

Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística



Diseño  
DSO

Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales  
DSCN

**Metodología de las Cuentas Nacionales  
Anuales de Colombia Base 2005  
Años corrientes  
Sector Institucional**

Diciembre 2015

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 1 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## TABLA DE CONTENIDO

3ª PARTE - CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES .....	20
8. ASPECTOS GENERALES DE LAS CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES.....	21
8.1. Presentación general .....	21
8.2. Unidades institucionales .....	22
8.3. La economía total y las unidades institucionales residentes .....	25
8.4. Los sectores y subsectores institucionales.....	25
Tabla 98. Colombia. Sectores institucionales por función principal y origen principal de los ingresos .....	27
8.5. Importancia relativa de los sectores institucionales.....	28
Tabla 99. Colombia. Participación de los sectores institucionales en el total del valor agregado.....	28
2008 .....	28
8.6. Las cuentas de los sectores institucionales.....	28
8.6.1. Presentación general de las cuentas de los sectores institucionales.....	29
8.6.2. Forma de presentación de las cuentas.....	29
8.6.3. Las cuentas corrientes. ....	30
Tabla 100. Colombia. Cuenta de producción .....	31
Tabla 101. Colombia. Cuenta de generación del ingreso.....	32
Tabla 102. Colombia. Cuenta de asignación del ingreso primario de los sectores gobierno general, hogares y sociedades no financieras.....	32
Tabla 103. Colombia. Cuenta de distribución secundaria del ingreso, sectores gobierno general y hogares .....	33
Tabla 104. Colombia. Cuenta de redistribución del ingreso en especie, sectores gobierno general y hogares .....	34
Tabla 105. Colombia. Cuentas de utilización del ingreso disponible .....	34
Sector hogares .....	34
Tabla 106. Colombia. Cuentas de utilización del ingreso disponible, .....	35



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 2  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

Sector gobierno general.....	35
8.6.4. Las cuentas de acumulación.....	35
Esquema 5. Colombia. Relación del balance de apertura y el balance de cierre..	36
Tabla 107. Colombia. Cuenta de capital .....	36
Tabla 108. Colombia. Cuenta financiera .....	37
Tabla 109. Colombia. Cuenta de otras variaciones del volumen de activos .....	38
Tabla 110. Colombia. Cuenta de revalorización.....	38
8.6.5. Las cuentas de balance. ....	39
Tabla 111. Colombia. Cuentas de balance .....	39
8.6.6. Las Cuentas del Resto del Mundo (CRM). ....	40
8.7. El sistema de cuentas de los sectores institucionales implementado en Colombia .....	41
9. METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE LAS CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES CON INFORMACIÓN CONTABLE .....	43
9.1. El proceso para elaborar las cuentas de los sectores institucionales con información contable.....	43
Esquema 6. Colombia. Etapas seguidas para elaborar las cuentas de los sectores institucionales .....	44
9.2. Fuentes de información.....	44
Tabla 112. Colombia. Fuentes de información utilizadas en la elaboración de las cuentas de los sectores institucionales .....	45
9.3. Diferencias y similitudes entre la contabilidad de empresas y del gobierno y las cuentas nacionales.....	45
9.3.1. Objetivos.....	46
9.3.2. Lenguaje utilizado. ....	47
9.3.3. Territorialidad.....	47
9.3.4. El registro de las transacciones en partida doble y cuádruple. ....	47
Tabla 113. Cuenta de las empresas. Registro del pago de salarios en partida doble. Ejemplo.....	47
Tabla 114. Colombia. Cuentas de los sectores Gobierno y hogares. Registro de las transacciones en partida cuádruple. Ejemplo .....	48
9.3.5. Valor y momento de registro de las transacciones: el caso del impuesto sobre la renta.....	48
9.3.6. Tratamiento de los cambios en las reservas y provisiones del pasivo.....	49
9.3.7. Tratamiento de los cambios en las reservas y provisiones del activo.....	49
Tabla 115. Colombia. Movimientos de la provisión para protección de cartera.	
Estado financiero .....	50



# Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005

## Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 3  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

9.3.8. Valoración de las transacciones y de los activos.....	50
9.3.9. El cálculo de la variación de existencias. ....	51
9.3.10. Implicaciones del valor calculado de la variación de existencias sobre el valor de la producción y el consumo intermedio.....	51
9.3.11. Valoración de los activos y pasivos en las cuentas de balance. ....	52
9.3.12. El consumo de capital fijo (CKF) y la depreciación contable. ....	53
9.3.13. Relación de la utilidad contable y los saldos de las cuentas nacionales. ....	53
9.3.14. El registro de los gastos diferidos.....	54
9.3.15. Contabilización de los activos y pasivos incorporados. ....	54
Tabla 116. Colombia. Contabilización del patrimonio público incorporado .....	55
Ejemplo.....	55
9.4. Paso de la información contable a las cuentas nacionales.....	55
Tabla.117. Colombia. Relación de los estados financieros de las empresas con las cuentas nacionales.....	56
9.5. Etapas para elaborar las cuentas de los sectores institucionales a partir de la información contable.....	56
9.5.1. Validación de la información básica con base en los estados financieros. ....	56
9.5.2. Transformación de la información contable en términos de cuentas nacionales. ....	57
Esquema 7. Fases para elaborar las cuentas de los sectores institucionales a partir de la información contable.....	58
9.5.3. Ajustes a las cuentas. ....	59
9.5.4. Producción de resultados agregados para los subsectores y sectores institucionales. ....	60
9.5.5. Definición de la muestra de empresas a considerar en el cálculo. ....	60
9.5.6. Análisis de la información y coherencia en el tiempo. ....	61
9.5.7. Integración de las cuentas de cada sector con el resto del sistema de cuentas nacionales. ....	61
9.6. Sistema automático de cálculo de las cuentas de los sectores institucionales con información contable .....	61
9.6.1. Características del sistema. ....	61
9.6.2. Procesos del sistema de información de cuentas nacionales.....	62
10. CUENTAS DEL SECTOR INSTITUCIONAL GOBIERNO GENERAL .....	63
10.1. Presentación general .....	63
10.2. Definición del sector del gobierno general (S.13). ....	64
10.2.1. Identificación de las unidades institucionales que hacen parte del sector gobierno general, año base 2005.....	64
10.2.2. Contenido del directorio de entidades del gobierno general. ....	67
10.2.3. Subsectores del gobierno general.....	67
Tabla 118. Colombia. Entidades que hacen parte del subsector de los fondos de seguridad social.....	69



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 4  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

2005 .....	69
10.3. Aspectos conceptuales de las cuentas del gobierno general .....	70
10.3.1. Medición de la producción.....	70
10.3.2. Desagregación de la producción no de mercado del gobierno general. .70	
Tabla 119. Colombia. Producción no de mercado del gobierno general desagregada en servicios individuales y colectivos .....	71
10.3.3. Destino de la producción no de mercado del gobierno general. ....	72
Tabla 120. Colombia. Destino de la producción no de mercado del gobierno general .....	72
2008 .....	72
10.3.4. Gastos de Consumo Final del Gobierno General (GCFG).....	72
Tabla 121. Colombia. Gastos de Consumo Final del Gobierno (GCFG), desagregados en productos no de mercado y productos de mercado .....	73
2008 .....	73
Tabla 122. Colombia. Gastos de consumo final del gobierno general (GCFG) en productos de mercado por clase de productos.....	73
2008 .....	73
10.3.5. Los gastos del gobierno general en bienes y servicios individuales y colectivos y las transferencias sociales en especie.....	74
Tabla 123. Colombia. Cuentas de utilización, redistribución y utilización del ingreso.....	75
2008 .....	75
Tabla 124. Colombia. Gastos de consumo final del gobierno general desagregados entre consumo de bienes y servicios individuales y consumo de bienes y servicios colectivos .....	75
2008 .....	75
Tabla 125. Colombia. Gastos de consumo final del gobierno en bienes y servicios individuales desagregados por productos .....	75
2008 .....	75
10.3.6. Consumo Final Efectivo del gobierno general (CFE).....	76
10.4. El cálculo del consumo de capital fijo (CCF) .....	76
Tabla 126. Colombia. Vida útil de los activos fijos, según tipo de bien.....	77

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 5 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 127. Colombia. Consumo de Capital Fijo del gobierno general por tipo de activo, a precios corrientes .....	78
2000-2008 .....	78
Tabla 128. Colombia. Consumo de Capital Fijo del Gobierno general por tipo de activo .....	79
Precios constantes base fija 2005.....	79
2000-2008 .....	79
Tabla 129. Colombia. Estructura del consumo de capital fijo por rama y subsector .....	79
2008 .....	79
10.5. Síntesis de las transferencias del gobierno general (D.73) .....	79
Tabla 130. Colombia. Matriz de transferencias dentro del sector gobierno general D.73.....	81
2008 Miles de millones de pesos .....	81
10.6. Fuentes de información utilizadas .....	81
10.7. Elaboración de las cuentas del gobierno general .....	82
10.7.1. Las cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad económica. ....	82
Tabla 131. Colombia. Criterios para la clasificación de los establecimientos como de mercado o no de mercado .....	83
Tabla 132. Colombia. Gobierno general. Cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad no de mercado .....	85
2008 .....	85
Tabla 133. Colombia. Gobierno general. Cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad de mercado.....	86
2008 .....	86
10.7.2. Elaboración del sistema completo de cuentas del gobierno general. ....	86
10.8. Presentación de las cuentas del sector gobierno general .....	88
11. CUENTAS DE LAS SOCIEDADES FINANCIERAS .....	92
11.1. Definición y contenido del sector de las sociedades financieras (S.12) .....	93
Tabla 135. Colombia. Subsectores del sector de las sociedades financieras y su importancia relativa en el valor de la producción total del sector.....	95



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 6  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

2005 .....	95
11.2. Fuentes de información utilizadas para elaborar las cuentas del sector de las sociedades financieras .....	95
11.3. Cuentas de las sociedades financieras, excepto seguros y fondos de pensiones .....	96
11.3.1. Contenido y definición de la producción .....	96
Tabla 136. Colombia. Producción de los servicios de intermediación financiera de las sociedades de depósito y los otros intermediarios financieros, según transacción .....	97
2000-2008 .....	97
11.3.2. Cálculo de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) .....	99
Tabla 137. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) activos y pasivos, según el método de la tasa de referencia .....	103
2008 (trimestres I - IV) .....	103
Tabla 139. Colombia. Producción de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según tipo de intermediario .....	104
2000-2008 .....	104
11.3.3. Oferta y demanda de Sifmi .....	105
Tabla 140. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según importaciones y exportaciones .....	106
2000- 2008 .....	106
11.3.4. Asignación de los Sifmi. ....	106
11.3.5. Balance oferta-utilización de los Sifmi .....	106
Tabla 141. Colombia. Balances Oferta-Utilización de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi I) .....	106
2000-2008 .....	106
11.3.6. Presentación de las cuentas. ....	107
Tabla 142. Colombia. Cuentas de producción y de generación del ingreso, por subsectores financieros .....	107
2008 .....	107



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 7  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

Tabla 143. Colombia. Cuentas de las sociedades financieras excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones.....	108
2008 .....	108
11.3.7. Cálculo de los Sifmi a precios constantes del año anterior.....	112
Tabla 144. Balances Oferta-Utilización de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), a precios constantes del año anterior.....	113
2000-2008 .....	113
11.4. Cuentas del subsector de las sociedades de seguros y fondos de pensiones .....	114
11.4.1. Funcionamiento de las empresas del subsector de las sociedades de seguros y fondos de pensiones. ....	114
11.4.2. Medición de la producción de los servicios de seguros. ....	115
Tabla 145. Colombia. Producción de los seguros de medicina prepagada .....	119
2008 .....	119
Tabla 146. Colombia. Producción de las administradoras de planes de beneficios .....	119
2008 .....	119
11.4.3. Las cuentas de los fondos de pensiones.....	120
11.4.4. Presentación de las cuentas del subsector de seguros y fondos de pensiones. ....	120
Tabla 147. Colombia. Cuentas del subsector de subsector de seguros y fondos de pensiones .....	121
2008 .....	121
12. CUENTAS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS .....	125
12.1. Definición y clasificación del sector de las sociedades no financieras (S.11) .....	125
12.1.1. Definición del sector.....	125
12.1.2. Clasificación según el control de las sociedades.....	126
12.1.3. Relación de la clasificación por sectores económicos y ramas de actividad .....	127
Tabla 148. Cuentas de producción y de generación del ingreso .....	128
Ejemplo: Empresa A .....	128
12.2. El subsector de las sociedades no financieras públicas .....	128
12.2.1. Definición de las sociedades no financieras públicas. ....	128
12.2.2. Las cuentas de las sociedades no financieras públicas. ....	128
Tabla 149. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso .....	130



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
 VERSIÓN: 02  
 PÁGINA: 8  
 FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
 Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
 Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
 Cuentas Nacionales

Sociedades no financieras públicas, por ramas de actividad .....	130
2008 .....	130
12.3. El subsector de las sociedades no financieras privadas.....	133
12.3.1. Definición de las sociedades no financieras privadas.....	134
12.3.2. Las cuentas de las sociedades no financieras privadas.....	134
Tabla 151. Colombia. Número de unidades institucionales que reportaron ingresos operacionales .....	135
Base 2005 .....	135
Esquema 10. Colombia. Grupo de empresas con el resultado del cruce de directorios de encuestas económicas del DANE, superintendencias y DIAN .....	136
Tabla 152. Colombia. Número de unidades institucionales empleadas en el cruce de directorios .....	136
Base 2005 .....	136
Tabla 153. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso según grupos de empresas .....	139
Base 2005 .....	139
Tabla 154. Colombia. Participación porcentual de la muestra en la producción de las sociedades no financieras privadas (grandes ramas de actividad y total)....	140
2008 .....	140
Tabla 155. Cuenta de producción y de generación del ingreso. Actividad 30. Fabricación de otros productos minerales no metálicos.....	141
Ejemplo.....	141
2007-2008 .....	141
Tabla 156. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad económica. Sociedades privadas no financieras .....	141
2008 .....	141
<b>13. CUENTAS DE LAS INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A      LOS HOGARES (ISFLH) .....</b>	<b>145</b>
13.1. Definición y contenido del sector de las Instituciones sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLH) .....	145
13.2. Aspectos conceptuales de las cuentas de las ISFLH .....	146
13.2.1. Contenido de la producción.....	146
13.2.2. Registro de las transacciones en las cuentas de las ISFLH .....	146
Tabla 158. Colombia. Cuentas del sector de las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLH) .....	147



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
 VERSIÓN: 02  
 PÁGINA: 9  
 FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
 Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
 Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
 Cuentas Nacionales

2008 .....	147
13.3. Elaboración de las cuentas de las ISFLH para los años corrientes .....	150
13.3.1. Partidos políticos.....	150
Tabla 159. Colombia. Informe de ingresos y gastos de los partidos políticos, según códigos de la CNE .....	151
2008 .....	151
13.3.2. Otros grupos de ISFLH. ....	151
Tabla 160. Colombia. Indicadores utilizados en el cálculo de las cuentas de los grupos de ISFLH, diferentes a partidos políticos.....	152
2008 .....	152
Tabla 161. Colombia. Variación anual del Gasto de Consumo Final de los Hogares (GCFH), según clase de institución .....	153
2008 .....	153
14. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO (CRM) .....	155
14.1. Otros resto del mundo.....	155
14.1.1. Cuenta de bienes y servicios con el exterior. ....	155
Tabla 163. Colombia. Cuenta de bienes y servicios con el exterior.....	155
2008 .....	155
14.1.2. Cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior. .....	156
Tabla 164. Colombia. Cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior .....	156
2008 .....	156
14.1.3. Cuenta de capital. ....	157
Tabla 165. Colombia. Cuenta de capital .....	157
2008 .....	157
14.1.4. Traslado de la información de Balanza de Pagos (BP) a cuentas nacionales. ....	157
Tabla 166. Colombia. Traslado de la información de la Balanza de Pago (BP) a la Cuenta del Resto del Mundo (CRM) .....	158
2008 .....	158
14.2. Cuenta del Resto del Mundo (Enclave) .....	159
4ª PARTE. LA SÍNTESIS GENERAL DE LAS CUENTAS NACIONALES Y EL CUADRO DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS INTEGRADAS (CEI) .....	160



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 10  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

15. EL CUADRO DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS INTEGRADAS. (CEI) Y LA SINTESIS GENERAL DE LAS CUENTAS NACIONALES .....	161
15.1. Presentación de las cuentas económicas integradas (CEI).....	161
15.1.1. Las columnas del CEI. ....	161
15.1.2. Las filas del CEI. ....	161
Esquema 11. Colombia. Cuadro cuentas económicas integradas .....	162
Tabla 167. Colombia. Impuesto sobre el ingreso (Código D.51) .....	163
2008 .....	163
Tabla 168. Colombia. Cuentas Económicas Integradas (CEI). Resumen.....	163
2008 .....	163
15.1.3. Contenido de las columnas del CEI. ....	166
Tabla 169. Colombia. Transacciones de bienes y servicios .....	167
2008 .....	167
Tabla 170. Colombia. Producto Interno Bruto (PIB) .....	167
2008 .....	167
Tabla 171. Colombia. Ingreso Nacional Bruto (INB).....	168
2008 .....	168
Tabla 172. Colombia. Ingreso Nacional Bruto (INB).....	169
2008 .....	169
Tabla 173. Colombia. Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB).....	169
2008 .....	169
15.2. La síntesis general de las cuentas nacionales .....	170
Esquema 12. Colombia. Proceso de síntesis general de las cuentas nacionales	171
16. ASIGNACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA MEDIDOS INDIRECTAMENTE (SIFMI).....	172
16.1. Presentación.....	172
16.2. Etapas para asignar los SIFMI entre los usuarios .....	173
16.2.1. Asignación por destino económico.....	173
Tabla 174. Colombia. Asignación de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según destino económico .....	173
16.2.2. Distribución del consumo intermedio por ramas de actividad. ....	174
Tabla 175. Colombia. Distribución de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según rama de actividad .....	175
2008 .....	175
16.2.3. Distribución del consumo intermedio por sector institucional.....	176

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 11 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 177. Colombia. Asignación de Sifmi, por destino económico, rama de actividad económica y sector institucional.....	179
Tabla 178. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) asignados, por año, según uso y sector institucional asociado .....	180
2000-2008 .....	180
16.2.4. Impactos de los Sifmi en los agregados económicos. ....	181
17. EL CUADRO DE CLASIFICACIÓN CRUZADA RAMAS DE ACTIVIDAD Y SECTORES INSTITUCIONALES .....	182
17.1. Presentación del cuadro cruzado rama sector .....	182
Tabla 179. Cuenta de producción y generación del ingreso – Sociedad A.....	183
Ejemplo empresa.....	183
Tabla 180. Cuenta producción y generación del ingreso – Empresa B .....	183
Tabla 181. Cuadro cruzado empresas A y B.....	184
Ejemplo.....	184
Tabla 182. Colombia. Correspondencia grandes ramas y ramas de actividad económica de cuentas nacionales .....	184
Tabla 183. Colombia. Cuadro cruzado rama-sector .....	186
Total economía.....	186
17.1.1. Resultados del cuadro cruzado rama sector. ....	191
Tabla 184. Colombia. Gran rama de actividad Industria manufacturera. Cuentas de producción y generación del ingreso desagregadas por sectores institucionales .....	191
2008 .....	191
Tabla 185. Colombia. Producción total (P.1) desagregada por grandes ramas de actividad económica y sectores institucionales .....	191
2008 .....	191
17.2. Construcción del cuadro cruzado rama sector .....	192
17.2.1. Cuentas del año base 2005. ....	192
Tabla 186. Colombia. Criterios de inclusión de las unidades en las encuestas económicas del DANE .....	195
Base 2005 .....	195
Tabla 188. Colombia. Cuentas de producción y generación del ingreso .....	199



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 12  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

Fabricación de tejidos de punto y ganchillo, prendas de vestir.....	199
2005 .....	199
17.2.2. Cuadro cruzado rama sector en años corrientes.....	199
Tabla 189. Colombia. Síntesis cuentas gran rama de actividad agricultura, ganadería, calza, silvicultura y pesca.....	201
2008 .....	201
18. LAS CUENTAS DE LAS TRANSACCIONES DISTRIBUTIVAS .....	202
18.1. Presentación de las cuentas y método general utilizado para elaborar las cuentas de las transacciones y las matrices quien a quien .....	202
18.1.1. Cuentas de transacciones.....	202
Tabla 190. Cuenta de las prestaciones sociales diferentes a transferencias sociales en especie (D.62).....	204
Ejemplo.....	204
2008 .....	204
18.1.2. Las matrices “quien a quien”.....	205
Esquema 14. Modelo de matriz quien a quien .....	205
18.2. Remuneración de los asalariados .....	207
18.3. Renta de la propiedad (D.4) .....	207
18.3.1. Intereses (D.41).....	207
Tabla 192. Colombia. Total de intereses brutos recibidos y pagados por lo sectores institucionales.....	209
2008 .....	209
Tabla 193. Asignación de los intereses recibidos y pagados por las sociedades financieras .....	211
Ejemplo.....	211
Tabla 194. Colombia. Asignación por sector institucional de los intereses recibidos y pagados por el resto del mundo.....	212
Tabla 195. Colombia. Composición de los intereses recibidos y pagados por los hogares.....	213
Tabla 196. Colombia. Intereses recibos y pagados por el subsector de las sociedades monetarias de depósito, según sector institucional .....	214
2008 .....	214

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 13 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 197. Colombia. Intereses recibidos y pagados por los subsectores del gobierno central y local, según sector institucional .....	214
2008 .....	214
Tabla 198. Colombia. Intereses recibidos y pagados por el resto del mundo desagregados, según sector institucional .....	214
2008 .....	214
Tabla 199. Colombia. Matriz total de intereses, incluidas valorizaciones o las desvalorizaciones de los títulos y bonos .....	215
2008 .....	215
Tabla 200. Colombia. Valoración neta por inversión en títulos de los bancos comerciales .....	216
2008 .....	216
Tabla 201. Colombia. Títulos de tesorería (TES) - Saldos por beneficiario (tenedor) de bonos .....	217
2008 (a diciembre).....	217
Tabla 202. Colombia. Valoración neta, intereses causados y valorización de los TES según agente tenedor .....	218
2008 .....	218
Tabla 203. Colombia. Matriz de intereses excluyendo las valorizaciones y desvalorizaciones por títulos y bonos .....	219
2008 .....	219
Tabla 204. Colombia. Matriz de ajustes por Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) .....	220
2008 .....	220
Tabla 205. Colombia. Matriz de intereses SCN o de intereses excluyendo los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi).....	221
2008 .....	221
18.3.2. Matriz de dividendos (D.421). .....	221
18.3.3. Utilidades reinvertidas de la Inversión Extranjera Directa (IED) [D.43].	223
Tabla 207. Colombia. Utilidades Reinvertidas de la Inversión Extranjera Directa (IED) .....	224
2008 .....	224



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 14  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

18.3.4. Renta de la propiedad atribuida a los titulares de las pólizas de seguros (D.44) .....	224
18.3.5. La renta de la tierra y activos intangibles no producidos (D.45).....	225
Tabla 208. Colombia. Regalías recibidas por el gobierno general.....	227
2008 .....	227
Tabla 209. Colombia. Desagregación de las regalías, según activo no producido .....	227
2008 .....	227
Tabla 210. Colombia. Renta de la tierra (D.45) .....	227
2008 .....	227
18.4. Impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza (D.5) .....	228
18.4.1. Impuestos sobre el ingreso (D.51). .....	228
Tabla 211. Colombia. Impuesto sobre el ingreso, reportado en el estado financiero de la DIAN - Datos originales (D.51).....	229
2006-2008 .....	229
Tabla 212. Colombia. Ingresos tributarios administrados por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) .....	229
2006-2008 .....	229
Tabla 213. Colombia. Crecimiento de los impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza (D.51) .....	229
2006-2008 .....	229
Tabla 214. Colombia. Recaudo del impuesto de renta declarado .....	230
Personas jurídicas vs. Personas naturales .....	230
2005-2009 .....	230
Tabla 215. Colombia. Cuenta impuestos sobre el ingreso (D.51).....	230
2008 .....	230
18.4.2. Otros impuestos corrientes (D.59).....	230
Tabla 216. Colombia. Composición de los otros impuestos sobre el ingreso (D.59) .....	231
2008 .....	231
Tabla 217. Colombia. Cuenta de otros impuestos corrientes (D.59) .....	231
2008 .....	231



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 15  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

18.5. Cálculo de las contribuciones sociales (D.61) y de las prestaciones sociales (D.62) recibidas .....	231
18.5.1. Cálculo de las contribuciones sociales (D.61). .....	231
Tabla 218. Colombia. Contribuciones sociales D.61 recibidas por los sectores institucionales .....	232
2008 .....	232
18.5.2. Cálculo de las prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie (D.62).....	232
Tabla 219. Colombia. Cuenta prestaciones sociales diferentes a las prestaciones sociales en especie D.62 pagados por sectores institucionales. ....	233
2008 .....	233
18.6. Otras transferencias corrientes (D.7) .....	233
18.6.1. Primas netas e indemnizaciones de seguros no de vida. ....	234
Tabla 220. Colombia. Total de primas netas de seguros no de vida pagadas por los sectores institucionales .....	235
2008 .....	235
Tabla 221. Colombia. Total de las indemnizaciones no de vida pagada por las compañías de seguros.....	235
2008 .....	235
18.6.2. Cooperación internacional corriente.....	236
Tabla 222. Colombia. Cuenta Cooperación internacional corriente.....	236
2008 .....	236
18.6.3. Transferencias corrientes diversas (D.75).....	236
Tabla 223. Colombia. Matriz de transferencias corrientes.....	237
2008 .....	237
Tabla 224. Colombia. Transferencias recibidas por el gobierno general .....	238
2008 .....	238
Tabla 226. Colombia. Matriz otras transferencias corrientes (D.75). ....	239
2008 .....	239
GLOSARIO .....	241
BIBLIOGRAFÍA.....	250
ANEXOS.....	251

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 16 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## LISTA DE ESQUEMAS

	pág.
Esquema 5. Colombia. Relación del balance de apertura y el balance de cierre	36
Esquema 6. Colombia. Etapas seguidas para elaborar las cuentas de los sectores institucionales .....	44
Esquema 7. Fases para elaborar las cuentas de los sectores institucionales a partir de la información contable .....	58
Esquema 8. Colombia. Pasos del sistema automático de cálculo de las cuentas de los sectores institucionales con información contable .....	62
Esquema 9. Colombia. Desarrollo del Método de Inventario Permanente (M)	80
Esquema 10. Colombia. Grupo de empresas con el resultado del cruce de directorios de encuestas económicas del DANE, superintendencias y DIAN ...	136
Esquema 11. Colombia. Cuadro cuentas económicas integradas.....	162
Esquema 12. Colombia. Proceso de síntesis general de las cuentas nacionales .....	171
<u>Esquema 13. Colombia. Cuentas de producción y generación del ingreso de las ramas de actividad calculadas por subconjunto de fuentes. Año base 2005.....</u>	<u>196</u>
Esquema 14. Modelo de matriz quien a quien .....	205

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 17 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## LISTA DE TABLAS

	<b>pág.</b>
Tabla 98. Colombia. Sectores institucionales por función principal y origen principal de los ingresos .....	27
Tabla 99. Colombia. Participación de los sectores institucionales en el total del valor agregado. 2008.....	28
Tabla 100. Colombia. Cuenta de producción .....	31
Tabla 101. Colombia. Cuenta de generación del ingreso.....	32
Tabla 102. Colombia. Cuenta de asignación del ingreso primario de los sectores gobierno general, hogares y sociedades no financieras.....	32
Tabla 103. Colombia. Cuenta de distribución secundaria del ingreso, sectores gobierno general y hogares .....	33
Tabla 104. Colombia. Cuenta de redistribución del ingreso en especie, sectores gobierno general y hogares .....	34
Tabla 105. Colombia. Cuentas de utilización del ingreso disponible .....	34
Sector hogares .....	34
Tabla 106. Colombia. Cuentas de utilización del ingreso disponible, .....	35
Sector gobierno general.....	35
Tabla 107. Colombia. Cuenta de capital .....	36
Tabla 108. Colombia. Cuenta financiera .....	37
Tabla 109. Colombia. Cuenta de otras variaciones del volumen de activos .....	38
Tabla 110. Colombia. Cuenta de revalorización.....	38
Tabla 111. Colombia. Cuentas de balance .....	39
Tabla 112. Colombia. Fuentes de información utilizadas en la elaboración de las cuentas de los sectores institucionales .....	45
Tabla 113. Cuenta de las empresas. Registro del pago de salarios en partida doble. Ejemplo.....	47
Tabla 114. Colombia. Cuentas de los sectores Gobierno y hogares. Registro de las transacciones en partida cuádruple. Ejemplo .....	48
Tabla 115. Colombia. Movimientos de la provisión para protección de cartera. Estado financiero .....	50
Tabla 116. Colombia. Contabilización del patrimonio público incorporado .....	55

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 18 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Ejemplo.....	55
Tabla.117. Colombia. Relación de los estados financieros de las empresas con las cuentas nacionales.....	56
Tabla 118. Colombia. Entidades que hacen parte del subsector de los fondos de seguridad social.....	69
Tabla 119. Colombia. Producción no de mercado del gobierno general desagregada en servicios individuales y colectivos .....	71
Tabla 120. Colombia. Destino de la producción no de mercado del gobierno general. 2008.....	72
Tabla 121. Colombia. Gastos de Consumo Final del Gobierno (GCFG), desagregados en productos no de mercado y productos de mercado. 2008 .....	73
Tabla 122. Colombia. Gastos de consumo final del gobierno general (GCFG) en productos de mercado por clase de productos. 2008.....	73
Tabla 123. Colombia. Cuentas de utilización, redistribución y utilización del ingreso. 2008.....	75
Tabla 124. Colombia. Gastos de consumo final del gobierno general, desagregados entre consumo de bienes y servicios individuales y consumo de bienes y servicios colectivos. 2008 .....	75
Tabla 125. Colombia. Gastos de consumo final del gobierno en bienes y servicios individuales desagregados por productos. 2008 .....	75
Tabla 126. Colombia. Vida útil de los activos fijos, según tipo de bien.....	77
Tabla 127. Colombia. Consumo de Capital Fijo del gobierno general por tipo de activo, a precios corrientes. 2000-2008 .....	78
Tabla 128. Colombia. Consumo de Capital Fijo del Gobierno general por tipo de activo. Precios constantes base fija 2005. 2000-2008.....	79
Tabla 129. Colombia. Estructura del consumo de capital fijo por rama y subsector. 2008 .....	79
Tabla 130. Colombia. Matriz de transferencias dentro del sector gobierno general D.73. 2008 .....	81
Tabla 131. Colombia. Criterios para la clasificación de los establecimientos como de mercado o no de mercado .....	83

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 19 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 132. Colombia. Gobierno general. Cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad no de mercado. 2008 .....	85
Tabla 133. Colombia. Gobierno general. Cuentas de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad de mercado. 2008 .....	86
Tabla 134. Colombia. Cuentas del gobierno general.....	<u>90</u>
Tabla 135. Colombia. Subsectores del sector de las sociedades financieras y su importancia relativa en el valor de la producción total del sector. 2005.....	95
Tabla 136. Colombia. Producción de los servicios de intermediación financiera de las sociedades de depósito y los otros intermediarios financieros, según transacción. 2000-2008 .....	97
Tabla 137. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) activos y pasivos, según el método de la tasa de referencia. 2008 (trimestres I - IV) .....	103
Tabla 138. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) según activos y pasivos. 2000-2008.....	<u>105</u>
Tabla 139. Colombia. Producción de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según tipo de intermediario. 2000-2008 .....	104
Tabla 140. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según importaciones y exportaciones. 2000-2008/.....	106
Tabla 141. Colombia. Balances Oferta-Utilización de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi. 2000-2008 .....	106
Tabla 142. Colombia. Cuentas de producción y de generación del ingreso, por subsectores financieros. 2008 .....	107
Tabla 143. Colombia. Cuentas de las sociedades financieras excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones. 2008 .....	108
Tabla 144. Balances Oferta-Utilización de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), a precios constantes del año anterior. 2000-2008 .....	113
Tabla 145. Colombia. Producción de los seguros de medicina prepagada. 2008 .....	119

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 20 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 146. Colombia. Producción de las administradoras de planes de beneficios 2008 .....	119
Tabla 147. Colombia. Cuentas del subsector de subsector de seguros y fondos de pensiones. 2008 .....	121
Tabla 148. Cuentas de producción y de generación del ingreso. Ejemplo: Empresa A.....	128
Tabla 149. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso .....	130
Sociedades no financieras públicas, por ramas de actividad. 2008.....	130
Tabla 150. Colombia. Resto de cuentas sociedades no financieras públicas. 2008 .....	<u>131</u>
Tabla 151. Colombia. Número de unidades institucionales que reportaron ingresos operacionales. Base 2005 .....	135
Tabla 152. Colombia. Número de unidades institucionales empleadas en el cruce de directorios. Base 2005 .....	136
Tabla 153. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso según grupos de empresas. Base 2005 .....	139
Tabla 154. Colombia. Participación porcentual de la muestra en la producción de las sociedades no financieras privadas (grandes ramas de actividad y total). 2008 .....	140
Tabla 155. Cuenta de producción y de generación del ingreso. Actividad 30. Fabricación de otros productos minerales no metálicos. Ejemplo. 2007-2008 ..	141
Tabla 156. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso por ramas de actividad económica. Sociedades privadas no financieras. 2008 .....	141
Tabla 157. Colombia. Cuentas del subsector de las sociedades no financieras privadas. 2008 .....	142
Tabla 158. Colombia. Cuentas del sector de las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLH). 2008 .....	147
Tabla 159. Colombia. Informe de ingresos y gastos de los partidos políticos, según códigos de la CNE. 2008.....	151
Tabla 160. Colombia. Indicadores utilizados en el cálculo de las cuentas de los grupos de ISFLH, diferentes a partidos políticos. 2008 .....	152

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 21 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 161. Colombia. Variación anual del Gasto de Consumo Final de los Hogares (GCFH), según clase de institución. 2008 .....	153
Tabla 162. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso por grupos de ISFLH. 2008.....	153
Tabla 163. Colombia Cuenta de bienes y servicios con el exterior. 2008.....	155
Tabla 164. Colombia. Cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior. 2008 .....	156
Tabla 165. Colombia. Cuenta de capital. 2008.....	157
Tabla 166. Colombia. Traslado de la información de la Balanza de Pago (BP) a la Cuenta del Resto del Mundo (CRM). 2008 .....	158
Tabla 167. Colombia. Impuesto sobre el ingreso (Código D.51). 2008 .....	163
Tabla 168. Colombia. Cuentas Económicas Integradas (CEI). Resumen. 2008	163
Tabla 169. Colombia. Transacciones de bienes y servicios. 2008 .....	167
Tabla 170. Colombia. Producto Interno Bruto (PIB). 2008 .....	167
Tabla 171. Colombia. Ingreso Nacional Bruto (INB). 2008.....	168
Tabla 172. Colombia. Ingreso Nacional Bruto (INB). 2008.....	169
Tabla 173. Colombia. Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB). 2008.....	169
Tabla 174. Colombia. Asignación de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según destino económico .....	173
Tabla 175. Colombia. Distribución de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según rama de actividad. 2008 .....	175
Tabla 176. Colombia. Desagregación del consumo intermedio de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según ramas de actividad 45, 51, 52 y 54. 2008 .....	177
Tabla 177. Colombia. Asignación de Sifmi, por destino económico, rama de actividad económica y sector institucional.....	179
Tabla 178. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) asignados, por año, según uso y sector institucional asociado. 2000-2008 .....	180
Tabla 179. Cuenta de producción y generación del ingreso – Sociedad A.....	183
Ejemplo empresa.....	183

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 22 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 180. Cuenta producción y generación del ingreso – Empresa B .....	183
Tabla 181. Cuadro cruzado empresas A y B. Ejemplo.....	184
Tabla 182. Colombia. Correspondencia grandes ramas y ramas de actividad económica de cuentas nacionales .....	184
Tabla 183. Colombia. Cuadro cruzado rama-sector. Total economía.....	186
Tabla 184. Colombia. Gran rama de actividad Industria manufacturera. Cuentas de producción y generación del ingreso desagregadas por sectores institucionales. 2008 .....	191
Tabla 185. Colombia. Producción total (P.1) desagregada por grandes ramas de actividad económica y sectores institucionales. 2008 .....	191
Tabla 186. Colombia. Criterios de inclusión de las unidades en las encuestas económicas del DANE. Base 2005 .....	195
Tabla 187. Colombia. Distribución del empleo, por sector institucional, según ramas de actividad económica. 2005.....	197; <b>Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 188. Colombia. Cuentas de producción y generación del ingreso .....	199
Fabricación de tejidos de punto y ganchillo, prendas de vestir. 2005.....	199
Tabla 189. Colombia. Síntesis cuentas gran rama de actividad agricultura, ganadería, calza, silvicultura y pesca. 2008.....	201
Tabla 190. Cuenta de las prestaciones sociales diferentes a transferencias sociales en especie (D.62). Ejemplo. 2008. ....	204
Tabla 191. Colombia. Cuenta de la remuneración de los asalariados. 2008 .....	206
Tabla 192. Colombia. Total de intereses brutos recibidos y pagados por lo sectores institucionales. 2008 .....	209
Tabla 193. Asignación de los intereses recibidos y pagados por las sociedades financieras. Ejemplo.....	211
Tabla 194. Colombia. Asignación por sector institucional de los intereses recibidos y pagados por el resto del mundo.....	212
Tabla 195. Colombia. Composición de los intereses recibidos y pagados por los hogares.....	213
Tabla 196. Colombia. Intereses recibos y pagados por el subsector de las sociedades monetarias de depósito, según sector institucional. 2008 .....	214

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 23 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 197. Colombia. Intereses recibidos y pagados por los subsectores del gobierno central y local, según sector institucional. 2008.....	214
Tabla 198. Colombia. Intereses recibidos y pagados por el resto del mundo desagregados, según sector institucional. 2008.....	214
Tabla 199. Colombia. Matriz total de intereses, incluidas valorizaciones o las desvalorizaciones de los títulos y bonos. 2008 .....	215
Tabla 200. Colombia. Valoración neta por inversión en títulos de los bancos comerciales. 2008.....	216
Tabla 201. Colombia. Títulos de tesorería (TES) - Saldos por beneficiario (tenedor) de bonos. 2008 (a diciembre) .....	217
Tabla 202. Colombia. Valoración neta, intereses causados y valorización de los TES según agente tenedor. 2008 .....	218
Tabla 203. Colombia. Matriz de intereses excluyendo las valorizaciones y desvalorizaciones por títulos y bonos. 2008.....	219
Tabla 204. Colombia. Matriz de ajustes por Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi). 2008 .....	220
Tabla 205. Colombia. Matriz de intereses SCN o de intereses excluyendo los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi). 2008.	221
Tabla 206. Matriz de dividendos. 2008 .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 207. Colombia. Utilidades Reinvertidas de la Inversión Extranjera Directa (IED). 2008 .....	224
Tabla 208. Colombia. Regalías recibidas por el gobierno general. 2008.....	227
Tabla 209. Colombia. Desagregación de las regalías, según activo no producido. 2008 .....	227
Tabla 210. Colombia. Renta de la tierra (D.45). 2008 .....	227
Tabla 211. Colombia. Impuesto sobre el ingreso, reportado en el estado financiero de la DIAN - Datos originales (D.51). 2006-2008 .....	229
Tabla 212. Colombia. Ingresos tributarios administrados por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN). 2006-2008 .....	229
Tabla 213. Colombia. Crecimiento de los impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza (D.51). 2006-2008 .....	229

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 24 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Tabla 214. Colombia. Recaudo del impuesto de renta declarado .....	230
Personas jurídicas vs. Personas naturales. 2005-2009.....	230
Tabla 215. Colombia. Cuenta impuestos sobre el ingreso (D.51). 2008.....	230
Tabla 216. Colombia. Composición de los otros impuestos sobre el ingreso (D.59). 2008.....	231
Tabla 217. Colombia. Cuenta de otros impuestos corrientes (D.59). 2008.....	231
Tabla 218. Colombia. Contribuciones sociales D.61 recibidas por los sectores institucionales. 2008 .....	232
Tabla 219. Colombia. Cuenta prestaciones sociales diferentes a las prestaciones sociales en especie D.62 pagados por sectores institucionales. 2008 .....	233
Tabla 220. Colombia. Total de primas netas de seguros no de vida pagadas por los sectores institucionales. 2008 .....	235
Tabla 221. Colombia. Total de las indemnizaciones no de vida pagada por las compañías de seguros. 2008.....	235
Tabla 222. Colombia. Cuenta Cooperación internacional corriente. 2008.....	236
Tabla 223. Colombia. Matriz de transferencias corrientes. 2008.....	237
Tabla 224. Colombia. Transferencias recibidas por el gobierno general. 2008 .	238
Tabla 225. Colombia. Transferencias corrientes pagadas por el gobierno general. 2008 .....	240
Tabla 226. Colombia. Matriz otras transferencias corrientes (D.75). 2008. ....	239

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 25 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## ANEXOS

	pág.
Anexo 13. Resumen del sistema de cuentas de los sectores institucionales ....	16
Anexo 14. Transformación de la información contable en términos de cuentas nacionales - ejemplo de una empresa ficticia .....	21
Anexo 15. Los sistemas de seguros sociales, los fondos de seguridad social y el sistema de seguridad social en salud .....	77
Anexo 16. Las contribuciones sociales (d.61) y las prestaciones sociales (d.62) .....	86

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 26 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## SIGLAS

Bancoldex	Banco de Comercio Exterior de Colombia
BP	Balanza de Pagos
Cajanal	Caja Nacional de Previsión Social
Caprecom	Caja de Previsión Social de Comunicaciones
Capresub	Caja de previsión de la Superintendencia Bancaria
Caprovimpo	Caja Promotora de Vivienda Militar y de Policía
Casur	Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional
CCF	Consumo de Capital Fijo
CFE	Consumo Final efectivo del gobierno general
CIIU	Clasificación Internacional Industrial Uniforme
CKF	Consumo de Capital Fijo
CNE	Comisión Nacional Electoral
Conpes	Consejo Nacional de política económica y social
Cremil	Caja de Retiro de las Fuerzas Militares
DEG	Derechos Especiales de Giro
DIAN	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
DNP	Departamento Nacional de Planeación
DTF	Depósitos a Término Fijo
EAC	Encuesta Anual de Comercio
EAM	Encuesta Anual Manufacturera
EAPB	Empresas Promotoras de Salud del Régimen Contributivo y Subsidiado
EAPB	Entidades Administradoras de Planes de Beneficio
EAS	Encuesta Anual de Servicios
Ecopetrol	Empresa Colombiana de Petróleos
EEA	Encuestas Económicas Anuales
EMP	Empresas de Medicina Prepagada
ENH	Encuesta Nacional de Hogares
ENS	Escuela Nacional Sindical
Envías	Instituto Nacional de Vías
EPM	Empresas Públicas de Medellín
ESE	Empresas Sociales del Estado
Eurostat	Comisión de la Comunidad Europea
FBKF	Formación Bruta de Capital Fijo
Finagro	Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario
Fogacoop	Fondo de Garantías de Entidades Cooperativas
Fogafin	Fondo de Garantías de Entidades Financieras
Fomag	Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio
Fonade	Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo
Fonpep	Fondo de Pensiones Públicas del Nivel Nacional
Fonpet	Fondo Nacional de Pensiones de las Entidades Territoriales
Fonprecon	Fondo de Previsión Social del Congreso de la Republica
Fopep	Fondo de Pensiones Públicas



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 27  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

Fosyga	Fondo de Solidaridad y Garantía
FSP	Fondo de Solidaridad Pensional
FUT	Formato Único Territorial
GCF	Gastos de Consumo Final
GCFG	Gastos de Consumo final del Gobierno general
GCFH	Gasto de Consumo Final de los Hogares
ICBF	Instituto Colombiano de Bienestar familiar
IFSL	Instituciones Sin Fines de Lucro
IGAC	Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Indumil	Industria Militar Colombiana
IOE	Instituciones Oficiales Especiales
ISFLH	Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares
ISS	Instituto de los Seguros Sociales
IVA	Impuesto al Valor Agregado
MIP	Método de Inventario Permanente
ONG	Organizaciones No Gubernamentales
PGCP	Plan General de Contabilidad Pública
PUC	Plan Único de Cuentas
RA	Remuneración a los Asalariados
SAC	Sociedad de Agricultores de Colombia
SENA	Servicio Nacional de Aprendizaje
SIFIN	Superintendencia Financiera
Sifmi	Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente
SIGOB - SIEMP	Sistema para el Gobierno y Empresas Públicas
SIIF	Sistema Integrado de Información financiera
Sisep	Superintendencia de Servicios Públicos
Sisoc	Superintendencia de Sociedades
Sisol	Superintendencia de Economía Solidaria
TIB	Tasa Interbancaria de referencia
TPM	Tasa Punto Medio
VA	Valor Agregado

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 20 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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 14).

