

Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística



Diseño  
DSO  
Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales  
- DSCN

**Metodología Cuentas Nacionales  
Anuales de Colombia – Base 2005  
Años Corrientes  
Sector Institucional  
Tomo II**

Agosto 2013



**Metodología Cuentas Nacionales Anuales de  
Colombia  
Base 2005 Años Corrientes  
Sectores Institucionales  
Tomo II**

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 1  
FECHA: 01-08-2013

**PROCESO:** Diseño

**SUBPROCESO:** Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

**ELABORÓ:** Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general

**REVISÓ:** Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general

**APROBÓ:** Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**JORGE BUSTAMANTE ROLDÁN**  
**Director**

**JUAN CARLOS GUATAQUÍ ROA**  
**Subdirector**

**MARIO CHAMIE MAZZILLO**  
**Secretario General**

**EDUARDO EFRAÍN FREIRE DELGADO**  
**Director de Metodología y Producción Estadística**


**NELCY ARAQUE GARCÍA**  
**Directora de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización**

**LILIANA ACEVEDO ARENAS**  
**Director de Censos y Demografía**

**ANA VICTORIA VEGA ACEVEDO**  
**Directora de Síntesis y Cuentas Nacionales**

**MIGUEL ÁNGEL CÁRDENAS CONTRERAS**  
**Director de Geoestadística**

**MARÍA CAROLINA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ**  
**Directora de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística**

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 2 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**Directora de Síntesis y Cuentas Nacionales**

Ana Victoria Vega Acevedo

**Coordinadora Técnica**

Janeth Díaz Nieto

**Equipo de asesores:**

Marion Pinot de Libreros, Mariana Magdalena Cortés Arévalo, Clara Fierro Valero, Jorge Enrique Centanaro Martínez, Marco Tulio Mahecha Ordóñez.

**Directora de la publicación**

Mariana Magdalena Cortés Arévalo


**Equipo de profesionales que participaron en la redacción del documento**

Janeth Díaz Nieto, Katty Jeannette Dávila Amaya, Marion Pinot de Libreros, Mariana Magdalena Cortes, Astrid Velázquez Pantano

**Editores**


Carmen Patricia Gómez Ferro

Jorge Enrique Gómez Vallejo


	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 3 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

## CONTENIDO


<b>3ª PARTE - CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES.....</b>	<b>6</b>
<b>8. ASPECTOS GENERALES DE LAS CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES .....</b>	<b>8</b>
<b>8.1 Presentación general .....</b>	<b>8</b>
<b>8.2 Unidades institucionales .....</b>	<b>9</b>
<b>8.3 La economía total y las unidades institucionales residentes .....</b>	<b>12</b>
<b>8.4 Los sectores y subsectores institucionales.....</b>	<b>13</b>
<b>8.5 Importancia relativa de los sectores institucionales.....</b>	<b>15</b>
<b>8.6 Las cuentas de los sectores institucionales .....</b>	<b>16</b>
8.6.1 Presentación general de las cuentas de los sectores institucionales .....	17
8.6.2 Forma de presentación de las cuentas .....	18
8.6.3 Las cuentas corrientes.....	18
8.6.4 Las cuentas de acumulación .....	25
8.6.5 Las cuentas de balance.....	29
8.6.6 Las cuentas del resto del mundo.....	30
<b>8.7 El sistema de cuentas de los sectores institucionales implementado en Colombia .....</b>	<b>31</b>
<b>9. METODOLOGÍA PARA ELABORAR LAS CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES CON INFORMACIÓN CONTABLE.....</b>	<b>33</b>
<b>9.1 El proceso para elaborar las cuentas de los sectores institucionales con información contable.....</b>	<b>33</b>
<b>9.2 Fuentes de información.....</b>	<b>34</b>
<b>9.3 Diferencias y similitudes entre la contabilidad de empresas y del gobierno y las cuentas nacionales .....</b>	<b>35</b>
9.3.1 Objetivos .....	37
9.3.2 Lenguaje utilizado.....	37
9.3.3 Territorialidad.....	37
9.3.4 El registro de las transacciones en partida doble y cuádruple .....	37
9.3.5 Valor y momento de registro del impuesto sobre la renta .....	38
9.3.6 Tratamiento de los cambios en las reservas y provisiones del pasivo .....	39
9.3.7 Tratamiento de los cambios en las reservas y provisiones del activo .....	39
9.3.8 Valoración de las transacciones y de los activos .....	40
9.3.9 El cálculo de la variación de existencias .....	41
9.3.10 Implicaciones del valor calculado de la variación de existencias sobre el valor de la producción y el consumo intermedio .....	41
9.3.11. Valoración de los activos y pasivos en las cuentas de balance.....	42
9.3.12. El consumo de capital fijo- CKF- y la depreciación contable .....	43
9.3.13. Relación de la utilidad contable y los saldos de las cuentas nacionales .....	43

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 4 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

9.3.14 El registro de los gastos diferidos.....	44
9.3.15 Contabilización de los activos y pasivos incorporados .....	44
<b>9.4 Paso de la información contable a las cuentas nacionales.....</b>	<b>45</b>
<b>9.5 Etapas para elaborar las cuentas de los sectores institucionales a partir de la información contable .....</b>	<b>46</b>
9.5.1 Validación de la información básica con base en los estados financieros.....	47
9.5.2 Transformación de la información contable en términos de cuentas nacionales	48
9.5.3 Ajustes a las cuentas.....	50
9.5.4 Producción de resultados agregados para los subsectores y sectores institucionales .....	51
9.5.5 Definición de la muestra de empresas a considerar en el cálculo .....	51
9.5.6 Análisis de la información y coherencia en el tiempo.....	51
9.5.7 Integración de las cuentas de cada sector con el resto del sistema de cuentas nacionales.....	52
<b>9.6 Sistema automático de cálculo de las cuentas de los sectores institucionales con información contable .....</b>	<b>52</b>
9.6.1 Características del sistema.....	52
9.6.2 Procesos del sistema de información de cuentas nacionales.....	53
<b>10. CUENTAS DEL SECTOR INSTITUCIONAL GOBIERNO GENERAL ....</b>	<b>54</b>
<b>10.1 Presentación general .....</b>	<b>54</b>
<b>10.2 Definición del sector del gobierno general (S.13). .....</b>	<b>55</b>
10.2.1 Identificación de las unidades institucionales que hacen parte del sector gobierno general, año base 2005 .....	56
10.2.2 Contenido del directorio de entidades del gobierno general .....	58
10.2.3 Subsectores del gobierno general .....	59
<b>10.3 Aspectos conceptuales de las cuentas del gobierno general.....</b>	<b>61</b>
10.3.1 Medición de la producción .....	61
10.3.2 Desagregación de la producción no de mercado del gobierno general .....	62
10.3.3 Destino de la producción no de mercado del gobierno general .....	64
10.3.4 Gastos de Consumo final del Gobierno general (GCFG).....	64
10.3.5 Los gastos del gobierno general en bienes y servicios individuales y colectivos y las transferencias sociales en especie.....	66
10.3.6 Consumo Final efectivo del gobierno general - CFE.....	68
<b>10.4 El cálculo del consumo de capital fijo (CCF) .....</b>	<b>69</b>
<b>10.5 Síntesis de las transferencias del gobierno general (D.73) .....</b>	<b>72</b>
<b>10.6 Fuentes de información utilizadas .....</b>	<b>74</b>
<b>10.7 Elaboración de las cuentas del gobierno general .....</b>	<b>74</b>
10.7.1 Las cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad económica.....	74
10.7.2 Elaboración del sistema completo de cuentas del gobierno general .....	79

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 5 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

<b>10.8 Presentación de las cuentas del sector gobierno general .....</b>	<b>81</b>
<b>11. CUENTAS DE LAS SOCIEDADES FINANCIERAS .....</b>	<b>83</b>
<b>11.1 Definición y contenido del sector de las sociedades financieras (S.12).....</b>	<b>84</b>
<b>11.2 Fuentes de información utilizadas para elaborar las cuentas del sector de las sociedades financieras.....</b>	<b>86</b>
<b>11.3 Cuentas de las sociedades financieras, excepto seguros y fondos de pensiones .....</b>	<b>87</b>
11.3.1 Contenido y definición de la producción.....	87
11.3.2 Cálculo de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI) .....	91
11.3.3 Oferta y demanda de SIFMI .....	98
11.3.4 Asignación del SIFMI.....	99
11.3.5 Balance oferta-utilización de los SIFMI .....	99
11.3.6 Presentación de las cuentas .....	100
11.3.7 Cálculo de los SIFMI a precios constantes del año anterior .....	104
<b>11.4 Cuentas del subsector de las sociedades de seguros y fondos de pensiones</b>	<b>105</b>
11.4.1 Funcionamiento de las empresas del subsector de las sociedades de seguros y fondos de pensiones.....	106
11.4.2 Medición de la producción de los servicios de seguros .....	107
11.4.3 Las cuentas de los fondos de pensiones .....	111
11.4.4 Presentación de las cuentas del subsector de seguros y fondos de pensiones	112
<b>12. CUENTAS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS.....</b>	<b>115</b>
<b>12.1 Definición y clasificación del sector de las sociedades no financieras (S.11)</b>	<b>115</b>
12.1.1 Definición del sector .....	115
12.1.2 Clasificación según el control de las sociedades .....	116
12.1.3 Relación de la clasificación por sectores económicos y ramas de actividad	117
<b>12.2 El subsector de las sociedades no financieras públicas.....</b>	<b>118</b>
12.2.1 Definición de las sociedades no financieras públicas .....	118
12.2.2 Las cuentas de las sociedades no financieras públicas.....	119
<b>12.3 El subsector de las sociedades no financieras privadas .....</b>	<b>122</b>
12.3.1 Definición de las sociedades no financieras privadas .....	122
12.3.2 Las cuentas de las sociedades no financieras privadas .....	123
<b>13. CUENTAS DE LAS INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES (ISFLH).....</b>	<b>133</b>
<b>13.1 Definición y contenido del sector de las Instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLH) .....</b>	<b>134</b>
<b>13.2 Aspectos conceptuales de las cuentas de las ISFLH .....</b>	<b>135</b>
13.2.1 Contenido de la producción .....	135
13.2.2 Registro de las transacciones en las cuentas de las ISFLH .....	135
<b>13.3 Elaboración de las cuentas de las ISFLH para los años corrientes .....</b>	<b>137</b>


	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 6 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

13.3.1 Partidos políticos .....	137
13.3.2 Otros grupos de ISFLH.....	139
<b>14. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO .....</b>	<b>141</b>
<b>14.1 Otros resto del mundo.....</b>	<b>142</b>
<b>14.1.1 Cuenta de bienes y servicios con el exterior .....</b>	<b>142</b>
<b>14.2 Cuenta del Resto del Mundo (Enclave) .....</b>	<b>146</b>

## Lista de esquemas

- Esquema 5. Relación de los balances financieros de apertura y de cierre.
- Esquema 6. Etapas seguidas para la elaboración de las cuentas de los sectores institucionales.
- Esquema 7. Fases para elaborar las cuentas de los sectores institucionales a partir de la información contable.
- Esquema 8. Pasos del sistema automático de cálculo de las etapas de los sectores institucionales con información contable.
- Esquema 9. Desarrollo del método de inventario permanente - MIP
- Esquema 10. Grupo de empresas con el resultado del cruce de directorios de encuestas económicas del DANE, Superintendencias y DIAN

Nota: Este volumen contiene la sección correspondiente a la tercera parte de los sectores institucionales. En el volumen anterior, parte primera y segunda de la metodología, se encuentra la información correspondiente a bienes y servicios.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 7 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3ª PARTE - CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES

La tercera parte de este documento está dedicada a las cuentas de los sectores institucionales, comprende: la presentación general de las cuentas, las fuentes de información utilizadas y los métodos seguidos en su elaboración.


En el capítulo 8 se describen los aspectos teóricos, se definen la unidad institucional, los sectores y subsectores institucionales, se presenta el sistema de cuentas de los sectores y su estructura contable; se explica en forma secuencial el contenido de cada una de las cuentas, el significado de cada uno de los saldos contables que aparecen y se determina la parte del sistema de cuentas de los sectores institucionales implementada en Colombia.

En el capítulo 9 se explica la metodología general utilizada para elaborar estas cuentas a partir de la información contable de las empresas y del gobierno, se señalan las diferencias y similitudes entre la información derivada de las contabilidades y las cuentas nacionales, se describen las etapas seguidas cada año para elaborar las cuentas y mediante un ejemplo se explica la forma como se transforma la información derivada de la contabilidad empresarial en las cuentas nacionales. Anexo 15.

En los capítulos 10 a 13, se presentan las particularidades de las cuentas de los sectores, gobierno general, sociedades financieras, sociedades no financieras e instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares - ISFLH, en cuanto a definición de las variables, formas de cálculo, fuentes de información utilizadas y presentación de las cuentas.

Finalmente en el capítulo 14 se describen las cuentas del resto del mundo y la metodología utilizada para elaborarlas.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 8 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

## 8. ASPECTOS GENERALES DE LAS CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES

### 8.1 Presentación general

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, su ahorro, su inversión y su 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, 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.

La economía nacional se divide en cinco sectores institucionales residentes: sociedades no financieras, sociedades financieras, gobierno general, hogares e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares; a éstos se agrega el resto del mundo, que registra las operaciones entre las unidades residentes y las unidades no residentes.

Las unidades que componen estos sectores 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 cuentas, de tal manera que cada una de ellas reúna elementos homogéneos y relativos a la misma clase de transacciones. Se definen tres clases de cuentas: las cuentas corrientes, las cuentas de acumulación y las cuentas de balance.

Para elaborar las cuentas de los sectores de las sociedades financieras, gobierno general y sociedades no financieras, se parte principalmente de los estados financieros, balance y estado de pérdidas y ganancias, que las empresas y entidades del gobierno suministran a las entidades de vigilancia y control, tales como: la Contaduría General de la Nación, la Superintendencia de Sociedades, la Superintendencia de Servicios Públicos, la Superintendencia de Subsidio Familiar, la Superintendencia de Economía Solidaria, la Superintendencia de Salud y la Superintendencia Financiera.

En cuanto a las cuentas de los hogares, se construyen a partir de las encuestas a los hogares y como resultado de la síntesis general del sistema; las cuentas del resto del mundo se elaboran principalmente a partir de la balanza de pagos, las estimaciones de los cultivos ilícitos y otros elementos de síntesis.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 9 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

## 8.2 Unidades institucionales

Las unidades institucionales son todas “las entidades económicas que tienen capacidad, por derecho propio, de poseer activos, contraer pasivos y realizar actividades económicas y transacciones con otras entidades. Los principales atributos de las unidades económicas pueden describirse de la manera siguiente:

- Una unidad institucional es propietaria de bienes o activos con facultad de disposición sobre ellos; puede, por tanto, intercambiar la propiedad de los bienes o activos mediante transacciones con otras unidades institucionales;
- Tiene capacidad para tomar decisiones económicas y realizar actividades económicas de las que es directamente responsable ante la ley;
- Tiene capacidad para contraer pasivos en nombre propio, para aceptar otras obligaciones o compromisos futuros y suscribir contratos;
- Existe un conjunto completo de cuentas para la unidad, incluido un balance de activos y pasivos, o bien resulta posible y significativo, desde un punto de vista económico y jurídico, elaborar un conjunto completo de cuentas de dicha unidad siempre que se requiera.”<sup>1</sup>.

Hay dos clases de unidades institucionales: las personas o grupos de personas en forma de hogares y las entidades jurídicas o sociales cuya existencia es reconocida por la ley.

- Los hogares se tratan como unidades institucionales, aunque no tengan registros contables. De acuerdo con el SCN 2008, “un hogar es un grupo de personas que comparten la misma vivienda, que juntan, total o parcialmente, su ingreso y su riqueza y que consumen colectivamente ciertos tipos de bienes y servicios, sobre todo los relativos a la alimentación y el alojamiento”<sup>2</sup>.


Los miembros del hogar se identifican con una vivienda donde residen habitualmente, aun estando ausentes temporalmente por razones de trabajo, salud, educación o vacaciones. Los inquilinos y pensionistas<sup>3</sup> no forman parte del hogar donde están alojados, puesto que representan unidades de gasto independientes del hogar con el que comparten la vivienda. Tampoco pertenecen al hogar y se tratan como hogares distintos, los empleados domésticos: aunque ellos reciben alojamiento y alimento como parte de la remuneración en especie, no tienen ningún derecho sobre los ingresos ni sobre la riqueza de sus empleadores. Por otra parte, los huéspedes<sup>4</sup> se consideran miembros del hogar donde se alojan cuando permanecen allí por lo menos tres meses o más.

<sup>1</sup> SCN2008 párrafo 4.2.

<sup>2</sup> SCN 2008 párrafo 4.4.

<sup>3</sup> Según la definición de la Encuesta Nacional de Hogares del DANE, los pensionistas, son inquilinos que pagan también los derechos de alimentación.

<sup>4</sup> Huéspedes: personas recibidas en el hogar sin pagar por los servicios recibidos...

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 10 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

“Los miembros individuales de los hogares compuestos por varias personas no se tratan como unidades institucionales separadas. Dos o más miembros del hogar pueden ser propietarios de muchos activos, o contraer pasivos, conjuntamente; por su parte, el ingreso percibido por los distintos miembros del mismo hogar puede acumularse, parcial o totalmente, en un fondo común para beneficio de todos ellos. Además, muchas decisiones de gasto, especialmente las relativas al consumo de alimentos o a la vivienda, pueden tomarse colectivamente y afectar al hogar en su conjunto”<sup>5</sup>.

- El segundo tipo de unidad institucional abarca las entidades jurídicas o sociales definidas como “aquella[s] cuya existencia es reconocida por la ley o por la sociedad con independencia de las personas u otras entidades que puedan tener su titularidad o control. Estas unidades son responsables de las decisiones económicas que toman o de las acciones que realizan. Algunas empresas no constituidas en sociedad que pertenecen a los hogares o a unidades del gobierno pueden comportarse de manera muy semejante a las sociedades y se tratan como cuasisociedades cuando tienen conjuntos completos de cuentas.”<sup>6</sup>

- Las entidades jurídicas o sociales pueden adoptar la forma de sociedad, cuasisociedad, institución sin fines de lucro (IFSL) o unidad gubernamental.

Se encuentran múltiples formas de sociedades: sociedades anónimas, en comandita por acciones, en comandita simple, de responsabilidad limitada, de hecho, cooperativas incluyendo aquellas de trabajo asociado, sociedades anónimas simplificadas, empresas industriales y comerciales de Estado y de economía mixta.

- **Sociedades.** Las sociedades producen para el mercado y buscan vender sus productos a precios económicamente significativos. Se dividen entre las que proveen principalmente servicios financieros (sociedades financieras) y las que producen bienes y otros servicios (sociedades no financieras)


- **Cuasisociedad:** es una entidad no constituida en sociedad, propiedad de una unidad no residente o de una unidad residente, pero que se administra como una sociedad separada. Se consideran tres tipos de cuasisociedades:

- Empresas no constituidas en sociedad que pertenecen a unidades del gobierno;

- Empresas no constituidas en sociedad que pertenecen a unidades no residentes, como es el caso de las sucursales extranjeras o de oficinas permanentes de empresas extranjeras que desarrollan una actividad significativa en el país, por períodos mayores a un año;

<sup>5</sup> SCN 2008 párrafo 4.5.

<sup>6</sup> SCN 2008 párrafo 4.6.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 11 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

➤ Empresas y asociaciones no constituidas en sociedad que pertenecen a los hogares y que llevan cuentas completas separadas. En el caso colombiano, no se han considerado cuasisociedades de este tipo aunque existan. Por consiguiente, estas empresas y asociaciones no se han definido separadamente de sus socios y se han mantenido dentro del sector de los hogares.

- **Instituciones sin fines de lucro (ISFL):** son entidades legalmente creadas para producir bienes y servicios. Difieren de las sociedades en que los excedentes que generan no pueden ser apropiados por las unidades institucionales que las poseen o controlan, por cuanto su estatuto legal no les permite distribuir utilidades a sus miembros. “Los estatutos fundacionales de las ISFL determinan que las unidades que las controlan o gestionan no tienen derecho a compartir los beneficios u otros ingresos que generen”<sup>7</sup>.

Las instituciones sin ánimo de lucro pueden realizar diferentes actividades y tener diferentes fuentes de financiación:

➤ Producir bienes y servicios de mercado, cuyos ingresos provienen básicamente de sus ventas y cuyos precios cubren buena parte de los costos de producción; ejemplo, las instituciones que se dedican a prestar servicios de educación, salud y recreación, como universidades y clínicas que cobran honorarios que les permiten recuperar sus costos corrientes de producción;

➤ Servir a grupos particulares de otros productores de mercado. Se trata de ISFL creadas por iniciativa de empresas con la finalidad de promover sus objetivos. Se consideran en este grupo las agremiaciones y asociaciones de empresas, asociaciones agrícolas, industriales o comerciales, las cámaras de comercio. Estas ISFL se financian normalmente mediante contribuciones o cuotas de las empresas asociadas<sup>8</sup>.


➤ Producir bienes y servicios de no mercado: es decir, proporcionar la mayor parte de su producción gratuitamente o a precios económicamente no significativos, y ser controladas o financiadas presupuestalmente por el gobierno.

➤ Producir bienes y servicios de no mercado: proporcionar bienes y servicios de no mercado a los hogares, pero financiando esta producción fundamentalmente mediante transferencias procedentes de fuentes no gubernamentales (hogares, sociedades o unidades no residentes).

Las ISFL se asignan a los diferentes sectores institucionales según su actividad principal y el origen de sus ingresos, así:

<sup>7</sup> SCN 2008 párrafo 4.8.

<sup>8</sup> Estas cuotas no se tratan como transferencias, sino como pagos por los servicios prestados, y las ISFL correspondientes se clasifican por tanto como productores de mercado

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 12 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

- Las ISFL que venden bienes y servicios a precios económicamente significativos, se tratan como sociedades financieras o no financieras según la actividad principal que realicen.
  - Las ISFL que sirven a grupos particulares de otros productores de mercado, hacen parte del sector de las sociedades no financieras o de las sociedades financieras, según atiendan los intereses de uno u otro sector.
  - Las ISFL controladas por el gobierno y financiadas principalmente por este sector, hacen parte del sector gobierno.
  - Las ISFL que producen bienes y servicios y los venden a precios económicamente no significativos y no son controladas por el gobierno, se tratan como un grupo especial de unidades llamadas instituciones sin fines de lucro que sirven los hogares (ISFLH). En la práctica son instituciones sociales no gubernamentales.
- **Las unidades gubernamentales** “son clases únicas de entidades jurídicas creadas mediante procedimientos políticos y dotadas de poder legislativo, judicial o ejecutivo sobre otras unidades institucionales en un área determinada”<sup>9</sup>.

Las unidades del gobierno organizan y financian el suministro de bienes y servicios de no mercado, a los hogares individuales y a la comunidad en general y, por tanto, incurren en gastos de consumo final<sup>10</sup>. También se ocupan de la distribución y redistribución del ingreso y la riqueza mediante los impuestos y otras transferencias.

### 8.3 La economía total y las unidades institucionales residentes

La economía total se define como el conjunto de todas las unidades institucionales que son residentes en el territorio económico de un país. Una unidad institucional es residente de un país cuando tiene un centro de interés económico predominante en el territorio económico de dicho país, es decir, cuando realiza en él actividades económicas de un monto significativo durante un período de tiempo prolongado (un año o más es el periodo adoptado como guía práctica).


“Una unidad institucional tiene un centro de interés económico principal en un territorio económico cuando existe alguna localización, - vivienda, lugar de producción u otras instalaciones - dentro del territorio económico en el cual o desde el cual realiza o tiene previsto seguir realizando actividades y transacciones económicas a una escala significativa, sea indefinidamente, sea durante un plazo definido pero prolongado de tiempo, que normalmente es un año”<sup>11</sup>.

El territorio económico corresponde al área bajo el control económico efectivo del gobierno. Comprende el área terrestre, el espacio aéreo, las aguas territoriales, los

<sup>9</sup> SCN 2008 parágrafo 4.9.

<sup>10</sup> En el capítulo 10 se explica el papel del sector gobierno general como consumidor final.

<sup>11</sup> SCN 2008 parágrafo 4.14.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 13 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

enclaves territoriales en el resto del mundo, tales como embajadas, consulados, bases militares, etc.

#### 8.4 Los sectores y subsectores institucionales

Los sectores institucionales son grupos de unidades institucionales con objetivos, funciones y comportamientos económicos similares. “Las unidades institucionales se clasifican por sector de acuerdo con la naturaleza de la actividad económica que realizan”<sup>12</sup>.

“El Sistema considera tres actividades económicas básicas a saber: la producción de bienes y servicios, el consumo para satisfacer los deseos y necesidades de la población y finalmente la acumulación de varias formas de capital. Las sociedades desarrollan actividades de producción o acumulación – o ambas – pero no realizan por si mismas gastos de consumo final. El gobierno realiza actividades de producción - pero de un tipo completamente diferente al de las sociedades – así como de acumulación y de consumo final en nombre de la población. Los hogares realizan actividades de consumo por cuenta propia y pueden también dedicarse a actividades de producción y acumulación. Las ISFL son de naturaleza variada. Algunas se comportan como sociedades, otras forman evidentemente parte del gobierno y otras cumplen actividades similares a las del gobierno pero independientemente de él.”<sup>13</sup>.

Las unidades institucionales residentes se asignan a uno y solamente uno de los cinco (5) sectores institucionales siguientes:

- S.11 Sociedades no financieras
- S.12 Sociedades financieras
- S.13 Gobierno general
- S.14 Hogares
- S.15 Instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares- ISFLH

A estos sectores se agrega el Resto del mundo (S.16) 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”<sup>14</sup>

*El sector de las sociedades no financieras* incluye las unidades institucionales residentes, cuya actividad principal es la producción de bienes o servicios no financieros para el mercado y apuntan a vender sus productos a precios económicamente significativos<sup>15</sup>, comprende también las ISFL productoras de bienes


<sup>12</sup> SCN 2008 párrafo 4.17.

<sup>13</sup> SCN 2008 párrafo 4.17

<sup>14</sup> SCN 2008 párrafo 4.172.

<sup>15</sup> Se dice que los precios son económicamente significativos cuando tienen una influencia significativa en las cantidades que los productores están dispuestos a ofrecer y en las cantidades que los compradores desean comprar



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 14 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

o servicios no financieros de mercado y las ISFL financiadas por las sociedades no financieras y que se dedican a defender y promover sus intereses.

*El sector de las sociedades financieras* comprende todas las sociedades residentes dedicadas principalmente a prestar servicios financieros incluyendo servicios de intermediación financiera, de seguros y de fondos de pensiones, así como las unidades que prestan servicios que facilitan la intermediación financiera. Adicionalmente el sector comprende a las ISFL financiadas por aportes de empresas financieras destinadas a promover y servir los intereses de dichas empresas.

*El sector del gobierno general* comprende las unidades gubernamentales centrales, locales junto con los fondos de seguridad social, impuestos y controlados por el gobierno. Adicionalmente, incluye a las ISFL dedicadas a la producción de bienes y servicios no de mercado y controladas por el gobierno general. Las principales funciones de las unidades institucionales que pertenecen al sector “consisten en: asumir la responsabilidad de la provisión de bienes y servicios a la comunidad o a hogares individuales y financiar dicha provisión con ingresos tributarios o de otra clase, redistribuir el ingreso y la riqueza mediante transferencias, y dedicarse a la producción no de mercado”<sup>16</sup>.


*El sector de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares - ISFLH -* está constituido por las ISFL residentes, cuya función principal es producir bienes y servicios no de mercado que proporcionan a los hogares, y se financian, fundamentalmente, mediante transferencias procedentes de fuentes no gubernamentales (hogares, sociedades, o unidades no residentes).

*El sector de los hogares* está constituido por todos los hogares residentes. Entre ellos figuran los hogares institucionales compuestos por las personas durante períodos prolongados de tiempo. Es el único sector que se identifica con el papel de productor y de consumidor. El sector de los hogares como consumidor incluye los hogares residentes y como productor, a las empresas no constituidas en sociedad, propiedad de los hogares. “Una empresa no constituida en sociedad propiedad de un hogar se trata como parte integrante de éste y no como una unidad institucional diferente, excepto cuando sus cuentas son lo suficientemente detalladas como para que su actividad se pueda tratar como una cuasisociedad”<sup>17</sup>. Como se señaló anteriormente, en el caso colombiano, no se determinaron cuasi sociedades de este tipo.

Cada uno de los sectores institucionales se desagrega en subsectores, por ejemplo, los sectores de las sociedades no financieras y financieras se subdividen en las sociedades sujetas al control del gobierno, sociedades públicas, y las sociedades privadas. El sector del gobierno general se desagrega en tres sectores, gobierno central, gobierno local y fondos de seguridad social.

<sup>16</sup>SCN 2008 párrafo 4.17

<sup>17</sup> SCN 2008 párrafo 4.32

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 15 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

En la tabla 98 se presenta un resumen de los sectores institucionales, la función principal que cumplen y el origen de los ingresos; y en los capítulos 10 a 13 se define cada uno de los sectores y subsectores institucionales, se amplían sus características y se relacionan los grupos de unidades que los componen. Por otra parte en el anexo 4 se presenta la nomenclatura de sectores y subsectores institucionales.

**Tabla 98. Sectores institucionales por función principal y origen principal de los ingresos**


Sectores institucionales	Función principal	Origen principal de los ingresos
Sociedades no financieras	Producir bienes o servicios no financieros de mercado.	Producto de la venta
Sociedades financieras	Se dedican principalmente a la prestación de servicios financieros, incluida la intermediación financiera; - Realizar actividades financieras auxiliares - Asegurar	- Comisiones e ingresos derivados de la intermediación financiera  - Primas de seguros
Gobierno general	- Producir bienes y servicios no de mercado destinados a la comunidad en general o a los hogares  - Redistribuir el ingreso	Pagos obligatorios de los agentes económicos
Hogares	- Consumir, proporcionar mano de obra y, en cuanto empresarios, producir bienes y servicios de mercado. Las actividades empresariales de un hogar son las realizadas por las empresas no constituidas en sociedad que hacen parte del sector de los hogares.	Remuneración a los factores de producción y el producto de la venta
ISFLH	- Se trata de entidades jurídicas dedicadas principalmente a la producción de servicios no de mercado para los hogares o para la comunidad.	Cuotas regulares de los socios o donaciones y otras transferencias recibidas de los hogares u otros sectores diferentes al gobierno

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 8.5 Importancia relativa de los sectores institucionales

Para dar una idea de la importancia relativa de los sectores institucionales en la economía colombiana, en la tabla 99 aparece, para el año 2008, el valor agregado generado por cada uno de los sectores y la participación sobre el total y en la gráfica 1



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 16 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

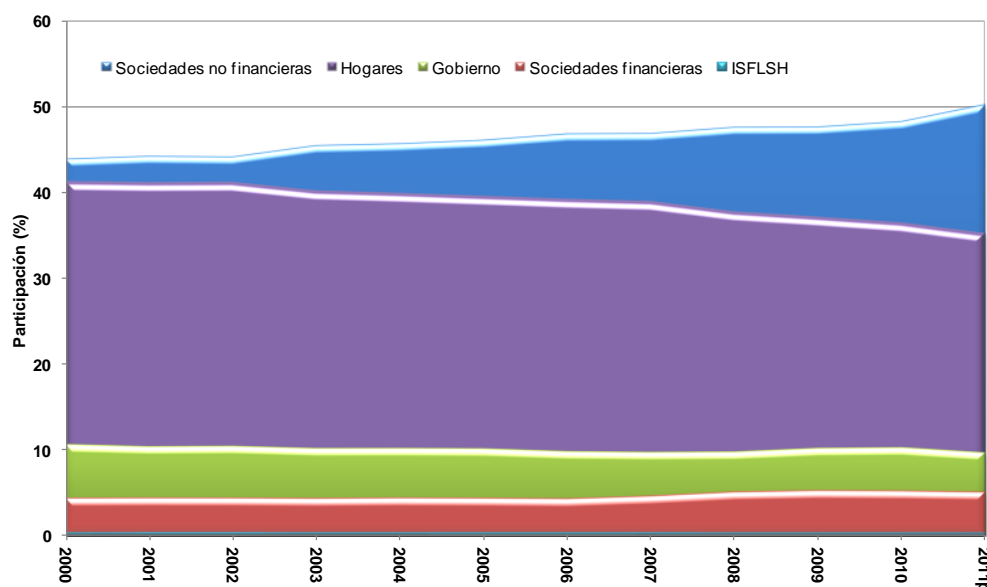
la evolución de la composición del valor agregado de los sectores institucionales, para el periodo 2000-2010.

**Tabla 99. Participación de los sectores institucionales en el total del valor agregado 2008**


Miles de millones de pesos		
Sectores Institucionales	Valor agregado	Participación %
Total economía	439.561	100,00
Sociedades no financieras	209.646	47,69
Sociedades financieras	21.388	4,87
Gobierno general	42.433	9,65
Hogares	165.189	37,58
ISFLH	905	0,21

Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 1. Evolución de la composición del Valor Agregado por sectores institucionales, Serie 2000-2010**



Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales  
 8.6 Las cuentas de los sectores institucionales

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 17 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

En esta sección se presenta el sistema general de cuentas definido por el SCN para los sectores institucionales. Si bien en el caso de Colombia, todavía no se han elaborado cuentas de balance, no deja de tener interés presentar en forma teórica esta parte del sistema. En primer lugar por la importancia de estas cuentas y la perspectiva en un futuro de emprender en Colombia un proyecto dirigido a elaborarlas<sup>18</sup>. En segundo lugar por las relaciones que existen entre las cuentas de balance y el resto del sistema.

En la sección 8.7 se indica la parte del sistema de cuentas de los sectores institucionales que se ha desarrollado en Colombia y la forma como se presentan los saldos.

#### 8.6.1. Presentación general de las cuentas de los sectores institucionales


Las unidades institucionales residentes realizan operaciones de producción, de consumo, de inversión y financiamiento, manejan activos y pasivos financieros y no financieros; obtienen ingresos principalmente por la venta de las mercancías que producen y por los servicios que prestan (energía, comunicaciones, transporte, suministro de agua, servicio de alcantarillado, aseo, etc.). Si se trata de las entidades del gobierno, reciben impuestos, contribuciones de seguridad social y transferencias en general. Para facilitar el análisis económico del comportamiento de los sectores y subsectores institucionales, se organizan estas transacciones en cuentas, de tal manera que cada una de ellas reúna elementos homogéneos y relativos a la misma categoría de operación.

El sistema completo de cuentas de los sectores institucionales contemplado por el SCN 2008 suministra información no solo sobre las transacciones económicas que se realizan en un período, sino también sobre los niveles de los activos y pasivos de una economía, a partir de éstos se establece la riqueza de sus habitantes en momentos determinados y los elementos que lo modifican. Se incluye además una cuenta con el resto mundo que muestra las relaciones entre una economía y los agentes no residentes.

De acuerdo con el SCN 2008 se elaboran tres clases de cuentas:

- **Cuentas corrientes:** Estas cuentas registran la producción de bienes y servicios, la generación del ingreso en el proceso productivo, la subsiguiente distribución y redistribución de los ingresos entre las unidades institucionales y su utilización para propósitos de consumo o de ahorro.
- **Cuentas de acumulación:** registran los flujos que afectan los balances inicial y final del período contable. A partir de estas cuentas las variaciones en los balances inicial (de apertura) y final (cierre) se desagregan en sus elementos constitutivos: transacciones y otros flujos.

<sup>18</sup> En el próximo año base de las cuentas nacionales se tiene previsto elaborar cuentas de balance

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 18 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

- **Cuentas de balance:** registran el valor del stock de los activos y pasivos en poder de sectores institucionales, al comienzo y al final del periodo contable, valorados a los precios corrientes en el momento al que se refiere el balance; incluyen los activos y pasivos financieros y no financieros.

### 8.6.2. Forma de presentación de las cuentas

Las cuentas se presentan en forma de T: las cuentas corrientes registran los recursos a la derecha (ingresos) y los empleos (gastos), a la izquierda; las de acumulación se presentan como variación de activos y pasivos, y las de balance, como total de activos y pasivos.

Todas las cuentas presentan un saldo contable, 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 el caso de las cuentas de acumulación, o entre el valor de los activos y el de los pasivos en las cuentas de balance. El saldo es el elemento que equilibra las cuentas y que permite relacionar las cuentas entre si de manera secuencial. En particular en las cuentas corrientes, en que el saldo de una cuenta pasa como ingreso a la siguiente.


Los saldos tienen un significado desde el punto de vista económico y son los siguientes: el valor agregado, el excedente de explotación, el ingreso mixto, el saldo de ingresos primarios, el ingreso disponible, el ingreso disponible ajustado, el ahorro, el préstamo neto, las variaciones del valor neto debidas a otras variaciones en el volumen de los activos, las variaciones en el valor neto debidas a ganancias o pérdidas por tenencias nominales y finalmente, el valor neto.

La estructura general de las cuentas es uniforme en todo el sistema de cuentas nacionales, y se aplica a todas las unidades institucionales, sectores, y subsectores y a la economía total. Sin embargo, no todas las cuentas se aplican a los sectores en la misma forma y el contenido de algunas de ellas varía según el sector. Adicionalmente, ciertas cuentas pueden no ser relevantes para determinados sectores. De forma similar, no todas las transacciones son relevantes para todos los sectores y, en caso de serlo, pueden representar recursos para unos sectores y empleos para otros.

En las secciones que siguen se describe el sistema general de cuentas definido para los sectores y subsectores institucionales; se explica su contenido y el significado de los saldos; en la sección 8.7 se indica la parte del sistema de cuentas que se ha implementado en Colombia; en los capítulos 10 al 14, se presentan las particularidades que registran las cuentas de los diferentes sectores institucionales, incluidas las cuentas del resto del mundo.

### 8.6.3. Las cuentas corrientes

“Las cuentas corrientes están relacionadas con la producción, generación, distribución y utilización del ingreso. Cada cuenta sucesiva comienza con el saldo contable de la anterior, registrado como recursos. El último saldo contable es el ahorro, que en el

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 19 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

contexto del SCN consiste en la parte del ingreso generado en la producción, interna o externa, que no se destina al consumo final<sup>19</sup>.

Comprenden, la cuenta de producción, de generación del ingreso, de asignación del ingreso primario, de distribución secundaria del ingreso, de redistribución del ingreso en especie, de utilización del ingreso disponible y de utilización del ingreso disponible ajustado.

**Cuenta de producción:** registra las transacciones ligadas al proceso productivo, el resultado de la producción (bienes y servicios) y los bienes y servicios utilizados para la obtención de dicha producción (consumo intermedio). El saldo de la cuenta es el valor agregado (tabla100).

El valor agregado representa el valor adicional creado por el proceso de producción. Como cualquier otro saldo contable de las cuentas corrientes, puede medirse de forma bruta o neta, según se descuenta o no el consumo de capital fijo, como costo de producción. Para el caso de Colombia y en razón a que no se ha calculado para todos los sectores el consumo de capital<sup>20</sup>, los saldos de las cuentas se presentan brutos.

Todos los sectores institucionales tienen una cuenta de producción, con la característica de que la producción y el consumo intermedio se presentan sin desagregación por productos<sup>21</sup>.

**Tabla 100. Cuenta de producción**

Gastos	Ingresos
P.2 Consumo intermedio	P.1. Producción
B.1 Valor agregado bruto	
K.1 Consumo de capital fijo	
B.1 Valor agregado neto	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuentas de distribución del ingreso:** El proceso de generación y distribución del ingreso primario se presenta en dos cuentas: la cuenta de generación del ingreso y la de asignación del ingreso primario. El concepto básico de todas estas cuentas es el del ingreso primario. “Los ingresos primarios son los ingresos generados por las unidades institucionales como consecuencia de su intervención en procesos de producción o bien como consecuencia de la propiedad de activos que pueden ser necesarios para propósitos de producción”<sup>22</sup>.


La primera cuenta, la de generación del ingreso, se construye desde el punto de vista de los sectores en donde se originan los ingresos primarios, en su condición de

<sup>19</sup> SCN 2008 párrafo 2.83.

<sup>20</sup> En la sección 8.7 se explica el consumo de capital fijo en Colombia, calculado hasta ahora para el sector gobierno general

<sup>21</sup> Al contrario de las cuentas por ramas de actividad la producción y el consumo intermedio, se desagregan por clase de productos.

<sup>22</sup> SCN 2008 párrafo 7.2.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 20 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

productores; la segunda cuenta, la de asignación del ingreso primario, se presenta desde el punto de vista de los sectores que perciben el ingreso primario generado en la producción.

**Cuenta de generación del ingreso:** Registra los empleos que se hacen del valor agregado (VA): la remuneración de los asalariados (RA) por pagar a los trabajadores involucrados en el proceso de producción y los impuestos, menos las subvenciones sobre la producción, por pagar o cobrar, como resultado de su participación en el proceso productivo.

