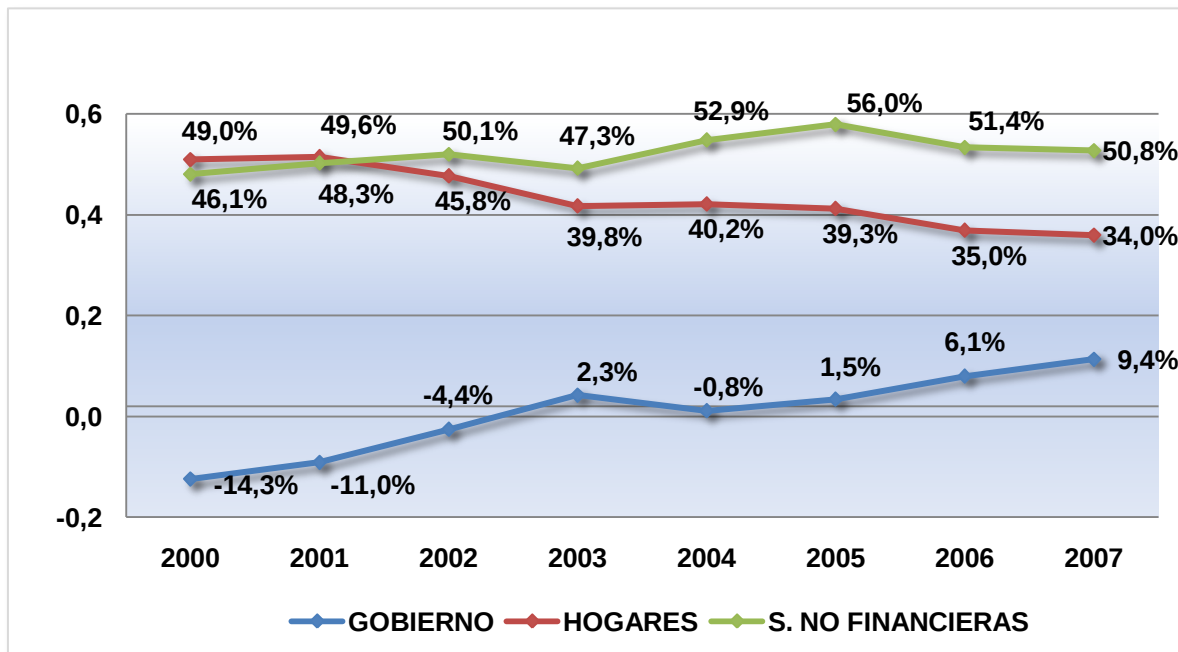
Gráfico 12
Participación del excedente bruto de explotación - Base 2005



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

Es importante observar también el dinamismo del ahorro bruto en el período, que pasa de representar aproximadamente el 16% del PIB en los primeros años de la serie, a valores más próximos al 22% en los años 2006 y 2007. En este crecimiento, se puede observar un cambio en el comportamiento del gobierno nacional, cuyo ahorro bruto pasó de valores negativos, en los años 2000 a 2002, y 2004, a valores positivos. Por otro lado, la participación de los hogares en este ahorro bruto pasó de valores cercanos al 50% a representar solo el 35% del ahorro total, mientras en las sociedades no financieras su participación crece del 46% a valores cercanos al 51%.

Gráfico 13
Ahorro bruto por sectores - base 2005



Fuente: Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales- DANE

La brecha entre el crecimiento el ahorro bruto y la formación de capital se incrementó en el período, como consecuencia de crecimientos diferentes; el ahorro bruto (nominal) se incrementó en un 179% mientras la formación bruta de capital creció en casi un 220%. Correlativamente, creció el endeudamiento neto con el Resto del Mundo, que pasó de un valor de \$208 miles de millones de pesos en 2000 a \$13.136 miles de millones en 2007, crecimiento que se concentró en el período 2004 a 2007. Este comportamiento refleja el creciente interés de los inversionistas extranjeros hacia el país.

Los cuadros con los principales resultados así como los documentos metodológicos, se encuentran disponibles en la página de Cuentas Nacionales Anuales:

http://www.dane.gov.co/daneweb_V09/index.php?option=com_content&view=article&id=127&Itemid=84

Elaborado por: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales – DANE

Para mayor información, contáctenos a: dctasnales@dane.gov.co

contacto@dane.gov.co