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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 21 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 22 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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 siguiente manera:

- 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. (SCN 2008 parágrafo 4.2)

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 (SCN 2008, parágrafo 4.4).

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>1</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>2</sup> se consideran miembros del hogar donde se alojan cuando permanecen allí por lo menos tres meses o más.

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

<sup>1</sup> Según la definición de la Encuesta Nacional de Hogares del DANE, los pensionistas, son inquilinos que pagan también los derechos de alimentación.

<sup>2</sup> Huéspedes: personas recibidas en el hogar sin pagar por los servicios recibidos.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 23 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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 (SCN 2008, parágrafo 4.5).

- 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 cuasi-sociedades cuando tienen conjuntos completos de cuentas (SCN 2008, parágrafo 4.6).

- Las entidades jurídicas o sociales pueden adoptar la forma de sociedad, cuasi-sociedad, 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 del 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)

– **Cuasi-sociedad:** 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 cuasi-sociedades:

- 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;
- 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 cuasi-sociedades 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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 24 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

- **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” (SCN 2008 parágrafo 4.8).

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>3</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:

- 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.

<sup>3</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 25 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

- 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 ni financiadas principalmente 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 (SCN 2008, párrafo 4.117).

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>4</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 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. (SCN 2008 párrafo 4.14.).

El territorio económico corresponde al área bajo el control económico efectivo del gobierno. Comprende el área terrestre, el espacio aéreo, las aguas territoriales, los 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 (SCN 2008, párrafo 4.17).

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

<sup>4</sup> En el capítulo 10. se explica el papel del sector gobierno general como consumidor final.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 26 FECHA: 30-12-2015
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 (SCN 2008, parágrafo 4.17).

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).

Finalmente, el Resto del mundo (S.16) está 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 (SCN 2008 parágrafo 4.172)

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>5</sup>, comprende también las ISFL productoras de bienes 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 y las 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

<sup>5</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 27 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

ingreso y la riqueza mediante transferencias, y dedicarse a la producción no de mercado (SCN 2008, parágrafo 4.117).

El sector de 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 cuasi-sociedad (SCN 2008 parágrafo 4.32).

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.

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. Colombia. 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 - Producir bienes y servicios no de mercado destinados a la comunidad en general o a los hogares	- Comisiones e ingresos derivados de la intermediación financiera   - Primas de seguros
Gobierno general		Pagos obligatorios de los agentes económicos

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 28 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Hogares	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redistribuir el ingreso</li> <li>- 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.</li> </ul>	Remuneración a los factores de producción y el producto de la venta
ISFLH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se trata de entidades jurídicas dedicadas principalmente a la producción de servicios no de mercado para los hogares o para la comunidad.</li> </ul>	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 (DSCN)

## 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.

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

2008	Sectores Institucionales	Valor agregado	Miles de millones de pesos
			Participación %
	Total economía	439.561	100
	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 (DSCN)

## 8.6. LAS CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES

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, aunque 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>6</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.

<sup>6</sup> En la nueva base de las cuentas nacionales se tiene previsto elaborar cuentas de balance.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 29 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

### 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:** 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.
- **Cuentas de balance:** registran el valor del stock de los activos y pasivos en poder de sectores institucionales, al comienzo y al final del período 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 sí de manera secuencial. En particular

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 30 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

en las cuentas corrientes, en las 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: 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 SCN 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 contexto del SCN consiste en la parte del ingreso generado en la producción, interna o externa, que no se destina al consumo final (SCN 2008 parágrafo 2.83).

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 (tabla 100.).

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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 31 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

producción. Para el caso de Colombia y en razón a que no se ha calculado para todos los sectores el consumo de capital<sup>7</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>8</sup>.

**Tabla 100. Colombia. Cuenta de producción**

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

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- Cuentas de asignación del ingreso primario:** 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” (SCN 2008 párrafo 7.2).

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 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 usos 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, reflejan 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

<sup>7</sup> En la sección 8.7. se explica el consumo de capital fijo en Colombia, calculado hasta ahora para el sector gobierno general.

<sup>8</sup> Al contrario en el caso de las cuentas por ramas de actividad, la producción y el consumo intermedio, se desagregan por clase de productos.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 32 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

la remuneración que pagan las empresas no constituidas en sociedad y que es propiedad de los hogares (tabla 101.).

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

D.1 Remuneración de los asalariados	
D.29 Otros impuestos sobre la producción	
D.39 Menos otras subvenciones a la producción	B.1 Valor agregado bruto
B.2 Excedente bruto de explotación y/o	
B.3 Ingreso mixto	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

– **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 de los sectores: gobierno general, hogares y sociedades no financieras (tabla 102.).

**Tabla 102. Colombia. 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 (-)
B.5 Saldo del ingreso primario	D.4 Renta de la propiedad recibida
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
B.5 Saldo del ingreso primario	D.4 Renta de la propiedad recibida
Sector sociedades no financieras	
D.4 Renta de la propiedad pagada	B.2 Excedente bruto de explotación
B.5 Saldo del ingreso primario	D.4 Renta de la propiedad recibida

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **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

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

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.

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. Colombia. 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 del ingreso primario
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 del ingreso primario
	D.62 Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie
D.6 Contribuciones sociales	
D.7 Otras transferencias corrientes	D.7 Otras transferencias corrientes recibidas
B.6 Ingreso disponible bruto	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **Cuenta de redistribución del ingreso en especie:** esta cuenta se elabora solamente para los sectores que realizan o reciben transferencias sociales en especie<sup>9</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 o pagado las transferencias sociales en especie (tabla 104.).

En el SCN 2008, se señalan cuatro objetivos de la cuenta de redistribución del ingreso en especie.

<sup>9</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 34 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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” (SCN 2008 párrafo 2.99).

**Tabla 104. Colombia. 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.7 Ingreso disponible bruto ajustado	D.63 Transferencias sociales en especie

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **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 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 consumo final efectivo<sup>10</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. Colombia. Cuentas de utilización del ingreso disponible  
Sector hogares**

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

<sup>10</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, 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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 35 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado	
P.4 Consumo final efectivo	B.7 Saldo ingreso disponible bruto ajustado
B.8 Ahorro bruto	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 (DSCN)	

**Tabla 106. Colombia. 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.6 Saldo ingreso disponible bruto
B.8 Ahorro 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.7 Saldo ingreso disponible bruto ajustado
B.8 Ahorro bruto	
Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)	

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>11</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. Las diferencias se presentan en los sectores hogares, gobierno e ISFLH.

#### **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 en el periodo.

El valor de 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 las valuaciones (cambios del valor de los activos o pasivos por efecto del cambio en sus precios, de la 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.).

Las cuentas de acumulación tiene cuatro componentes: cuenta de capital, cuenta financiera, cuenta de revalorización y cuenta de otras variaciones en el volumen de los

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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 36 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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, 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. Colombia. Relación del balance de apertura y el balance 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 (DSCN)

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

- Cuenta de capital:** registra las transacciones relacionadas con 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 (K.2). 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.).

$$\text{Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF)} - \text{Consumo de Capital Fijo (CKF)} = \text{Formación Neta de Capital Fijo (FNKF)}$$

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 fijo.

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”.

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 requiere pedir prestado (explícita o implícitamente) a otras unidades o sectores económicos.

**Tabla 107. Colombia. 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>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 37 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

#### B.9 Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

**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” (SCN 2008 parágrafo 2.113).

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 República, entidad que las elabora en coordinación con el DANE.

**Tabla 108. Colombia. 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 (DSCN)

- 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.

Las partidas correspondientes a las variaciones de los activos se registran en el lado izquierdo y las partidas para las variaciones de los pasivos se registran en el lado derecho. Los activos no financieros, tanto producidos como no producidos y los activos financieros se

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 38 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

muestran por separado. El saldo contable de la cuenta, las variaciones del valor neto debidas a otras variaciones del volumen de activos, corresponde al exceso de la suma de las variaciones de los activos por sobre la suma de las variaciones de los pasivos registrado en la cuenta y se muestra en el lado derecho de la cuenta. (SCN 2008 parágrafo 12.5). (tabla 109.).

**Tabla 109. Colombia. 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 ncp	K.9 Otras variaciones del volumen ncp
K.12 Cambios de clasificación	K.12 Cambios de clasificación
K.10 Total de otras variaciones del volumen	K.10 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 (DSCN)  
ncp : 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 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. Colombia. 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 (DSCN)

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 periodos, 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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 39 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

monetarios.<sup>12</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 (SCN 2008 parágrafo 2.118).

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 (SCN 2008 parágrafo 2.119).

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

#### 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” (SCN 2008 parágrafo 13.10).

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. Colombia. Cuentas de balance**

Activos	Pasivos
Balance de apertura	
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

<sup>12</sup> Un ejemplo de estos activos son los depósitos en cuenta corriente o de ahorros.



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 40  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

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  
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

B10.2 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 (DSCN)

**8.6.6. Las Cuentas del Resto del Mundo (CRM).**

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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 41 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

En el anexo 13. 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 aún no han sido desarrollados.

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 se debe complementar 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 cuales 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 el cálculo del 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>13</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.

La cuenta financiera es responsabilidad del Banco de la Republica 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>13</sup> La producción de no mercado del gobierno se calcula igual a la suma de los costos de producción, siendo el consumo de capital uno de elementos de costo.



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 42  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

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).

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 43 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## 9. METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE LAS CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES CON INFORMACIÓN CONTABLE

Las cuentas de las empresas y entidades del gobierno que presentan sus estados financieros a las diferentes entidades de vigilancia y control se elaboran a partir de estos estados financieros que las empresas y entidades del gobierno presentan a las diferentes entidades de vigilancia y control. Los estados financieros se transforman en términos de cuentas nacionales determinando las diferencias y similitudes entre estos dos marcos contables. Este proceso se ilustra en detalle a partir de los estados financieros de una empresa ficticia, un ejercicio que se presenta en el anexo 14

### 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 varias tareas, entre las cuales se pueden mencionar: la validación de la información básica, la transformación en términos de cuentas nacionales, los ajustes a las cuentas y la agregación de los resultados.

Como efecto de este proceso se obtienen cuentas para cada una de las empresas y entidades del gobierno que posteriormente se agregan por subsectores y sectores institucionales. Estas cuentas constituyen el punto de partida del 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 conlleva realizar ajustes y modificaciones a 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; el esquema 6. presenta las diferentes etapas que se siguen para elaborar las cuentas de los sectores institucionales.

PROCESO: Diseño

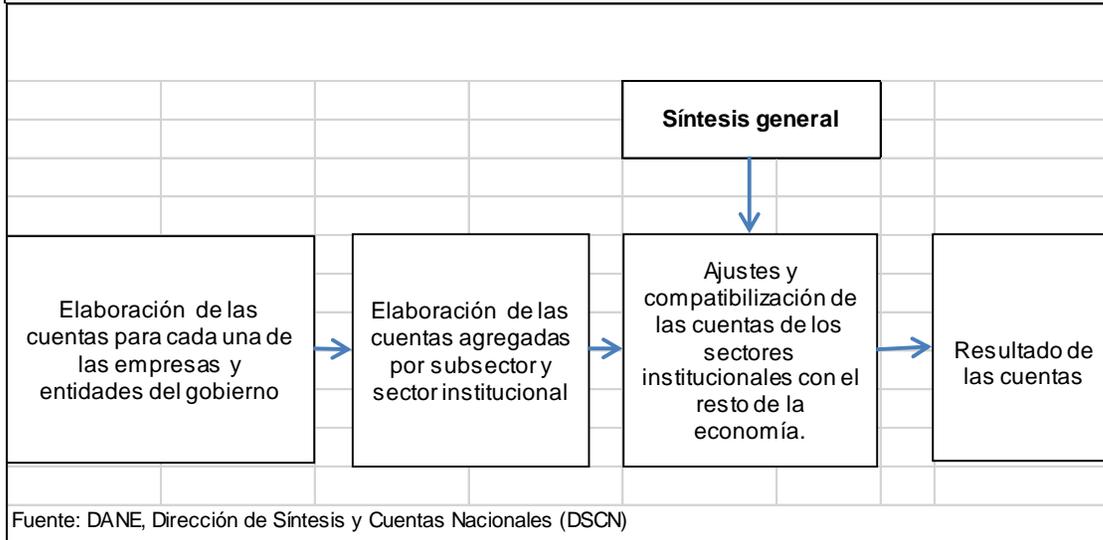
SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

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



## 9.2. FUENTES DE INFORMACIÓN

Según el sector, las cuentas de los sectores institucionales se elaboran utilizando fuentes de información que le son propias; así, las cuentas de las sociedades no financieras, de las sociedades financieras y del gobierno general tienen como fuente principal 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.

Estos estados financieros suministran información sobre los ingresos, gastos, activos y pasivos, lo que permite establecer la secuencia de cuentas definido para los sectores institucionales, hasta la cuenta financiera. Sin embargo, no son suficientes para generar las cuentas de balance (según los principios del SCN)<sup>14</sup>.

En cuanto a las cuentas del sector de los hogares, éstas se elaboran utilizando las encuestas a los hogares e informaciones de tipo espejo que se deducen del resto del sistema. Las Cuentas del Resto del Mundo se elaboran con información de la balanza de pagos y 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.

<sup>14</sup> En el numeral 9.3.11. se establece la diferencia entre los balances contables y los balances de cuentas nacionales.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 45 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 112. Colombia. Fuentes de información utilizadas en la elaboración 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
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)	Comisión Nacional Electoral (CNE) (informes de ingresos y gastos), Escuela Nacional Sindical (ENS) y 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 (DSCN)

### 9.3. DIFERENCIAS Y SIMILITUDES ENTRE LA CONTABILIDAD DE EMPRESAS Y DEL GOBIERNO Y LAS CUENTAS NACIONALES

Si se reconoce en 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>15</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 (SCN 2008 parágrafo 1.64).

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

<sup>15</sup> En este capítulo cuando se habla de contabilidad de las empresas, se debe entender en un sentido amplio, ya que este término abarca también a la contabilidad de las entidades del sector público, incluidas en éstas las entidades del gobierno. En Colombia estas entidades 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 empresarial

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 46 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

un activo financiero y su pasivo de contrapartida tienen que registrarse por el mismo importe en las cuentas del acreedor y del deudor (SCN 2008 parágrafo 2.58)

- 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 (SCN 2008 parágrafo 2.60).
- 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 (SCN 2008 parágrafo 2.61).
- La producción es un concepto central de las 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 (causación); 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 (SCN 2008 parágrafo 3.166).

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, (incluyendo también, como se señaló a la contabilidad pública). sobre diferentes temas tales como los objetivos, el lenguaje utilizado, el campo de las 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 Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN). Cuando se trata de las entidades del sector público, los objetivos de la información contable es hacer

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 47 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

posible la gestión, el control público y la divulgación. Por su lado, la contabilidad nacional es el soporte de las decisiones macroeconómicas y 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 que las cuentas nacionales tratan como unidades institucionales separadas (cuasi-sociedades no residentes); sus transacciones no hacen parte de las transacciones realizadas por residentes, por ello se excluyen de las cuentas del sector institucional de las sociedades.

### 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, (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; la compra de una maquinaria 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.

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

Empleos		Recursos
Salarios pagados	1.000	
Depósitos	-1.000	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 48 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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. Colombia. 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	+ 1.000

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 9.3.5. Valor y momento de registro de las transacciones: el caso 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: uno de los casos más evidente es en el caso del impuesto sobre la renta.

En el SCN todos los impuestos deben registrarse cuando se devengan, es decir, cuando tienen lugar las actividades, las transacciones u otros hechos que crean la obligación de pagar impuestos. Sin embargo, algunas actividades económicas, transacciones o hechos, que según la legislación tributaria deberían imponer la obligación de tributar a las unidades implicadas, escapan permanentemente a la atención de las autoridades impositivas. Sería poco realista suponer que esas actividades, transacciones o hechos dan lugar a activos financieros o pasivos bajo la forma de partidas por pagar o por cobrar. Por este motivo, el monto de los impuestos a registrar en el SCN viene determinado por los montos exigibles únicamente cuando estos se ponen de manifiesto mediante la determinaciones tributarias, declaraciones u otros instrumentos, tales como las facturas de venta o las declaraciones de aduanas, que crean pasivos en la forma de evidentes obligaciones a pagar por los contribuyentes (SCN 2008 parágrafo 7.84)

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 nacionales del año  $n+1$ . Por el contrario, en la contabilidad de las empresas, el impuesto de renta se estima 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  $n$ .

Al registrar el impuesto sobre la renta en el momento en que se vuelve exigible para el gobierno, no se sigue en teoría el principio de base devengado recomendado en el SCN;

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 49 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

según este principio los impuestos corrientes sobre el ingreso se deberían 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 (SCN 2008 parágrafo 8.61).

Aplicar este principio conduce a registrar como ingresos del gobierno exclusivamente estos que efectivamente puede esperar recaudar, excluyendo aquellos que teóricamente debería recibir el gobierno, de no existir la práctica de la evasión fiscal.

### 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, etc. que no representan una transacción con terceros, no se contabilizan como gastos en las cuentas nacionales; constituyen para la empresa una fuente interna de financiamiento, es decir, hacen parte de su 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 consumo intermedio
- El pago de indemnizaciones por litigios y otros conceptos realizadas con cargo a las reservas se contabilizan como transferencia corriente.

Sin embargo, la constitución de otras reservas como gasto en el estado de pérdidas y ganancias, 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.

De manera similar, 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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 50 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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 pues no involucran un tercero.

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

*Provisiones balance año  $n-1$  + Provisiones netas<sup>16</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>17</sup>.

**Tabla 115. Colombia. 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	-1.565

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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 (SCN 2008 parágrafo 1.65).

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

<sup>16</sup> Las provisiones netas son iguales a las provisiones creadas en el periodo menos el reintegro de provisiones

<sup>17</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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 51 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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 se deben excluir<sup>18</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.

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

<sup>18</sup> Corresponde a ganancias o pérdidas por tenencia y se incluyen en la cuenta de revalorización.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 52 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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

En las cuentas nacionales los activos y pasivos deben ser valorados 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 (SCN 2008 parágrafo 13.18).

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 PEPS, UEPS u otros métodos<sup>19</sup>, 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 (Manual de Contabilidad nacional. Vinculación de la contabilidad de las empresas y la contabilidad nacional. Naciones Unidas).

Para convertir los balances contables (según la contabilidad privada) 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 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 propiedad privada o de las participaciones de los propietarios debe basarse en el valor actual del ingreso neto previsto de las sociedades en cuestión (Manual de Contabilidad nacional. Vinculación de la contabilidad de las empresas y la contabilidad nacional. Naciones Unidas. Parágrafo 1.143).

<sup>19</sup> PEPS (primeras en entrar primeras en salir) UEPS (últimas en entrar primera en salir) son técnicas contables para valorar los inventarios.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 53 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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. Aun 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 (SCN2008 parágrafo 1.67).

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 (SCN 2008 parágrafo 1.67).

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 anexo14, tabla 4. 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 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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 54 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

### 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 en los gastos del estado de pérdidas y ganancias.

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

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

De esta fórmula se deduce el gasto efectivo año  $n$ ;

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

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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 55 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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

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

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

#### 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 y las variaciones en el volumen de los activos<sup>20</sup>. 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. (numeral 9.3.7.).

Como se explica en el numeral 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 la relación global entre los estados financieros y las cuentas nacionales.

<sup>20</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 56 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla.117. Colombia. 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 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 (DSCN)

## 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, (numeral 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.

### 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, asignar el respectivo código de cuentas nacionales y si es necesario, actualizar las fórmulas en el sistema.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 57 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

- **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**

*Activo – Pasivo – Patrimonio = 0*

*Ingreso – Gastos – Costos = 0*

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>21</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. 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.

- **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>22</sup>

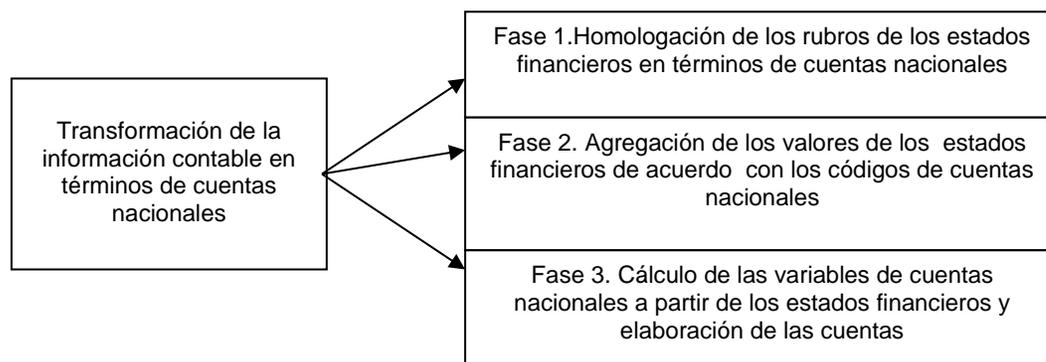
Esta etapa del trabajo consiste en elaborar las cuentas de las empresas y entidades del gobierno que componen cada uno de los sectores, a partir de la información contable. Implica la realización de varios trabajos descritos a través de fases, como son: la homologación de los renglones o rubros de los 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. Esquema 7.

<sup>21</sup> Este análisis se realiza en forma automática, se hace en miles de pesos en razón a que la información básica se almacena y analiza en estas unidades.

<sup>22</sup> Para explicar esta etapa en el anexo14 se presenta el ejemplo de transformación del estado financiero de una empresa, en términos de cuentas nacionales.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 58 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**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 (DSCN)

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

- Fase 1. 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, 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 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 14).

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

- Renglones del estado financiero que corresponden a un solo código de cuentas nacionales:
- Renglones del estado financiero que corresponden a más de un código de cuentas nacionales
- Renglones del estado financiero que hacen parte de una fórmula (se trata de combinaciones de rubros del estado de pérdidas y ganancias y de los balances consecutivos para obtener el valor de una variable de cuentas nacionales).

En el anexo 14 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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 59 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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:** 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 14 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>23</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 etapa 3 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.

<sup>23</sup> Estos módulos se identifican de acuerdo con la entidad de donde proviene la información contable, se explica en la sección 9.6.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 60 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

- 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 cambia el código de la FBKF.
- En ocasiones las empresas no siguen las reglas definidas en los planes contables; por ello, al aplicar la metodología general se llega a resultados inconsistentes<sup>24</sup>. Un 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 (numeral 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 no se trabaja el universo de empresas anualmente, debido a que las fuentes de información disponibles cubren solamente una parte de éste. Por ello, las cuentas de este subsector se elaboran con

<sup>24</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 61 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 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.

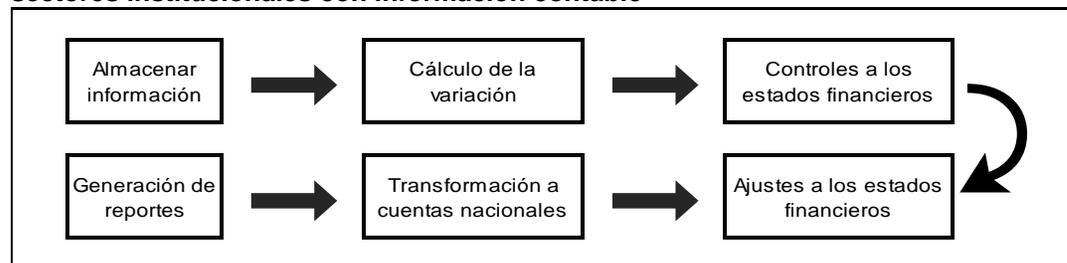
	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 62 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

- 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>25</sup> y variaciones del balance.
- Da la posibilidad de calcular resultados con periodicidad trimestral y anual, cuando la fuente así lo permite.
- 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>26</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 ajustes finales a las cuentas. En el esquema 8. se presentan los pasos del sistema.

#### Esquema 8. Colombia. Pasos del sistema automático de cálculo de las cuentas de los sectores institucionales con información contable



Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>25</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.).

<sup>26</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, pero sin realizar los ajustes de coherencia con el resto de la economía.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 63 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## 10. CUENTAS DEL SECTOR INSTITUCIONAL GOBIERNO GENERAL

### 10.1. PRESENTACIÓN GENERAL

En este capítulo se define el sector gobierno general<sup>27</sup> 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<sup>28</sup>.

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 la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU 3.1), utilizando como unidad estadística el establecimiento. Para las demás cuentas del sector, la unidad estadística es la unidad institucional (ver numeral 10.7.1.).
- 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 consumo de capital fijo 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>29</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 por recibir y por pagar 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 por recibir y por pagar y reconciliar los flujos<sup>30</sup>.

<sup>27</sup> El gobierno general comprende tres (3) subsectores: el gobierno central, el gobierno local y los fondos de seguridad social.

<sup>28</sup> En el anexo 16 se explica el funcionamiento del sistema de seguros sociales en salud y como se representa en las cuentas.

<sup>29</sup> En la sección 10.4. se define el Consumo de Capital Fijo (CKF) y se explica la metodología utilizada para calcularlo.

<sup>30</sup> En la sección 10.5, se explica la matriz de transferencias corrientes.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 64 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## 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 (SCN 2008 párrafo 4.30).

“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” (SCN 2008 párrafo 4.117).

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 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 tres 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>31</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<sup>32</sup>. Las entidades que no se consideran unidades institucionales por sí mismas, hacen parte de la unidad institucional que las controla.

<sup>31</sup> En el numeral 10.2.2. se hace referencia al directorio de entidades del gobierno general.

<sup>32</sup> Estas serán analizadas al detalle en la parte de la definición de las unidades institucionales.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 65 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 los bienes o servicios producidos se venden 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 (SCN 2008 parágrafo 4.2)

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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 66 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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, regulan 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 (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).

Estas entidades constituyen una sola unidad institucional denominada “Gobierno Central Nacional”<sup>33</sup>.

Por otra parte se encuentra en el gobierno general un segundo grupo de unidades denominadas entidades extrapresupuestarias, que cumplen con las características 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 central:** 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>34</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

<sup>33</sup> Sección 10.2.

<sup>34</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 parágrafo 4.11.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 67 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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 de entidades públicas<sup>35</sup>.

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 1.746 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:** 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:

- Las entidades presupuestarias que conforman la unidad institucional del “Gobierno Central Nacional”, incluyen:
  - Ministerios y departamentos administrativos
  - Superintendencias y unidades administrativas especiales
  - Agencias y comisiones nacionales

<sup>35</sup> Mediante la Resolución 38 de 2003 del DANE

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 68 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas 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, entre ellas se encuentran:

- Establecimientos públicos como por ejemplo el SENA, ICBF, Invías, 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 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>36</sup>, son atribuidos y controlados por unidades del gobierno. También, en el caso colombiano, se incluyen las entidades de seguros sociales que protegen exclusivamente a 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.

<sup>36</sup> En el anexo 16. se define el sistema de seguros sociales y se explica el funcionamiento de los regímenes contributivo y subsidiado de salud.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 69 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

En Colombia, hacen parte de este sector:

- las entidades de gestión y contratación del sistema,
- el Fosyga
- la unidad administrativa del ISS,
- los patrimonios autónomos (de vejez, invalidez y sobrevivencia) del Instituto del Seguro Social (ISS) 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<sup>37</sup>.

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.

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

---

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 (DSCN)

<sup>37</sup> Véase anexo 16.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 70 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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>38</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 (P.131). El 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: los servicios colectivos y los servicios 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,

<sup>38</sup> En la sección 10.4. se explica la forma como se calcula el consumo de capital fijo.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 71 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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 educación, salud, recreación y 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;
- 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 (SCN 2008 parágrafo 9.92)

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 (SCN 2008 parágrafo 9.96)

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

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

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 72 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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. Colombia. 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 (DSCN)

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 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. (SCN 2008 parágrafo 9.89).

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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 73 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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 Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (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. Colombia. Gastos de Consumo Final del Gobierno (GCFG), desagregados en productos no de mercado y productos de mercado**

		Miles de millones de pesos
2008		
	Descripción	Valor
	Total	73.064
	Productos no de mercado	57.943
	Productos de mercado	15.121

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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

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

		Miles de millones de pesos
2008		
	Descripción del producto	Total gastos de
	Producto cuentas	



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 74  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

nacionales		consumo final de mercado
Total		15.121
20202	Leguminosas frescas o secas (frijol, garbanzo, habas, lentejas, arvejas, etc.)	4
20599	Plantas vivas, semillas de flores, de frutos y de vegetales ncp	1
30201	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; mezclas y masas para panadería	1
130201	Productos de panadería	14
130202	Macarrones, fideos y productos farináceos análogos	3
170299	Otros productos alimenticios ncp (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 accesorios para el hogar ncp	20
210002	Otros artículos confeccionados con materiales textiles (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 de tocador	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 prestados a terceros	29
530206	Servicios de empaque y otros servicios empresariales ncp	25
550003	Servicio de enseñanza secundaria de mercado	7
550005	Servicio de enseñanza de adultos y otros servicios de enseñanza de mercado ncp	1
570000	Servicios sociales y de salud de mercado	11.399
590005	Servicios artísticos y de promoción y organización de espectáculos.	10
590011	Servicios de lavanderías, salas de belleza, funerarias y otros servicios personales ncp	34

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 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 (SCN 2008 parágrafo 9.91).

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 75 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

El gobierno general traslada a los hogares, vía 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.

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. Colombia. Cuentas de utilización, redistribución y utilización del ingreso 2008**

Miles de millones de pesos

Cuenta de utilización del ingreso disponible			
Gobierno			
Empleos	Recursos		
P.31 Gasto de consumo individual	30.275		
P.32 Gasto de consumo colectivo	42.789		
Cuenta de redistribución del ingreso en especie			
Gobierno		Hogares	
Empleos	Recursos	Empleos	Recursos
D.63 Transferencias sociales en especie	30.275	D.63 Transferencias sociales en especie	30.275
Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado			
Gobierno		Hogares	
Empleos	Recursos	Empleos	Recursos
P.42 Consumo colectivo efectivo	42.789	P.42 Consumo colectivo efectivo	30.275

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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. Colombia. Gastos de consumo final del gobierno general desagregados entre consumo de bienes y servicios individuales y consumo de bienes y servicios colectivos 2008**

Miles de millones de pesos

Gastos de consumo final	Valor
Total	73.064
Individual	30.275
Colectivo	42.789

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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

Miles de millones de pesos

Conceptos	Valor
-----------	-------

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 76 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

	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 (DSCN)

### 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 (SCN 2008 parágrafo 9.103).

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.

$$CFE = GCFG - GCF \text{ individuales}$$

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 de producción del gobierno general corresponde al consumo de capital fijo, agregado que se calcula globalmente para el gobierno general. Valorar el consumo de capital fijo del gobierno es un paso obligado para calcular la producción no de mercado; el no hacerlo conllevaría a 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 el numeral 9.3.12. se explica la diferencia entre estos dos conceptos.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 77 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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 Económico (OCDE)<sup>39</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 y por otra parte, series de 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 FBKF a costo histórico se expresaron en 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 2005, los activos existentes se distribuyeron en el tiempo de acuerdo con la vida útil establecida por tipo de activo, (tabla 126.).

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

Código cuentas nacionales <sup>1</sup>	Descripción	Vida útil (años)
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

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>1</sup> Ver nomenclatura en anexo 5.

Al stock de capital del gobierno general, a precios constantes y corrientes, se le aplica el patrón de retiro<sup>40</sup> y se obtiene el stock de capital del gobierno general, que es el 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>41</sup>, que consiste en aplicar una

<sup>39</sup> OCDE. Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico, "Medición del capital, manual OCDE" Pág. 66, 2009.

<sup>40</sup> El patrón de retiro o de baja 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>41</sup> Ésta última forma de depreciación es la recomendada por el Sistema Europeo de Cuentas (Eurostat, Comisión Europea, 1996).

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>			CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 78 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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)									
Años vida útil por tipo de bien		Serie de años							
FBKF del gobierno a precios constantes de 2005 a depreciar por tipo de bien	Serie de años	A1 <sub>0</sub>	A1 <sub>1</sub>	A1 <sub>2</sub>	A1 <sub>3</sub>	A1 <sub>4</sub>	A1 <sub>5</sub>	A1 <sub>6</sub>	A1 <sub>7</sub>
			B2 <sub>0</sub>	B2 <sub>1</sub>	B2 <sub>2</sub>	B2 <sub>3</sub>	B2 <sub>4</sub>	B2 <sub>5</sub>	B2 <sub>6</sub>
				C3 <sub>0</sub>	C3 <sub>1</sub>	C3 <sub>2</sub>	C3 <sub>3</sub>	C3 <sub>4</sub>	C3 <sub>5</sub>
					D4 <sub>0</sub>	D4 <sub>1</sub>	D4 <sub>2</sub>	D4 <sub>3</sub>	D4 <sub>4</sub>
						E5 <sub>0</sub>	E5 <sub>1</sub>	E5 <sub>2</sub>	E5 <sub>3</sub>
							F6 <sub>0</sub>	F6 <sub>1</sub>	F6 <sub>2</sub>
								G7 <sub>0</sub>	G7 <sub>1</sub>
		$(\sum \text{x columna A+B+C+...})$ <b>CCF<sub>n</sub> Constantes base fija</b>							
<b><math>\Delta</math> Stock de capital</b>									

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales DSCN

Los resultados del CCF se sintetizan en las tablas 127. y 128., en donde se consolidan los datos obtenidos según tipo de bien<sup>42</sup>, para la serie 2000-2008 a precios corrientes y precios constantes, base 2005. La metodología utilizada para calcular el CCF de los años siguientes 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>43</sup>.

**Tabla 127. Colombia. 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	

<sup>42</sup> La correspondencia de cada código de la primera columna de las tablas 127. y 128. es la que aparece en la tabla 1256.

<sup>43</sup> Para 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 "ib Revista de la información básica estadística DANE, 2011.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>						CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 79 FECHA: 30-12-2015				
	PROCESO: Diseño						SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales				
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general			REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general				APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales				

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 (DSCN)

**Tabla 128. Colombia. Consumo de Capital Fijo del Gobierno general por tipo de activo**  
**Precios constantes base fija 2005**  
**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
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 (DSCN)

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. Colombia. Estructura del consumo de capital fijo por rama y subsector**  
**2008**

Miles de millones de pesos

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
Consumo de capital fijo-CKF	2.021	2.295	260	179	9	3	2	6

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

## 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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 80 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

transferencias de fondos comprometidos para financiar la formación bruta de capital fijo, los cuales se tratan como transferencias de capital (SCN 2008 parágrafo 8.126)

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 Participación. Bajo este sistema el gobierno central transfiere recursos a los entes territoriales con destinación específica: servicios de educación, salud, alimentación escolar, acueducto alcantarillado, saneamiento básico y pago de pensiones, entre otros. El monto de las transferencias se define de acuerdo con lo establecido en el artículo 357 de la Constitución Política de Colombia y se formaliza en los documentos del Consejo Nacional de Política Económica y Social (Conpes) emitidos por el Departamento Nacional de Planeación. A las entidades 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

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

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

Miles de millones de pesos

		Central	Local	Seguridad social
Recibidas	Central	0	22	80
		0	22	80
	Local	21.146	0	1.631
		21.146	0	1.631
	Seguridad social	10.030	0	0
		10.030	0	0

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

## 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 cuarenta y siete, provino de la Superintendencia de Subsidio Familiar y para las cuatro 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 (Foep), el Fondo de Solidaridad Pensional (FSP) y el Fondo de Pensiones de las Entidades Territoriales (Fonpet).

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 82 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## 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>44</sup>; en las de asignación del ingreso primario, de asignación y redistribución secundaria 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.

Las unidades institucionales que pertenecen al sector del gobierno general pueden desarrollar una o varias actividades económicas tales como son: administración, defensa, salud, educación, recreación<sup>45</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 (P.11) 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 el producto cuentas nacionales 490103 Servicios complementarios para transporte por carretera y ferrocarril.

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.

Por el contrario, 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

<sup>44</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.

<sup>45</sup> En el numeral 10.2.3. se enumeran los grupos de entidades que conforman el sector gobierno general.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 83 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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>46</sup>. Los establecimientos de mercado producen bienes y servicios destinados a ser vendidos a precios económicamente significativos.

Desde el punto de vista práctico, se consideran como establecimientos no de mercado aquellos en que el valor de la producción de mercado (P.11) es igual a cero 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. Colombia. Criterios para la clasificación de los establecimientos como de mercado o no de mercado**

Clasificación	Criterios
Establecimiento no de mercado	$P.11 \begin{cases} = 0 \end{cases}$
Establecimientos de mercado	$P.11 < \sum(CI + RA + IP)$ $P.11 > \sum(CI + RA + IP)$
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,

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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>47</sup>

<sup>46</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 párrafo 6.97.

<sup>47</sup> En el gobierno existe una mínima producción de no mercado en salud, que se incluye en la rama 57 – Servicios sociales y de salud de mercado.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 84 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

60 Actividades de asociaciones ncp.; 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).

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>48</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 (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.

<sup>48</sup> Plan General de la Contabilidad Pública - Contaduría General de la Nación 2007.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 85 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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

		Miles de millones de pesos				
Transacción	Descripción SCN	Administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social (Código 54)	Servicios de enseñanza no de mercado (Código 56)	Servicios sociales (asistencia social) y de salud no de mercado (Código 57)	Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios no de mercado prestados por instituciones financiadas por el gobierno general (Código 60)	Total ramas no de mercado de gobierno general
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 y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 86 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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

Descripción SCN	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
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 (DSCN)

### 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 de no 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>49</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

<sup>49</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 87 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

recibidos; en el numeral 11.3.2. se explica el significado de los Sifmi, la forma de cálculo y los efectos sobre las variables de las cuentas.

- 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>50</sup>, para ello se utilizan métodos indirectos, en el numeral 18.3.1. 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 (pérdidas o ganancias por tenencia).
- A los costos de producción del gobierno general se le agrega el consumo de capital fijo, 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. Éstos 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 Sistema Integrado de Información Financiera [SIIF] o el Formulario Único Territorial [FUT]) 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 Nacional 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>51</sup>, modificando con ello los datos originales.

<sup>50</sup> Las valorizaciones o las desvalorizaciones de los títulos corresponden a ganancias o pérdidas por tenencia y se registran en la cuenta de revalorización. Estas 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>51</sup> Con la implementación de una futura nueva base de las cuentas nacionales se ajustarán los niveles de las cuentas del gobierno, a los obtenidos directamente en la fuente.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 88 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

- De igual manera se ajustan las series del Impuesto al Valor Agregado (IVA), impuestos de renta, derechos sobre importaciones y otros impuestos. Los datos reportados para 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 Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), (explicación sección 18.4.).
- 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 si el tipo de transacción que se realiza es real o financiera, tales como las cuentas de ajustes años anteriores y saneamiento contables.

## **10.8. PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS DEL SECTOR GOBIERNO GENERAL**

En la tabla 136. 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.

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 134. Colombia. Cuentas del gobierno general  
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	24.737	P.1	Producción	67.170
B.1b	Valor agregado bruto	42.433	P.11	Producción de mercado	7.867
K1.	Consumo de capital fijo	4.775	P.13	Otra producción de no mercado	59.303
B.1n	Valor agregado neto	37.658		Total	67.170
	Total	67.170			
II.1.1	Cuenta de generación del ingreso		II.1.1	Cuenta de generación del ingreso	
D.1	Remuneración de los asalariados	35.730	B.1b	Valor agregado bruto	42.433
D.11	Sueldos y salarios	29.557			
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores	6.173			
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	3.869			
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	2.304			
D.29	Otros impuestos sobre la producción	1.066			
D.39	Otras subvenciones a la producción	0			
B.2b	Excedente bruto de explotación	5.637			
	Total	42.433		Total	42.433
II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario		II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario	
D.4	Renta de la propiedad	14.585	B.2b	Excedente bruto de explotación	5.637
D.41	Intereses	14.582	D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	52.693
D.44	Renta de la propiedad a titulares de pólizas de seguros	3	D.211	Impuestos tipo valor agregado (IVA)	27.225
B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	62.420	D.212	Impuestos sobre las importaciones (excluyendo el IVA)	4.309
			D.213	Impuesto sobre las exportaciones	164
			D.214	Otros impuestos sobre los productos	10.370
			D.29	Otros impuestos sobre la producción	10.625
			D.3	Subvenciones	-592
			D.4	Renta de la propiedad	19.267
			D.41	Intereses netos (después de quitarles	6.679

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

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

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
				los Sifmi)	
			D.42	Renta distribuida de las sociedades	5.344
			D.44	Renta de la propiedad a titulares de pólizas de seguros	590
			D.45	Renta de la tierra	6.654
	Total	77.005		Total	77.005
II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso		II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso	
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	105	B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	62.420
D.51	Impuestos sobre el ingreso	6	D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	29.104
D.52	Otros impuestos directos	99	D.51	Impuestos sobre el ingreso	25.289
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie	37.354	D.59	Otros impuestos directos	3.815
D.621	Prestaciones de la seguridad social en dinero	24.295	D.61	Contribuciones Sociales	24.813
D.662	Prestaciones de seguros sociales de régimen privado	0	D.611	Contribuciones sociales efectivas	22.509
D.623	Prestaciones de seguros sociales directa del empleador	8.305	D.6111	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	13.692
D.624	Prestaciones de asistencia social en efectivo	4.754	D.6112	Contribuciones sociales efectivas de los asalariados	4.299
D.7	Otras transferencias corrientes	52.010	D.6113	Contribuciones sociales efectivas de los independientes	4.518
D.71	Primas netas de seguros no de vida	10.767	D.612	Contribuciones sociales imputadas	2.304
D.72	Indemnizaciones de seguros de no vida	1.160	D.7	Otras transferencias corrientes	52.989
D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	32.909	D.71	Primas netas de seguros no de vida	1.153
D.74	Cooperación internacional corriente	47	D.72	Indemnizaciones de seguros no de vida	10.848
D.75	Transferencias corrientes diversas	7.127	D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	32.909
D.76	Transferencias del Banco Central al	0	D.74	Cooperación internacional corriente	377

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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

		Miles de millones de pesos			
Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
B.6b	Gobierno Ingreso disponible bruto	79.857	D.75 D.76	Transferencias corrientes diversas Transferencias del Banco Central al Gobierno	7.490  212
	Total	169.326		Total	169.326
II.3	Cuenta de redistribución del ingreso en especie		II.3	Cuenta de redistribución del ingreso en especie	
D.63	Transferencias sociales en especie	30.275	B.6b	Ingreso disponible bruto	79.857
D.631	Prestaciones sociales en especie	15.121			
D.632	Transferencias de bienes y servicios no de mercado	15.154			
B.8	Ingreso disponible ajustado	49.582			
	Total	79.857		Total	79.857
II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible	
P.3	Gastos de consumo final	73.064	B.6b	Ingreso disponible bruto	79.857
P.31	Gastos de consumo individual	30.275			
P.32	Gastos de consumo colectivo	42.789			
B.8b	Ahorro bruto	6.793			
	Total	79.857		Total	79.857
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	42.789	B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	49.582
P.42	Consumo colectivo efectivo	42.789			
B.8b	Ahorro bruto	6.793			
	Total	49.582		Total	49.582
III.1	Cuenta de capital		III.1	Cuenta de capital	
P.51	Formación bruta de capital fijo	13.635	B.8b	Ahorro bruto	6.793
P.511	Adquisiciones menos disposición de activos fijos tangibles	13.225			
P.5111	Vivienda	0			
P.5112	Otros edificios	1.925			
P.5113	Otras estructuras	9.375			
P.5114	Equipo de Transporte	614			
P.5115	Otra maquinaria y equipo	1.306			

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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

		Miles de millones de pesos			
Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
P.5116	Activos Cultivados	5			
P.512	Adquisiciones menos disposición de activos fijos intangibles	108	D.9	Transferencias de capital por cobrar	-1.205
P.5121	Adquisiciones de activos fijos intangibles nuevos	108	D.91	Impuestos sobre el capital	89
P.5122	Adquisición de activos fijos intangibles existentes	0	D.92	Donaciones para inversión	-788
P.5123	Disposiciones de activos fijos intangibles existentes	0	D.99	Otras transferencias de capital	-506
P.513	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos	302			
P.5131	Mejoras importantes de activos no financieros no producidos	267			
P.5132	Costo de transferencia de la propiedad activos no financieros no producidos	35			
K.1	Consumo de capital fijo	-4.775			
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			
K.21	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles 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 (DSCN)

## 11. CUENTAS DE LAS SOCIEDADES FINANCIERAS

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 93 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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

### 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 cuasi-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.

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,

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 94 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

entidades financieras públicas departamentales y municipales, fondos de cesantías, Fondo Nacional del Ahorro y la Caja Promotora de Vivienda Militar.