El saldo de la cuenta, el excedente de explotación o el ingreso mixto, refleja la remuneración al factor capital y representa el excedente que las unidades de producción obtienen de su actividad corriente de producción. Se denomina excedente de explotación, si la unidad productiva es una sociedad y es ingreso mixto si es una empresa no constituida en sociedad. En esta última el propietario o los miembros del mismo hogar aportan mano de obra no remunerada de una clase similar a la que podrían aportar los trabajadores remunerados.

Esta cuenta se presenta desde el punto de vista de los sectores en los que se originan los ingresos primarios, así por ejemplo la remuneración de los asalariados que se registra en la cuenta de generación del ingreso del sector de los hogares, se refiere a la remuneración que pagan las empresas no constituidas en sociedad y que es propiedad de los hogares (tabla 101):

**Tabla 101. Cuenta de generación del ingreso**


D.1 Remuneración de los asalariados	B.1 Valor agregado bruto
D.29 Otros impuestos sobre la producción	
D.39 Menos otras subvenciones a la producción	
B.2 Excedente bruto de explotación y/o Ingreso mixto	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuenta de asignación del ingreso primario.** Esta cuenta se presenta desde el punto de vista de los sectores que perciben el ingreso primario generado en la producción. Registra el ingreso primario que se origina en la actividad productiva y la renta de la propiedad a recibir y a pagar.

Como recurso incluye el excedente de explotación y/o el ingreso mixto y la renta de propiedad recibida. La composición de esta cuenta varía de un sector a otro, ya que determinados ingresos primarios los reciben exclusivamente ciertos sectores o el resto del mundo así: los impuestos los percibe únicamente el gobierno general y los agentes no residentes, mientras la remuneración de los asalariados constituye un ingreso para el sector de los hogares y para los no residentes. El saldo de la cuenta es el saldo del ingreso primario e ingreso nacional para la economía total.

Para ilustrar la explicación se presenta la cuenta de asignación del ingreso del gobierno general, hogares y sociedades no financieras (tabla 102):

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 21 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 102. Cuenta de asignación del ingreso primario de los sectores gobierno general, hogares y sociedades no financieras**


Sector gobierno general	
D.4 Renta de la propiedad pagada	B.2 Excedente bruto de explotación D.2 Impuestos sobre la producción y las importaciones D.3 Subvenciones (-) D.4 Renta de la propiedad recibida
B.5 Saldo de ingresos primarios	
Sector hogares	
D.4 Renta de la propiedad pagada	B.2 Excedente bruto de explotación B.3 Ingreso mixto neto D.1 Remuneración de los asalariados D.4 Renta de la propiedad recibida
B.5 Saldo de ingresos primarios	
Sector sociedades no financieras	
D.4 Renta de la propiedad pagada	B.2 Excedente bruto de explotación D.4 Renta de la propiedad recibida
B.5 Saldo de ingresos primarios	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuenta de distribución secundaria del ingreso.** Esta cuenta tiene como finalidad presentar el proceso de redistribución del ingreso a través de las transferencias corrientes recibidas y pagadas, se consideran en éstas: los impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza, las contribuciones y prestaciones sociales y otras transferencias corrientes, excepto las transferencias sociales en especie; debido a que las transferencias son recursos para algunos sectores y empleos para otros, su contenido en la práctica varía de un sector a otro.

El saldo de esta cuenta es el ingreso disponible que, para los hogares y el gobierno, se trata del ingreso que puede ser destinado al gasto de consumo final y al ahorro.

En las sociedades no financieras y financieras, el ingreso disponible se define como el ingreso después del pago de impuestos, que no se ha distribuido a los propietarios del capital social.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 22 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

En la tabla 103 se presenta, a manera de ejemplo, la cuenta de distribución secundaria del ingreso, para los sectores gobierno general y hogares.

**Tabla 103. Cuenta de distribución secundaria del ingreso, sectores gobierno general y hogares**

Sector gobierno general	
D.62 Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	B.5 Saldo de ingresos primarios
D.7 Otras transferencias corrientes	D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza
B.6 Ingreso disponible bruto	D.61 Contribuciones sociales
	D.7 Otras transferencias corrientes recibidas
Sector hogares	
D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza	B.5 Saldo de ingresos primarios
D.6 Contribuciones sociales	D.6 Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie
D.7 Otras transferencias corrientes	
B.6 Ingreso disponible bruto	D.7 Otras transferencias corrientes recibidas


Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuenta de redistribución del ingreso en especie.** Esta cuenta se elabora solamente para los sectores que realizan o reciben transferencias sociales en especie<sup>23</sup>: el gobierno general, los hogares y las Instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLH). Esta cuenta muestra cómo se pasa del ingreso disponible al ingreso disponible ajustado mediante la percepción y el pago de transferencias sociales en especie.

La cuenta registra las transacciones sociales en especie y se registran como recursos para los hogares y empleos para el gobierno general y las ISFLH. El saldo de la cuenta, "Ingreso disponible ajustado", representa la parte del ingreso corriente con que cada sector dispone para consumir o para ahorrar, después de haber recibido las transferencias sociales en especie (tabla 104).

<sup>23</sup> Las transferencias sociales en especie comprenden los bienes y servicios individuales dados en forma gratuita o a precios económicamente no significativos a los hogares (servicios de educación, salud, recreación) por parte del gobierno general y las ISFLH, destinados al consumo final.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 23 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

En el SCN 2008 se señalan cuatro objetivos de la cuenta de redistribución del ingreso en especie. “En primer lugar, pretende dar una idea más clara del papel del gobierno como proveedor de bienes y servicios a los hogares individuales. En segundo lugar, ofrece una medida más completa del ingreso de los hogares. En tercer lugar, facilita las comparaciones internacionales y las comparaciones a lo largo del tiempo cuando difieren o cambian los acuerdos económicos y sociales. En cuarto lugar, ofrece una idea más completa del proceso de redistribución entre subsectores u otros grupos de hogares”<sup>24</sup>.

**Tabla 104 Cuenta de redistribución del ingreso en especie, sectores gobierno general y hogares**

Sector gobierno general	
D.63 Transferencias sociales en especie	B.6 Saldo ingreso disponible bruto
B.7 Ingreso disponible bruto ajustado	
Sector hogares	
	B.6 Saldo ingreso disponible bruto
B.7 Ingreso disponible bruto ajustado	D.63 Transferencias sociales en especie

Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales


**Cuentas de utilización del ingreso.** De igual manera que las cuentas de redistribución del ingreso en especie, las cuentas de utilización del ingreso son importantes para los sectores que realizan gastos de consumo final como son: el sector de los hogares, el de gobierno general y el de las ISFLH.

La finalidad de estas cuentas es mostrar la forma en que los hogares, las unidades del gobierno general y las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLH) reparten su ingreso disponible, entre el consumo final y el ahorro.

Existen dos cuentas de utilización del ingreso que corresponden a los dos conceptos de ingreso disponible y de consumo final: la de utilización del ingreso disponible y la de utilización del ingreso disponible ajustado. En la primera cuenta se centra la atención en el ingreso disponible y en los gastos de bienes y servicios de consumo, y en la segunda cuenta se centra la atención en el ingreso disponible ajustado y en el

<sup>24</sup> SCN 2008 parágrafo 2.99



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 24 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

consumo final efectivo<sup>25</sup>. En las dos cuentas el saldo es el ahorro bruto o neto (depende del cálculo de la secuencia de cuentas, si es en forma bruta o neta).

El ahorro indica la parte del ingreso disponible que los sectores no gastan en bienes y servicios de consumo y que, por lo tanto, puede utilizarse para adquirir activos financieros o no financieros, o para cancelar pasivos. En las tablas 105 y 106 se presentan estas cuentas para el sector de los hogares y del gobierno general.

**Tabla 105. Cuentas de utilización del ingreso disponible, sector hogares**

Cuenta de utilización del ingreso disponible	
P.3 Gasto de consumo final B.8 Ahorro bruto	B.6 Saldo ingreso disponible bruto D.8 Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones
Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado	
P.4 Consumo final efectivo B.8 Ahorro bruto	B.7 Saldo ingreso disponible bruto ajustado D.8 Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 106. Cuentas de utilización del ingreso disponible, sector gobierno general**

Cuenta de utilización del ingreso disponible	
P.3 Gasto de consumo final D.8 Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones en los fondos de pensión B.8 Ahorro bruto	B.6 Saldo ingreso disponible bruto
Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado	
P.4 Consumo final efectivo D.8 Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones B.8 Ahorro bruto	B.7 Saldo ingreso disponible bruto ajustado


Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

La cuenta de utilización del ingreso registra también la partida de ajuste por la variación en los derechos de pensiones. Este ajuste tiene como finalidad reasignar entre los sectores, el ahorro que resulta de los fondos de pensiones<sup>26</sup>.

Para el total de la economía, el ingreso disponible y el ingreso disponible ajustado son iguales, como también lo son el gasto de consumo final y el consumo final efectivo<sup>27</sup>. Las diferencias se presentan en los sectores hogares, gobierno e ISFLH.

<sup>25</sup> El gasto de consumo final comprende el valor del “gasto” realizado por los hogares, el gobierno o las ISFLH en bienes y servicios de consumo. El consumo final efectivo de los hogares registra el valor de los bienes y servicios de consumo “adquiridos” por los hogares, incluye los bienes y servicios comprados por los hogares más los que recibe en forma gratuita del gobierno y las ISFLH. Para el gobierno y las ISFLH,

<sup>26</sup> Explicación en el capítulo 11

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 25 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 8.6.4. Las cuentas de acumulación

Las cuentas de acumulación tienen como finalidad contabilizar las variaciones en el valor que se presentan para los sectores y la economía en su conjunto, entre el balance de apertura y el de cierre de un periodo determinado. Parten del ahorro, (saldo de la cuenta de utilización del ingreso) y describen la forma como se modifican los activos y pasivos.

Los activos y pasivos que poseen los sectores se pueden modificar de un periodo a otro por circunstancias diferentes: transacciones no financieras o financieras que realizan los sectores (compra, venta de activos fijos, aumento de los depósitos, préstamos obtenidos, etc.), por variaciones en los precios (cambios del valor de los activos o pasivos por efecto de la inflación o de las variaciones en el tipo de cambio; o por otras causas como variaciones del volumen, pérdidas de activos por robos, incendios, terremotos; o aumentos por descubrimientos de recursos naturales, entre otros, (esquema 5).

Se elaboran cuatro cuentas de acumulación: capital, financiera, revalorización y otras variaciones en el volumen de los activos. Las dos primeras contabilizan las transacciones realizadas en el periodo; la cuenta de revalorización registra los cambios en el valor de los activos y pasivos atribuibles a variaciones de los precios y al tipo de cambio; mientras que la cuenta de otras variaciones en el volumen de los activos, registra los cambios por causas diferentes a transacciones y valorizaciones.

#### Esquema 5. Relación de los balances de apertura y de cierre

Balance de apertura	+	Transacciones no financieras	+	Transacciones financieras	+	Valorizaciones o (-) desvalorizaciones	+	Otras variaciones del volumen	=	Balance de cierre
---------------------	---	------------------------------	---	---------------------------	---	--	---	-------------------------------	---	-------------------


Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

A continuación se detalla cada una de las cuentas de acumulación:

**Cuenta de capital:** registra las transacciones ligadas a la adquisición de activos no financieros como la Formación Bruta de Capital fijo - FBKF (edificaciones, maquinaria, equipo, software, derechos de autor, etc.), la variación de existencias, las adquisiciones menos disposiciones de bienes valiosos (P.53.), las adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos como tierras y terrenos y activos intangibles no producidos (K2). Con signo negativo aparece el consumo de capital fijo, disminuyendo el valor de los activos fijos, lo que equivale a contabilizar la formación de capital fijo en términos netos. (tabla 107).

FBKF menos Consumo de capital fijo - CKF = formación neta de capital fijo

<sup>27</sup> el consumo final efectivo es igual al gasto de consumo final menos las transferencias sociales en especie o, dicho de otro modo, es igual al consumo colectivo.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 26 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Al lado derecho se presenta el ahorro bruto o neto y las transferencias de capital por cobrar (con signo positivo) y por pagar (con signo negativo) La suma del ahorro bruto más las transferencias netas de capital, se denomina “variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital”.

En Colombia, salvo para el sector gobierno general no se ha calculado el consumo de capital fijo, por ello se obtiene la FBKF y no la formación neta de capital.

El saldo de la cuenta de capital se denomina préstamo neto; que al ser positivo, indica la disponibilidad de recursos que un sector tiene para financiar directa o indirectamente a otros sectores; en el caso de que el saldo sea negativo significa endeudamiento neto y corresponde al monto neto que un sector que requiere pedir prestado (explícita o implícitamente) a otras unidades o sectores económicos.

**Tabla 107. Cuenta de capital**

Variación del activo	Variación del pasivo
P.51 Formación bruta de capital fijo	B.8 Ahorro bruto
P. 52 Variación de existencias	D.9 Transferencias netas de capital por cobrar/ pagar
P.53 Adquisiciones menos disposiciones de bienes valiosos	B.10.1 Variaciones del valor neto debidas al Ahorro y las transferencias de capital
K.2 Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	
K.1 - Consumo de capital fijo	
B.9 Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)	


Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuenta financiera.** En ella se contabilizan las transacciones relativas a los activos y pasivos financieros que tienen lugar entre las unidades institucionales residentes y entre éstas y el resto del mundo. En el lado izquierdo de la cuenta se registra la adquisición neta de activos financieros y en el derecho la emisión neta de pasivos (tabla 108); es la última cuenta de la secuencia, en la que se registran las transacciones realizadas entre los sectores institucionales.

Esta cuenta explica la forma cómo los sectores con endeudamiento neto obtienen los recursos necesarios para financiar el déficit, para lo cual emiten pasivos o reducen sus activos, y por otro lado muestra cómo los sectores con capacidad de financiamiento es decir con préstamo neto positivo, utilizan los recursos, adquiriendo activos financieros o reduciendo el valor de los pasivos.

El saldo de la cuenta financiera es el préstamo neto o endeudamiento neto, que figura en el lado derecho de la cuenta. “En principio, el préstamo neto o endeudamiento neto se mide de forma análoga en las cuentas de capital y financieras. En la práctica, lograr esta identidad es una de las tareas más difíciles en la elaboración de la contabilidad nacional “. <sup>28</sup>

<sup>28</sup> SCN 2008 parágrafo 2.113.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 27 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

A diferencia de los saldos contables de las cuentas descritas en los capítulos precedentes, el saldo contable de la cuenta financiera no se traslada a otra cuenta.

En Colombia las cuentas financieras son responsabilidad del Banco de la Republica, entidad que las elabora en coordinación con el DANE.

**Tabla 108 .Cuenta financiera**

Variación del activo	Variación del pasivo
F. Adquisición neta de activos financieros	F. Emisión neta de pasivos financieros
F.1 Oro monetario y DEG	F.2 Dinero legal y depósitos
F.2 Dinero legal y depósitos	F.3 Valores distintos de acciones
F.3 Valores distintos de acciones	F.4 Préstamos
F.4 Préstamos	F.5 Acciones y otras participaciones de capital
F.5 Acciones y otras participaciones de capital	F.6 Reservas técnicas de seguros
F.6 Reservas técnicas de seguros	F.7 Otras cuentas por pagar
F.7 Otras cuentas por cobrar	B.9 Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuenta de otras variaciones del volumen de activos.** En esta cuenta se registran las variaciones de valor de los activos y pasivos por causas diferentes a transacciones y cambios en los precios, tales como pérdidas de activos por incendios, robos, guerras y otras catástrofes, o aumentos por descubrimientos (caso de la minería). Estos factores hacen variar realmente el volumen de los activos, ya sea de forma física o cuantitativa sin que sea atribuible a transacciones entre agentes económicos.


Al lado izquierdo de la cuenta se registran las variaciones de los activos, separando los no financieros y los financieros; a la derecha, las variaciones de los pasivos y el saldo de la cuenta denominado “variaciones del valor neto debidas a otras variaciones del volumen de activos”, corresponde al exceso de la suma de las variaciones de los activos sobre la suma de las variaciones de los pasivos (tabla 109).

**Tabla 109 . Cuenta de otras variaciones del volumen de activos**

Variación de activos	Variación de pasivos y del valor neto
K.4 Aparición económica de activos	K.4 Aparición económica de activos
K.6 Desaparición económica de activos no producidos	K.6 Desaparición económica de activos no producidos
K.7 Pérdidas por catástrofes	K.7 Pérdidas por catástrofes
K.8 Expropiaciones sin indemnización	K.8 Expropiaciones sin indemnización
K.9 Otras variaciones del volumen n.c.p	K.9 Otras variaciones del volumen n.c.p
K.12 Cambios de clasificación	K.12 Cambios de clasificación
K.10 Total de otras variaciones del volumen	Total de otras variaciones del volumen
AN.1 Activos producidos	AN.1 Activos producidos
AN.2 Activos no producidos	AN.2 Activos no producidos
AF. Activos financieros	AF. Activos financieros
	B.102 Variaciones del valor neto debidas a otras variaciones del volumen de activos

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, n.c.p : no clasificados previamente

**Cuenta de revalorización.** Registra las variaciones en el valor de los activos y pasivos debidas a cambios en los precios y en el tipo de cambio, entre el comienzo y el final del periodo contable, es decir, las ganancias o pérdidas por tenencia. El saldo

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 28 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

contable de la cuenta se denomina variaciones del valor neto debidas a ganancias/pérdidas por tenencias nominales. Una ganancia indica una revalorización de un activo o a la desvalorización de un pasivo y una pérdida indica la desvalorización de un activo o la valorización de un pasivo (tabla 110).

**Tabla 110. Cuenta de revalorización**

Variación de activos	Variación de pasivos y del valor neto
K.11 Ganancias y pérdidas por tenencias nominales	K.11 Ganancias y pérdidas por tenencias nominales
AN. Activos no financieros	AN. Activos no financieros
AN.1 Activos producidos	AN.1 Activos producidos
AN.2 Activos no producidos	AN.2 Activos no producidos
AF. Activos financieros	AF. Activos financieros
	B.103 Variaciones del valor neto debidas a las ganancias y pérdidas por tenencias nominales

Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Las ganancias y/o pérdidas por tenencias nominales se subdividen en dos componentes:

- Ganancias/pérdidas por tenencia neutrales
- Ganancias y pérdidas por tenencia reales

Las ganancias/pérdidas por tenencia neutrales “muestran la revalorización proporcional al nivel general de precios, que se obtiene aplicando, durante los mismos períodos, un índice de la variación del nivel general de precios al valor inicial de todos los activos y pasivos, incluso a los que son invariables en términos monetarios.<sup>29</sup> Los resultados de esta transacción reciben el nombre de ganancias/pérdidas por tenencia neutrales, porque todos los activos y pasivos se revalorizan de forma que mantengan exactamente su poder de compra<sup>30</sup>”.


Las ganancias y pérdidas por tenencia reales muestran la diferencia entre las ganancias y pérdidas por tenencia nominales y las neutrales. “Si las ganancias y pérdidas por tenencia nominales son mayores que las neutrales, se produce una ganancia por tenencia real, debido a que en promedio los precios reales de los activos en cuestión han aumentado más (o disminuido menos) que el nivel general de precios. En otras palabras, los precios relativos de sus activos han aumentado. De forma similar, un descenso de los precios relativos de los activos comporta una pérdida por tenencia real<sup>31</sup>”.

Cada uno de los tres tipos de ganancias o pérdidas por tenencia se subdivide de acuerdo con los principales grupos de activos y pasivos.

<sup>29</sup> Un ejemplo de estos activos son los depósitos en cuenta corriente o de ahorros.

<sup>30</sup> SCN 2008 parágrafo 2.118.

<sup>31</sup> SCN 2008 parágrafo 2.119.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 29 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

### 8.6.5. Las cuentas de balance

Las cuentas de balance presentan el valor de los activos poseídos y los pasivos adeudados por cada uno de los sectores institucionales, valorados a los precios de la fecha de referencia del balance (tabla 111). El saldo de la cuenta, igual a la diferencia entre los activos y los pasivos, se denomina valor neto, “se define como el valor de los activos que posee una unidad o sector institucional menos el valor de sus pasivos pendientes”<sup>32</sup>.

Para la economía en su conjunto, el balance muestra la suma de los activos no financieros y de los derechos netos sobre el resto del mundo. Con frecuencia esta suma se denomina riqueza nacional.

Dentro de las cuentas de balance se elaboran tres cuentas: balance de apertura, de cierre y variaciones del balance.


Las cuentas de variaciones del balance resumen el contenido de las cuentas de acumulación, es decir, para cada activo o pasivo, el valor registrado en esta cuenta es igual a la suma de lo registrado en las cuatro cuentas de acumulación (capital, financiera, revalorización y otras variaciones en el volumen de los activos), y también igual al valor registrado en el balance de cierre menos el balance de apertura.

**Tabla 111. Cuentas de balance**

Balance de apertura	
Activos	Pasivos
AN Activos no financieros	AF Pasivos financieros
AN.1 Activos producidos	AF.2 Dinero legal y depósitos
AN.11 Activos fijos	AF.3 Valores distintos de acciones
AN.12 Existencias	AF.4 Préstamos
AN.13 Objetos valiosos	AF.5 Acciones y otras participaciones de capital
AN.2 Activos no producidos	AF.6 Reservas técnicas de seguros
AF Activos financieros	AF.7 Otras cuentas por cobrar
AF.1 Oro monetario y DEG	
AF.2 Dinero legal y depósitos	
AF.3 Valores distintos de acciones	
AF.4 Préstamos	
AF.5 Acciones y otras participaciones de capital	
AF.6 Reservas técnicas de seguros	

<sup>32</sup> SCN 2008 párrafo 13.10.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 30 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

AF.7 Otras cuentas por cobrar


B.90 Valor neto

Variaciones del balance	
Cambios totales en el activo	Cambios totales en el pasivo
AN Activos no financieros	AF Pasivos financieros
AN.1 Activos producidos	AF.2 Dinero legal y depósitos
AN.11 Activos fijos	AF.3 Valores distintos de acciones
AN.12 Existencias	AF.4 Préstamos
AN.13 Objetos valiosos	AF.5 Acciones y otras participaciones de capital
AN.2 Activos no producidos	AF.6 Reservas técnicas de seguros
AF Activos financieros	AF.7 Otras cuentas por cobrar
AF.1 Oro monetario y DEG	B.10.1 Variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital
AF.2 Dinero legal y depósitos	B.10.2 Variaciones del valor neto debidas a otras variaciones del volumen de activos
AF.3 Valores distintos de acciones	B.10.3 Variaciones del valor neto debidas a ganancias/Pérdidas por tenencias nominales
AF.4 Préstamos	
AF.5 Acciones y otras participaciones de capital	
AF.6 Reservas técnicas de seguros	
AF.7 Otras cuentas por cobrar	
Balance de cierre	
Activos	Pasivos
AN Activos no financieros	AF Pasivos financieros
AN.11 Activo fijos	AF.2 Dinero legal y depósitos
AN.12 Existencias	AF.3 Valores distintos de acciones
AN.13 Objetos valiosos	AF.4 Préstamos
AN.2 Activos no producidos	AF.5 Acciones y otras participaciones de capital
AF Activos financieros	AF.6 Reservas técnicas de seguros
AF.1 Oro monetario y DEG	AF.7 Otras cuentas por cobrar
AF.2 Dinero legal y depósitos	
AF.3 Valores distintos de acciones	
AF.4 Préstamos	
AF.5 Acciones y otras participaciones de capital	
AF.6 Reservas técnicas de seguros	
AF.7 Otras cuentas por cobrar	B.90 Valor neto

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 8.6.6. Las cuentas del resto del mundo

Estas cuentas registran las transacciones que tienen lugar entre las unidades institucionales residentes y no residentes y los correspondientes stocks de activos y pasivos. La cuenta se elabora desde el punto de vista del resto del mundo; un recurso para el resto del mundo es un empleo para la economía total y viceversa. Cuando un saldo contable es positivo significa que el resto del mundo tiene superávit y la economía

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 31 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

total déficit y lo contrario, cuando el saldo contable es negativo. En el capítulo 14 se presentan las cuentas del resto del mundo.

En el anexo 15 se hace un resumen del sistema de cuentas de los sectores institucionales, el contenido y el significado de los saldos.

#### 8.7 El sistema de cuentas de los sectores institucionales implementado en Colombia

De acuerdo con el sistema general de cuentas definido en el SCN para los sectores institucionales, en Colombia se elaboran las cuentas corrientes, las de acumulación, la cuenta de capital y la cuenta financiera, esta última es responsabilidad del Banco de la República.

Las cuentas de balance no se han implementado hasta ahora en Colombia. Su elaboración implica trabajos relativamente complejos que todavía no han sido llevados a cabo.

Para elaborar estas cuentas se requiere no solamente establecer el inventario de los activos y pasivos de todos los sectores y de la economía en su conjunto, sino también valorar los activos y pasivos a los precios de mercado vigentes en la fecha del balance.


Los estados financieros presentados por las empresas y entidades del gobierno constituyen una fuente de información privilegiada para elaborar cuentas de balance, en especial para establecer el valor de los activos y pasivos financieros de los sectores. Sin embargo, esta información debe complementarse con investigaciones dirigidas a cuantificar y valorar los activos no financieros poseídos por los sectores a los precios de mercado vigentes en la fecha del balance; en los balances las empresas y entidades del gobierno, valoran los activos fijos a costo en libros y no a precios de mercado como lo exige el sistema de cuentas nacionales.

En el sector de los hogares para los que no se dispone de información contable, la elaboración de cuentas de balance implica realizar investigaciones dirigidas a determinar el valor de los activos poseídos por este sector al igual que el de las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares y valorados a los precios de mercado de la fecha del balance.

El no disponer de cuentas de balance ha dificultado calcular el consumo de capital fijo para todos los sectores, solamente se ha hecho para el sector gobierno general; sector para el cual su medición es un paso obligado para calcular la producción no de mercado del sector<sup>33</sup>, el hecho de no tomarlo llevaría a una subvaloración del PIB. Como resultado de no calcular el consumo de capital fijo para todos los sectores, los saldos de las cuentas se presentan brutos.

<sup>33</sup> La producción no de mercado del gobierno se calcula igual a la suma de los costos de producción, siendo el consumo de capital uno de elementos de costo



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 32 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales


La cuenta financiera es responsabilidad del Banco de la República quien la elabora en coordinación con el DANE; en su proceso se definen los mismos sectores y subsectores, se adoptan los mismos conceptos, definiciones y se siguen métodos de cálculo coherentes<sup>34</sup>.

La cuenta financiera forma parte de la secuencia de cuentas de los sectores institucionales; se articula con la cuenta de capital a través de sus saldos: préstamo neto (+) o endeudamiento neto (-). En teoría estos dos saldos deben ser iguales, en la práctica presentan diferencias; explicadas en algunos casos por las fuentes de información utilizadas y en otros por las hipótesis y ajustes que realizan el DANE y el Banco de la República, en el momento de la síntesis de las cuentas.

Las cuentas financieras se elaboran utilizando principalmente la información contable de las sociedades financieras, del gobierno general y de las sociedades no financieras y se complementan con información de la balanza de pagos.

El Banco de la República tiene bajo su responsabilidad la elaboración de las cuentas financieras, este documento no incluye la metodología de estas cuentas; los resultados se pueden consultar en [www.banrep.gov.co](http://www.banrep.gov.co).

<sup>34</sup> Los datos de las cuentas financieras se pueden consultar en [www.banrep.gov.co](http://www.banrep.gov.co)

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 33 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

## 9. Metodología para elaborar las cuentas de los sectores institucionales con información contable

Las cuentas de una parte de sectores institucionales se elaboran con base en los estados financieros que las empresas y entidades del gobierno presentan a las diferentes entidades de vigilancia y control. Siendo los estados financieros la fuente de información utilizada para elaborar las cuentas de los sectores institucionales, se determinan las diferencias y similitudes entre la contabilidad nacional y la contabilidad de las empresas; a partir de esta presentación se explica la forma como se transforma la información contable en términos de las cuentas nacionales; como ejemplo se toman los estados financieros de una empresa ficticia, ejercicio que se presenta en el anexo 15.


9.1 El proceso para elaborar las cuentas de los sectores institucionales con información contable

Para elaborar las cuentas de los sectores institucionales a partir de la información contable se cumplen varios trabajos, entre los cuales podemos mencionar: validación de la información básica, transformación en términos de cuentas nacionales, ajustes a las cuentas y agregación de los resultados.

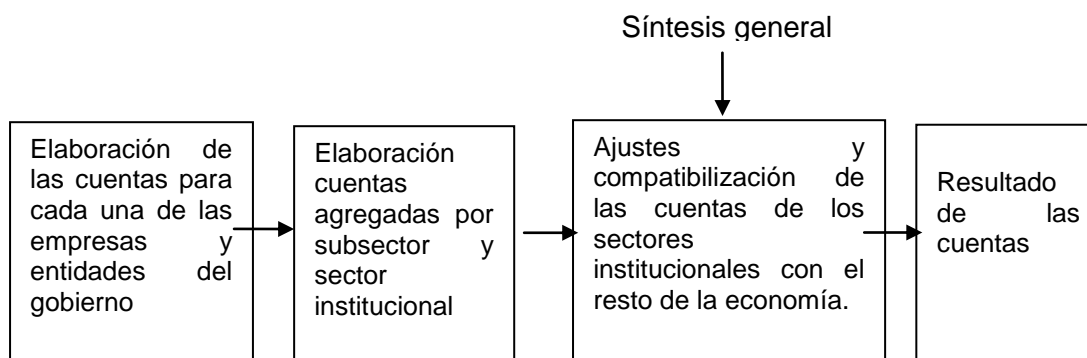
Como efecto de este proceso se obtienen cuentas para cada una de las empresas y entidades del gobierno y posteriormente agregadas por subsectores y sectores instituciones. Estas cuentas constituyen el punto de partida para realizar el proceso de síntesis general de las cuentas nacionales.

La síntesis general de las cuentas nacionales consiste en hacer compatibles los datos de cada uno de los sectores institucionales con el resto de la economía, lo que lleva a realizar ajustes y modificaciones a los datos de las cuentas de los sectores institucionales originalmente calculadas. Entre los ajustes realizados se pueden mencionar los siguientes: la incorporación de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI), el registro de la participación de los hogares en los fondos de pensiones, la compatibilización de las transferencias corrientes y de capital y de los impuestos, la contabilización de las indemnizaciones recibidas por siniestros, entre otros.

En la cuarta parte de este documento, capítulos 15 a 17, se describe el proceso de síntesis general de las cuentas nacionales y se explican los diferentes ajustes y modificaciones que se realizan a las cuentas de los sectores institucionales originalmente calculadas; en el esquema 6 se presentan las diferentes etapas que se siguen para elaborar las cuentas de los sectores institucionales.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 34 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

### Esquema 6. Etapas seguidas para elaborar las cuentas de los sectores institucionales



Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales


### 9.2 Fuentes de información

Las cuentas de los sectores institucionales se elaboran utilizando diferentes fuentes de información, dependiendo del sector; así las cuentas de las sociedades no financieras, las sociedades financieras y el gobierno general tienen como fuente de información los estados financieros que las empresas y las entidades del gobierno presentan a las entidades de vigilancia y control, entre ellas las superintendencias y la Contaduría General de la Nación. Cada entidad de vigilancia y control dispone de uno o varios planes únicos de cuentas según los cuales las entidades vigiladas presentan sus estados financieros, lo que facilita su utilización con fines estadísticos. Son estas fuentes las que suministran la información básica necesaria para elaborar las cuentas de los sectores institucionales.

Una fuente importante para elaborar las cuentas, de una parte de los sectores institucionales, son los estados financieros; que suministran información sobre los ingresos, gastos, activos y pasivos; establecer del sistema de cuentas, definido para los sectores institucionales, hasta la cuenta financiera. Esta fuente de información no permite generar cuentas nacionales de balance (según los principios del SCN), ya que la tarea de convertir los balances contables a los balances de las cuentas nacionales requiere mayor información de la que se presenta en los balances contables de las empresas<sup>35</sup>.

En relación a las cuentas del sector de los hogares, éstas se elaboran utilizando las encuestas a los hogares e informaciones que se deducen del resto del sistema. Las cuentas del resto del mundo tienen como base de información la balanza de pagos y

<sup>35</sup> En la sección 9.3.11 se establece la diferencia entre los balances contables y los balances de cuentas nacionales

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 35 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

las estimaciones de las transacciones relacionadas con los cultivos ilícitos. En la tabla 112 se relacionan, para cada sector institucional, las fuentes de información utilizadas en la elaboración de las cuentas.

**Tabla 112. Fuentes de información de las cuentas de los sectores institucionales**

Sector institucional	Fuente de información
Sociedades no financieras	Superintendencia de Sociedades, Superintendencia de Servicios Públicos, Superintendencia de Salud, Superintendencia de Economía Solidaria, Superintendencia Financiera, Contaduría General de la Nación.
Sociedades Financieras	Superintendencia Financiera, Superintendencia Nacional de Salud, Superintendencia de Economía Solidaria, Contaduría General de la Nación.
Gobierno general	Contaduría General de la Nación, Superintendencia de Subsidio Familiar; informaciones individuales obtenidas de algunas entidades y fondos especiales
Hogares	Encuestas a los hogares y síntesis general del sistema
Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLH)	La Comisión Nacional Electoral (CNE) (informes de ingresos y gastos), la Escuela Nacional Sindical (ENS) y el DANE
Resto del mundo	Balanza de pagos y DANE para las estimaciones de las transacciones relacionadas con los cultivos ilícitos.

Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales


### 9.3 Diferencias y similitudes entre la contabilidad de empresas y del gobierno y las cuentas nacionales

Si se reconoce a la contabilidad de las empresas y del gobierno el papel de alimentar al aparato estadístico, es necesario examinar los principios generales bajo los cuales se elaboran estas cuentas y contrastarlos con aquellos utilizados en la contabilidad nacional.

“El diseño y la estructura del SCN se basan fundamentalmente en la teoría y los principios económicos, así como en las prácticas de la contabilidad empresarial<sup>36</sup>. Conceptos básicos como los de producción, consumo y formación de capital se suponen arraigados en la teoría económica. Cuando las prácticas de la contabilidad de empresas chocan con los principios económicos, se concede prioridad a éstos, ya que el SCN está pensado primordialmente para el análisis económico y la formulación de la política económica”<sup>37</sup>.

<sup>36</sup> En este capítulo cuando se habla de contabilidad de las empresas, debe entenderse en un sentido amplio, este término hace referencia también a la contabilidad de las entidades del sector público, incluidas en éstas las entidades del gobierno, las cuales en Colombia están obligadas a llevar una contabilidad de acuerdo con el Plan General de Contabilidad Pública (PGCP), sistema que sigue en términos generales las reglas de la contabilidad de las empresas

<sup>37</sup> SCN 2008 parágrafo 1.64

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 36 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

El SCN señala los siguientes principios para el registro de las transacciones económicas, los activos y los pasivos en las cuentas nacionales. Estos principios son la base de elaboración de las cuentas de los sectores institucionales:

- Siguiendo el principio de la partida cuádruple, “una transacción ha de registrarse por el mismo valor en todas las cuentas de los sectores que intervienen en ella. El mismo principio se aplica a los activos y los pasivos. Esto significa que un activo financiero y su pasivo de contrapartida tienen que registrarse por el mismo importe en las cuentas del acreedor y del deudor.”<sup>38</sup>
- Los precios de mercado son la referencia básica para la valoración de las transacciones y los activos y los pasivos. En ausencia de transacciones de mercado, se valoran con referencia en los precios de mercado de bienes o servicios análogos.
- “Los activos y los pasivos se valoran a los precios corrientes en el momento al que se refiere el balance, no a sus precios originales,(.. ). Se deben utilizar preferentemente los valores observados en los mercados, o bien los estimados a partir de los precios observados en los mercados”<sup>39</sup>.
- “Las transacciones internas de las unidades institucionales se valoran a los precios corrientes en el momento en que se efectúan dichas transacciones, no a sus precios históricos. Estas transacciones internas incluyen las entradas y las salidas de las existencias, el consumo intermedio y el consumo de capital fijo”<sup>40</sup>.
- La producción es un concepto de cuentas nacionales en tanto que la contabilidad de las empresas no se interesa por esta noción, su interés se centra en el cálculo de las ventas y en el costo de los bienes vendidos.
- En cuentas nacionales se concede preferencia a la contabilidad base devengado, bajo este principio los flujos se registran “en el momento en que el valor económico se crea, transforma, intercambia, transfiere o extingue. Esto significa que los flujos que implican un cambio de propiedad se contabilizan cuando se traspasa la propiedad, los servicios se registran cuando se prestan, la producción en el momento en que se obtienen los productos y el consumo intermedio cuando se utilizan los materiales y suministros<sup>41</sup>. Los stocks se registran en el momento al que se refiere la cuenta, normalmente al comienzo o al final del período contable.


En los siguientes apartes se analizan las diferencias y las similitudes entre la contabilidad nacional y la contabilidad empresarial, haciendo referencia en esta última también a la contabilidad del gobierno, según sea el caso. Las similitudes se refieren a la forma de contabilizar una parte de las transacciones, la utilización de principio de partida doble; las diferencias en los objetivos, el lenguaje utilizado, el campo de las

<sup>38</sup> SCN 2008 parágrafo 2.58

<sup>39</sup> SCN 2008 parágrafo 2.60.

<sup>40</sup> SCN 2008 parágrafo 2.61.

<sup>41</sup> SCN 2008 parágrafo 3.166

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 37 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

cuentas, el momento y valor de registro de algunas transacciones, el valor asignado a las transacciones internas, el tratamiento de las reservas, el concepto de depreciación calculada con fines fiscales respecto al consumo de capital fijo, entre otros.

### 9.3.1. Objetivos

La contabilidad de las empresas es la base de las decisiones microeconómicas. Es ante todo un instrumento de gestión y control de las empresas. Su objetivo es presentar una información real sobre la situación económica y financiera de la empresa, destinada, entre otros, a los agentes que ejercen el control, tales como los accionistas, las diferentes superintendencias y la DIAN. Cuando se trata de las entidades del sector público, se identifican como objetivos de la información contable, la gestión y control públicos y la divulgación. Por su lado, la contabilidad nacional es soporte de las decisiones macroeconómicas, constituye un instrumento de referencia importante para la definición, desarrollo y evaluación de la política macroeconómica.

### 9.3.2. Lenguaje utilizado

La diferencia de lenguaje tiene que ver con el énfasis sobre el cual se centra el análisis. Para el empresario la variable ventas es un indicador a partir del cual se determina la buena o mala marcha de la empresa, mientras que para la contabilidad nacional, en razón a las dobles contabilizaciones entre ventas de uno y compras de otros, la variable clave para establecer el comportamiento de la economía es el valor agregado. En los saldos contables las empresas utilizan el concepto de “utilidad”, en tanto que en las cuentas nacionales se emplean los conceptos de valor agregado, excedente de explotación y ahorro, según el caso.


### 9.3.3. Territorialidad

Las cuentas nacionales registran las transacciones realizadas por las unidades institucionales residentes en el territorio económico del país. En ciertos casos, las empresas consolidan las operaciones realizadas en el país con las de las sucursales establecidas en el exterior. Estas últimas son unidades institucionales separadas (cuasi sociedades no residentes); sus transacciones no hacen parte de las transacciones realizadas por residentes, por ello se excluyen.

### 9.3.4. El registro de las transacciones en partida doble y cuádruple

En las cuentas nacionales al igual que en la contabilidad de las empresas las transacciones se registran utilizando el principio tradicional de la contabilidad por partida doble. Cada transacción se registra dos veces en las cuentas de un agente, una como recurso o empleo y otra como variación de los activos o pasivos. Por ejemplo, el pago de salarios por parte de las empresas, por 1.000 millones de pesos (ver tabla 113), se registra de una parte como una remuneración pagada y de otra parte, como una disminución de los activos (efectivo o depósitos) por el mismo valor; por ejemplo la compra de una maquinaria que aumenta el stock de activos fijos de las empresas y reduce el efectivo o aumenta las cuentas por pagar o los préstamos, si la compra se hace a crédito.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 38 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 113. Cuenta de las empresas. Registro del pago de salarios en partida doble. Ejemplo**  
Millones de pesos

Empleos		Recursos	
Salarios pagados	1.000		
Depósitos	-1.000		

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al considerar las consecuencias de una acción respecto a todas las unidades y sectores de la economía, el registro de las transacciones se hace en partida cuádruple. Cada transacción da lugar necesariamente a cuatro registros, iguales y simultáneos en las cuentas de los sectores, dos para cada uno de los agentes involucrados en la transacción. Un sueldo pagado en efectivo por el gobierno a los hogares, se registra en las cuentas del gobierno como un empleo, y en las de los hogares como un recurso. Correlativamente si el pago se hace en efectivo, se reducen para el gobierno los activos en dinero y aumenta por el mismo valor el efectivo de los hogares. De igual manera toda venta de un activo fijo para un agente es compra para otro. El mismo principio se aplica en los activos y pasivos financieros, una deuda de un agente económico constituye en forma simétrica un activo para otro. Esto se ilustra en la tabla 114.

**Tabla 114. Cuentas de los sectores Gobierno y hogares. Registro de las transacciones en partida cuádruple. Ejemplo**  
Millones de pesos


Gobierno		Hogares	
Empleos	Recursos	Empleo	Recursos
Sueldos	1.000		Sueldos 1.000
Variación activos	Variación pasivos	Variación activos	Variación pasivos
Dinero	-1.000	Dinero	+1000

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 9.3.5. Valor y momento de registro del impuesto sobre la renta

El registro en las cuentas nacionales de las transacciones por el mismo valor para el agente que paga y para el que recibe, genera diferencias respecto a la contabilidad de las empresas en el caso del impuesto sobre la renta.

Para el gobierno, el impuesto de renta es un ingreso y se registra cuando su pago se vuelve exigible, este es un principio que se sigue en las cuentas nacionales de Colombia; es así como el impuesto correspondiente a los ingresos del año  $n$  es exigible en el año  $n+1$  y se registra entonces en las cuentas del año  $n+1$ . Por el contrario, en la contabilidad de las empresas, el impuesto de renta se contabiliza cuando se establece la contabilidad de una empresa, y se carga al ejercicio contable al cual corresponden los ingresos. Es decir, que el impuesto exigible en el año  $n+1$  se registra como a pagar con cargo al ejercicio  $n$ . Se tiene entonces una diferencia entre los principios de registro del gobierno año  $n+1$  y los principios de la contabilidad empresarial año  $n$ .

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 39 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Al registrar el impuesto sobre la renta en el momento en que se vuelve exigible para el gobierno, no sigue el principio de base devengado recomendado en el SCN; según este principio los impuestos corrientes sobre el ingreso, se deben registrar cuando se genera el ingreso al que corresponden. Sin embargo “en algunos casos, la obligación del pago de impuestos sobre el ingreso sólo puede determinarse en un período contable posterior a aquél en que se devengó el ingreso correspondiente, por lo que se necesita cierta flexibilidad con respecto al momento en que se registran esos impuestos. Los impuestos sobre el ingreso deducidos en la fuente, como los impuestos pagados por el método de retención en la fuente, y los pagos anticipados regulares de impuestos sobre el ingreso, se pueden registrar en los períodos en que se pagan y cualquier deuda tributaria final sobre el ingreso puede contabilizarse en el período en que la obligación se determina”<sup>42</sup>.

### 9.3.6. Tratamiento de los cambios en las reservas y provisiones del pasivo

Cuando se trata de las reservas y provisiones constituidas por las empresas para posibles gastos futuros: reparaciones mayores, pago de indemnizaciones, mantenimiento, que no representan una transacción con terceros, no se contabilizan como gastos; constituyen para la empresa una fuente interna de financiamiento, es decir, hacen parte del ahorro. En contraste, se contabilizan como transacciones los gastos efectuados con cargo a estas provisiones, así:

- Las reparaciones mayores realizadas con cargo a las reservas, se contabilizan como formación bruta de capital fijo.
- Los gastos de mantenimiento y reparaciones corrientes, realizados con cargo a las reservas se consideran como un consumo intermedio
- El pago de indemnizaciones por litigios y otros conceptos realizadas con cargo a las reservas se contabilizan como una transferencia corriente.


Sin embargo, la constitución de otras reservas, como aquellas para el pago de cesantías, vacaciones y otras prestaciones sociales se contabilizan como gastos, en el rubro de remuneración a los asalariados en razón a que se trata de gastos causados que implican en contrapartida el reconocimiento de una cuenta por pagar a favor de los empleados.

### 9.3.7. Tratamiento de los cambios en las reservas y provisiones del activo

La creación de reservas y provisiones en el activo tiene como objeto proteger el valor de los activos, tales como, propiedades, planta y equipo, inventarios, títulos y cartera y anticipar las posibles pérdidas de capital que resulten de la pérdida o deterioro de activos físicos, de las pérdidas de deudas malas o de difícil recaudo. Cuando estas pérdidas se hacen efectivas, es decir que se castiga la reserva o provisión, estos registros no corresponden a una transacción, y por consiguiente, se registran en las cuentas nacionales como variaciones en el volumen de activos; en el caso de que se

<sup>42</sup> SCN 2008 parágrafo 8.61



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 40 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

reintegren parte de las provisiones debido a que se reduce el riesgo, se contabilizan en el estado de pérdidas y ganancias como reintegro de provisiones pero no se registra en las cuentas nacionales como una transacción.

Contablemente en el balance la provisión del activo se maneja así:

Provisiones balance año n-1 + provisiones netas<sup>43</sup> creadas en el estado de pérdidas y ganancias año n – baja de activos = Provisiones balance año n

En la tabla 115 se presenta un ejemplo del movimiento de estas provisiones en el balance<sup>44</sup>.

**Tabla 115 Movimientos de la provisión para protección de cartera. Estado financiero**  
Millones de pesos

Balance año n-1	Más provisión neta creada en el estado de pérdidas y ganancias	Menos baja de activos "castigados"	Balance año n
-950	-680	65	-1565

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

En las cuentas nacionales, solamente se registra la baja de activos en la cuenta de otras variaciones del volumen de activos.

### 9.3.8. Valoración de las transacciones y de los activos


En la contabilidad de las empresas los insumos y los activos utilizados en la producción, generalmente se valoran sobre una base histórica en tanto que en las cuentas nacionales se utiliza el concepto de costo de oportunidad.

“La contabilidad a costo histórico exige que los bienes o los activos utilizados en la producción se valoren con arreglo a los gastos en que realmente se incurrió para adquirirlos, por mucho tiempo que haya transcurrido desde entonces. En cambio, en el SCN se utiliza el concepto de costo de oportunidad, tal como se define en economía. (...). El costo de oportunidad se calcula con referencia a las opciones a las que se renuncia cuando se decide utilizar un activo o un recurso, que es distinto del costo en que se incurrió en el pasado para adquirir el activo. La mejor aproximación práctica a la contabilización por costo de oportunidad es la del costo corriente, mediante la cual los activos y los bienes utilizados en la producción se valoran a sus precios de mercado corrientes, reales o estimados, en el momento en que tiene lugar la producción. La contabilización a costo corriente recibe a veces el nombre de contabilización a costo de reposición, aunque puede que no haya intención de reponer efectivamente el activo en cuestión una vez utilizado”<sup>45</sup>.

<sup>43</sup> Las provisiones netas son iguales a las provisiones creadas en el periodo menos el reintegro de provisiones

<sup>44</sup> Las provisiones del activo se presentan como un registro crédito (con signo negativo en el activo). Esto implica que los aumentos de provisiones aparecen con signo negativo y las disminuciones con signo positivo.

<sup>45</sup> SCN 2008 párrafo 1.65

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 41 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

El registro en las cuentas nacionales de las transacciones sobre bienes producidos y bienes existentes a los precios corrientes de mercado, en el momento en que tiene lugar ya sea la producción o el consumo intermedio difiere del método utilizado en la contabilidad de las empresas lo que genera diferencias sobre el valor calculado de la variación de existencias como se explica enseguida.

### 9.3.9. El cálculo de la variación de existencias

En las cuentas nacionales los bienes que entran a formar parte de las existencias se deben valorar a los precios básicos vigentes en el momento de la entrada, es decir, a los precios a los que podrían haber sido vendidos cuando se produjeron y los bienes que se retiran se deben valorar a los precios vigentes en el momento en que salen y no a los precios con los que entraron a formar parte de las existencias. Este método de valoración de las variaciones de existencias, se denomina "método de inventario permanente" o MIP. Implica que cuando los precios están cambiando, los bienes que entran y salen de las existencias, en diferentes momentos, se valoran a precios diferentes, incluso dentro del mismo período contable.

Variación de existencias = Valor de la entrada de las mercancías a existencias valoradas a los precios vigentes en ese momento - retiros de mercancías de las existencias a los precios vigentes en el momento en que se retiran

El método de inventario permanente o MIP, no es el utilizado en la contabilidad de empresas. En la contabilidad de las empresas los bienes que se retiran de las existencias generalmente se valoran a los precios con los que entraron y no a los precios vigentes en el momento en que se retiran. Cuando existe inflación (o deflación), pueden producirse alzas (o disminuciones) importantes de los precios mientras los bienes se encuentran en existencias, generando ganancias o pérdidas por tenencia que no hacen parte de la variación de existencias y que por lo tanto deben excluirse<sup>46</sup>.


### 9.3.10. Implicaciones del valor calculado de la variación de existencias sobre el valor de la producción y el consumo intermedio

En las cuentas nacionales el valor de la producción se obtiene como suma del valor de las ventas y del valor de la variación de los inventarios:

Valor Producción = Valor de las ventas + Valor variación de existencias

Si se calcula la variación de existencias según el método recomendado por las cuentas nacionales, en tiempos de inflación, se obtiene un valor de la producción más bajo que la que se obtiene por los métodos de contabilidad empresarial, basados en los costos históricos.

<sup>46</sup> Corresponde a ganancias o pérdidas por tenencia y se incluyen en la cuenta de revalorización.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 42 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

De igual manera para valorar el consumo intermedio las mercancías que entran y salen de las existencias destinadas al consumo intermedio, deben valorarse a los precios vigentes en el momento en que entran las mercancías o salen y no a los precios a los que se adquirieron.

### 9.3.11. Valoración de los activos y pasivos en las cuentas de balance

En las cuentas nacionales los activos y pasivos deben valorarse a los precios vigentes en la fecha de referencia del balance. Para ello se deben utilizar los precios de mercado observables, “cuando no existen estos precios porque los ítems en cuestión no han sido comprados/vendidos recientemente en el mercado, hay que tratar de estimar los precios a los que se habrían adquirido los activos en el mercado en la fecha de referencia del balance”<sup>47</sup>; Por el contrario en las cuentas de las empresas (balances contables) los activos y los pasivos se valoran a los costos históricos.


“Los balances de las empresas y los balances del SCN son diferentes en los siguientes aspectos fundamentales:

- Los activos y pasivos a largo plazo, sean financieros o no financieros, se registran a valores contables, es decir al costo histórico, y no se revaloran a precios de mercado, cuando cambian sus precios. El SCN los valora a precios corrientes de mercado.
- La depreciación acumulada y el agotamiento se calculan, en las cuentas de las empresas, sobre la base de los costos históricos de los activos y, por ende, serían diferentes si todos los activos fijos y financieros se revaloraran a precios corrientes de mercado según el SCN.
- En las cuentas de las empresas, las existencias se valoran con el método FIFO (First In First Out) , LIFO (Last In First Out) u otros métodos, lo que es distinto de valorarlos a precios corrientes de mercado, como lo recomienda el SCN, a menos que no haya variaciones de los precios”<sup>48</sup>.

Para convertir los balances contables de acuerdo con los principios del SCN, a precios corrientes de mercado), “las partidas del balance deben revalorarse, tarea que exige datos de todos los activos financieros y no financieros que se tienen todavía en términos de costos históricos (..). Normalmente, se adopta un método rápido para calcular los stocks de a activos fijos, el método del inventario permanente, con datos sobre la serie histórica de formación bruta de capital anual (clasificada por tipos de bienes de capital), los índices de precios, la supuesta vida útil y las supuestas curvas de depreciación de los activos fijos.(...). Para revalorar bonos, se necesita información sobre las fechas de adquisición y de vencimiento, la tasa de interés nominales y las tasas de interés corriente. (..) La revalorización de las acciones negociables puede basarse en sus precios de mercado. Pero la revalorización de las acciones que son

<sup>47</sup> SCN 2008 párrafo 13.18.

<sup>48</sup> Manual de Contabilidad nacional Vinculación de la contabilidad de las empresas y la contabilidad nacional. Naciones Unidas. Página 47 párrafo 1.141

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 43 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

propiedad privada o de las participaciones de los propietarios debe basarse en el valor actual del ingreso neto previsto de las sociedades en cuestión”<sup>49</sup>. Como ya se explicó en la sección 8.7, en Colombia no se han elaborado, hasta ahora, cuentas nacionales de balance.

### 9.3.12. El consumo de capital fijo- CKF- y la depreciación contable

El consumo de capital fijo (CKF) registrado en las cuentas nacionales es un concepto diferente a la depreciación contable. El CKF mide la disminución durante el período contable del valor actual de los activos fijos utilizados por el productor como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales. Según el SCN, “el consumo de capital fijo se calcula por el costo de oportunidad estimado para los activos en el momento en que se utilizan, que es distinto de los precios a los que se adquirieron dichos activos. Aún cuando los activos fijos utilizados no se repongan realmente, el monto del consumo de capital fijo aplicado como un costo de producción debería ser suficiente para permitir, si se desea, la reposición de los activos.”<sup>50</sup>. La depreciación contable por el contrario se calcula a menudo con referencia a los costos históricos de los activos fijos.

“Cuando la inflación sea persistente, el valor del consumo de capital fijo probablemente será mucho mayor que la depreciación a costo histórico, incluso cuando en el SCN y en la contabilidad de empresas se establezcan los mismos supuestos acerca de la vida útil de los activos y de sus tasas de desgaste y obsolescencia. Para evitar confusiones, en el SCN se utiliza la expresión "consumo de capital fijo" con el fin de distinguirlo de la “depreciación” tal como suele medirse en la contabilidad empresarial”<sup>51</sup>.

Como se explica en la sección 8.7 el consumo de capital fijo se calcula solamente para el sector gobierno, para el resto de sectores no se calcula y por ello los saldos de las cuentas se presentan brutos.

### 9.3.13. Relación de la utilidad contable y los saldos de las cuentas nacionales


Una de las diferencias entre el SCN y la contabilidad comercial es que en la contabilidad comercial se emplea la expresión “utilidad” para describir un saldo contable. En las cuentas nacionales se calculan diferentes saldos, se obtienen el valor agregado, el excedente bruto de explotación, el ahorro, el préstamo neto, etc., cada uno de los cuales tiene un significado económico. En el anexo 15 se relacionan y definen los saldos de las cuentas de los sectores institucionales.

El ahorro, saldo de las transacciones corrientes que podría equipararse al beneficio contable, difiere de este saldo en varios aspectos. Para el cálculo del ahorro se descuentan los dividendos pagados, no se consideran las transferencias de capital que se realizan entre los sectores, las pérdidas de cartera y de otros activos como

<sup>49</sup> Manual de Contabilidad nacional Vinculación de la contabilidad de las empresas y la contabilidad nacional. Naciones Unidas. Página 49 párrafo 1.143.

<sup>50</sup> SCN2008 párrafo 1.67.

<sup>51</sup> SCN 2008 párrafo 1.67.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 44 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

consecuencia de acontecimientos no relacionados con la producción, por ejemplo, los terremotos o desastres naturales, excluye las ganancias o pérdidas obtenidas en la venta de terrenos, activos fijos o activos financieros, y se excluyen los movimientos de reservas y provisiones creadas por las empresas que no implican una transacción con terceros.

#### 9.3.14. El registro de los gastos diferidos

Con el fin de no afectar la utilidad del periodo y cuando la empresa realiza gastos de determinada importancia los registra en el balance como gastos diferidos; En estos gastos se incluyen gastos corrientes (de instalación, materiales y suministros, dotación a trabajadores, etc.) y de capital (gastos de remodelación, mejoras a instalaciones, entre otros); se trata de gastos que las empresas realizan durante un período, pero cuyo costo dividen entre varios ejercicios, buscando con ello no afectar la ganancia o pérdida en un solo ejercicio contable, por medio de un rubro de amortización.

Contablemente la empresa realiza el gasto, lo contabiliza como activo diferido y lo va amortizando.

$$\text{Activo diferido Dic (n-1) + gasto efectivo año n - amortización gastos diferidos año n = Activo diferido Dic(n)}$$

De esta fórmula se deduce el gasto efectivo año n;

$$\text{Gasto efectivo año n = Activo diferido Dic (n) - Activo diferido Dic (n -1) + amortización gastos diferidos año n}$$


Desde el punto de vista de cuentas nacionales, estos gastos se registran en el periodo en que se realizan, independientemente de la forma como los contabilice la empresa pues se trata de transacciones efectivamente realizadas con terceros.

#### 9.3.15. Contabilización de los activos y pasivos incorporados

Las entidades del gobierno tienen la posibilidad de incorporar en el balance, activos o pasivos ya existentes, que por uno u otro motivo todavía no se han incluido en el balance. Para ello, existe un rubro del patrimonio denominado “patrimonio público incorporado”, en el que se contabilizan estos activos.

Desde el punto de vista de cuentas nacionales, el aumento de estos activos se registra en la “cuenta de otras variaciones en el volumen de los activos”, se trata de activos fijos, que son propiedad de la entidad, desde periodos anteriores, pero que no se habían registrado en el balance. Su valor se identifica a partir de los rubros correspondientes del patrimonio.

Por ejemplo, si para una entidad del gobierno se encuentra un aumento en el patrimonio público incorporado en bienes por 3.000 miles de millones de pesos, esto indica que la variación en bienes de beneficio y uso público del activo, constituyen la contrapartida de esa incorporación (tabla 116).

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 45 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 116 Ejemplo. Contabilización del patrimonio público incorporado**

Activo	Miles de millones de pesos						
	Balance año n-1	Balance año n	variación del balance	Patrimonio público incorporado	Balance año n-1	Balance año n	variación del balance
Bienes de beneficio y uso público	15.000	18.000	3.000	Patrimonio público incorporado	3.500	6.500	3.000

Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 9.4 Paso de la información contable a las cuentas nacionales

Los estados financieros suministran información completa y coherente sobre las transacciones realizadas por las empresas, los activos, los pasivos y sus modificaciones; permiten elaborar de la cuenta de producción a la cuenta financiera. El estado de pérdidas y ganancias suministra información sobre los ingresos corrientes y la composición de los gastos, permite elaborar desde la cuenta de producción a la cuenta de utilización del ingreso disponible.

Las cuentas de acumulación (capital, financiera, otras variaciones en el volumen de los activos y revalorización) se elaboran principalmente a partir de la diferencia de los balances de los años n y n-1. El trabajo consiste en desagregar la variación de los valores reportados en el balance contable en lo correspondiente a las transacciones, las valorizaciones<sup>52</sup> y las variaciones en el volumen de los activos. Para realizar esta desagregación se combinan datos del estado de pérdidas y ganancias con las diferencias de los balances; así por ejemplo comparando los movimientos de las provisiones del estado de pérdidas y ganancias con los derivados de la comparación de los balances consecutivos se determinan los activos perdidos, “castigados”, por las empresas, considerados como variaciones en el volumen de los activos. (véase 9.3.7).

Como se explica en la sección 9.3.11, para obtener las cuentas de balance conforme al SCN, todos los activos y pasivos del balance contable deben revalorarse a los precios de mercado vigentes en la fecha del balance; en Colombia hasta ahora no se han elaborado cuentas nacionales de balance.


En la tabla 117 se relacionan los estados financieros en concordancia con las cuentas nacionales.

**Tabla.117. Relación de los estados financieros de las empresas con las cuentas nacionales**

Estado financieros	Cuentas nacionales
Estado de pérdidas y ganancias año n	Cuenta de producción y generación del ingreso, cuenta de asignación del ingreso primario, cuenta

<sup>52</sup> Las valorizaciones y las variaciones en el volumen de los activos, que se obtienen en esta etapa del proceso corresponden a las calculadas de acuerdo con los datos del balance contable.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 46 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

	de distribución secundaria del ingreso, cuenta de redistribución del ingreso en especie, cuenta de utilización del ingreso disponible
Diferencia de balances años n y n-1	Cuentas de capital, financiera, otras variaciones del volumen de los activos y de revalorización.

Fuente; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 9.5 Etapas para elaborar las cuentas de los sectores institucionales a partir de la información contable

Para elaborar las cuentas de los sectores institucionales (el gobierno general, las sociedades financieras y las sociedades no financieras), que tienen como fuente de información los estados financieros, anualmente se siguen las siguientes etapas:


1. Validación de la información básica con base en los estados financieros.
2. Transformación de la información contable en términos de cuentas nacionales,
3. Ajustes a las cuentas
4. Producción de resultados agregados, para los sectores y subsectores institucionales
5. Definición de la muestra de empresas a considerar en el cálculo
6. Análisis de la información y coherencia en el tiempo
7. Integración de las cuentas de cada sector con el resto del sistema de cuentas nacionales

Las primeras etapas del proceso (1 ,2 y 3), se llevan a cabo para cada una de las empresas y entidades del gobierno; en la cuarta etapa se agregan los resultados para los subsectores y sectores institucionales.

La etapa 5 se realiza solamente en el sector de las sociedades privadas no financieras, (véase sección 9.5.5 de este capítulo y capítulo 12). En los otros sectores, las cuentas se elaboran a partir del total de las entidades que componen el sector.

Las etapas 6 y 7 se realizan para todos los sectores institucionales.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 47 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

### 9.5.1. Validación de la información básica con base en los estados financieros

Esta etapa del proceso tiene como finalidad determinar los cambios en el Plan Único de Cuentas (PUC), controlar la consistencia de la información básica, actualizar el directorio de empresas y controlar su cobertura.

#### Determinación de los cambios en el Plan Único de Cuentas -PUC

Esta etapa consiste en determinar las cuentas nuevas que aparecen en el Plan Único de Cuentas -PUC de las diferentes entidades de vigilancia y control, asignarles el respectivo código de cuentas nacionales y si es necesario, actualizar las fórmulas en el sistema.

#### Controles a la información básica

Estos controles tienen como finalidad determinar la consistencia de la información básica, por entidad:

Se verifica si se cumplen o no las ecuaciones contables básicas, la coherencia entre los rubros del estado de pérdidas y el balance, la igualdad entre los ingresos y los gastos, el activo, el pasivo más el patrimonio, la suma de los parciales y el total; que sean correctas las sumas de los estados financieros a nivel de cuenta (4 dígitos), grupo (2 dígitos) y clase (1 dígito).

#### Verificación de las ecuaciones contables

$$\begin{aligned} \text{Activo} - \text{Pasivo} - \text{Patrimonio} &= 0 \\ \text{Ingreso} - \text{Gastos} - \text{Costos} &= 0 \end{aligned}$$


Se verifica la coherencia en el tiempo de la información, es decir, se determina que las variaciones de las principales cuentas del PUC se expresen en la misma unidad en los dos años (en esta etapa las cuentas se analizan en miles de pesos)<sup>53</sup>, si las variaciones de los ingresos, gastos, activos y pasivos sobrepasan un 35% se investiga con la fuente.

Los controles para cada grupo de entidades se establecen de acuerdo con el respectivo plan contable - PUC. En promedio se realizan 30 controles.

#### Actualización del directorio y control de cobertura

Actualización del directorio: la finalidad de este control es reportar las novedades ocurridas en el periodo, determinar las entidades nuevas e incorporarlas en el directorio y las entidades que dejaron de reportar.

<sup>53</sup> Este análisis realizado se hace en miles de pesos en razón a que la información básica se almacena y analiza en estas unidades.

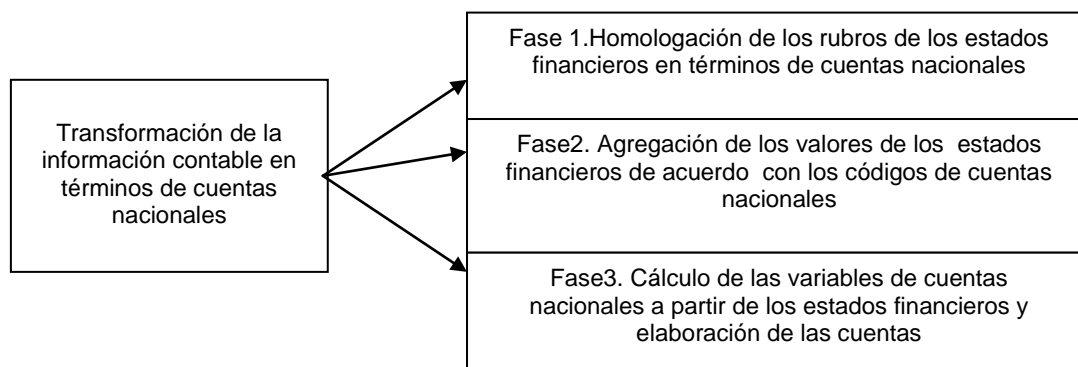
	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 48 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Control de cobertura: la finalidad de este trabajo es determinar el número de unidades que reportaron información en los años n-1 y n, frente al universo. Para las que no han reportado, de acuerdo con la base de datos, se solicita la información o se estima.

### 9.5.2. Transformación de la información contable en términos de cuentas nacionales <sup>54</sup>

Esta etapa del trabajo consiste en elaborar las cuentas de las empresas y entidades del gobierno que componen cada uno de los sectores, a partir de la información contable. Implica la realización de varios trabajos descritos a través de fases, como son: la homologación de los renglones o rubros de los estados financieros en términos de cuentas nacionales, la agregación de los valores de acuerdo con los códigos de cuentas nacionales, el cálculo de las variables de las cuentas nacionales y elaboración de las cuentas de cada una de las empresas y entidades del gobierno. Ver esquema 7.


**Esquema 7. Fases para elaborar las cuentas de los sectores institucionales a partir de la información contable**



Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

A continuación se relacionan en detalle cada una de las fases, descritas en el esquema 7.

<sup>54</sup> Para explicar esta etapa se presenta en el anexo 15, el ejemplo de transformación del estado financiero de una empresa, en términos de cuentas nacionales.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 49 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

### **Fase1. Homologación de los rubros de los estados financieros en términos de cuentas nacionales**

Un primer trabajo consiste en establecer para cada uno de los renglones del estado de pérdidas y ganancias y del balance, su equivalencia en términos de cuentas nacionales. Esta fase, que hace parte de la etapa 2, se realiza una sola vez, en el momento en que se empieza a utilizar una fuente de información y se actualiza cada año con las modificaciones del Plan Único de Cuentas - PUC.

Para ello, se parte del nivel más detallado del Plan Único de Cuentas –PUC–, 6 dígitos, y se determina su correspondencia con las variables de las cuentas nacionales. Se utilizan los códigos de las variables definidos en la base 2005 con referencia al SCN 1993 (ver anexo 5).

En la fase de homologación de los renglones del estado en términos de cuentas nacionales, se presentan tres casos:

1. Renglones del estado financiero que corresponden a un solo código de cuentas nacionales
2. Renglones del estado financiero que corresponden a más de un código de cuentas nacionales
3. Renglones del estado financiero que hacen parte de una fórmula (se trata de combinaciones de flujos financieros del estado de pérdidas y ganancias y del balance para obtener el valor de una variable de cuentas nacionales).


En el anexo 15 se presenta con el ejemplo la metodología utilizada para realizar la homologación de los renglones de los estados financieros en términos de cuentas nacionales, considerando los tres casos señalados anteriormente.

El caso especial para señalar es el tercero. Se definen fórmulas que implican realizar diferentes operaciones con mayor o menor grado de dificultad.

El ejemplo explica las fórmulas utilizadas para realizar los cálculos de:

- Los gastos realizados con cargo a las reservas y provisiones del pasivo
- Los activos perdidos o retirados del balance
- El impuesto sobre el ingreso y la riqueza
- Los dividendos pagados
- La Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF)
- La valorización de los activos y pasivos financieros
- El ajuste por valorización de los aportes de capital

### **Fase 2. Agregación de los valores de los estados financieros de acuerdo con los códigos de cuentas nacionales**

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 50 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Una vez codificados los estados financieros en términos de cuentas nacionales se agregan los renglones señalados con el mismo código, separando los ingresos, los gastos, los activos y los pasivos más el patrimonio y verificando que se conserven los totales del documento original.

### Fase 3. Cálculo de las variables de las cuentas nacionales a partir de los estados financieros y elaboración de las cuentas

A partir de los resultados de la etapa anterior, se calcula el valor de cada una de las variables de las cuentas nacionales y se elaboran las cuentas. Este proceso se realiza para cada una de las empresas y entidades del gobierno. En el anexo 15 se explica, con el ejemplo, la forma como se realiza este cálculo.

Con el fin de dar agilidad al proceso se ha desarrollado un sistema de cálculo automático (conformado por módulos informáticos, adecuados a los diferentes planes contables)<sup>55</sup> generando tres clases de salidas de información:

- Cuentas de las empresas y entidades del gobierno.
- Archivo detallado de variables, en el que se pueden consultar cada una de las variables y los elementos que intervienen en su cálculo.
- Reporte del estado financiero para los periodos n-1 y n por empresas y entidades del gobierno.

#### 9.5.3. Ajustes a las cuentas

La última etapa consiste en ajustar los resultados de las cuentas de una empresa o entidad del gobierno, obtenidas en la etapa anterior. Estos ajustes obedecen a razones, tales como: clasificación de los renglones de otros ingresos y gastos, que puede cambiar según la empresa; los cambios obedecen a equivocaciones manifiestas de la fuente en la clasificación de partidas, y /o a diferente significado de los rubros del balance según la empresa.


A continuación se explican algunos de los ajustes que se realizan y el origen de éstos.

- Existen renglones del PUC a los que se les asignó un código de transacción de cuentas nacionales, como en el caso de las construcciones en curso; éstas se clasifican como “otras estructuras”. Sin embargo, para algunas empresas estos renglones pueden corresponder a otro tipo de activo, por ejemplo “edificaciones no residenciales”. Para estas empresas se le cambia el código de la FBKF.

- En ocasiones las empresas no siguen las reglas definidas en los planes contables; por ello, al aplicarles la metodología general se llega a resultados inconsistentes<sup>56</sup>. Un

<sup>55</sup> Estos módulos se identifican de acuerdo con la entidad de donde proviene la información contable, se explica en la sección 9.6.

<sup>56</sup> La metodología de elaboración de las cuentas se definió a partir de las normas establecidas en los planes contables. Si por algún motivo no se respeta alguna de esas normas, muy seguramente la cuenta de esa empresa o entidad va a estar en desequilibrio.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 51 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

ejemplo es el registro que realizan algunas entidades del gobierno de los activos fijos incorporados, lo hacen aumentando el capital fiscal y no el patrimonio público incorporado, como es la norma. Esto genera un ajuste en los activos fijos de la que no corresponde con la realidad económica y que por tanto debe corregirse (ver en la sección 9.3.15 en donde se explica la forma como las entidades del gobierno contabilizan los activos fijos incorporados).

- Otros renglones del estado financiero pueden corresponder a más de una variable de las cuentas nacionales como: rubros de “otros ingresos y gastos extraordinarios”; éstos incluyen elementos correspondientes a la producción, a transferencias, consumo intermedio, etc. Investigando la fuente se determina la naturaleza de estas partidas y se reubican en las cuentas.

- En algunas entidades los ajustes se derivan de una reclasificación de los rubros del balance; es así como en el caso de las entidades del gobierno que producen servicios de salud destinados a sus empleados, en principio se les considera producción no de mercado (igual a la suma de costos); sin embargo por tratarse de servicios de salud suministrados como prestaciones sociales a sus empleados, se les clasifican como producción de mercado y la contrapartida corresponde a transferencia social en especie.

Finalizada la etapa de ajustes, se genera un archivo depurado a partir del cual se obtienen los resultados agregados por subsector institucional.

#### **9.5.4. Producción de resultados agregados para los subsectores y sectores institucionales**


Una vez depurados los archivos, las entidades y las empresas se agregan según actividad económica, subsector y sector institucional. Para ello, el archivo depurado se cruza con el directorio en donde aparecen los atributos necesarios para identificar y agregar las empresas o las entidades del gobierno según las diferentes opciones: sectores económicos, subsectores y sectores institucionales.

#### **9.5.5. Definición de la muestra de empresas a considerar en el cálculo**

En el subsector de las sociedades no financieras privadas anualmente no se trabaja el universo de empresas, debido a que las fuentes de información disponibles cubren solamente una parte de éste. Por ello las cuentas de este subsector se elaboran con base en una muestra de empresas, a partir de la cual se proyectan los resultados de las cuentas del año n-1. La muestra de cada año está constituida por las empresas comunes en los dos años más las creadas en el año n, menos las liquidadas; estas empresas reportan a la Superintendencias de Sociedades, Financiera y Solidaria.

#### **9.5.6. Análisis de la información y coherencia en el tiempo**

La coherencia en el tiempo de la información determina que las variaciones de las principales variables de las cuentas nacionales, no sobrepasen un determinado porcentaje respecto al año anterior, el cual se considera admisible; para efecto de las

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 52 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

cuentas se ha definido un 35%; si la variable de cuentas nacionales sobrepasa este límite se investiga la causa y si es necesario se realizan ajustes.

### 9.5.7. Integración de las cuentas de cada sector con el resto del sistema de cuentas nacionales

Como se explica en la sección 9.1 la última etapa del proceso se realiza en forma agregada, por sector o subsector, en el momento de la síntesis general de las cuentas nacionales. Consiste en hacer coherentes las cuentas de cada sector con el resto de la economía; la explicación se hace en la cuarta parte de este documento, capítulos 15 al 17.

### 9.6 Sistema automático de cálculo de las cuentas de los sectores institucionales con información contable.


Con el fin de realizar el cálculo de las cuentas de los sectores institucionales, se diseñó e implementó un sistema destinado a calcular en forma automática las cuentas de los sectores de las sociedades no financieras, sociedades financieras gobierno general; se trata de un sistema general que se adapta a las características, contenido y presentación de los diferentes planes contables. Se aplica a las unidades institucionales para las cuales se dispone de información contable normalizada, éstas son: las empresas y entidades vigiladas por la Contaduría General de la Nación (Sistema para el Gobierno y empresas públicas, denominados SIGOB y SIEMP), la Superintendencia de Sociedades (SISOC), la Superintendencia de Servicios Públicos (SISEP), la Superintendencia de Economía Solidaria (SISOL) y la Superintendencia Financiera (SIFIN).

#### 9.6.1. Características del sistema

El sistema de cálculo automático de las cuentas de los sectores institucionales tiene las siguientes características:

- Automatiza las tareas necesarias para elaborar las cuentas, desde el control de la información básica, hasta la etapa de ajustes y producción de resultados.
- Incluye todas las cuentas propuestas por el SCN 1993, desde las de producción, generación del ingreso, asignación primaria del ingreso, hasta las cuentas de balance<sup>57</sup> y variaciones del balance.
- Da la posibilidad de calcular resultados con periodicidad trimestral y anual, cuando la fuente así lo permite.

<sup>57</sup> El sistema automático de cálculo de las cuentas, de los sectores institucionales, va hasta las cuentas de balance, en éstas los valores de los activos y pasivos, se dejan como aparecen en los balances de las empresas y entidades del gobierno. El objetivo es manejar el estado financiero como un todo y no elaborar las cuentas nacionales de balance según el SCN. (ver 9.3.11).

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 53 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

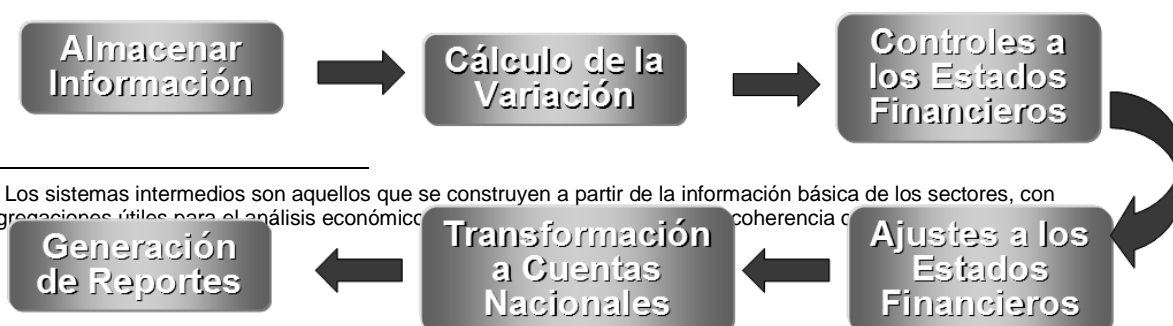
- Permite estudiar las empresas y entidades del gobierno como una población estadística. Las cuentas se elaboran y almacenan en forma individual de tal manera que se puedan consolidar de acuerdo con varios criterios, entre ellos: propiedad de la empresa, actividad económica, tamaño, localización, forma jurídica, sector y subsector institucional.
- Da la posibilidad de cruzar la información con otras fuentes estadísticas.
- Permite obtener resultados en diferentes presentaciones como: la secuencia de cuentas de los sectores, estados financieros consolidados y conocer el detalle por variable económica.
- Da la facilidad de realizar consultas en forma individual y agregada por empresas y entidades del gobierno, así como permite realizar ajustes cuando sea necesario.
- Permite identificar y reconstruir las diferentes etapas del proceso.
- Está diseñado de tal manera que pueda extenderse a otras empresas, tales como las vigiladas por la Superintendencia de Subsidio Familiar y de Salud, entre otras.
- Es adaptable para generar resultados en sistemas intermedios<sup>58</sup>, tales como: estadísticas fiscales, cuentas especiales de las instituciones financieras y las sociedades no financieras.

### 9.6.2. Procesos del sistema de información de cuentas nacionales

El sistema comprende las siguientes etapas: incorporación de los archivos base del sistema, validación de la información, generación de stocks, flujos y variaciones, aplicación de los ajustes a estados financieros, transformación de la información contable ajustada en términos de cuentas nacionales, generación de reportes y cuadros de salida, por empresa y por agregado y hacer ajustes a las cuentas. En el esquema 8 se presentan los pasos del sistema.


#### Esquema 8

**Pasos del sistema automático de cálculo de las cuentas de los sectores institucionales con información contable**



<sup>58</sup> Los sistemas intermedios son aquellos que se construyen a partir de la información básica de los sectores, con agregaciones útiles para el análisis económico y la coherencia de los datos.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 54 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: DANE


## 10. Cuentas del sector institucional gobierno general

### 10.1 Presentación general

En este capítulo se define el sector gobierno general y sus subsectores; sus particularidades en cuanto a fuentes de información utilizadas, la metodología empleada para elaborar las cuentas, en particular la de producción; así mismo de los gastos de consumo final, el cálculo del consumo de capital fijo y la consolidación de las transferencias al interior del gobierno general.

Las particularidades de la elaboración de las cuentas del sector gobierno general se pueden resumir así

- Un tratamiento especial es el de la elaboración de las cuentas de producción y generación del ingreso por ramas de actividad económica, según CIIU 3.1, utilizando como unidad estadística el establecimiento. Para las demás cuentas del sector, la unidad estadística es la unidad institucional; ver sección 10.7.1.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 55 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

- La producción característica del sector gobierno general, es no de mercado y se mide por la suma de los costos (consumo intermedio, remuneración a los asalariados, otros impuestos a la producción y el consumo de capital fijo). El CCF se calcula a partir del método de inventario permanente- MIP. En Colombia el sector gobierno general es el único sector para el cual se calcula el consumo de capital fijo, siendo este un paso necesario para calcular la producción no de mercado, y que al no hacerlo conllevaría a subvalorar su aporte al PIB<sup>59</sup>. En la sección 10.3 se define la producción no de mercado del gobierno general, se determina la forma como se calcula y su desagregación.

- Otra de las particularidades de las cuentas del gobierno general es el cálculo de los gastos de consumo final (GCFG). Esta variable incluye los bienes y servicios no de mercado producidos por el gobierno general y consumido para su propio uso, por ejemplo los servicios de administración, y enseñanza no de mercado; así como los productos de mercado comprados por las entidades del sector y suministrados a los hogares sin ninguna transformación, como los servicios de salud.

- Para elaborar las cuentas del gobierno general es necesario que se crucen las transferencias corrientes recibidas y pagadas dentro del mismo gobierno. En un principio, el monto que aparece como ingreso de la entidad beneficiada debe ser igual al monto del gasto de la entidad pagadora, pero no siempre se presenta este caso; la manera de verificar esta igualdad es a través de la matriz de transferencias internas que permite comparar los registros de los valores recibidos y pagados y reconciliar los flujos<sup>60</sup>.

## 10.2 Definición del sector del gobierno general (S.13).


De acuerdo con el SCN 2008, “el sector institucional del gobierno general comprende principalmente a las unidades gubernamentales centrales, estatales y locales junto con los fondos de seguridad social impuestos y controlados por el gobierno. Adicionalmente, incluye a las ISFL dedicadas a la producción de bienes y servicios no de mercado y controladas por el gobierno o por fondos de seguridad social”<sup>61</sup>. “Las unidades del gobierno general son clases únicas de entidades jurídicas, creadas mediante procedimientos políticos y dotadas de poder legislativo, judicial o ejecutivo sobre otras unidades institucionales en un área determinada”<sup>62</sup>. Dentro del sector gobierno general se incluyen las unidades institucionales cuya función principal consiste en producir bienes y servicios no de mercado, destinados a los hogares individuales y a la comunidad en general. La fuente principal de financiamiento está constituida por los pagos obligatorios (impuestos, tasas, multas, cotizaciones de seguridad social u otras transferencias obligatorias) de las demás unidades

<sup>59</sup> En la sección 10.4 se define el consumo de capital fijo - CKF y se explica la metodología utilizada para calcularlo.

<sup>60</sup> En la sección 10.5 se explica la matriz de transferencias corrientes

<sup>61</sup> SCN 2008 parágrafo 4.30.

<sup>62</sup> SCN 2008 parágrafo 4.117

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 56 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

institucionales, de igual manera realizan operaciones de distribución y redistribución del ingreso y de la riqueza nacional.