- 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 (SCN 2008 parágrafo 4.115).

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)<sup>52</sup>, 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 su participación relativa en la producción en el año base 2005.

<sup>52</sup> Véase anexo 16.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 95 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 135. Colombia. Subsectores del sector de las sociedades financieras y su importancia relativa en el valor de la producción total del sector 2005**

Entidades	Porcentaje
Cobertura total por subsector institucional	100,0
- Banco central	1,7
Banco de la República	1,7
	49,7
- Otras sociedades de depósito	
➤ Sociedades de depósito monetarias	43,2
Establecimientos bancarios	43,2
➤ Sociedades de depósito no monetarias	6,5
Corporaciones financieras	0,8
Compañías de financiamiento comercial tradicional	2,1
Instituciones Oficiales Especiales (IOE)	3,2
Cooperativas de grado superior	0,0
Cooperativas de carácter financiero	0,4
	0,4
- Otros intermediarios financieros excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones	6,9
Cooperativas y fondos de empleados	3,5
Fondos mutuos de Inversión	0,0
Compañías de financiamiento comercial especializadas en leasing	1,3
Públicas departamentales /Municipales	0,8
Fondo Nacional de Ahorro (FNA)	0,5
Caja promotora de vivienda militar	0,8
- Auxiliares financieros	13,
Bolsa de valores	0,2
Comisionistas de bolsa	2,5
Sociedades administradoras de inversión	0,1
Fondo de Garantías de Entidades Financieras Fogafin / Fondo de Garantías de Entidades	
Cooperativas Fogacoop	0,3
Casas de cambio	1,1
Sociedades fiduciarias	1,8
Sociedades Administradoras de Fondos de pensiones y cesantías (AFP)	4,5
ISFL de las sociedades financieras	0,2
Sociedades cooperativas, agencias y corredores de seguros	2,6
- Compañías de seguros y cajas de pensiones	28,4
	28,4
Compañías de seguros generales	10,9
Compañías de seguros de vida	5,6
Empresas de Medicina Prepagada (EMP)	1,5
Entidades Promotoras de Salud del Régimen Contributivo (EPS - C)	6,0
Entidades Promotoras de Salud del Régimen Subsidiado (EPS - S)	2,1
Otros (Cajas de Previsión Social, Servicio de Ambulancia Prepagada)	2,3
Fondos de Pensiones y Cesantías <sup>1</sup>	0,0

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>1</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.

## 11.2. FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS PARA ELABORAR LAS CUENTAS DEL SECTOR DE LAS SOCIEDADES FINANCIERAS

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 96 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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>53</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>54</sup>.

- **Los servicios financieros prestados a cambio de comisiones explícitas:** 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

<sup>53</sup> Informe contable con altos niveles de desagregación.

<sup>54</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 medición en la próxima base de las cuentas nacionales; actualmente se registran solamente como transacciones financieras

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 97 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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 (...) (SCN 2008 parágrafo 6.163).

Las comisiones implícitas cobradas representan los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi).

Los Sifmi se cuantifican de manera indirecta por la diferencia entre los intereses por recibir por préstamos, tarjetas de crédito y otras colocaciones (operaciones activas) y los intereses por pagar por depósitos y certificados (operaciones pasivas)<sup>55</sup>; se excluyen los intereses por bonos, títulos y otras inversiones. El cálculo de los Sifmi se hace por el método de la tasa de referencia, como se explica en la numeral 11.3.2.

La tasa de referencia 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 que no incluye ningún servicio de intermediación (SCN 1993 parágrafo 6.128)<sup>56</sup>.

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.

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

Transacción	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
P.11 Producción característica Sifmi <sup>1</sup>	7.727	7.704	8.266	9.582	10.806	12.190	12.632	16.837	21.476
	5.791	5.481	5.760	6.526	7.577	8.703	9.548	12.163	16.087

<sup>55</sup> Este robusto cálculo se ha denominado Sifmi global y se constituye en el resultado objetivo de la medición de los SIMFI por el método de la tasa de referencia.

<sup>56</sup> Sin embargo en la actualidad, se ha generado un debate sobre el lugar de la prima por riesgo, esto es, si debe estar o no comprendida en la tasa de referencia. Incluso en el parágrafo 4A.33 del anexo 4 del SCN 2008, esta temática se ha dejado en la agenda de investigación y revisión futura del manual.



## Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 98  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

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 (SFC); Superintendencia de Economía Solidaria (SES)

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>1</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” (SCN 2008 parágrafo 6.165). 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” (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.).

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 por pagar a la institución financiera se registran como gastos por servicios por pagar por el prestatario o el depositante a la institución financiera “ (SCN 2008 parágrafo 6.164). 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 por recibir 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 prestatario 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.” (SCN 2008 parágrafo 6.164).

- **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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 99 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Los servicios de intermediación financiera<sup>57</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>58</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 (SCN 2008: parágrafo 6.151).

Conforme a la recomendación del SCN 2008 la producción del banco central se considera 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.

Como se indicó, la producción del banco central se considera consumo final 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:** las 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 periodo del contrato, que permiten al arrendador recobrar todos, o prácticamente todos, sus costos incluidos los intereses (SCN 1993, parágrafo 6.118).

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” (SCN 2008 parágrafo 6.168).

- **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

<sup>57</sup> En Colombia los SIFMI no se calculan para el banco central, en razón a la intervención que el banco ejerce sobre las tasas de interés.

<sup>58</sup> Tampoco se consideró ningún servicio de supervisión de las sociedades financieras, por ser responsabilidad de las superintendencias especializadas en el tema.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 100 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

(préstamos) y los que se derivan de las operaciones pasivas (depósitos) de los intermediarios financieros. La desagregación de los Sifmi entre las dos clases de operaciones (activas y pasivas) se hace por medio del método de la tasa de referencia.

De acuerdo con el método de tasa de referencia, los Sifmi se calculan como la diferencia entre los intereses por pagar por los prestatarios a los bancos y los calculados utilizando intereses de referencia, más la diferencia entre los intereses calculados a la tasa sobre depósitos y los intereses por recibir por los depositantes. Se puede expresar de la siguiente manera:

Ecuación (1)

Sifmi<sup>59</sup> = *(Intereses por pagar por los prestatarios a los bancos – Intereses de referencia)*  
 + *(Intereses de referencia – Intereses por recibir 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. 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. (SCN 2008 parágrafo 6.166).

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, empleando 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 de Depósitos a Término Fijo (DTF); 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 los Sifmi global<sup>60</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 más los Sifmi pasivos se llega a un valor igual a los 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

<sup>59</sup> El valor de los Sifmi global es igual a los intereses por recibir por préstamos (operaciones activas) menos los intereses por pagar por depósitos (operaciones pasivas)

<sup>60</sup> Los Sifmi global para los intermediarios financieros son iguales a la diferencia neta entre los intereses por recibir por préstamos y los intereses por pagar por depósitos; así este dato se constituye en una medida de control a la que debería converger cualquier método de cálculo de estos servicios

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 101 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 fondarse, que una tasa ubicada entre las tasas de interés de los préstamos y de los depósitos, como la TPM<sup>61</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 por pagar o por recibir 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.

$$\text{Interés SCN sobre préstamos} = \text{Saldo préstamos} * \text{tasa de referencia}$$

$$\text{Interés SCN sobre depósitos} = \text{Saldo depósitos} * \text{tasa de referencia}$$

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:

$$\text{Sifmi sobre préstamos} = \text{Intereses bancarios sobre préstamos} - \text{Intereses SCN sobre préstamos. (Sifmi activo).}$$

$$\text{Sifmi sobre depósitos} = \text{Intereses SCN}^{62} \text{ sobre depósitos} - \text{Intereses bancarios sobre depósitos. (Sifmi pasivo).}$$

Ecuación (2)

$$\text{Sifmi} = (\text{Intereses bancarios sobre préstamos} - \text{Intereses SCN sobre préstamos}) + (\text{Intereses SCN sobre depósitos} - \text{Intereses bancarios sobre depósitos}).$$

Con base en lo anterior, los Sifmi se calculan conforme a la siguiente fórmula:<sup>63</sup>

$$\text{Sifmi total} = (rL - rr^* yL) + (rr^* YD - rD)$$

Dónde:

<sup>61</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 los Sifmi global.

<sup>62</sup> Los “Intereses SCN” sobre depósitos, son mayores que los efectivamente por pagar a sus clientes (interés bancario) debido a que el “interés SCN” incluye el valor del servicio prestado.

<sup>63</sup> SCN 2008: párrafo A3.24

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 102 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

rL= Intereses bancarios cobrados por préstamos (operaciones activas)  
 rD= Intereses bancarios por pagar 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 por recibir y por pagar, 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 de los 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 por recibir y por pagar por estos intermediarios. Como fuente de información se emplearon los estados financieros reportados a la Superintendencia 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 por pagar 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 de los 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 (SES).

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

Para el año 2008, con base en los valores promedio de préstamos y depósitos, y de los intereses por recibir y por pagar (intereses bancarios), reportados por la SFC, la tasa de referencia Punto Medio  $r_{(TPM)}$  se calculó, igual a 11,94 % (tabla 131.).

- Cálculo de los 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 por pagar 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







## Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 105  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

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>1</sup>	573	600	664	772	866	971	1.029	1.158	1.219
Sifmi anual <sup>2</sup>	5.791	5.481	5.760	6.526	7.576	8.702	9.548	12.164	16.087

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (SFC); Superintendencia de la Economía Solidaria (SES)

<sup>1</sup> Información de cooperativas de ahorro y crédito, fondos de empleados, entre otros - SES

<sup>2</sup> A nivel anual se estudia el total de los intermediarios financieros vigilados por la SFC y la SES (estos últimos sólo rinden información anualmente), lo que explica las diferencias en los niveles de los Sifmi trimestrales y anuales

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 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: Gasto 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 estos servicios. 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 de los Sifmi importados y exportados:** 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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 106 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

libor<sup>64</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. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según importaciones y exportaciones 2000- 2008**

	Miles de millones de pesos									
Sifmi	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 (DSCN)

#### 11.3.4. Asignación de los 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>65</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 los propietarios de las viviendas, como consumo final cuando se trata de transacciones de los hogares o como exportaciones. En el capítulo 17. se explica la metodología utilizada para asignar los 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.

**Tabla 141. Colombia. Balances Oferta-Utilización de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi I)**

	Miles de millones de pesos									
Sifmi	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	

<sup>64</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>65</sup> SCN 2008 parágrafo A3.26.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>						CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 107 FECHA: 30-12-2015			
	PROCESO: Diseño						SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales			
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general			REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general				APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales			

- Sociedades financieras	418	537	495	546	502	451	489	589	659
Sociedades 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
- Gobierno	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
- Sociedades no financieras	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
- Hogares	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: Superintendencia Financiera de Colombia (SFC); Superintendencia de la Economía Solidaria (SES)

### 11.3.6. Presentación de las cuentas.

- **Cuentas de producción y de generación del ingreso:** 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 comprende 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).

**Tabla 142. Colombia. 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		Auxiliares financieros
		Monetarias, Banco Central y No monetarias	Otros intermediarios financieros	

I. Cuenta de producción

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 108 FECHA: 30-12-2015	
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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
II 1.1 Cuenta de generación del ingreso					
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 (DSCN)

- **Resto de cuentas del subsector de las sociedades financieras excepto seguros y fondos de pensiones:** en la tabla 143. aparece el sistema de 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 por recibir y por pagar.

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 de los Sifmi; estos ajustes se explican en la cuarta parte de este documento, capítulos 15. a 17.

**Tabla 143. Colombia. Cuentas de las sociedades financieras excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones**

Miles de millones de pesos					
Clasificación cuentas nacionales	Gastos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	Valor
I.	Cuenta de producción		I.	Cuenta de producción	
P.2	Consumo intermedio	8.646	P.11	Producción de mercado	25.953

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 143. Colombia. Cuentas de las sociedades financieras excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones**

**2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	Valor
B.1b	Valor agregado bruto	17.307	P.111	Producción principal	25.953
	Total	25.953		Total	25.953
II.1.1	Cuenta de generación del ingreso		II.1.1	Cuenta de generación del ingreso	
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			
	Total	17.307		Total	17.307
II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario		II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario	
D.4	Renta de la propiedad	29.305	B.2b	Excedente bruto de explotación	11.209
	Intereses			Menos producción imputada	0
D.41		24.504		Excedente bruto de explotación	11.209
D.42	Renta distribuida de las sociedades	4.381	B.2b	Renta de la propiedad	29.475
D.421	Dividendos	4.381	D.4	Intereses	28.209
D.422	Retiros de la renta de las cuasisociedades	0	D.41		
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.44	Renta de la tierra	0			
D.45		0	D.422	Retiros de la renta de las cuasisociedades	0
	Saldo de ingresos primarios brutos			Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	0
B.5b		11.379	D.43		0

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 110 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 143. Colombia. Cuentas de las sociedades financieras excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones**

Miles de millones de pesos					
Clasificación cuentas nacionales	Gastos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	Valor
				Renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros	70
			D.44	Renta de la tierra	0
	<b>Total</b>	<b>40.684</b>		<b>Total</b>	<b>40.684</b>
	Cuenta de distribución secundaria del ingreso			Cuenta de distribución secundaria del ingreso	
II.2	Impuestos corrientes sobre el ingreso		II.2	Saldo de ingresos primarios brutos	11.379
D.5	Impuestos sobre el ingreso	2.398	B.5b	0	0
D.51	Otros impuestos corrientes	1.783	0	Contribuciones sociales	486
D.59	Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie	615	D.61	Contribuciones sociales efectivas	165
D.62	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	426	D.611	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	165
D.622	Prestaciones sociales para los asalariados no basadas en fondos especiales	105	D.6111	Contribuciones sociales de los asalariados	0
D.623	Otras transferencias corrientes	321	D.6112	Contribuciones sociales de los autónomos y personas desempleadas	0
D.7	Primas netas de seguros no de vida	1.095	D.6113	Contribuciones sociales imputadas	321
D.71	Indemnizaciones seguros no de vida	362	D.612	Otras transferencias corrientes	952
D.72	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	0	D.7	Primas netas de seguros no de vida	0
D.73	Transferencias	0	D.71		407
D.75		521	D.72		545

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 143. Colombia. Cuentas de las sociedades financieras excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones**

**2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	Valor
	corrientes diversas			Indemnizaciones de seguros no de vida	
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>
II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible	
	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	534	B.6b	Ingreso disponible bruto	8.898
D.8	Ahorro bruto	8.364			
B.8b	<b>Total</b>	<b>8.898</b>		<b>Total</b>	<b>8.898</b>
III.1	Cuenta de capital		III.1	Cuenta de capital	
P.51	Formación bruta de capital fijo	802	B.8b	Ahorro bruto	8.364
P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles	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	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos	2			

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 112 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 143. Colombia. Cuentas de las sociedades financieras excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones**

Miles de millones de pesos					
Clasificación cuentas nacionales	Gastos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	Valor
P.5131	Mejoras importantes de activos no financieros no producidos	0			
P.5132	Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	2			
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			
	Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)			Variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital	
B.9		7.882	B.10.1		9.031
	<b>Total</b>	<b>9.031</b>			

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 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>66</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. del Tomo I.

Dado que no hay un precio o cantidad directamente observable que sea realmente representativo de la producción de los Sifmi y ante la inexistencia de un método puntual,<sup>67</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

<sup>66</sup> Manual sobre precios y volúmenes en las Cuentas Nacionales. Eurostat, 2005.

<sup>67</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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 113 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

apoyar en un índice general de precios, puesto que mide el cambio del poder adquisitivo del dinero.

La estimación de los 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 de Precios al Consumidor (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>68</sup>.

Los márgenes de interés aplicados a los saldos activos y pasivos se estimaron como la diferencia entre la tasa implícita activa<sup>69</sup> y la tasa punto medio, y entre la tasa punto medio y la tasa implícita pasiva<sup>70</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.

$$Sifmi_{n/n-1} = (rL_{n-1} - rr_{n-1}) yL_{n-1} + (rr_{n-1} - rD_{n-1}) yD_{n-1}$$

Dónde:

- rL= Intereses cobrados por operaciones activas año anterior
- rD= Intereses por pagar 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 a precios constantes del año anterior, en una segunda etapa se pasa a precios del año 2005 por encadenamiento.

**Tabla 144. Balances Oferta-Utilización de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), a precios constantes del año anterior**

	Miles de millones de pesos									
2000-2008		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Sifmi									
Oferta total		5.912	5.399	7.267	8.636	9.534	10.053	11.335	12.663	14.867

<sup>68</sup> Bienes transados en el mercado financiero

<sup>69</sup> Tasa de interés bancaria implícita por activos, es decir, la tasa que resulta de la relación entre los intereses por recibir por préstamos y los préstamos otorgados según la información contable de los intermediarios financieros, menos la tasa de referencia.

<sup>70</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 por pagar por depósitos y los depósitos por recibir según la información contable de los intermediarios financieros.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>						CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 114 FECHA: 30-12-2015			
	PROCESO: Diseño						SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales			
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general			REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general			APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales				

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
Sociedades financieras	396	381	441	514	508	475	562	581	525
Sociedades 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
Gobierno	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
Sociedades no financieras	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
Hogares	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
Hogares	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: Superintendencia Financiera de Colombia (SFC); Superintendencia de la Economía Solidaria (SES)

## 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 las Entidades Administradoras de Planes de Beneficio (EAPB). Dentro de las EAPB se pueden mencionar las empresas promotoras de salud del régimen contributivo incluyendo las adaptadas al sistema<sup>71</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

<sup>71</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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 115 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 Capitalización (UPC) y sus gastos son la compra de prestación de servicios de salud para los afiliados<sup>72</sup>.

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.; en este caso la indemnización se paga, sólo si se produce el siniestro (SCN 2008 parágrafo 7.6).

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 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 (SCN 2008 parágrafo 6.176).

#### **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.

<sup>72</sup> Véase anexo 16

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 116 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

- **Seguros de no vida:** la producción de los seguros de no vida se calcula igual a:

*Total de primas ganadas + primas suplementarias – 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 (SCN 2008 parágrafo 6.187)

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 (SCN 2008 parágrafo 6.188)

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 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 aún no se han liquidado, o que han sido notificadas y liquidadas, pero aún no se han pagado (SCN 2008 parágrafo 6.187).

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” (SCN 2008 parágrafo 17.21).

El SCN propone dos métodos para determinar el nivel adecuado de indemnizaciones (denominadas indemnizaciones ajustadas).

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 117 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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" (SCN 2008 párrafo 6.189).

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 brutas recibidas<sup>73</sup> por las compañías de seguros generales<sup>74</sup>:

$$P_n = P_{n-1} \times \text{Índice valor primas}$$

La prima neta se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Prima Neta} = \text{Prima Bruta} + \text{Prima Suplementaria} - \text{Producción (Pn)}$$

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, como se mencionó anteriormente.

- **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:

$$\text{Primas ganadas} + \text{Primas suplementarias} - \text{Prestaciones devengadas} - \text{Incrementos (más las devoluciones) de las reservas técnicas de seguros de vida}$$

<sup>73</sup> Producción = prima ganada + prima suplementaria – indemnizaciones.

<sup>74</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 118 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 (SCN 2008 parágrafo 6.193).

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, 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 ramos de seguros que corresponden al pago de pensiones, es decir conmutación pensional, pensiones voluntarias y patrimonio autónomo, que corresponden todos al manejo de pensiones por las compañías de seguros siguiendo la Ley 100 de 1993, 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.
- **Agrupamiento de empresas para 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,

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 119 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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. Colombia. Producción de los seguros de medicina prepagada 2008**

Código	Descripción	Miles de millones de pesos	
		Valores	
P.11	Producción seguros		410
	Primas efectivas (+)		1318
	Prima suplementaria (+)		31
	Indemnizaciones pagadas (-)		939

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud  
 Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- 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>75</sup> recibidas y las prestaciones sociales pagadas. Las prestaciones comprenden los gastos por hospitalización, cirugías, servicios médicos, tratamientos odontológicos, maternidad, etc.<sup>76</sup>. En la tabla 146. aparece la producción calculada de estas empresas para el año 2008.

La prima neta se calcula igual a:

$$\text{Prima neta} = \text{Primas (UPC del régimen contributivo y subsidiado)} + \text{Prima suplementaria} - \text{Producción.}$$

**Tabla 146. Colombia. 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, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>75</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 la nueva base la fórmula para calcular la producción de estas empresas.

<sup>76</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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 120 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

### 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>77</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 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 llamados fondos privados de pensiones<sup>78</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>79</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>80</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 contabiliza 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 por pagar por préstamos y otras obligaciones y los rendimientos netos de la colocación de las reservas de seguros y de los fondos de pensiones que se les trasladan a los afiliados

<sup>77</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 Retiro de las Fuerzas Militares (Cremit), la Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional (Casur) y el Fondo de Previsión Social del Congreso de la Republica (Fonprecon) que según las recomendaciones del SCN 2008 hacen parte del subsector de seguros y fondos de pensiones; en la nueva base de las cuentas nacionales se trasladarán al sector de los seguros y fondos de pensiones.

<sup>78</sup> En la normatividad colombiana se conocen como fondos privados administrados bajo el régimen de ahorro individual (privado); son fondos de pensión de contribución definida.

<sup>79</sup> Las administradoras de fondos de pensiones hacen parte del subsector de auxiliares financieros.

<sup>80</sup> Metodología Cuentas Nacionales de Colombia año base 2000 Tomo 3, sección 33.2.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 121 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

bajo la forma de “renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros” (D.44)<sup>81</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).

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 permitir presentar como ahorro de los hogares el cambio de un año a otro de las reservas de 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>82</sup>, deduciendo las prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales (D.62).

**Tabla 147. Colombia. Cuentas del subsector de subsector de seguros y fondos de pensiones 2008**

Clasificación cuentas nacionales		Empleos	Valor	Clasificación cuentas nacionales Recursos		Valor
			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

<sup>81</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.

<sup>82</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.

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 147. Colombia. Cuentas del subsector de subsector de seguros y fondos de pensiones 2008**

		Miles de millones de pesos			
Clasificación cuentas nacionales	Empleos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Recursos	Valor
D.41	Intereses		D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	
		84			
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 propiedad 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 propiedad 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 brutos	1.217
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	152	D.5	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	10.428
D.622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	1.098	D.6111	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	7.161
D.623	Prestaciones sociales para asalariados no basadas fondos especiales	31	D.6112	Contribuciones sociales de los asalariados	2.669

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 147. Colombia. Cuentas del subsector de subsector de seguros y fondos de pensiones  
2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Empleos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Recursos	Valor
			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 variación en la participación neta de los hogares en los 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



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 124  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 147. Colombia. Cuentas del subsector de subsector de seguros y fondos de pensiones  
2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Empleos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Recursos	Valor
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			
	<b>Total</b>	<b>-425</b>		<b>Total</b>	<b>-425</b>

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 125 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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.

En el capítulo, se explican los métodos seguidos 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 ser vendidos en el mercado a precios económicamente significativos<sup>83</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 cuasi-sociedades 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 Instituciones Sin Fines de Lucro (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 dedicadas a las actividades no financieras.

Algunas de las sociedades o cuasi-sociedades 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 (SCN 2008 parágrafo 4.95).

<sup>83</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 126 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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, cuasi-sociedad o las ISFL de mercado, bien sea entidades del gobierno, del resto del mundo<sup>84</sup> o de 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.
- **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, denominadas establecimientos en el SCN.

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 (SCN 2008 parágrafo 5.2).

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 dedicadas a la misma actividad económica con localizaciones diferentes, constituyen establecimientos separados. Retomando el ejemplo de Ecopetrol, ejerce sus actividades en varios establecimientos localizados en diferentes localidades que se agrupan en tres industrias o ramas de actividad.

<sup>84</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 127 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 es el establecimiento.

Se presentan dos casos: uno en que las empresas desarrollan su actividad en un solo establecimiento, y en cuyo caso, la empresa es igual al establecimiento<sup>85</sup>. El otro caso es el de las empresas que desarrollan una o varias actividades en ubicaciones diferentes; para cada una de estas, se definen establecimientos, y para éstas la empresa es igual a la suma de los establecimientos que la componen.

Para el estudio de la producción y sus costos, la empresa se desagrega en establecimientos cuando se trata de ramas de actividad pero se toma la empresa como un todo cuando se trabaja por sectores económicos.

La tabla 148. presenta el ejemplo de la empresa A, compuesta por dos establecimientos: uno dedicado a la producción industrial de azúcar 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 respectivamente; la empresa como un todo se clasifica en el sector que presenta el mayor valor agregado, en este caso la industria manufacturera.

<sup>85</sup> Este es el caso de la mayoría de las empresas.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 128 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 148. Cuentas de producción y de generación del ingreso**  
**Ejemplo: Empresa A**

Empresa	Transacción							Excedente Bruto de explotación (EBE)
	Producción (P.11)	Consumo intermedio (P2)	Valor agregado (B1)	Remuneración de los empleados (D11)	Contribuciones sociales efectivas (D121)	Otros impuesto a la producción (D29)		
Total	2.700	900	1.800	1000	124	31	6455	
1 Agricultura	600	100	500	150	37	3	310	
E.2 Industria manufacturera	2.100	800	1.300	850	87	28	335	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

## 12.2. EL SUBSECTOR DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS PÚBLICAS

Son las sociedades y cuasi-sociedades 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, se autorice al gobierno a determinar la política de la sociedad o a nombrar sus 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.

Pertenecen también a este sector las cuasi-sociedades 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 a 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 que recogen estas entidades y a partir de éstos se elaboran sus cuentas.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 129 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 en una sola ubicación, que es el caso de la mayoría de empresas públicas, como se ha comentado, la unidad establecimiento coincide con la unidad empresa; las cuentas por rama de actividad se deducen directamente de la información contable; en esta situación 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>86</sup>, las cuentas de producción y generación del ingreso por ramas de actividad, se elaboran como en el caso anterior, con base en 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 149)<sup>87</sup>.

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).

<sup>86</sup> Los negocios constituyen los establecimientos de la empresa.

<sup>87</sup> Actualmente no se elaboran cuentas de las sociedades no financieras por sectores económicos, se construirán con la nueva base de las cuentas nacionales.

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 149. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso  
Sociedades no financieras públicas, por ramas de actividad  
2008**

Descripción	total	Miles de millones de pesos					
		Explotación de minas y canteras (actividad 06 - 09)	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 (actividad 57)	Actividades de servicios sociales, comunales y personales (actividades 52 - 53 - 55 - 58 y 59)
Producción (P.11)	63.459	14.727	20.088	16.266	1.526	6044	4.808
Consumo Intermedio (P.2)	23.938	2.773	9.466	6.381	589	2630	2.099
Valor agregado (B.1)	39.521	11.954	10.622	9.885	937	3.414	2.709
Remuneración (D.11)	4.701	112	388	1.417	76	1586	1.122
Contribuciones efectivas (D.121)	1.185	28	103	331	18	430	275
Contribuciones imputadas (D.122)	315	32	28	183	11	28	33
Otros impuestos (D.29)	983	200	144	355	5	101	178
Excedente Bruto de Explotación (EBE) (B.2)	32.337	11.582	9.959	7.599	827	1.269	1.101

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

**Tabla 150. Colombia. Resto de cuentas sociedades no financieras públicas  
2008**

Clasificación cuentas nacionales			Miles de millones de pesos		
	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
I.	Cuenta de producción		I.	Cuenta de producción	
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
	Total	63.459		Total	63.459
II.1.1	Cuenta de generación del ingreso		II.1.1	Cuenta de generación del ingreso	
D.1	Remuneración de los asalariados	6.201	B.1b	Valor agregado bruto	39.521
D.11	Sueldos y salarios	4.701			
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores	1.500			
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	1.185			
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	315			
D.29	Otros impuestos sobre la producción	983			
D.39	Otras subvenciones a la producción				
B.2b	Excedente bruto de explotación	32.337			
	Total	39.521		Total	39.521
II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario		II.1.2	Cuenta de asignación del ingreso primario	
D.4	Renta de la propiedad	9.737	B.2b	Excedente bruto de explotación	32.337
D.41	Intereses	2.233	D.4	Renta de la	3.209

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 150. Colombia. Resto de cuentas sociedades no financieras públicas  
2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
D.42	Renta distribuida de las sociedades	4.622	D.41	propiedad Intereses	2.639
D.421	Dividendos	4.622	D.42	Renta distribuida de las sociedades	565
D.422	Retiros de la renta de las cuasisociedades	25	D.421	Dividendos	565
D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	2.857	D.422	Retiros de la renta de las cuasisociedades	
D.45	Renta de la tierra	25.809	D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	
B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos		D.44	Renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros	5
			D.45	Renta de la tierra	
	<b>Total</b>	<b>35.546</b>		<b>Total</b>	<b>35.546</b>
II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso		II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso	
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso	2.517	B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	25.809
D.51	Impuestos sobre el ingreso	2.348	D.61	Contribuciones sociales	1.028
D.59	Otros impuestos corrientes	169	D.611	Contribuciones sociales efectivas	713
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	1.565	D.6111	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	713
D.621	Prestaciones sociales en dinero		D.61111	Contribuciones sociales efectivas obligatorias de los empleadores	713
D.622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	1.250	D.61112	Contribuciones sociales efectivas	

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 150. Colombia. Resto de cuentas sociedades no financieras públicas  
2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
				voluntarias de los empleadores	
D.623	Prestaciones sociales para los asalariados no basadas en fondos especiales		D.6112	Contribuciones sociales de los asalariados	
D.7	Otras transferencias corrientes	315	D.61121	Contribuciones sociales obligatorias de los asalariados	
D.71	Primas netas de seguros no de vida	2.566	D.61122	Contribuciones sociales voluntarias de los asalariados	
D.75	Transferencias corrientes diversas	32	D.612	Contribuciones sociales imputadas	315
D.751	Transferencias corrientes al gobierno	2.534	D.7	Otras transferencias corrientes	3.910
D.752	Transferencias corrientes a hogares		D.72	Indemnizaciones de seguros no de vida	37
D.753	Transferencias corrientes a ISFLSH		D.75	Transferencias corrientes diversas	3.873
D.754	Cooperación internacional corriente				
B.6b	Ingreso disponible bruto	24.099			
	<b>Total</b>	<b>30.747</b>		<b>Total</b>	<b>30.747</b>
II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible	
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	-536	B.6b	Ingreso disponible bruto	24.099
B.8b	Ahorro bruto	24.635			
	<b>Total</b>	<b>24.099</b>		<b>Total</b>	<b>24.099</b>
III.1	Cuenta de capital		III.1	Cuenta de capital	
P.51	Formación bruta de capital fijo	10.438	B.8b	Ahorro bruto	24.635
P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles	10.011			
P.5111	Vivienda		D.9	Transferencias de capital, por cobrar	506
P.5112	Otros edificios	1.650	D.91	Impuestos sobre el capital	

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 150. Colombia. Resto de cuentas sociedades no financieras públicas  
2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
P.5113	Otras estructuras	7.550	D.92	Donaciones para inversión	
P.5114	Equipo de transporte	94	D.99	Otras transferencias de capital	506
P.5115	Otra maquinaria y equipo	717			
P.5116	Activos cultivados				
P.512	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos intangibles	407			
P.5121	Adquisiciones de activos fijos intangibles nuevos	407	D.9	Transferencias de capital, por pagar	
P.5122	Adquisiciones de activos fijos intangibles existentes		D.91	Impuestos sobre el capital	
P.5123	Disposiciones de activos fijos intangibles existentes		D.92	Donaciones para inversión	
P.513	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos	20	D.99	Otras transferencias de capital	
P.5131	Mejoras importantes de activos no producidos	4			
P.5132	Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	16			
K.1	Consumo de capital fijo				
P.52	Variación de existencias	255			
P.53	Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos				
K.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	251			
K.21	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos	251			
K.22	Adquisiciones menos disposiciones de activos intangibles no producidos				
B.9	Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)		B.10.1	Variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital	25.141
	<b>Total</b>	<b>14.197</b>			
					<b>25.141</b>

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 12.3. EL SUBSECTOR DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS PRIVADAS

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 134 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

### 12.3.1. Definición de las sociedades no financieras privadas.

Son todas las sociedades y cuasi-sociedades 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
- Las sociedades de economía mixta, cuyo capital privado supera el 50 %.
- Las cuasi-sociedades 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 que desarrollan actividades no financieras.

En general este subsector comprende todas las sociedades privadas nacionales, incluyendo las que cotizan en bolsa, las sociedades privadas de servicios públicos las sociedades portuarias, las sucursales de unidades no residentes, los almacenes generales de depósito, las ISFL que sirven a las empresas no financieras.

### 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 cuasi-sociedades 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, la metodología utilizada en el año base 2005 y luego en los años corrientes.

- **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>88</sup>; estos datos se complementan con las encuestas económicas de industria, comercio y servicios que realiza el DANE; de igual manera la DIAN 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

<sup>88</sup> El DANE solicitó directamente a estas instituciones los estados financieros.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 135 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

(desde la cuenta de asignación del ingreso hasta la cuenta de capital). En este caso también, 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 incluidas en 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 de las empresas incluidas en cada fuente.

Este cruce 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.

**Tabla 151. Colombia. Número de unidades institucionales que reportaron ingresos operacionales  
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

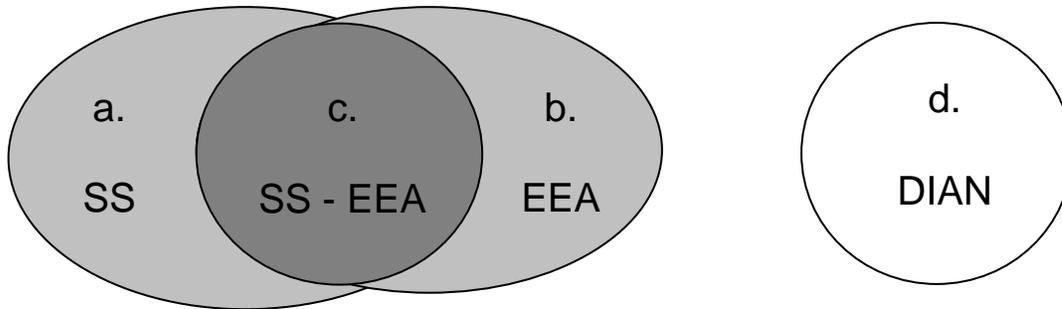
Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 136 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

- a. Empresas que reportan información solamente a los organismos de vigilancia y control (SISOC).
- 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 (SISOC-EEA).
- d. Las Sociedades y cuasi-sociedades 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.

**Esquema 10. Colombia. 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 (DSCN)

Si se toma como ejemplo el cruce de directorios que se realizó de las empresas vigiladas por la Superintendencia de Sociedades (fila 2: 15.260 en total) y las investigadas por las encuestas económicas del DANE (EAM, EAS, EAC) ((1), (2) y (3) en fila 2 tabla 152.), se encuentran los siguientes resultados: en el grupo de las vigiladas a la vez por la Superintendencia de Sociedades e investigadas por las encuestas (SISOC-EEA) aparecen 5.410 empresas, compuestas por 2.729 de EAM, 2.053 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 (SISOC) aparecen 9.850 empresas, y en el grupo de las investigadas solamente por las encuestas económicas (EEA) se encuentran 4.611 de la EAM, 4.860 de la EAC y 3.508 de la EA4, (fila 8 de la tabla 152.).

**Tabla 152. Colombia. Número de unidades institucionales empleadas en el cruce de directorios Base 2005**

Fuente de información	Total	Encuesta	Encuesta	Encuesta	Empresas	Empresas vigiladas
-----------------------	-------	----------	----------	----------	----------	--------------------

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

	((1+2+3)- 4+5)	Anual Manufacturera (EAM) [1]	Anual de Comercio (EAC) [2]	Anual de Servicios (EAS) [3]	en más de una encuesta económica [4]	únicamente por las superintendencias (SISOC) [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>1</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 (DSCN)

<sup>1</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 cuatro grupos enumerados en el esquema 1.; 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 (SISOC).**

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 alguna entidad de control y vigilancia (SISOC-EEA).**

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 138 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

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 datos 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 del EBE 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>89</sup>.

**d. Cuentas las sociedades y cuasi-sociedades 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>90</sup>.

La DIAN suministró los datos agregados por sector económico (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.

<sup>89</sup> Para mayor información sobre este tema se puede consultar “Metodología cuentas nacionales de Colombia año base 2000, capítulo 29.

<sup>90</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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 139 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 153. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso según grupos de empresas Base 2005**

Transacciones	Total sector	Miles de millones de pesos			
		Empresas que reportan información solamente a los organismos de vigilancia y control (SISOC)	Empresas investigadas simultáneamente por las encuestas económicas del DANE y las entidades de control y vigilancia (SISOC-EEA)	Empresas investigadas solamente por las encuestas económicas (EEA)	Sociedades no financieras privadas que no pertenecían a ninguno de los anteriores grupos, (DIAN)
Producción (P.11)	289.390	58.924	114.176	16.686	99.604
Consumo intermedio (P.2)	168.247	22.759	74.796	9.096	61.596
Valor agregado (B.1)	121.143	36.165	39.380	7.590	38.008
Sueldos y salarios (D.11)	40.869	7.338	14.989	3.937	14.605
Contribuciones efectivas (D.121)	7.933	1.006	2.387	704	3.836
Contribuciones imputadas (D.122)	35	33	2	0	0
Otros impuestos a la producción (D.29)	4.448	1.248	1.192	273	1.735
excedente bruto de explotación (EBE)	67.858	26.540	20.810	2.676	17.832

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- 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. se presenta la participación de la producción total de las empresas de la muestra por grandes ramas de actividad económica sobre el total de las sociedades no financieras privadas.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 140 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 154. Colombia. Participación porcentual de la muestra en la producción de las sociedades no financieras privadas (grandes ramas de actividad y total)**

2008		Miles de millones de pesos	
Grandes ramas de actividad cuentas nacionales	%	Valor muestra	Valor
Total general	70,14	251.239	404.508
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

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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 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 este documento.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 141 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 155. Cuenta de producción y de generación del ingreso. Actividad 30. Fabricación de otros productos minerales no metálicos**

**Ejemplo**

**2007-2008**

Descripción transacción	2007	2008	Miles de millones de pesos	
			Variación anual (%)	
Producción (P.11)	9.921	10.503		6,0
Consumo intermedio (P.2)	5.746	6.129		7,0
Valor agregado (B.1)	4.175	4.374		5,0
Sueldos y salarios (D.11)	1.114	1.129		1,0
Contribuciones sociales efectivas de los empleadores (D.121)	196	228		16,0
Otros impuestos sobre la producción (D.29)	136	151		11,0
Excedente bruto de explotación (EBE)	2.729	2.866		5,0

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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. Colombia. 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 (P.11)	9.784	29.090	157.867	13.113	54.694	36.226	18.996	84.738
Consumo intermedio (P.2)	6.477	5.875	114.471	6.049	32.069	19.032	12.793	38.567
Valor agregado (B.1)	3.307	23.215	43.396	7.064	22.625	17.194	6.203	46.171
Sueldos y salarios (D.11)	1.789	2.391	15.425	595	4.642	9.524	2.305	21.178
Contribuciones efectivas (D.121)	393	491	3.218	152	1.315	2.402	578	5.309
Contribuciones imputadas (D.122)	0	0	0	45	0	0	0	14
Otros impuestos a la producción (D.29)	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 (DSCN)

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico 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. Colombia. Cuentas del subsector de las sociedades no financieras privadas 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	235.333	P.1	Producción	404.508
B.1b	Valor agregado bruto	169.175	P.11	Producción de mercado	404.508
	<b>Total</b>	<b>404.508</b>		<b>Total</b>	<b>404.508</b>
II.1.1	Cuenta de generación del ingreso		II.1.1	Cuenta de generación del ingreso	
D.1	Remuneración de los asalariados	71.766	B.1b	Valor agregado bruto	169.175
D.11	Sueldos y salarios	57.849			
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores	13.917			
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	13.858			
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	59			
D.29	Otros impuestos sobre la producción	6.784			
D.39	Otras subvenciones a la producción				
B.2b	Excedente bruto de explotación	90.625			
	<b>Total</b>	<b>169.175</b>		<b>Total</b>	<b>169.175</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	58.186	B.2b	Excedente bruto de explotación	90.625
D.41	Intereses	18.976	D.4	Renta de la propiedad	11.391
D.42	Renta distribuida de las sociedades	31.221	D.41	Intereses	8.739
D.421	Dividendos	31.221	D.42	Renta distribuida de las sociedades	2.395
D.422	Retiros de la renta de las cuasisociedades		D.421	Dividendos	2.395
D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	4.192	D.422	Retiros de la renta de las cuasisociedades	
D.45	Renta de la tierra	3.797	D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	
B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	43.830	D.44	Renta de la propiedad atribuida a los	257

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 143 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 157. Colombia. Cuentas del subsector de las sociedades no financieras privadas 2008**

Clasificación cuentas nacionales		Miles de millones de pesos	
Gastos	2008	Ingresos	2008
<b>Total</b>	<b>102.016</b>	<b>Total</b>	<b>102.016</b>
II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso		II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso	
D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso	17.795	D.45 titulares de pólizas de seguros	
D.51 Impuestos sobre el ingreso	16.837	D.45 Renta de la tierra	
D.59 Otros impuestos corrientes	958	D.5b Saldo de ingresos primarios brutos	43.830
D.62 Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	885	D.61 Contribuciones sociales	851
D.621 Prestaciones sociales en dinero		D.611 Contribuciones sociales efectivas	792
D.622 Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	826	D.6111 Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	792
D.623 Prestaciones sociales para los asalariados no basadas en fondos especiales	59	D.61111 Contribuciones sociales efectivas obligatorias de los empleadores	792
D.7 Otras transferencias corrientes	3.706	D.61112 Contribuciones sociales efectivas voluntarias de los empleadores	
D.71 Primas netas de seguros no de vida	1.356	D.6112 Contribuciones sociales de los asalariados	
D.75 Transferencias corrientes diversas	2.350	D.61121 Contribuciones sociales obligatorias de los asalariados	
D.751 Transferencias corrientes al gobierno		D.61122 Contribuciones sociales voluntarias de los asalariados	
D.752 Transferencias corrientes a hogares		D.612 Contribuciones sociales imputadas	59
D.753 Transferencias corrientes a ISFLSH	2.350	D.7 Otras transferencias corrientes	3.410
		D.72 Indemnizaciones de seguros no de vida	1.574
		D.75 Transferencias corrientes diversas	1.836

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 157. Colombia. Cuentas del subsector de las sociedades no financieras privadas 2008**

		Miles de millones de pesos			
Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
D.754	Cooperación internacional corriente				
B.6b	Ingreso disponible bruto	25.705			
	<b>Total</b>	<b>48.091</b>		<b>Total</b>	<b>48.091</b>
II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible	
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	-181	B.6b	Ingreso disponible bruto	25.705
B.8b	Ahorro bruto	25.886			
	<b>Total</b>	<b>25.705</b>		<b>Total</b>	<b>25.705</b>
III.1	Cuenta de capital		III.1	Cuenta de capital	
P.51	Formación bruta de capital fijo	57.471	B.8b	Ahorro bruto	25.886
P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles	56.518			
P.5111	Vivienda		D.9	Transferencias de capital, por cobrar	-20
P.5112	Otros edificios	12.433	D.91	Impuestos sobre el capital	-20
P.5113	Otras estructuras	13.933	D.92	Donaciones para inversión	
P.5114	Equipo de transporte	4.834	D.99	Otras transferencias de capital	
P.5115	Otra maquinaria y equipo	24.055			
P.5116	Activos cultivados	1.263			
P.512	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos intangibles	642			
P.5121	Adquisiciones de activos fijos intangibles nuevos	642	D.9	Transferencias de capital, por pagar	
P.5122	Adquisiciones de activos fijos intangibles existentes		D.91	Impuestos sobre el capital	
P.5123	Disposiciones de activos fijos intangibles existentes		D.92	Donaciones para inversión	
P.513	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos	311	D.99	Otras transferencias de capital	
P.5131	Mejoras importantes de activos no producidos				
P.5132	Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	311			
K.1	Consumo de capital fijo				
P.52	Variación de existencias	1.163			
P.53	Adquisiciones menos disposiciones de objetos				

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 145 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 157. Colombia. Cuentas del subsector de las sociedades no financieras privadas 2008**

		Miles de millones de pesos			
Clasificación cuentas nacionales	Gastos	2008	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	2008
	valiosos				
K.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	911			
K.21	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos	911			
K.22	Adquisiciones menos disposiciones de activos intangibles no producidos				
B.9	Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)		B.10.1	Variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital	
		-33.679			25.866
	<b>Total</b>	<b>25.866</b>			

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 13. CUENTAS DE LAS INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES (ISFLH)

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 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, como los hogares, sociedades o unidades no residentes. 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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 146 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

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 inhumanas, el ejemplo más claro de este tipo de instituciones son las Organizaciones No Gubernamentales (ONG) y las fundaciones no de mercado.

## 13.2. ASPECTOS CONCEPTUALES DE LAS CUENTAS 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 o 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) (tabla 158.).

### 13.2.2. Registro de las transacciones en las cuentas de las ISFLH<sup>91</sup>

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 ISFLH 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>91</sup> Con el fin de facilitar la comprensión se toman como base las explicaciones de las cuentas de este sector para el año 2008, tabla 158.

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 158. Colombia. Cuentas del sector de las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLH)**

**2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	Valor
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	
			B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	92
D.7	Otras transferencias corrientes	638	D.7	Otras transferencias corrientes	2.157
D.71	Primas netas de seguros no de vida	1	D.72	Indemnizaciones de seguros no de vida	1
D.75	Transferencias corrientes a	637	D.75	Transferencias corrientes diversas	2.156

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 158. Colombia. Cuentas del sector de las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLH)**

**2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	Valor
B.6b	ISFLSH Ingreso disponible bruto Total	1.611 2.249		Total	2.249
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.7b	Ingreso disponible ajustado bruto Total	177 1.611		Total	1.611
II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible	
P.3	Gasto de Consumo Final	1.434			
P.31	Gasto de Consumo individual	1.434			
P.32	Gasto de Consumo colectivo	0			
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	0	B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	177
B.8b	Ahorro bruto Total	177 177		Total	177
III.1	Cuenta de capital		III.1	Cuenta de capital	
P.51	Formación bruta de capital fijo	79	B.8b	Ahorro bruto	177
P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles	76	D.9	Transferencias de capital, por cobrar	0
P.5112	Otros edificios	72			

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 158. Colombia. Cuentas del sector de las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLH)**

**2008**

Miles de millones de pesos

Clasificación cuentas nacionales	Gastos	Valor	Clasificación cuentas nacionales	Ingresos	Valor
P.5114	Equipo de transporte	4			
P.513	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos	3			
P.5132	Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	3			
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>

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 150 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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.

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>92</sup>

La información de ingresos y gastos contenida en el Formulario N°. 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>92</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>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 151 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

En la tabla 159. aparecen los ingresos y gastos estimados para los partidos políticos en el año 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. Colombia. Informe de ingresos y gastos de los partidos políticos, según códigos de la CNE 2008**

Códigos	Conceptos	Variable económica CN <sup>1</sup>	% por variable	Valor
100	Total de los ingresos anuales			96
101	Contribuciones de los miembros	D.752	100,0	1
102	Donaciones	D..75	100,0	1
103	Rendimientos de las inversiones	D41	100,0	1
104	Rendimientos netos de los actos públicos	D.752	100,0	0
105	Créditos	F.4	100,0	7
106	Ayudas en especie valoradas a su precio comercial	D.755	100,0	1
107	Dineros públicos para funcionamiento	D.751	100,0	26
108	Dineros públicos para reposición de campañas	D.751	100,0	50
109	Otros ingresos	D.75	100,0	10
200	Total egresos anuales			82
201	Gastos de administración <sup>2</sup>			16
	Sueldos y salarios	D.11	57,0	9
	Contribuciones sociales	D.12	11,0	2
	Impuestos sobre la producción	D.2	3,5	1
	Consumo intermedio	P.2	28,0	4
202	Gastos de oficina y adquisiciones	P.2	100,0	2
203	Inversión en materiales y publicaciones	P.2	100,0	1
204	Actos públicos	P.2	100,0	1
205	Servicio de transporte	P.2	100,0	1
206	Gastos de capacitación e Investigación pública	D.75	100,0	1
207	Gastos judiciales y de rendición de cuentas	P.2	100,0	0
208	Gastos propaganda política	P.2	100,0	4
209	Cancelación de créditos	F.4	100,0	16
210	Gastos que sobrepasen la suma fijada por el Consejo Nacional Electoral.	P.2	100,0	0
211	Gastos por reposición a candidatos	P.2	100,0	35
212	Otros gastos <sup>3</sup>			4
	Formación bruta de capital	P.51	26,0	1
	Consumo intermedio	P.2	74,0	3

Fuente: CNE. Informe de Ingresos y Gastos anuales de los Partidos Políticos

<sup>1</sup> Ver anexo 5, nomenclaturas de transacciones económicas

<sup>2</sup> Estos porcentajes corresponden a la estructura de los gastos de una muestra de cuentas de los partidos políticos

<sup>3</sup> El rubro otros gastos se desagregó de acuerdo con la investigación realizada. Consumo intermedio 74 % y formación bruta de capital fijo 26 %.

### 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

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 152 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

de volumen) reportados en cada año por la Escuela Nacional Sindical (ENS)<sup>93</sup> y el salario mínimo legal (indicador de precios).

En las asociaciones religiosas, clubes sociales y asociaciones profesionales y de padres de familia<sup>94</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 estos grupos de entidades, durante el año 2008.

En las 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 Salario Mínimo Legal Vigente (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 SMLV por empleado.

El gasto se representa en la siguiente fórmula:

$$RA = (\text{Salario mínimo legal vigente [SMLV] a la fecha del cálculo} * \text{Número de trabajadores no profesionales ni técnicos}) + (\text{SMLV a la fecha del cálculo} * 3 * \text{el número de profesionales y técnicos}).$$

Este proceso se realiza para las sesenta y seis 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.

**Tabla 160. Colombia. 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 (DSCN)

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.

<sup>93</sup> La Escuela Nacional Sindical (ENS) es una entidad especializada en la recolección y actualización de las estadísticas sindicales.

<sup>94</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>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 153 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 161. Colombia. Variación anual del Gasto de Consumo Final de los Hogares (GCFH), según clase de institución**

2008	Instituciones	GCFH	Miles de millones de pesos Variación anual <sup>1</sup>
	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 (DSCN)

<sup>1</sup> La no exactitud en las variaciones obedece a las aproximaciones en decimales

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. Colombia. Cuenta de producción y de generación del ingreso por grupos de ISFLH 2008**

Clasificación cuentas nacionales	Concepto	Partidos políticos	Sindicatos	Asociaciones religiosas	Clubes sociales	Asociaciones profesionales y de padres de familia	ONG	Total	Ajuste síntesis	Valor publicado
I.	Cuenta de producción									
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
II 1.1	Cuenta de generación del ingreso									
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	0	1	0	5	0	0	6	1	7
B.2	Excedente bruto de explotación	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 154  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 155 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## 14. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO (CRM)

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

#### 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>95</sup>. En la tabla 163 aparecen los resultados de esta cuenta<sup>96</sup>.

**Tabla 163. Colombia. Cuenta de bienes y servicios con el exterior  
2008**

Transacción	Otros resto del mundo	Enclave	Miles de millones de pesos	
			Total resto del mundo	
P.6 Empleos				
P.61 Exportaciones de bienes y servicios	85.619	736	86.355	
P.62 Exportaciones de bienes	79.539	736	80.275	
P.62 Exportaciones de servicios	6.080	-	6.080	
P.7 Recursos				
P.71 Importaciones de bienes y servicios	96.891	387	97.278	
P.72 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 (DSCN)

<sup>95</sup> En forma inversa, para la economía total, un saldo positivo indica un déficit y uno negativo un superávit.

<sup>96</sup> Los datos de exportaciones y de importaciones de bienes y servicios de esta cuenta son el resultado de las cuentas de bienes y servicios, explicación Tomo I, sección 5.3.

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico 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. Colombia. Cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior**

		Miles de millones de pesos		
Transacción		Otros resto del mundo	Enclave	Total resto del mundo
Empleos				
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 cuasi-sociedades	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
Recursos				
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 cuasi-sociedades	0	0	0
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 (DSCN)

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 157 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico 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. Colombia. 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>	<b>18.940</b>	<b>-5.642</b>	<b>13.298</b>
	Recursos			
B.12	Saldo corriente con el exterior	18.940	-5642	13.298
D.9	Transferencias de capital por cobrar	-	-	-
D.9	Transferencias de capital por pagar	-	-	-
B.10.1	Cambios en el valor neto debido al ahorro y a transferencias de capital	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>18.940</b>	<b>-5.642</b>	<b>13.298</b>

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 14.1.4. Traslado de la información de Balanza de Pagos (BP) a cuentas nacionales.

Las cuentas del resto 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.

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 de los Sifmi exportados e importados, 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 CRM, año 2008.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 158 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 166. Colombia. Traslado de la información de la Balanza de Pago (BP) a la Cuenta del Resto del Mundo (CRM)**

2008							Miles de millones de pesos	
Código cuentas nacionales	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>1</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>2</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

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>1</sup> El rubro "utilidades y dividendos" incluye las utilidades remitidas de la inversión directa en Colombia

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 159 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

<sup>2</sup> Incluye utilidades reinvertidas y egresos por concepto de inversión de cartera en Colombia

## 14.2. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO (ENCLAVE) <sup>97</sup>

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 los 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>98</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>99</sup>.

La transacción remuneración a los asalariados (D.1) 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: a.) cultivo de coca y su transformación a base de cocaína, b.) cultivo de amapola y su procesamiento a látex de amapola y c.) cultivo de marihuana. La fase industrial se relaciona con la actividad de transformación y procesamiento de clorhidrato de cocaína y heroína. Para el

<sup>97</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  
[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>98</sup> Se destina una proporción de base de cocaína para el consumo de bazuco.

<sup>99</sup> Los datos del 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 de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 160 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

año 2008, la remuneración a los asalariados del enclave a Colombia registra un valor de 2.472 miles de millones de pesos.

Finalmente, de la cuenta 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.

#### **4ª PARTE. LA SÍNTESIS GENERAL DE LAS CUENTAS NACIONALES Y EL CUADRO DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS INTEGRADAS (CEI)**

En la cuarta parte de este documento se presenta la metodología seguida para realizar la síntesis general de las cuentas nacionales. Este término designa la fase final del proceso de elaboración de las cuentas nacionales de cada año: la cual se desarrolla en torno al cuadro de las cuentas económicas integradas.

En el capítulo 15. se presenta el cuadro de las cuentas económicas integradas, con su contenido y forma de presentación y se explica el proceso seguido para realizar la síntesis general de las cuentas nacionales. En el capítulo 16. se explica la forma como se asignan, por ramas de actividad y sectores institucionales, los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) y las implicaciones de este registro en las cuentas de los sectores.

El capítulo 17. está dedicado al cuadro de la clasificación cruzada ramas de actividad y sectores institucionales, describiendo el objetivo del cuadro y la metodología utilizada para su construcción.

En el capítulo 18. se expone la metodología utilizada para elaborar las cuentas de las transacciones y las matrices de quien a quien, entre ellas las de intereses, dividendos, impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza, contribuciones y prestaciones sociales, y transferencias corrientes.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 161 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## 15. EL CUADRO DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS INTEGRADAS. (CEI) Y LA SÍNTESIS GENERAL DE LAS CUENTAS NACIONALES

### 15.1. PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS INTEGRADAS (CEI)

“Las cuentas económicas integradas dan una imagen completa de las cuentas de la economía total, incluidos los balances, en un formato que permite mostrar las principales relaciones económicas y los principales agregados” (SCN 2008 parágrafo 2.127). “Integra en una presentación: las cuentas de los sectores institucionales, las cuentas del resto del mundo y la cuenta de bienes y servicios” (SCN 2008 parágrafo 16.59). Entre los agregados se presentan: el PIB, el ingreso nacional, el ingreso nacional disponible, el ahorro, el consumo y la FBKF.

El CEI comprende la secuencia completa de las cuentas de los sectores institucionales: las cuentas corrientes, de acumulación y de balance (esquema 11.).

#### 15.1.1. Las columnas del CEI.

En las columnas del CEI aparecen las cuentas de cada uno de los sectores institucionales: sociedades no financieras (S.11), sociedades financieras (S.12), gobierno general (S.13), hogares (S.14), instituciones sin fines lucro que sirven a los hogares (S.15), la suma de los sectores institucionales representada en la columna economía total S.1 (ET), las transacciones con el resto del mundo S.2 (RM), la cuenta de bienes y servicios (B y S), una columna total (T) igual a la suma de las columnas economía total (ET), resto del mundo S.2 (RM) y bienes y servicios (B y S). Los códigos de las transacciones de los otros flujos y de los activos y pasivos y su denominación aparecen en el centro del cuadro.

#### 15.1.2. Las filas del CEI.

En las filas del CEI se muestra la secuencia completa de cuentas de los sectores institucionales, del resto del mundo y de la economía total. Se agrupan en diferentes cuentas 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, de capital, cuenta financiera y cuentas de balance<sup>100</sup> El saldo contable de una cuenta aparece como ingreso de la siguiente.

<sup>100</sup> El contenido de cada una de estas cuentas se explica en el capítulo 8. y la nomenclatura de transacciones, otros flujos, activos y pasivos se presenta en el anexo 14.



 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>						CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 163 FECHA: 30-12-2015				
	PROCESO: Diseño						SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales				
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general			REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general			APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales					

La forma de presentación de este cuadro es similar a las otras cuentas: los recursos (ingresos), la variación de pasivos y los pasivos aparecen a la derecha y los empleos (gastos), la variación de activos y los activos a la izquierda.

Cada fila del cuadro corresponde a una transacción o a un saldo contable o a un activo o pasivo y para cada una, los recursos son iguales a los empleos. En la tabla 167. se muestra como ejemplo la fila de los impuestos sobre el ingreso (D.51): los ingresos del gobierno (25.289 miles de millones de pesos en el 2008), se equilibran con los impuestos pagados por los sectores (25.289).

**Tabla 167. Colombia. Impuesto sobre el ingreso (Código D.51) 2008**

Miles de millones de pesos												
Empleos						Recursos						
S.1	S.15	S.14	S.13	S.12	S.11	Transacciones	S.11	S.12	S.13	S.14	S.15	S.1
						D.51						
						Impuestos sobre el ingreso						
25.289	0	417	6	1.982	19.185				25.289			25.289

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

En la tabla 168. se presenta, para el año 2008, una versión simplificada del cuadro de las Cuentas Económicas Integradas (CEI), con cuatro columnas<sup>101</sup> para facilitar su lectura; la primera columna representa la suma de los cinco sectores que componen la economía total<sup>102</sup> (sociedades no financieras, sociedades financieras, gobierno general, ISFLH y hogares). Vienen a continuación las columnas para el resto del mundo, los bienes y servicios y por último una columna que representa la suma de las tres anteriores. En esta última columna, para cada línea los totales de ingresos son iguales a los totales de gastos.

En Colombia y en razón a que no se elaboran cuentas de balance, el cuadro de las cuentas económicas integradas que presenta el DANE, comprende hasta la cuenta de capital. La elaboración de la cuenta financiera es responsabilidad del Banco de la República.

**Tabla 168. Colombia. Cuentas Económicas Integradas (CEI). Resumen 2008**

Miles de millones de pesos										
Empleos					Recursos					
Total	Bienes y servicios (Ingresos)	S.2 Resto del mundo	S.1 Economía total	Código	Transacciones	S.1 Economía total	S.2 Resto del mundo	Bienes y servicios (Gastos)	Total	
1. Cuenta de producción o Cuenta de bienes y servicios con el exterior										
0	97.278	0	0	P.7	Importación de bienes y servicios	0	97.278		97.278	
85.405		85.405	0	P.6	Exportación de	0	0	85.405	0	

<sup>101</sup> El CEI simplificado es similar al que aparece en la tabla 2.13 del SCN 2008

<sup>102</sup> En la versión completa del CEI se desagregan las cuentas de los sectores institucionales y las transacciones aparecen con un mayor nivel de detalle, por ejemplo, la producción se descompone en de mercado, para uso final propio y no de mercado, los impuestos por clases o la FBKF por grupos de productos.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 164 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 168. Colombia. Cuentas Económicas Integradas (CEI). Resumen 2008**

Miles de millones de pesos										
Total	Empleos				Código	Transacciones	Recursos			Total
	Bienes y servicios (Ingresos)	S.2 Resto del mundo	S.1 Economía total	S.1 Economía total			S.2 Resto del mundo	Bienes y servicios (Gastos)		
0	829.396	0	0	P.1	bienes y servicios Producción	829.396	0	0	829.396	
390.785		0	390.785	P.2	Consumo intermedio Impuestos	0	0	390.785	0	
0	41.476	0	0	D.21-D.31	menos subvenciones sobre los productos	41.476	0	0	41.476	
438.611		0	438.611	B.1*	Valor agregado bruto Producto Interno bruto	438.611	0	0	438.611	
11.873		11.873	0	B.11	Saldo de bienes y servicios con el exterior	0	11.873	0	11.873	
2. Cuenta de generación del ingreso										
154.577		2.554	152.023	D.1	Remuneración de los asalariados Impuestos	154.519	58	0	154.577	
52.101		0	52.101	D.2-D.3	menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	53.285	0	0	53.285	
41.476		0	41.476	D.21-D.31	Impuestos menos subvenciones sobre los productos	41.476	0	0	41.476	
10.625		0	10.625	D.29-D.39	Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	10.625	0	0	10.625	
		0	163.317	B.2	Excedente bruto de explotación	163.317	0	0		
		0	112.646	B.3	Ingreso mixto bruto	112.646	0	0		
3. Cuenta de asignación del ingreso primario										
131.113		3.267	127.846	D.4	Renta de la propiedad	109.320	21.793	0	131.113	
		0	464.057	B.5*	Saldo del	464.057	0	0		

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>			CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 165 FECHA: 30-12-2015	
	PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 168. Colombia. Cuentas Económicas Integradas (CEI). Resumen  
 2008**

Miles de millones de pesos										
Total	Empleos				Código	Transacciones	Recursos			
	Bienes y servicios (Ingresos)	S.2 Resto del mundo	S.1 Economía total	S.1 Economía total			S.2 Resto del mundo	Bienes y servicios (Gastos)	Total	
						ingreso primario bruto - Ingreso nacional bruto				
4. Cuenta de distribución secundaria del ingreso										
						Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.				
29.104		0	29.104	D.5			29.104	0		29.104
						Contribuciones sociales				
37.637		0	37.637	D.61			37.637	0		37.637
						Prestaciones sociales diferentes a transferencias sociales en especie				
40.659		0	40.659	D.62			40.659	0		40.659
						Otras transferencias corrientes				
99.644		14.937	84.707	D.7			98.362	1.282		99.644
						Ingreso disponible bruto				
		0	477.712	B.6			477.712	0		
5. Cuenta de redistribución del ingreso en especie										
						Transferencias sociales en especie				
31.709		0	31.709	D.63			31.709	0		31.709
						Ingreso disponible ajustado bruto				
		0	477.712	B.7			477.712	0		
6. Cuenta de utilización del ingreso										
						Ingreso disponible bruto				
477.712		0	477.712	B.6			477.712	0		
						Consumo final efectivo		0	0	
379.201		0	379.201	P.4					379.201	0
						Gastos de consumo final		0	0	
379.201		0	379.201	P.3					379.201	0
						Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones				
9.146		0	9.146	D.8			9.146	0		9.146
						Ahorro bruto		0	0	
		0	98.511	B.8						0
14.248		14.248	0	B.12		Saldo corriente con el exterior		0	0	0

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>			CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 166 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 168. Colombia. Cuentas Económicas Integradas (CEI). Resumen 2008**

Miles de millones de pesos									
Total	Empleos				Recursos				
	Bienes y servicios (Ingresos)	S.2 Resto del mundo	S.1 Economía total	Código	Transacciones	S.1 Economía total	S.2 Resto del mundo	Bienes y servicios (Gastos)	Total
8. Cuenta de capital									
0		0	0	B.8	Ahorro bruto	98.511	0		
0		0	0	B.12	Saldo corriente con el exterior	0	14.248		14.248
110.786		0	110.786	P.51	Formación bruta de capital fijo	0	0	110.786	0
1.973		0	1.973	P.52	Variación de existencias	0	0	1.973	0
0		0	0	B.11	Variaciones en el valor neto debido al ahorro y a las transferencias de capital	98.511	14.248	0	112.759
		14.248	-14.248	B.9	Préstamo neto (+) / Endeudamiento neto (-)	-14.248	14.248		

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 15.1.3. Contenido de las columnas del CEI.

- Bienes y servicios:** con el propósito de mantener el equilibrio de las cuentas en el CEI, a cada lado del cuadro se incluye una columna denominada "Bienes y servicios". En esta columna se registran las transacciones de bienes y servicios que aparecen en las cuentas de los sectores institucionales, lo que permite equilibrar los empleos y los recursos; las transacciones se presentan en forma inversa a las cuentas de los sectores institucionales: en empleos la producción, las importaciones, los impuestos y las subvenciones a los productos y en recursos, los elementos de la demanda: consumo intermedio, gastos de consumo final, formación bruta de capital fijo, variación de existencias y exportaciones.

Para el año 2008, los componentes de columna (B y S) que se deducen del CEI aparecen en la tabla 169. Los impuestos y subvenciones a los productos permiten establecer la igualdad entre los recursos contabilizados a precios básicos (pb) y los empleos a precios comprador (pc).

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 167 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 169. Colombia. Transacciones de bienes y servicios  
2008**

		Miles de millones de pesos	
	Empleos		Recursos
Producción	829.396	Consumo intermedio	390.785
Importaciones de bienes y servicios	97.278	Gasto de consumo final	379.201
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	41.476	Formación bruta de capital	110.786
		Variaciones de existencias	1.973
		Exportaciones de bienes	85.405
<b>Total de recursos</b>	<b>968.150</b>	<b>Total de empleos</b>	<b>968.150</b>

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- Economía total (ET):** en la columna economía total S.1 (ET) aparecen los agregados relativos a la economía nacional, que son iguales a la suma de los saldos intermedios de las cuentas de los sectores institucionales. Así, por agregación del saldo de ingresos primarios de los sectores institucionales, se obtiene el ingreso nacional o el PIB, por suma del valor agregado de los sectores más los impuestos menos las subvenciones a los productos<sup>103</sup>. En razón a que no se descuenta como costo de producción el consumo de capital fijo, en las Cuentas nacionales de Colombia todos los saldos se presentan brutos. Para las transacciones aparecen los totales de intereses, dividendos, contribuciones sociales, prestaciones sociales, etc.

Los agregados que se presentan en el CEI son: el valor agregado bruto, el PIB, el excedente bruto de explotación, el ingreso mixto bruto, el ingreso nacional bruto, el ingreso disponible bruto, el ingreso disponible ajustado, el ahorro bruto, el consumo final, la FBK, la capacidad o necesidad de financiamiento de la economía. La mayoría de ellos representan los saldos o las variables claves de cada uno de las cuentas en las cuales se han clasificado las transacciones, activos o pasivos.

- Producto Interno Bruto (PIB):** el PIB se puede obtener desde las tres ópticas: la producción, la demanda y los ingresos primarios generados por las unidades de producción residentes<sup>104</sup>. En la tabla 170. se presentan, para el año 2008, los componentes del PIB tal como aparecen en el CEI.

**Tabla 170. Colombia. Producto Interno Bruto (PIB)  
2008**

		Miles de millones de pesos						
Clasificación	Producción	Valor	Clasificación	Demanda	Valor	Clasificación	Ingresos	Valor

<sup>103</sup> Para equilibrar el valor agregado contabilizado a precios básicos y los elementos de la demanda registrados a precio comprador, al valor agregado se le suman los impuestos a los productos netos de las subvenciones.

<sup>104</sup> En la sección 2.4. del Tomo I se define el PIB obtenido de las tres ópticas



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 168  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales					
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general			REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general			APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales		

cuentas nacionales		cuentas nacionales			cuentas nacionales		primarios	
B.1*	Total PIB	480.087	B.1*	PIB	480.087	B.1*	PIB	480.087
						D.1	Remuneración a los asalariados	152.023
			P.3	Gasto de consumo final	379.201			
			P.31	Gasto de consumo final de los hogares	304.703			
B.1	Valor agregado		P.32	Gasto de consumo final del gobierno general	73.064	D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	52.693
		438.611	P.33	Gasto de consumo final de las ISFLSH	1.434			
D.21-D.31	Impuestos menos subvenciones sobre los productos	41.476				D.3	Subvenciones	-592
			P.5	Formación bruta de capital	112.759			
			P.51	Formación bruta de capital fijo	110.786	B.2	Excedente bruto de explotación	163.317
			P.52	Variación de existencias	1.973			
			P.53	Adquisición menos cesión de objetos valiosos	N.D.	B.3	Ingreso mixto bruto	112.646
			P.6	Exportaciones	85.405			
			P.7	Importaciones	-97.278			

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **El Ingreso Nacional Bruto (INB):** representa el saldo de los ingresos primarios obtenidos por los sectores institucionales residentes. Se obtiene por suma del saldo de los ingresos primarios de los sectores institucionales (tabla 171.).

**Tabla 171. Colombia. Ingreso Nacional Bruto (INB) 2008**

							Miles de millones de pesos	
S.1 Economía total	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	Código	Transacciones	
						B.5*	Saldo de ingreso primario bruto/ ingreso nacional bruto	
464.057	92	319.310	62.420	12.596	69.639			

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

El INB es igual al PIB, menos los ingresos primarios por pagar a las unidades no residentes, más los ingresos primarios por cobrar de las unidades no residentes.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 169 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

La mayor parte de los ingresos primarios generados por la actividad productiva de las unidades de producción residentes se distribuye entre otras unidades institucionales residentes; sin embargo, otra parte de ellos pueden destinarse a unidades no residentes. Simétricamente, parte de los ingresos primarios generados en el resto del mundo pueden proceder de unidades residentes. Esto conduce a la definición y medición del ingreso nacional bruto (INB) (SCN 2008 parágrafo 2.143).

En la tabla 172. aparecen los datos que permiten calcular el INB, partiendo del PIB.

**Tabla 172. Colombia. Ingreso Nacional Bruto (INB)  
2008**

Conceptos	Miles de millones de pesos	
	Valor	
Producto Interno Bruto	480.087	
+ Remuneración de los empleados procedente del Resto del mundo	2.554	
+ Renta de la propiedad y de la empresa procedente del Resto del mundo	3.267	
- Remuneración de los empleados pagada al Resto del mundo	58	
- Renta de la propiedad y de la empresa pagada al Resto del mundo	21.793	
<b>Ingreso Nacional Bruto (INB pm)</b>	<b>464.057</b>	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **El Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB):** se obtiene por suma del ingreso disponible de los sectores institucionales residentes.

El ingreso nacional disponible bruto es igual al INB menos las transferencias corrientes (distintas de los impuestos, menos las subvenciones, sobre la producción y las importaciones) por pagar a las unidades no residentes, más las correspondientes transferencias por cobrar por las unidades residentes que provienen del resto del mundo. Mide el ingreso disponible de la economía total para el consumo final y el ahorro bruto. (SCN 2008 parágrafo 2.145).

En la tabla 173. aparecen los datos que llevan al cálculo del INDB, partiendo del ingreso nacional bruto.

**Tabla 173. Colombia. Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB)  
2008**

Conceptos	Miles de millones de pesos	
	Valor	
Ingreso Nacional Bruto (INB)	464.057	
+ Transferencias corrientes procedentes del Resto del mundo	14.937	
- Transferencias corrientes pagadas al Resto del mundo	1.282	
<b>Ingreso Nacional Disponible Bruto a precios de mercado (INDB pm)</b>	<b>477.712</b>	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **El ahorro bruto:** es el saldo tanto de la cuenta de utilización del ingreso disponible como de la cuenta de utilización del ingreso ajustado. Representa la parte del ingreso disponible de los sectores institucionales que no se destina al consumo final. Es también igual a la parte del ingreso disponible ajustado que no se destina al consumo final efectivo.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 170 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

- El resto del mundo:** ésta columna registra las transacciones con el resto del mundo. En el CEI publicado por el DANE, aparecen tres cuentas: la de bienes y servicios con el exterior, la cuenta de ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior y la cuenta de capital, cada una con su respectivo saldo: el saldo de bienes y servicios con el exterior, el saldo corriente con el exterior y el préstamo neto (+) / endeudamiento neto. Como ya se mencionó, la cuenta financiera es responsabilidad del Banco de la Republica.

## 15.2. LA SÍNTESIS GENERAL DE LAS CUENTAS NACIONALES

La síntesis general de las cuentas nacionales designa la fase final del proceso de elaboración de las cuentas de un año; en esta fase se reúnen y se hacen compatibles los trabajos realizados en forma independiente por los diferentes grupos. Este proceso se realiza alrededor del cuadro de las cuentas económicas integradas; conlleva poner en coherencia las cuentas de producción y generación del ingreso elaboradas por ramas de actividad y sectores institucionales, compatibilizar los datos de ingresos y gastos para las transacciones de asignación del ingreso, distribución y redistribución del ingreso, complementar los datos para los sectores que no tienen información directa, (los hogares principalmente), incorporar en las cuentas las transacciones calculadas en forma independiente, entre ellos los Sifmi y finalmente obtener los agregados.

Como producto final del proceso de síntesis general de las cuentas nacionales se obtienen las cuentas del sector de los hogares, el cuadro de las cuentas económicas integradas y los agregados económicos, entre ellos el ingreso nacional disponible, el ingreso nacional y el ahorro.

El punto de partida para realizar la síntesis general de las cuentas nacionales son las síntesis parciales que se han realizado de las transacciones de bienes y servicios mediante la construcción de los balances oferta y demanda de los productos y las matrices oferta-utilización<sup>105</sup>; en los sectores institucionales se parte de las cuentas elaboradas en forma independiente para los sectores: gobierno general, sociedades financieras, sociedades no financieras, ISFLH y el resto del mundo<sup>106</sup>. Los datos se llevan al cuadro de las cuentas económicas integradas. En este punto del proceso las cuentas no están equilibradas y no se han elaborado las cuentas del sector de los hogares; los totales de las cuentas de producción y generación del ingreso calculadas por ramas de actividad y por sectores institucionales son diferentes, lo mismo sucede con las transacciones de asignación del ingreso, distribución y redistribución del ingreso; se trata entonces de equilibrar las cuentas y elaborar las cuentas de los hogares.

Los cuadros de trabajo para realizar el proceso de síntesis general de las cuentas nacionales son: la matriz de FBKF, el cuadro de la clasificación cruzada ramas de actividad sectores institucionales, las cuentas de las transacciones y las matrices “quien a quien”.

<sup>105</sup> El proceso seguido para realizar la síntesis de las transacciones de bienes y servicios se describe en el capítulo 6 del Tomo I.

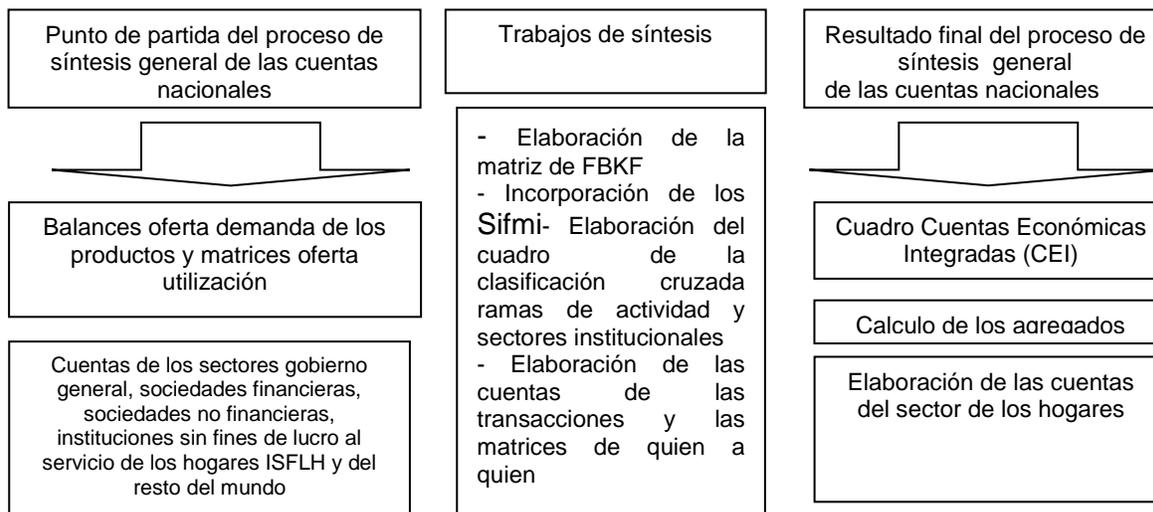
<sup>106</sup> La metodología utilizada para elaborar las cuentas de los sectores institucionales y del resto del mundo se explica en los capítulos 10. a 14.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 171 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

- En la matriz de FBKF se hacen compatibles los datos de la FBKF calculadas por productos y aquellos calculados por sectores institucionales<sup>107</sup>.
- En el cuadro de la clasificación cruzada ramas de actividad y sectores institucionales se hacen coherentes los resultados de las cuentas de producción y generación del ingreso, elaboradas por ramas de actividad y por sectores institucionales<sup>108</sup>.
- En el proceso de síntesis se incorporan en las cuentas de las ramas de actividad y de los sectores institucionales los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi)<sup>109</sup>.
- Para las transacciones correspondientes a la remuneración de los asalariados, los intereses, los dividendos, las utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa, la renta de la propiedad atribuida a los titulares de las pólizas de seguros, la renta de la tierra, los impuestos sobre el ingreso y la riqueza, las contribuciones y prestaciones sociales, las primas netas y las indemnizaciones de seguros no de vida, las otras transferencias corrientes y las transferencias de capital, se elaboran las cuentas de las transacciones y las matrices de quien a quien. A partir de estos cuadros se compatibilizan los datos de ingresos y gastos, deduciendo las transacciones realizadas por los hogares; explicación capítulo 18. Los datos equilibrados de ingresos y gastos se trasladan al cuadro de las cuentas económicas integradas.

En el esquema 12. se presenta, en forma resumida, el proceso de síntesis general de las cuentas nacionales.

#### Esquema 12. Colombia. Proceso de síntesis general de las cuentas nacionales



Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>107</sup> La metodología utilizada para elaborar la matriz de FBKF se explica en la sección 5.4. del Tomo I.

<sup>108</sup> explicación capítulo 16.

<sup>109</sup> Explicación capítulo 17.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 172 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## 16. ASIGNACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA MEDIDOS INDIRECTAMENTE (SIFMI)

### 16.1. PRESENTACIÓN

En este capítulo se explica la metodología utilizada para asignar, entre los usuarios, los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi). Como se explicó en el numeral 11.3.4., una forma tradicional en la que se prestan servicios financieros es a través de la intermediación financiera. La mayoría de las entidades financieras prestan servicios que no cobran explícitamente, sino que lo hacen mediante el pago o el cobro de tasas o tipos diferentes de interés a los prestatarios y prestamistas. Pagan tasas de interés más bajas que las que abonarían en otras circunstancias a quienes les prestan dinero y cobran tipos de interés más altos a quienes les piden un préstamo. Los servicios que los intermediarios no cobran explícitamente representan los Sifmi<sup>110</sup>.

Los Sifmi se calculan de manera indirecta por el método de la tasa de referencia<sup>111</sup>. Se desagregan entre los que se originan en las operaciones activas (préstamos) y los que derivan de las operaciones pasivas (depósitos) realizadas por los intermediarios financieros.

Los Sifmi producidos e importados se registran como un gasto de los agentes que realizan transacciones con los intermediarios financieros (tanto prestamistas como prestatarios).

Si los servicios son prestados a una sociedad, al gobierno, o a una empresa no constituida en sociedad propiedad de los hogares, incluida la propiedad y ocupación de una vivienda, los gastos van a formar parte de los consumos intermedios; si son prestados a los hogares como consumidores serán tratados como consumo final, o se registran como exportaciones cuando se trata de transacciones con el resto del mundo. Los Sifmi deben pagarse tanto a unidades residentes como no residentes, por los depósitos y préstamos mantenidos con unidades residentes y no residentes. (SCN 1993 parágrafo 6.124).

<sup>110</sup> SCN 1993 parágrafo 6.124.

<sup>111</sup> En el numeral 11.3.2. se explica la metodología utilizada para calcular los Sifmi

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 173 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## 16.2. ETAPAS PARA ASIGNAR LOS SIFMI ENTRE LOS USUARIOS

La distribución de los Sifmi entre los usuarios se realiza en tres etapas; en la primera se asigna por destino económico (gastos de consumo final de los hogares, consumo intermedio y exportaciones); en la segunda, el consumo intermedio se distribuye por ramas de actividad y en la tercera por sectores institucionales.

### 16.2.1. Asignación por destino económico.

La distribución de los Sifmi entre gastos de consumo final de los hogares, consumo intermedio y exportaciones se realiza de acuerdo con la modalidad de cada instrumento financiero, así: los Sifmi generados sobre la cartera de consumo y las tarjetas de crédito (operaciones activas de los intermediarios financieros) se consideran gasto de consumo final de los hogares, los Sifmi causados por la cartera comercial, se registran como un consumo intermedio de las unidades productivas: sociedades financieras, sociedades no financieras, gobierno general y/o a los hogares como empresarios<sup>112</sup>, finalmente los Sifmi derivados de créditos otorgados a no residentes en cualquier modalidad se contabilizan como exportaciones.

A su turno, los Sifmi calculados por las transacciones pasivas de los intermediarios financieros como los certificados de depósito emitidos se asignan por destino económico según la periodicidad de la emisión; se consideran un consumo intermedio cuando el certificado se emite hasta seis meses o un gasto de consumo final de los hogares, si se toma a más de seis meses; se trabajó bajo la hipótesis de que a mediano y largo plazo los hogares son los que realizan inversiones en depósitos y certificados de depósito, mientras los comerciantes y en general los empresarios requieren movilizar su capital de trabajo y apalancarse con mayor inmediatez, por lo que la mayor parte de sus colocaciones las realizan a menos de seis meses. Los Sifmi generados sobre los depósitos de ahorro se asignan principalmente a los hogares como gastos de consumo final. Para calcularlos, se parte del total de los depósitos de ahorros realizados en las entidades financieras y se descuentan los depósitos registrados en los estados financieros de los demás sectores institucionales: sociedades financieras, no financieras y gobierno general, (para quienes los Sifmi generados representan un consumo intermedio); la diferencia corresponde a los depósitos de ahorro del sector de los hogares. En la tabla 174. se ilustra la forma como se asignan, por destino económico, los Sifmi calculados sobre operaciones activas y pasivas de los intermediarios financieros.

**Tabla 174. Colombia. Asignación de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según destino económico**

Tipos de operación	Instrumentos	Uso económico
Operaciones activas	Cartera y leasing de consumo	Consumo final
	Cartera y leasing comercial	Consumo intermedio
	Cartera y leasing de microcrédito	Consumo intermedio
	Cartera de vivienda	Consumo intermedio
	Bancos del exterior (importaciones)	Consumo intermedio
	Créditos reembolso en el exterior	Exportaciones
Operaciones pasivas	Depósitos de ahorro (cuenta corriente, cuenta de	Consumo intermedio - Consumo

<sup>112</sup> Los servicios cobrados a los hogares como productores por los préstamos para la adquisición de viviendas y los préstamos a los empresarios individuales se consideran como consumo intermedio.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 174 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

ahorros y otros  
Certificados de depósito a término

Certificados de ahorro a término

final  
Consumo intermedio - Consumo final  
Consumo intermedio - Consumo final

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 16.2.2. Distribución del consumo intermedio por ramas de actividad.

La segunda etapa del proceso consiste en asignar los Sifmi considerados como consumo intermedio, por ramas de actividad. La distribución se realiza siguiendo una metodología particular propia a las diferentes categorías de ramas de actividad: Servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos (51), Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda (52) y Administración pública y defensa, dirección administración y control del sistema de seguridad social (54) de una parte y otra, para el resto de ramas de actividad.

- **Consumo intermedio de las ramas de actividad 51, 52 y 54:** en las transacciones realizadas por los intermediarios financieros hay una parte que se asocia directamente a una rama de actividad y un sector institucional; se presentan tres casos:

1°. Los Sifmi derivados de las obligaciones y/o derechos financieros de las entidades que hacen parte del gobierno general con las sociedades financieras constituyen un consumo intermedio de la rama de actividad 54 (Administración pública y defensa); los préstamos se determinan a partir de la información de endeudamiento público divulgada trimestralmente por la Superintendencia Financiera y los depósitos se registran directamente en el balance de las entidades del gobierno general.

2°. Los Sifmi que se originan en las obligaciones y/o derechos financieros de las sociedades financieras (distintas de las sociedades productoras de Sifmi<sup>113</sup>) con los intermediarios financieros que producen Sifmi, se consideran consumo intermedio de la rama de actividad 51 (Servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos). Los montos de estas obligaciones se establecen en el balance de las entidades financieras en las que aparecen los rubros tales como activos disponibles, créditos de bancos y otras obligaciones financieras y certificados de depósito.

3°. Los Sifmi derivados de la cartera de vivienda se destinan primordialmente al consumo intermedio de la rama de actividad 52 (Servicios inmobiliarios y de alquiler), asignados al sector de los hogares como empresarios y a las sociedades no financieras que ofrecen servicios inmobiliarios.

- **Distribución del consumo intermedio entre las ramas de actividad diferentes a la 51, 52 y 54:** para la asignación de los Sifmi entre las ramas de actividad diferentes a la 51, 52 y 54, se tiene en cuenta la composición y nivel de la producción de cada rama, complementada con la información del endeudamiento por cartera comercial de los 5.000

<sup>113</sup> Dos de los cinco subsectores institucionales de las sociedades financieras, ejercen actividades de intermediación y son los siguientes: otras sociedades de depósito y otros intermediarios financieros, excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones (122 y 123). Los tres subsectores restantes: banco central, auxiliares financieros y sociedades de seguros y cajas de pensiones (121, 124 y 125) no producen Sifmi, pero pueden utilizar servicios de intermediación y por consiguiente, pueden registrar los Sifmi como parte de sus consumos intermedios.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 175 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

mayores deudores del sistema financiero, desagregada por actividad industrial de la CIIU<sup>114</sup>. Se considera susceptible de “pagar” Sifmi aquellas empresas, parte de las ramas de actividad, cuyos valores de producción se derivan de la información de estados financieros, de encuestas y/o de fuentes fiscales, considerando que éstas corresponden a las empresas organizadas (producción organizada), que llevan contabilidad y que tienen mayores posibilidades de acceso a los servicios financieros<sup>115</sup>. Los resultados obtenidos por ramas de actividad para el año 2008 se presentan en la tabla 175.