### 10.2.1. Identificación de las unidades institucionales que hacen parte del sector gobierno general, año base 2005

En el año base 2005 se realizó un trabajo especial destinado a identificar las unidades institucionales que conforman el sector del gobierno general. Para ello se definió un procedimiento que consistió en responder a 3 preguntas planteadas en forma secuencial:

Es la entidad una unidad institucional?

Es la unidad institucional una productora no de mercado?

La unidad institucional está controlada por el gobierno?

Las entidades que respondieron en forma afirmativa a las tres preguntas se entiende que pertenecen al sector del gobierno general; el punto de partida para el estudio fue el listado de las entidades públicas, consolidadas por el DANE en resolución 38 de 2003 y actualizadas en el año 2006<sup>63</sup>.

En primer lugar se determinaron las entidades que podían considerarse como unidades institucionales, es decir aquellas que cumplieran con las propiedades que las caracterizan. Estas serán analizadas al detalle en la parte de la definición de las unidades institucionales. Las entidades que no se consideran unidades institucionales, hacen parte de la unidad institucional que las controla.

Una unidad se considera no de mercado cuando su función principal consiste en efectuar transacciones de redistribución del ingreso o de la riqueza nacional. En otros casos, se determina si el bien o servicio producido se vende a un precio que cubre menos del 50% de los costos de producción o lo que es lo mismo, si vende la totalidad o la mayor parte de su producción a precios económicamente no significativos.


Para determinar si una unidad institucional es controlada por una unidad del gobierno, se tiene en cuenta la capacidad de fijar su política general, su programa de actividad y lo más común, nombrar sus directores. El control implica a menudo la propiedad de la unidad o de sus activos.

#### - Definición de las unidades institucionales

Para establecer si la entidad es unidad institucional, se parte de su definición: “Una unidad institucional es una entidad económica que tiene capacidad, por derecho propio, de poseer activos, contraer pasivos y realizar actividades económicas y transacciones con otras entidades, (...)y existe un conjunto completo de cuentas para la unidad, incluido un balance de activos y pasivos.”<sup>64</sup>

<sup>63</sup> En la sección 10.2.2 se hace referencia al directorio de entidades del gobierno general

<sup>64</sup> SCN 2008 parágrafo 4.2

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 57 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Desde el punto de vista de las entidades del gobierno se encuentran por una parte, las entidades incluidas en el presupuesto general de la Nación, denominadas entidades presupuestarias, que aunque presentan a la Contaduría General de la Nación un conjunto completo de cuentas de ingresos, gastos, activos y pasivos, no cumplen con la totalidad de características de la unidad institucional por los siguiente aspectos:


- Sus activos son propiedad de la Nación.
- No tienen capacidad de endeudarse por cuenta propia. Sus pasivos los asume el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, como representante de la Nación; y es éste quien tiene la obligación de realizar los correspondientes pagos a terceros a través de los recursos que transfiere a las entidades.
- Sus ingresos provienen en su totalidad del Presupuesto Nacional.
- Sus servicios no se venden.
- Realizan operaciones no de mercado.
- El Presidente de la República nombra a los directivos de las entidades como Ministros, Directores de Departamentos, Superintendentes, Directores de las Unidades Administrativas Especiales, o cuando las autoridades de los organismos de control y poder electoral, son elegidas por los órganos competentes que representan a la ciudadanía. Es el caso del Procurador elegido por el Senado de la República y el del Contralor por el Congreso de la República y el Registrador del Estado Civil por el Consejo Nacional Electoral.
- El gobierno a través de la legislación interviene en las decisiones del ente público a través del nombramiento de miembros del cuerpo directivo que orienten las actuaciones de las entidades; como sucede en la conformación de los cuerpos directivos de las comisiones de regulación de gas, agua potable y salud, y telecomunicaciones.

En consecuencia “Las entidades incluidas en el presupuesto general de la nación constituyen una sola unidad que abarca las actividades fundamentales de los poderes nacionales ejecutivo, legislativo y judicial. El Ministerio de Hacienda, o su equivalente, regula y tiene normalmente autoridad sobre su ingreso al igual que su gasto por medio de un presupuesto general aprobado por la asamblea legislativa. La mayoría de los ministerios, departamentos, organismos, oficinas, comisiones, autoridades judiciales, órganos legislativos y demás entidades del gobierno central no son unidades institucionales separadas, sino que forman parte de esta unidad presupuestaria primaria del gobierno central debido a que cada una, por lo general, no tiene capacidad, por derecho propio, de adquirir activos, contraer pasivos o realizar transacciones”<sup>65</sup>. Estas entidades constituyen una sola unidad institucional denominada “Gobierno Central Nacional”<sup>66</sup>.

Por otra parte se encuentran en el gobierno general un segundo grupo de unidades denominadas entidades extrapresupuestarias, que cumplen con las características

<sup>65</sup> Documento sobre la clasificación de entidades del sector público en Colombia. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Política Macroeconómica. Bogotá D.C. Noviembre de 2012. Parágrafo 3.1.1

<sup>66</sup> En la sección 10.2

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 58 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

definidas para las unidades institucionales. Esta clase de entidades no solo reciben aportes de la nación en forma de transferencias, sino que también pueden tener fuentes propias de ingresos y disponen de autonomía para utilizar sus recursos. Entre ellas se encuentran Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF), etc.

### **Casos especiales del sector Gobierno general**

Como casos especiales de entidades que hacen parte del gobierno general, se encuentran:

- Las embajadas, consulados, bases militares y similares; se ubican en otros países, no son unidades institucionales, porque no tienen cuentas separadas sino que hacen parte del Ministerio de Relaciones Exteriores o del Ministerio de Defensa, según sea el caso y adicionalmente hacen parte del territorio económico<sup>67</sup> del país que representan, independientemente de su ubicación.

- Los fondos del gobierno tales como el Fondo de Solidaridad y Garantía (FOSYGA), Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio (FOMAG), Fondo Nacional de Pensiones de las Entidades Territoriales FONPET y el Fondo de Pensiones Públicas del Nivel Nacional - FOPEP, estos son operados por fiducia, y destinados el primero a manejar los recursos del régimen contributivo de salud, el segundo al pago de cesantías y otras prestaciones sociales a los docentes, el tercero maneja las reservas pensionales de las entidades territoriales y el cuarto paga las pensiones de las entidades públicas liquidadas. A estos fondos se les considera unidad institucional a pesar de no tener personería jurídica.


#### **10.2.2. Contenido del directorio de entidades del gobierno general**

El directorio de entidades del sector gobierno general que sirve para la elaboración de las cuentas nacionales de este sector, año base 2005, tiene como origen los trabajos que sobre este tema realizaron en forma conjunta las entidades que elaboran estadísticas del gobierno, entre ellas la Contaduría General de la Nación, el DANE y el Banco de la República.

Teniendo en cuenta las recomendaciones de la misión de estadísticas de finanzas públicas del Fondo Monetario Internacional del año 2003, en la que solicitaban la revisión de la clasificación de entidades del sector público, se realizaron trabajos interinstitucionales con el fin de actualizar y armonizar el listado de entidades públicas; como resultado de este trabajo el DANE oficializa el directorio<sup>68</sup> de entidades públicas.

<sup>67</sup> "El territorio económico incluye los enclaves territoriales en el resto del mundo. Estos constituyen áreas claramente demarcadas (tales como embajadas, consulados, bases militares, estaciones científicas, oficinas de información o de inmigración, agencias de ayuda, oficinas representativas de bancos centrales con inmunidad diplomática, etc.), localizadas en otros territorios y usadas por gobiernos que son propietarios de los mismos o que los tiene en alquiler para fines diplomáticos, militares, científicos o de otro tipo con el acuerdo político formal de los gobiernos de los territorios donde dichas áreas se encuentran físicamente localizadas". SCN 2008 párrafo 4.11

<sup>68</sup> Mediante la resolución 38 de 2003 del DANE

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 59 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Para el año 2006 se retoma y actualiza el directorio del año 2003, teniendo en cuenta las entidades fusionadas, fraccionadas, liquidadas y creadas, obteniendo un nuevo listado que aunque no fue oficialmente presentado, las entidades lo utilizan como base de sus estadísticas; este listado sirvió como elemento importante para conformar el directorio de las entidades del gobierno general, base 2005. Anualmente se revisa este directorio con el fin de incluir las nuevas entidades y eliminar las fusionadas y liquidadas; es así como en el año 2011 y 2012 este cambio fue importante debido a la nueva conformación del estado que se dio a través de setenta decretos que expidió el gobierno nacional. Para el año base 2005 el directorio de gobierno general lo conformaban 1746 entidades.

### 10.2.3. Subsectores del gobierno general

El sector gobierno general se desagrega en tres subsectores según el campo de su competencia: gobierno central, gobierno local y los fondos de seguridad social:

- *El gobierno central:* está constituido por las unidades institucionales cuya competencia es la totalidad del territorio económico; tiene atribuciones para establecer impuestos sobre las unidades residentes y no residentes que desarrollan actividades económicas en el país. Entre sus competencias se cuentan: la defensa nacional, las relaciones con los gobiernos extranjeros, la adopción de disposiciones legales y reglamentarias, y el mantenimiento de la ley y el orden.

Este subsector comprende:

Los grupos de entidades presupuestarias que conforman la unidad institucional del “Gobierno Central Nacional”, está integrado por:


- Ministerios y Departamentos Administrativos
- Superintendencias y Unidades Administrativas Especiales
- Agencias y Comisiones Nacionales
- Rama Legislativa y Poder Judicial
- Organismos de Control y Poder Electoral

Las demás entidades extrapresupuestarias; esta clase de entidades no solo reciben aportes de la nación en forma de transferencias, sino que también pueden tener fuentes propias de ingresos y disponen de autonomía para utilizar sus recursos, a continuación se mencionan:

- Establecimientos Públicos como por ejemplo el SENA, ICBF, INVIAS, etc.
- Las Corporaciones Autónomas Regionales
- La Universidades Públicas e Institutos técnicos y tecnológicos del orden nacional

- *El gobierno local:* está constituido por las unidades institucionales cuya potestad fiscal, legislativa y ejecutiva se extiende a las zonas geográficas de menor dimensión a la del gobierno central (departamentos y municipios), comprende también



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 60 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

las entidades descentralizadas del orden local que cumplen las condiciones del sector. El gobierno local comprende los departamentos y municipios, los establecimientos públicos y las entidades descentralizadas del orden departamental y municipal, conformadas por los siguientes entes gubernamentales:

- Fondos Mixtos de Cultura
- Instituciones de Educación Superior
- Áreas Metropolitanas
- Asociaciones de Municipios
- Fondos de Vivienda de interés Social
- Entidades de salud
- Institutos de recreación y turismo

• *Los fondos de seguridad social:* están conformados por las unidades institucionales que operan en todos los niveles del gobierno, hacen parte del sistema de seguros sociales<sup>69</sup>, son atribuidos y controlados por unidades del gobierno. También, en el caso colombiano, se incluyen las entidades de seguros sociales que protegen exclusivamente empleados del sector público tales como el congreso, Magisterio y Policía nacional; su actividad principal consiste en suministrar prestaciones sociales y cumplen las siguientes condiciones:

- Determinados grupos de la población están obligados a participar en el sistema o a pagar cotizaciones.


- El Gobierno es el responsable de la gestión y administración del sistema, fija el monto de las cotizaciones y prestaciones sociales.

En Colombia hacen parte de este sector las entidades de gestión y contratación del sistema, el Fosyga y la unidad administrativa del ISS, los patrimonios autónomos (de vejez, invalidez y sobrevivencia) que manejan las pensiones de régimen de prima media que operan bajo la Ley 100 o de regímenes especiales, las entidades de seguros sociales en salud de los empleados públicos que no compensan en Fosyga y cuyos recursos por contribuciones sociales no cubren los pagos de las prestaciones y por ello parte de su financiación proviene de las transferencias del gobierno.

Adicionalmente las cajas de compensación familiar hacen parte de este subsector, pues a pesar de no ser entidades públicas, son impuestas y controladas por el gobierno con el fin de recaudar y administrar el subsidio familiar y otras prestaciones a las familias que realizan por cuenta del gobierno. El subsidio familiar que otorgan las cajas de compensación se considera en las recomendaciones internacionales como una prestación típica de seguros sociales. En la tabla 118 se relacionan las entidades que hacen parte de este subsector.

<sup>69</sup> En el anexo 17 se define el sistema de seguros sociales y se explica el funcionamiento del régimen contributivo de salud y del FOSYGA



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 61 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 118. Entidades que hacen parte del subsector de los fondos de seguridad social 2005**

Entidades
Caja de Retiro de las Fuerzas Militares
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional
Patrimonio Autónomo de Pensiones del Congreso de la Republica
Patrimonio Autónomo de Pensiones de CAJANAL
Patrimonio Autónomo de Pensiones de CAPRECOM
Patrimonio Autónomo de Pensiones de Caja de previsión social de la universidad Del Cauca
Patrimonio Autónomo de Pensiones de Invalidez del ISS
Patrimonio Autónomo de Pensiones de Sobrevivientes del ISS
Patrimonio Autónomo de Pensiones de Vejez del ISS
Fondo de Previsión Social del Congreso de la República
Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio
Fondo de Pasivo Social de Ferrocarriles Nacionales de Colombia
Instituto de Seguros Sociales –ISS- (Holding)
Caja de Previsión Social de la Superintendencia Financiera Capresub-
Entidad Administradora de Pensiones de Antioquia
Fondo de Solidaridad y Garantía –FOSYGA- (con todas sus subcuentas)
Caja de Previsión Social Municipal de Bucaramanga
Caja de Provisión Social Departamental de Boyacá
Cajas de compensación familiar

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 10.3 Aspectos conceptuales de las cuentas del gobierno general


#### 10.3.1. Medición de la producción

##### *Producción no de mercado (P.13)*

La producción característica del gobierno general es no de mercado. Esta producción consiste en los bienes y servicios individuales o colectivos producidos por el gobierno general y suministrados gratuitamente o a precios económicamente no significativos, a otras unidades institucionales o a la comunidad en su conjunto. Comprende los servicios colectivos de administración pública, defensa, seguridad, cuya producción es organizada colectivamente por unidades del gobierno general y financiada por impuestos y otras contribuciones obligatorias, y los servicios individuales de educación, salud, recreación, por los que el gobierno general podría cobrar, pero no lo hace, por razones de política social o económica.

Por convención la producción no de mercado se valora por la suma de los costos de producción, incluyendo el consumo de capital fijo<sup>70</sup>, más los impuestos (menos subvenciones) sobre la producción. Los ingresos eventuales que perciben las unidades gubernamentales por la producción no de mercado (entradas a los museos o matrículas en los establecimientos de educación pública), se denominan pagos parciales de los hogares y hacen parte de la producción no de mercado (P131). El

<sup>70</sup> En la sección 10.4 se explica la forma como se calcula el consumo de capital fijo

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 62 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

excedente neto de explotación de los establecimientos de no mercado, es por definición igual a cero y el excedente bruto de explotación es igual al consumo de capital fijo.

De acuerdo con los datos de la tabla 119, última columna, la producción total de las ramas no de mercado del gobierno general en miles de millones de pesos es igual a:

$$P.1 = \Sigma \text{ de costos} = CI + RA + CCF + IP = 22.378 + 34.707 + 4.775 + 1.010$$

$$P.1 \text{ 2008} = 62.870$$

Los establecimientos no de mercado pueden tener una producción secundaria de mercado; en este caso la producción no de mercado (P.13) se obtiene de manera residual como la diferencia entre el valor de la producción total y la producción de mercado.

$$\text{Producción no de mercado (P.13)} = \text{Producción total (P.1)} - \text{producción de mercado (P.11)}$$

$$\text{Producción no de mercado (P.13) 2008} = 62.870 - 3.567 = 59.303$$

### 10.3.2. Desagregación de la producción no de mercado del gobierno general

La producción de los servicios no de mercado del gobierno general se desagrega en servicios colectivos e individuales.


Los servicios colectivos corresponden a los suministrados a la colectividad en general, se trata de los servicios administrativos en general, administración de seguridad social, defensa, manteniendo del orden, justicia, policía, legislación, protección del medio ambiente, entre otros.

Los servicios individuales son suministrados individualmente a los hogares y en forma gratuita o casi gratuita. Se consideran en estos servicios de educación, salud, recreación, cultura.

#### ***Bienes y Servicios individuales***

“Los bienes y servicios individuales son esencialmente “privados”, en tanto son distintos de los bienes y servicios “públicos”. Presentan las siguientes características:

- Se puede observar y registrar la adquisición del bien o servicio por un hogar individual o por un miembro del mismo, y también el tiempo en el que tiene lugar;

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 63 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

- El hogar tiene que haber aceptado el suministro del bien o servicio y tiene asimismo que dar los pasos necesarios para que ello sea posible; por ejemplo, asistir a una escuela o ingresar a una clínica;
- El bien o servicio ha de ser tal que su adquisición por un hogar o por una persona, o posiblemente por un grupo pequeño y restringido de personas, excluya la adquisición por otros hogares o personas.”<sup>71</sup>

Entre los servicios individuales se pueden mencionar los servicios de enseñanza no de mercado y de esparcimiento y recreación no de mercado.

### **Servicios colectivos**

Son aquellos servicios que se prestan a la comunidad en su conjunto; éstos tienen las siguientes características:

- “Los servicios colectivos pueden prestarse simultáneamente a cada uno de los miembros de la comunidad o a determinadas secciones de la misma, como una región o una localidad particular;
- La utilización de esos bienes y servicios suele ser pasiva y no requiere un acuerdo explícito o una participación activa de todos los individuos implicados;
- La prestación de un servicio colectivo a un individuo no reduce el monto disponible para los restantes individuos de la misma comunidad o de una sección de ésta. No existe rivalidad en la adquisición”<sup>72</sup>

Entre estos servicios se pueden mencionar los de administración pública, seguridad y defensa, mantenimiento de la ley y el orden, legislación y regulación, etc.


De acuerdo con la producción del gobierno del año 2008 en la tabla 119 se desagrega en servicios colectivos e individuales.

**Tabla 119. Producción no de mercado del gobierno general desagregada en servicios individuales y colectivos.**

Miles de Millones de pesos	
Tipo de Servicio	Producción no de mercado(P.13)
Colectivos	42.789
Individuales	16.514

<sup>71</sup> SCN 2008 párrafo 9.92.

<sup>72</sup> SCN 2008 párrafo 9.96

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 64 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

### 10.3.3. Destino de la producción no de mercado del gobierno general

La producción no de mercado del gobierno general se destina, una parte a los gastos de consumo final de los hogares (igual a los pagos parciales que hacen los hogares por la producción no de mercado) y la otra parte al gasto de consumo final del mismo gobierno general (producción para uso final propio). Por convención se considera que las entidades que producen los bienes y servicios no de mercado son las mismas que los consumen, salvo los pagos que hacen los hogares por los productos de no mercado.

Producción no de mercado (P.13) = GCFH (pagos parciales de los hogares por la producción de no mercado (P.131) + Producción para uso final propio (P.132) = 59.303 = 1.360 + 57.943 (tabla 120)

**Tabla 120. Destino de la producción no de mercado del gobierno general 2008**

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	Producción no de mercado (P.13)	Pagos parciales de los hogares (P.131)	Producción para uso final propio (P.132)
Total	59.303	1.360	57.943
5400 – Administración pública y defensa	42.789		42.789
5600 – Educación no de mercado	15.460	1.350	14.110
5700 – Salud de mercado	256		256
6000 – Esparcimiento no de mercado	798	10	788


Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

La producción no de mercado del gobierno general para uso final propio constituye los gastos de consumo final del gobierno general en productos no de mercado, 57.943 miles de millones de pesos en el año 2008.

### 10.3.4. Gastos de Consumo final del Gobierno general (GCFG)

Los Gastos de Consumo Final del Gobierno comprenden los bienes y servicios no de mercado producidos por el gobierno general y consumidos por el mismo gobierno general, es decir, la producción para uso final propio, más los productos de mercado adquiridos por el gobierno general para ser suministrados a los hogares sin ninguna transformación.

Los productos de mercado consumidos por el gobierno comprenden los bienes y servicios de mercado adquiridos por el gobierno y suministrados directamente a los hogares. En el caso de estos productos, “el papel de la unidad del gobierno se limita a pagar los bienes o servicios y asegurar que se distribuyen a los hogares como transferencias sociales en especie. La unidad gubernamental no realiza ningún

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 65 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

procesamiento posterior de esos bienes o servicios y sus gastos se tratan como gastos de consumo final y no como consumo intermedio de las unidades del gobierno.”<sup>73</sup>.

En el año 2008 se consideraron en los gastos de consumo final de productos de mercado del gobierno general los siguientes productos: los servicios de salud prestados por los hospitales a la población vinculada, los servicios de salud y medicamentos suministrados en forma de prestaciones de seguridad social a los afiliados al régimen contributivo y subsidiado de salud, los contratos para prestar los servicios de educación y restaurantes que realizan entidades como el ICBF, Acción Social y los municipios, los kit de aseo, kit educativos, colchonetas u otros elementos, que el gobierno suministró a los hogares.

Los GCFG se calculan así:

GCFG = Producción no de mercado para uso final propio + producción de mercado comprada y consumida por el gobierno.

En la tabla 121 aparecen los gastos de consumo final del gobierno desagregados en productos no de mercado y de mercado. De acuerdo con estos datos los gastos del gobierno en productos no de mercado, representan la mayor parte del gasto de consumo final del gobierno general, el 79 % en el año 2008.

**Tabla 121. Gastos de consumo final del gobierno (GCFG) desagregados en productos no de mercado y productos de mercado 2008**

Descripción	Miles de millones de pesos	
	Valor	
Total	73.064	
Productos no de mercado	57.943	
Productos de mercado	15.121	

Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

En la tabla 122 aparecen los gastos de consumo final del gobierno general, en productos de mercado, desagregados por clase de productos, durante el año 2008. En las columnas de la tabla se incluyen.

**Tabla 122. Gastos de consumo final del gobierno general (GCFG) en productos de mercado por clase de productos 2008**

<sup>73</sup> SCN 2008 parágrafo 9.89



**Metodología Cuentas Nacionales Anuales de  
Colombia  
Base 2005 Años Corrientes  
Sectores Institucionales  
Tomo II**

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 66  
FECHA: 01-08-2013

<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	
		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Producto	Descripción producto	Total GCF de mercado
020202	Leguminosas frescas o secas (frijol, garbanzo, habas, lentejas, arvejas, etc.)	4
020599	Plantas vivas, semillas de flores, de frutos y de vegetales n.c.p.	1
030201	Aves de corral	8
110004	Aceites de origen vegetal refinados	4
120001	Leche pasteurizada y ultra pasteurizada	74
120002	Leche y crema en estado sólido o concentradas	8
130101	Harinas de trigo y de otros cereales, sémolas y semolinas	1
130102	Arroz, blanqueado, pulido, semielaborado o elaborado	4
130103	Otras harinas vegetales; y mezclas y masas para	1
130201	Productos de panadería	14
130202	Macarrones, fideos y productos farináceos análogos	3
170299	Otros productos alimenticios n.c.p. (té elaborado, levaduras, polvos de hornear, vinagre, etc.)	182
210001	Ropa de cama, cobijas, mantelería, toallas, ropa de cocina, cojines, almohadas, sacos de dormir, cortinas y Otros artículos confeccionados con materiales textiles	20
210002	(incluso cordeles, cuerdas y sus manufacturas)	17
220202	Prendas de vestir de tejidos de punto o ganchillo	42
280105	Abonos y plaguicidas	6
280202	Productos farmacéuticos	1.929
280203	Jabones, preparados para limpiar, perfumes y preparados	17
300102	Artículos de cerámica no estructurales	8
310299	Otros productos metálicos elaborados	13
450201	Servicios de suministro de comidas	1.245
460201	Transporte de carga por vía terrestre	15
520102	Servicios de alquiler de bienes raíces residenciales	29
530206	Servicios de empaque y otros servicios empresariales	25
550003	Servicio de enseñanza secundaria de mercado	7
550005	Servicio de enseñanza de adultos y otros servicios de	1
570000	Servicios sociales y de salud de mercado	11.399
590005	Servicios artísticos y de promoción y organización de	10
590011	Servicios de lavanderías, salas de belleza, funerarias y	34
<b>Total</b>		<b>15.121</b>


Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 10.3.5. Los gastos del gobierno general en bienes y servicios individuales y colectivos y las transferencias sociales en especie

“Los gastos en consumo incurridos por unidades del gobierno general tienen que dividirse entre los que realizan en beneficio de los hogares individuales y los realizados en beneficio de la comunidad en su conjunto o de grandes secciones de la misma”<sup>74</sup>.

El gobierno general traslada a los hogares, vía las transferencias sociales en especie (D.63), los gastos que realiza en beneficio de los hogares individuales. Para ello se elabora la cuenta de redistribución del ingreso en especie.

<sup>74</sup> SCN 2008 párrafo 9.91.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 67 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Los hogares reciben la transferencia social en especie y con esta financian la adquisición de bienes y servicios de consumo (el consumo final efectivo). Para el gobierno el consumo final efectivo es igual a los gastos de consumo final colectivos.

En la tabla 123 se incluyen para el año 2008 los gastos de consumo final del gobierno desagregados en individuales y colectivos, las transferencias sociales en especie del gobierno a los hogares y el consumo final efectivo.

**Tabla 123. Cuentas de utilización y redistribución del ingreso 2008**

**Cuenta de utilización del ingreso disponible**

Miles de millones de pesos

Gobierno	
Empleos	Recursos
P.31 Gasto de consumo Individual	30.275
P.32 Gasto de consumo Colectivo	42.789

Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y cuentas nacionales

**Cuenta de Redistribución del ingreso en especie**

Miles de millones de pesos

Gobierno		Hogares	
Empleos	Recursos	Empleos	Recursos
D.63 Transferencias sociales en especie	30.275		D.63 Transferencia Social en especie 30.275

Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y cuentas nacionales

**Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado**

Miles de millones de pesos

Gobierno		Hogares	
Empleos	Recursos	Empleos	Recursos
P.42 Consumo colectivo efectivo	42.789		P.42 Consumo individual efectivo 30.275


Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y cuentas nacionales

En la tabla 124 se desagregan los gastos de consumo final del gobierno general entre gastos en bienes y servicios individuales y servicios colectivos.

**Tabla 124. Gastos de consumo final del Gobierno general desagregados entre consumo en bienes y servicios individuales y consumo en bienes y servicios colectivos 2008**

Miles de millones de pesos



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 68 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Gastos de consumo final	Valor
Tota	73.064
Individual	30.275
Colectivo	42.789

Fuente DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

En la tabla 125 se desagregan los gastos individuales por clase de bienes y servicios, separando los productos de mercado y no de mercado.

**Tabla 125. Gastos de consumo final del gobierno en bienes y servicios individuales desagregados por productos 2008**

Concepto	Miles de millones de pesos	
	Valor	
	Productos de mercado	Productos no de mercado
Total	15.121	15.154
Educación	8	14.110
Salud	11.399	256
Recreación	44	788
Demás productos	3.670	0

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales


### 10.3.6. Consumo Final efectivo del gobierno general - CFE

La desagregación de los gastos de consumo final del gobierno entre bienes y servicios individuales y bienes y servicios colectivos conduce al cálculo del consumo final efectivo del gobierno general. Este constituye el valor de los gastos incurridos por el gobierno general para prestar los servicios colectivos.

“A pesar de que los servicios colectivos benefician a la comunidad en su conjunto, o a ciertas secciones de la misma, antes que al gobierno, el consumo efectivo de esos servicios no puede asignarse a los hogares individuales, ni siquiera a grupos determinados de hogares como los subsectores del sector de los hogares, o a las empresas, según se ha señalado. Por lo tanto se atribuye a las mismas unidades gubernamentales que incurren en los gastos correspondientes”<sup>75</sup>.

El valor del consumo final efectivo del gobierno general, se calcula como la diferencia entre los gastos de consumo final del gobierno general, y los gastos en bienes y servicios individuales suministrados a los hogares como transferencias sociales en especie.

<sup>75</sup> SCN 2008 párrafo 9.103.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 69 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

CFE = GCFG - GCF individuales

De acuerdo con los datos que aparecen en la tabla 124, los gastos de consumo final efectivo (CFE) del gobierno general en miles de millones de pesos son iguales a:

$$CFE = 73.064 - 30.275 = 42.789$$

#### 10.4 El cálculo del consumo de capital fijo (CCF)

Una parte de los costos del gobierno general corresponde al consumo de capital fijo, este agregado que se calcula globalmente para el gobierno genera. El valorar el consumo de capital fijo del gobierno es un paso obligado para calcular la producción no de mercado; el no hacerlo conllevaría subvalorar su aporte al PIB.

El Consumo de Capital Fijo -CCF- corresponde a la disminución del valor de los activos fijos como consecuencias del deterioro físico, la obsolescencia previsible y los daños accidentales; se calcula sobre los activos fijos producidos, valorados al precio del año corriente, es decir, lo que costaría reponer la parte gastada durante el año, a los precios de mercado. El CCF es un concepto diferente a la depreciación contable, en la sección 9.3.12 se explica la diferencia entre estos dos conceptos.


Para estimar el valor del stock de capital con la información básica del CCF, se empleó el “Método de Inventario Permanente (MIP)”, planteado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)<sup>76</sup>. Este método es el más utilizado dado que no siempre se dispone de censos o registros del stock de los bienes de capital. Consiste en estimar el valor del stock de los bienes de capital mediante la acumulación de los flujos de inversión realizada a lo largo del tiempo.

La aplicación del método requiere, por una parte, una serie histórica de datos detallados sobre la formación bruta de capital fijo- FBKF, por tipo de activos e índices de precios. Los índices de precios permiten transformar el valor de los bienes de capital adquiridos a lo largo de los años, expresados a costo histórico en las contabilidades de las entidades, en un valor a precios corrientes de cada año y a precios constantes del año base, en este caso el año 2005.

La serie de FBKF se obtuvo de la información histórica de las cuentas nacionales elaboradas por el DANE y por el Banco de la República. Estas series, que se establecieron para el periodo 1939 -2007, requirieron hacer un análisis de coherencia en el tiempo y de empalmes de series. .

Las series de formación bruta de capital fijo (FBKF) a costo histórico se expresaron a los valores corrientes de cada año utilizando Índices de precios promedio por tipo de activos. Una vez calculada la FBKF a precios corrientes y constantes del año base

<sup>76</sup> OCDE. Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico, “Medición del capital, manual OCDE” Pág. 66, 2009

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 70 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

2005, se distribuyó en el tiempo de acuerdo con la vida útil en años, establecida por tipo de activo, (ver tabla 126).

**Tabla 126. Vida útil de los activos fijos, según tipo de bien**

Código cuentas nacionales <sup>77</sup>	Descripción	Años		Fuente: DAN E, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales
		Vida útil		
P.5112	Edificios No Residenciales	60		
P.5113	Obras de Infraestructura	60		
P.5114	Equipo de Transporte	10		
P.5115	Maquinaria y Equipo	10		
P.5116	Activos Cultivados	10		
P.5122	Software Informático	5		

tas Nacionales

A esta FBKF del gobierno general, a precios constantes y corrientes, se le aplica el patrón de retiro<sup>78</sup> y se obtiene la FBKF del Gobierno general, dato a depreciar; a partir de esta variable se desarrolla el Método de Inventario Permanente - MIP teniendo en cuenta la vida útil de cada tipo de bien, como se observa en el esquema 9. Se adoptó el método de depreciación lineal<sup>79</sup>, que consiste en aplicar una tasa constante durante toda la vida del activo, anulando el valor residual al final de su vida útil.

De igual manera en el esquema 9, en la franja correspondiente al  $CCF_n$ , se obtiene la serie de datos que se interpretan verticalmente como sumatoria de depreciaciones anuales; dependiendo del bien o grupos de bienes, debe contener la misma cantidad de datos como de años de vida útil; el subíndice  $n$  sugiere el año al que corresponde la cifra final del CCF.

### Esquema 9. Desarrollo del Método de Inventario Permanente –MIP

<sup>77</sup> Ver descripción de la nomenclatura en el Anexo 5

<sup>78</sup> El patrón de retiro o de mortalidad de los activos fijos corresponde a las hipótesis definidas sobre la forma y momento del tiempo en que los bienes de capital se separan “efectivamente” del proceso productivo, ya sea por obsolescencia o porque el costo de repararlo se incrementa demasiado, independientemente del cálculo de su agotamiento.

<sup>79</sup> Esta última forma de depreciación es la recomendada por el Sistema Europeo de Cuentas (EUROSTAT, Comisión Europea, 1996).

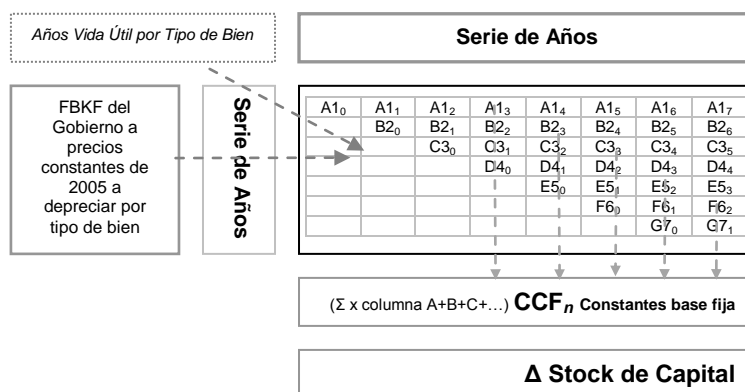


# Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia

## Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
 VERSIÓN: 01  
 PÁGINA: 71  
 FECHA: 01-08-2013

<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general
<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	



Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Los resultados del CCF se sintetizan en las tablas 127 y 128, en donde se consolidan los datos obtenidos según tipo de bien, para la serie de años 2000-2008 a precios corrientes y precios constantes, base 2005. La metodología utilizada para calcular el CCF de los años siguientes hasta el 2008 es la misma que se empleó para construir la serie 2000-2008, agregando la FBKF del último año y recalculando los valores del CCF<sup>80</sup>.

**Tabla 127. Consumo de Capital Fijo del Gobierno general por tipo de activo, a precios corrientes 2000-2008**

		Miles de millones de pesos								
Consumo de Capital Fijo-CCF		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total		2.170	2.495	2.786	3.207	3.564	3.746	4.117	4.462	4.767
P.5112		354	401	436	487	545	574	616	665	707
P.5113		1.142	1.282	1.397	1.569	1.782	1.896	2.141	2.377	2.683
P.5114		211	256	301	369	401	408	439	446	461
P.5115		438	509	585	697	732	752	816	872	807
P.5116		18	17	15	13	11	10	8	7	6
P.5122		7	30	52	72	93	106	97	95	103


Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 128. Consumo de Capital Fijo del Gobierno general por tipo de activo, a precios constantes de 2005<sup>81</sup> 2000-2008**

		Miles de Millones de pesos								
Consumo de Capital Fijo-CCF		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total		2.874	3.048	3.220	3.397	3.573	3.746	3.920	4.191	4.305

<sup>80</sup> Para una mayor información sobre la metodología utilizada para calcular el consumo de capital fijo se puede consultar, "El consumo de capital fijo del gobierno en las cuentas nacionales base 2005", En "Revista ib de la información básica estadística DANE, 2011.

<sup>81</sup> Corresponde a precios constantes base fija 2005

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>				CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 72 FECHA: 01-08-2013	
	<b>PROCESO:</b> Diseño			<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales		

P.5112	508	523	537	550	562	574	586	599	572
P.5113	1.549	1.604	1.665	1.733	1.808	1.896	1.992	2.090	2.298
P.5114	282	312	341	369	390	408	433	470	505
P.5115	505	559	608	660	709	752	803	940	809
P.5116	24	21	18	15	12	10	8	6	5
P.5122	6	29	51	70	92	106	98	86	116

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

En la tabla 129 se presenta para el año 2008 el consumo de capital fijo calculado para el gobierno general, desagregado por ramas de actividad no de mercado y subsectores institucionales.

**Tabla 129. Estructura del Consumo de capital fijo por rama y subsector**

Transacción	Administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social (código 5400)		Servicios de enseñanza no de mercado (código 5600)		Servicios sociales (asistencia social) y de salud no de mercado (código 5700)		Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios no de mercado prestados por instituciones financiadas por el Gobierno General (código 600001)	
	Central	Local	Central	Local	Central	Local	Central	Local
Gobierno								
Consumo de capital fijo-CKF	2.021	2.295	260	179	9	3	2	6


Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 10.5 Síntesis de las transferencias del gobierno general (D.73)

“Esta partida comprende las transferencias corrientes entre las diferentes unidades gubernamentales. Se incluyen las transferencias corrientes entre los diferentes niveles del gobierno, como las que suelen efectuarse entre las unidades de gobierno central y estatal o local y entre el gobierno general y los fondos de seguridad social. No se incluyen las transferencias de fondos comprometidos para financiar la formación bruta de capital fijo, los cuales se tratan como transferencias de capital”<sup>82</sup>.

Una parte de la financiación de las entidades del gobierno general proviene de las transferencias de otras entidades; estas transferencias se incluyen en el código D.73 y registran principalmente las transferencias que realiza el gobierno central a los departamentos y municipios a través del sistema general de participaciones, destinadas a los sectores, salud, educación, propósito general y otros. A las entidades

<sup>82</sup> SCN 2008 parágrafo 8.126

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 73 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

descentralizadas del orden nacional y territorial, se realizan para gastos de funcionamiento y a las de seguridad social para financiar el pago de pensiones.

En principio, el monto que aparece como ingreso en esta transacción, debe ser igual al de gastos. Sin embargo, esto no siempre es el caso; para llegar a ello, se realiza un trabajo de síntesis.

El trabajo de síntesis consiste en comparar los montos que figuran como ingreso para una entidad, con los gastos de la entidad contrapartida; se determinan las causas de las diferencias y se hacen los ajustes correspondientes hasta llegar a un mismo valor para las dos entidades que intervienen en la transferencia.


En el proceso de síntesis se parte del reporte que arroja el sistema de cuentas del gobierno general en donde se separan las transferencias que realizan los subsectores gobierno general, central, local y seguridad social. Se eliminan algunas operaciones que no tienen que ver con las transferencias porque se establecen por otra fuente de información, tales como las transferencias realizadas por FOSYGA, calculadas a partir de la información directa de este Fondo, suministrada por el Ministerio de Salud y Protección Social.

En la tabla 130 se incluye para el año 2008 la matriz de transferencias D.73, una vez realizado el proceso de síntesis

**Tabla 130 .Matriz de transferencias dentro del sector gobierno general D.73 2008**

		Miles de millones de pesos		
		Pagadas		
		Central	local	Seguridad social
Recibidas	Central	0	22	80
	local	21.146	0	1.631
	Seguridad social	10.030	0	0
	0	22	80	
	21.146	0	1.631	
	10.030	0	0	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 74 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

## 10.6 Fuentes de información utilizadas

Las fuentes de información que se utilizan para elaborar las cuentas del gobierno general son principalmente los estados financieros reportados por la Contaduría General de la Nación, la Superintendencia de Subsidio Familiar (para las cajas de compensación) e informaciones individuales obtenidas de algunas entidades.

Para el año 2008 por ejemplo, se manejó la información correspondiente a 2.017 entidades que conforman el sector. Para 1.966 de ellas, la información provino de la Contaduría General de la Nación; para 47 entidades la información provino de la Superintendencia de Subsidio Familiar, y para las 4 restantes, la información se recolectó directamente de las entidades: esto muestra la fuerte dependencia de las cuentas nacionales del sector gobierno general de la información recolectada por la Contaduría General de la Nación.

En el caso particular de las cuentas del subsector de la seguridad social, una parte de la información requerida se obtiene mediante la consecución directa de datos de las entidades y fondos especiales, principalmente los que se manejan por fiducia, como son: el Fondo de Solidaridad y Garantía (FOSYGA), el Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio (FOMAG), el Fondo de Pensiones Públicas (FOPEP), el Fondo de Solidaridad Pensional (FSP) y el Fondo de Pensiones de las Entidades Territoriales (FONPET).

En cuentas nacionales al considerar el año 2008, se manejaron 2017 entidades desagregadas así: 1.966 de la Contaduría, 47 cajas de compensación y 4 directamente.


## 10.7 Elaboración de las cuentas del gobierno general

Las cuentas de producción y generación del ingreso del gobierno general se elaboran por ramas de actividad económica en las que la unidad de observación es el establecimiento<sup>83</sup>; en las de asignación del ingreso primario, de asignación y redistribución del ingreso, de acumulación y la cuenta financiera, se utiliza la unidad institucional y las cuentas se calculan por subsectores institucionales: central, local y fondos de seguridad social.

### 10.7.1. Las cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad económica

<sup>83</sup> El establecimiento se define "como una empresa o parte de una empresa situada en un único emplazamiento y en el que sólo se realiza una actividad productiva (no auxiliar) o en el que la actividad productiva principal representa la mayor parte del valor agregado", SCN, 2008 párrafo 5.2. Un establecimiento puede corresponder a una entidad del gobierno o parte de ella.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 75 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Las unidades institucionales definidas para el gobierno general, pueden desarrollar una o varias actividades económicas como son: administración, defensa, salud, educación, recreación<sup>84</sup>.