**Tabla 175. Colombia. Distribución de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según rama de actividad  
2008**

Ramas de actividad		Miles de millones de pesos	
		Valor	%
Total		10.640	100,0
1	Productos de café	39	0,4
2	Otros productos	199	1,9
3	Animales vivos, productos animales y productos de caza	181	1,7
4	Productos de silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	11	0,1
5	Productos de la pesca, la acuicultura y servicios relacionados	12	0,1
6	Carbón mineral	69	0,6
7	Petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio	185	1,7
8	Minerales metálicos	36	0,3
9	Minerales no metálicos	18	0,2
10	Carnes y pescados	143	1,3
11	Aceites y grasas animales vegetales	35	0,3
12	Productos lácteos	60	0,6
13	Productos de molinería, almidones y sus productos	125	1,2
14	Productos de café y trilla	51	0,5
15	Azúcar y panela	25	0,2
16	Cacao, chocolate y productos de confitería	19	0,2
17	Productos alimenticios ncp	31	0,3
18	Bebidas	76	0,7
19	Productos de tabaco	6	0,1
20	Fibras textiles, naturales. Hilazas e hilos: tejidos de fibras textiles. Incluso afelpados	32	0,3
21	Artículos textiles; excepto prendas de vestir	14	0,1
22	Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir	113	1,1
23	Curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado	31	0,3
24	Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	19	0,2
25	Productos de papel, cartón y sus productos	65	0,6
26	Edición, impresión y artículos análogos	54	0,5
27	Productos de refinación del petróleo; combustible nuclear	139	1,3
28	Sustancias y productos químicos	220	2,1
29	Productos de caucho y de plástico	77	0,7
30	Productos minerales no metálicos	94	0,9
31	Productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo)	124	1,2
32	Maquinaria y equipo	31	0,3
33	Otra maquinaria y suministro eléctrico	29	0,3

<sup>114</sup> Homologada a la clasificación de las ramas de actividad de cuentas nacionales

<sup>115</sup> Como se explica en la sección 5.1., del Tomo I, la producción de las ramas de actividad se calcula desagregada por fuentes; a partir de esta información se determina la parte que corresponde a las empresas organizadas.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 176 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 175. Colombia. Distribución de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según rama de actividad 2008**

		Miles de millones de pesos	
Ramas de actividad		Valor	%
34	Equipo de transporte	68	0,6
35	Muebles	32	0,3
36	Otros bienes manufacturados ncp	26	0,2
37	Desperdicios y desechos	-	-
38	Energía eléctrica	174	1,6
39	Gas domiciliario	27	0,3
40	Agua	36	0,3
41	Trabajos de construcción, construcción y reparación de edificaciones y servicios de arrendamiento de equipo con operario	261	2,5
42	Trabajos de construcción, construcción de obras civiles y servicios de arrendamiento de equipo con operario	226	2,1
43	Comercio	507	4,8
44	Servicio de reparación de automotores de artículos personales y domésticos	89	0,8
45	Servicio de alojamiento, suministro de comidas y bebidas	258	2,4
46	Servicios de transporte terrestre	251	2,4
47	Servicios de transporte por vía acuática	9	0,1
48	Servicios de transporte por vía aérea	40	0,4
49	Servicios complementarios y auxiliares al transporte	38	0,4
50	Servicios de correos y telecomunicaciones	178	1,7
51	Servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos	659	6,2
52	Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda	2.212	20,8
53	Servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	331	3,1
54	Administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social	2.245	21,1
55	Servicios de enseñanza de mercado	109	1,0
56	Servicios de enseñanza de no mercado	120	1,1
57	Servicios sociales de salud de mercado	214	2,0
58	Servicios de alcantarillado y eliminación de desperdicios, saneamiento y otros servicios de protección del medio ambiente	35	0,3
59	Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios de mercado	109	1,0
60	Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios de no mercado	23	0,2
61	Servicios domésticos	-	-

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)  
 Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 16.2.3. Distribución del consumo intermedio por sector institucional.

En la última fase del proceso, se determina el sector o sectores institucionales a los que se atribuye el consumo intermedio de cada rama de actividad. En general, todos los sectores institucionales requieren de los servicios financieros, en mayor o menor medida, dadas sus características, sus necesidades de financiamiento y el desarrollo normal de sus actividades.

Una parte, del consumo intermedio de los Sifmi se relaciona directamente con un sector institucional particular, como se explicó para las ramas 51, 52 y 54; los Sifmi definidos para las ramas 51 y 54, se asignan a los sectores sociedades financieras y gobierno

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 177 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

general respectivamente, mientras los estimados para la rama 52, se asignan a los hogares como empresarios individuales (hogares propietarios de vivienda) y a las sociedades no financieras dedicadas a los servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda. Para las demás ramas de actividad, el monto de los Sifmi por sector institucional se estima teniendo en cuenta la participación porcentual de la producción de cada sector, en la producción organizada de la rama.

Sin embargo, para determinar el valor de los Sifmi correspondiente al sector institucional de los hogares, además de este indicador, se define un factor de utilización y un coeficiente de acceso a los servicios financieros. El factor de utilización indica la intensidad de cada rama de actividad en el uso de los servicios financieros y se establece a partir de la relación entre el consumo intermedio de Sifmi calculados para cada rama de actividad y la producción total de la rama; de esta manera, ramas de actividad como la 34, Equipo de transporte y la 07, Petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio registran un factor de utilización alto, de 0,0111 y 0,0110<sup>116</sup>, debido a un mayor uso de los servicios financieros, mientras que en ramas de actividad como la 24, (Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables) y la 10, (Carnes y pescados), el factor de utilización es menor, de 0,0084 en ambos casos; por otra parte, el coeficiente de acceso a los servicios financieros determina la posibilidad que tienen las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares de acceder a los servicios financieros y se establece teniendo en cuenta las características de los hogares empresariales vinculados a cada rama de actividad. Así en la rama de actividad 01 (Productos de café), este coeficiente es cercano a 1 por tratarse de agricultores agremiados con mayor posibilidad de obtener créditos, a diferencia de los empresarios individuales de la rama de actividad 06 (Carbón mineral), quienes no están organizados y difícilmente acceden a préstamos financieros.

Los valores obtenidos correspondientes al sector de los hogares, se descuentan de los Sifmi totales por rama de actividad y la diferencia se distribuye entre los sectores: sociedades financieras, sociedades no financieras y gobierno general, en función de la participación de la producción del sector en la producción organizada de la rama.

En la tabla 176. se presenta la desagregación del consumo intermedio de los Sifmi (año 2008), por sectores institucionales, para la rama 45 (Servicio de alojamiento, suministro comidas y bebidas). A partir de una producción de los hogares de 20.368 miles de millones pesos, un factor de utilización de 0,0114 (258<sup>117</sup>/22.680) y un coeficiente de acceso a los servicios financieros de 0,5<sup>118</sup>, se obtiene que de los \$258 mil millones de consumo intermedio en Sifmi de la rama 45 le corresponden \$116 mil millones (258\*0,0114\*20,368) a los hogares como empresarios y \$142 mil millones a las sociedades no financieras (públicas y privadas). También se muestra la asignación por sector institucional de los Sifmi calculados para las ramas 51, 52 y 54.

<sup>116</sup> El factor de utilización de los Sifmi, por las ramas de actividad, oscila entre 0,0081 para la rama de actividad 32, (maquinaria y equipo) y 0,0650 para la rama de actividad 52 de servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda.

<sup>117</sup> Fuente tabla 175.

<sup>118</sup> Este coeficiente se calculó bajo el supuesto de que en la actividad de alojamiento, el 50 % de las empresas de los hogares requieren financiamiento



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 178  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 176. Colombia. Desagregación del consumo intermedio de Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi), según ramas de actividad 45, 51, 52 y 54 2008**

Miles de millones de pesos

CI	Rama de actividad	Producción organizada	Factor de utilización	Participación en la producción por sector institucional									Coeficiente de acceso a los servicios financieros	Consumo intermedio de Sifmi por sector institucional				
				Valor					Porcentaje									
				Sociedades no financieras privadas	Sociedades no financieras públicas	Sociedades financieras	Gobierno general	Hogares	Sociedades no financieras privadas	Sociedades no financieras públicas	Sociedades financieras	Gobierno general		Hogares	Sociedades no financieras privadas	Sociedades no financieras públicas	Sociedades financieras	Gobierno general
258	45 Servicios de alojamiento, suministro de comidas y bebidas	22.680	0,011	2.273	29		0	20.368	98,7	1,3		0,5	140	2	-	-	116	
659	51 Servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos	19.817	0,033	0		19.817	0	0			100		-	-	659	-	-	
2.212	52 Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda	34.048	0,065	3.695	36			30.313	10,9	0,1		0,9	240	2	-	-	1.970	
2.245	54 Administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social	58.484	0,038	0			58.484						-	-	-	2.245	-	

Fuente: Estados Financieros Superintendencia Financiera de Colombia (SFC) y Superintendencia de la Economía Solidaria (SES)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 179 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

En la tabla 177. se presenta, de manera sintética, el proceso de asignación de los Sifmi entre los usuarios, separando las operaciones activas y pasivas, determinando el uso económico, la rama de actividad y el sector institucional involucrado.

**Tabla 177. Colombia. Asignación de Sifmi, por destino económico, rama de actividad económica y sector institucional**

Instrumentos	Uso económico	Rama de actividad	Sector institucional	
Operaciones activas	Consumo final	N.A.	Hogares consumidores	
		51	Sociedades financieras	
	Consumo intermedio	1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Sociedades financieras	no
		54	Gobierno	
		1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Hogares empresarios	
		60	ISFLSH	
		1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Sociedades financieras	no
		54	Gobierno	
		1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Hogares empresarios	
		54	Hogares empresarios	
Créditos reembolsado en el exterior	Exportaciones	N.A.	Sector externo	
Operaciones pasivas	Consumo intermedio	51	Sociedades financieras	
		1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Sociedades financieras	no
	Consumo final	54	Gobierno	
		1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Hogares empresarios	
		60	ISFLSH	
		N.A.	Hogares consumidores	
		51	Sociedades financieras	
		1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Sociedades financieras	no
		54	Gobierno	
		1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Hogares empresarios	
Consumo intermedio	60	ISFLSH		
	N.A.	Hogares consumidores		
Consumo intermedio	51	Sociedades financieras	no	
	54	Gobierno		
Consumo final	54	Hogares empresarios		
	60	ISFLSH		
Consumo final	N.A.	Hogares consumidores		
	51	Sociedades financieras		
Consumo intermedio	1 a la 61 excepto 51, 52 y 54	Sociedades financieras	no	
	54	Gobierno		
Importaciones	Importaciones	N.A.	Resto del mundo	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

N.A.: No aplica

Finalmente, en la tabla 178. se muestran los resultados de los Sifmi producidos sobre las operaciones activas, pasivas y los Sifmi importados, por destino económico y sector

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 180 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

institucional, separando los cálculos realizados con los datos de la Superintendencia Financiera de Colombia y la Superintendencia de la Economía Solidaria. Se separan los datos provenientes de estas dos fuentes de información en razón a la periodicidad con la que se realizan los cálculos de los Sifmi, trimestral para la primera fuente y anual para la segunda<sup>119</sup>.

**Tabla 178. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) asignados, por año, según uso y sector institucional asociado**

	Miles de millones de pesos									
Datos, uso y sector institucional asociado	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Asignación Sifmi producidos Superintendencia Financiera de Colombia	5.791	5.481	5.760	6.526	7.577	8.703	9.548	12.163	16.087	
Distribución Sifmi activos	2.609	2.440	2.548	2.877	3.355	3.866	4.260	5.503	7.434	
Consumo intermedio	2.255	2.083	2.199	2.498	2.919	3.355	3.637	4.516	5.962	
Consumo intermedio gobierno	360	336	349	233	225	186	167	493	654	
Local	212	188	201	106	117	92	81	241	322	
Central	148	148	148	127	108	94	86	252	332	
Consumo intermedio financiero	218	256	284	326	325	301	329	374	323	
Consumo intermedio sociedades	600	510	510	587	766	946	1.054	1.381	1.899	
Consumo intermedio empresas individuales hogares	439	376	376	434	561	694	772	1.010	1.483	
Consumo intermedio hipotecario hogares	762	708	784	869	945	1.058	1.101	1.269	1.603	
Consumo final Sifmi hogares	338	335	331	353	415	487	585	936	1.397	
Exportaciones	16	22	18	26	20	25	38	51	75	
Distribución Sifmi pasivos	2.609	2.440	2.548	2.877	3.355	3.866	4.260	5.503	7.434	
Consumo intermedio	1.188	1.028	1.003	1.093	1.134	1.150	1.190	1.639	2.224	
Consumo intermedio gobierno	485	414	396	425	432	421	426	597	829	
Consumo intermedio financiero	143	123	120	131	136	138	143	197	267	
Consumo intermedio sociedades	561	490	487	536	566	590	621	845	1.128	
Consumo final Sifmi hogares	1.421	1.412	1.545	1.785	2.221	2.716	3.070	3.864	5.210	
Superintendencia de la Economía Solidaria	573	600	664	772	866	971	1.029	1.158	1.219	
Consumo intermedio hipotecario hogares	286	300	332	386	433	485	514	579	609	
Consumo final	286	300	332	386	433	485	514	579	609	

<sup>119</sup> Explicación numeral 11.3.2.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 181 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 178. Colombia. Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi) asignados, por año, según uso y sector institucional asociado**

Datos, uso y sector	Miles de millones de pesos								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
hogares									
Asignación Sifmi importados	561	1.719	2.183	2.586	1.967	1.096	614	705	1.845
Superintendencia Financiera de Colombia	57	158	91	89	41	12	17	19	69
Importaciones SFC financiero	57	158	91	89	41	12	17	19	69
Banco de la República	503	1.561	2.092	2.497	1.926	1.084	597	686	1.776
Importaciones (PII-B de P) gobierno	139	458	650	934	843	479	256	290	757
Importaciones (PII-B de P) sociedades	364	1.103	1.442	1.563	1.083	605	341	396	1.019

Fuente: Estados Financieros Superintendencia Financiera de Colombia (SFC) y Superintendencia de Economía Solidaria (SES)

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

#### 16.2.4. Impactos de los Sifmi en los agregados económicos.

El cálculo de los Sifmi y su distribución entre los usuarios tiene efectos en los agregados de las cuentas nacionales, ya que aumenta los gastos de consumo final de los hogares, el consumo intermedio de las ramas de actividad y los sectores institucionales y las exportaciones; en forma paralela, se modifican los intereses pagados y recibidos por los sectores institucionales.

Los intereses recibidos y pagados por los intermediarios financieros se afectan por el cálculo de los Sifmi; se reducen los intereses recibidos sobre los préstamos, debido a que una parte de éstos se registran como el servicio de intermediación y la otra como intereses y se aumentan los intereses pagados, ya que se considera que los intermediarios financieros pagan mayores intereses sobre los depósitos y con éstos los usuarios cubren el servicio de intermediación<sup>120</sup>.

<sup>120</sup> En el numeral 18.3.1. se presenta el ajuste que se hace por los Sifmi, tanto a los intereses recibidos y pagados por los intermediarios financieros, como por el resto de sectores.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 182 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## 17. EL CUADRO DE CLASIFICACIÓN CRUZADA RAMAS DE ACTIVIDAD Y SECTORES INSTITUCIONALES

En este capítulo se presenta, en la primera parte, el cuadro de clasificación cruzada y, en la segunda, la metodología general utilizada para construirlo, separando el año base y los años corrientes.

### 17.1. PRESENTACIÓN DEL CUADRO CRUZADO RAMA SECTOR

El SCN 2008, recomienda establecer un cuadro que relacione los resultados de las cuentas de producción y generación del ingreso<sup>121</sup>, calculadas por ramas de actividad y sectores institucionales y lo denomina clasificación cruzada ramas de actividad y sectores institucionales o cuadro cruzado rama sector. Sistemáticamente, este cuadro presenta una clasificación cruzada por sectores institucionales y ramas de actividad, de la producción, del consumo intermedio, del valor agregado y sus componentes.

El cuadro cruzado rama sector se origina en la relación que existe entre las unidades de observación utilizadas en las dos clases de cuentas, la unidad de observación en las cuentas por ramas de actividad es el establecimiento y en las cuentas por sectores institucionales, la unidad institucional; estas unidades se relacionan entre sí.

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. (SCN 2008 parágrafo 5.2).

“La 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” (SCN 2008 parágrafo 4.2). La unidad institucional puede desarrollar diversas actividades productivas, es decir, procesos de producción que se caracterizan por el uso de técnicas de producción ligadas al empleo de materias primas y otros insumos, maquinaria, equipo y mano de obra. Con el fin de identificar y clasificar por separado las diferentes actividades que realizan las unidades institucionales, se dividen en establecimientos.

La reunión de los diferentes establecimientos que desarrollan la misma actividad productiva principal constituye una rama de actividad. 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 la naturaleza principal de sus recursos.

*Σ Establecimientos con la misma actividad productiva principal = Rama de actividad*

*Σ Unidades institucionales con comportamiento análogo = Sector institucional*

<sup>121</sup> En las secciones 2.2.1. y .2.2.2. se presentan las cuentas de producción y generación del ingreso.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 183 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Como un establecimiento pertenece siempre a una unidad institucional, se pueden relacionar entre sí las actividades de producción de las ramas de actividad y de los sectores institucionales. La producción de una unidad institucional es igual a la suma de las producciones de los distintos establecimientos que la componen. (SCN 1993, 15.107).

El mismo razonamiento se aplica al resto de variables de las cuentas de producción y generación del ingreso.

Para explicar el cuadro cruzado rama sector se presentan como ejemplo las cuentas de producción y generación del ingreso de dos empresas; la primera es una empresa A compuesta por dos establecimientos que desarrollan las actividades de cultivo de frutas y fabricación de conservas; el primer establecimiento se clasifica en la rama de actividad Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y el segundo en la Industria manufacturera; la empresa como un todo, la suma de los dos establecimientos, se clasifica en el sector institucional de las sociedades no financieras (tabla 179.).

**Tabla 179. Cuenta de producción y generación del ingreso – Sociedad A  
Ejemplo empresa**

Conceptos	P.1 Producción	P.2 Consumo intermedio	B.1 Valor agregado bruto	D.1 Remuneración de los asalariados	D.29 Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	Excedente de explotación
Sociedades no financieras	9,5	3,7	5,8	2,9	200,0	2,8
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,5	650,0	850,0	350,0	50,0	450,0
Industria manufacturera	8,0	3,1	5,0	2,5	150,0	2,3

La segunda empresa B, compuesta también por dos establecimientos, desarrolla las actividades de extracción de minerales y fabricación de productos cárnicos; pertenecen a las ramas de actividad: Explotación de minas y canteras e Industria manufacturera respectivamente y la empresa al sector institucional de las sociedades no financieras (tabla 180.).

**Tabla 180. Cuenta producción y generación del ingreso – Empresa B  
Ejemplo empresa**

Conceptos	P.1 Producción	P.2 Consumo intermedio	B.1 Valor agregado bruto	D.1 Remuneración de los asalariados	D.29 Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	Excedente de explotación
Sociedades no financieras	10.700	4.000	6.700	2.950	230	3.520
Explotación de minas y canteras	1.200	500	700	250	60	390
Industria manufacturera	9.500	3.500	6.000	2.700	170	3.130

En la tabla 181. se agregan los resultados de las cuentas de producción y generación del ingreso de las sociedades A y B, generando el cuadro cruzado rama sector.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 184 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 181. Cuadro cruzado empresas A y B.  
Ejemplo**

Conceptos	P.1 Producción	P.2 Consumo intermedio	B.1 Valor agregado bruto	D.1 Remuneración de los asalariados	D.29 Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	Excedente de explotación
Sociedades no financieras	20.200	7.450	12.750	5.800	430	6.520
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1.500	650	850	350	50	450
Explotación de minas y canteras	1.200	500	700	250	60	390
Industrias manufacturera	17.500	6.300	11.200	5.200	320	5.680

Las cuentas de las sociedades no financieras presentan ahora tres actividades. La agricultura que recoge la actividad del establecimiento A, que se dedica a esta actividad; la minería que recoge la actividad del establecimiento de B, que se dedica a esta actividad y la industria manufacturera que recoge la actividad de una parte del establecimiento A y otra parte del establecimiento de B, que se dedican a esta actividad.

Para facilitar la presentación de la tabla, las ramas de actividad se agregaron a nivel de nueve grandes ramas. Una gran rama reúne las ramas de actividad relacionadas teniendo en cuenta que su presentación sea lo más homogénea posible. En la tabla 182. aparece la correspondencia entre las grandes ramas y las ramas de actividad de cuentas nacionales.

**Tabla 182. Colombia. Correspondencia grandes ramas y ramas de actividad económica de cuentas nacionales**

Grandes ramas de actividad económica	Ramas de actividad económica	Descripción
A.	1	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
	2	Productos de café
	3	Otros productos agrícolas
	4	Animales vivos, productos animales y productos de la caza
	5	Productos de silvicultura, extracción de madera y actividades conexas
B.	6	Productos de la pesca, la acuicultura y servicios relacionados
	7	Explotación de minas y canteras
	8	Carbón mineral
	9	Petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio
C.	10	Minerales metálicos
	11	Minerales no metálicos
	12	Industrias manufactureras
	13	Carnes y pescados
	14	Aceites y grasas animales y vegetales
	15	Productos lácteos
	16	Productos de molinería, almidones y sus productos
	17	Productos de café y trilla
	18	Azúcar y panela
	19	Cacao, chocolate y productos de confitería
	20	Productos alimenticios ncp
	21	Bebidas
		Productos de tabaco
		Fibras textiles naturales, hilazas e hilos; tejidos de fibras textiles, incluso afelpados
		Artículos textiles, excepto prendas de vestir

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 185 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 182. Colombia. Correspondencia grandes ramas y ramas de actividad económica de cuentas nacionales**

Grandes ramas de actividad económica	Ramas de actividad económica	Descripción
	22	Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir
	23	Curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado
	24	Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables
	25	Productos de papel, cartón y sus productos
	26	Edición, impresión y artículos análogos
	27	Productos de la refinación del petróleo; combustible nuclear
	28	Sustancias y productos químicos
	29	Productos de caucho y de plástico
	30	Productos minerales no metálicos
	31	Productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo)
	32	Maquinaria y equipo
	33	Otra maquinaria y suministro eléctrico
	34	Equipo de transporte
	35	Muebles
	36	Otros bienes manufacturados ncp
	37	Desperdicios y desechos
D.		Suministro de electricidad, gas y agua
	38	Energía eléctrica
	39	Gas domiciliario
	40	Agua
E.		Construcción
	41	Trabajos de construcción, construcción y reparación de edificaciones y servicios de arrendamiento de equipo con operario
	42	Trabajos de construcción, construcción de obras civiles y servicios de arrendamiento de equipo con operario
F.		Comercio, reparación, restaurantes y hoteles
	43	Comercio
	44	Servicios de reparación de automotores, de artículos personales y domésticos
	45	Servicios de alojamiento, suministro de comidas y bebidas
G.		Transporte, almacenamiento y comunicaciones
	46	Servicios de transporte terrestre
	47	Servicios de transporte por vía acuática
	48	Servicios de transporte por vía aérea
	49	Servicios complementarios y auxiliares al transporte
	50	Servicios de correos y telecomunicaciones
H.		Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas
	51	Servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos
	52	Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda
	53	Servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios
I.		Actividades de servicios sociales, comunales y personales
	54	Administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social
	55	Servicios de enseñanza de mercado
	56	Servicios de enseñanza de no mercado
	57	Servicios sociales y de salud de mercado
	58	Servicios de alcantarillado y eliminación de desperdicios, saneamiento y otros servicios de protección del medio ambiente
	59	Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios de mercado
	60	Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios de no mercado
	61	Servicios domésticos

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

En la tabla 183. se presentan para Colombia, (año 2008), los resultados del cuadro cruzado rama sector; en este, las cuentas de producción y generación del ingreso de cada sector institucional se desagregan por grandes ramas de actividad.



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 186  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales			

**Tabla 183. Colombia. Cuadro cruzado rama-sector  
Total economía**

Miles de millones de pesos

Sector Institucional	Descriptiva	Producción	De mercado	Para uso final propio	Otras de no mercado	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración de los asalariados	Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	Ingreso mixto	Excedente bruto de explotación
S11.	Sociedades no financieras										
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	9.784	9.784			6.477	3.307	2.182	103		1.022
B	Explotación de minas y canteras	43.817	43.817			8.833	34.984	3.054	503		31.427
C	Industria manufacturera	177.955	177.955			123.716	54.239	19.147	2.033		33.059
D	Electricidad, gas, agua y aseo	30.378	30.378			12.994	17.384	2.948	816		13.620
E	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	36.280	36.280			19.068	17.212	11.941	767		4.504
F	Construcción	54.694	54.694			32.069	22.625	5.957	936		15.732
G	Transportes, almacenamiento, y comunicación	41.049	41.049			22.823	18.226	5.848	869		11.509
H	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	34.204	34.204			12.194	22.010	14.017	898		7.095
I	Servicios	39.806	39.806			21.097	18.709	12.873	842		4.994



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 187  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales			
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales				

**Tabla 183. Colombia. Cuadro cruzado rama-sector  
Total economía**

Miles de millones de pesos

Sector Institucional	Descriptiva	Producción	De mercado	Para uso final propio	Otras de no mercado	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración de los asalariados	Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	Ingreso mixto	Excedente bruto de explotación
	sociales, comunales y personales										
	<b>Total general</b>	<b>467.967</b>	<b>467.967</b>			<b>259.271</b>	<b>208.696</b>	<b>77.967</b>	<b>7.767</b>		<b>122.962</b>
<b>S12. Sociedades financieras</b>											
H	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	33.230	33.230			11.842	21.388	7.055	704		13.629
	<b>Total general</b>	<b>33.230</b>	<b>33.230</b>			<b>11.842</b>	<b>21.388</b>	<b>7.055</b>	<b>704</b>		<b>13.629</b>
<b>S13. Gobierno</b>											
C	Industria manufacturera	1.814	1.814			1.040	774	19	0		755
E	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	471	471			170	301	247	31		23
G	Transportes, almacenamiento, y comunicación	379	379			198	181	142	4		35
H	Establecimientos financieros, seguros,	341	341			89	252	134	7		111



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 188  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 183. Colombia. Cuadro cruzado rama-sector  
Total economía**

Miles de millones de pesos

Sector Institucional	Descriptiva	Producción	De mercado	Para uso final propio	Otras de no mercado	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración de los asalariados	Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	Ingreso mixto	Excedente bruto de explotación
I	actividades inmobiliarias y servicios a las empresas Servicios sociales, comunales y personales	64.165	4.862		59.303	23.240	40.925	35.188	1.024		4.713
	<b>Total general</b>	<b>67.170</b>	<b>7.867</b>		<b>59.303</b>	<b>24.737</b>	<b>42.433</b>	<b>35.730</b>	<b>1.066</b>	<b>0</b>	<b>5.637</b>
S14.	Hogares y										
S15.	ISFLSH										
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	39.933	36.452	3.481		10.276	29.657	7.308	0	22.349	
B	Explotación de minas y canteras	3.788	3.788			1.083	2.705	531	10	2.164	
C	Industria manufacturera	35.525	35.525			23.668	11.857	3.182	64	8.611	
D	Electricidad, gas, agua y aseo	352	352			22	330	1	0	329	
E	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	67.409	67.409			29.115	38.294	10.572	422	27.300	
F	Construcción	19.389	16.377	3.012		8.635	10.754	1.599	176	8.979	
G	Transportes, almacenamiento,	25.841	25.841			12.754	13.087	1.515	152	11.420	



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 189  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 183. Colombia. Cuadro cruzado rama-sector  
Total economía**

Miles de millones de pesos

Sector Institucional	Descriptiva	Producción	De mercado	Para uso final propio	Otras de no mercado	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración de los asalariados	Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	Ingreso mixto	Excedente bruto de explotación
H	y comunicación Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	53.066	30.543	21.089	1.434	4.866	48.200	923	8	26.180	21.089
I	Servicios sociales, comunales y personales	15.726	12.188	3.538		4.516	11.210	5.640	256	5.314	
	<b>Total general</b>	<b>261.029</b>	<b>228.475</b>	<b>31.120</b>	<b>1.434</b>	<b>94.935</b>	<b>166.094</b>	<b>31.271</b>	<b>1.088</b>	<b>112.646</b>	<b>21.089</b>
<b>S1. Economía total</b>											
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	49.717	46.236	3.481		16.753	32.964	9.490	103	22.349	1.022
B	Explotación de minas y canteras	47.605	47.605			9.916	37.689	3.585	513	2.164	31.427
C	Industria manufacturera	215.294	215.294			148.424	66.870	22.348	2.097	8.611	33.814
D	Electricidad, gas, agua y aseo	30.730	30.730			13.016	17.714	2.949	816	329	13.620
E	Comercio, reparación, restaurantes y	104.160	104.160			48.353	55.807	22.760	1.220	27.300	4.527



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 190  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 183. Colombia. Cuadro cruzado rama-sector  
Total economía**

Miles de millones de pesos

Sector Institucional	Descriptiva	Producción	De mercado	Para uso final propio	Otras de no mercado	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración de los asalariados	Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	Ingreso mixto	Excedente bruto de explotación
F	hoteles										
G	Construcción	74.083	71.071	3.012		40.704	33.379	7.556	1.112	8.979	15.732
H	Transportes, almacenamiento, y comunicación	67.269	67.269			35.775	31.494	7.505	1.025	11.420	11.544
	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	120.841	98.318	21.089	1.434	28.991	91.850	22.129	1.617	26.180	41.924
I	Servicios sociales, comunales y personales	119.697	56.856	3.538	59.303	48.853	70.844	53.701	2.122	5.314	9.707
	<b>Total general</b>	<b>829.396</b>	<b>737.539</b>	<b>31.120</b>	<b>60.737</b>	<b>390.785</b>	<b>438.611</b>	<b>152.023</b>	<b>10.625</b>	<b>112.646</b>	<b>163.317</b>

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 191 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

### 17.1.1. Resultados del cuadro cruzado rama sector.

El cuadro cruzado rama sector da la posibilidad de desagregar las cuentas de producción y generación y las transacciones que hacen parte de estas cuentas, por grandes ramas actividad y sectores institucionales. En la tabla 184. se presentan, como ejemplo, para la gran rama de actividad industria manufacturera, las cuentas de producción y generación del ingreso desagregadas por sectores institucionales y en la tabla 185. la producción total por ramas de actividad y sectores institucionales; en esta última tabla, la suma de la producción por ramas de actividad (829.396 miles de millones de pesos), es igual a la suma de la producción de los sectores institucionales.

**Tabla 184. Colombia. Gran rama de actividad Industria manufacturera. Cuentas de producción y generación del ingreso desagregadas por sectores institucionales**

Miles de millones de pesos

Detalle	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno	S.14 Hogares y S.15 ISFLSH	Total gran rama
Producción	177.955		1.814	35.525	215.294
De mercado	177.955		1.814	35.525	215.294
Consumo intermedio	123.716		1.040	23.668	148.424
Valor agregado	54.239		774	11.857	66.870
Remuneración de los asalariados	19.147		19	3.182	22.348
Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	2.033		0	64	2.097
Ingreso Mixto				8.611	8.611
Excedente bruto de explotación	33.059		755		33.814

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

**Tabla 185. Colombia. Producción total (P.1) desagregada por grandes ramas de actividad económica y sectores institucionales**

Miles de millones de pesos

Grandes ramas de actividad económica	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno	S.14 Hogares y S.15 ISFLSH	S.1 Economía total
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	9.784			39.933	49.717
B Explotación de minas y canteras	43.817			3.788	47.605
C Industria manufacturera	177.955		1.814	35.525	215.294
D Electricidad, gas, agua y aseo	30.378			352	30.730
E Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	36.280		471	67.409	104.160
F Construcción	54.694			19.389	74.083
G Transportes, almacenamiento, y	41.049		379	25.841	67.269

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 192 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 185. Colombia. Producción total (P.1) desagregada por grandes ramas de actividad económica y sectores institucionales**

Grandes ramas de actividad económica	Miles de millones de pesos				
	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno	S.14 Hogares y S.15 ISFLSH	S.1 Economía total
H comunicación					
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	34.204	33.230	341	53.066	120.841
Servicios sociales, comunales y personales	39.806		64.165	15.726	119.697
<b>Total general</b>	<b>467.967</b>	<b>33.230</b>	<b>67.170</b>	<b>261.029</b>	<b>829.396</b>

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

## 17.2. CONSTRUCCIÓN DEL CUADRO CRUZADO RAMA SECTOR

La etapa de construcción del cuadro cruzado rama sector tiene como finalidad hacer coherentes los resultados de las cuentas de producción y de generación del ingreso, obtenidas, de una parte, por ramas de actividad y de otra parte, por sectores institucionales; el punto de partida para su construcción son las cuentas de producción y generación del ingreso elaboradas en etapas anteriores del proceso; las cuentas por ramas de actividad son el resultado del cuadro oferta utilización y las cuentas de los sectores institucionales se obtienen del procesamiento de los estados financieros reportados a las entidades de vigilancia y control<sup>122</sup>. Las cuentas del sector de los hogares se calculan a partir de indicadores del comportamiento de las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares y como resultado de la matriz de empleo. La metodología empleada para construir el cuadro cruzado es diferente según se trate del año base o de los años corrientes de las cuentas nacionales.

### 17.2.1. Cuentas del año base 2005.

En el año base de las cuentas nacionales, la metodología utilizada para elaborar el cuadro cruzado depende de la rama de actividad y en particular, si las cuentas de las ramas de actividad se obtienen por agregación de diferentes fuentes de información o como resultado de un cálculo global de las cuentas. En el primer caso las cuentas de las ramas de actividad se obtienen por suma de subconjuntos de empresas que pertenecen a diferentes sectores institucionales; se construyen considerando simultáneamente las dos perspectivas de análisis, la de ramas de actividad y la de sectores institucionales; en el segundo caso las cuentas de la rama de actividad se calculan en primer lugar en forma global y luego se desagregan por sectores institucionales; la metodología utilizada es diferente en uno y otro caso como se explica enseguida.

<sup>122</sup> Explicación capítulos 9. a 13.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 193 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

- Cuentas de las ramas de actividad calculadas por agregación de fuentes de información:** en estas ramas de actividad intervienen varias fuentes de información: las encuestas económicas anuales del DANE, los estados financieros reportados a las entidades de vigilancia y control (superintendencias, Contaduría General de la Nación), la encuesta a los Microestablecimientos, los reportes de impuestos a la DIAN o si se realizaron estimaciones con base en los insumos o de la matriz de empleo. Se trata de las ramas de actividad de la industria manufacturera, los servicios públicos, el comercio, los servicios financieros, los servicios de no mercado del gobierno y los servicios a las empresas<sup>123</sup>.

La metodología utilizada para estas ramas de actividad depende del sector institucional al que pertenecen las entidades; así se aplica una metodología común a los sectores del gobierno general, las sociedades financieras, las sociedades no financieras públicas y las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares y otra en el caso de las sociedades privadas no financieras y los hogares.

En el primer grupo de sectores institucionales, las cuentas de producción y generación del ingreso se construyen simultáneamente por ramas de actividad y por sector. Por construcción se asegura la coherencia de los resultados de las ramas de actividad y sectores. Si se presentan diferencias entre las dos clases de cuentas, son mínimas y se eliminan en el proceso de síntesis.

En el sector del gobierno general y el subsector de las sociedades no financieras públicas, las cuentas de producción y generación del ingreso se elaboran a partir de los estados financieros suministrados por la Contaduría General de la Nación (CGN); en estos, las entidades del gobierno y las empresas públicas presentan los gastos por clase de actividad. A partir de esta información se elaboran las cuentas del sector desagregadas por ramas de actividad<sup>124</sup>; de la misma manera se elaboran las cuentas del sector de las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares<sup>125</sup>.

En el sector de las sociedades financieras las empresas generalmente se dedican principalmente a la prestación de servicios de intermediación financiera, seguros y auxiliares financieros, por lo que las cuentas de la rama de actividad coinciden con las cuentas del sector<sup>126</sup>.

Para las sociedades privadas no financieras que pertenecen al segundo grupo, las cuentas del subsector resultan de la unión de varias fuentes de información; los estados financieros reportados por: la Superintendencias de Sociedades, de Servicios públicos de Economía Solidaria, las empresas que cotizan en bolsa y el DANE, para las instituciones sin fines de lucro que sirven a las empresas; estos datos se complementan con las

<sup>123</sup> En el numeral 5.1.5. se explica la metodología utilizada para calcular la producción por ramas de actividad y fuentes

<sup>124</sup> En los numerales 10.7. y 10.7.2. se explica la metodología utilizada para elaborar las cuentas de producción y de generación del ingreso del sector gobierno general, desagregadas por ramas de actividad y en el numeral 12.2.2 las cuentas de las sociedades públicas no financieras.

<sup>125</sup> En el capítulo 13. se explica la metodología utilizada para elaborar las cuentas del sector de las de las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares

<sup>126</sup> En el capítulo 11. se presenta la metodología utilizada para elaborar las cuentas del sector de las sociedades financieras

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 194 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

encuestas económicas de industria, comercio y servicios que realiza el DANE y datos de la DIAN, para las empresas que no reportan a ninguna de las anteriores fuentes. Para las empresas que responden a más de una fuente de información, se realiza un trabajo especial de cruce y análisis de la información reportada a las diferentes fuentes, esto con el fin de eliminar duplicaciones y reconciliar los datos para las entidades comunes. En una primera etapa del trabajo se cruzaron los directorios de las empresas cubiertas por las diferentes fuentes y en una segunda se estableció la metodología para hacer coherentes los resultados de las encuestas económicas y las entidades de vigilancia y control<sup>127</sup>.

En el sector de los hogares<sup>128</sup> las cuentas de producción y generación del ingreso se elaboran utilizando como fuentes de información: la Encuesta de Microestablecimientos, las encuestas anuales de industria manufacturera (EAM), comercio (EAC) y servicios (EAS), estimaciones por cadenas productivas y la matriz de empleo.

La encuesta de Microestablecimientos investiga el tamaño y características de la pequeña empresa, así como de las actividades informales. Sin embargo, su cubrimiento no es suficiente ya que no indaga sobre las actividades de puestos móviles, producciones al interior de las viviendas y todas aquellas actividades que se prestan de manera no regular. Por esta razón completando esta información con la matriz de empleo, se cubre el empleo no observado en las encuestas económicas.

Las encuestas anuales de industria manufacturera (EAM), comercio (EAC) y servicios (EAS), suministran información de empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares, cuando estas cumplen con los criterios de inclusión en las encuestas tal como se presenta en la tabla 186. Para estas empresas se dispone de datos sobre producción, remuneración de los asalariados e impuestos a la producción. En algunas ramas como la de producción de carnes, parte de la producción se estima a partir de los datos de sacrificio de ganado, principal insumo de la rama (técnica de las cadenas de producción), esta metodología se aplica a las ramas de actividad cuya producción depende estrechamente de un insumo y donde los datos de las encuestas económicas cubren parcialmente la producción<sup>129</sup>.

<sup>127</sup> La metodología utilizada para realizar el cruce de la información de las encuestas económicas y las entidades de vigilancia y control se explica en el numeral 12.3.2. y en el documento “Cuentas nacionales base 2005. Principales cambios metodológicos y resultados, sección 1.7. DANE febrero 2011

<sup>128</sup> En este sector se incluyen las empresas de mercado no constituidas en sociedad pertenecientes a los hogares. Estas empresas: se crean con el fin de producir bienes y servicios para su venta o trueque en el mercado. Pueden realizar prácticamente cualquier clase de actividad productiva: agricultura, minería, industrias manufactureras, construcción, distribución al por menor, o producción de otros tipos de servicios. Su dimensión oscila entre el caso de la persona individual que trabaja como vendedor ambulante o limpiabotas, prácticamente sin capital o instalaciones propias, y el de una gran empresa manufacturera, de construcción o de servicios con numerosos asalariados. (SCN, 2008; 4.155)

<sup>129</sup> Existe una cadena productiva cuando la producción de una rama de actividad presenta una relación de dependencia directa con uno o varios de los consumos intermedios que se utilizan en el proceso: la tela con respecto al vestuario, el trigo con respecto a la harina, (explicación numeral 5.1.5. del Tomo I.)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 195 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 186. Colombia. Criterios de inclusión de las unidades en las encuestas económicas del DANE Base 2005**

Tipo de investigación	N° de empleados	Ventas corrientes en millones de pesos
Encuesta Anual Manufacturera (EAM)	10 o más	2.055
Encuesta Anual de Comercio (EAC)	20 o más	116
Encuesta Anual de Servicios (EAS)		
Hoteles	20 o más	448
Restaurantes	20 o más	130
Agencias de viaje	20 o más	675
Servicios temporales	20 o más	1.027
Servicios de seguridad privada	20 o más	1.027
Servicios de telecomunicaciones	20 o más	136
Servicios informáticos y actividades conexas	13 o más	1.037
Agencias de publicidad	Sin límite	
Servicios postales y correo		Sin límite

Fuente: DANE

Una parte de las cuentas de producción y generación del ingreso de las empresas de los hogares se estimó a partir de la matriz de empleo, el denominado empleo no observado que corresponde a puestos de trabajo de muy bajo valor agregado, que el sistema estadístico de la demanda no alcanza a capturar y que se estima utilizando las matrices de empleo. Estos empleos se identificaron comparando los totales de la oferta de empleo con los totales de la demanda. El saldo se denomina empleo no observado; de acuerdo con la información de estos empleos, se les asignó una producción, un consumo intermedio y un ingreso mixto, es decir, se establecieron cuentas de producción y generación del ingreso<sup>130</sup>.

Como resultado del trabajo, las cuentas de producción y generación del ingreso de estas ramas de actividad se obtienen por agregación de subconjuntos de datos. Se establecieron los siguientes subconjuntos: empresas que reportan información solamente a los organismos de vigilancia y control (SS), empresas investigadas solamente por las encuestas económicas (EEA), empresas investigadas a la vez por las encuestas económicas del DANE y las entidades de control y vigilancia (SS-EEA), sociedades no financieras privadas que no pertenecían a ninguno de los anteriores grupos, cuentas calculadas a partir de la encuesta a los Microestablecimientos, estimaciones de las cuentas a partir de datos de los insumos (cadenas productivas)<sup>131</sup>, estimaciones de las cuentas a partir de la matriz de empleo.

<sup>130</sup> La metodología utilizada en la elaboración de la matriz de empleo para el año 2005 se puede consultar en los documentos: Matriz de empleo en la base 2005 de las cuentas nacionales. DANE septiembre 2011. Cuentas nacionales base 2005 principales cambios metodológicos y resultados, capítulo 5. DANE noviembre 2010; Página web del DANE y en la Revista Ib de la Información Básica estadística. Vol. 1 Num.1 Diciembre de 2011- Diciembre 2012. DANE, Bogotá. Artículo La Matriz de empleo en la base de 2005 de las Cuentas Nacionales

<sup>131</sup> Existe una cadena productiva cuando la producción de una rama de actividad presenta una relación de dependencia directa con uno o varios de los consumos intermedios que se utilizan en el proceso: la tela con respecto al vestuario, el trigo con respecto a la harina, (explicación numeral 5.1.5. del Tomo I.)...

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 196 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Las entidades pertenecientes a cada uno de estos subconjuntos pertenecen todas a un mismo sector institucional. Así las cuentas elaboradas a partir de la encuesta a los Microestablecimientos, corresponden al sector de los hogares; las cuentas cuyos datos provienen de los estados financieros reportados a las superintendencias hacen parte de los sectores de las sociedades financieras (SF) o no financieras (SNF), las cuentas estimadas a partir de los datos de empleo, se asignan al sector de los hogares. Las cuentas de las empresas investigadas por las encuestas económicas incluyen sociedades y empresas no constituidas en sociedad que pertenecen los hogares. En el esquema 13. aparecen en forma resumida los subconjuntos a partir de los cuales se obtienen las cuentas de estas ramas y el sector institucional al que se asignaron. La importancia de cada subconjunto depende de la rama de actividad, así en la rama 51 el 100 % de los establecimientos pertenecen al sector de las sociedades financieras mientras en las ramas 54 y 56, el 100 % de los establecimientos pertenecen al sector gobierno general.

**Esquema 13. Colombia. Cuentas de producción y generación del ingreso de las ramas de actividad calculadas por subconjunto de fuentes Año base 2005**

Subconjunto de fuentes	Empresas que reportan información solamente a los organismos de vigilancia y control (SS)	Empresas investigadas solamente por las encuestas económicas (EEA)	Empresas investigadas a la vez por las encuestas económicas del DANE y las entidades de control y vigilancia (SS-EEA)	Sociedades calculadas a partir de datos de la DIAN	Encuesta a los micro establecimientos	Estimaciones por cadenas productivas	Estimaciones a partir de la matriz de empleos	Cuentas del gobierno	Total rama de actividad
Sector institucional al que pertenece	Sociedades financieras y no financieras	Sociedades no financieras y hogares	Sociedades no financieras	Sociedades financieras y no financieras	Hogares	Hogares	Hogares	Gobierno general	
Producción									
Consumo intermedio									
Valor agregado									
Remuneración de los asalariados									
Impuestos a la producción									
Excedente de explotación									
Ingreso mixto									

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- Cuentas de las ramas de actividad calculadas en forma global:** en el caso de las ramas de la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, minería, transporte terrestre, construcción, educación de mercado, las cuentas de producción y generación del ingreso resultan de un cálculo de la producción de una parte y de los costos de producción de otra. La producción usualmente se obtiene a partir de una información detallada sobre los productos y de esta se deduce la producción de la rama<sup>132</sup>. Para calcular la producción se utilizan diferentes indicadores y métodos: información de cantidades y precios,

<sup>132</sup> En las secciones 5.1.3 y 5.1.4 del Tomo I. se presenta la metodología utilizada para calcular la producción de las actividades económicas cuyas estimaciones se originan en información de los productos.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 197 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

información en valores, estimaciones a partir de la demanda, cálculos indirectos y métodos especiales. La información de los costos se obtiene de estructuras detalladas de costos, por cultivo, clase de producción pecuaria o minera; medios de transporte, carga o pasajeros, urbano e interurbano, clase de construcción, etc.

Una vez elaboradas las cuentas de producción y generación del ingreso de la rama de actividad, en una segunda etapa se desagrega por sectores institucionales; generalmente lo que se hace es asignar las ramas de actividad a los sectores institucionales; así se establece, rama por rama, la importancia relativa de las sociedades y de las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares. Para ello se utiliza la información contable, datos de empleo, informaciones complementarias o se asigna teniendo en cuenta la naturaleza de la actividad económica. Por ejemplo en la rama de actividad 56, Servicios de enseñanza de mercado, la actividad correspondiente a la educación preescolar, primaria y secundaria se asignó a los sectores de las sociedades no financieras y las empresas de hogares utilizando los datos de alumnos matriculados del Ministerio de Educación para los que se tiene la naturaleza jurídica de los colegios privados; en el caso de la educación superior privada, el 100 % de la producción se asignó al sector de las sociedades no financieras.

En otras ramas de actividad, como por ejemplo en la rama 52 (Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda), la actividad de alquileres de vivienda se asignó en su totalidad al sector hogares, mientras los servicios de alquiler de bienes no residenciales y los servicios inmobiliarios a comisión se distribuyeron entre los sectores de los hogares y las sociedades no financieras con base en la información contable para las sociedades (reportada a las Superintendencias, la DIAN y la Contaduría General de Nación) y la importancia del sector de los hogares se determinó a partir de la Encuesta de Microestablecimientos y la matriz de empleo.

- La matriz de empleo y la conciliación de las cuentas de producción y generación del ingreso por ramas de actividad y sectores institucionales. Año base 2002:** las cuentas de producción y generación del ingreso del año base 2005 se elaboraron construyendo para el año 2005 una matriz de empleo. La incorporación de la matriz de empleo permitió lograr la coherencia entre el nivel de la ocupación y la producción calculada, determinar el nivel de la masa salarial por actividad económica, las características técnicas productivas por sector institucional, investigar la ocupación y estimar la producción de los pequeños empresarios no observados en las encuestas económicas<sup>133</sup>.

En el caso de las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares, una parte de los valores de las cuentas de producción y generación del ingreso se obtuvo reconstituyendo las variables de producción, consumo intermedio y salarios a partir del

<sup>133</sup> La metodología utilizada en la elaboración de la matriz de empleo para el año 2005 se puede consultar en los documentos: Matriz de empleo en la base 2005 de las cuentas nacionales. DANE septiembre 2011. Cuentas nacionales base 2005 principales cambios metodológicos y resultados, capítulo 5. DANE noviembre 2010: Página web del DANE y en la Revista Ib de la Información Básica estadística. Vol. 1 Num.1 Diciembre de 2011- Diciembre 2012. DANE, Bogotá. Artículo La Matriz de empleo en la base de 2005 de las Cuentas Nacionales

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 198 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

proceso de elaboración de la matriz de empleo. La metodología para reconstituir estas variables consiste en comparar la oferta (encuestas de hogares) y demanda laboral (encuestas económicas y registros administrativos) por rama de actividad, con el fin de encontrar empleo remanente, el cual por lo general corresponde a puestos de trabajo de bajo valor agregado. Esta confrontación entre la oferta y demanda laboral permite establecer las actividades con empleo pero sin producciones asociadas. La reconstitución de las variables se realizó utilizando indicadores de producción media y consumo intermedio medio derivados de la encuesta a los Microestablecimientos.

Por otra parte, a partir de la matriz de empleo y de las cuentas elaboradas para el año 2005, se determinó para cada de rama de actividad la composición de los puestos de trabajo entre asalariados e independientes. Los asalariados son trabajadores de una unidad institucional que reciben en compensación una remuneración fundamentada en el tiempo de trabajo realizado y los independientes trabajan para sí mismos y son dueños de sus propias empresas. Adicionalmente, para el año 2005 se desagregaron las cuentas de producción y generación del ingreso por sectores institucionales. En la tabla 185. se presenta la composición del empleo por rama de actividad y sector institucional, resultado de la matriz de empleo del año 2005 y, en la tabla 186. aparecen como ejemplo las cuentas de producción y generación del ingreso de la rama de actividad, Fabricación de tejidos y prendas de vestir, desagregada por sectores institucionales. Con el mismo detalle aparecen las cuentas de todas las ramas de actividad.

**Tabla 187. Colombia. Distribución del empleo, por sector institucional, según ramas de actividad económica 2005**

Ramas de actividad	Descripción	Miles de empleos				
		Sociedades no financieras privadas	Sociedades no financieras públicas	Sociedades financieras	Gobierno	Hogares
	Total	3.186	183	167	1.227	11.285
01 – 05	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	205				2.951
06 – 09	Explotación de minas y canteras	81	4			71
10 – 37	Industrias manufactureras	779	13		2	1.167
38 - 40, 58	Suministro de electricidad gas, agua y alcantarillado	40	46			
41 – 42	Construcción de edificaciones y obras civiles	247				539
43 – 44	Comercio y reparación de vehículos	486				2.839
45	Hoteles y restaurantes	120	1			655
46-50	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	187	28		9	1.101
51	Intermediación financiera	565	1		7	401
52-53	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler			167	1	17
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria				754	
55-61	Servicios, comunales, sociales y personales	476	90		454	1.544

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)  
 Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 199 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 188. Colombia. Cuentas de producción y generación del ingreso  
Fabricación de tejidos de punto y ganchillo, prendas de vestir  
2005**

Transacción	Total	Miles de millones de pesos	
		Sociedades no financieras privadas	Hogares
Producción	10.255	7.172	3.083
Consumo intermedio	6.994	5.388	1.606
Valor agregado	3.261	1.784	1.477
Sueldos y salarios	1.647	1.207	440
Contribuciones sociales	176	169	7
Impuestos a la producción	102	100	2
Excedente bruto de explotación	308	308	
Ingreso mixto	1.028		1.028
puestos de trabajo asalariados	189.131	93.378	95.753
Puestos de trabajo independientes	152.347		152.347

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)  
Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

#### 17.2.2. Cuadro cruzado rama sector en años corrientes.

El cuadro cruzado rama sector de los años corrientes se construye partiendo de los resultados de las cuentas del año base 2005. La metodología utilizada para los años corrientes depende del sector institucional al que pertenecen las empresas y de la rama de actividad.

En los sectores institucionales del gobierno general, las sociedades no financieras públicas, sociedades financieras e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares, las cuentas de producción y generación del ingreso se construyen con la misma metodología del año base: tienen como origen los estados financieros que las empresas y entidades del gobierno y se elaboran simultáneamente por ramas de actividad y sectores institucionales, por construcción se asegura la coherencia de los resultados de las ramas de actividad y los sectores; si se presentan diferencias, se eliminan en el proceso de síntesis.

En el subsector de las sociedades privadas no financieras, las cuentas de producción y generación del ingreso se elaboran con base en los resultados de una muestra de empresas que rinden sus estados financieros a las diferentes superintendencias. A partir de esta muestra, se establecen índices de valor por actividad económica mediante los cuales se calculan las cuentas del subsector, desagregadas por ramas de actividad<sup>134</sup>.

En el sector de los hogares las cuentas de producción y generación del ingreso de los años corrientes de las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares, se construyen partiendo de los resultados de las cuentas por ramas de actividad y sectores institucionales, realizados en el año  $n-1$ , las que a su vez se derivan de las cuentas elaboradas para el año base 2005. En una primera etapa se calcula para cada

<sup>134</sup> En el numeral 12.3.2. se explica la metodología utilizada para elaborar las cuentas del subsector de las sociedades privadas no financieras

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 200 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

rama de actividad la producción de las empresas de hogares, luego el consumo intermedio y los componentes del valor agregado.

La producción se calcula partiendo de los datos por fuentes, considerando las fuentes relacionadas con el sector hogares a los que se aplican los índices derivados de la matriz de empleo y los cálculos por cadenas de producción<sup>135</sup>. El consumo intermedio se estima teniendo en cuenta el coeficiente técnico (consumo intermedio/ producción) para cada rama de actividad obtenido en el año  $n-1$  y los resultados de la matriz de consumos intermedios de los años corrientes.

La remuneración de los asalariados y el ingreso mixto se estima con base en los resultados de las encuestas a los hogares: la Encuesta Continua de Hogares y la Gran Encuesta Integrada de Hogares. Estas encuestas proporcionan información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza laboral, así como sobre las características del empleo asalariado y no asalariado por rama de actividad, ocupación u oficio, tipo de contrato, horas trabajadas e ingresos entre otras.

El empleo asalariado en la encuesta continua de hogares (ECH) y la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) se define como el empleo generado en instituciones públicas, privadas, corporaciones sin ánimo de lucro u hogar, en el que el trabajador percibe una remuneración en forma de salario, sueldo, comisión, honorarios, propinas, a destajo o en especie<sup>136</sup>. Los asalariados pueden serlo de empresas privadas, del gobierno, domésticos y jornaleros. El empleo no asalariado se define como la persona que explota su propia empresa económica o que ejerce por su cuenta una profesión u oficio con ayuda o no de familiares<sup>137</sup>.

El formulario de las encuestas contiene dos preguntas relacionadas con estas variables:

Para asalariados: *P14. Antes de descuentos ¿cuánto ganó el mes pasado en este empleo?*

Para los independientes: *P 27. ¿Cuál fue la ganancia neta o los honorarios netos en esa actividad, negocio, profesión o finca, el mes pasado?*

Con base en las respuestas a las dos preguntas anteriores, se obtienen índices de valor de los ingresos de los asalariados por ramas de actividad y de la ganancia neta de los independientes mediante los cuales se calcula por ramas de actividad, la remuneración de los asalariados y el ingreso mixto del año  $n$ , aplicando los índices de valor calculados a los valores de las cuentas de las empresas de los hogares en el año  $n-1$ .

- **Síntesis del cuadro cruzado rama-sector. Años corrientes:** una vez terminado el proceso de las cuentas de producción y generación del ingreso de las ramas de actividad y los sectores institucionales, se realiza el trabajo de síntesis, este comprende,

<sup>135</sup> En el numeral 5.1.5. del Tomo I. se explica la metodología utilizada para establecer los indicadores para calcular la producción de los años corrientes

<sup>136</sup> Manual de recolección la Gran Encuesta Integrada de Hogares.

<sup>137</sup> *Ibidem*

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 201 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

de una parte, el análisis de la consistencia de los datos obtenidos de las diferentes fuentes y la coherencia de los resultados de las dos clases de cuentas.

El análisis y la crítica de consistencia de las cuentas por ramas de actividad y sectores institucionales se realiza calculando una serie de indicadores que permiten verificar la validez de las cifras y establecer la necesidad o no de volver a las fuentes originales, revisar los datos y si es necesario modificarlos, este análisis se realiza para todas las ramas de actividad.

Una vez validada la información de base se concilian los resultados de las cuentas elaboradas por ramas de actividad y sectores institucionales; estas no son completamente coherentes, se presentan diferencias que se deben eliminar en el proceso de síntesis del cuadro cruzado.

Para cada rama de actividad se establecen las diferencias entre las cuentas por ramas de actividad y sectores institucionales y se determina su origen, si se trata de una rama de actividad en la que predominan las empresas propiedad de los hogares, por ejemplo: en las ramas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, el análisis se centra en las cuentas de los hogares, en las ramas de actividad de la industria manufacturera en la que participan principalmente las sociedades no financieras el análisis se dirige principalmente a las cuentas de este sector.

En la tabla 189. se presenta, como ejemplo, para el año 2008, las diferencias obtenidas para la gran rama de actividad agricultura, ganadería, caza silvicultura y pesca; las diferencias representan en la producción el 0,7 % del total de la rama, se asignan a los sectores de los hogares y las sociedades privadas no financieras tal como aparece en la tabla.

**Tabla 189. Colombia. Síntesis cuentas gran rama de actividad agricultura, ganadería, calza, silvicultura y pesca  
2008**

Variable	Total rama	Miles de millones de pesos				
		Cuentas sectores institucionales originales		Diferencias cuentas ramas de actividad y sectores institucionales	Asignación de las diferencias	
		Hogares	Sociedades no financieras privadas		Hogares	Sociedades no financieras privadas
Producción	49.717	39.671	9.690	356	262	94
Consumo intermedio	16.753	9.700	6.390	663	576	87
Valor agregado	32.964	29.971	3.300	-307	-314	7

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 202 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

## 18. LAS CUENTAS DE LAS TRANSACCIONES DISTRIBUTIVAS

En este capítulo se explica la metodología utilizada para elaborar las cuentas de las transacciones distributivas. Estas comprenden

las transacciones mediante las cuales el valor agregado generado en el proceso productivo se distribuye entre la mano de obra, el capital y el gobierno, y las transacciones que implican la redistribución del ingreso y la riqueza (impuestos sobre el ingreso y la riqueza y otras transferencias). (SCN 20008 2.28).

Para las transacciones distributivas se elaboran las cuentas de las transacciones y las matrices quien a quien. Estas cuentas reúnen las operaciones de la misma naturaleza efectuadas por los sectores institucionales, entre ellas: intereses, dividendos y transferencias.

### 18.1. PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS Y MÉTODO GENERAL UTILIZADO PARA ELABORAR LAS CUENTAS DE LAS TRANSACCIONES Y LAS MATRICES QUIEN A QUIEN

El objetivo general de las cuentas de las transacciones y las matrices quien a quien es el de equilibrar, para cada transacción, el total de ingresos con el total de gastos y calcular los datos de los sectores para los que no se dispone de información, en particular el caso de los hogares.

En cuentas nacionales toda transacción es al mismo tiempo un recurso para un sector y un empleo para otro; para cada transacción debe existir por lo tanto un equilibrio entre el total de los empleos y el total de los recursos ( $\Sigma \text{empleos} = \Sigma \text{recursos}$ ). En la práctica, sin embargo, cuando se consolidan las cuentas de los sectores institucionales estos totales son diferentes. Hay varias razones: o bien no se tiene información de todos los sectores (este es principalmente el caso de los hogares) o las cuentas elaboradas de los sectores no cubren el universo de unidades que deberían incluir o los agentes involucrados registran las transacciones en momentos diferentes. Para equilibrar el total de recursos y de empleos, en la etapa de síntesis general se elaboran las cuentas de las transacciones y las matrices quien a quien.

#### 18.1.1. Cuentas de transacciones.

Las cuentas de transacciones se presentan como una fila en la que se incluyen, para cada transacción, los datos de recursos y empleos que resultan de las cuentas de los sectores institucionales. Se elaboran cuentas de transacciones para las que afectan a un número reducido de sectores, por ejemplo, la remuneración de los asalariados (todos pagan pero solo los hogares y el resto del mundo reciben); las utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa; la renta de la propiedad atribuida a los titulares de las pólizas de seguros; la renta de la tierra; los impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza; las

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 203 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

contribuciones y las prestaciones sociales, las primas netas e indemnizaciones de seguros no de vida.

La tabla 190. presenta esta cuenta en el caso de las prestaciones sociales diferentes a transferencias sociales en especie, caso en el que el sector de los hogares es el único beneficiario (aunque podría haber marginalmente recursos para el resto del mundo).



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 204  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 190. Cuenta de las prestaciones sociales diferentes a transferencias sociales en especie (D.62).  
Ejemplo  
2008**

Miles de millones de pesos

Total	Empleos					Transacciones	Recursos					Total
	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras		S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	
40.659			36.654	1.555	2.450	D.62 Prestaciones sociales diferentes a transferencias sociales en especie					40.659	40.659

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 205 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Para construir las cuentas de las transacciones, se parte de los datos obtenidos en las cuentas de los sectores institucionales relacionados con cada una de ellas y se llevan a la cuenta. El proceso de síntesis consiste en confrontar la información proveniente de los diferentes sectores; proponer valores para los sectores que no cuentan con información; analizar la evolución, en el tiempo, de los valores así obtenidos y finalmente equilibrar el total de los recursos con el total de los usos. Por ejemplo, para las prestaciones sociales diferentes a las transferencias sociales en especie, se conocen los empleos que realizan los sectores institucionales por este concepto. En esta cuenta, previo análisis de consistencia de los datos y su composición, se equilibran los usos de los diferentes sectores con los recursos de los hogares ya que, con excepción del resto del mundo, es el único sector que los puede recibir; de esta cuenta se deducen las prestaciones sociales diferentes a las transferencias sociales en especie recibidas por los hogares.

En algunas transacciones como los impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza, se utilizan datos adicionales; por ejemplo, de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) se obtienen los impuestos recibidos de las personas jurídicas y naturales, lo que permite desagregar los impuestos recibidos por el gobierno, entre los pagados por los hogares y aquellos pagados por el resto de sectores.

#### 18.1.2. Las matrices “quien a quien”.

- **Las matrices quien a quien:** se construyen para las transacciones en las que se establecen interrelaciones entre muchos sectores; generalmente no se conoce el total de ingresos y gastos, ni el valor recibido y pagado por los hogares, datos estos que se deducen de la matriz. Se elaboran matrices quien a quien para los intereses, los dividendos y las transferencias corrientes y de capital.

Las matrices quien a quien tiene la forma que se resume en el esquema 14.

#### Esquema 14. Modelo de matriz quien a quien

		Recursos					Miles de millones de pesos	
		S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.2 Resto del mundo	Total
Empleos	S11. Sociedades no financieras							
	S12. Sociedades financieras							
	S13. Gobierno							
	S14. Hogares							
	S15. ISFLSH							
	S2. Resto del mundo							
Total								

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 206  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

De igual manera que para las cuentas de las transacciones, para construir las matrices quien a quien se parte de los datos obtenidos en las cuentas de los sectores institucionales, por medio de las cuales se llenan los bordes de la matriz (totales de las filas y totales de las columnas). El trabajo de síntesis consiste en desagregar los totales conocidos de las filas (empleos de los sectores) entre los sectores a quienes realizan el pago, y los totales de las columnas (recursos de los sectores) de quienes obtienen los recursos. Con éste trabajo, en algunas celdas de la matriz pueden resultar dos cifras, por ejemplo en el caso de los dividendos recibidos por el gobierno general, una cifra es la que aparece registrada como recurso del gobierno y otra como pago de las empresas públicas al gobierno. Para llegar a una solo cifra en la celda, se cotejan los recursos con los empleos, se analizan las diferencias que se generan y se incorporan los datos obtenidos de otras fuentes o resultado de investigaciones complementarias. De esa forma se llena la totalidad de las celdas de la matriz.

Por ejemplo, los intereses recibidos por los bancos se distribuyen entre los sectores que los pagan teniendo en cuenta los préstamos que se realizan al consumo, a la vivienda o por sectores económicos; las transferencias corrientes recibidas o pagadas se desagregan entre los sectores, recurriendo a informaciones complementarias; por ejemplo, a partir de los datos del gobierno se identifican las transferencias realizadas a favor de los hogares, de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares o de las sociedades financieras, etc.

Una vez incluida en la matriz toda la información disponible, a algunas celdas les pueden corresponder dos datos: lo que dice recibir este sector y lo que los otros sectores dicen pagarle. El proceso de síntesis consiste en definir un solo dato para cada celda. En otros casos, hay celdas vacías aunque se sabe que debería incluir algún valor: por lo tanto se deben estimar recurriendo a información complementaria e incluso a partir de los saldos. Mediante la construcción de estas matrices se determinan, en particular, las operaciones correspondientes a los hogares.

En este proceso de síntesis se analiza, para cada transacción, la consistencia de los valores incluidos en la matriz. Un elemento de control resulta del análisis de los flujos obtenidos como series de tiempo, según el cual las variaciones con respecto al periodo anterior de los valores incluidos en cada una de las celdas de la matriz, deben estar entre rangos preestablecidos. De no cumplirse esta condición, se deben explicar las variaciones atípicas; de igual manera, se controlan las variaciones de las estructuras. Salvo que existan razones particulares que lo expliquen, hay que esperar una cierta estabilidad de las estructuras y, por lo tanto, en las evoluciones de los componentes de cada transacción. Esto resulta especialmente útil en el caso de los elementos obtenidos por saldo.

Para cada transacción se definen los conceptos y el contenido; se indican las particularidades que se presentan en el momento del registro y su forma de cálculo, ilustrando las explicaciones con datos del año 2008. El proceso de síntesis de cada transacción tiene sus particularidades, como por ejemplo en el caso de los intereses o las transferencias que requieren de procesos más complejos.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>				CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 207 FECHA: 30-12-2015		
	PROCESO: Diseño				SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general			APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales		

## 18.2. REMUNERACIÓN DE LOS ASALARIADOS

“La remuneración de los asalariados se define como la remuneración total, en dinero o en especie, a pagar por una empresa a un asalariado en contraprestación del trabajo realizado por éste durante el periodo contable”. (SCN 2008 parágrafo 7.57).

El trabajo de síntesis para esta transacción se realiza con la construcción del cuadro cruzado rama de actividad–sector institucional. A partir de este cuadro se determina la remuneración de los asalariados pagada por cada uno de los sectores institucionales (152.023 miles de millones de pesos en el año 2008). Este valor, más la remuneración de los asalariados recibida del resto del mundo (2.554 miles de millones de pesos) y menos la pagada al resto del mundo (58 miles de millones de pesos) constituye el ingreso de los hogares residentes, es decir 154.519 miles de millones de pesos en el año 2008 (tabla 191).

**Tabla 191. Colombia. Cuenta de la remuneración de los asalariados 2008**

Total	Empleos								Transacciones	Miles de millones de pesos Recursos		Total
	S.2 Resto del mundo	S.1 Economía total	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	S.14 Hogares		S.2 Resto del mundo		
154.577	2.554	152.023	898	30.373	35.730	7.055	77.967	D.1 Remuneración de los asalariados	154.519	58	154.577	

Fuente: Cuadro cuentas económicas integradas año 2008

## 18.3. RENTA DE LA PROPIEDAD (D.4)

La renta de la propiedad corresponde al ingreso percibido por los propietarios de activos financieros y activos tangibles no producidos por permitir que otras unidades los utilicen. Las rentas de la propiedad se clasifican en: intereses, dividendos, utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa, renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros y renta de la tierra.

### 18.3.1. Intereses (D.41).

Los intereses se definen como una forma de renta de la propiedad que se percibe sobre ciertos activos financieros, depósitos, bonos, títulos, préstamos, créditos, cuentas por cobrar o pagar, etc.; se generan por haber puesto el activo financiero a disposición de otra unidad institucional.

Los intereses pueden constituir una suma predeterminada de dinero o un porcentaje fijo o variable sobre el valor del principal<sup>138</sup> pendiente de pago; puede pagarse de varias formas no siempre descritas explícitamente como intereses, tales como descuentos, corrección monetaria, etc.

<sup>138</sup> Se denomina principal el monto que el deudor adeuda al acreedor

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 208 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

En cada periodo el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) recomienda que se contabilicen los intereses causados, es decir, como si se devengaran de manera continua a lo largo del tiempo. Se calculan sobre el monto del principal pendiente de pago, sin importar si son o no exigibles, si pueden pagarse o sumarse al principal.

Quando un bono se emite con descuento, la diferencia entre el valor nominal, o precio de rescate, y el precio de emisión constituye el interés que se devenga durante la vida del bono, al igual que sucede con los efectos. Sin embargo, como las cuentas se compilan para periodos que suelen ser mucho más cortos que la vida del bono, los intereses tienen que distribuirse a lo largo de dichos periodos. (SCN 2008 parágrafo 17.269).

De acuerdo con el SCN 2008:

existen tres formas bajo las cuales se pueden pagar los intereses sobre los títulos de deuda. En la primera, el monto a pagar al final del periodo es igual al monto inicial y hay cupones que dan derecho al pago de intereses en intervalos regulares durante la vida del instrumento. En la segunda forma, no se efectúan pagos intermedios y el precio de emisión es inferior al precio de rescate. El incremento en el valor del documento durante su vida se trata como intereses devengados, valor que es "reinvertido" en el documento para aumentar su valor. La tercera forma es un híbrido de las anteriores: el valor inicial es inferior al valor de rescate, pero hay también cupones asociados (SCN 2008 parágrafo 17.258)

Tratándose de los intereses sobre préstamos o depósitos por cobrar o por pagar por las sociedades financieras, se debe tener en cuenta que los montos registrados en las cuentas de los sectores institucionales corresponden a los denominados intereses SCN; es decir, ajustados por el valor de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI).

En las sociedades financieras los montos de intereses sobre préstamos y depósitos por pagar y por cobrar incluyen un margen que representa un pago implícito por los servicios prestados por dichas sociedades al proporcionar préstamos y aceptar depósitos; los pagos o los cobros efectivos hacia o desde las sociedades financieras, denominados intereses bancarios, se dividen entre el interés SCN y el costo por el servicio (SIFMI)<sup>139</sup>.

- **Matriz de intereses:** para los intereses se construye una matriz de la forma presentada en el esquema 14. con el fin de establecer un total de intereses recibidos por la economía, coherente con el total de gastos y calcular los intereses recibidos y pagados por los hogares, sector para el cual no se dispone de información directa.

Se elaboran tres matrices, la inicial, que parte del total de los intereses recibidos y pagados por los sectores institucionales, tal como figura en la información contable (excepto para los hogares); a estos valores, incluidas las sociedades financieras, no se les ha aplicado el ajuste por Servicios de Intermediación Financiera Medidos

<sup>139</sup> En el numeral 11.3.2. se definen los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi). Se explica la metodología utilizada para calcularlos, en el capítulo 16. se presenta la metodología empleada para asignar estos servicios entre los usuarios, y al finalizar esta sección se ilustra cómo se realiza el ajuste por los Sifmi.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 209 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Indirectamente (SIFMI) y contienen un elemento de valorización o desvalorización de las inversiones<sup>140</sup>; en la segunda matriz se descuentan las valorizaciones o las desvalorizaciones de los títulos y bonos y, por último, en la tercera matriz se realiza el ajuste por SIFMI.

- **Cálculo de la matriz de intereses incluidas las valorizaciones y desvalorizaciones de los títulos y bonos:** con los datos originales de las cuentas de los sectores institucionales se llenan los bordes de la primera matriz (tabla 192.). El trabajo consiste en desagregar los totales de intereses entre los sectores que los pagan o de quienes los reciben.

**Tabla 192. Colombia. Total de intereses brutos recibidos y pagados por lo sectores institucionales**

		Miles de millones de pesos						
		Pagados						
Sectores institucionales	Total	S.11	S.12	S.13	S.14	S.15	S.2	Resto del mundo
		Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno general	Hogares	ISFLSH		
Total	66.776							
	69.987	23.932	16.935	23.504		21		2.384
Recibidos	S.11 Sociedades no financieras	14.526						
	S.12 Sociedades financieras	42.008						
	S.13 Gobierno general	6.884						
	S.14 Hogares							
	S.15 ISFLSH	97						
	S.2 Resto del mundo	6.472						

Fuente: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **Desagregación de los intereses recibidos y pagados por los sectores:** como información básica para desagregar el total de intereses recibidos y pagados por los sectores (tabla 193.), se utilizan los estados financieros consolidados de las sociedades financieras, de las sociedades no financieras y del gobierno general e informaciones complementarias como por ejemplo los préstamos otorgados por el sector financiero, desagregados por sectores económicos o las operaciones de crédito realizadas por los departamentos y los municipios. Estos datos permiten identificar los activos y pasivos

<sup>140</sup> Las empresas y las entidades del gobierno contabilizan en un solo rubro del estado de pérdidas y ganancias los ingresos por intereses y las valorizaciones o desvalorizaciones sobre las inversiones y las denominan utilidades o pérdidas por valoración de títulos; la primera versión de la matriz de intereses incluye para las inversiones en títulos y bonos las valorizaciones o las desvalorizaciones de estos títulos.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 210 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

financieros que dan origen a los intereses recibidos y pagados y en algunos casos el sector contrapartida de la transacción: por ejemplo, si se trata de los préstamos hipotecarios para vivienda, o de préstamos para el consumo, son los hogares los que pagan los intereses.

Partiendo de la información que aparece en el estado de pérdidas y ganancias de las sociedades financieras, de las sociedades no financieras y del gobierno general, a cada uno de los rubros identificados se asigna el posible agente deudor o acreedor: así por ejemplo, los acreedores de intereses sobre cesantías son los hogares, mientras los deudores son los demás sectores institucionales, inclusive, los mismos hogares en calidad de empresarios; los acreedores de intereses por préstamos comerciales son principalmente las sociedades monetarias como los bancos, mientras los deudores son las sociedades no financieras, el gobierno general o el sector externo, incluso las mismas sociedades financieras; los intereses pagados al resto del mundo, corresponden principalmente a la financiación obtenida por los sectores gobierno general y sociedades no financieras y, en menor medida, por los hogares y las sociedades financieras.

En el caso en que un rubro del estado de pérdidas y ganancias esté asociado con varios sectores deudores o acreedores, se recurre a información complementaria para desagregarlo. Por ejemplo, para los intereses recibidos por Certificados de Depósito a Término (CDT) se conoce el total pagado por el sector financiero; para determinar los sectores que reciben estos intereses, se parte de la información contable de los sectores acreedores en la que aparecen el monto de inversiones en CDT y los intereses recibidos por estos, con lo que se determina su participación respecto al total; de esta forma se establece el monto de intereses recibidos por el gobierno general, las sociedades no financieras y el mismo sector financiero. Para los hogares se cuenta con información de las encuestas de ingresos y gastos e informaciones complementarias derivadas de los estados financieros de los demás sectores en la que los hogares aparecen como posibles deudores o acreedores.

En la tabla 193. aparece un ejemplo sobre la forma como se desagregan, en el estado de pérdidas y ganancias de las sociedades financieras, los intereses recibidos y pagados, y el sector contrapartida que se asigna a cada rubro. Así, en el caso de las sociedades financieras, el sector contrapartida para los intereses recibidos por créditos de vivienda, por crédito de consumo o por tarjeta de crédito personal, son los hogares.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 211 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 193. Asignación de los intereses recibidos y pagados por las sociedades financieras  
Ejemplo**

Tipo de rubro	Descriptiva de la cuenta del estado de pérdidas y ganancias	Sector(es) institucional(es) contrapartida
Ingreso	Intereses crédito de vivienda	Hogares
	Intereses crédito de consumo	
	Intereses tarjeta de crédito personal	
	Intereses tarjeta de crédito empresarial	
	Intereses sobregiros consumo	
	Operaciones descuento y factoring consumo	
	Intereses microcrédito	
Ingreso	Intereses sobregiros comercial	Sociedades no financieras, Sociedades financieras
	Operaciones descuento y factoring comercial	
	Intereses crédito comercial	Sociedades no financieras, Sociedades financieras, gobierno
	Intereses créditos reembolsados en el exterior	Resto del mundo
Gasto	Intereses depósitos largo plazo	Hogares
	Intereses CDT largo plazo	
	Intereses CDAT largo y corto plazo	
	Intereses a las cesantías	
	Intereses depósitos corto plazo	Sociedades no financieras, Sociedades financieras, gobierno
	Intereses CDT corto plazo	
	Bancos del exterior y líneas de redescuento	Resto del mundo

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- Desagregación de los intereses recibidos y pagados por el resto del mundo:**  
 para desagregar el total de intereses recibidos y pagados por el resto del mundo, por sectores, se utiliza la información de la balanza de pagos; en ésta, los intereses recibidos y pagados se desagregan entre intereses sobre préstamos, bonos e inversiones de reservas, especificando el plazo de la operación y el sector contrapartida. Se trata principalmente de transacciones de las sociedades públicas y del gobierno general; las operaciones realizadas por los sectores sociedades financieras y no financieras privadas se identifican por el tipo de instrumento que genera los intereses; por ejemplo, los préstamos son concedidos por las sociedades financieras, mientras los créditos comerciales son habitualmente entre sociedades no financieras (tabla 194.).

Esta información se valida con los datos obtenidos de los estados de pérdidas y ganancias de los sectores gobierno general y sociedades públicas en los que aparecen los rubros de intereses que se originan en las operaciones de financiamiento externo, tanto de largo como de corto plazo, así como con la información de las sociedades financieras para los intereses sobre préstamos reembolsados en el exterior o sobre préstamos adquiridos con el resto del mundo.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 212 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 194. Colombia. Asignación por sector institucional de los intereses recibidos y pagados por el resto del mundo**

Tipo de rubro	Rubro de la balanza de pagos	Sector(es) institucional(es) contrapartida
Ingreso	Sector público	
	Inversión de reservas	Banco central
	Tesorería	Gobierno central
	Otras entidades	Sociedades no financieras públicas, Sociedades financieras
	Sector privado	
	Préstamos	Sociedades financieras
	Otros	Sociedades no financieras privadas, hogares
Gasto	Sector público	
	Préstamos	
	No financiero	Gobierno central, sociedades no financieras públicas
	Mediano y largo plazo	
	Corto plazo	
	Financiero	
	Mediano y largo plazo	Sociedades financieras
	Corto plazo	
	Bonos	
	No financiero	Gobierno central, sociedades no financieras públicas, sociedades financieras
	Financiero	
	Sector privado	
	Préstamos	
	No financiero	Sociedades privadas, hogares
Mediano y largo plazo		
Corto plazo		
Financiero		
Mediano y largo plazo	Sociedades financieras	
Corto plazo		
Bonos		
No financiero	Sociedades no financieras privadas, hogares	
Financiero		

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- Análisis de los intereses recibidos y pagados por el sector de los hogares:** a partir de la asignación de los intereses recibidos y pagados por los sectores sociedades financieras, sociedades no financieros, gobierno general y resto del mundo, se determinan los montos de los intereses recibidos y pagados por los hogares. En los pagos a cargo de los hogares se destacan los intereses pagados por los créditos de vivienda, de consumo o microcréditos; así mismo, se incluyen los pagos por tarjetas de crédito personales y sobregiros. También se identifican los pagos de intereses por mora o por obligaciones con empresas públicas o privadas, principalmente por servicios públicos o créditos a plazos vencidos o incluso los intereses pagados a entidades gubernamentales, particularmente por impuestos, tasas o multas pendientes de pago.

En el caso de los intereses recibidos por los hogares se asignan principalmente los obtenidos de las sociedades monetarias o de los intermediarios financieros nacionales y del resto del mundo por depósitos en cuentas de ahorro, certificados de depósito a término y certificados de depósito de ahorro a término (CDT y CDAT). También reciben

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

intereses sobre las cesantías y sobre cuentas por cobrar de los demás sectores institucionales, así como por rentas percibidas del gobierno sobre los títulos de deuda pública (TES) que poseen.

De otra parte, existen otras fuentes de información como las encuestas de ingresos y gastos o las encuestas integradas de hogares, de las que se derivan los movimientos de intereses al interior del sector, bien como préstamos personales o de capital de trabajo de sus empresas. Con estos datos, se complementan los flujos de intereses recibidos y pagados entre los hogares y los demás sectores institucionales como aparece en la tabla 195.

**Tabla 195. Colombia. Composición de los intereses recibidos y pagados por los hogares**

Tipo de rubro	Descriptiva de la cuenta del estado de pérdidas y ganancias e información complementaria*	Sector(es) institucional(es) contrapartida
Ingreso	Intereses depósitos largo plazo	Sociedades financieras
	Intereses CDT largo plazo	
	Intereses CDAT largo y corto plazo	
	Intereses a las cesantías	
	Otros intereses	Sociedades no financieras, Gobierno
	Operaciones de crédito público internas de largo plazo	Gobierno
	Operaciones de financiamiento internas de largo plazo	
	Sector privado no financiero prestamos	Resto del mundo
	Sector privado no financiero prestamos	
	Información complementaria - (*encuestas, indicadores asociados y/o estudios sectoriales)	Sociedades no financieras, Hogares
Gasto	Intereses crédito de vivienda	Sociedades financieras
	Intereses crédito de consumo	
	Intereses tarjeta de crédito personal	
	Intereses tarjeta de crédito empresarial	
	Intereses sobregiros consumo	
	Operaciones descuento y factoring consumo	
	Intereses microcrédito	
	Intereses de deudores	Sociedades no financieras, Gobierno
	Intereses de mora	
	Sector privado prestamos otros	Sociedades no financieras, Hogares
Información complementaria - (*encuestas, indicadores asociados y/o estudios sectoriales)		

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

Con los datos hallados para cada sector institucional se elaboran tablas intermedias de los flujos de intereses recibidos y pagados. A manera de ejemplo, las tablas 196, 197 y 198 que siguen muestran los datos de los intereses recibidos y pagados en el año 2008, por las sociedades monetarias de depósito, el gobierno general (subsectores central y local) y el resto del mundo.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 214 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 196. Colombia. Intereses recibos y pagados por el subsector de las sociedades monetarias de depósito, según sector institucional**

Sector institucional	Miles de millones de pesos	
	Intereses recibidos	Intereses pagados
<b>Total</b>	<b>25.108</b>	<b>7.988</b>
Sociedades no financieras	8.508	1.290
Sociedades financieras	506	406
Gobierno general	2.838	693
Hogares	13.239	5.598
Resto del mundo	17	-

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

**Tabla 197. Colombia. Intereses recibidos y pagados por los subsectores del gobierno central y local, según sector institucional**

Sector institucional	Miles de millones de pesos	
	Intereses recibidos	Intereses pagados
<b>Total</b>	<b>6.558</b>	<b>14.460</b>
Sociedades no financieras	219	2.354
Sociedades financieras	3.259	6.447
Gobierno general	3.025	2.141
Hogares	55	62
Resto del mundo	-	3.456

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

**Tabla 198. Colombia. Intereses recibidos y pagados por el resto del mundo desagregados, según sector institucional**

Sector institucional	Miles de millones de pesos	
	Intereses recibidos	Intereses pagados
<b>Total</b>	<b>6.472</b>	<b>2.384</b>
Sociedades no financieras	2.170	716
Sociedades financieras	379	1.437
Gobierno general	3.456	38
Hogares	467	193
Resto del mundo	-	-

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

Finalmente, con el detalle de las tablas intermedias resumen (196. A 198.), se establecen las celdas de la matriz de intereses (tabla 199.?), conciliando, para cada una, el valor del interés recibido por el acreedor con el pagado por el respectivo deudor, privilegiando la coherencia macroeconómica y respetando las fuentes más confiables. En la tabla 199, se presenta la matriz de intereses para el año 2008, una vez desagregados y conciliados los intereses recibos y pagados, cuyos valores en el caso de los títulos incluyen las valorizaciones o las desvalorizaciones, porque esta primera matriz se elabora desde la óptica de los tenedores de los títulos y tiene como finalidad establecer una estructura que permita, en una siguiente etapa, descomponer los intereses de TES pagados por el gobierno entre sus acreedores.

En el caso de las empresas y el gobierno, contabilizan los ingresos por intereses y valorizaciones o desvalorizaciones sobre las inversiones en títulos en un solo renglón, denominado "utilidades o pérdidas por valoración de títulos". La primera versión de la matriz de intereses (tabla 199.), se elabora teniendo en cuenta el total del renglón, es

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 215 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

decir que el valor de los intereses incluye las valorizaciones o desvalorizaciones de las inversiones en títulos.

**Tabla 199. Colombia. Matriz total de intereses, incluidas valorizaciones o las desvalorizaciones de los títulos y bonos**

**2008** Miles de millones de pesos

	Pagados						
	Total	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.2 Resto del mundo
Total	81.858 81.858	23.932	16.935	23.504 <sup>a</sup>	15.082	21	2.384
Recibidos							
S.11 Sociedades no financieras	14.526	3.119	2.615	6.613	1.463		716
S.12 Sociedades financieras	42.008	15.653	3.848	9.799	11.250	21	1437
S.13 Gobierno general	6.884	204	3.473	3.047	122		38
S.14 Hogares	11.871	2.786	6.585	527	1.780		193
S.15 ISFLSH	97		35	62			
S.2 Resto del mundo	6.472	2.170	379	3.456	467		

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>1ª</sup> En esta matriz el valor de los intereses registrados como pagados por el gobierno general es superior al que aparece en la tabla 198, esto en razón a que la tabla 199 se construyó con base en los ingresos registrados por lo demás sectores, en los que los rubros de intereses incluyen, además de los intereses, las valorizaciones de los títulos ocasionadas por las variaciones en la tasa de interés.

- **Cálculo de la valorización o desvalorización de los títulos y bonos:** como se indicó, la primera versión de la matriz de intereses incluye las valorizaciones o las desvalorizaciones de estos títulos para los sectores que realizan las inversiones. Éstas se refieren a las utilidades o pérdidas que se producen en el valor presente de los títulos cuando el tipo de interés varía, ocasionando un aumento o una disminución en su precio de mercado. Las empresas y las entidades del gobierno que realizan estas inversiones contabilizan, en forma agregada, los ingresos por intereses y valorizaciones y los incluyen en los renglones del estado financiero denominados utilidades por valoración de títulos o pérdidas por valoración de títulos. A partir de estos valores se obtiene la valoración neta, igual a la diferencia entre la utilidad y la pérdida en la valoración de las inversiones en títulos como se muestra a continuación.

- Por el lado del acreedor y cuando la información existe, la valoración neta se calcula a partir de los diferentes rubros contables del estado de pérdidas y ganancias así:



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 216  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

- + 410700 utilidades en valoración de inversiones negociables,
- + 410900 utilidades en valoración de inversiones disponibles para la venta
- + 411100 utilidades en valoración de inversiones para mantener hasta el vencimiento en títulos de deuda,
  - 510600 pérdida en valoración de inversiones negociables
  - 510900 pérdida en valoración de inversiones disponibles para la venta
  - 511100 pérdidas en valoración de inversiones para mantener hasta el vencimiento en títulos de deuda.

Por ejemplo, para los bancos comerciales, según los renglones del estado financiero mencionados, en el año 2008, se alcanzó una valoración neta de 2.520 miles de millones de pesos (tabla 200.).