Para elaborar las cuentas de producción y de generación del ingreso del gobierno general por ramas de actividad, es necesario identificar los diferentes establecimientos dentro de las unidades institucionales que desarrollan más de una actividad.

En el caso en que una unidad institucional desarrolle más de una actividad y que se disponga de registros contables separados para cada una de ellas, se identifican dos o más establecimientos y para cada uno de ellos se elaboran cuentas de producción y generación del ingreso. Un ejemplo es el Ministerio de Defensa que se divide en dos establecimientos: uno dedicado a la actividad de administración pública, siendo esta su actividad principal y el otro a la producción de servicios de salud a favor de sus agentes.

Si el establecimiento es no de mercado y registra sin embargo algunos ingresos por producción de mercado (P11) sin registros contables completos de costos de producción correspondiente, se considera esta producción como producción secundaria de mercado. Por ejemplo en el Ministerio de Transporte, los ingresos por peajes se clasifican como una producción secundaria de mercado, en servicios complementarios de transporte.

Dentro de las gobernaciones, se identifican en general dos o más establecimientos, uno dedicado a prestar servicios de administración y otro a la educación no de mercado. En el caso del DANE por ejemplo, que desarrolla una sola actividad principal de producir estadísticas, el establecimiento coincide con la unidad institucional.


#### Determinación de los establecimientos de las entidades del gobierno general

El primer paso del trabajo consiste en definir para cada entidad del gobierno general los diferentes establecimientos que la componen. Para este fin, se identifican las entidades que presentan información separada de costos (consumo intermedio (P.2), remuneración de los asalariados (D.1) y otros impuestos sobre la producción (D.29)) para ciertas subunidades administrativas).

De los establecimientos así definidos, unos son de mercado y otros no de mercado. Los establecimientos no de mercado se caracterizan por producir bienes y servicios que suministran a otras unidades en forma gratuita o a precios económicamente no significativos<sup>85</sup>. Los establecimientos de mercado producen bienes y servicios destinados a ser vendidos a precios económicamente significativos.

<sup>84</sup> En la sección 10.2.3 .se enumeran los grupos de entidades que conforman el sector gobierno general

<sup>85</sup> “Se dice que un precio no es económicamente significativo cuando tiene poca o ninguna influencia en la cantidad que el productor está dispuesto a vender y se espera que sólo tenga una influencia marginal sobre las cantidades demandadas. Es un precio que no es cuantitativamente significativo desde el punto de vista tanto de la oferta como de la demanda”. SCN 2008 parágrafo 6.97

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 76 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Desde el punto de vista práctico, se consideran como establecimientos no de mercado aquellos en que el valor de la producción de mercado (P11) es igual a cero (0), o en los que la suma de los costos es mayor al valor de la producción de mercado. En caso contrario, el establecimiento se clasifica como de mercado.

En Colombia existen entidades como por ejemplo la policía nacional, el ejército nacional, y la universidad nacional, que brindan servicios de salud de manera exclusiva para sus empleados y beneficiarios, como prestaciones de seguridad social. A estos servicios de salud se les denomina de régimen especial, y aunque su producción se mide por costos se le considera producción de mercado del gobierno.

En la Tabla 131 se presentan, en forma resumida, los criterios utilizados para definir cuándo los establecimientos son de mercado o no de mercado.

**Tabla 131. Criterios para la clasificación de los establecimientos como de mercado o no de mercado**

Clasificación	Criterios
Establecimiento no de mercado	$P11 = 0$
Establecimientos de mercado	$P11 < \sum(CI + RA + IP)$
	$P11 > \sum(CI + RA + IP)$
Producción secundaria de mercado	Cuando el establecimiento no de mercado registra valor de producción (P.11) y no aparecen costos relacionados con esa actividad en forma independiente, se define una producción secundaria de mercado

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Los establecimientos no de mercado del gobierno general se agrupan en cuatro ramas de actividad económica, según la nomenclatura de cuentas nacionales:


- 54 Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria
- 56 Educación no de mercado
- 57 Servicios sociales y de salud de mercado<sup>86</sup>
- 60 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado

Los establecimientos de mercado se clasifican en la correspondiente rama de actividad: comercio, salud de mercado, auxiliares de transporte, etc.

### Elaboración de las cuentas de producción y de generación del ingreso

Para elaborar las cuentas de producción y generación del ingreso del gobierno general por ramas de actividad, el punto de partida son los estados financieros suministrados por la Contaduría General de la Nación-CGN.

<sup>86</sup> En el gobierno existe una mínima producción no de mercado en salud, que se incluye en la rama 57 –Servicios sociales y de salud de mercado, según la clasificación de cuentas nacionales.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 77 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

En los estados financieros de las entidades los gastos se dividen en: costos de administración y operación, identificados con el código 5 y de producción, con el código 7<sup>87</sup>.

Los costos de administración y operación se desagregan en: gastos de administración (cuenta 510000), gastos de operación (cuenta 520000), provisiones, depreciaciones y amortizaciones (cuenta 530000), transferencias (cuenta 540000), gasto público social (cuenta 550000), operaciones interinstitucionales (cuenta 570000), y otros gastos (cuenta 580000).

Los costos de producción se dividen en: producción de bienes (cuenta 710000), de servicios educativos (cuenta 720000), servicios de salud (cuenta 730000), servicios de transporte (cuenta 740000), servicios públicos (cuenta 750000), servicios hoteleros y de promoción turística (cuenta 760000); otros servicios (cuenta 790000).

La presentación de los estados financieros con el detalle anteriormente señalado permite elaborar las cuentas de producción y generación del ingreso por ramas de actividad; así los gastos (cuentas 5), salvo los gastos en educación no de mercado (cuenta 550100) se asignan a la actividad principal de la entidad, los costos de producción de las cuentas 7 corresponden a otras actividades económicas como: salud, servicios complementarios y auxiliares al transporte, servicios a las empresas, comercio, etc.

Por ejemplo, el Ministerio de Defensa y la Policía Nacional desarrollan dos actividades: la administración pública, (actividad principal) y la producción de servicios de salud. Los costos de producción de la primera se registran en la cuenta 5 (cuenta 500000) y aquellos de servicios de salud en la cuenta 7 (cuenta 730000).


Otro ejemplo son las universidades que en la cuenta 5 contabilizan los gastos de la actividad principal y en la cuenta 7 registran las demás actividades desarrolladas, entre ellas, la producción de los servicios de salud, la investigación, etc.

En las tablas 132 y 133 se presentan las cuentas de producción y de generación del ingreso del gobierno general, desagregadas por ramas de actividad no de mercado y de mercado, para el año 2008.

**Tabla 132. Gobierno general. Cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad no de mercado 2008**

Miles de millones de pesos

<sup>87</sup> Plan General de la Contabilidad Pública- Contaduría General de la Nación 2007


	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 78 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Transacción	Descripción SCN	Administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social	Servicios de enseñanza no de mercado	Servicios sociales (asistencia social) y de salud no de mercado	Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios no de mercado prestados por instituciones financiadas por el Gobierno General	Total ramas no de mercado de Gobierno General
		Código 54	Código 56	Código 57	Código 60	
P.1	Producción	45.719	15.764	256	1.131	62.870
P.11	Producción de mercado	2.930	304	0	333	3.567
P.13	Otra producción de no mercado	42.789	15.460	256	798	59.303
P.131	Pagos parciales de los Hogares		1.350	0	10	1.360
P.132	Para su propio uso	42.789	14.110	256	788	57.943
P.2	Consumo intermedio	18.972	2.662	68	676	22.378
B.1b	Valor agregado bruto	26.747	13.102	188	455	40.492
K1.	Consumo de capital fijo	4.316	439	12	8	4.775
B.1n	Valor agregado neto	22.431	12.663	176	447	35.717
D.1	Remuneración a los asalariados	21.845	12.268	170	424	34.707
D.11	Sueldos y salarios	17.645	10.553	161	366	28.725
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores	4.200	1.715	9	58	5.982
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	2.141	1.546	6	55	3.748
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	2.059	169	3	3	2.234
D.29	Otros impuestos sobre la producción	586	395	6	23	1.010
B.2b	Excedente bruto de explotación	4.316	439	12	8	4.775

Fuente: Dane, Dirección de síntesis nacionales

**Tabla 133. Gobierno general. Cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad de mercado 2008**

Descripción Cuentas Nacionales	Miles de millones de pesos							
	Productos de café y trilla	Bebidas	Comercio	Servicios complementarios y auxiliares al transporte	Servicios de intermediación financiera y servicios conexos	Servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	Servicios sociales (asistencia social) y de salud de mercado	Total ramas de mercado de Gobierno General
Producción	1.064	750	471	379	138	203	1.295	4.300
Producción de mercado	1.064	750	471	379	138	203	1.295	4.300

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>						CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 79 FECHA: 01-08-2013	
	<b>PROCESO:</b> Diseño			<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales				
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general			<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general			<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales		

Consumo intermedio	862	178	170	198	33	56	862	2.359
Valor agregado bruto	202	572	301	181	105	147	433	1.941
Remuneración a los asalariados	10	9	247	142	20	114	485	1.027
Sueldos y salarios	10	9	209	109	18	94	387	836
Contribuciones sociales de los empleadores	0	0	38	33	2	20	98	191
Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	0	0	36	20	2	12	51	121
Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	0	0	2	13	0	8	47	70
Otros impuestos sobre la producción	0	0	31	4	0	7	14	56
Excedente bruto de explotación	192	563	23	35	85	26	-66	858

Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 10.7.2. Elaboración del sistema completo de cuentas del gobierno general


En el sector gobierno general, como se explicó anteriormente, las dos primeras cuentas, la de producción y la de generación del ingreso se obtienen por agregación de las cuentas de las ramas de mercado y no de mercado, suma de los datos que aparecen en las tablas 119 y 120; el resto de cuentas del gobierno general, se elabora por subsectores.

El proceso se realiza a partir de los datos originales agregados de las entidades que conforman los subsectores del gobierno general (sector central, sector local y fondos de seguridad social), siguiendo las etapas 1, 2, 3, 4 y 6 que se describen en la sección 9.5; a esta información se le realizan los ajustes que resultan en la etapa de la síntesis general<sup>88</sup>.

Los ajustes que se realizan en el sector gobierno general, en la etapa de síntesis general de las cuentas nacionales, se efectúan por ramas de actividad o por subsectores y no por entidad y son los siguientes:

- Al consumo intermedio, calculado para el gobierno general a partir de la información contable, se le agregan los SIFMI; los que de igual manera afectan los intereses pagados y recibidos; en la sección 11.3.2 se explica el significado del SIFMI, la forma de calcularlo y los efectos sobre las variables de las cuentas.

<sup>88</sup> El proceso de síntesis general de las cuentas nacionales se explica en la cuarta parte de este documento, capítulos 15 a 17. En este capítulo se hace un resumen de los ajustes que afectan las cuentas del gobierno general.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 80 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

- Debido a que los intereses recibidos por el gobierno general resultado de las inversiones en títulos y bonos se registran junto con las valorizaciones o desvalorizaciones de los títulos, en los rubros del estado de pérdidas y ganancia denominados: utilidades o pérdidas por valoración de inversiones, se hacen necesario desagregarlos en sus dos componentes: intereses y valorizaciones o desvalorizaciones de los títulos<sup>89</sup>, para ello se utilizan métodos indirectos, en la sección 17.3.1 de la matriz de intereses, se explican estos métodos. Este cálculo lleva a desagregar el renglón de valoraciones netas recibidas por el gobierno en sus dos componentes: intereses, valorizaciones o desvalorizaciones.

- A los costos de producción del gobierno general se le agrega el consumo de capital fijo – CCF, calculado en forma independiente para el total del gobierno general (explicación sección 10.4).

- Otros ajustes son los que resultan de las desagregaciones de los rubros del estado financiero que cubren varias transacciones. Estos se presentan principalmente en los rubros correspondientes al gasto público social; tales como los rubros denominados “asignación de bienes y servicios cuentas del PUC 550106, 550306, 550506 “gastos generales” cuentas PUC 550105, 550605, 50705 etc.; pueden incluir por ejemplo, gastos de transporte escolar, alimentación, servicios médicos, etc.

A partir de información solicitada directamente de las entidades o mediante los datos de otras fuentes (el SIIIF o el FUT)<sup>90</sup> se desagregan por transacciones de las cuentas nacionales en : consumo intermedio, gastos de consumo final en productos de mercado, formación bruta de capital fijo, remuneración de los asalariados, transferencias, etc. Estos ajustes se aplican principalmente a los gastos realizados por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF , La Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional - Acción Social y el Fondo de Calamidades.

- Por otro lado, una parte de las transacciones del gobierno general se ajustan para asegurar la coherencia de los resultados en el tiempo. A raíz del cambio que se llevó a cabo en el plan único de cuentas (PUC) de la Contaduría General de la Nación, en el año 2007, se presentó una ruptura de serie, lo que dificultó la comparación de los resultados en el tiempo; por ello a partir de ese año una parte de las variables de las cuentas del año  $n$  se calculan aplicando tasas de crecimiento a los resultados del año  $n-1$ <sup>91</sup>, modificando con ello los datos originales.


- De igual manera se ajustan las series de impuestos al valor agregado IVA, impuestos de renta, derechos sobre importaciones y otros impuestos. Los datos reportados para

<sup>89</sup> Las valorizaciones o las desvalorizaciones de los títulos corresponden a ganancias o pérdidas por tenencia y se registran en la cuenta de revalorización. Ésta se origina en las variaciones de las tasas de interés de los títulos, las que modifican el precio de mercado de los mismos títulos.

<sup>90</sup> SIIIF -Sistema Integrado de Información financiero y FUT- Formulario Único Territorial

<sup>91</sup> Con la implementación a futuro, de un nuevo año base de las cuentas nacionales, se ajustarán los niveles de las cuentas del gobierno, con base en los valores obtenidos directamente en la fuente de información.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 81 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

algunos años en el estado financiero presentan un comportamiento irregular, por ello estos impuestos se calculan teniendo en cuenta las tasas de crecimiento de la serie estadística de impuestos, publicada por la DIAN, (explicación sección 17.4).

- Por el cambio en el catálogo de cuentas del 2007, algunos impuestos que se reportaban en forma independiente, ahora se incluyen agregados en renglones como: tasas, contribuciones, licencias y otros impuestos. Con el fin de hacer comparable la serie en el tiempo, estos renglones se desagregan teniendo en cuenta la información histórica.

- De las cuentas de otros sectores institucionales se obtienen datos de algunas transacciones, entre ellas los dividendos de las empresas públicas. Desde el punto de vista del gobierno general estos dividendos pueden aparecer como otros ingresos, por lo que se hace necesario trasladarlos de “otros ingresos” a “dividendos”.

- En el gobierno local a la remuneración pagada a los docentes se agregan los aportes de salud, pensión y cesantías transferidos por el gobierno central al Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio (FOMAG). Se trata de una parte de la remuneración que se transfiere directamente al FOMAG, sin pasar por las entidades territoriales. Por lo tanto es necesario incluirla en el gobierno local. Este ajuste representó 1.941 miles de millones de pesos, en el año 2008, gasto que se compensó con el registro por el mismo valor de una transferencia recibida por el gobierno local.

- Como resultado de la comparación de los préstamos netos con los de las cuentas financieras elaboradas por el Banco de la Republica se genera una discrepancia estadística que se origina en renglones del estado financiero que no son muy claros ya que se desconoce el tipo de transacción que se realiza real o financiera, tales como las cuentas de Ajustes años anteriores, y saneamiento contables .


A manera de ilustración, el anexo 15 presenta, los datos originales del subsector gobierno central y los ajustes que se realizaron para el año 2008.

#### 10.8 Presentación de las cuentas del sector gobierno general

En la tabla 134 se presentan las cuentas del gobierno general, para el año 2008. Las dos primeras cuentas, las de producción y de generación del ingreso son el resultado de la agregación de las ramas no de mercado y de mercado (tablas 132 y 133). En estas cuentas la producción se desagrega en: de mercado y no de mercado y se calculan los gastos de consumo final y el consumo final efectivo.

Estas cuentas se publican también por subsectores: central, local y seguridad social.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 82 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 134. Cuentas del gobierno general  
2008**

Miles de millones de pesos



# Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia

## Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 83  
FECHA: 01-08-2013


<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general
<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Clasificación Cuentas Nacionales	Gastos	2008	Clasificación Cuentas Nacionales	Ingresos	2008
<b>I. Cuenta de producción</b>			<b>I. Cuenta de producción</b>		
P.2 Consumo intermedio		24,737	P.1 Producción		67,170
B.1b Valor agregado bruto		42,433	P.11 Producción de mercado		7,867
K.1 Consumo de capital fijo		4,775	P.13 Otra producción de no mercado		59,303
B.1n Valor agregado neto		37,658			
<b>Total</b>		<b>67,170</b>	<b>Total</b>		<b>67,170</b>
<b>II.1.1 Cuenta de generación del ingreso</b>			<b>II.1.1 Cuenta de generación del ingreso</b>		
D.1 Remuneración de los asalariados		35,730	B.1b Valor agregado bruto		42,433
D.29 Otros impuestos sobre la producción		1,066			
B.2b Excedente bruto de explotación		5,637			
<b>Total</b>		<b>42,433</b>	<b>Total</b>		<b>42,433</b>
<b>II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario</b>			<b>II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario</b>		
D.4 Renta de la propiedad		14,585	B.2b Excedente bruto de explotación		5,637
			D.2 Impuestos sobre la producción y las importaciones		52,693
			D.3 Subvenciones		-592
B.5b Saldo de ingresos primarios brutos		62,420	D.4 Renta de la propiedad		19,267
<b>Total</b>		<b>77,005</b>	<b>Total</b>		<b>77,005</b>
<b>II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>			<b>II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>		
D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.		105	B.5b Saldo de ingresos primarios brutos		62,420
D.62 Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie		37,354	D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.		29,104
D.7 Otras transferencias corrientes		52,010	D.61 Contribuciones Sociales		24,813
B.6b Ingreso disponible bruto		79,857	D.7 Otras transferencias corrientes		52,989
<b>Total</b>		<b>169,326</b>	<b>Total</b>		<b>169,326</b>
<b>II.3 Cuenta de redistribución del ingreso en especie</b>			<b>II.3 Cuenta de redistribución del ingreso en especie</b>		
D.63 Transferencias sociales en especie		30,275	B.6b Ingreso disponible bruto		79,857
B.8 Ingreso disponible ajustado		49,582			
<b>Total</b>		<b>79,857</b>	<b>Total</b>		<b>79,857</b>
<b>II.4.1 Cuenta de utilización del ingreso disponible</b>			<b>II.4.1 Cuenta de utilización del ingreso disponible</b>		
P.3 Gastos de consumo final		73,064	B.6b Ingreso disponible bruto		79,857
B.8b Ahorro bruto		6,793			
<b>Total</b>		<b>79,857</b>	<b>Total</b>		<b>79,857</b>
<b>II.4.2 Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado</b>			<b>II.4.2 Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado</b>		
P.4 Consumo final efectivo		42,789	B.7b Ingreso disponible ajustado bruto		49,582
B.8b Ahorro bruto		6,793			
<b>Total</b>		<b>49,582</b>	<b>Total</b>		<b>49,582</b>
<b>III.1 Cuenta de capital</b>			<b>III.1 Cuenta de capital</b>		
P.51 Formación bruta de capital fijo		13,635	B.8b Ahorro bruto		6,793
K.1 Consumo de capital fijo		-4,775	D.9 Transferencias de capital por cobrar		-1,205
P.52 Variación de existencias		301			
P.53 Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos		0			
K.2 Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos		610			
B.9 Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)		-8,958			
<b>Total</b>		<b>5,588</b>	<b>Total</b>		<b>5,588</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 11. Cuentas de las sociedades financieras

Las cuentas del sector de las sociedades financieras se elaboran siguiendo la metodología general explicada en el capítulo 9.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 84 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

En este capítulo se presentan los tratamientos especiales que se realizan en el subsector de sociedades financieras.

#### 11.1 Definición y contenido del sector de las sociedades financieras (S.12).


El sector de las sociedades financieras está constituido por las sociedades o cuasisociedades residentes dedicadas principalmente a prestar servicios financieros incluyendo servicios de intermediación financiera, de seguros y de fondos de pensiones, así como las unidades que prestan servicios que facilitan la intermediación financiera.

El sector de las sociedades financieras se desagrega en cinco subsectores, teniendo en cuenta su actividad principal en el mercado y la liquidez de sus pasivos:

- **Banco central:** “Ejerce el control sobre los aspectos claves del sistema financiero”; representa la autoridad monetaria, crediticia y cambiaria; se encarga de la emisión de moneda y del manejo de las reservas internacionales del país, así como de la política monetaria y financiera. Normalmente recibe depósitos de las instituciones financieras y del gobierno.
- **Otras sociedades de depósito:** tienen como actividad principal la intermediación financiera. Incluye las unidades institucionales que contraen pasivos por cuenta propia con el fin de adquirir activos financieros mediante la realización de transacciones financieras en el mercado.

Este subsector está conformado por las sociedades monetarias cuyos recursos principales provienen de depósitos o instrumentos financieros que son sustitutos cercanos de los depósitos (por ejemplo certificados de depósito a corto plazo). Los pasivos de estas sociedades se incluyen en las medidas del dinero definido en sentido amplio (M1). En Colombia se incluyen los bancos comerciales, las corporaciones financieras, las compañías de financiamiento comercial, las Instituciones Oficiales Especiales (IOEs) (Bancoldex, Findeter, FEN, Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (Finagro), Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo (Fonade)) y los organismos cooperativos de orden superior.

- **Otros intermediarios financieros, excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones:** son las sociedades que captan recursos en los mercados financieros bajo formas diferentes a depósitos y los utilizan para adquirir otras clases de activos financieros. Incluye las unidades institucionales que prestan servicios financieros donde la mayoría de sus activos o pasivos no están disponibles en los mercados financieros abiertos. Generalmente son sociedades dedicadas a financiar la inversión o la formación de capital o a la concesión de crédito personal o de consumo. Incluyen las cooperativas y fondos de empleados, los fondos mutuos de inversión, las compañías de leasing, entidades financieras públicas departamentales y municipales, fondos de cesantías, Fondo Nacional del Ahorro y la Caja Promotora de Vivienda Militar.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 85 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

- Auxiliares financieros:** son unidades institucionales principalmente dedicadas a actividades relacionadas con la intermediación financiera, por lo general actúan en nombre de otras unidades, no asumen la propiedad de los activos y pasivos financieros que administran. Comprenden las bolsas de valores, comisionistas de bolsa, las casas de cambio, las sociedades administradoras de fondos de pensiones y cesantías, las sociedades fiduciarias, Fondo de Garantías de Instituciones Financieras (Fogafin), Fondo de Garantías de Entidades Cooperativas (Fogacoop) y los agentes de seguros.

Las actividades auxiliares pueden constituir una actividad secundaria de los intermediarios financieros o una principal de agencias o corredores especializados, tales como los agentes de valores, compañías de colocación, agentes de préstamos, etc. Prestan servicios próximos a la intermediación financiera sin exponerse al riesgo de contraer pasivos por cuenta propia.

- Seguros y cajas de pensiones:** “son empresas constituidas en sociedad y otras entidades cuya función principal es ofrecer seguros de vida, de accidentes, de enfermedad, de incendio o de otro tipo a las unidades institucionales individuales o a grupos de unidades o servicios de reaseguro a otras sociedades de seguros”<sup>92</sup>. Se incluyen en este subsector las compañías de seguros generales y de vida, las Empresas Administradoras de Planes de Beneficios – EAPB (categoría utilizada para las Empresas Promotoras de Salud [EPS] del régimen contributivo y subsidiado), las empresas de medicina prepagada, las cajas de previsión social en salud y los fondos de pensiones.


Los fondos de pensiones comprenden aquellos que se constituyen como unidades institucionales independientes de las unidades que los crean y establecidas con el fin de proporcionar prestaciones de jubilación a grupos concretos de asalariados; cuentan con activos y pasivos propios y realizan operaciones financieras en el mercado por cuenta propia; los asalariados y/o empleadores contribuyen regularmente a dichos fondos.

En la tabla 135 se relacionan las empresas que hacen parte de cada uno de los subsectores de las sociedades financieras y se incluye para el año base 2005 su participación en la producción.

**Tabla 135. Subsectores del sector de las sociedades financieras y su importancia relativa en el valor de la producción total del sector**

2005	Porcentaje
Entidades	

<sup>92</sup> SCN 2008 parágrafo 4.115


	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 86 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Cobertura total por subsector institucional	100,00
<i>Banco central</i>	1,72
Banco de la República	1,72
<i>Otras sociedades de depósito</i>	49,70
Sociedades de depósito monetarias	43,24
Establecimientos bancarios	43,24
Sociedades de depósito no monetarias	6,46
Corporaciones financieras	0,77
Compañías de financiamiento comercial tradicional	2,11
Instituciones Oficiales Especiales (IOEs)	3,15
Cooperativas de grado superior	0,04
Cooperativas de carácter financiero	0,39
<i>Otros intermediarios financieros excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones</i>	6,91
Cooperativas y fondos de empleados	3,51
Fondos mutuos de Inversión	0,02
Compañías de financiamiento comercial especializadas en leasing	1,35
Públicas departamentales /Municipales	0,77
Fondo Nacional de Ahorro (FNA)	0,50
Caja promotora de vivienda militar	0,76
<i>Auxiliares financieros</i>	13,23
Bolsa de valores	0,24
Comisionistas de bolsa	2,45
Sociedades administradoras de inversión	0,05
FOGAFIN / FOGACOOOP	0,27
Casas de cambio	1,08
Sociedades fiduciarias	1,81
Sociedades Administradoras de Fondos de pensiones y cesantías (AFP)	4,49
ISFL de las sociedades financieras	0,20
Sociedades cooperativas, agencias y corredores de seguros	2,64
<i>Compañías de seguros y fondos de pensiones</i>	28,44
Compañías de seguros generales	10,88
Compañías de seguros de vida	5,61
Empresas de Medicina Prepagada (EMP)	1,53
Entidades Promotoras de Salud del Régimen Contributivo (EPS - C)	5,98
Entidades Promotoras de Salud del Régimen Subsidiado (EPS - S)	2,10
Otros (Cajas de Previsión Social, Servicio de Ambulancia Prepagada)	2,34
Fondos de Pensiones y Cesantías <sup>93</sup>	0,00

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 11.2 Fuentes de información utilizadas para elaborar las cuentas del sector de las sociedades financieras

<sup>93</sup> SCN 1993 Anexo 4 parágrafos 21 y 22. Por tratarse de fondos de pensiones privados, es decir, un sistema de pensiones no basado en fondos especiales, donde los costos de gestión y de servicios auxiliares se incluyen con los demás elementos de costo de la empresa, no existe cargo alguno por el servicio, ni existe consecuentemente producción de los fondos. Dichos cargos por servicios se pagan directamente a la sociedad administradora del fondo de pensiones.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 87 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Para el cálculo de las cuentas de este sector, se utilizan los estados financieros reportados por las siguientes fuentes:

- Banco República, suministra el balance del Banco de la República por parámetro oficial<sup>94</sup>.
- Superintendencia Financiera, para las sociedades de depósito, los otros intermediarios financieros excepto los fondos de empleados y las cooperativas de ahorro y crédito, para los auxiliares financieros, las compañías de seguros de vida y generales y las administradoras y los fondos de pensiones.
- Superintendencia de la Economía Solidaria, para los fondos de empleados y las cooperativas de ahorro y crédito;
- Superintendencia de Salud, para las empresas administradoras de planes de beneficio y las empresas de medicina prepagada
- Contaduría General de la Nación, para los institutos, las empresas y fondos públicos (de financiamiento, promoción y desarrollo local), de los niveles municipal y departamental.

### 11.3 Cuentas de las sociedades financieras, excepto seguros y fondos de pensiones

En las siguientes secciones se explica el contenido de la producción de las sociedades financieras, excepto seguros y fondos de pensiones, la forma como se calculan los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI), la construcción del balance oferta - utilización del producto (código 510101). En la última parte se presenta cómo se calcula el SIFMI a precios constantes.


#### 11.3.1. Contenido y definición de la producción

La producción característica de las sociedades financieras, excepto seguros y fondos de pensiones, comprende los servicios financieros prestados a cambio de una comisión explícita y los servicios financieros asociados al pago de intereses sobre préstamos y depósitos<sup>95</sup>.

### Los servicios financieros prestados a cambio de comisiones explícitas

<sup>94</sup> Informe contable con altos niveles de desagregación.

<sup>95</sup> En el SCN 2008 se definen también servicios financieros relacionados con la adquisición y enajenación de activos y pasivos financieros en los mercados financieros; estos serán objeto de una nueva medición en el próximo año base de las cuentas nacionales; actualmente se registran como transacciones financieras

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 88 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Las sociedades financieras cobran comisiones a los hogares, sociedades y al gobierno general por: utilizar los cajeros automáticos, otorgar hipotecas y préstamos en general, gestionar carteras de inversiones, utilizar tarjetas de crédito, administrar propiedades, entre otros. De igual manera, a las sociedades se les cobran comisiones por organizar la colocación de acciones en la bolsa o por administrar la reestructuración de grupos de empresas.

### **Los servicios financieros asociados al pago de intereses sobre préstamos y depósitos**

Una forma tradicional en la que se prestan servicios financieros es a través de la intermediación financiera, la mayoría de las entidades financieras no cobran explícitamente a los clientes por estos servicios, sino que lo hacen de manera indirecta.

La intermediación financiera se define así: “proceso mediante el cual una institución financiera, como un banco, acepta depósitos de unidades que desean recibir intereses sobre fondos para los que la unidad no tiene un uso inmediato y los presta a otras unidades, cuyos fondos son insuficientes para satisfacer sus necesidades. De esta manera el banco proporciona así un mecanismo que permite a la primera unidad prestar a la segunda. Cada una de las dos partes paga una comisión al banco por el servicio prestado, la unidad que presta los fondos al aceptar una tasa de interés por debajo de la pagada por el prestatario, la diferencia son las comisiones combinadas que el banco cobra de forma implícita al depositante y al prestatario”<sup>96</sup>(...). Las comisiones implícitas cobradas representan los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI).

Los SIFMI se cuantifican de manera indirecta igual a los intereses recibidos por préstamos, tarjetas de crédito y otras colocaciones (operaciones activas) menos los intereses pagados por depósitos y certificados (operaciones pasivas)<sup>97</sup>; excluidos los intereses por bonos, títulos y otras inversiones. El cálculo del SIFMI se hace por el método de la tasa de referencia, como se explica en la sección 11.3.2.

“La tasa de referencia<sup>98</sup> se considera como el interés puro cobrado por la intermediación, que no tiene en cuenta ningún elemento de servicio, una tasa de la que se ha eliminado en la mayor medida posible la prima de riesgo y la estructura de vencimiento de los préstamos y depósitos”<sup>99</sup>.


<sup>96</sup> SCN 2008 párrafo 6.163

<sup>97</sup> Este robusto cálculo se ha denominado SIFMI global y se constituye en el resultado objetivo de la medición del SIFMI por el método de la tasa de referencia.

<sup>98</sup> SCN 1993 párrafo 6.128.

<sup>99</sup> Sin embargo en la actualidad, se ha generado un debate sobre el lugar de la prima por riesgo, esto es, si debe estar comprendida en el SIFMI o en la tasa de referencia. Incluso en el párrafo 4A.33 del anexo 4 del SCN 2008, esta temática se ha dejado en la agenda de investigación y revisión futura del manual.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 89 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Para ilustrar la importancia de los componentes de la producción de los intermediarios financieros, en la tabla 136 se presenta la producción característica de los intermediarios financieros, (sociedades de depósito y otros intermediarios financieros) desagregada en ingresos por servicios facturados (comisiones) y SIFMI, para el periodo 2000-2008. Tema

**Tabla 136. Producción de los servicios de intermediación financiera de las sociedades de depósito y los otros intermediarios financieros, según transacción 2000-2008**

Transacción	Miles de millones de pesos									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
P.11 Producción característica	7.727	7.704	8.266	9.582	10.806	12.190	12.632	16.837	21.476	
SIFMI <sup>a</sup>	5.791	5.481	5.760	6.526	7.577	8.703	9.548	12.163	16.087	
Servicios facturados	1.936	2.223	2.506	3.056	3.229	3.487	4.084	4.674	5.389	

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia, Superintendencia de Economía Solidaria.

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

<sup>a</sup> Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente.

“Por convención, en el SCN, los SIFMI se aplican solo a los préstamos y depósitos cuando estos préstamos y depósitos son suministrados por o depositados en instituciones financieras”<sup>100</sup>. Por tanto, se excluyen de los SIFMI, los intereses por títulos, bonos y otras inversiones “puesto que cuando los intermediarios financieros compran o venden títulos en el mercado libre no están en condiciones de controlar los precios a los cuales compran o venden, ni los tipos de interés que perciben o pagan”<sup>101</sup>.


Por convención, los SIFMI son calculados para las otras sociedades de depósito y los otros intermediarios financieros aplicando la tasa de referencia a los saldos de préstamos y depósitos. “La diferencia entre estos montos y los efectivamente pagados a la institución financiera se registran como gastos por servicios pagados por el prestatario o el depositante a la institución financiera”<sup>102</sup>. En estas mediciones se consideran incluso las inversiones de activos propios, debido a que en la práctica los niveles de préstamos suelen ser superiores a los niveles de depósito, lo que implica asunción de riesgos por parte de los intermediarios.

“Es raro el caso en el cual el monto de los fondos prestados por una entidad financiera coincida exactamente con la cantidad depositada en ellos. Un cierto monto de dinero puede haber sido depositado, pero aún no prestado, así como algunos préstamos pueden ser financiados por fondos propios del banco y no por los fondos recibidos en depósito. Sin embargo, el depositante de fondos recibe la misma cantidad de intereses y servicios, ya sea que sus fondos sean prestados por el banco a otro cliente o no, y el

<sup>100</sup> SCN 2008 6.165

<sup>101</sup> Comisión de las Comunidades Europeas. (2002). *Informe de la Comisión al Consejo y al Parlamento Europeo relativo a la asignación de los SIFMI*.: Vol. 8.

<sup>102</sup> SCN 2008 párrafo 6.164

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 90 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

prestataria paga la misma tasa de interés y recibe el mismo servicio si sus fondos son proporcionados por intermediación de fondos o por fondos propios del banco. Por esta razón, una comisión por servicios indirectos se imputa a todos los préstamos y depósitos ofrecidos por una institución financiera, independientemente de la fuente de los fondos”<sup>103</sup>.

### Producción del Banco Central

El banco central produce tres categorías de servicios: los servicios de política monetaria, la intermediación financiera y los casos fronterizos, como los servicios de supervisión de las sociedades financieras. Los servicios de política monetaria representan una producción no de mercado, de naturaleza colectiva que sirve a la comunidad en su conjunto. Bajo este argumento, tratándose de un beneficio de la sociedad en general debe registrarse como consumo final del gobierno central, sin que el gobierno general incurra en costos adicionales, ya que estos son asumidos por el banco central. “Los servicios de intermediación financiera<sup>104</sup> son de carácter individual y en ausencia de intervención política en las tasas de interés cobradas por los bancos centrales, son tratados como producción de mercado. Los casos fronterizos, como los servicios de supervisión<sup>105</sup> pueden clasificarse como servicios de mercado o no de mercado en función de si se pagan honorarios explícitos que sean suficientes como para cubrir los costos de la prestación del servicio”<sup>106</sup>.

Conforme a la recomendación del SCN 2008 la producción del banco central se consideró no de mercado y se calcula por la suma de sus costos, consumo intermedio (P.2), consumo de capital fijo (K.1), remuneración de los asalariados (D.1) y otros impuestos sobre la producción (D.29); su actividad principal es la prestación de servicios de política monetaria y la intervención en las tasas de interés.

La producción del banco central se considera consumo intermedio del Gobierno general; se imputa una transferencia del banco central al Gobierno (D.76), para cubrir su compra por parte del gobierno.

### Compañías de financiamiento comercial leasing

Las compañías de financiamiento comercial especializadas en leasing, que se dedican al arrendamiento financiero, reciben un tratamiento especial en las cuentas nacionales.


“El arrendamiento financiero es un contrato entre el arrendador y el arrendatario, mediante el cual el arrendador adquiere la maquinaria o el equipo que pone a disposición del arrendatario, y éste se compromete al pago de alquileres durante el

<sup>103</sup> SCN 2008 párrafo 6.164

<sup>104</sup> En Colombia el SIFMI no se calcula para el banco central, en razón a la intervención que el banco ejerce sobre las tasas de interés.

<sup>105</sup> No se consideró servicio de supervisión de las sociedades financieras, por ser responsabilidad de las superintendencias especializadas en el tema.

<sup>106</sup> SCN 2008: párrafo 6.151.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 91 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

periodo del contrato, que permiten al arrendador recobrar todos, o prácticamente todos, sus costos incluidos los intereses<sup>107</sup>.

Desde el punto de vista de cuentas nacionales, el arrendamiento financiero se considera una forma de financiar la adquisición de activos fijos, maquinaria y equipos; se asume como si los bienes los comprara el arrendatario financiados por un préstamo del arrendador, “se imputa un préstamo entre el arrendador y el arrendatario y los pagos periódicos en el marco del contrato de arrendamiento se consideran como pagos de interés y reembolso de capital”<sup>108</sup>.

### Servicios auxiliares de intermediación financiera

Los auxiliares financieros realizan actividades relacionadas con la intermediación financiera, pero no desarrollan directamente esta actividad; sus ingresos principales están constituidos por comisiones y honorarios a partir de los cuales se determina su producción.

#### 11.3.2. Cálculo de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI)

Los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente –SIFMI– se calculan de manera indirecta; se desagregan entre los que se originan en las operaciones activas (préstamos) y los que se derivan de las operaciones pasivas (depósitos) de los intermediarios financieros. La desagregación del SIFMI entre las dos clases de operaciones (activas y pasivas) se hace por medio de la aplicación del método de la tasa de referencia.

De acuerdo con el método de tasa de referencia, el SIFMI se calcula como la diferencia entre los intereses pagados por los prestatarios a los bancos y los intereses de referencia, más la diferencia entre los intereses de referencia y los intereses recibidos por los depositantes. Se puede expresar de la siguiente manera:

ecuación (1)

$SIFMI^{109} = (\text{Intereses pagados por los prestatarios a los bancos} - \text{Intereses de referencia}) + (\text{Intereses de referencia} - \text{Intereses recibidos por los depositantes de los bancos})$ .


#### Elección de la tasa de referencia

“La tasa de referencia que se utiliza en el cálculo de los intereses del SCN es una tasa que se ubica entre las tasas de interés bancaria de los depósitos y de los préstamos.

<sup>107</sup> SCN 1993, parágrafo 6.118

<sup>108</sup> SCN 2008 parágrafo 6.168

<sup>109</sup> El resultado del SIFMI global es igual a los intereses recibidos por préstamos (operaciones activas) menos los intereses pagados por depósitos (operaciones pasivas)

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 92 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Sin embargo, como no necesariamente el nivel de préstamos y depósitos son iguales, no puede calcularse como el promedio simple de las tasas de los préstamos o depósitos.”<sup>110</sup> Una opción adecuada puede ser utilizar como tasa de referencia la tasa vigente para los préstamos interbancarios.

Para definir la tasa de referencia a utilizar en la base 2005 se realizaron diversos ejercicios, empleado varias tasas de interés, algunas generales como la Tasa Interbancaria de referencia TIB, otras promedio como la Tasa Punto Medio -TPM y otras específicas como las activas por modalidad de crédito (comercial, consumo, vivienda y microcrédito) o las pasivas como la DTF (Depósitos a Término Fijo), a partir de éstas se obtuvieron diferentes estimaciones de los SIFMI, en algunos casos datos volátiles e incongruentes a lo largo de la serie y no comparados con el SIFMI global<sup>111</sup>. Así mismo, se hallaron valores negativos, que implicaban márgenes de intermediación a pérdida, totalmente inconsecuentes con las condiciones económicas y financieras del sector.

Realizados los cálculos, se encontró que los mejores resultados fueron los obtenidos al utilizar la TPM por tres razones fundamentales, la primera es la coherencia global, esto es, que al sumar los SIFMI activos mas los SIFMI pasivos se llega a un valor igual al SIFMI global, de modo que siempre se controla el total; la segunda es que no se encontraron valores negativos para ningún intermediario, ni para ninguna operación financiera, activa o pasiva y; la tercera, se basó en que algunos intermediarios coincidieron en afirmar que las tasas de referencia fijadas oficialmente resultan menos convenientes para fondearse, que una tasa ubicada entre las tasas de interés de los préstamos y de los depósitos, como la TPM<sup>112</sup>.

### Conceptos de intereses

El cálculo de los SIFMI da origen a dos conceptos de intereses: los intereses bancarios y los intereses SCN, así:


Los intereses bancarios son iguales a los intereses efectivos pagados o recibidos por las sociedades financieras, según sus informes financieros. La expresión “interés bancario” se utiliza para indicar el interés cobrado por un intermediario financiero a su cliente.