**Tabla 200. Colombia. Valoración neta por inversión en títulos de los bancos comerciales  
2008**

		Miles de millones de pesos
Cuenta del balance	Total utilidad por valoración	2.529
410700	Utilidad en valoración de inversiones negociables en títulos de deuda	984
410900	Utilidad en valoración de inversiones disponibles para la venta en títulos de deuda	495
141100	Utilidad en valoración de inversiones para mantener hasta el vencimiento	1.050
	Total pérdida por valoración	9
510600	Pérdida en valoración de inversiones negociables en títulos de deuda	8
510900	Pérdida en valoración de inversiones disponibles para la venta en títulos de deuda	-
511100	Pérdida en valoración de inversiones para mantener hasta el vencimiento	1
	Valoración neta	2.520

Fuente: DANE; Superintendencia Financiera de Colombia

Para desagregar las valoraciones netas en los componentes: intereses y valorizaciones o desvaloraciones, se recurre a la información de los agentes que emiten los títulos, para los que se conoce el total de los intereses pagados. Según el SCN 2008<sup>141</sup> hay dos formas para establecer el valor de los títulos y con ello el valor de los intereses y las valorizaciones; aquella del enfoque del deudor y la del enfoque del acreedor. Bajo el primer enfoque o desde la unidad que emite los títulos, se utiliza la misma tasa durante toda la vida del instrumento, es decir, la establecida en el momento de la emisión. El enfoque del acreedor, se refiere a la unidad que mantiene el título, para quien el valor de los intereses entre dos puntos cualesquiera de la vida del instrumento se calcula utilizando la tasa de interés corriente vigente. En cuentas nacionales se utiliza el enfoque del deudor. La justificación para usar este enfoque

es que el deudor, el que emite el título, no se hace responsable del pago hasta el vencimiento y desde su perspectiva, es conveniente efectuar el devengo de los intereses en forma constante a lo largo de la vida del título. (SCN 2008 parágrafo 17.263).

<sup>141</sup> SCN 2008 parágrafo 17.261

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 217 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Dentro de los títulos para los que se debe calcular una valorización, los de mayor importancia son los títulos de tesorería (TES) de deuda pública, para los cuales se conocen tanto el agente deudor (el Ministerio de Hacienda y Crédito Público [MHCP]), como los acreedores. La metodología que sigue para calcular separadamente los intereses y las valorizaciones o desvalorizaciones se aplica a estos títulos.

Normalmente los principales tenedores de los títulos de deuda pública, son instituciones financieras con altos niveles de inversión como los fondos de pensiones y cesantías, los fondos fiduciarios públicos, las sociedades fiduciarias, las compañías de seguros y los bancos comerciales; le siguen las sociedades no financieras tanto de carácter público como privado y el mismo gobierno; los demás inversionistas, de menor importancia son los auxiliares financieros, los otros intermediarios financieros y las personas naturales. En la tabla 201. aparece la composición de los tenedores de TES, de acuerdo con los datos publicados por el MHCP y el Banco de la República en diciembre de 2008<sup>142</sup>.

**Tabla 201. Colombia. Títulos de tesorería (TES) - Saldos por beneficiario (tenedor) de bonos 2008 (a diciembre)**

	Tenedores	Miles de millones de pesos Saldo
Total general		101.915
Banco de la Republica		1.336
Bancos Comerciales		16.784
Compañías de financiamiento comercial		91
Cooperativas de grado superior de carácter financiero		11
Corporaciones financieras		816
Deceval		666
Comisionistas de bolsa		347
Compañías de seguros y capitalización		4.783
Entidades sin ánimo de lucro		213
Fondos de pensiones y cesantías		25.957
Fondos fiduciarios y carteras colectivas		2.109
Fondos de inversión		1.398
Personas jurídicas		4.770
Personas naturales		483
Dirección del Tesoro Nacional		1.918
Entidades públicas		15.239
Fiducia pública		21.370
Fogacoop		152
Fogafin		1.773
Fondo de garantías		143
Instituto de Seguros Sociales (ISS)		1.554

Fuente: Banco de la Republica; Ministerio de Hacienda y Crédito Público

A partir de la estructura de tenencia de títulos de deuda y conocido el valor total de los intereses pagados por el gobierno, se estiman los intereses recibidos por tenedor; el punto de partida es el valor total de los intereses pagados por TES, registrado en el estado de pérdidas y ganancias del MHCP (\$9.566 miles de millones en el año 2008), el cual se distribuye entre los agentes tenedores de TES, según su participación en el valor total de los títulos (saldo promedio total anual).

Luego, se calculan las valorizaciones o desvalorizaciones por tenedor, para ello, al total de las valoraciones netas, se le restan los intereses recibidos estimados como se muestra

<sup>142</sup> Fuente: informes mensuales sobre deuda del gobierno publicados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público – MHCP y el Banco de la República

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 218 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

en la tabla 202. Así, para los bancos, se calculan para el año 2008 valorizaciones por 1.007 miles de millones de pesos e intereses recibidos por 1.513 miles de millones de pesos.

**Tabla 202. Colombia. Valoración neta, intereses causados y valorización de los TES según agente tenedor**

Agente tenedor	Valoración neta	Miles de millones de pesos	
		Intereses causados	Valorización
Total	17.082	9.566	7.515
Bancos comerciales	2.520	1.513	1.007
Fondos de pensiones y cesantías	3.082	2.406	676
Pensiones obligatorias	2.765	2.158	606
Pensiones voluntarias	60	47	13
Cesantías	225	175	49
Sociedades administradoras de fondos de pensiones y cesantías	33	26	7
Fiducia pública	1.080	1.808	-728
Fondo de pensiones de Ecopetrol (empresas públicas)	529	886	-357
FAEP (empresas públicas)	68	114	-46
Fondo de Solidaridad y Garantía del Sistema General de Seguridad en Salud – Fosyga (seguridad social)	483	808	-325
Entidades públicas	3.328	1.416	1.912
Empresas públicas	745	317	428
Financiera del Desarrollo Territorial – Findeter S.A.	4	1	2
Financiera Energética Nacional (FEN)	62	26	36
Fondo para el financiamiento del sector agropecuario – Finagro	23	10	13
Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo – Fonade	19	8	11
Fondo Nacional del Ahorro (FNA)	110	47	63
Gobierno	2.366	1.006	1.359
Banco de la República	64	109	-45
Seguros sociales	31	41	-10
Depósito Centralizado de Valores de Colombia – Deceval	1	109	-108
Personas jurídicas	4.428	499	3.929
Supervalores	77	9	68
Superintendencia de Economía Solidaria	13	1	12
Superintendencia de Sociedades	4.339	489	3.850
Compañías de seguros y capitalización	1.480	422	1.057
Compañías de seguros generales	361	103	258
Compañías de seguros de vida	1.022	292	730
Corredores de seguros	0	0	0
Cooperativas de seguros	16	5	12
Capitalizadoras	81	23	58
Aseguradora de Riesgos Profesionales del seguro social	213	278	-65
Fogafin	41	165	-124
Fondos fiduciarios y carteras colectivas	269	269	0
Corporaciones financieras	118	163	-45
Fondos de inversión	214	214	0
Personas naturales	62	62	0
Comisionistas de bolsa	51	47	4
Fogacoop	20	16	4
Entidades sin ánimo de lucro	21	21	0
Compañías de financiamiento comercial	48	5	42
Cooperativas carácter financiero	10	2	8
Cooperativas de grado superior de carácter financiero	0	0	0
Cooperativas financieras	10	2	8

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 219 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Con la información analizada y depurada, se obtiene la segunda versión de la matriz de intereses, en la que se descuentan las valorizaciones o desvalorizaciones por títulos tal como aparece en la tabla 203. El efecto de la corrección de la valorización de los títulos se puede evidenciar comparando las columnas de los intereses pagados por el gobierno de las matrices de la tabla 199. y tabla 203., donde en la primera se incluyen valorizaciones y en la segunda solo intereses.

**Tabla 203. Colombia. Matriz de intereses excluyendo las valorizaciones y desvalorizaciones por títulos y bonos 2008**

		Miles de millones de pesos						
		Pagados						
		Total	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.2 Resto del mundo
Recibidos	Total	74.343						
		74.343	23.932	16.935	15.989	15.082	21	2.384
	S11. Sociedades no financieras	10.679	3.119	2.615	2.766	1.463		716
	S12. Sociedades financieras	39.374	15.653	3.848	7.165	11.250	21	1.437
	S13. Gobierno	5.850	204	3.473	2.013	122		38
	S14. Hogares	11.871	2.786	6.585	527	1.780		193
	S15. ISFLSH	97		35	62			
	S2. Resto del mundo	6.472	2.170	379	3.456	467		

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **Matriz de intereses SCN o matriz de intereses excluyendo los Sifmi:** en tercer lugar, se elabora la matriz de intereses SCN descontando o adicionando (según el caso) los montos de los Sifmi incluidos en los intereses nominales. Esta matriz tiene relación directa con los servicios financieros provistos por los intermediarios financieros y el resto del mundo, asociados al pago de intereses sobre préstamos y depósitos, que no son cobrados explícitamente a sus clientes, sino de manera indirecta y que se asignan a los usuarios del sistema financiero<sup>143</sup>.

Como se explicó, en el numeral 11.3.2. el restar o agregar los Sifmi calculados a los intereses recibidos y pagados por los intermediarios financieros da origen a dos conceptos de intereses: los intereses bancarios y los intereses SCN<sup>144</sup>.

<sup>143</sup> En el numeral 11.3.1. se definen los Sifmi y se explica su significado; en el numeral 11.3.2. se presenta la metodología utilizada para su cálculo y en el capítulo 16. se presenta la metodología utilizada para asignar los Sifmi entre los usuarios.

<sup>144</sup> Los intereses bancarios son iguales a los intereses efectivos por pagar o por recibir por las sociedades financieras, según sus informes financieros. A su vez, los intereses SCN se utilizan para contabilizar el monto que en las cuentas

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 220 FECHA: 30-12-2015	
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Dentro de los intereses recibidos por los intermediarios financieros por los préstamos concedidos, (intereses bancarios), una parte la cobran como intereses SCN y la otra como servicio de intermediación (Sifmi activos). Asimismo, dentro de los intereses pagados sobre depósitos (intereses bancarios), una parte corresponde a intereses SCN de la cual se deduce el monto correspondiente al servicio de intermediación (Sifmi pasivos).

*Intereses SCN sobre préstamos = Intereses bancarios sobre préstamos – Sifmi activos*

*Intereses SCN sobre depósitos = Intereses bancarios sobre depósitos + Sifmi pasivos*

El monto calculado de los Sifmi se desagrega entre los que se originan en los préstamos (Sifmi activos) y los que se derivan de los depósitos (Sifmi pasivos). Los montos calculados de los Sifmi sobre operaciones activas (préstamos) y operaciones pasivas (depósitos), se restan o se agregan a los intereses bancarios recibidos y pagados por las sociedades financieras y el resto del mundo. Esta operación tiene efecto sobre el monto de intereses recibidos y pagados por el resto de la economía (por las sociedades no financieras, el gobierno, los hogares, el mismo sector de las sociedades financieras o el resto del mundo).

En la práctica, para realizar los ajustes por Sifmi a la matriz de intereses se utilizan los valores estimados de los Sifmi pagados y recibidos por cada uno de los sectores institucionales y de las sociedades financieras como usuarios del sistema financiero, conforme a la asignación por destino económico y sector institucional, explicada en el capítulo 16. El valor de los Sifmi calculado sobre los préstamos (Sifmi activos), se deduce de los intereses recibidos y los Sifmi generados por los depósitos (Sifmi pasivos) se suma a los intereses pagados; en ambos casos, las rentas de la propiedad (recibida y pagada) de las sociedades financieras se afectan en el monto de los Sifmi; en forma simétrica, se modifican los intereses recibidos y pagados por el resto de la economía.

Los incrementos y las disminuciones por el valor de los Sifmi afectan, con los signos adecuados, la matriz de intereses de la tabla 203. De este trabajo surgen dos matrices, una de los ajustes a realizar por Sifmi (tabla 204.) y otra de los intereses sin Sifmi es decir, de la matriz de intereses SCN (tabla 205.). Esta última se deduce de la matriz de intereses (tabla 203.) derivada de la fase 2, adicionando o restando según el caso los ajustes por Sifmi (tabla 204). La información obtenida de la matriz de intereses SCN (tabla 205) se traslada al cuadro de las cuentas económicas integradas como intereses recibidos y pagados por los sectores institucionales.

**Tabla 204. Colombia. Matriz de ajustes por Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi)**

2008		Miles de millones de pesos			
		Pagados			
Total	S.11	S.12	S.13	S.14 Hogares	

nacionales se registra como intereses; comprenden los intereses calculados utilizando la tasa de interés de referencia aplicada a los saldos de préstamos y depósitos.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 221 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

		Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno general		
Recibidos	Total	<b>-1.845</b>	<b>-2.723</b>	<b>7.653</b>	<b>-1.407</b>	<b>-5.278</b>
	S11. Sociedades no financieras	699		699		
	S12. Sociedades financieras	-7.776	-2.091	-54	650	-4.891
	S13. Gobierno	829		829		
	S14. Hogares	5.248		5.248		
	S15. ISFLSH	1		1		
	S2. Resto del mundo	-846	-632	930	-757	-387

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

En la tabla 205. se presentan los resultados de la tercera versión de la matriz de intereses SCN, es decir, después de realizado el ajuste por Sifmi.

**Tabla 205. Colombia. Matriz de intereses SCN o de intereses excluyendo los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (Sifmi)  
2008**

		Miles de millones de pesos						
		Pagados						
	Discrepancia 0	Total	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.2 Resto del mundo
Recibidos	Total	72.498						
	S.11 Sociedades no financieras	72.498	21.209	24.588	14.582	9.804	6	2.309
	S.12 Sociedades financieras	11.378	3.119	3.314	2.766	1.463		716
	S.13 Gobierno general	31.598	13.562	3.794	6.515	6.359	6	1.362
	S.14 Hogares	6.679	204	4.302	2.013	122		38
	S.15 ISFLSH	18.119	2.786	11.833	527	1.780		193
	S.2 Resto del mundo	98		36	62			
		4.626	1.538	1.309	2.699	80		

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 18.3.2. Matriz de dividendos (D.421).

Los dividendos son una forma de renta de la propiedad a la que tienen derecho los accionistas como resultado de poner sus fondos a disposición de las sociedades. Comprenden todas las formas posibles de distribución de beneficios por las sociedades a sus accionistas o propietarios, cualquiera que sea su nombre: dividendos, participaciones, derechos, etc. Pueden adoptar ocasionalmente la forma de una emisión de acciones, en

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 222 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

cuyo caso no se incluyen como dividendos por tratarse de la emisión de acciones gratuitas que representan la capitalización de los fondos propios originados en las reservas y los beneficios no distribuidos.

Los dividendos o rentas distribuidas de las sociedades resultan de la colectivización de la propiedad de una sociedad. Mediante la emisión de acciones se captan recursos de capital social, que otorgan derechos a los accionistas sobre las utilidades distribuidas y el valor residual de los activos en caso de liquidación. Este tipo de renta por inversión de activos financieros se genera porque los accionistas dejan sus fondos a disposición de las sociedades, en espera de futuros beneficios. Normalmente, se trata de sociedades no financieras públicas o privadas, sociedades financieras o cooperativas, sociedades de responsabilidad limitada, sucursales extranjeras de sociedades no residentes<sup>145</sup>, etc.

- **Cálculo de los dividendos:** de las cuentas de los sectores institucionales, sociedades financieras, sociedades no financieras (públicas y privadas) y del resto del mundo, se obtienen los datos de los dividendos pagados y recibidos en el periodo contable. Para las sociedades, los dividendos pagados se calculan a partir de los estados financieros consolidados de estas empresas. Para la mayoría de ellas el dato no se conoce directamente, sino que se calcula comparando las utilidades del periodo con las variaciones de los rubros del patrimonio, a los que se trasladan las utilidades (estos son las reservas, las utilidades del ejercicio y las utilidades de ejercicios anteriores). La metodología utilizada para realizar este cálculo se explica en el anexo 15. y se ilustra con un ejemplo. Los dividendos recibidos corresponden a una cuenta específica del estado de pérdidas y ganancias.

A los dividendos pagados por las sociedades se agrega una parte correspondiente a la estimación del subregistro<sup>146</sup> de las utilidades de las empresas en algunos sectores de la economía; para estos sectores se ajustan las utilidades y con ello los dividendos pagados.

- **Síntesis de los dividendos:** el trabajo de síntesis consiste en analizar la consistencia de los resultados. En primer lugar, se confrontan los dividendos pagados por las sociedades financieras y no financieras públicas, con los ingresos del gobierno por este concepto, ya que en principio los dos valores deben ser iguales; así mismo, los dividendos recibidos por el resto del mundo deben corresponder a los dividendos pagados por las sociedades con capital extranjero; adicionalmente, las acciones emitidas en el mercado por las empresas privadas son usualmente adquiridas por otras empresas o por los hogares. Una vez analizada la consistencia de los datos de los diferentes sectores se determina el monto de los dividendos recibidos por los hogares. De una parte, se investiga para las grandes sociedades la proporción de personas naturales dentro de sus accionistas y se les imputa un monto de dividendos recibidos; por otro lado, con la

<sup>145</sup> En Colombia se registran en dividendos las utilidades enviadas al exterior por las sucursales de las empresas no residentes (no constituidas en sociedad), motivo por el cual la transacción correspondiente a la renta de las cuasi sociedades no registra valores.

<sup>146</sup> En el año base de las cuentas nacionales se estimó para las sociedades un subregistro de las utilidades, que se estableció, confrontando los diferentes datos de un sector, la producción, las exportaciones, las ventas internas, los costos, entre otros. Así se determinaron los ajustes a realizar en las diferentes variables, los que se traducen en una modificación del dato calculado a partir de las utilidades de las empresas con información contable y con ello de los dividendos pagados.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 223 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

información de fuentes alternativas como las encuestas de ingresos y gastos o las encuestas integradas de hogares, así como informaciones complementarias derivadas de los informes anuales de los demás sectores, se obtienen algunos movimientos de dividendos percibidos por el sector. Finalmente, los valores investigados más los saldos de los dividendos pagados que no se asignan según la información contable y complementaria, componen los dividendos pagados al sector de los hogares. En la tabla 206. se presentan los resultados de la matriz de dividendos para el año 2008.

**Tabla 206. Matriz de dividendos 2008**

	Miles de millones de pesos						
	Total	Pagados					S.2 Resto del mundo
S.11 Sociedades no financieras		S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH		
Total	41.405						
	41.405	35.843	4.604				958
S.11 Sociedades no financieras	2.960	2.481					479
S.12 Sociedades financieras	1.560		1.081				479
S.13 Gobierno general	5.344	1.936	3.408				
S.14 Hogares	19.052	19.048	4				
S.15 ISFLSH							
S.2 Resto del mundo	12.489	12.378	111				

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 18.3.3. Utilidades reinvertidas de la Inversión Extranjera Directa (IED) [D.43].

Una empresa de inversión extranjera directa es una empresa constituida o no en sociedad en la que un inversor extranjero ha hecho una inversión directa. Puede ser una sucursal (no constituida en sociedad) de una empresa no residente o bien o una sociedad en la que al menos un inversor extranjero posee suficientes acciones como para participar de manera efectiva en su gestión. (SCN 2008 párrafo 7.136).

Las utilidades reinvertidas de la Inversión Extranjera Directa (IED), corresponden al ahorro o las utilidades no distribuidas de las empresas de inversión extranjera directa, una vez descontados los dividendos pagados. Se asume que las utilidades son enviadas al exterior y luego reinvertidas en el país, mediante adiciones al capital en la cuenta financiera. Por tratarse de una remesa imputada correspondiente a las utilidades retenidas, se incluye en una transacción diferente a los dividendos efectivamente pagados al resto del mundo.

La razón para este tratamiento es que:

Como una empresa de inversión extranjera directa se halla por definición, sujeta al control o influencia de un inversor o inversores directos extranjeros, la decisión de retener parte de sus beneficios dentro de la empresa tiene que ser una decisión de invertir tomada consciente

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 224 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

y deliberadamente por parte de los inversores directos extranjeros. En la práctica, la gran mayoría de las empresas de inversión directa son filiales de sociedades extranjeras o sucursales no constituidas en sociedad de empresas extranjeras, completamente controladas por sus sociedades matrices o por sus propietarios. (SCN 2008 parágrafo 7.138).

Para el cálculo de las utilidades reinvertidas se parte de la información de las utilidades de las empresas consideradas como de inversión extranjera directa derivada de la Balanza de Pagos y se calculan en proporción a la participación de la inversión extranjera en el capital de la empresa. Si la empresa de inversión extranjera directa es propiedad de un solo inversionista directo extranjero (por ejemplo, una sucursal de una empresa extranjera), se considera que todas las utilidades retenidas se remiten al exterior y que éste las reinvierte, en cuyo caso el ahorro de la empresa ha de ser nulo. Cuando un inversor extranjero directo es propietario sólo de una parte del capital social de la empresa de inversión directa, el monto que se considera remitido y reinvertido, es proporcional a la participación de dicho inversor en el capital social<sup>147</sup>.

En el caso de las empresas petroleras se tiene en cuenta la información que para el sector, publica la balanza de pagos, quienes desagregan las utilidades en remitidas y reinvertidas. En la tabla 207. aparecen, para el año 2008, los resultados relacionados con las utilidades reinvertidas de la Inversión Extranjera Directa.

**Tabla 207. Colombia. Utilidades Reinvertidas de la Inversión Extranjera Directa (IED) 2008**

													Miles de millones de pesos
Usos							Recursos						
S.2 Resto del mundo	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	Transacciones	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.2 Resto del mundo	
						D.43 Utilidades reinvertidas de la Inversión Extranjera Directa (IED)							
				461	4.217							4.678	

Fuente: Banco de la República, Balanza de Pagos  
 Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

#### 18.3.4. Renta de la propiedad atribuida a los titulares de las pólizas de seguros (D.44).

Las reservas actuariales (Seguros de vida) y las reservas técnicas (Seguros de no-vida) que mantienen las compañías de seguros para hacer frente a las pólizas de seguro, se consideran activos de los titulares o de los beneficiarios de las pólizas y pasivos de las compañías de seguros.

La renta de la propiedad que reciben las compañías por la inversión de estas reservas le corresponde a los asegurados, quienes la perciben bajo el nombre de "renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros" (D.44). Esta renta se contabiliza como pagada por las compañías de seguros a los titulares de las pólizas.

<sup>147</sup> SCN 2008 parágrafo 7.139

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 225 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

En la práctica, las compañías de seguros retienen estas rentas. Se considera entonces como si los titulares de las pólizas las recibieran y las devolvieran a las compañías de seguros bajo forma de primas suplementarias, las cuales se suman a las primas efectivas pagadas a las compañías de seguros

El valor de dicha prima suplementaria es igual a las correspondientes rentas de la inversión (en inversiones en títulos de deuda, renta fija, renta variable, u otros) de las reservas técnicas, se calcula a partir de la renta de la propiedad recibida (intereses [D.41] y dividendos [D.421], excepto ganancia por tenencia) menos los intereses y dividendos pagados (empleos) reportados en sus respectivos estados de ganancias y pérdidas. Esta transacción se considera un gasto (empleo) del sector seguros y un ingreso (recursos) de los hogares y se contabiliza en la cuenta de asignación del ingreso primario.

De acuerdo con lo anterior, en las cuentas de los sectores institucionales, la renta de la inversión atribuida a los titulares de pólizas de seguros se registra a pagar por las sociedades de seguros y a cobrar por los sectores que pagan las primas.

Según este mismo principio, en el caso de los fondos de pensiones, la renta neta de la inversión obtenida por la inversión de las reservas es recibida por los hogares; los fondos de pensiones la pagan a los hogares bajo la partida “renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas” y luego los hogares las devuelven como una contribución social suplementaria.

- Método de cálculo:** para elaborar la cuenta de la renta de la propiedad atribuida a los titulares de las pólizas de seguros, se parte del valor total calculado como pagado por las compañías de seguros y los fondos de pensiones, que es igual a la renta de la propiedad recibida por las compañías de seguros y los fondos de pensiones menos los intereses pagados<sup>148</sup>. El valor pagado por las compañías de seguros “se distribuye entre los titulares de pólizas, proporcionalmente a las primas efectivas pagadas” (SCN 1993 párrafo 7.126) y el valor pagado por los fondos de pensiones lo reciben los hogares, se exceptúan los ramos de seguros de Pensiones Ley 100, Pensiones voluntarias, manejados por las aseguradoras tratados como los demás seguros de vida.

### 18.3.5. La renta de la tierra y activos intangibles no producidos (D.45).

La renta de la tierra es una forma de renta de la propiedad que hace referencia a los ingresos recibidos por los propietarios de un recurso natural, a cambio de poner estos a disposición de otra unidad institucional. Se incluyen en esta transacción la renta de la tierra y la renta de los activos del subsuelo.

Los propietarios de los activos, sean unidades privadas o gubernamentales, pueden otorgar arrendamientos a otras unidades institucionales permitiéndoles extraer esos depósitos durante un período determinado a cambio del pago de unas rentas. Estos pagos reciben con frecuencia el nombre de regalías, pero en esencia son rentas percibidas por parte de los propietarios de los activos a cambio de ponerlos a disposición

<sup>148</sup> Excluidas las ganancias por tenencia

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 226 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

de otras unidades institucionales durante períodos concretos de tiempo y como tales se tratan en el SCN. SCN 2008 parágrafo 7.160.

La renta de la tierra comprende los alquileres pagados a los propietarios por el uso de la tierra. Estos pagos se pueden realizar en dinero o en especie; su monto se puede establecer en función del valor de la cosecha<sup>149</sup>.

La renta de los activos del subsuelo comprende la contraprestación económica o regalías que se causan a favor del estado como propietario de los activos del subsuelo<sup>150</sup>, depósitos minerales o combustibles fósiles (carbón, petróleo o gas natural) y de otros recursos naturales no renovables, por el derecho a extraer o explotar estos recursos<sup>151</sup>.

La renta del subsuelo puede adoptar la forma de una suma fija, con independencia de la tasa de extracción o establecerse en función de la cantidad o volumen extraído; en Colombia se cobra con base en el volumen extraído de hidrocarburos (petróleo y gas) y de minerales metálicos y no metálicos (carbón, níquel, metales preciosos, esmeraldas y otros minerales). Adicionalmente, se cobran regalías por el uso del espectro de radio para la telefonía móvil.

El espectro se considera un activo similar a las tierras, terrenos y yacimientos minerales, por lo que los pagos por el uso de estos activos, se consideran ingresos recibidos por el propietario (gobierno). La administración del espectro, está a cargo del Fondo de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones; por lo que los proveedores de los servicios de telecomunicaciones pagan al Fondo un porcentaje sobre los ingresos obtenidos por la prestación del servicio<sup>152</sup>.

- **Método de cálculo:** la renta de la tierra y del subsuelo se calcula con base en los datos de las entidades que registran las regalías:

La Agencia Nacional de Hidrocarburos presenta datos de acuerdo con los beneficiarios: Los departamentos y los municipios, el Fondo Nacional de Regalías (FNR), la Dirección del Tesoro Nacional (DTN), el Patrimonio Autónomo Financiamiento Inversiones en Agua (FIA) y el consorcio comercial Fondo Nacional de Pensiones Estatales (Fonpet)<sup>153</sup>, los puertos beneficiados por las regalías de hidrocarburos.

<sup>149</sup> En las Cuentas nacionales de Colombia no se ha calculado un valor de los alquileres pagados a los propietarios por el uso de la tierra. Renta de la tierra, es un estudio que se considerara para la nueva base de las cuentas nacionales, teniendo en cuenta las recomendaciones del SCN 2008

<sup>150</sup> El artículo 362 de la Constitución Política de 1991 establece “El Estado es propietario del subsuelo y de los recursos naturales no renovables, sin perjuicio de los derechos adquiridos y perfeccionados con arreglo a las leyes preexistentes”.

<sup>151</sup> Las empresas dedicadas a la exploración tienen a veces que pagar a los propietarios de los terrenos por el derecho a hacer perforaciones de prueba o investigar por otros medios la existencia y localización de activos del subsuelo; estos pagos deben tratarse igualmente como rentas, aunque no se llegue a realizar ninguna extracción. SCN 2008 parágrafo 7.160

<sup>152</sup> Artículo 10 de la Ley 1341 del 2009. Según esta Ley la provisión de redes y servicios de telecomunicaciones, que es un servicio público bajo la titularidad del Estado, se habilita de manera general, y causará una contraprestación periódica a favor del Fondo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Esta habilitación comprende, a su vez, la autorización para la instalación, ampliación, modificación, operación y explotación de redes de telecomunicaciones, se suministren o no al público.

<sup>153</sup> Estas regalías hacen referencia a aquellas que son giradas a Fonpet pero a favor de los municipios, para atender sus pasivos pensionales.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 227 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

La Agencia Nacional Minera contabiliza las regalías recibidas por activos del subsuelo diferentes a hidrocarburos, carbón, níquel, metales preciosos, esmeraldas y otros metales.

Las regalías referentes a la utilización del espectro se obtienen de los estados financieros del Fondo de Comunicaciones y de la Comisión Nacional de Televisión.

En la tabla 208. se presentan, para el año 2008, las regalías recibidas por los gobiernos central y local y en la tabla 209. se desagregan por los sectores de actividad que las originan.

**Tabla 208. Colombia. Regalías recibidas por el gobierno general 2008**

		Miles de millones de pesos	
		Pagados	
		Total	S.11 Sociedades no financieras
Recibidos	Total	6.654	
		6.654	6.654
	S.131 Gobierno central	1.220	1.220
	S.132 Gobierno local	5.434	5.434

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

**Tabla 209. Colombia. Desagregación de las regalías, según activo no producido 2008**

		Miles de millones de pesos
Productos	Valor	
Total	6.654	
Hidrocarburos	4.854	
Minerales	1.269	
Telecomunicaciones	531	

Fuente: Agencia Nacional Minera; Agencia Nacional de Hidrocarburos; DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

Una vez calculado el total de la renta, se distribuye entre las sociedades no financieras públicas y las sociedades no financieras privadas, teniendo en cuenta el mineral extraído y los servicios prestados.

En la tabla 210. se presenta, para el año 2008, la cuenta de la renta de la tierra y activos intangibles no producidos.

**Tabla 210. Colombia. Renta de la tierra (D.45) 2008**

												Miles de millones de pesos	
Usos						Recursos							
S.1 Total	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	Transacciones	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.1 Total	
6.654	-	-				D.45 Renta				-	-		

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 228 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

-	3.797	2.857	de la tierra	-	-	6.654	6.654
---	-------	-------	--------------	---	---	-------	-------

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

## 18.4. IMPUESTOS CORRIENTES SOBRE EL INGRESO Y LA RIQUEZA (D.5)

Los impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza son los impuestos que gravan los ingresos de los hogares o los beneficios de las sociedades o aquellos otros que gravan la riqueza y que se pagan regularmente en cada período fiscal. Estos impuestos se dividen en: impuestos sobre el ingreso y otros impuestos corrientes.

### 18.4.1. Impuestos sobre el ingreso (D.51).

Los impuestos sobre el ingreso comprenden los impuestos que gravan los ingresos efectivos o presuntos de los individuos, los hogares, las entidades sin ánimo de lucro<sup>154</sup> o las sociedades; se determinan con base en el monto de los ingresos, los beneficios o las ganancias de capital obtenidas por estos sectores. También hacen parte de éstos impuestos, los que gravan la posesión de propiedades, tierras y terrenos o inmuebles cuando se utilizan como base para estimar el ingreso de sus propietarios. Así mismo, incluyen los impuestos sobre las ganancias de loterías y juegos de azar.

En Colombia se incluye en este grupo, el impuesto sobre la renta y complementarios, el impuesto a ganadores de sorteos ordinarios y sorteos extraordinarios, el impuesto de patrimonio y el de seguridad democrática para los años en que existe.

En este rubro, se contabilizan en el año  $n$  los impuestos recibidos por el gobierno y que corresponden a los impuestos liquidados y exigibles en este período mediante declaraciones de impuestos u otros instrumentos que crean claramente la obligación fiscal, incluidos los impuestos retenidos en la fuente y los avances. Esta forma de registro del impuesto implica un desfase de un período frente al momento en que lo contabilizan las empresas como gasto en su estado de pérdidas y ganancias, ya que estas registran en el año  $n$ , la provisión para el impuesto de renta, que se pagara en el año  $n+1$ , y el anticipo de renta, que se paga en el año  $n$ .

- Cálculo del impuesto sobre el ingreso:** para los años 2005 y 2006 se calculó con base en los datos del estado financiero de la Dirección de Impuestos y Aduanas nacionales (DIAN) – RECAUDADOR; a partir del año 2007 y dado el cambio que se realizó en este año en el Plan General de Contabilidad Pública, estos datos presentaban evoluciones inconsistentes, tasas de crecimiento de 36,9 % en el año 2007 y un decrecimiento de 1,6 % en el 2008 (tabla 211.), muy diferentes a las reportadas por la serie estadística de la DIAN<sup>155</sup>, en la que las variaciones en el impuesto total eran 13,2 % en el 2007 y 15,5 % en el 2008 (tabla 212. por lo anterior, desde el año 2007 los datos del estado financiero, se estimaron teniendo en cuenta las tasas de crecimiento de la serie estadística de recaudos de impuestos de la DIAN. El método empleado consistió en proyectar, a partir del año 2006, el valor de cada uno de los impuestos utilizando las tasas de crecimiento de la serie estadística de la DIAN, salvo el impuesto a los ganadores de

<sup>154</sup> De acuerdo con la normatividad tributaria colombiana, estas entidades pertenecen al régimen especial por el cual la tarifa para el pago del impuesto de renta es igual a cero.

<sup>155</sup> Series publicadas por la DIAN en la página web por tipo de impuesto.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 229 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

sorteos que se tomó directamente del estado financiero. Los resultados de esta estimación aparecen en la tabla 213.

**Tabla 211. Colombia. Impuesto sobre el ingreso, reportado en el estado financiero de la DIAN - Datos originales (D.51)**

Descripción	Miles de millones de pesos		
	2006	2007	2008
Total	15.904	21.777	21.418
Impuesto de renta y complementarios	15.473	19.021	19.081
Impuesto al patrimonio	409	2.731	2.312
Impuesto a los ganadores	22	25	25
Tasa de crecimiento		36,9	-1,6

Fuente: Estado financiero DIAN - RECAUDADOR

**Tabla 212. Colombia. Ingresos tributarios administrados por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)**

Años	Total Impuestos	Renta y complementarios	Miles de millones de pesos	
			Seguridad democrática y patrimonio	
2006	22.955	22.419		536
2007	25.974	24.741		1.233
2008	29.989	26.668		3.321
Crecimiento 2007	13,2	10,4		129,9
Crecimiento 2008	15,5	7,8		169,4

Fuente: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)

**Tabla 213. Colombia. Crecimiento de los impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza (D.51)**

Impuestos a los ganadores	2006	Valor calculado		Tasa de crecimiento	
		2007	2008	2007	2008
		Total D.51	19.003	21.615	25.289
Impuesto de renta y complementarios	18.446	20.357	21.943	10,4	7,8
Impuesto para preservar la seguridad democrática y patrimonio	536	1.233	3.321	129,9	169,4
Impuestos a los ganadores	21	25	25		

Fuente: DANE; DIAN

Una vez calculado el impuesto recibido por el gobierno, éste se distribuye entre los sectores institucionales que lo pagan, teniendo en cuenta la desagregación que se aplicó en el año 2005, los datos del impuesto de renta reportado por la DIAN correspondiente a las personas jurídicas y las personas naturales y los gastos que aparecen en las cuentas de los sectores institucionales.

En el año 2005 los impuestos recibidos por el gobierno se desagregaron entre personas jurídicas y personas naturales (tabla 214.). Teniendo en cuenta la desagregación provista por la DIAN. Los impuestos estimados de las personas naturales se asignaron al sector de los hogares; el resto se desagregó entre los sectores, sociedades financieras, sociedades no financieras, gobierno e ISFLH, de acuerdo con los impuestos registrados

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 230 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

como gasto en las cuentas de los sectores. Para los años siguientes la metodología es similar: se utiliza la desagregación de los ingresos del gobierno entre personas jurídicas y personas naturales y los gastos reportados en las cuentas de los sectores, una vez analizada su consistencia. En la tabla 215. aparecen los datos del impuesto calculado para el año 2008, el total de impuesto se obtiene como resultado de la tabla 213.

**Tabla 214. Colombia. Recaudo del impuesto de renta declarado  
 Personas jurídicas vs. Personas naturales  
 2005-2009**

Personas	Valor				Participación %			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Total	15.894	17.595	19.050	22.405	100,0	100,0	100,0	100,0
Jurídicas	13.641	14.932	16.053	19.053	86,0	85,0	84,0	85,0
Naturales	2.253	2.663	2.997	3.351	14,0	15,0	16,0	15,0

Fuente: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), Coordinación de Estudios Económicos

**Tabla 215. Colombia. Cuenta impuestos sobre el ingreso (D.51)  
 2008**

Gastos						Ingresos	
S.1 Total	S.15 ISFLSH	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	Transacciones	S.13 Gobierno general	S.1 Total
25.289	4.170	6	1.928	19.185	D.51 impuestos sobre el ingreso	25.289	25.289

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

#### 18.4.2. Otros impuestos corrientes (D.59).

Los otros impuestos corrientes comprenden los impuestos corrientes sobre el capital y los otros impuestos corrientes no considerados anteriormente. En los impuestos de capital se consideran los impuestos que se pagan periódicamente sobre la propiedad o el patrimonio, los que pagan los hogares por el uso de vehículos o embarcaciones y los impuestos sobre transacciones internacionales. En Colombia, hacen parte de este grupo el impuesto predial y complementario, el de rodamiento cuando es pagado por los hogares<sup>156</sup>, el impuesto de remesas al exterior, el impuesto de protección al medio ambiente y los impuestos por porte de armas o por municiones y explosivos, entre otros. No se incluye en este impuesto el de patrimonio neto en razón a que el valor de las propiedades, tierras y terrenos o inmuebles se utilizan como base para estimar el impuesto de renta y el monto correspondiente al patrimonio no se puede separar del impuesto de renta. En la tabla 216. aparecen, para el año 2008, estos impuestos desagregados por clases; una parte importante de los otros impuestos corrientes están a cargo del sector de hogares, como por ejemplo los impuestos sobre los bienes raíces poseídos, el uso de automóviles y el porte de armas. En tabla 217. se presenta, para el año 2008, el resumen de los impuestos pagados por cada sector.

<sup>156</sup> El impuesto de rodamiento cuando es pagado por los sectores institucionales diferentes a los hogares, se considera un impuesto sobre la producción, pues se trata de un impuesto pagado sobre un bien de capital utilizado en la producción (en este caso, el impuesto de vehículos).

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 231 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 216. Colombia. Composición de los otros impuestos sobre el ingreso (D.59)**

2008		Miles de millones de pesos
Descripción		Total
Total		3.815
Impuestos predial unificado		2.797
Impuesto sobre vehículos automotores		368
Derechos de tránsito		49
Porcentaje y sobretasa ambiental al impuesto predial		298
Impuesto social a las armas y a las municiones y explosivos, y otros		5
Otros impuestos		298

Fuente: Estados financieros –Contaduría General de la Nación

**Tabla 217. Colombia. Cuenta de otros impuestos corrientes (D.59)**

2008						Miles de millones de pesos		
Gastos						Ingresos		
S.1 Total	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	Transacciones	S.13 Gobierno general	S.1 Total	
3.815	1.967	99	622	1.127	D.59 Otros impuestos corrientes	3.815	3.815	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

## 18.5. CÁLCULO DE LAS CONTRIBUCIONES SOCIALES (D.61) Y DE LAS PRESTACIONES SOCIALES (D.62) RECIBIDAS<sup>157</sup>

### 18.5.1. Cálculo de las contribuciones sociales (D.61).

Las contribuciones sociales efectivas de los empleadores (D.6111), de los asalariados (D.6112) y de los autónomos (D.6113) se calculan con base en los ingresos que reportan las entidades que hacen parte del sistema de seguros sociales<sup>158</sup>. De los informes de estas entidades se deduce el valor de las contribuciones sociales recibidas; a las contribuciones de los asalariados y de los autónomos, se agrega la renta de la propiedad recibida (real o imputada) sobre la inversión de las reservas<sup>159</sup> y se le resta el costo por la prestación del servicio y los otros descuentos que se realicen con cargo a las contribuciones.

Las contribuciones sociales las reciben principalmente los sectores que conforman los sistemas de seguros sociales: los fondos de seguridad social del gobierno, las empresas de seguros y fondos de pensiones, las sociedades no financieras y financieras (en el caso de los sistemas que operan con fondos especiales); en la tabla 218. se incluyen para el año 2008 las contribuciones sociales, según los sectores que las reciben; de un total de 37.637 miles de millones de pesos, el gobierno general, incluidos los fondos de seguridad social, recibe el mayor porcentaje, el 65,9 % del total. Le siguen en importancia las sociedades financieras (incluidas las empresas de seguros y los fondos de pensiones) con el 29,1 % mientras las sociedades no financieras reciben el 5,0 %.

<sup>157</sup> En el anexo 16 se definen las contribuciones y prestaciones sociales y se explica la forma como se contabilizan

<sup>158</sup> En el anexo 15 se define y explica el sistema de seguros sociales, es parte del tomo II de la metodología.

<sup>159</sup> En efecto, ya que en las cuentas nacionales, se considera que los afiliados a los sistemas de pensiones que constituyen reservas pensionales, son los propietarios de estas reservas, les corresponden también en derecho, tanto la renta de la propiedad generada por estas reservas como los costos de administración de estos recursos: esto es similar al caso de los seguros en que los tomadores de seguros son los dueños de las reservas primas y siniestros.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 232 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 218. Colombia. Contribuciones sociales D.61 recibidas por los sectores institucionales 2008**

Miles de millones de pesos

Recursos		S.11	S.12	S.13	S.14	S.15	S.1
Código	Transacciones	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno general	Hogares	ISFLSH	Total
D.61	Contribuciones sociales	1.879	10.945	24.813	0	0	37.637
D.611	Contribuciones sociales efectivas	1.505	10.593	22.509	0	0	34.607
D.6111	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	1.505	7.326	13.692	0	0	22.523
D.6112	Contribuciones sociales efectivas de los asalariados	0	2.669	4.299	0	0	6.968
D.6113	Contribuciones sociales efectivas de los independientes	0	598	4.518	0	0	5.116
D.612	Contribuciones sociales imputadas	374	352	2.304	0	0	3.030

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

Una vez obtenidos los datos de las contribuciones sociales recibidas se analiza su consistencia en el tiempo, comparando los ingresos reportados por los grupos de entidades en los años  $n$  y  $n-1$ : su variación debe estar dentro de un rango considerado aceptable para el periodo, que depende de los resultados de la actividad económica general, de la actividad de los sectores y de las reformas que se hayan presentado en los sistemas de seguros sociales; si la variación está por fuera del rango definido, se analizan las posibles causas y si es necesario se ajustan los datos.

#### 18.5.2. Cálculo de las prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie (D.62).

De igual manera que en el caso de las contribuciones sociales, el dato de referencia para calcular las prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie pagadas, son los gastos que reportan los organismos de seguros sociales. Las prestaciones de seguros sociales constituyen un gasto para todas las entidades que hacen parte de los sistemas de seguros sociales y las prestaciones de asistencia social son un gasto para el sector gobierno general. Los hogares reciben la totalidad de estas prestaciones sociales.

Para el año 2008 se pagaron prestaciones sociales por 40.659 miles de millones de pesos (tabla 219.). De este total, 36.654 miles de millones de pesos las paga el sector gobierno general, incluidas en estas, 24.295 miles de millones de pesos del gobierno central y los fondos de seguridad social (principalmente las pensiones a cargo del Fopep que aparecen como un gasto del gobierno central, las pensiones pagadas por el Patrimonio Autónomo de Vejez y de Sobrevivientes del ISS<sup>160</sup>, la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares, la Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional y las licencias de maternidad y las incapacidades a cargo del Fondo de Solidaridad y Garantía Fosyga);

<sup>160</sup> ISS ahora Colpensiones

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 233 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

6.605 por prestaciones sociales a empleados no basadas en fondos especiales; 5.754 miles de millones de pesos por las prestaciones de asistencia social pagadas por los gobiernos central y local. En las prestaciones de asistencia social (D.624) se registran los recursos que los gobiernos locales destinan a la financiación del régimen subsidiado de salud y los pagos de pensiones a los que están fuera del sistema de seguros sociales con recursos del Fondo de Solidaridad Pensional. Estos datos se deducen de la información sobre los gastos de las entidades del gobierno que realizan los pagos.