El término “interés SCN” se utiliza para registrar el monto que en las cuentas nacionales se registra como intereses. Comprenden los intereses calculados con base en la tasa de referencia, aplicada a los saldos de préstamos y depósitos.

<sup>110</sup> SCN 2008 párrafo 6.166

<sup>111</sup> El SIFMI global para los intermediarios financieros se obtiene Igual a la diferencia neta entre los intereses recibidos por préstamos y los intereses pagados por depósitos; así este dato se constituye en una medida de control a la que debería converger cualquier método de cálculo de estos servicios

<sup>112</sup> Aunque el SCN 2008 ha advertido que este tipo de tasa de referencia promedio no es necesariamente la más apropiada, su aplicación ha contribuido a refinar el cálculo de los SIFMI, puesto que ha conducido a estimaciones coherentes con el SIFMI global.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 93 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Interés SCN sobre préstamos = Saldo préstamos \* tasa de referencia

Interés SCN sobre depósitos = Saldo depósitos \* tasa de referencia

De acuerdo con lo anterior los SIFMI totales se calculan como la suma de los SIFMI cobrados sobre los préstamos y sobre los depósitos. La ecuación (1), se puede expresar así:

SIFMI sobre préstamos = Intereses bancarios sobre préstamos – Intereses SCN sobre préstamos. (SIFMI Activo).

SIFMI sobre depósitos = Intereses SCN<sup>113</sup> sobre depósitos - intereses bancarios sobre depósitos. (SIFMI Pasivo).

ecuación (2)

SIFMI = (Intereses bancarios sobre préstamos – Intereses SCN sobre préstamos) + (Intereses SCN sobre depósitos – Intereses bancarios sobre depósitos).

Con base en lo anterior el SIFMI se calcula conforme a la siguiente fórmula :<sup>114</sup>

$$\text{SIFMI total} = (rL - rr * yL) + (rr * yD - rD)$$

Donde:

rL= Intereses bancarios cobrados por prestamos (operaciones activas)

rD= Intereses bancarios pagados por depósitos (operaciones pasivas)

yL= Saldo operaciones activas (préstamos)

yD= Saldo operaciones pasivas (depósitos)

rr:= Tasa de referencia

rr \*yL = Intereses SCN calculados sobre operaciones activas

rr \*yD = Intereses SCN calculados sobre operaciones pasivas


De este método resultan los intereses que finalmente se contabilizan en las cuentas nacionales como recibidos y pagados, intereses SCN, iguales a los calculados sobre los niveles de préstamos y depósitos de las entidades financieras multiplicados por la tasa de referencia establecida, denominados intereses SCN.

### **Información utilizada para el cálculo del SIFMI**

Para calcular los SIFMI se utiliza información de los saldos activos y pasivos de los intermediarios financieros desagregados por sectores usuarios (gobierno general, sociedades no financieras, sociedades financieras, hogares y resto del mundo), y de los intereses recibidos y pagados por estos intermediarios. Como fuente de

<sup>113</sup> Los "Intereses SCN" sobre depósitos, son mayores que los efectivamente pagados a sus clientes (interés bancario) debido a que el "interés SCN" incluye el valor del servicio prestado.

<sup>114</sup> SCN 2008: parágrafo A3.24

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 94 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

información se emplearon los estados financieros reportados a las Superintendencias Financiera y la Superintendencia de Economía Solidaria.

### ***Cálculo de la tasa de referencia punto medio (TPM)***

La Tasa Punto Medio (TPM), se calcula como la relación entre los intereses bancarios cobrados por préstamos (rL) más los intereses bancarios pagados por depósitos (rD) por los intermediarios financieros y los saldos de préstamos (yL) más los saldos de depósitos (yD) promedio trimestrales o anuales, según la fuente. Así, las estimaciones del SIFMI se realizan a nivel trimestral para las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC) y anual para las vigiladas por la Superintendencia de la Economía Solidaria.


$$TPM = (rL + rD) / (yL + yD)$$

Para el año 2008 con base en los valores promedio de préstamos y depósitos, y de los intereses recibidos y pagados (intereses bancarios), reportados por la SFC, la tasa de referencia Punto Medio  $r_{(TPM)}$  se calculó, igual a 11.94%.

### **Cálculo del SIFMI sobre operaciones activas y pasivas**

Durante ese año los intereses de referencia totales alcanzaron \$15.422 miles de millones de pesos, como resultado de la sumatoria de los cuatro trimestres del año. Mientras que los SIFMI activos fueron de \$7.424 miles de millones de pesos y los SIFMI pasivos \$7.424 miles de millones de pesos, igualmente por sumatoria de trimestres. Como se presenta en la Tabla 137.

Los SIFMI sobre operaciones activas se calculan como la diferencia entre los intereses bancarios (intereses efectivos pagados a los intermediarios por los prestatarios) y los intereses de referencia, \$22.856 - \$15.422 = \$7.424; mientras que los SIFMI sobre operaciones pasivas corresponden a la diferencia entre los intereses de referencia y los intereses bancarios (intereses efectivos pagados a los depositantes), \$15.422 - \$7.988 = \$7.434. Ambos resultados componen el total de los cobros por Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente SIFMI total.


	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 95 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 137. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI) activos y pasivos, según el método de la tasa de referencia 2008 (trimestres I a IV)**

Miles de millones de pesos

Descripción	Trimestres				Total
	I	II	III	IV	
Saldo préstamos yL (1)	141.154	147.013	153.932	160.274	150.593
Saldo depósitos yD (2)	100.730	104.939	109.331	115.644	107.661
Intereses bancarios cobrados rL (3)	5.228	5.520	5.871	6.237	22.856
Intereses bancarios pagados rD(4)	1.714	1.918	2.074	2.282	7.988
SIFMI total (5) 5 = 3 – 4	3.514	3.602	3.797	3.955	14.868
Tasa Punto Medio (6) 6 = (3 + 4)/(1 + 2)	2,870	2,951	3,018	3,087	11,94
Intereses de referencia (7) 7 = ((1 + 2) / 2)*6	3.471	3.719	3.973	4.259	15.422
SIFMI activo (8) 8 = 3 – 7	1.757	1.801	1.898	1.978	7.434
SIFMI pasivo (9) 9 = 7 – 4	1.757	1.801	1.899	1.977	7434



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 96 FECHA: 01-08-2013	
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

SIFMI total activo y pasivo (10) 10 = 8 + 9	3.514	3.602	3.797	3.955	14.868
--	-------	-------	-------	-------	--------

Fuentes: Estados Financieros de entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia;

DANE, cálculos Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Para la fuente Superintendencia de la Economía Solidaria se realiza el mismo cálculo, pero con datos anuales, la TPM obtenida para año 2008 es de 12,81%. En la tabla 138 se presenta el SIFMI calculado para la serie 2000-2008, separando las estimaciones realizadas a partir de los datos de la Superintendencia Financiera y la Superintendencia de la Economía Solidaria.

**Tabla 138. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI) según activos y pasivos 2000-2008**



# Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia

## Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 97  
FECHA: 01-08-2013

<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general
<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Miles de Millones de pesos

Datos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Superintendencia									
Financiera de Colombia									
Saldos préstamos	49.301	50.726	53.117	59.113	68.541	80.190	96.545	124.434	150.593
Saldos depósitos	31.484	38.315	42.802	46.461	53.039	64.209	74.927	91.652	107.661
Intereses recibidos	7.555	7.740	8.303	8.657	10.046	11.488	12.328	16.395	22.856
Intereses pagados	2.337	2.860	3.207	2.903	3.335	3.756	3.809	5.390	7.988
SIFMI total	5.218	4.880	5.096	5.754	6.711	7.731	8.519	11.005	14.868
Recibidos-Pagados									
Tasa Punto									
Medio TPM (%)	12,25	11,90	12,00	10,95	11,01	10,56	9,41	10,08	11,94
Intereses de referencia	4.946	5.300	5.755	5.780	6.690	7.622	8.069	10.893	15.422
SIFMI activo <sup>a</sup>	2.609	2.440	2.548	2.877	3.355	3.866	4.260	5.503	7.434
SIFMI pasivo <sup>b</sup>	2.609	2.440	2.548	2.877	3.355	3.866	4.260	5.503	7.434
SIFMI total	5.218	4.880	5.096	5.754	6.711	7.731	8.519	11.005	14.868
activo y pasivo									
Superintendencia de									
Economía Solidaria									
Saldos préstamos	3.037	3.435	3.972	4.694	5.487	6.424	7.593	8.872	9.524
Saldos depósitos	1.462	1.687	1.925	2.171	2.495	2.893	3.476	3.935	4.351
Intereses recibidos	687	720	791	909	1.039	1.167	1.234	1.396	1.498
Intereses pagados	115	120	127	137	173	195	205	239	280
SIFMI total	573	600	664	772	866	971	1.029	1.158	1.219
Recibidos-Pagados									
Tasa Punto									
Medio TPM (%)	17,82	16,40	15,57	15,22	15,18	14,62	12,99	12,77	12,81
Intereses de referencia	401	420	459	523	606	681	719	817	889
SIFMI activo <sup>a</sup>	286	300	332	386	433	486	514	579	609
SIFMI pasivo <sup>b</sup>	286	300	332	386	433	486	514	579	609
SIFMI total	573	600	664	772	866	971	1.029	1.158	1.219
Activo y pasivo									
SIFMI total	5.791	5.481	5.760	6.526	7.577	8.703	9.548	12.163	16.087

Fuente: Estados Financieros entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y la Superintendencia de Economía Solidaria

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

<sup>a</sup> Resultado de restarle a los intereses recibidos los intereses de referencia.

<sup>b</sup> Resultado de restarle a los intereses de referencia los intereses pagados.

**Tabla 139. Producción de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI), según tipo de intermediario**



# Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 98  
FECHA: 01-08-2013

**PROCESO:** Diseño

**SUBPROCESO:** Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

**ELABORÓ:** Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general

**REVISÓ:** Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general

**APROBÓ:** Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2000-2008

Tipo de Intermediario	Miles de millones de pesos									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Otras sociedades de depósito	5.027	4.773	4.915	5.550	6.472	7.457	8.217	10.615	14.063	
Otros intermediarios financieros excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones - con información anual	191	108	181	204	238	274	302	391	805	
Otros intermediarios financieros excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones - con información trimestral <sup>a</sup>	573	600	664	772	866	971	1.029	1.158	1.219	
<b>SIFMI anual<sup>b</sup></b>	<b>5.791</b>	<b>5.481</b>	<b>5.760</b>	<b>6.526</b>	<b>7.577</b>	<b>8.703</b>	<b>9.548</b>	<b>12.163</b>	<b>16.087</b>	

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia - SFC, Superintendencia de la economía solidaria - SES

<sup>a</sup> Información de cooperativas de ahorro y crédito, fondos de empleados, entre otros - SES

<sup>b</sup> A nivel anual se estudia el total de los intermediarios financieros vigilados por la SFC y la SES (estos últimos sólo rinden información anual que explica las diferencias en los niveles de SIFMI trimestral y anual)

Cálculos: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 11.3.3. Oferta y demanda de SIFMI

De igual manera que para otros productos, se establece para los SIFMI el balance entre la oferta y la demanda del servicio. La oferta la constituyen la producción y las importaciones y su utilización los diferentes componentes de la demanda, según se explica con la siguiente ecuación:

$$P + M = CI + GCFH + X$$

Donde:

P: Producción

M: Importaciones

CI: Consumo intermedio


GCFH: Gastos de consumo final de los hogares

X: Exportaciones

### SIFMI importados

Las instituciones financieras productoras de SIFMI no necesitan ser residentes y los clientes de las mismas tampoco; por ende, son posibles importaciones y exportaciones de este servicio. Los intermediarios financieros no residentes generan SIFMI por las operaciones realizadas con unidades residentes; por ejemplo, al otorgar préstamos al gobierno general y a las sociedades (financieras y no financieras).

### Cálculo del SIFMI Importado y exportado

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 99 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Para calcular los SIFMI sobre las importaciones y exportaciones se utiliza información de la Balanza de Pagos – BP (intereses) y de la Posición de Inversión Internacional - PII (saldos) del Banco de la República. En el caso de las importaciones se estiman los servicios cobrados por préstamos de intermediarios no residentes a los sectores residentes; mientras para las exportaciones se estiman los servicios cobrados por los intermediarios financieros residentes por préstamos a los no residentes, en ambos casos como SIFMI sólo sobre préstamos (operaciones activas. Como tasa de interés de referencia se empleó la tasa libor<sup>115</sup> (tarifa internacional de referencia del mercado interbancario de Londres) seis meses, de amplio uso comercial, a la que se realizan un gran número de transacciones del país con el sector financiero externo. En la tabla 140 aparecen los SIFMI importados y exportados.

**Tabla 140. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI), según importaciones y exportaciones 2000- 2008**

SIFMI	Miles de millones de pesos									
	Años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Exportaciones	16	22	18	26	20	25	38	51	75	
Importaciones	561	1.719	2.183	2.586	1.967	1.096	614	705	1.845	
Tasa referencia Libor	6,7%	3,7%	1,9%	1,2%	1,8%	3,8%	5,3%	5,3%	3,1%	

Fuente: Información de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional del Banco de la República

Cálculos: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 11.3.4. Asignación del SIFMI


El SCN 2008 recomienda que el consumo de los SIFMI se distribuya entre los usuarios (tanto prestamistas como prestatarios), como consumo intermedio de las empresas y como consumo final o exportaciones<sup>116</sup>. De acuerdo con esta recomendación, los SIFMI calculados se contabilizan como gastos de los agentes que realizan transacciones con los intermediarios financieros, como consumo intermedio de las sociedades, de las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares incluidas las propietarias de las viviendas, como consumo final cuando se trata de transacciones de los hogares o de exportaciones. En el capítulo 17 se explica la metodología utilizada para asignar el SIFMI entre los usuarios.

#### 11.3.5. Balance oferta-utilización de los SIFMI

Realizadas las estimaciones de los SIFMI producidos e importados (oferta), y asignados por destino económico (demanda), se construyen los balances oferta-utilización; los resultados de la serie 2000-2008 se presentan en el tabla 141.

<sup>115</sup>Existen otras opciones para determinar la tasa de referencia, una de ellas la de incluir el factor riesgo en la tasa de referencia, lo que se traduce en una desagregación diferente de los intereses, es decir, menores niveles de SIFMI importado y exportado, y mayores niveles de intereses SCN

<sup>116</sup> SCN 2008 párrafo A3.26.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 100 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	


**Tabla 141. Balances Oferta-Utilización de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI) 2000-2008**

SIFMI	Miles de millones de pesos								
	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oferta total	6.351	7.200	7.943	9.112	9.544	9.799	10.163	12.868	17.932
Importaciones	561	1.719	2.183	2.586	1.967	1.096	614	705	1.845
Producto nacional	5.791	5.481	5.760	6.526	7.577	8.703	9.548	12.163	16.087
Demanda total	6.351	7.199	7.943	9.111	9.544	9.799	10.163	12.868	17.932
Consumo intermedio	4.290	5.130	5.717	6.562	6.454	6.086	5.956	7.439	10.640
<i>Sociedades financieras</i>	418	537	495	546	502	451	489	589	659
Soc de depósito incluido Banco Central	170	293	242	262	211	163	181	185	222
Otros intermediarios financieros	158	137	134	147	156	161	168	229	310
Auxiliares financieros	5	6	6	7	7	7	8	9	7
Cajas de seguros y pensiones	85	101	113	130	128	120	132	166	120
<i>Gobierno</i>	983	1.206	1.392	1.586	1.492	1.122	874	1.349	2.373
Gobierno central	618	823	1.005	1.138	1.105	779	563	808	1.506
Gobierno local	365	383	388	448	387	343	311	541	867
<i>Sociedades no financieras</i>	1.013	1.334	1.528	1.860	1.827	1.718	1.801	2.121	3.283
Empresas privadas	915	1.210	1.186	1.704	1.679	1.570	1.663	1.940	2.952
Empresas públicas	98	124	140	156	148	148	138	181	331
<i>Hogares</i>	1.876	2.053	2.302	2.570	2.633	2.795	2.792	3.380	4.325
Empresarios individuales	828	1.044	1.186	1.315	1.255	1.251	1.176	1.532	2.112
Empresarios individuales hipotecarios	1.048	1.009	1.116	1.255	1.378	1.544	1.616	1.848	2.213
Consumo final	2.045	2.047	2.208	2.523	3.070	3.688	4.169	5.378	7.217
Hogares	2.045	2.047	2.208	2.523	3.070	3.688	4.169	5.378	7.217
Exportaciones	16	22	18	26	20	25	38	51	75

Fuente: Estados Financieros Superintendencia Financiera y Superintendencia de la Economía Solidaria.

### 11.3.6. Presentación de las cuentas

En la tabla 142 se presentan las cuentas de producción y de generación del ingreso de las sociedades financieras excepto seguros y fondos de pensiones, desagregada por subsectores. La producción de mercado comprenden los servicios financieros prestados a cambio de comisiones explícitas, los servicios de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI) lo que constituye la producción característica, a ésta se agregan los ingresos por concepto de arrendamientos y otros (producción secundaria).

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 101 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 142. Cuentas de producción y de generación del ingreso, por subsectores financieros 2008**

Miles de millones de pesos


Concepto	Total	Otras sociedades de depósito y otros intermediarios financieros			
		Monetarias, Banco Central y No monetarias	Otros intermediarios financieros	Auxiliares financieros	
<b>I. Cuenta de producción</b>					
P.11	Producción de mercado	25.953	19.772	2.469	3.712
P.2	Consumo intermedio	8.646	6.305	1.213	1.128
B.1	Valor agregado	17.307	13.467	1.256	2.584
<b>II 1.1 Cuenta de generación del ingreso</b>					
D.1	Remuneración de los asalariados	5.521	3.884	573	1.064
D.29	Impuestos sobre la producción	577	383	110	84
D.39	Subvenciones sobre la producción	0	0	0	0
B.2g	Excedente bruto de explotación	11.209	9.200	573	1.436

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El Resto de cuentas del subsector de las sociedades financieras excepto seguros y fondos de pensiones, se presentan en la tabla 143 cuentas para el subsector de las sociedades financieras excepto seguros y fondos de pensiones: la cuenta de producción y generación del ingreso; en la cuenta asignación del ingreso se presentan los intereses SCN recibidos y pagados<sup>117</sup>.

Estas cuentas al igual que las de los otros sectores institucionales se elaboran a partir de los estados financieros y se realizan los ajustes que tienen que ver con la síntesis general de las cuentas nacionales, entre ellos la incorporación del SIFMI; estos ajustes se explican en la cuarta parte de este documento, capítulos 15 a 17.

<sup>117</sup> Se calculan iguales a los intereses recibidos y pagados (intereses bancarios) menos los SIFMI pagados y dejados de percibir sobre operaciones activas y pasivas respectivamente.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 102 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 143. Cuentas de las sociedades financieras excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones  
2008**





# Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia


## Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 103  
FECHA: 01-08-2013

<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general
<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Clasificación Cuentas Nacionales	Gastos	2008	Clasificación Cuentas Nacionales	Ingresos	2008
<b>I.</b>	<b>Cuenta de producción</b>		<b>I.</b>	<b>Cuenta de producción</b>	
P.2	Consumo intermedio	8.646	P.11	Producción de mercado	25.953
B.1b	Valor agregado bruto	17.307	P.111	Producción principal	25.953
	<b>Total</b>	<b>25.953</b>		<b>Total</b>	<b>25.953</b>
<b>II.1.1</b>	<b>Cuenta de generación del ingreso</b>		<b>II.1.1</b>	<b>Cuenta de generación del ingreso</b>	
D.1	Remuneración de los asalariados	5.521	B.1b	Valor agregado bruto	17.307
D.11	Sueldos y salarios	4.288			
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores	1.233			
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	912			
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	321			
D.29	Otros impuestos sobre la producción	577			
B.2b	Excedente bruto de explotación	11.209			
	<b>Total</b>	<b>17.307</b>		<b>Total</b>	<b>17.307</b>
<b>II.1.2</b>	<b>Cuenta de asignación del ingreso primario</b>		<b>II.1.2</b>	<b>Cuenta de asignación del ingreso primario</b>	
D.4	Renta de la propiedad	29.305	B.2b	Excedente bruto de explotación	11.209
D.41	Intereses	24.504		Menos producción imputada	0
D.42	Renta distribuida de las sociedades	4.381	B.2b	Excedente bruto de explotación	11.209
D.421	Dividendos	4.381	D.4	Renta de la propiedad	29.475
D.422	Retiros de la renta de las cuasiosociedades	0	D.41	Intereses	28.209
D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	420	D.42	Renta distribuida de las sociedades	1.196
D.44	Renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros	0	D.421	Dividendos	1.196
D.45	Renta de la tierra	0	D.422	Retiros de la renta de las cuasiosociedades	0
B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	11.379	D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	0
	<b>Total</b>	<b>40.684</b>	D.44	Renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros	70
			D.45	Renta de la tierra	0
				<b>Total</b>	<b>40.684</b>
<b>II.2</b>	<b>Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>		<b>II.2</b>	<b>Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>	
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso	2.398	B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	11.379
D.51	Impuestos sobre el ingreso	1.783			486
D.59	Otros impuestos corrientes	615	D.61	Contribuciones sociales	165
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie	426	D.611	Contribuciones sociales efectivas	165
D.622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	105	D.6111	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	0
D.623	Prestaciones sociales para los asalariados no basadas en fondos especiales	321	D.6112	Contribuciones sociales de los asalariados	0
D.7	Otras transferencias corrientes	1.095	D.6113	Contribuciones sociales de los autónomos y personas desempleadas	321
D.71	Primas netas de seguros no de vida	362	D.612	Contribuciones sociales imputadas	952
D.72	Indemnizaciones seguros no de vida	0	D.7	Otras transferencias corrientes	0
D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	0	D.71	Primas netas de seguros no de vida	407
D.75	Transferencias corrientes diversas	521	D.72	Indemnizaciones de seguros no de vida	545
D.76	Transferencia del Banco al Gobierno	212			
B.6b	Ingreso disponible bruto	8.898			
	<b>Total</b>	<b>12.817</b>		<b>Total</b>	<b>12.817</b>
<b>II.4.1</b>	<b>Cuenta de utilización del ingreso disponible</b>		<b>II.4.1</b>	<b>Cuenta de utilización del ingreso disponible</b>	
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	534	B.6b	Ingreso disponible bruto	8.898
B.8b	Ahorro bruto	8.364			
	<b>Total</b>	<b>8.898</b>		<b>Total</b>	<b>8.898</b>
<b>III.1</b>	<b>Cuenta de capital</b>		<b>III.1</b>	<b>Cuenta de capital</b>	
P.51	Formación bruta de capital fijo	802	B.8b	Ahorro bruto	8.364
P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos	766	D.9	Transferencias de capital, por cobrar	667
P.5111	Adquisiciones de activos fijos tangibles nuevos	0	D.91	Impuestos sobre el capital	0
P.5112	Adquisiciones de activos fijos tangibles existentes	401	D.92	Donaciones para inversión	667
P.5113	Disposiciones de activos fijos tangibles existentes	0	D.99	Otras transferencias de capital	0
P.5114	Equipo de transporte	12	D.9	Transferencias de capital, por pagar	0
P.5115	Otra maquinaria y equipo	353	D.91	Impuestos sobre el capital	0
P.5116	Activos cultivados	0	D.99	Otras transferencias de capital	0
P.512	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos intangibles	34			
P.5121	Adquisiciones de activos fijos intangibles nuevos	34			
P.513	Añiciones al valor de los activos no financieros no producidos	2			
P.5131	Mejoras importantes de activos no financieros no producidos	0			
P.5132	Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	2			
K.1	Consumo de capital fijo	0			
P.52	Variación de existencias	254			
K.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	93			
K.21	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos	93			
B.9	Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)	7.882	B.10.1	Variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital	9.031
	<b>Total</b>	<b>9.031</b>			

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 104 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

### 11.3.7. Cálculo de los SIFMI a precios constantes del año anterior

La producción de SIFMI se calcula mediante convenios y elementos arbitrarios, tanto a precios corrientes como a precios constantes del año anterior, siendo aún más problemática esta medición en el segundo caso, sobre todo cuando las variaciones de calidad se consideran un factor importante<sup>118</sup>. Una vez calculados los SIFMI a precios del año anterior, se pasan a precios constantes de 2005, por encadenamiento, aplicando los conceptos y la metodología general explicada en los capítulos 3 y 7 de este documento.

Dado que no hay un precio o cantidad directamente observable que sea realmente representativo de la producción del SIFMI y ante la inexistencia de un método puntual,<sup>119</sup> para la deflación de los SIFMI, se recomienda utilizar métodos basados en indicadores de producción detallados o en la aplicación de márgenes de intereses del periodo base a los saldos de préstamos y depósitos (a precios constantes). El primer método requiere información precisa de precios y cantidades por instrumento financiero, lo que en la práctica resulta complejo; mientras el segundo exige la utilización de un índice de precios del cambio real del precio del dinero, que si bien en la práctica no es posible, se puede apoyar en un índice general de precios, puesto que mide el cambio del poder adquisitivo del dinero.

La estimación de SIFMI a precios constantes del año anterior, de la nueva base 2005, se aproximó al segundo método recomendado. Los saldos de préstamos y depósitos fueron deflactados por un índice general de precios (IPC) sin incluir los grupos de alimentos ni combustibles, reduciendo las distorsiones causadas por los cambios en los precios del petróleo y las *commodities*<sup>120</sup>.

Los márgenes de interés aplicados a los saldos activos y pasivos se estimaron como la diferencia entre la tasa implícita activa<sup>121</sup> y la tasa punto medio, y entre la tasa punto medio y la tasa implícita pasiva<sup>122</sup>, del periodo base (año anterior).

Los SIFMI a precios constantes se calcularon igual a los saldos activos y pasivos a precios del año anterior por los márgenes estimados para el año base (año anterior). A continuación se relaciona la fórmula aplicada.

$$\text{SIFMI}_{n/n-1} = (rL_{n-1} - rr_{n-1}) yL_{n-1} + (rr_{n-1} - rD_{n-1}) yD_{n-1}$$

Donde:

$rL$  = Intereses cobrados por operaciones activas año anterior


<sup>118</sup> Manual sobre precios y volúmenes en las Cuentas Nacionales. Eurostat, 2005.

<sup>119</sup> El manual sobre precios y volúmenes en las Cuentas Nacionales describe posibles métodos de deflactación, diferenciados así: Métodos A: métodos más adecuados; Métodos B: métodos que se pueden usar si no es posible aplicar el método A; y Métodos C: métodos que no se deben utilizar. Siendo los más adecuados aquellos que contienen información precisa y suficiente sobre precios y cantidades de cada producto.

<sup>120</sup> Bienes transados en el mercado financiero

<sup>121</sup> Tasa de interés bancaria implícita por activos, es decir, la tasa que resulta de la relación entre los intereses recibidos por préstamos y los préstamos otorgados según la información contable de los intermediarios financieros, menos la tasa de referencia.

<sup>122</sup> Tasa de referencia menos la tasa de interés bancaria implícita por pasivos, es decir, la tasa que resulta de la relación entre los intereses pagados por depósitos y los depósitos recibidos según la información contable de los intermediarios financieros.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 105 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

rD= Intereses pagados por operaciones pasivas año anterior  
 yL= Saldo por operaciones activas a precios del año anterior  
 yD= Saldo por operaciones pasivas a precios del año anterior  
 rr= Tasa de referencia del año anterior

En la tabla 144 se presentan los resultados de los SIFMI constantes a precios básicos del año anterior, en una segunda etapa se pasa a precios del año 2005 encadenado.


**Tabla 144. Balances Oferta-Utilización de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente SIFMI, a precios constantes del año anterior 2000-2008**

SIFMI	Miles de millones de pesos								
	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oferta total	5.912	5.399	7.267	8.636	9.534	10.053	11.335	12.663	14.867
Importaciones	539	582	1.776	2.350	2.192	1.591	1.064	611	721
Producto nacional	5.373	4.818	5.491	6.286	7.341	8.462	10.271	12.052	14.146
Demanda total	5.912	5.399	7.267	8.636	9.534	10.053	11.335	12.663	14.867
Consumo intermedio	4.067	3.640	5.095	6.175	6.537	6.410	6.843	7.336	8.479
<i>Sociedades financieras</i>	396	381	441	514	508	475	562	581	525
Soc de depósito incluido Banco Central	161	208	216	247	214	172	208	182	177
Otros intermediarios financieros	150	97	119	138	158	170	193	226	247
Auxiliares financieros	5	4	5	7	7	7	9	9	6
Cajas de seguros y pensiones	81	72	101	122	130	126	152	164	96
<i>Gobierno</i>	932	856	1.241	1.493	1.511	1.182	1.004	1.330	1.891
Gobierno central	586	584	895	1.071	1.119	820	647	797	1.200
Gobierno local	346	272	346	422	392	361	357	534	691
<i>Sociedades no financieras</i>	960	947	1.182	1.750	1.850	1.809	2.069	2.092	2.616
Empresas privadas	867	859	1.057	1.604	1.701	1.654	1.911	1.913	2.352
Empresas públicas	93	88	125	147	150	156	159	178	264
<i>Hogares</i>	1.778	1.457	2.052	2.418	2.667	2.944	3.208	3.333	3.447
Empresarios individuales	785	741	1.057	1.237	1.271	1.318	1.351	1.511	1.683
Empresarios individuales hipotecarios	994	716	995	1.181	1.396	1.626	1.857	1.822	1.764
Consumo final	1.828	1.738	2.156	2.436	2.977	3.620	4.451	5.276	6.323
<i>Hogares</i>	1.828	1.738	2.156	2.436	2.977	3.620	4.451	5.276	6.323
Exportaciones	17	22	16	25	19	24	41	51	66

Fuente: Estados Financieros Superintendencia Financiera y Superintendencia de la Economía Solidaria.

#### 11.4 Cuentas del subsector de las sociedades de seguros y fondos de pensiones

En las cuentas de las sociedades financieras se incluye el subsector de las sociedades de seguros y cajas de pensiones, compuesto por las compañías de seguros generales y de vida; así mismo están las empresas de servicios de ambulancia prepagada, las empresas de medicina prepagada, las administradoras de riesgos profesionales, las cajas de previsión social en salud y algunas Entidades Administradoras de Planes de Beneficio (EAPB). Dentro de las EAPB se pueden mencionar las empresas promotoras

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 106 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

de salud del régimen contributivo incluyendo las adaptadas al sistema<sup>123</sup> y las del régimen subsidiado.

De otra parte los fondos de pensiones, considerados como unidades institucionales creados con el fin de proporcionar el pago de prestaciones de jubilación a grupos concretos de asalariados, excepto aquellos correspondientes a los empleados públicos que están clasificados en el sector gobierno.

#### **11.4.1. Funcionamiento de las empresas del subsector de las sociedades de seguros y fondos de pensiones**

Las compañías de seguros tienen como función principal asegurar, es decir, transformar los riesgos individuales en colectivos, garantizando el pago de una indemnización en el caso de que ocurra un siniestro; así mismo, estas entidades crean reservas bajo principios de capitalización para garantizar los respectivos pagos o compensaciones por los riesgos cubiertos. Para obtener este beneficio, las compañías tienen como ingresos más importantes, las primas de seguros y como gastos las indemnizaciones de seguros; para el caso de las empresas promotoras de salud del régimen contributivo y subsidiado (EAPB) los principales ingresos son las Unidades de Pago por Capitación (UPC) y sus gastos son la prestación de servicios de salud.


Por otro lado las empresas que pertenecen a este subsector realizan operaciones de seguros directos y de reaseguros. En las primeras la póliza es emitida por una sociedad de seguros a otro tipo de unidad institucional. Los seguros entre una sociedad de seguros y otra se denominan reaseguros.

Los seguros directos son de dos clases: seguros de vida y de no vida. El seguro de vida es una especie de sistema de ahorro, ya que en este sistema, “el titular de una póliza realiza pagos regulares a un asegurador, a cambio de los cuales éste se compromete a entregar al asegurado (o en algunos casos a otra persona designada) una suma convenida, o una renta vitalicia, en una fecha determinada, o antes si éste fallece con anterioridad a esa fecha... ( ). Aunque la fecha y la suma pueden ser variables, en el caso de una póliza de vida siempre se paga una indemnización... ( ). El seguro de no vida es una actividad similar al seguro de vida excepto que cubre a todos los otros riesgos de accidentes, enfermedades, incendio, etc.”<sup>124</sup>; en este caso la indemnización se paga, sólo si se produce el siniestro.

Una de las características de las unidades que componen este subsector es la de realizar operaciones de distribución del riesgo. En los seguros de no vida la redistribución se realiza entre las diferentes unidades en el mismo periodo. “Muchas unidades de clientes pagan primas o comisiones relativamente pequeñas y un pequeño número de ellas reciben indemnizaciones o pagos relativamente grandes. Para los seguros de vida, las rentas vitalicias y los sistemas de pensiones, la

<sup>123</sup> En este grupo se incluyen las empresas que manejan directamente las prestaciones de salud y pensión de sus empleados, las Empresas Públicas de Medellín y Fondo Pasivo Social Ferrocarriles

<sup>124</sup> SCN 2008 parágrafo 7.6

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 107 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

redistribución es principalmente, aunque no exclusivamente, entre períodos diferentes para un único cliente. Las compañías de seguros y fondos de pensiones en el cumplimiento de sus responsabilidades como administradores de estos fondos, están involucrados tanto en gestión del riesgo como en la transformación de liquidez, funciones principales de las instituciones financieras<sup>125</sup>.

#### 11.4.2. Medición de la producción de los servicios de seguros

En las compañías de seguros se calcula una producción que representa el costo que cobran por el servicio de asegurar; las compañías no facturan explícitamente este servicio, se calcula indirectamente como el margen obtenido a partir de las primas recibidas, la renta de la propiedad recibida, las indemnizaciones incurridas ajustadas y las reservas técnicas constituidas.

Las diferencias en el funcionamiento de los seguros de vida y no vida establecen diferencias en la forma de calcular la producción de cada una de ellas.

#### Seguros de no vida

La producción de los seguros de no vida se calcula igual a:

El total de primas ganadas

Más: las primas suplementarias,

Menos: las indemnizaciones incurridas ajustadas

“La prima ganada es la parte de la prima efectiva relativa a la cobertura proporcionada en el ejercicio contable. Por ejemplo, si una póliza anual con una prima de 120 unidades entra en vigor el 1 de abril y las cuentas están preparadas para un año calendario, la prima ganada en el año calendario es de 90. La prima no ganada es el monto de la prima efectiva recibida que se refiere al período posterior al ejercicio contable<sup>126</sup>; la prima efectiva corresponde al monto total pagado a la aseguradora, cuya cobertura está prevista con frecuencia para un año.


Las primas suplementarias corresponden a la renta de la propiedad obtenida por la inversión de las reservas. “La sociedad de seguros tiene en su poder reservas disponibles que consisten en primas no ganadas e indemnizaciones pendientes. Estas reservas se denominan reservas técnicas y son utilizadas por la compañía de seguros para generar ingresos por inversiones... ( ). Ya que los montos de las primas pagadas por anticipado y los siniestros no desembolsados son de los titulares de seguros, se considera este ingreso como una prima suplementaria pagada por el titular del seguro a la sociedad de seguros”<sup>127</sup>.

“La indemnización (prestación) es el monto que debe pagar la aseguradora directa o reaseguradora al titular de una póliza válida cuando ocurre un suceso cubierto por ésta

<sup>125</sup> SCN 2008 parágrafo 6.176.

<sup>126</sup> SCN 2008 parágrafo 6.187

<sup>127</sup> SCN 2008 parágrafo 6.188.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 108 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

última. Las indemnizaciones normalmente se devengan cuando se produce el evento, incluso si el pago se realiza algún tiempo después. Las indemnizaciones que se devengan se denominan indemnizaciones incurridas” ( ). Las indemnizaciones pendientes incluyen las solicitudes de indemnización que no han sido notificadas, que se han notificado pero aun no se han liquidado, o que han sido notificadas y liquidadas, pero aún no se han pagado”.<sup>128</sup>

El SCN 2008 recomienda calcular la producción de los seguros de no vida considerando las “indemnizaciones incurridas ajustadas”; en estas se elimina la volatilidad que puede existir por la ocurrencia de los siniestros; las indemnizaciones de los seguros no de vida pueden variar de año en año por sucesos excepcionales que causan un nivel particularmente elevado de indemnizaciones, ocasionando variaciones irregulares de la producción calculada, “sin embargo, el concepto de los servicios de seguros es el servicio de suministrar una cobertura contra riesgos en donde la producción se produce continuamente y no sólo cuando ocurre el riesgo”.<sup>129</sup>

El SCN propone dos métodos para determinar el nivel adecuado de indemnizaciones (denominadas indemnizaciones ajustadas). “Uno de ellos es el método ex ante, denominado método de expectativas y estima el nivel de indemnizaciones ajustadas en un modelo basado en el patrón anterior de indemnizaciones pagadas por la sociedad. La otra forma de derivar las indemnizaciones ajustadas es utilizando la información contable. Dentro de las cuentas de las sociedades de seguros hay un elemento llamado “provisiones de igualación” que da una guía de los fondos que la sociedad de seguros separa para atender a las grandes indemnizaciones inesperadas. Las indemnizaciones ajustadas se obtienen ex post como las indemnizaciones efectivas incurridas más la variación de las provisiones de igualación”<sup>130</sup>.

En Colombia y de conformidad con la recomendación del SCN 2008, las indemnizaciones incurridas ajustadas se estiman en forma aproximada, buscando eliminar las fluctuaciones de carácter aleatorio en el valor de la producción calculada de seguros. Se considera como fija la relación entre la prima y el valor del servicio, en función de un año relativamente regular, situación que efectivamente se presentó en el año base 2005, lo que llevó a establecer un coeficiente fijo para las evoluciones en los años siguientes.

De acuerdo con lo anterior la producción de los años corrientes se calcula año a año utilizando el índice de valor de las primas obtenido a partir de la producción<sup>131</sup> por las compañías de seguros generales<sup>132</sup>:

<sup>128</sup> SCN 2008 párrafo 6.187.


<sup>129</sup> SCN 2008 párrafo 17.21.

<sup>130</sup> SCN 2008 párrafo 6.189

<sup>131</sup> Producción = prima ganada + prima suplementaria - indemnizaciones

<sup>132</sup> Para el cálculo de la producción se dispone de los datos de primas por ramos de seguros, se tienen en cuenta los ramos de seguros generales con excepción de los ramos de pensiones, conmutación pensional, pensiones voluntarias y patrimonio autónomo, que se calculan por costos.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 109 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

$P_n = P_{n-1} \times \text{Índice valor primas}$

La prima neta se calcula de la siguiente manera:

Prima Neta= Prima Bruta + Prima Suplementaria – Producción (Pn)

En el pasado la producción se calculaba cada año como la diferencia entre primas e indemnizaciones del año; como consecuencia este valor podía fluctuar fuertemente año a año por razones ligadas a los siniestros ocurridos.

### Seguros de vida

La producción de seguros de vida se calcula siguiendo los mismos principios generales de los seguros de no vida pero dado al intervalo de tiempo entre el momento en que se reciben las primas y se pagan las indemnizaciones, las compañías deben hacer asignaciones especiales en dinero para conformar las reservas técnicas que les permitirán atender los siniestros en el futuro.

La producción de los seguros de vida se calcula de la manera siguiente:

Las primas ganadas,  
Más: las primas suplementarias,  
Menos: las prestaciones devengadas  
Menos: los incrementos (más las disminuciones) de las reservas técnicas de seguros de vida.


En los seguros de vida las primas ganadas se definen de la misma manera que en los seguros de no vida pero los montos de las primas suplementarias son más importantes. “Las empresas de seguros acumulan las primas ganadas hasta la fecha comprometida del pago de las prestaciones, mientras tanto utilizan las reservas para producir ingresos por inversión. Algunos de los ingresos por inversión se agregan a las reservas del seguro de vida que pertenecen a los asegurados para cubrir las indemnizaciones futuras. Esta asignación es un activo de los asegurados, pero es retenido por la sociedad de seguros que sigue invirtiendo los montos hasta que las indemnizaciones sean pagaderas. El resto de la renta de la inversión no se asigna a los asegurados sino que es conservado por la sociedad de seguros como la tarifa que cobra por el servicio que presta”<sup>133</sup>.

Las indemnizaciones se registran a medida que se adjudican o se pagan, no hay necesidad de estimar una cifra ajustada puesto que no existe la misma volatilidad de los seguros de no vida.

En el caso de los seguros de vida existen reservas técnicas similares a las de los seguros de no vida, pero además hay otros dos elementos de reservas de seguros,

<sup>133</sup> SCN 2008 párrafo 6.193.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 110 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

las reservas actuariales para los seguros de vida y las reservas de seguros con participación en los beneficios.

### Seguros de pensiones

La producción de los tipos de seguros que corresponden al pago de pensiones, es decir conmutación pensional, pensiones voluntarias y patrimonio autónomo, que corresponden a la ley 100, se calculan por medio de sus costos corrientes, debido a las fluctuaciones que se presentan en el valor reportado de las primas en el momento en que ingresa el patrimonio del pensionado a las compañías de seguros, por conmutación o porque el pensionado del régimen de ahorro individual optó por el pago mediante renta vitalicia.

### Grupos de empresas consideradas en el cálculo de la producción

Desde el punto de vista práctico y de acuerdo con la información disponible la producción de seguros se calcula considerando los grupos de empresas siguientes: las empresas de seguros de no vida, de vida y renta vitalicia, las empresas de medicina prepagada, las EAPB y las entidades adaptadas al sistema. A continuación se presentan como ejemplo los cálculos de la producción para las empresas de medicina prepagada y las EAPB.


### Empresas de medicina prepagada

La actividad de estas empresas se asimila a la de las compañías de seguros; la producción se calcula como la diferencia entre los ingresos y los gastos operacionales relativos a la protección del riesgo. En los ingresos se incluyen las primas por contratos individuales, familiares, colectivos, servicios integrales de salud, salud ocupacional, inscripciones, bonos o valeras, y exámenes de admisión; y en los gastos, todos aquellos relacionados con los riesgos cubiertos por pólizas de seguros, tales como consulta médica y odontológica, urgencias, hospitalización, maternidad, cirugía, etc. En la tabla 145 aparecen los datos utilizados en el cálculo de la producción, para el año 2008.

En el cálculo de la producción de las empresas de medicina prepagada no se aplica el tratamiento vía indemnización ajustada en razón a que las indemnizaciones no presentan grandes fluctuaciones.

**Tabla 145. Producción de los seguros de medicina prepagada 2008**

Código	Descripción	Miles de millones de pesos
		Valores
P.11	Producción seguros	410
	Primas efectivas (+)	1318

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 111 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Prima suplementaria (+)	31
Indemnizaciones pagadas (-)	939

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud. Cálculos DANE Dirección de síntesis y cuentas nacionales

### Producción de las empresas promotoras de salud, régimen contributivo y subsidiado y entidades adaptadas al sistema - EAPB

En estas empresas la producción se define como el valor que cobran por el servicio de administrar los regímenes contributivo y subsidiado de seguridad social en salud. Se calcula como la diferencia entre el valor de las Unidades de Pago por Capitación – UPC<sup>134</sup> – recibidas y las prestaciones sociales pagadas. Las prestaciones comprenden los gastos por hospitalización, cirugías, servicios médicos, tratamientos odontológicos, maternidad, etc.<sup>135</sup>. En la tabla 146 aparecen los datos de la producción calculada de estas empresas para el año 2008.

La prima neta se calcula igual a:

Prima neta = Primas (UPC del régimen contributivo y subsidiado) + Prima suplementaria – Producción.

**Tabla 146. Producción de las administradoras de planes de beneficios 2008**

Código	Descripción	Miles de millones de pesos	
			Valores
P 111	Producción seguros		2.966
	Primas ganadas (UPCs)		13.285
D 41	Prima suplementaria (+)		92
	Menos :indemnizaciones pagadas (prestaciones sociales)		10.381

Fuente: Ministerio de la Protección Social – Superintendencia Nacional de Salud Cálculos - DANE


#### 11.4.3. Las cuentas de los fondos de pensiones

Los fondos de pensiones son unidades institucionales separadas de las unidades que los crean; se establecen con el fin de proporcionar prestaciones de jubilación a grupos concretos de asalariados, independientes y autónomos<sup>136</sup>; cuentan con activos y pasivos propios y realizan operaciones financieras en el mercado por cuenta propia, están organizados y dirigidos por empleadores individuales, sean privados o del

<sup>134</sup>En sentido estricto la producción de las empresas promotoras de salud de los regímenes contributivo y subsidiado de salud se debe calcular de acuerdo con el porcentaje que el gobierno fija para los gastos de administración; según el artículo 23 de ley 1438 de 2011 el gobierno fija el porcentaje para gastos de administración de máximo el 10% para las EPS C y máximo un 8% para las EPS S del valor de la UPC. Con base en lo anterior se revisará en el próximo año base, la fórmula para calcular la producción de estas empresas.

<sup>135</sup> Las Empresas Administradoras de Planes de Beneficios reconocen estos gastos a través de las instituciones prestadoras de salud (IPS públicas y privadas), con las que contratan la prestación de los servicios de salud

<sup>136</sup> En Colombia existen algunas entidades incluidas en el subsector de fondos de seguridad social del gobierno general destinadas a atender las prestaciones sociales de grupos de asalariados tales como la Caja de Sueldos de Retiro de las Fuerzas Militares, la Caja de Retiro de la Policía Nacional y el Fondo de Previsión Social del Congreso de la República que según las recomendaciones del SCN 2008 hacen parte del subsector de seguros y fondos de pensiones, en el próximo año base de las cuentas nacionales se trasladarán al sector de los seguros y fondos de pensiones.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 112 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

gobierno, o bien por empleadores individuales y sus asalariados conjuntamente; los asalariados y/o empleadores contribuyen regularmente a dichos fondos. En Colombia se consideran en este grupo los fondos privados de pensiones<sup>137</sup>.

Las cuentas de los fondos de pensiones se elaboran con una metodología diferente al resto de entidades del subsector. Tienen como fuente de información los estados financieros y el estado patrimonial que los fondos de pensiones reportan a la Superintendencia Financiera de Colombia. En los primeros, se registran los rendimientos netos obtenidos por la inversión de las reservas de los fondos y en el segundo, los elementos que explican las variaciones del patrimonio de los afiliados; el estado patrimonial registra las contribuciones sociales, los rendimientos abonados, el pago de pensiones, los traslados entre fondos, las comisiones pagadas a las administradoras de fondos de pensiones<sup>138</sup>, las primas de seguros y otros descuentos que se realizan. Esta información financiera se complementa con las estadísticas no monetarias relativas al número de afiliados y sus características.

La metodología utilizada en los años corrientes es igual a la del año base 2005 y se explica en detalle en el documento del año base 2000<sup>139</sup>.

#### **11.4.4. Presentación de las cuentas del subsector de seguros y fondos de pensiones**

En la tabla 147 aparecen las cuentas para el subsector de los seguros y fondos de pensiones. La cuenta de producción muestra el valor obtenido por la venta de servicios de seguros incluidos los prestados por las compañías de seguros de vida, no de vida, las empresas promotoras de salud del régimen contributivo y subsidiado EAPB y las empresas de medicina prepagada .

En la cuenta de asignación del ingreso primario se contabilizan los ingresos y la renta de la propiedad obtenida por la colocación de los recursos de las compañías de seguros y los fondos de pensiones (intereses y dividendos). En los gastos aparecen los intereses eventuales pagados por préstamos y otras obligaciones y los rendimientos netos de los fondos de pensiones que se les trasladan a los afiliados bajo la forma de renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros (D.44)<sup>140</sup>.


En las transferencias corrientes se incluye como ingreso el valor de las primas netas de seguros de no vida (D.71) recibidas por las compañías de seguros y en los gastos las indemnizaciones pagadas (D.72).

<sup>137</sup> En la normatividad colombiana se conocen como fondos privados administrados bajo el régimen de ahorro individual (privado), pero si bien se conoce su naturaleza aún no se ha aplicado la normatividad del SNC 2008 en lo referente a los fondos de contribución definida, que es como se deberán denominar estos en el próximo año base.

<sup>138</sup> Las administradoras de fondos de pensiones hacen parte del subsector de auxiliares financieros

<sup>139</sup> Metodología Cuentas Nacionales de Colombia año base 2000 tomo 3, sección 33.2

<sup>140</sup> La renta de propiedad recibida menos la pagada se considera propiedad de los afiliados, se contabilizan como un gasto de los fondos de pensiones y un ingreso de los hogares.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 113 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

En la cuenta de utilización del ingreso, se registra el ajuste por variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los seguros de vida y los fondos de pensiones (D.8). Esta transacción tiene como finalidad presentar como ahorro el cambio de un año a otro que tienen las reservas de los hogares en los fondos de pensiones. Éste se contabiliza como un gasto de los fondos de pensiones y un ingreso de los hogares al igual que las contribuciones sociales (D.61)<sup>141</sup>, deduciendo las prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales (D.62).

**Tabla 147. Cuentas del subsector de subsector de seguros y fondos de pensiones**

Clasificación Cuentas Nacionales		Empleos	2008	Clasificación Cuentas Nacionales		Recursos	2008
		Total				Total	
I.	Cuenta de producción			I.	Cuenta de producción		
P.2	Consumo intermedio		3.196	P.1	Producción		7.277
B.1b	Valor agregado bruto		4.081	P.11	Producción de mercado		7.277
				P.13	Otra producción de no mercado		0
	<b>Total</b>		<b>7.277</b>		<b>Total</b>		<b>7.277</b>
II.1.1	Cuenta de generación del ingreso			II.1.1	Cuenta de generación del ingreso		
D.1	Remuneración de los asalariados		1.534	B.1b	Valor agregado bruto		4.081
D.29	Otros impuestos sobre la producción		127				
B.2b	Excedente bruto de explotación		2.420				
	<b>Total</b>		<b>4.081</b>		<b>Total</b>		<b>4.081</b>
II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario			II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario		
D.4	Renta de la propiedad		6.223	B.2b	Excedente bruto de explotación		2.420
D.41	Intereses		84	D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones		
D.42	Renta distribuida de las sociedades		223	D.3	Subvenciones		
D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión directa extranjera		41	D.4	Renta de la propiedad		5.020
D.44	Renta de la prop. atribuida a los titulares de pólizas de seguros		5.875	D.41	Intereses		3.389
B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos		1.217	D.42	Renta distribuida de las sociedades		364
				D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión directa extranjera		0
				D.44	Renta de la prop. atribuida a los titulares de pólizas de seguros		1.267
	<b>Total</b>		<b>7.440</b>		<b>Total</b>		<b>7.440</b>
II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso			II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso		
				B.5b	Saldo de ingresos primarios		1.217

<sup>141</sup> En las contribuciones sociales de los asalariados y de los autónomos y personas desempleadas autónomos se incluye la renta de la propiedad obtenida por la colocación de los fondos de pensiones.




## Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 114  
FECHA: 01-08-2013

<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	
		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	152	D.5	brutos Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	0	
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie	1.129	D.61	Contribuciones Sociales	10.459	
D.621	Prestaciones de seguridad social en dinero	0	D.611	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	10.428	
D.622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	1.098	D.6111	Contribuciones sociales efectivas obligatorias empleadores	7.161	
D.623	Prestaciones sociales para asalariados no basadas fondos especiales	31	D.6112	Contribuciones sociales de los asalariados	2.669	
			D.6113	Contribuciones sociales de los autónomos y personas desempleadas	598	
			D.612	Contribuciones sociales imputadas	31	
D.7	Otras transferencias corrientes	15.580	D.7	Otras transferencias corrientes	14.089	
B.6b	Ingreso disponible bruto	8.904				
	Total	25.765		Total	25.765	
II.3	Cuenta de redistribución del ingreso en especie		II.3	Cuenta de redistribución del ingreso en especie		
D.63	Transferencias sociales en especie	0	B.6b	Ingreso disponible bruto	8.904	
B.8	Ingreso disponible ajustado	8.904		Total		
	Total					
II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		
P.3	Gastos de consumo final	0	B.6b	Ingreso disponible bruto	8.904	
D.8	Ajuste por la var. partic. neta hog. fondos pensiones	9.329				
B.8b	Ahorro bruto	-425		Total		
	Total					
II.4.2	Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado		II.4.2	Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado		
P.4	Consumo final efectivo		B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	8.904	
B.8b	Ahorro bruto	-425		Total		
	Total					
III.1	Cuenta de capital		III.1	Cuenta de capital		
P.51	Formación bruta de capital fijo	60	B.8b	Ahorro bruto	-425	
K.1	Consumo de capital fijo	0	D.9	Transferencias de capital por cobrar	0	
P.52	Variación de existencias	0				
P.53	Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos	0				
K.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	0				
B.9	Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)	-485				
	Total	-425		Total	-425	

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 115 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 12. Cuentas de LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Las cuentas de las sociedades no financieras se elaboran siguiendo la metodología general explicada en el capítulo 9 y en el anexo 15. Las fuentes de información son los estados financieros, reportados por las entidades de vigilancia y control: de las superintendencias y de la Contaduría General de la Nación.

Las particularidades de este sector se refieren a la metodología empleada para elaborar las cuentas de las sociedades privadas no financieras y la desagregación de las cuentas de producción y generación del ingreso por ramas de actividad. Se explican los métodos para el subsector de las sociedades públicas y para las sociedades privadas.

### 12.1 Definición y clasificación del sector de las sociedades no financieras (S.11)

El sector de las sociedades no financieras incluye las unidades institucionales residentes, cuya actividad principal es la producción de bienes y servicios no financieros para el mercado y apuntan a vender sus productos a precios económicamente significativos<sup>142</sup>.


#### 12.1.1. Definición del sector

Se compone del siguiente conjunto de unidades institucionales residentes:

- Las sociedades no financieras residentes, con independencia de la residencia de sus accionistas.
- Las cuasisociedades no financieras residentes, que incluyen las sucursales o las agencias de empresas no financieras de propiedad extranjera que realizan una

<sup>142</sup> Se dice que los precios son económicamente significativos cuando tienen una influencia importante en las cantidades que los productores están dispuestos a ofrecer y en las cantidades que los compradores están dispuestos a comprar.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 116 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

producción significativa en el territorio económico, durante un período suficientemente prolongado.

- Las ISFL que producen bienes o servicios de mercado, organizadas bajo la forma jurídica de entidades sin ánimo de lucro y, por lo general, prestan servicios de enseñanza y salud como colegios, universidades y clínicas.
- Las ISFL que sirven a las empresas, financiadas por las empresas y que se dedican a defender y promover sus intereses; comprenden las agremiaciones y asociaciones de productores, por ejemplo: las federaciones profesionales de cafeteros, algodóneros, cacaoeros, la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), las cámaras de comercio, etc. y las sociedades de economía solidaria.

“Algunas de las sociedades o cuasisociedades no financieras pueden desarrollar actividades financieras secundarias; por ejemplo, los productores de bienes o los comerciantes minoristas pueden ofrecer créditos de consumo directamente a sus propios clientes. No obstante, estas unidades se clasifican en el sector de las sociedades no financieras, si su actividad principal es no financiera”<sup>143</sup>.

Las sociedades pueden adoptar las formas de sociedad anónima, limitada, empresa industrial y comercial del estado, sucursal extranjera, cooperativa.

### 12.1.2. Clasificación según el control de las sociedades

El sector de las sociedades no financieras se divide en dos subsectores de acuerdo con las unidades institucionales que ejercen el control de la sociedad, cuasisociedad o las ISFL de mercado, bien sea el gobierno o el resto del mundo<sup>144</sup> y los otros sectores institucionales. El control se define como la capacidad para determinar la política general de la sociedad; desde el punto de vista práctico, el control de una sociedad se establece cuando una unidad institucional posee más del 50% de las acciones con derecho a voto en dicha sociedad. Los dos subsectores son las sociedades no financieras públicas y las sociedades no financieras privadas.


#### **Clasificación por sectores económicos**

Adicionalmente a la desagregación de sociedades públicas y privadas, las sociedades no financieras se clasifican por sectores económicos. Un sector económico reúne las empresas que se dedican a la misma actividad principal. En la clasificación por sectores económicos, lo que interesa es la empresa como un todo; así por ejemplo la empresa ECOPETROL que desarrolla tres actividades como son la extracción de petróleo, refinación y transporte, se clasifica en el sector económico que corresponde a la actividad principal que es la extracción de petróleo crudo. Hasta ahora en Colombia no se han elaborado cuentas por sectores económicos, éstas serán objeto de un desarrollo en la nueva base de las cuentas nacionales.

<sup>143</sup> SCN 2008 párrafo 4.95

<sup>144</sup> El SCN distingue un tercer subsector, el de las sociedades de control extranjero, incluidas en éstas las sociedades controladas por unidades no residentes; hasta ahora en Colombia no se han elaborado cuentas para este subsector; las empresas controladas por unidades no residentes hacen parte del subsector de las sociedades privadas. Se está desarrollando un proyecto destinado a presentar en un futuro cuentas en forma aislada para este subsector.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 117 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

### ***Clasificación por ramas de actividad***

Con el fin de identificar y clasificar por separado las diferentes actividades económicas que realizan las empresas, se dividen en unidades menores y más homogéneas, el SCN denomina establecimientos. “Un establecimiento se define como una empresa, o parte de una empresa, situada en un único emplazamiento y en el que sólo se realiza una actividad productiva o en el que la actividad productiva principal representa la mayor parte del valor agregado”<sup>145</sup>.

El número de establecimientos de una empresa está en función de la localización de las plantas industriales de la actividad a la que se dedican y su organización contable. Unidades localizadas en un mismo sitio, dedicadas a actividades diferentes y contablemente separadas, se consideran diferentes establecimientos, de la misma forma que unidades institucionales dedicadas a la misma actividad económica con localizaciones diferentes, constituyen establecimientos separados. Retomando el ejemplo de Ecopetrol ésta se divide en tres establecimientos.

El establecimiento constituye la unidad de observación para la clasificación por ramas de actividad. Una rama de actividad consiste en un conjunto de establecimientos dedicados a clases de actividad idénticas o similares.

Las cuentas por ramas de actividad obtenidas en el proceso de las cuentas del sector de las sociedades no financieras constituyen un complemento importante para elaborar las cuentas de bienes y servicios, permiten obtener cuentas de las actividades para las que no se dispone de encuestas económicas tales como electricidad, gas y agua, petróleo crudo, carbón y resto de la minería, o complementar las estimaciones de algunas actividades como los servicios a las empresas o el comercio cubierto en las encuestas económicas por solo una parte de la actividad.

En las secciones 12.2.1 y 12.3.1 se explican las metodologías utilizadas para elaborar las cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad de las sociedades públicas y las sociedades no financieras privadas.


#### **12.1.3. Relación de la clasificación por sectores económicos y ramas de actividad**

La clasificación por sectores económicos y ramas de actividad se relacionan entre sí; en la primera la unidad es la empresa y en la segunda el establecimiento.

Se presentan varios casos, las empresas que desarrollan una sola actividad productiva, en éstas la empresa es igual al establecimiento<sup>146</sup>. El otro caso es el de las empresas que desarrollan varias actividades y para cada una se definen establecimientos, para éstas la empresa es igual a la suma de los establecimientos que la componen.

<sup>145</sup> SCN 2008 parágrafo 5.2

<sup>146</sup> Este es el caso de la mayoría de las empresas

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 118 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Para el estudio de la producción y sus costos la empresa se desagrega en establecimientos y por sectores económicos tomando la empresa como un todo y hace referencia a la unidad principal de investigación.

Más adelante se presenta un ejemplo de la empresa A, (tabla 148), ésta está compuesta por dos establecimientos uno dedicado a la producción de azúcar industrial y el otro a la producción agrícola (cultivo de caña de azúcar). Cada establecimiento se asigna a la rama de actividad que le corresponde, la industria manufacturera y la agricultura; la empresa como un todo se clasifica en el sector con la producción más importante, en este caso la industria manufacturera.

**Tabla 148. Cuentas de producción y de generación del ingreso Empresa A**

Empresa	Transacción						
	Producción (P11)	Consumo intermedio (P2)	Valor agregado (B1)	Remuneración (D11)	Contribuciones efectiva (D121)	Otros impuesto a la producción (D29)	Excedente Bruto de explotación (EBE)
Total	2.700	900	1.800	1.000	124	31	645
Establecimiento 1 Agricultura	600	100	500	150	37	3	310
Establecimiento 2 Industria manufacturera	2.100	800	1.300	850	87	28	335

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales


## 12.2 El subsector de las sociedades no financieras públicas

Son las sociedades y cuasisociedades residentes que están sujetas al control de unidades del gobierno.

### 12.2.1. Definición de las sociedades no financieras públicas

Estas sociedades se definen por el control, como a continuación se explica:

- Si posee más de la mitad de las acciones con derecho a voto o controla de otra manera, más de la mitad de los derechos de voto de los accionistas; o bien,
- Como consecuencia de alguna disposición legal, decreto o reglamento que autorice al gobierno a determinar la política de la sociedad o a nombrar sus

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 119 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

directores.

Para controlar más de la mitad de los derechos de voto de los accionistas, una unidad del gobierno no necesita poseer directamente acciones con derecho a voto; por ejemplo, una sociedad pública puede ser filial de otra sociedad pública de la cual el gobierno posee la mayoría de las acciones con derecho a voto.

Dentro de éstas se consideran las sociedades industriales y comerciales del estado, que son empresas creadas por ley, que realizan actividades industriales y comerciales conforme al derecho privado, con personería jurídica, autonomía administrativa, capital independiente de propiedad del estado. Ejemplos: la Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL), Industria Militar (INDUMIL), las empresas de energía eléctrica, acueducto, aseo y comunicaciones con participación mayoritaria del gobierno; las Empresas Sociales del Estado (ESE) que prestan principalmente servicios de salud de mercado, como los hospitales públicos.

Pertenece también a este sector las cuasisociedades públicas, cuya propiedad corresponde directamente a unidades gubernamentales, por ejemplo, las loterías.

#### **12.2.2. Las cuentas de las sociedades no financieras públicas**

Las cuentas de las sociedades públicas no financieras se elaboran a partir de los estados financieros reportados por la Contaduría General de la Nación y la Superintendencia de Servicios Públicos; cada año se procesan los estados financieros del total de las empresas públicas y a partir de éstos se elaboran sus cuentas.


Las cuentas de producción y de generación del ingreso se elaboran por ramas de actividad y el resto de cuentas (desde la cuenta de asignación del ingreso hasta la cuenta de capital) para el total del subsector.

La metodología utilizada para elaborar las cuentas de producción y de generación del ingreso depende de si las empresas desarrollan una o varias actividades y de la forma como presentan la información.

Para las empresas que desarrollan una sola actividad que es el caso de la mayoría de empresas públicas, el establecimiento coincide con la empresa; las cuentas por rama de actividad se deducen directamente de la información contable; en estas se encuentran los hospitales públicos que se dedican a la prestación de servicios de salud o INDUMIL a la producción de municiones (rama de actividad maquinaria y equipo), o la empresa de Teléfonos de Bogotá a la prestación de los servicios de comunicaciones.

En las empresas que desarrollan varias actividades y presentan estados financieros separados para cada uno de los negocios<sup>147</sup>, las cuentas de producción y generación del ingreso por ramas de actividad, se elaboran como en el caso anterior, con base en

<sup>147</sup> Los negocios constituyen los establecimiento de la empresa

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 120 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

la información contable. En éstas se encuentran las empresas de servicios públicos domiciliarios, entre ellas las empresas públicas de Medellín (EPM) que se dedican a proveer los servicios de agua, electricidad, gas y saneamiento y presentan estados financieros separados para cada uno de los servicios.

Por último se encuentra el caso de la empresa Ecopetrol que se dedica a tres actividades: explotación de minas y canteras, refinación del petróleo y servicios de transporte, toda esta información se encuentra en un solo estado financiero; en una primera etapa se elaboran las cuentas para el total de la empresa y luego se desagregan en establecimientos apoyados en la información de la EAM. En los años corrientes las cuentas por ramas de actividad se establecen con base en los datos desagregados de la producción y de las estructuras de costos calculadas para el año n-1.


En la tabla 149 se presentan las cuentas de producción y de generación del ingreso de las sociedades no financieras públicas, desagregadas por ramas de actividad. El resto de cuentas (desde la cuenta de asignación del ingreso hasta la de capital) se presenta para el total del subsector (tabla 150)<sup>148</sup>.

Las cuentas obtenidas de las empresas públicas tienen su importancia en las actividades de explotación de minas y canteras (extracción de petróleo crudo) canteras, industria manufacturera (refinación de petróleo), producción de electricidad, gas, agua comunicaciones (Empresas Públicas de Medellín) y salud de mercado (hospitales públicos- ESE).

**Tabla 149. Cuenta de producción y de generación del ingreso**  
**Sociedades no financieras públicas, por ramas de actividad**  
**2008**

Descripción	Miles de millones de pesos						total
	Explotación de minas y canteras (actividad 07)	Industrias manufactureras (actividades 10 a 36)	Suministro de electricidad, gas y agua (actividades 38-39 y 40)	Transporte, almacenamiento y comunicaciones (actividades 46 a 50)	Salud de mercado (57)	Actividades de servicios sociales, comunales y personales (actividades 52-53-55-58 y 59)	
Producción (P11)	14.727	20.088	16.266	1.526	6044	4.808	63.459
Consumo Intermedio(P2)	2.773	9.466	6.381	589	2630	2.099	23.938
Valor agregado(B1)	11.954	10.622	9.885	937	3.414	2.709	39.521
Remuneración(D11)	112	388	1.417	76	1586	1.122	4.701
Contribuciones(D121) efectivas	28	103	331	18	430	275	1.185

<sup>148</sup> Actualmente no se elaboran cuentas de las sociedades no financieras por sectores económicos, se construirán en el próximo año base de las cuentas nacionales.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 121 FECHA: 01-08-2013	
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Contribuciones imputadas(D122)	32	28	183	11	28	33	315
Otros impuestos(D29)	200	144	355	5	101	178	983
Excedente Bruto de Explotación(EBE)	11.582	9.959	7.599	827	1.269	1.101	32.337

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

**Tabla 150. Resto de cuentas sociedades no financieras públicas 2008**



# Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia

## Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 122  
FECHA: 01-08-2013

<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general
<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Clasificación Cuentas Nacionales	Gastos	2008	Clasificación Cuentas Nacionales	Ingresos	2008
<b>I. Cuenta de producción</b>			<b>I. Cuenta de producción</b>		
P.2 Consumo intermedio		23.938	P.1 Producción		63.459
B.1b Valor agregado bruto		39.521	P.11 Producción de mercado		63.459
K.1 Consumo de capital fijo			P.13 Otra producción de no mercado		
B.1n Valor agregado neto					
<b>Total</b>		<b>63.459</b>	<b>Total</b>		<b>63.459</b>
<b>II.1.1 Cuenta de generación del ingreso</b>			<b>II.1.1 Cuenta de generación del ingreso</b>		
D.1 Remuneración de los asalariados		6.201	B.1b Valor agregado bruto		39.521
D.29 Otros impuestos sobre la producción		983			
B.2b Excedente bruto de explotación		32.337			
<b>Total</b>		<b>42.433</b>	<b>Total</b>		<b>42.433</b>
<b>II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario</b>			<b>II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario</b>		
D.4 Renta de la propiedad		9.737	B.2b Excedente bruto de explotación		32.337
			D.2 Impuestos sobre la producción y las importaciones		
			D.3 Subvenciones		
B.5b Saldo de ingresos primarios brutos		25.809	D.4 Renta de la propiedad		3.209
<b>Total</b>		<b>35.546</b>	<b>Total</b>		<b>35.546</b>
<b>II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>			<b>II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>		
D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.		2.517	B.5b Saldo de ingresos primarios brutos		25.809
D.62 Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie		1.565	D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.		
D.7 Otras transferencias corrientes		2.566	D.61 Contribuciones Sociales		1.028
B.6b Ingreso disponible bruto		24.099	D.7 Otras transferencias corrientes		3.910
<b>Total</b>		<b>30.747</b>	<b>Total</b>		<b>30.747</b>
<b>II.3 Cuenta de redistribución del ingreso en especie</b>			<b>II.3 Cuenta de redistribución del ingreso en especie</b>		
D.63 Transferencias sociales en especie			B.6b Ingreso disponible bruto		24.099
D.8 Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones		-536			
B.8 Ingreso disponible ajustado		24.635			
<b>Total</b>		<b>24.635</b>	<b>Total</b>		<b>24.099</b>
<b>II.4.1 Cuenta de utilización del ingreso disponible</b>			<b>II.4.1 Cuenta de utilización del ingreso disponible</b>		
P.3 Gastos de consumo final			B.6b Ingreso disponible bruto		24.635
B.8b Ahorro bruto		24.635			
<b>Total</b>		<b>24.635</b>	<b>Total</b>		<b>24.635</b>
<b>II.4.2 Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado</b>			<b>II.4.2 Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado</b>		
P.4 Consumo final efectivo			B.7b Ingreso disponible ajustado bruto		24.635
B.8b Ahorro bruto		24.635			
<b>Total</b>		<b>24.635</b>	<b>Total</b>		<b>24.635</b>
<b>III.1 Cuenta de capital</b>			<b>III.1 Cuenta de capital</b>		
P.51 Formación bruta de capital fijo		10.438	B.8b Ahorro bruto		24.635
K.1 Consumo de capital fijo			D.9 Transferencias de capital por cobrar		506
P.52 Variación de existencias		255			
P.53 Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos		0			
K.2 Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos		251			
B.9 Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)		14.197			
<b>Total</b>		<b>25.141</b>	<b>Total</b>		<b>25.141</b>

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales


### 12.3 El subsector de las sociedades no financieras privadas

#### 12.3.1. Definición de las sociedades no financieras privadas

Son todas las sociedades y cuasisociedades no financieras residentes, que se caracterizan por no estar sujetas al control del gobierno. En esta categoría se incluyen:

:

- Las sociedades no financieras residentes, con independencia de la residencia de sus accionistas

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 123 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

- Las sociedades de economía mixta, cuyo capital privado supera el 50%.
- Las cuasisociedades no financieras residentes, que incluyen las sucursales o las agencias de empresas no financieras de propiedad extranjera que realizan una producción significativa en el territorio económico, durante un período suficientemente prolongado.
- Las ISFL que producen bienes o servicios de mercado, organizadas bajo la forma jurídica de entidades sin ánimo de lucro y, por lo general, prestan servicios de enseñanza y salud como colegios, universidades y clínicas. También las ISFL que sirven a las empresas, ejemplo: las federaciones profesionales: de cafeteros, algodoneros, cacaoeros, la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), las cámaras de comercio, etc. y las sociedades de economía solidaria.

En general este subsector comprende todas las sociedades privadas nacionales, incluyendo las que cotizan en bolsa, las sociedades privadas de servicios públicos (ESP), las sociedades portuarias, las sucursales de unidades no residentes, los almacenes generales de depósito, las ISFL que sirven a las empresas.

### 12.3.2. Las cuentas de las sociedades no financieras privadas

La metodología utilizada para elaborar las cuentas del subsector es diferente en el año base y en los años corrientes; en el año base el objetivo es establecer los niveles de las variables de las cuentas y en los años corrientes, la evolución o cambios en el tiempo.


En el año base las cuentas se elaboran para el universo de las sociedades y cuasisociedades no financieras existentes en el año base 2005 y en los años corrientes a partir de los resultados de una muestra de empresas. En los apartes que siguen se explica en primer lugar metodología utilizada en el año base 2005 y luego en los años corrientes.

#### ***Las cuentas del año base 2005***

Las cuentas del año base 2005 del subsector de las sociedades privadas no financieras resultan de la unión de varias fuentes de información éstas son: los estados financieros reportados por: la Superintendencias de Sociedades, la Superintendencia de Servicios públicos, la Superintendencia de Economía Solidaria, la Superintendencia Financiera para los almacenes generales de depósito, las empresas que cotizan en bolsa y el DANE para las instituciones sin fines de lucro que sirven a las empresas<sup>149</sup>; estos datos se complementan con las encuestas económicas de industria, comercio y servicios que realiza el DANE; de igual manera la DIAN

<sup>149</sup> El DANE les solicitó directamente a estas instituciones los estados financieros.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 124 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

suministra información para las empresas que no reportan a ninguna de las anteriores fuentes.

La metodología utilizada para elaborar las cuentas del año base es diferente según se trate de las cuentas de producción y de generación del ingreso, o del resto de cuentas (desde la cuenta de asignación del ingreso hasta la cuenta de capital). Las primeras cuentas se elaboran por ramas de actividad y el resto de cuentas para el total del subsector.

El trabajo del año base comprendió las siguientes etapas:

- Cruce de los directorios de las empresas investigadas según las diferentes fuentes de información
- Elaboración de cada una de las cuentas


***Cruce de los directorios de las empresas investigadas según las diferentes fuentes de información***

Las fuentes de información disponibles para elaborar las cuentas de este subsector cubren diferentes grupos de empresas, algunas de las cuales son investigadas por más de una fuente y otras por ninguna; para hacer compatible la información reportada por las diferentes fuentes y complementar la cobertura del subsector, la primera etapa del trabajo consistió en cruzar los directorios (listados) de las empresas investigadas.

El cruce de directorios tenía como objetivos:

- Construir un directorio único y depurado del sector de las sociedades privadas no financieras
- Contar con una herramienta de control al consolidar los diferentes grupos de sociedades, evitando duplicaciones u omisiones
- Establecer el listado de las sociedades sin información, con base en las encuestas o en las superintendencias.

En la tabla 151 se registra el número de unidades reportadas por cada una de las fuentes de información, las que constituyeron la base para el cruce de los directorios del año base 2005.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 125 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales


**Tabla 151. Número de unidades institucionales que reportaron ingresos operacionales Año base 2005**

Fuente de información	Total
Encuesta Anual Manufacturera	7.428
Encuesta Anual de Comercio	6.969
Encuesta Anual de Servicios	4.199
Superintendencia de Sociedades	15.260
Superintendencia de Economía Solidaria	5.211
Superintendencia de Valores	106
Superintendencia de Puertos y Transporte	296
Cajas de compensación	51
Contaduría General de la Nación (Empresas Públicas)	470

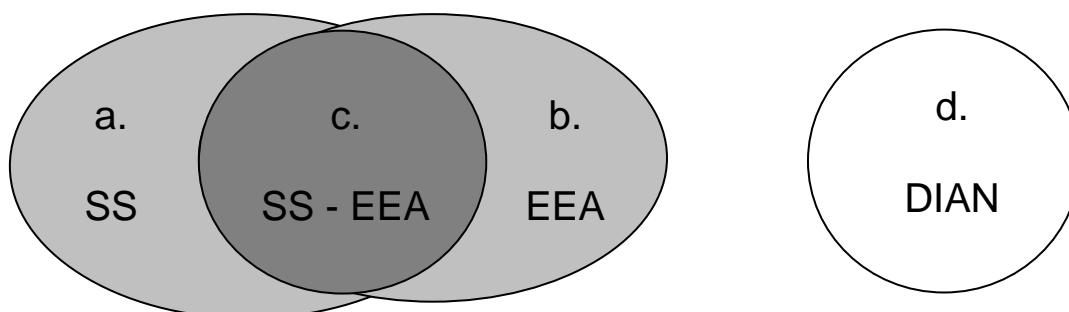
Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

A partir del cruce de los directorios se identificaron cuatro grupos de empresas (esquema 10); cada grupo de empresas es objeto de un tratamiento especial, como se explica más adelante.

- a. Empresas que reportan información solamente a los organismos de vigilancia y control (SS).
- b. Empresas investigadas solamente por las encuestas económicas (EEA).
- c. Empresas investigadas a la vez por las encuestas económicas del DANE y las entidades de control y vigilancia (SS-EEA).
- d. Las Sociedades y cuasisociedades no financieras privadas que no pertenecían a ninguno de los anteriores grupos, cuyas cuentas se elaboraron a partir de la información reportada en forma agregada por la DIAN.


	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 126 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Esquema 10. Grupo de empresas con el resultado del cruce de directorios de encuestas económicas del DANE, superintendencias y DIAN**



Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

Si se toma como ejemplo el cruce de directorios que se realizó de las empresas vigiladas por la Superintendencia de Sociedades (15.260 en total) y las investigadas por las encuestas económicas del DANE (EAM, EAS, EAC) (fila 2 tabla 152), la composición de los grupos es la siguiente: en el grupo de las vigiladas a la vez por la Superintendencia de Sociedades e investigadas por las encuestas (SS-EEA) aparecen 5.410 empresas, compuestas por 2729 de EAM, 2053 de EAC y 659 EAS, menos 31 empresas que reportan en más de una encuesta y que por lo tanto se cuentan varias veces; en el grupo de las que solo reportaron a la superintendencia (SS) aparecen 9.850 empresas, y en el grupo de las investigadas solamente por las encuestas económicas (EEA) se encuentran 4611 de la EAM, 4.860 de la EAC y 3.508 de la EA4, (fila 8 de la tabla 152).

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 127 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 152. Número de unidades institucionales empleadas en el cruce de directorios Año base 2005**

Fuente de información	Número de empresas					
	Total (1+2+3)- 4+5)	Encuesta Anual Manufacturera. EAM (1)	Encuesta Anual de Comercio EAC (2)	Encuesta Anual de Servicios EAS (3)	Empresas en más de una encuesta económica (4)	Empresas Vigiladas únicamente por las superintendencias (SS) (5)
1 Total	21.394	7.428	6.969	4.202	44	15.818
2 Superintendencia de sociedades	15.260	2.729	2.053	659	31	9.850
3 Superintendencia de valores	106	38	6	3	2	61
4 Superintendencia de economía solidaria	5.211	27	32	12	2	5.142
5 Superintendencia de puertos y transporte	296	9	4	2	1	282
6 Contaduría general de la nación <sup>a</sup>	470	13	0	7	0	450
7 Cajas de compensación	51	1	14	11	8	33
8 Investigada únicamente por las encuestas (EEA)	--	4.611	4.860	3.508	--	--


Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

<sup>a</sup> Empresas públicas.

--: No aplica

Para las unidades investigadas en cada fuente de información, se construyó el sistema de cuentas, incluidas las cuentas de producción y de generación del ingreso. Para las empresas con información contable las cuentas se elaboraron siguiendo la metodología explicada en el capítulo 9 sobre la transformación de la información contable en términos de cuentas nacionales. En el caso de las encuestas económicas las cuentas se elaboraron a partir de los datos de estas encuestas. Éstas son el punto partida para calcular las cuentas de los 4 grupos enumerados en el esquema 10; las cuentas del subsector de las sociedades privadas no financieras del año base 2005 resultaron de la agregación de los cuatro subconjuntos de datos. A continuación se explica el trabajo realizado para cada uno de los grupos.

**a. Cuentas de las empresas que reportan información solamente a los organismos de vigilancia y control (SS).**

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 128 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Se trata de empresas vigiladas por las superintendencias y no cubiertas por las encuestas económicas o bien porque su actividad no es objeto de las investigaciones actuales del DANE o porque no las cubre el directorio. Para este grupo de empresas el trabajo consistió en elaborar las cuentas tomando como única fuente los estados financieros de las superintendencias. La actividad principal de la empresa se definió de acuerdo con sus ingresos operaciones, teniendo en cuenta los de mayor importancia.

**b. Cuentas de las empresas investigadas solamente por las encuestas económicas (EEA).**

En este grupo se encuentran las empresas no vigiladas por las Superintendencias e investigadas en las encuestas económicas del DANE; para este grupo se elaboraron cuentas completas, basadas en la información de las encuestas económicas.

**c. Cuentas de las empresas investigadas a la vez por las encuestas económicas del DANE y las entidades de control y vigilancia (SS-EEA).**

Este grupo está conformado por las empresas investigadas a la vez por las encuestas económicas y vigiladas por las superintendencias.


Para este grupo se elaboraron las cuentas de producción y de generación del ingreso tomando como fuentes de información: las encuestas económicas (por establecimiento) y los estados financieros (por empresa); elaborando también a partir de esta fuente el resto de cuentas de la empresa (desde la cuenta de asignación del ingreso hasta la de capital).

El trabajo para las cuentas de producción y de generación del ingreso consistió en hacer coherentes los resultados de la empresa y de los establecimientos que la componen. Para ello se comparó la información reportada a las dos fuentes, se establecieron las diferencias, sus causas y se definieron los ajustes a realizar; el objetivo era llegar a un valor del excedente bruto de explotación (EBE) de la empresa igual a la suma de los establecimientos que la componen.

Los datos de las encuestas se complementaron con los de la empresa, llegando a un solo resultado. Así en el caso de la EAM se agregaron los ingresos y gastos no investigados (ingresos y gastos no operacionales), los datos de las unidades auxiliares, para aquellas que no los incluían y en caso de incluir un establecimiento no investigado por la EAM, se elaboraron los cálculos de sus cuentas.

Para determinar las causas de las diferencias, se analizó un grupo representativo de empresas, encontrando que los casos eran recurrentes, lo que permitió generalizar las causas y con ello definir la metodología a aplicar en cada uno de los grupos. La metodología utilizada en la base 2005 es la misma aplicada en la base 2000<sup>150</sup>.

<sup>150</sup> Para mayor información sobre este tema se puede consultar “Metodología cuentas nacionales de Colombia año base 2000, capítulo 29.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 129 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

**d. Cuentas las sociedades y cuasisociedades no financieras privadas que no pertenecían a ninguno de los anteriores grupos, cuyas cuentas se elaboraron a partir de la información reportada en forma agregada por la DIAN**

En este grupo se incluyen las sociedades no investigadas por las encuestas anuales del DANE ni por las superintendencias, sus cuentas se calcularon a partir de la información reportada de manera agregada por la DIAN<sup>151</sup>.


La Dian suministro los datos agregados por actividad económica (CIU a cuatro dígitos), de acuerdo con ésta se definieron las ramas de actividad. Debido al poco detalle que proporcionan los registros fiscales se aplicó la estructura a los gastos dada por grupo de las sociedades de similares características.

De acuerdo con la información disponible, las cuentas de las sociedades no financieras privadas del año base 2005 resultaron de la agregación de los subconjuntos de datos de los cuatro grupos de empresas, los resultados se presentan en la tabla 153.

**Tabla 153. Cuenta de producción y de generación del ingreso según grupos de empresas**  
**Año base 2005**

Miles de millones de pesos					
Transacciones	Empresas que reportan información solamente a los organismos de vigilancia y control (SS).	Empresas investigadas simultáneamente por las encuestas económicas del DANE y las entidades de control y vigilancia (EEA).	Empresas investigadas del solamente por las encuestas de económicas (EEA).	Sociedades no financieras privadas que no pertenecían a ninguno de los anteriores grupos, (DIAN)	Total sector
Producción (P11)	58.924	114.176	16.686	99.604	289.390
Consumo intermedio (P2)	22.759	74.796	9.096	61.596	168.247
Valor agregado (B1)	36.165	39.380	7.590	38.008	121.143
Sueldos y salarios (D11)	7.338	14.989	3.937	14.605	40.869

<sup>151</sup> Para obtener los datos de este grupo de empresas se envió a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) el directorio de las sociedades con información disponible en el DANE; la DIAN consolidó los datos de las sociedades que no estaban incluidas en este reporte, agregados por actividad económica (CIU a cuatro dígitos), y envió los consolidados al DANE.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 130 FECHA: 01-08-2013	
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Contribuciones efectivas (D121)	1.006	2.387	704	3.836	7.933
Contribuciones imputadas (D122)	33	2	0	0	35
Otros impuestos a la producción (D29)	1.248	1.192	273	1.735	4.448
excedente bruto de explotación (EBE)	26.540	20.810	2.676	17.832	67.858

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

### **Las cuentas de los años corrientes**

La metodología utilizada para elaborar las cuentas de las sociedades privadas no financieras en los años corrientes tiene como base los datos del año n-1 de las cuentas y los resultados de una muestra de sociedades. La muestra la conforman las empresas que aparecen con información en las superintendencias durante dos años consecutivos, más las empresas creadas menos las liquidadas en el periodo de análisis. Para el año 2008 la muestra la conformaron 17.925 empresas, en la tabla 154 aparece la participación de la muestra por grandes ramas de actividad económica sobre el total de las sociedades no financieras privadas.

**Tabla 154. Participación porcentual de la muestra en la producción de las grandes ramas y en el total de las sociedades no financieras privadas 2008**


Miles de millones de pesos

Grandes ramas de actividad de cuentas nacionales	%	Valor muestra	Valor total
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (01 a 05)	62,11	6.077	9.784
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles (43 a 45)	81,97	22.500	36.226
Construcción (41 y 42)	52,74	33.970	54.694
Electricidad, gas y agua (38 a 40)	100	8.144	13.113
Actividades de servicios sociales, comunales y personales (51 a 59)	77,73	52.631	84.738
Explotación de minas y canteras (06 a 09)	92,7	18.068	29.090
Industria manufacturera (10 a 36)	80,57	98.051	157.867
Transportes, almacenamiento, y comunicaciones (46 a 50)	57,92	11.798	18.996
Total general	70,14	251.239	404.508

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

A partir de los resultados de la muestra se calculan las cuentas de cada año. En la tabla 155 se presenta, como ejemplo, para la actividad de los productos minerales no metálicos, las cuentas de producción y de generación del ingreso para los años 2007



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 131 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

y 2008 y la correspondiente variación en valor; con base en estos índices de valor se calculan las cuentas de producción y generación del ingreso, correspondiente a las sociedades privadas no financieras; la misma metodología se aplica para el resto de cuentas, pero las estimaciones se realizan para el total del subsector.

Con los resultados obtenidos de las sociedades no financieras se comparan con los del total de rama de actividad y en la etapa del cruce sector - rama se hacen coherentes, la metodología aplicada se explica en el capítulo 16 de esta metodología.

**Tabla 155. Cuenta de producción y de generación del ingreso**  
**Actividad 30 Productos minerales no metálicos**  
**2007-2008**


Descripción transacción	Miles de millones de pesos		
	2007	2008	Variación anual
Producción (P11)	9.921	10.503	6,0
Consumo intermedio (P2)	5.746	6.129	7,0
Valor agregado (B1)	4.175	4.374	5,0
Sueldos y salarios (D11)	1.114	1.129	1,0
Contribuciones sociales efectivas de los empleadores (D121)	196	228	16,0
Otros impuestos sobre la producción (D29)	136	151	11,0
Excedente bruto de explotación (EBE)	2.729	2.866	5,0

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

En la tabla 156 aparecen las cuentas de producción y de generación del ingreso del subsector de las sociedades no financieras privadas, calculadas para el año 2008, desagregadas por ramas de actividad

**Tabla 156. Cuenta de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad económica**  
**Sociedades privadas no financieras**  
**2008**

Descripción cuentas nacionales	Miles de millones de pesos							
	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (01 a 05)	Explotación de minas y canteras (06 a 09)	Industrias manufactureras (10 a 36)	Suministro de electricidad, gas y agua (38 a 40)	Construcción (41 y 42)	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles (43 a 45)	Transporte, almacenamiento y comunicaciones (46 a 50)	Actividades de servicios sociales, comunales y personales (51 a 59)
Producción (P11)	9.784	29.090	157.867	13.113	54.694	36.226	18.996	84.738
Consumo intermedio (P2)	6.477	5.875	114.471	6.049	32.069	19.032	12.793	38.567
Valor agregado (B1)	3.307	23.215	43.396	7.064	22.625	17.194	6.203	46.171
Sueldos y salarios (D11)	1.789	2.391	15.425	595	4.642	9.524	2.305	21.178

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>					CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 132 FECHA: 01-08-2013			
	<b>PROCESO:</b> Diseño					<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales			
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general			<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general			<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales			

Contribuciones efectivas (D121)	393	491	3.218	152	1.315	2.402	578	5.309
Contribuciones imputadas (D122)	0	0	0	45	0	0	0	14
otros impuestos a la producción (D29)	103	303	1.890	430	936	766	360	1.996
Excedente bruto de explotación (EBE)	1.022	20.030	22.863	5.842	15.732	4.502	2.960	17.674

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

En la tabla 157 se presenta para el año 2008 el sistema de cuentas de las sociedades no financieras privadas.

**Tabla 157. Cuentas del subsector de las sociedades no financieras privadas  
Año 2008**



# Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia

## Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 133  
FECHA: 01-08-2013

**PROCESO:** Diseño

**SUBPROCESO:** Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

**ELABORÓ:** Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general


**REVISÓ:** Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general

**APROBÓ:** Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Clasificación Cuentas Nacionales	Gastos	2008	Clasificación Cuentas Nacionales	Ingresos	2008
<b>I.</b>	<b>Cuenta de producción</b>		<b>I.</b>	<b>Cuenta de producción</b>	
P.2	Consumo intermedio	235.333	P.1	Producción	404.508
B.1b	Valor agregado bruto	169.175	P.11	Producción de mercado	404.508
K.1.	Consumo de capital fijo		P.13	Otra producción de no mercado	
B.1n	Valor agregado neto				
	<b>Total</b>	<b>404.508</b>		<b>Total</b>	<b>404.508</b>
<b>II.1.1</b>	<b>Cuenta de generación del ingreso</b>		<b>II.1.1</b>	<b>Cuenta de generación del ingreso</b>	
D.1	Remuneración de los asalariados	71.766	B.1b	Valor agregado bruto	169.175
D.29	Otros impuestos sobre la producción	6.784			
B.2b	Excedente bruto de explotación	90.625			
	<b>Total</b>	<b>169.175</b>		<b>Total</b>	<b>169.175</b>
<b>II.1.2</b>	<b>Cuenta de asignación del ingreso primario</b>		<b>II.1.2</b>	<b>Cuenta de asignación del ingreso primario</b>	
D.4	Renta de la propiedad	58.186	B.2b	Excedente bruto de explotación	90.625
			D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	
B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	43.830	D.3	Subvenciones	
	<b>Total</b>	<b>102.016</b>	D.4	Renta de la propiedad	11.391
				<b>Total</b>	<b>102.016</b>
<b>II.2</b>	<b>Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>		<b>II.2</b>	<b>Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>	
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	17.795	B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	43.830
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie	885	D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	
D.7	Otras transferencias corrientes	3.706	D.61	Contribuciones Sociales	851
B.6b	Ingreso disponible bruto	25.705	D.7	Otras transferencias corrientes	3.410
	<b>Total</b>	<b>48.091</b>		<b>Total</b>	<b>48.091</b>
<b>II.3</b>	<b>Cuenta de redistribución del ingreso en especie</b>		<b>II.3</b>	<b>Cuenta de redistribución del ingreso en especie</b>	
D.63	Transferencias sociales en especie		B.6b	Ingreso disponible bruto	25.705
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	-181			
B.8	Ingreso disponible ajustado	25.886			
	<b>Total</b>	<b>25.886</b>		<b>Total</b>	<b>25.705</b>
<b>II.4.1</b>	<b>Cuenta de utilización del ingreso disponible</b>		<b>II.4.1</b>	<b>Cuenta de utilización del ingreso disponible</b>	
P.3	Gastos de consumo final		B.6b	Ingreso disponible bruto	25.886
B.8b	Ahorro bruto	25.886			
	<b>Total</b>	<b>25.886</b>		<b>Total</b>	<b>25.886</b>
<b>II.4.2</b>	<b>Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado</b>		<b>II.4.2</b>	<b>Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado</b>	
P.4	Consumo final efectivo		B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	25.886
B.8b	Ahorro bruto	25.886			
	<b>Total</b>	<b>25.886</b>		<b>Total</b>	<b>25.886</b>
<b>III.1</b>	<b>Cuenta de capital</b>		<b>III.1</b>	<b>Cuenta de capital</b>	
P.51	Formación bruta de capital fijo	57.471	B.8b	Ahorro bruto	25.886
K.1	Consumo de capital fijo		D.9	Transferencias de capital por cobrar	-20
P.52	Variación de existencias	1.163			
P.53	Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos	0			
K.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	911			
B.9	Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)	-33.679			
	<b>Total</b>	<b>25.866</b>		<b>Total</b>	<b>25.866</b>

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales

### 13. Cuentas de LAS Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLH)

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 134 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

En este capítulo se presenta la metodología utilizada para elaborar las cuentas de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLH), para los años corrientes. En la primera parte se define el sector y se determina su contenido, en la segunda parte se presentan los aspectos conceptuales y en la tercera se explica la metodología utilizada para elaborar las cuentas.

### 13.1 Definición y contenido del sector de las Instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLH)

En este sector se incluyen las entidades sin ánimo de lucro ISFL que suministran a sus socios u otros beneficiarios bienes y servicios no de mercado y se financian principalmente mediante transferencias procedentes de fuentes no gubernamentales,<sup>152</sup> como los hogares, sociedades o unidades no residentes<sup>153</sup>. Se dividen en:

Instituciones creadas para prestar servicios principalmente a los hogares que las conforman.


Instituciones benéficas creadas con fines filantrópicos y que prestan servicios a los hogares que los necesitan.

Las primeras son financiadas por cuotas regulares de los asociados, en este caso grupos de personas en pro de un mismo fin. En esta categoría se encuentran: partidos políticos, sindicatos, iglesias o asociaciones religiosas y clubes sociales, culturales, recreativos o deportivos, asociaciones de profesionales y de padres de familia. Los partidos políticos a pesar de ser financiados principalmente por fuentes gubernamentales se consideraron ISFLH en razón a que actúan con total autonomía en el manejo de sus recursos y sus directivos son nombrados con independencia del gobierno.

Las segundas son instituciones financiadas por donaciones en especie o monetarias, provenientes del gobierno (en una proporción menor al 50% del total de su financiamiento), empresas o población en general, que buscan servir a poblaciones afectadas por desastres, guerras o condiciones infrahumanas, el ejemplo más claro de este tipo de instituciones son las Organizaciones No Gubernamentales (ONG) y las fundaciones no de mercado.

<sup>152</sup> A excepción de los partidos políticos, que a pesar de que son financiados mayoritariamente por el gobierno, tienen autonomía en el manejo de los recursos y no son controlados por el gobierno.

<sup>153</sup> Como se explicó en la sección 8.1 las ISFL cuyo propósito es la producción de mercado, se clasifican en el sector de las sociedades no financieras y a las ISFL que se dedican a la producción no de mercado y están sujetas al control gubernamental hacen parte del sector gobierno general.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 135 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

### 13.2 Aspectos conceptuales de las cuentas de las ISFLH

Dentro de los aspectos conceptuales se describe el contenido de la producción y la manera como se registran las transacciones de las ISFLH.

#### 13.2.1. Contenido de la producción

La producción característica de las ISFLH es no de mercado y consiste en los bienes y servicios individuales o colectivos que se suministran gratuitamente ó a precios económicamente no significativos a otras unidades institucionales o a la comunidad en general. Convencionalmente la producción no de mercado se mide por la sumatoria de los costos en los que se incurre en la prestación del servicio, (consumo intermedio, remuneración al trabajo, otros impuestos netos sobre la producción y el consumo de capital fijo). (ver tabla 158).

#### 13.2.2. Registro de las transacciones en las cuentas de las ISFLH 154

En los establecimientos de las ISFLH la producción no de mercado se calcula igual a la suma de los costos menos la producción secundaria de mercado.

Las cuotas de afiliación, el pago de suscripciones y las donaciones voluntarias realizadas de manera periódica u ocasional, se registran como transferencias recibidas de otras unidades institucionales residentes o no residentes. Estas tienen el propósito de cubrir los costos de la producción no de mercado de las ISFLSH y de proporcionar los fondos con los cuales se realizan las transferencias corrientes a los hogares residentes o no residentes en forma de prestaciones sociales. Para el año 2008 estas transferencias recibidas por las ISFLH son de 2.156 miles de millones de pesos.

La producción no de mercado de las ISFLH para el período 2008 fue de 1.434 miles de millones de pesos y este mismo valor se registra en la cuenta de utilización del ingreso como gastos de consumo de final de las ISFLH.

En la cuenta de redistribución del ingreso en especie la producción no de mercado se registra como una transferencia social en especie, que los hogares reciben para financiar el consumo final efectivo de los hogares.

<sup>154</sup> Con el fin de facilitar la explicación se toman como base de las explicaciones de las cuentas de este sector para el año 2008, tabla 156.



# Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia

## Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II


CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 136  
FECHA: 01-08-2013

<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	
		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 158. Cuentas del sector de las -ISFLH  
2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación Cuentas Nacionales	Ingresos	2008
I.	Cuenta de producción		I.	Cuenta de producción	
P.2	Consumo intermedio	1.147	P.1	Producción	2.052
B.1b	Valor agregado bruto	905	P.11	Producción de Mercado	618
			P.12	Producción para uso final propio	0
			P.13	Otra producción no de mercado	1.434
	<b>Total</b>	<b>2.052</b>		<b>Total</b>	<b>2.052</b>
II.1.1	Cuenta de generación del ingreso		II.1.1	Cuenta de generación del ingreso	
D.1	Remuneración de los asalariados	898	B.1b	Valor agregado bruto	905
D.29	Otros impuestos sobre la producción	7			
B.2b	Excedente bruto de explotación	0		<b>Total</b>	<b>905</b>
	<b>Total</b>	<b>905</b>	II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario	
II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario		B.2b	Excedente bruto de explotación	0
D.4	Renta de la propiedad	6	D.4	Renta de la propiedad	98
B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	92	D.41	Intereses	98
	<b>Total</b>	<b>98</b>		<b>Total</b>	<b>98</b>
II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso		II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso	
D.7	Otras transferencias corrientes	638	B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	92
D.71	Primas netas de seguros no de vida	1	D.7	Otras transferencias corrientes	2.157
D.75	Transferencias corrientes a ISFLSH	637	D.72	Indemnizaciones de seguros no de vida	1
B.6b	Ingreso disponible bruto	1.611	D.75	Transferencias corrientes diversas	2.156
	<b>Total</b>	<b>2.249</b>		<b>Total</b>	<b>2.249</b>
II.3	Cuenta de redistribución del ingreso en especie		II.3	Cuenta de redistribución del ingreso en especie	1.611
D.63	Transferencias sociales en especie	1.434			
D.632	Transferencia de bienes y servicios individuales no de mercado	1.434		<b>Total</b>	<b>1.611</b>
B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	177	II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible	
	<b>Total</b>	<b>1.611</b>	P.3	Gasto de Consumo Final	1.434
II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		P.31	Gasto de Consumo individual	1.434
P.3	Gasto de Consumo Final	1.434	P.32	Gasto de Consumo colectivo	0
P.31	Gasto de Consumo individual	1.434	D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	0
P.32	Gasto de Consumo colectivo	0	B.8b	Ahorro bruto	177
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	0		<b>Total</b>	<b>177</b>
B.8b	Ahorro bruto	177	III.1	Cuenta de capital	
	<b>Total</b>	<b>177</b>	P.51	Formación bruta de capital fijo	79
III.1	Cuenta de capital		P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles	76
P.51	Formación bruta de capital fijo	79	P.5112	Otros edificios	72
P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles	76	P.5114	Equipo de transporte	4
P.5112	Otros edificios	72	P.513	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos	3
P.5114	Equipo de transporte	4	P.5132	Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	3
P.513	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos	3	B.9	Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	98
P.5132	Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	3		<b>Total</b>	<b>177</b>
B.9	Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	98	B.10.1	Variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital	177
	<b>Total</b>	<b>177</b>		<b>Total</b>	<b>177</b>

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 137 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 13.3 Elaboración de las cuentas de las ISFLH para los años corrientes

En los años corrientes las cuentas de este sector se elaboran por grupos de entidades, utilizando diferentes metodologías y fuentes de información. Se consideran los siguientes grupos: partidos políticos, sindicatos, asociaciones religiosas, clubes sociales, asociaciones de profesionales y de padres de familia, y organizaciones no gubernamentales.

#### 13.3.1. Partidos políticos

Los partidos políticos no son controlados por el gobierno a pesar de que son financiados mayoritariamente por éste. Tienen autonomía en el manejo de los recursos y por esta razón son clasificados en este sector de las ISFLH.

Los partidos y movimientos políticos presentan cada año ante el Consejo Nacional Electoral (CNE), informes de ingresos y gastos. En los ingresos se incluyen las donaciones, las contribuciones de los miembros y adicionalmente los dineros públicos que les fueron asignados por concepto de las reposiciones a las campañas o por funcionamiento, en los gastos se consideran los correspondientes a administración, pago de créditos y las reposiciones a los candidatos, esto último se refiere a la reposición de los gastos de las campañas que se hace a los candidatos a través de los partidos, excepto cuando se trate de candidatos independientes, en cuyo caso los recursos les serán entregados directamente al candidato.

El proceso para elaborar las cuentas de estas entidades comprende tres etapas: la actualización del directorio, la verificación de la cobertura de la información y la elaboración de las cuentas.


En la primera etapa comprende los partidos políticos que han sido creados y los eliminados durante el año, en la segunda se establece el universo de partidos que reportaron información y con base en estos datos se elaboran las cuentas.

Cada año se elaboran las cuentas de una muestra de entidades a partir de la cual se determina la tasa de crecimiento de los ingresos y gastos que se aplican a la estructura de las cuentas del año n-1.<sup>155</sup>

La información de ingresos y gastos contenida en el Formulario No. 1 del “Informe de ingresos y egresos anuales” del Consejo Nacional Electoral - CNE, se transforma en términos de las variables de cuentas nacionales y a partir de ésta se determina la tasa de crecimiento de los ingresos y los gastos del año n y se elaboran las cuentas. Los totales calculados se distribuyen por variables de cuentas nacionales con base en la estructura de ingresos y gastos establecida en la muestra.

<sup>155</sup> En los años 2007 y 2008 se trabajó con una muestra que representaba el 80% del total de los ingresos de estas entidades.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 138 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	


En la tabla 159 aparecen los ingresos y gastos estimados para los partidos políticos en el 2008 y la correspondencia con cuentas nacionales; en la tabla 156 se presentan las cuentas de producción y de generación del ingreso elaboradas para el año 2008.

**Tabla 159. Informe de Ingresos y gastos de los partidos políticos, según códigos de la CNE 2008**

Códigos	Conceptos	Variable económica CN <sup>a/</sup>	% por variable	Valor
100	<i>Total de los ingresos anuales</i>			96
101	Contribuciones de los miembros	D752	100	1
102	Donaciones	D75	100	1
103	Rendimientos de las inversiones	D41	100	1
104	Rendimientos netos de los actos públicos	D752	100	0
105	Créditos	F4	100	7
106	Ayudas en especie valoradas a su precio comercial	D755	100	1
107	Dineros públicos para funcionamiento	D751	100	26
108	Dineros públicos para reposición de campañas	D751	100	50
109	Otros ingresos	D75	100	10
200	<i>Total egresos anuales</i>			82
201	Gastos de administración b/			16
	Sueldos y salarios	D11	57	9
	Contribuciones sociales	D12	11	2
	Impuestos sobre la producción	D2	3.5	1
	Consumo intermedio	P2	28	4
202	Gastos de oficina y adquisiciones	P2	100	2
203	Inversión en materiales y publicaciones	P2	100	1
204	Actos públicos	P2	100	1
205	Servicio de transporte	P2	100	1
206	Gastos de capacitación e Investigación pública	D75	100	1
207	Gastos judiciales y de rendición de cuentas	P2	100	0
208	Gastos propaganda política	P2	100	4
209	Cancelación de créditos	F4	100	16
210	Gastos que sobrepasen la suma fijada por el Consejo Nacional Electoral.	P2	100	0
211	Gastos por reposición a candidatos	P2	100	35
212	Otros gastos c/			4
	Formación bruta de capital	P51	26	1
	Consumo intermedio	P2	74	3

Fuente: CNE. Informe de Ingresos y Gastos anuales de los Partidos Políticos

<sup>b</sup> Estos porcentajes corresponden a la estructura de los gastos de una muestra de cuentas de los partidos políticos

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 139 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

<sup>c</sup> El rubro otros gastos se desagregó de acuerdo con la investigación realizada. Consumo intermedio 74% y formación bruta de capital fijo 26%.

a Ver anexo 5, nomenclaturas de transacciones económicas

### 13.3.2. Otros grupos de ISFLH

En los otros grupos de entidades se consideran los sindicatos, asociaciones religiosas, clubes sociales, asociaciones profesionales y de padres de familia y las organizaciones no gubernamentales (ONG). Las cuentas de producción del año n se estiman a partir de un indicador de valor con el que se calcula la producción. Una vez calculada la producción se desagrega según la estructura de ingresos y gastos establecida en el año n-1. En los sindicatos el indicador se determina teniendo en cuenta el número de afiliados (indicador de volumen) reportados en cada año por la Escuela Nacional Sindical (ENS)<sup>156</sup> y el salario mínimo legal (indicador de precios).

En las asociaciones religiosas, clubes sociales y asociaciones profesionales y de padres de familia<sup>157</sup> se asume que las cuentas de los años corrientes siguen la tendencia de los gastos de consumo final de los hogares (GEIH del DANE). En la tabla 160 aparecen los indicadores utilizados en el cálculo de la producción y en la tabla 161 las estimaciones realizadas para de estos grupos de entidades, durante el año 2008.

En las organizaciones no gubernamentales (ONG) los ingresos y gastos se estiman con base en un índice de valor de la remuneración a los asalariados que se calcula en cuentas nacionales.

En el gasto se relaciona el personal sin formación profesional o técnica que percibe un salario mínimo legal vigente por concepto de remuneración. De acuerdo con el estudio realizado en el año base 2005 al multiplicar el SMLV por el número de trabajadores, se obtiene el total remunerado por este grupo de personas; igualmente para los empleados de nivel profesional y técnico, se estimó que la remuneración correspondía a tres veces el salario mínimo legal vigente(SMLV) por empleado.


El gasto se representa en la siguiente fórmula:

$$R.A = (\text{Salario mínimo legal vigente- SMLV- a la fecha del cálculo} * \text{el número de trabajadores no profesionales ni técnicos}) + (\text{salario mínimo legal vigente- SMLV- a la fecha del cálculo} * 3 * \text{el número de profesionales y técnicos}).$$

Este proceso se realiza para las 66 entidades que entregan información financiera y de igual manera se aplica la misma estructura para el cálculo de las 1.498 entidades de la muestra.

<sup>156</sup> El ENS es una entidad especializada en la recolección y actualización de las estadísticas sindicales

<sup>157</sup> Para el año base 2005, los gastos de los hogares en cuotas mensuales, contribuciones o pago de servicios (bautizos, entierros, misas, cuotas de sostenimiento, etc), se calcularon a partir de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos realizada de octubre 2006 a septiembre 2007. El año 2008 se estimó con base en la variación anual del consumo final de los hogares.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 140 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 160. Indicadores utilizados en el cálculo de las cuentas de los grupos de ISFLH, diferentes a partidos políticos 2008**

Instituciones	Indicador
Sindicatos	Número de afiliados en los sindicatos para el indicador de volumen y el salario mínimo legal, para el indicador de precio y con estos dos indicadores obtener un indicador de valor.
Asociaciones religiosas, clubes sociales, asociaciones profesionales y de padres de familia	Índice de valor de los gastos del consumo final de los hogares
Organizaciones no gubernamentales (ONG)	Índice de valor de la remuneración a los asalariados

Fuente: DANE, Dirección de síntesis y cuentas nacionales


Para las asociaciones religiosas, clubes sociales y asociaciones de profesionales y de padres de familia, los gastos de consumo final se proyectan con la variación anual total de los gastos de consumo final de los hogares –GCFH de las cuentas nacionales.

**Tabla 161. Variación anual del Gasto de Consumo Final de los Hogares (GCFH), según clase de instituciones 2008**

Instituciones	Miles de millones de pesos	
	GCFH Miles de millones de pesos	Variación anual del GCFH a/
Asociaciones religiosas		
2007	470	
2008	530	12,65
Clubes sociales		
2007	70	
2008	79	12,65
Asociaciones profesionales y de padres de familia		
2007	70	
2008	79	12,65

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

a/ La no exactitud en las variaciones obedece a las aproximaciones en decimales.

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>				CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 141 FECHA: 01-08-2013	
	<b>PROCESO:</b> Diseño			<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales		

En la tabla 162 se presentan las cuentas de producción y de generación del ingreso calculadas por grupos de entidades para el año 2008.


**Tabla 162. Cuenta de producción y de generación del ingreso por grupos de ISFLH 2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Concepto	Partidos políticos	Sindicatos	Asociaciones religiosas	Clubes sociales	Asociaciones profesionales y de padres de familia	Organizaciones No gubernamentales (ONG)	Total	Ajuste Síntesis	Valor Publicado
<b>I.</b>	<b>Cuenta de producción</b>									
P.1	Producción	66	60	530	165	83	1.053	1.956	96	2.052
P.11	Producción de mercado	0	0	0	86	4	449	539	79	618
P.12	Producción para uso final propio	0	0	0	0	0	0	0		
P.13	Producción de no mercado	66	60	530	79	79	604	1.417	17	1.434
P.2	Consumo intermedio	55	34	312	104	51	542	1.098	49	1.147
B.1	Valor agregado bruto	11	26	218	61	32	511	859	46	905
<b>II 1.1</b>	<b>Cuenta de generación del ingreso</b>									
B.1	Valor agregado bruto	11	26	218	61	32	511	859	46	905
D.1	Remuneración de los asalariados	11	25	218	56	32	511	852	46	898
D.11	Sueldos y salarios	9	20	185	47	27	429	718	39	757
D.12	Contribuciones sociales	2	5	33	9	5	82	135	6	141
D.121	Contribuciones sociales efectivas	2	5	33	9	5	82	135	6	141
D.122	Contribuciones sociales imputadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2	Impuestos sobre la producción excedente bruto de explotación	0	1	0	5	0	0	6	1	7
B.2		0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 14. Cuenta del resto del mundo

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 142 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

La cuenta del resto del mundo registra las transacciones que tienen lugar entre los sectores institucionales residentes y las unidades no residentes. Se desagrega así: otro resto del mundo y el enclave económico. En la primera se registran las transacciones de los agentes residentes y los no residentes y en la segunda la producción de estupefacientes y los flujos económicos relacionados.

Para el resto del mundo se elaboran cuatro cuentas: cuenta de bienes y servicios con el exterior, cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior, cuenta de capital y cuenta financiera.

La metodología utilizada para elaborar las cuentas de los años corrientes es la misma que se utilizó para el año base 2005

#### 14.1 Otros resto del mundo

Dentro de este sector se clasifican las cuentas de bienes y servicios con el exterior y la de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior.

##### 14.1.1. Cuenta de bienes y servicios con el exterior

Esta cuenta registra, por el lado de recursos, las importaciones de bienes y servicios, y por otro lado en empleos las exportaciones de bienes y servicios. El saldo de la cuenta se denomina *saldo de bienes y servicios con el exterior*, y se calcula como la diferencia entre las importaciones y las exportaciones. Un saldo positivo refleja un superávit para el resto del mundo y uno negativo, un déficit<sup>158</sup>. En la tabla 163 aparecen los resultados de esta cuenta<sup>159</sup>.


**Tabla 163. Cuenta de bienes y servicios con el exterior 2008**

Transacción		Miles de millones de pesos		
		Otros resto del Mundo	Enclave	Total resto del mundo
Empleos				
P.6	Exportaciones de bienes y servicios	85.619	736	86.355
P.61	Exportaciones de bienes	79.539	736	80.275
P.62	Exportaciones servicios	6.080	-	6.080
Recursos				
P.7	Importaciones de bienes y servicios	96.891	387	97.278
P.71	Importaciones de bienes	87.315	387	87.702
P.72	Importaciones de servicios	9.576	-	9.576
B.11	Saldo de bienes y servicios con el exterior	11.272	-349	10.923

Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

<sup>158</sup> En forma inversa, para la economía total, un saldo positivo indica un déficit y uno negativo un superávit.

<sup>159</sup> Los datos de exportaciones y de importaciones de bienes y servicios de esta cuenta son el resultados de las cuentas de bienes y servicios, explicación sección 5.3

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 143 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 14.1.2. Cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior

Esta cuenta parte del saldo de bienes y servicios con el exterior y, registra las partidas a cobrar y pagar por el resto del mundo, relativas a la remuneración a los asalariados, renta de la propiedad y otras transferencias corrientes. El saldo de la cuenta se denomina saldo corriente con el exterior, cuando es positivo indica un superávit del resto del mundo, (un déficit de la economía total), y uno negativo, un déficit del resto del mundo (un superávit de la economía total).

La tabla 164 muestra la cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes del exterior para el año 2008.

**Tabla 164 .Cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior 2008**

		Miles de millones de pesos		
Transacción		Otros resto del mundo	Enclave	Total resto del mundo
<b>Empleos</b>				
Total				
D1	Remuneración de los asalariados	82	2.472	2.554
D.11	Sueldos y salarios	82	2.472	2.554
D.4	Renta de la propiedad	3.267	0	3.267
D.41	Intereses	2.309	0	2.309
D.42	Renta distribuida de las sociedades	958	0	958
D.421	Dividendos	958	0	958
D.422	Retiro de la renta de las cuasisociedades	0	0	0
D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	0	0	0
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	0	0	0
D.51	Impuestos sobre el ingreso	0	0	0
D.7	Otras transferencias corrientes	12.116	2.821	14.937
D.71	Primas netas seguros no de vida	0	0	0
D.72	Indemnización seguros no de vida	525	0	525
D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	0	0	0
D.74	Cooperación internacional corriente	377	0	377
D.75	Transferencias corrientes diversas	11.214	2.821	14.035
B.12	Saldo corriente con el exterior	18.940	-5.642	13.298
<b>Recursos</b>				
Total				
B.11	Saldo de bienes y servicios con el exterior	11.272	-349	10.923
D1	Remuneración de los asalariados	58	0	58
D.11	Sueldos y salarios	58	0	58
D.4	Renta de la propiedad	21.793	0	21.793
D.41	Intereses	4.626	0	4.626
D.42	Renta distribuida de las sociedades	12.489	0	12.489
D.421	Dividendos	12.489	0	12.489
D.422	Retiros de la renta de las cuasisociedades	0	0	0



## Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales Tomo II

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 01  
PÁGINA: 144  
FECHA: 01-08-2013

<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	
		<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	4.678	0	4.678
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	0	0	0
D.51	Impuestos sobre el ingreso	0	0	0
D.7	Otras transferencias corrientes	1.282	0	1.282
D.71	Primas netas de seguros no de vida	523	0	523
D.72	Indemnización de seguros no de vida	0	0	0
D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	0	0	0
D.74	Cooperación internacional corriente	47	0	47
D.75	Transferencias corrientes diversas	712	0	712

Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 14.1.3. Cuenta de capital

La cuenta de capital comprende: en recursos, las transferencias de capital por cobrar y por pagar, y en empleos, las adquisiciones menos las disposiciones de activos no financieros no producidos, entre no residentes y residentes, ya sea en dinero o en especie. El saldo de la cuenta se denomina préstamo neto (si hay superávit) o endeudamiento neto (si hay déficit) del resto del mundo.

La tabla 165 muestra la cuenta de capital para 2008.

**Tabla 165. Cuenta de capital  
2008**

		Miles de millones de pesos		
	Transacción	Otros resto del mundo	Enclave	Total resto del mundo
Empleos				
K.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	-	-	-
B.9	Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	18.940	-5.642	13.298
	<b>Total</b>	18.940	-5.642	13.298
Recursos				
B.1	Saldo corriente con el exterior	18.940	-5642	13.298
2				
D.9	Transferencias de capital por cobrar	-	-	-
D.9	Transferencias de capital por pagar	-	-	-
B.1	Cambios en el valor neto debido al ahorro y a transferencias de capital	-	-	-
0.1				
	<b>Total</b>	18.940	-5.642	13.298


Fuente: DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

- : no aplica

### 14.1.4 Traslado de la información de balanza de pagos- BP a cuentas nacionales

Las cuentas del resto del mundo, otro resto del mundo se elabora tomando como fuente de información principal, la balanza de pagos - cuenta corriente, se complementa con las estimaciones de contrabando, de los cultivos ilícitos y resultados de las cuentas de los sectores institucionales.



	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 145 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño	<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales	

La información de la balanza de pagos se presenta en dólares, se convierte a pesos colombianos multiplicándola por la tasa de cambio promedio trimestral del periodo en estudio.

Los datos de exportaciones y de importaciones de bienes y servicios son el resultado de las cuentas de bienes y servicios, (explicación primera parte del documento, sección 5.3). En las otras cuentas se parte de los datos de la balanza de pagos y se realizan algunos ajustes entre ellos, a los intereses recibidos y pagados se le resta el valor del SIFMI exportado e importado, estos se consideran exportaciones e importaciones de servicios.


En la tabla 166 se presenta la forma como se realiza el traslado de la balanza de pagos a la cuenta resto del mundo, año 2008.

**Tabla 166. Traslado de la información de la BP a la Cuenta del Resto del Mundo-CRM 2008**

Código CN	Transacción BP	Transacción CRM	BP US\$	Valor pesos	Ajustes	Resultados CRM	
<b>Empleos</b>							
D.11	Remuneración de empleados	Sueldos y salarios	42	82		82	
D. 4		Renta de la propiedad		3.267		3.267	
D.41	Intereses	Intereses	1.218	2.393	SIFMI	-84	2.309
D.42	Utilidades y dividendos	Renta distribuida de las sociedades	486	958		958	
D.7		Otras transferencias corrientes		12.116		12.116	
D.72		Indemnización seguros no vida		525	Fuente: formato 290 Superfinanciera	525	
D.74	Transferencias corrientes - Gobierno general	Cooperación internacional corriente	192	377		377	
D.75	Transferencias corrientes - Otros sectores	Transferencias corrientes diversas	5.706	11.214		11.214	
<b>Recursos</b>							
D.11	Remuneración de empleados	Sueldos y salarios	29	58		58	
D. 4		Renta de la propiedad		21.793		21.793	
D.41	Intereses	Intereses	3.284	6.454	SIFMI	-1.828	4.626
D.42	Utilidades y dividendos <sup>a</sup>	Renta distribuida de las sociedades	6.374	12.528	Diferencias entre tasa de cambio promedio del año y promedio trimestre	12.489	
D.43	Utilidades reinvertidas <sup>b</sup>	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	2.390	4.584		4.678	
D.7		Otras transferencias corrientes		1.282		1.282	
D.71		Primas netas de seguros no vida		523	Fuente: formato 290 Superfinanciera	523	
D.74	Transferencias corrientes - Gobierno general	Cooperación internacional corriente	24	47		47	
D.75	Transferencias corrientes - Otros sectores	Transferencias corrientes diversas	362	712		712	

<sup>a</sup> El rubro "utilidades y dividendos" incluye las utilidades remitidas de la inversión directa en Colombia

<sup>b</sup> Incluye utilidades reinvertidas y egresos por concepto de inversión de cartera en Colombia

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 146 FECHA: 01-08-2013
	<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general		<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 14.2 Cuenta del Resto del Mundo (Enclave) 160

El enclave es un espacio económico virtual perteneciente al territorio nacional, creado artificialmente para registrar, separadamente de la economía nacional, todas las actividades productivas relacionadas con los estupefacientes, que van desde el cultivo de coca, amapola y marihuana hasta sus procesos de transformación industrial de clorhidrato de cocaína y heroína. Desde el punto de vista de la medición económica, un enclave productivo se trata como si fuera un territorio “intermedio” entre la economía nacional y el resto del mundo.

El enclave no tiene habitantes, solo unidades productivas, por lo cual sus transacciones con la economía nacional hacen referencia al suministro de factores de producción: insumos, trabajo y capital; y como contrapartida recibe remuneración e ingreso mixto. En este sentido, el enclave compra insumos (tanto nacionales como importados) para la producción y envía una porción de la producción de estupefacientes a la economía nacional. Al resto del mundo, se exporta la producción no consumida dentro de la economía nacional.


Dado su carácter de territorio intermedio, las transacciones de Colombia con el enclave se registran en la cuenta del resto del mundo. En bienes y servicios se incluyen las exportaciones de Colombia al enclave, que corresponden a los insumos químicos (orgánicos e inorgánicos), productos y subproductos de la refinación del petróleo, cemento y plásticos necesarios para el proceso de producción de los estupefacientes (736 miles de millones de pesos en el año 2008). Como contrapartida Colombia importa del enclave una proporción de base de cocaína<sup>161</sup>, marihuana, clorhidrato de cocaína y heroína para el consumo final de los hogares (387 miles de millones de pesos en el año 2008)<sup>162</sup>.

La transacción remuneración a los asalariados (D1) para el enclave se reporta como un empleo y hace referencia a la remuneración a los asalariados e ingreso mixto generado en los procesos de producción y transformación de estupefacientes en sus dos fases agrícola e industrial. La fase agrícola hace referencia a las actividades de: i) cultivo de coca y su transformación a base de cocaína, ii) cultivo de amapola y su procesamiento a látex de amapola y iii) cultivo de marihuana. La fase industrial se relaciona con la actividad de transformación y procesamiento de clorhidrato de cocaína y heroína. Para el 2008 la remuneración a los asalariados del enclave a Colombia registra un valor de 2.472 miles de millones de pesos.

<sup>160</sup> En este documento se incluye un resumen de las cuentas del enclave, para mayor detalle se puede consultar la publicación “ PIB de enclave de cultivos ilícitos- fases agrícola e industrial”, DANE octubre 2011 en: [http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/especiales/metodologia\\_enclave\\_ilicitos\\_2000\\_2010.pdf](http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/especiales/metodologia_enclave_ilicitos_2000_2010.pdf).

<sup>161</sup> Se destina una proporción de base de cocaína para el consumo de bazuco.

<sup>162</sup> Los datos de año 2008, incluidos en esta publicación, difieren de los incluidos en el documento “PIB de enclave de cultivos ilícitos- fases agrícola e industrial”, esto en razón a la actualización que se realizó de la estimación de los cultivos ilícitos. Los nuevos datos se incorporaron en las cuentas Nacionales a partir de la información del año 2009. La actualización de la metodología comprendió: las estructuras de costo de las actividades productivas (base y clorhidrato de cocaína), se incorporó el análisis de la oferta, las incautaciones de los productos marihuana, clorhidrato de cocaína y heroína como reducción de la oferta exportable. El detalle de esta investigación se puede consultar en: [http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/especiales/metodologia\\_enclave\\_ilicitos\\_2000\\_2010.pdf](http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/especiales/metodologia_enclave_ilicitos_2000_2010.pdf).

	<b>Metodología Cuentas Nacionales Anuales de Colombia</b> <b>Base 2005 Años Corrientes</b> <b>Sectores Institucionales</b> <b>Tomo II</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 147 FECHA: 01-08-2013
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora Cuentas Anuales de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Directora Técnica Síntesis y Cuentas Nacionales

Finalmente, del Resto del Mundo hacia la economía nacional se registran las transferencias por la producción de clorhidrato de cocaína descontando la producción enviada al consumo final de la economía nacional, por valor total de 2.821 miles de millones de pesos en el año 2008.

En las tablas 163, 164,165 y 166, aparecen los datos de la cuenta del enclave registrada en la cuenta del resto del mundo.