Las sociedades no financieras pagan 2.450 miles de millones de pesos en prestaciones sociales, de los cuales, 2.076 miles de millones de pesos corresponden a las pensiones con cargo a las reservas constituidas por estas empresas y 374 miles de millones de pesos a las prestaciones no basadas en fondos especiales (D623); estas últimas son la contrapartida de las contribuciones sociales imputadas (D.612); en este sector se supone que las prestaciones no basadas en fondos especiales son iguales a las contribuciones sociales imputadas .

Las sociedades financieras pagaron prestaciones por 1.555 miles de millones de pesos, de las cuales 1.129 miles de millones de pesos corresponden a los fondos de pensiones y el resto 426 miles de millones de pesos, son pagos con cargo a las reservas constituidas por las empresas financieras.

**Tabla 219. Colombia. Cuenta prestaciones sociales diferentes a las prestaciones sociales en especie D.62 pagados por sectores institucionales.**

2008							Miles de millones de pesos	
Empleos								
S.1 Total	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	Código	Transacciones	
						D.62	Prestaciones sociales diferentes a transferencias sociales en especie	
40.659	0	0	36.654	1.555	2.450	D.621	Prestaciones sociales en dinero	
24.295	0	0	24.295	0	0	D.622	Prestaciones basadas en fondos especiales.	
3.279	0	0	0	1.203	2.076	D.623	Prestaciones sociales a empleados no basadas en fondos especiales	
7.331	0	0	6.605	352	374	D.624	Prestaciones de asistencia social en dinero	
5.754	0	0	5.754	0	0			

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

## 18.6. OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES (D.7)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 234 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Esta partida comprende las primas netas de seguros no de vida, las indemnizaciones de seguros no de vida, las transferencias corrientes dentro del gobierno general<sup>161</sup>, la cooperación internacional corriente y las transferencias corrientes diversas.

#### 18.6.1. Primas netas e indemnizaciones de seguros no de vida.

- **Primas netas e indemnizaciones de seguros no de vida:** corresponden a la parte de la prima pagada por el tomador del seguro, destinada a proporcionar cobertura frente a los diferentes sucesos o accidentes como consecuencia de causas naturales o humanas, enfermedad, incendio, inundaciones, robo, daños a los bienes o propiedades, terremotos, actos violentos, pérdidas financieras, entre otros. “El término “neto” aplicado a las primas significa que el cargo implícito por el servicio de los seguros ha sido descontado de las primas efectivas pagadas y se han agregado las primas suplementarias” (SCN 2008 parágrafo 8.116).

Las primas netas de seguros no de vida comprenden tanto las primas efectivas a pagar por los titulares de las pólizas para obtener la cobertura del seguro durante el período contable (primas ganadas), como las primas suplementarias a pagar con las rentas de la inversión atribuidas a los titulares de las pólizas menos los cargos por los servicios a pagar a la sociedad de seguros (SCN 2008 parágrafo 8.117).

Se calculan como:

$$\text{Prima neta} = \text{Prima ganadas} + \text{Prima suplementaria} - \text{Cargos por el servicio (P.1)}$$

En el numeral 11.4.2. se define la producción de seguros, los conceptos de prima ganada, prima suplementaria; se explica la forma como se calcula la producción de seguros y en el numeral 18.3.4. se presenta la renta de la propiedad atribuida a los titulares de las pólizas de seguros, definición y forma de cálculo. Los cargos por servicio son iguales a la producción de los servicios de seguros no de vida.

El valor de la producción de seguros y las primas netas de seguros no de vida se calculan teniendo en cuenta los diferentes ramos de seguros reportadas en el Formato 290 de la Superintendencia Financiera<sup>162</sup>. En este formato se presenta la información de las primas ganadas, las indemnizaciones y reservas de seguros, desagregadas en treinta y ocho ramos de seguros.

En los sectores de las sociedades no financieras, sociedades financieras, gobierno general e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares, la información de las primas netas pagadas se deriva indirectamente de los estados financieros. Los gastos de primas de seguros que aparecen en los estados financieros convencionalmente se dividen en una parte destinada al pago del servicio de asegurar (consumo intermedio

<sup>161</sup> En la sección 10.5. se define el contenido de estas transferencias y se explica la forma como se calculan

<sup>162</sup> El Formato 290 reporta los resultados de las aseguradoras de acuerdo a la circular externa 100 de 1995 de la Superintendencia Financiera; contiene la desagregación por ramos de seguros de: las primas emitidas, las primas aceptadas, las cancelaciones y anulaciones, el reaseguro interior y exterior, la liberación de las reservas, la constitución de reservas, los siniestros liquidados y las aceptaciones, los reembolsos, los gastos de salvamento, los gastos administrativos, de personal e intereses reconocidos.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 235 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

(P.2) y la otra parte para cubrir el riesgo (primas netas de seguro no de vida (D.71). Para distribuir las primas en estos dos componentes, se utilizan las proporciones que resultan del coeficiente de participación asignado del 49 % correspondiente al valor del servicio y el 51% a las primas netas.

Las primas netas pagadas por los hogares se calculan teniendo en cuenta los ramos de seguros adquiridos por los hogares, entre los que se encuentran los ramos de enfermedad, una parte de Automóviles (SOAT y otros seguros de automóviles), accidentes personales, desempleo, hogar, exequias entre otros. De las primas netas de seguros no de vida, una proporción importante es pagada por el sector gobierno, correspondiente principalmente a las primas pagadas por los administradores de los regímenes contributivo y subsidiado de salud (Fosyga y el ente territorial) a las entidades Obligadas a Compensar (EOC) por el aseguramiento del servicio prestado a los beneficiarios ya que estas se consideran como aseguradoras.

En la tabla 220. se muestra, para el año 2008, el valor calculado de las primas netas de seguro de no de vida y su distribución por los sectores institucionales que las pagan.

**Tabla 220. Colombia. Total de primas netas de seguros no de vida pagadas por los sectores institucionales 2008**

														Miles de millones de pesos	
Usos							Recursos								
S.1 Total	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	Transacciones	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.1 Total	S.2 Resto del mundo		
15.240	1	2.199	10.767	885	1.388	D.71 Primas netas, seguros no de vida	0	13.564	1.153	0	0	14.717	523		

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- **Indemnizaciones de seguros no de vida (D.72):** las indemnizaciones de los seguros no de vida representan el monto a pagar por las compañías de seguros por los daños que resulten de eventos cubiertos por las pólizas de seguros no de vida. Se tratan como una transferencia hacia el indemnizado y se registran en el momento en que ocurre el siniestro.

Para el total de la economía, las primas netas tienen un valor cercano a las indemnizaciones efectivas.; para los años siguientes, la distribución de las indemnizaciones es equivalente a la distribución de las primas brutas; la construcción de la matriz se realiza utilizando una estructura planteada en el año base. En la tabla 221. se muestra, para el año 2008, el valor calculado de las indemnizaciones no de vida, pagadas por las compañías de seguros y su distribución entre los sectores institucionales que las reciben.

**Tabla 221. Colombia. Total de las indemnizaciones no de vida pagada por las compañías de seguros 2008**

														Miles de millones de pesos	
Usos							Transacciones			Recursos					

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>						CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 236 FECHA: 30-12-2015					
	PROCESO: Diseño						SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales					
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general			REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general			APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales						

S.1 Total	S.2 Resto del mundo	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.1 Total
15.901	525	0	0	1.160	14.216	0	1.611	932	10.848	2.509	1	15.901

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 18.6.2. Cooperación internacional corriente.

“Esta partida comprende las transferencias corrientes en dinero o en especie entre los gobiernos de diferentes países o entre los gobiernos y las organizaciones internacionales” (SCN 2008 parágrafo 8.128). En estas transferencias se encuentran: las transferencias en dinero y en especie (ayudas en desastres naturales-mercados, vacunas, ropa, etc.) que se realizan entre gobiernos, las contribuciones que pagan los gobiernos que forman parte de organizaciones internacionales y los desembolsos que realizan los gobiernos y las organizaciones internacionales para el pago de salarios de personal que se encuentra en otros países desarrollando actividades de asistencia técnica.

Su valor se calcula a partir de los datos de la balanza de pagos, específicamente de la partida “transferencias corrientes” recibidas y pagadas por el gobierno general. En la tabla 222. se presentan los datos de cooperación internacional corrientes obtenidos para el año 2008.

**Tabla 222. Colombia. Cuenta Cooperación internacional corriente 2008**

														Miles de millones de pesos	
Usos							Recursos								
S.1 Total	S.2 Resto del mundo	S.15 ISFLSH	S.14 Hogares	S.13 Gobierno general	S.12 Sociedades financieras	S.11 Sociedades no financieras	Transacciones	S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.2 Resto del mundo	S.1 Total	
424	377			47			D.74 Cooperación internacional corriente			377			47	424	

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 18.6.3. Transferencias corrientes diversas (D.75).

“Esta partida comprende las transferencias corrientes distintas de las primas e indemnizaciones relacionadas con los seguros, las transferencias corrientes dentro del gobierno general y la cooperación internacional corriente”. (SCN 2008 parágrafo 8.129). Incluye:

- **Transferencias corrientes a las ISFLSH:** se registran las cuotas periódicas u ocasionales a sindicatos y organizaciones políticas, deportivas, culturales, religiosas y similares; las donaciones voluntarias de los hogares, las sociedades y el resto del mundo; las transferencias en especie hechas a las organizaciones benéficas, en forma de alimentos, ropa, mantas, medicinas, etc.. Estas transferencias:

están destinadas a cubrir los costos de la producción no de mercado de las ISFLSH, o a proporcionar los fondos con cargo a los cuales se realizan las transferencias corrientes a los hogares residentes o no residentes en forma de prestaciones sociales (SCN 2008 parágrafo 8.132).

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 237 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

- Transferencias corrientes entre los hogares: consisten en todas las transferencias corrientes, en efectivo o en especie, que los hogares residentes efectúan a, o reciben de, otros hogares residentes o no residentes. En particular, incluyen las remesas de fondos que los emigrantes o los trabajadores en el extranjero hacen a los miembros de su familia.
- Multas y sanciones: “Son pagos obligatorios impuestos a las unidades institucionales por los tribunales de justicia o los órganos cuasi judiciales” (SCN 2008 párrafo 8.135). Comprende los pagos realizados al gobierno por incumplir normas, tales como las multas de tránsito, las sanciones a las empresas, etc.
- Premios de loterías y juegos de azar. Comprende los ingresos de los hogares por concepto de premios de loterías y otros juegos de azar.
- Pagos de compensación: se refiere a las transferencias corrientes pagadas por unas unidades institucionales a otras como compensación por lesiones o daños causados a personas o propiedades sin intervención de una compañía de seguros.
- Otras transferencias: comprenden las cuotas partes de bonos pensionales entre sectores<sup>163</sup>.
- **Matriz de otras transferencias corrientes:** para calcular las transferencias corrientes diversas se construye una matriz similar a la de los intereses (explicación secciones 18.1. y 18.3.). El punto de partida para esta matriz son los totales de transferencias recibidas y pagadas calculadas en las cuentas de los sectores institucionales (excepto para los hogares), con estos datos se llenan los bordes de la matriz (tabla 223.); en el proceso de construcción de la matriz, se verifica la consistencia de estos datos, se desagrega el total entre los sectores que las reciben o pagan; de este trabajo se deducen las transferencias recibidas y pagadas por el sector de los hogares.

**Tabla 223. Colombia. Matriz de transferencias corrientes  
2008**

		Miles de millones de pesos						
		Pagadas						
Total		S.11 Sociedades no financieras	S.12 Sociedades financieras	S.13 Gobierno general	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.2 Resto del mundo	
Recibidas	Total	34.958						
		34.958	5.709	545	7.490	18.346	2.156	712
	S.11 Sociedades no financieras	4.884	394		3.627	22	841	
	S.12 Sociedades financieras	1.362			61	1.301		
	S.13 Gobierno general	7.827	5.306	64	30	2.360	67	
	S.14	6.213		481	3.772		1.248	712

<sup>163</sup> Dentro del análisis de la nueva base, las cuotas partes de bonos pensionales entre sectores se trataran como un F.82 (cuentas por cobrar o pagar de cuotas partes).

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 238 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Hogares S.15			
ISFLSH	637	9	628
S.2			
Resto del mundo	14.035		14.035

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- Para desagregar el total de las transferencias recibidas y pagadas entre los sectores que realizan el pago o a quienes se dirigen las transferencias, se utiliza la información básica contenida en los estados financieros empleados para elaborar las cuentas de los sectores institucionales; de estos, se extraen los rubros de ingresos y gastos que se consideran transferencias corrientes, se determina la naturaleza de la transacción y el sector contrapartida.

- Así, en el caso del sector del gobierno general, se utilizan los estados financieros desagregados según el Plan Único de Cuentas de la Contaduría General de la Nación; en la tabla 224. se presentan los ingresos y en la tabla 225. los gastos. A partir de esta información se determina el sector contrapartida de la transferencia. En las transferencias recibidas se incluyen, entre otros, los ingresos por sanciones, multas, las cuotas partes de bonos pensionales, las cuotas de fiscalización y auditaje; en las transferencias pagadas aparecen los subsidios a los combustibles, los aportes a las empresas, a las instituciones sin fines de lucro, a los sindicatos, las cuotas partes de bonos pensionales, las indemnizaciones por litigios.

**Tabla 224. Colombia. Transferencias recibidas por el gobierno general 2008**

Descriptiva	Subsector de procedencia	Miles de millones de pesos	
			Valor
Total			7.490
Multas y sanciones	S.14		1.992
Donaciones	S.15		239
Cancelación de sentencias y conciliaciones e indemnizaciones	S.14		48
Cuotas partes de bonos pensionales entidades públicas y privadas y conmutación pensional	S.111- S.112		2.984
Cuotas de fiscalización y auditaje	S.111		5
Otras transferencias	S.111		2.222

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

**Tabla 225. Colombia. Transferencias corrientes pagadas por el gobierno general 2008**

Descriptiva	Subsector de destino	Miles de millones de pesos	
			Valor
Total			7.827
Subsidios al transporte, consumo e importación de combustible sociedades no financieras y programas con el sector financiero	S.111-S.122		4.710
Aportes a entidades (públicas y sin fines de lucro)	S.111- S.15		660

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 239 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Cuotas partes de pensiones	S.111	53
Costas procesales, cancelación de sentencias y conciliaciones, laudos arbitrales y conciliaciones extrajudiciales	S.14	249
Donaciones	S.14	36
Programas con entidades sin fines de lucro que sirven a los hogares	S.15	14
Otras transferencias corrientes	S.14	2.105

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

De igual manera que en el sector gobierno, en las sociedades no financieras el detalle de las transferencias recibidas y pagadas se obtiene de los estados financieros. En los ingresos de las sociedades no financieras se registra las cuotas partes de pensiones y bonos pensionales, las donaciones. En los gastos aparecen los pagos de indemnizaciones, conciliaciones y demandas, las donaciones, las transferencias a sindicatos y en general a las ISFLSH, las cuotas partes de pensiones, entre otros.

En la cuenta de resto del mundo se incluyen las transferencias corrientes que tienen lugar entre unidades residentes y no residentes. Se calculan a partir de la información de la balanza de pagos y las transacciones que resultan del enclave. Se incluyen las remesas recibidas de residentes en otros países que para el año 2008 que ascendieron a 9.403 miles de millones de pesos y 2.841 miles de millones de pesos del enclave, partida que registra las transferencias del resto del mundo hacia la economía nacional por la producción de clorhidrato de cocaína descontando la producción enviada al consumo final de la economía nacional<sup>164</sup>. Al resto del mundo los hogares residentes realizan transferencias por 712 miles de millones de pesos.

En el sector de las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares se incluyen las transferencias que se realizan a los partidos políticos, sindicatos, asociaciones religiosas, clubes sociales, asociaciones de profesionales y de padres de familia y a las organizaciones no gubernamentales, por parte de los sectores de las sociedades no financieras, gobierno y hogares.

En la tabla 226. se presenta la matriz de otras transferencias, una vez realizado el proceso de síntesis.

**Tabla 226. Colombia. Matriz otras transferencias corrientes (D.75). 2008**

		Miles de millones de pesos							
		Pagadas							
Total		S11. Sociedades no financieras	S12. Sociedades financieras	S13. Gobierno	S14. Hogares	S15. ISFLSH	S2. Resto del mundo		
<u>α</u>	<u>ϕ</u>	Total	34.958	5.709	545	7.490	18.346	2.156	712

<sup>164</sup> En el capítulo 14. de la cuenta del resto del mundo, se define el enclave y se explica el tratamiento de las transacciones que aparecen en esta cuenta



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
 VERSIÓN: 02  
 PÁGINA: 240  
 FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
 Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
 Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
 Cuentas Nacionales

	34.958						
S.11							
Sociedades							
no							
financieras	4.884	394		3.627	22	841	
S.12							
Sociedades							
financieras	1.362			61	1.301		
S.13							
Gobierno							
general	7.827	5.306	64	30	2.360	67	
S.14							
Hogares	6.213		481	3.772		1.248	712
S.15							
ISFLSH	637	9			628		
S.2							
Resto del							
mundo	14.035				14.035		

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 241 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## GLOSARIO

**Activo.** Es un depósito de valor que genera un beneficio o una serie de beneficios para su propietario económico al ser poseído o utilizado durante un período. Es un medio que permite transferir valor de un período contable a otro.

**Adquisición menos disposición de activos no financieros no producidos (K.2).** Los activos financieros no producidos, consisten de tierras y terrenos, otros activos tangibles que pueden utilizarse en la producción de bienes y servicios y activos intangibles. Estos activos son de propiedad de unidades institucionales y las variaciones del valor de los mismos que son el resultado de transacciones con otras unidades institucionales se registran en la cuenta de capital

**Adquisición menos disposiciones de bienes valiosos (P.53).** Los objetos valiosos son activos que no se deterioran con el paso del tiempo en condiciones normales y que se adquieren y mantienen principalmente como depósito de valor. Se espera que sus precios, en relación con los otros bienes y servicios, no descieran con el paso del tiempo y quizás aumenten. Se consideran como bienes valiosos las obras de arte, los minerales preciosos (oro) y las piedras preciosas.

**Ahorro neto (B.8).** Representa la parte del ingreso disponible que no se gasta en bienes y servicios de consumo final. Es positivo si el ingreso disponible es mayor que los gastos de consumo final y negativo si ocurre lo contrario

**Ajuste por la variación de participación neta de los hogares en los fondos de pensiones (D.8).** Representa el ajuste necesario para hacer aparecer en el ahorro de los hogares la variación de las reservas que los hogares tienen en los fondos de pensiones

**Amortización.** Es el proceso financiero mediante el cual se extingue, gradualmente, una deuda por medio de pagos periódicos, que pueden ser iguales o diferentes.

**Cambios en la clasificación y estructura (K.12).** La cuenta de otras variaciones del volumen de activos registra las variaciones de los activos y pasivos que reflejan nada más que cambios de clasificación de las unidades institucionales entre sectores, cambios de estructura de las unidades institucionales y cambios de clasificación de los activos y pasivos

**Consumo de capital fijo (K.1).** Es la disminución, durante el período contable, del valor corriente del stock de activos fijos que posee y que utiliza un productor, como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales.

**Consumo intermedio (P.2).** Consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 242 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Contribuciones sociales (D.61).** Son pagos efectivos o imputados a los sistemas de seguros sociales con el fin de efectuar las provisiones correspondientes para el pago de las prestaciones de los seguros sociales.

**Contribuciones sociales efectivas de los empleadores (D.121).** Corresponden a las que los empleadores pagan en beneficio de sus asalariados, a fondos de seguridad social, a las empresas de seguros o a otras unidades institucionales responsables de la administración y gestión de los sistemas de seguros sociales. En Colombia, se consideran en este grupo las contribuciones patronales realizadas a las empresas promotoras de salud EPS, a las cajas y fondos de pensiones públicas y privadas y los aportes realizados por las empresas a las cajas de compensación familiar.

**Contribuciones sociales imputadas de los empleadores (D.122).** Corresponden a las prestaciones sociales proporcionadas directamente por los empleadores a sus asalariados o a las personas que dependen de ellos, sin la intervención de una empresa de seguros o de una caja de pensiones y sin crear un fondo especial o una reserva separada para esta finalidad. Comprenden los servicios médicos y hospitalarios, el subsidio familiar y las pensiones pagadas directamente por las empresas a sus empleados y pensionados.

**Crecimiento natural (K.5).** Debe registrarse en términos brutos y el agotamiento de esos recursos debe contabilizarse como una desaparición económica. Esta forma de registro es coherente con el registro separado de las adquisiciones y disposiciones descrito.

**Depreciación.** Es el desgaste que sufren los activos por su uso en el tiempo.

**Desincorporación económica de activos no producidos. (K.6).** Las cuentas de capital y financiera ofrecen tres maneras bajo las que un activo puede salir del sistema: mediante el consumo de capital fijo, mediante las salidas y las pérdidas ordinarias de las existencias y mediante la extinción de los derechos financieros en virtud de lo establecido en los contratos que dieron origen a los mismos.

**Diferencia en cambio.** Se concreta al convertir un determinado número de unidades de una moneda a otra moneda, utilizando tipos de cambio diferente.

**Dividendos (D.421).** Este rubro comprende la parte de los beneficios que las sociedades (anónimas, limitadas, cooperativas, etc.) distribuyen efectivamente a los propietarios del capital, bajo la forma de dividendos o participación en las utilidades.

**Edificios no residenciales (P.5112).** Los edificios distintos de las viviendas, incluyen edificios enteros o partes de ellos no designadas como vivienda. Incluyen accesorios, instalaciones y equipos que forman parte integrante de las estructuras.

**El dinero legal.** Comprende los billetes y monedas con un valor nominal fijo y que son emitidos o autorizados por el banco central o el gobierno. Tiene que distinguirse entre

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 243 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

moneda nacional (es decir, el dinero que es el pasivo de unidades residentes como los bancos centrales, otros bancos y el gobierno central) y la moneda extranjera que es un pasivo de unidades no residentes (como bancos centrales extranjeros, otros bancos y gobiernos

**Embargos no compensados (K.8).** El gobierno u otras unidades institucionales puede tomar posesión de los activos de otras unidades institucionales, incluidas las unidades no residentes, sin dar a cambio una indemnización completa, por motivos distintos del pago de impuestos, multas o gravámenes.

**Empresa.** Es una unidad institucional considerada como productora de bienes y servicios

**Excedente neto de explotación (B.2).** Es el saldo de la cuenta de generación del ingreso y representa los excedentes derivados por los agentes económicos de los procesos de producción. Se denomina excedente de explotación en el caso de las sociedades e ingreso mixto cuando se trata de empresas no constituidas en sociedad, excepto para los propietarios que ocupan sus propias viviendas, caso en el que también se le llama excedente de explotación.

**Flujos.** Los flujos económicos reflejan la creación, transformación, intercambio, transferencia o extinción de valor económico; implican cambios en el volumen, composición o valor de los activos y pasivos de una unidad institucional. Para reflejar la diversidad de la economía, los flujos económicos tienen una naturaleza específica como los sueldos, impuestos, intereses, flujos de capital etc.; que registran las formas en que se modifican los activos y los pasivos de una unidad.

**Formación bruta de capital fijo (P.51).** Se define como el valor total de los activos fijos adquiridos menos los vendidos por las unidades de producción residentes. Comprende los activos fijos tangibles e intangibles que se obtienen como resultado de un proceso de producción en el país o en el exterior. Estos activos tienen la característica de utilizarse repetida o continuamente en procesos de producción. Se consideran en la FBKF los bienes nuevos y los usados, cuando estos provienen del exterior o cambian de propietario.

**Gobierno.** Está constituido principalmente o por las unidades de gobiernos central, estatal y local junto con los fondos de seguridad social de carácter obligatorio y controlado por dichas unidades.

**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.

**Homologación.** Es el proceso mediante el cual se transforma un catálogo de cuentas, a transacciones de cuentas nacionales

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 244 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Impuesto de renta.** Es un impuesto que grava los ingresos de las personas, empresas, u otras entidades legales.

**Impuestos.** Son pagos obligatorios y sin contrapartida, en dinero o en especie, que las unidades institucionales hacen a las unidades del gobierno.

**Impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza (D.5).** Son principalmente impuestos sobre los ingresos de los hogares o los beneficios de las sociedades e impuestos sobre la riqueza que se deben pagar regularmente en cada período fiscal (a diferencia de los impuestos sobre el capital, cuya recaudación no tiene carácter periódico)

**Impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza (D.5).** Son aquellos que gravan los ingresos de los hogares o los beneficios de las sociedades o aquellos otros que gravan la riqueza y que se pagan regularmente en cada periodo fiscal.

**Incorporación económica de activos producidos y no producidos (K.3/K.4).** Los activos producidos cuya aparición se registra en la cuenta de otras variaciones del volumen de activos son los objetos valiosos y los monumentos históricos, incluyéndose estos últimos junto con las viviendas y con otros edificios y estructuras en la clasificación de los activos.

**Ingreso disponible neto (B.6).** Se obtiene restando del ingreso nacional disponible ajustado el consumo de capital fijo.

**Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISLFLSH).** Están constituidas por todas las ISFL residentes, excepto las controladas y financiadas principalmente por el gobierno, que proporcionan a los hogares bienes o servicios no de mercado.

**Intereses (D.41).** Se definen como una forma de renta de la propiedad que se percibe sobre ciertos activos financieros, depósitos, títulos, prestamos, créditos, cuentas por pagar.

**Maquinaria y equipo (P.5115).** Comprende el equipo de transporte, la maquinaria para el equipo de información, comunicación y telecomunicaciones (ICT), así como otras maquinarias y equipos.

**Matrices de Contabilidad Social (MCS).** Se define como la presentación de las cuentas del SCN mediante una matriz que establece las relaciones entre un cuadro de oferta y utilización y las cuentas de los sectores institucionales. En muchos casos se han aplicado MCS al análisis de las interrelaciones entre los aspectos estructurales de una economía y a la distribución del ingreso y el gasto entre grupos de hogares.

**Matriz.** Es una herramienta de análisis, que permite estudiar, bajo un enfoque cuantitativo, la estructura económica de una entidad determinada.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 245 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Otras cuentas por cobrar (F.7).** Se incluyen todas las operaciones de los derechos financieros que se crean como contrapartida de una operación financiera o no financiera, cuando existe un desfase temporal entre el momento en que tiene lugar la operación y el pago correspondiente.

**Otras estructuras (P.5113).** Incluyen construcciones distintas de los edificios, como el costo de las calles, del alcantarillado, etc.

**Otras subvenciones a la producción (D.39).** Comprenden las subvenciones distintas de las subvenciones a los productos que las empresas residentes pueden recibir como consecuencia de su participación en la producción.

**Otras transferencias corrientes (D.7).** Comprenden todas las transferencias corrientes que tienen lugar entre unidades institucionales residentes o entre unidades residentes y no residentes, excepto los impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc., las contribuciones y las prestaciones sociales y los beneficios sociales en especie.

**Otras transferencias corrientes recibidas (D.7).** Comprenden todas las transferencias corrientes que tienen lugar entre unidades institucionales residentes o entre unidades residentes y no residentes, excepto los impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc., las contribuciones y las prestaciones sociales y los beneficios sociales en especie.

**Otras variaciones del volumen de activos no financieros (K.9).** La cuenta de otras variaciones del volumen de activos registra a sí mismo, de forma sistemática, los efectos de acontecimientos inesperados que afectan a los beneficios económicos derivables de los activos y en especial el efecto de sucesos imprevistos cuando se hicieron las correspondientes asignaciones para el consumo de capital fijo, las cuales reflejan las tasas normales de deterioro físico, obsolescencia y daños accidentales o para las tasas normales de pérdidas de existencias.

**Otras variaciones del volumen de activos/pasivos financieros (K.10).** La mayoría de los activos financieros generan derechos frente a otras unidades institucionales; se crean cuando el deudor acepta la obligación de realizar un pago, o pagos, al acreedor en el futuro; se extinguen cuando el deudor ha satisfecho completamente la obligación en las condiciones del acuerdo. Sin embargo, aquellos activos para los que ni siquiera existe un pasivo imaginario no pueden crearse y extinguirse de esta manera; por este motivo entran y salen del sistema a través de la cuenta de otras variaciones del volumen de activos.

**Otros impuestos sobre la producción (D.29).** Se definen como los impuestos ligados a la producción, diferente, a los que gravan directamente un producto. Estos impuestos se pagan sobre la propiedad o uso de la tierra, los edificios u otros activos utilizados en la producción, por la mano de obra empleada o por la remuneración pagada a los empleados. En Colombia, se consideran en este grupo: las contribuciones sobre la nómina pagada al SENA y al ICBF, los impuestos de industria y comercio, los impuestos de timbre, los impuestos de rodamiento que pagan las empresas, etc.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 246 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Participaciones de capital y participaciones en fondos de inversión (F5).** Comprenden todas las operaciones con acciones y participaciones de capital, las cuales representan derechos de propiedad sobre las sociedades y cuasi-sociedades

**Pasivo.** Se establece cuando una unidad (el deudor) está obligada, bajo determinadas circunstancias, a hacer un pago o una serie de pagos a otra unidad (el acreedor).

**Patrimonio.** Se define como el valor de todos los activos que posee una unidad o sector institucional, menos el valor de todos sus pasivos pendientes.

**Pérdidas por catástrofe (K.7)-(Pérdidas de activos naturales).** En las cuentas stock se incluyen las pérdidas por eventos catastróficos (terremotos, erupciones volcánicas, sequías, inundaciones, entre otros), así como por las guerras.

**Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie (D.62).** Las prestaciones sociales son transferencias corrientes que reciben los hogares para que puedan atender las necesidades derivadas de ciertos sucesos o circunstancias; por ejemplo, enfermedad, desempleo, jubilación, vivienda, educación o circunstancias familiares.

**Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-) (B.9).** El préstamo neto se define como la diferencia entre las variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital y las adquisiciones netas de activos no financieros (adquisiciones menos ventas de activos no financieros, menos el consumo de capital fijo). Si el monto es negativo, éste representa endeudamiento neto.

**Préstamos (F.4).** Esta categoría se refiere a los créditos financieros que se originan en transacciones directas entre prestamista y prestatario. Todas las operaciones que son esencialmente de préstamo, se incluyen en esta categoría, incluso si el deudor emite un certificado, pagarés, prendas e hipotecas. Existe una distinción según el plazo.

**Primas netas de seguros no de vida (D.71).** Comprenden tanto las primas efectivas a pagar por los titulares de las pólizas para obtener la cobertura del seguro durante el período contable (primas ganadas), como las primas suplementarias a pagar con las rentas de la propiedad atribuidas a los titulares de las pólizas de seguros menos los cargos por servicios pagaderos a la compañía aseguradora

**Producción (P.1).** Se define como una actividad realizada bajo el control y la responsabilidad de una unidad institucional que utiliza insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios.

**Producción de mercado (P.11).** Aquella que es vendida o se piensa destinar a la venta en un mercado, a precios económicamente significativos, es decir, a precios que influyen en las cantidades que los productores están dispuestos a ofrecer y los compradores a demandar.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 247 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Producción para uso final propio (P.12).** Producción de bienes y servicios finales utilizada por la misma unidad que la produce. Incluye los productos agropecuarios producidos en la finca y auto consumidos por los hogares, los bienes de capital que las empresas o los hogares construyen para ellos mismos, el servicio doméstico contratado y los servicios de alquiler de viviendas ocupadas por sus propietarios. Hacen parte de esta producción el valor de las viviendas construidas por los hogares, así como las ampliaciones de las mismas.

**Provisión.** Es una cuenta de pasivo y consiste en establecer y "guardar" una cantidad de recursos como un gasto para estar preparados por si realmente se produjese el pago de una obligación que la empresa ya ha contraído con anterioridad.

**Remuneración de los asalariados (D.I).** Se define como la remuneración total, en dinero o en especie, a pagar por una empresa a un asalariado en contraprestación del trabajo realizado por éste durante el período contable.

**Renta de la propiedad recibida (D.4).** Es la suma de los ingresos de inversiones y alquileres.

**Renta de la tierra (D.45).** Son los ingresos recibidos por los propietarios de tierras y terrenos y activos del subsuelo, tales como yacimientos mineros, por ceder el derecho a explotarlos. Comprende la renta de la tierra y la renta del subsuelo.

**Reservas técnicas de seguros (F.6).** Recoge todas las operaciones realizadas con las provisiones técnicas de las empresas de seguros y fondos de cesantías frente a los asegurados.

**Saldo de ingresos primarios (B.5).** Para cada unidad o sector institucional, se define como la diferencia entre el valor total de los ingresos primarios por cobrar y por pagar.

**Sociedades financieras.** Son todas las sociedades residentes dedicadas principalmente a prestar servicios financieros, que incluyen servicios en materia de financiación de seguros y fondos de pensiones, a otras unidades institucionales.

**Sociedades no financieras.** Son aquellas cuya actividad principal es la producción de bienes o servicios no financieros de mercado.

**Stock.** Son una posición o tenencia de activos y pasivos en un momento dado. En el sistema los stocks se registran en las cuentas denominadas habitualmente balances y en cuadros al comienzo y al final del periodo contable.

**Sueldos y salarios (D.11).** Comprenden los pagos en dinero o en especie que los empleados reciben en contraprestación a su trabajo. Incluyen los pagos regulares, los suplementos o asignaciones especiales, las comisiones, las primas, bonificaciones, vacaciones, cesantías, etc.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 248 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Transacción.** Es un flujo económico que consiste en una interacción entre unidades institucionales por mutuo acuerdo o bien en una acción dentro de una unidad institucional que a efectos analíticos conviene tratar como una transacción, frecuentemente debido a que la unidad está operando en dos capacidades diferentes.

**Transferencias corrientes diversas (D.75).** Incluyen las transferencias corrientes excepto las relacionadas con primas e indemnizaciones de seguros, las transferencias corrientes dentro del gobierno general y la cooperación internacional corriente.

**Transferencias de capital por cobrar/pagar (D.9).** Suponen la adquisición o disposición de un activo o activos por las partes que intervienen en la operación, se realizan en dinero o en especie. Las transferencias de capital suelen ser irregulares y poco frecuentes. Se incluyen también en este grupo los impuestos denominados de capital

**Unidad institucional.** Es una entidad económica que tiene capacidad, por derecho propio, de poseer activos, contraer pasivos y realizar actividades y transacciones con otras entidades.

**Valor agregado (B.1).** Es el saldo contable de la cuenta de producción de una unidad o sector institucional o de un establecimiento o industria. Mide el valor creado por la producción y puede calcularse antes o después de deducir el consumo de capital fijo de los activos fijos utilizados.

**Valor agregado bruto (B.1).** Se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio.

**Valor agregado neto (B.1).** Se define como el valor de la producción menos los valores tanto del consumo intermedio como del consumo de capital fijo.

**Valores distintos de acciones (F.3).** Incluyen efectos, bonos, certificados de depósito, efectos comerciales, derivados financieros negociables e instrumentos análogos normalmente negociados en los mercados financieros. Los efectos se definen como valores que conceden a sus propietarios el derecho incondicional a recibir unas sumas fijas preestablecidas en una fecha concreta.

**Variaciones de existencias (P.52).** Hacen referencia a los bienes almacenados para posterior utilización y venta. Comprenden el aumento menos la disminución de los bienes no vendidos en el periodo o que se encuentran en proceso de fabricación, las materias primas empaques y otros insumos que no se utilizan en el periodo y se acumulan como existencias.

**Variaciones del valor neto debidas al ahorro y las transferencias de capital (B.10.1).** Representan el monto positivo o negativo a disposición de la unidad o sector para la adquisición de activos financieros y no financieros



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 249  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Vectores.** Son variables transversales a todos los sectores cuyo manejo se centraliza para controlar su consistencia. Ejemplo: Formación bruta de capital, variación de existencias, otros impuestos a la producción.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 250 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## BIBLIOGRAFÍA

Contaduría General de la Nación. (2007). Régimen de Contabilidad Pública. Bogotá, D.C

- Decreto 2649 de 1993

- Decreto 2650 de 1993

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2009). Metodología Cuentas Nacionales de Colombia año base 2000 Tomo 3. Bogotá D.C.

- (2001). PIB de enclave de cultivos ilícitos- fases agrícola e industrial. Bogotá D.C.

- (2007). Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos. Bogotá D.C.

Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Política Macroeconómica (2012). Clasificación de entidades del sector público en Colombia. Bogotá D.C.

Oficina Europea de Estadística (Eurostat). (2005). Manual sobre la medición precios y volúmenes en las cuentas nacionales. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas

Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE). (2009). Medición del capital, Manual OCDE (2ª.ed.).

Organización de las Naciones Unidas (ONU). (2008). Sistema de Cuentas Nacionales (SCN). Documento preparado bajo los auspicios del Grupo Intersecretarial de Trabajo de Cuentas Nacionales. Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat), Fondo Monetario Internacional (FMI), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y Organización de las Naciones Unidas (ONU). Nueva York.

- (2002). Manual de Contabilidad nacional. Vinculación de la contabilidad de las empresas y la contabilidad nacional. Nueva York

- (1993). Sistema de Cuentas Nacionales (SCN). Documento preparado bajo los auspicios del Grupo Intersecretarial de Trabajo de Cuentas Nacionales. Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat), Fondo Monetario Internacional (FMI), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y Organización de las Naciones Unidas (ONU). Nueva York.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 251 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## ANEXOS

### ANEXO 13. RESUMEN DEL SISTEMA DE CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES

Cuentas	Descripción	Saldos <sup>1</sup>
<b>Cuentas corrientes</b>		
Cuenta de producción	Presenta la producción y los bienes y servicios necesarios para su realización	Valor agregado: indica el valor que se adiciona a los bienes y servicios utilizados en el proceso productivo.
Cuenta de generación del ingreso	Presenta la forma como se distribuye el valor agregado entre los factores: trabajo, capital y gobierno. Se construye desde el punto de vista de los sectores en donde se originan los ingresos primarios, en su condición de productores.	Excedente de explotación o ingreso mixto. 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 e ingreso mixto, si es una empresa individual.
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 generado en la actividad productiva y la renta de la propiedad a recibir y pagar. La composición de esta cuenta varía de un sector a otro, determinados ingresos primarios los cobran exclusivamente ciertos sectores o el resto del mundo; los impuestos los percibe únicamente el gobierno general y los no residentes; mientras la remuneración de los asalariados constituye un ingreso para el sector de los hogares y para los no residentes.	Saldo de ingresos primarios: definido como la diferencia entre los ingresos primarios recibidos y los pagados. Ingreso nacional es el saldo para la economía en su conjunto.
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, consideradas en éstas: los impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, las contribuciones y prestaciones sociales y otras transferencias corrientes.	B6. Ingreso disponible: representa la parte del ingreso corriente que cada sector dispone para consumir o para ahorrar.
Cuenta de redistribución del ingreso en especie	Presenta el proceso de redistribución del ingreso a través de las transferencias sociales en especie. Se aplica a los sectores	B7. Ingreso disponible ajustado: representa la parte del ingreso corriente que cada sector dispone para consumir o para ahorrar



## Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 252  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Cuentas	Descripción	Saldos <sup>1</sup>
Cuenta de utilización del ingreso disponible	que realizan o reciben transferencias en especie, el gobierno, las instituciones privadas sin fines de lucro al servicio de los hogares y los hogares como tal. Presenta la forma como se distribuye el ingreso disponible entre consumo y ahorro.	después de haber recibido las transferencias en especie.  B8. Ahorro: indica la parte del ingreso disponible que los sectores no gastan en bienes y servicios de consumo y que, por lo tanto, pueden utilizar para adquirir activos financieros o no financieros o para cancelar pasivos.
Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado	De igual manera que la cuenta de redistribución del ingreso en especie, esta cuenta se elabora solamente para los sectores que realizan o reciben transferencias en especie.	Ahorro
<b>Cuentas de acumulación</b>		
Cuenta de capital	Se contabilizan en esta cuenta las transacciones ligadas a la adquisición de activos no financieros y la forma como se financian.	B9. Préstamo neto (+) o endeudamiento neto (-): si es positivo, representa el excedente que los sectores ponen a disposición de otros agentes económicos; si el saldo es negativo, indica un déficit y, por consiguiente, se debe financiar con recursos de otros sectores.
Cuenta financiera	Indica cómo los sectores con déficit, o con endeudamiento neto obtienen los recursos financieros necesarios incurriendo en pasivos o reduciendo activos y cómo los sectores prestamistas netos asignan sus excedentes adquiriendo activos financieros o reduciendo pasivos... Esta cuenta registra las variaciones de los activos y pasivos por causas diferentes a transacciones y cambios en los precios, tales como pérdidas de activos por incendios, robos y otras catástrofes, o aumentos por descubrimientos. Considera también las variaciones en el volumen de los activos y los cambios de clasificación y estructura.	B9. Préstamo neto (+) o endeudamiento neto (-)  B102. Variaciones del valor neto debidas a otras variaciones en el volumen de los activos.
<b>Cuenta de otras variaciones del volumen de los activos</b>		
Cuenta de revalorización	Esta cuenta registra el aumento o disminución del valor de los activos o pasivos por efectos de los cambios en los precios. Incluye el ajuste de cambio, el ajuste por inflación y otros cambios en los precios de mercado de los activos	B103. Variaciones en el valor neto debidas a ganancias o pérdidas por tenencias nominales.



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 253  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

Cuentas	Descripción	Saldos <sup>1</sup>
Cuentas de balance		
Cuenta de balance de apertura	Presenta el valor del stock de activos y pasivos poseídos por cada uno de los sectores institucionales valorados a los precios de la fecha del balance de apertura.	B90. Valor neto: es una medida de la riqueza de una unidad o sector al inicio del periodo, se calcula igual a la diferencia entre los activos y pasivos.
Cuenta de balance de cierre	Presenta el valor del stock de activos y pasivos poseídos por cada uno de los sectores institucionales valorados a los precios de la fecha del cierre del balance.	B90. Valor neto.
Variaciones del balance	Registra la diferencia entre el valor de los activos y pasivos del balance de apertura y el de cierre.	B10. Variaciones del valor neto, totales

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>1</sup> Estos saldos pueden ser brutos o netos según se descuenta o no el consumo de capital fijo. Hasta ahora en Colombia todos los saldos de las cuentas se presentan en términos brutos.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 254 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## ANEXO 14. TRANSFORMACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTABLE EN TÉRMINOS DE CUENTAS NACIONALES - EJEMPLO DE UNA EMPRESA FICTICIA

En este anexo se explica la metodología utilizada para pasar la información contable empresarial y del gobierno, a las cuentas nacionales. Las explicaciones parten de lo expuesto en el capítulo 9 en donde se establece la relación entre la información contable y las cuentas nacionales. Se toman como ejemplo los estados financieros de una empresa ficticia: el estado de pérdidas y ganancias, los balances a 31 de diciembre de los años  $n$  y  $n-1$  y se establece la variación de los balances (tablas 14.1. y 14.2.).

*Variación del balance<sup>165</sup> = Balance a 31 de diciembre del año  $n$  – Balance a 31 de diciembre año  $n-1$*

A partir de este ejemplo, se explican las tres fases (ver esquema 7. del capítulo 9.) que se llevan a cabo para transformar la información contable en términos de cuentas nacionales:

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

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

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

Con el objetivo de entender la lógica de las cuentas, el ejercicio comprenderá la secuencia total de cuentas de los sectores institucionales incluidas las cuentas de balance, con la salvedad de que los activos y pasivos se valoran al costo en libros y no a precios de mercado, como lo establece el SCN<sup>166</sup>.

A continuación se presentan los estados financieros, balance general y estado de pérdidas y ganancias, para una empresa ficticia, que van a ser utilizados en la descripción del proceso (tablas 14.1. y 14.2.).

<sup>165</sup> Muchas veces se hablará del balance referente a un año: se trata realmente del balance a 31 de diciembre de este año...

<sup>166</sup> El objetivo es manejar el estado financiero como un sistema completo y coherente y no elaborar las cuentas nacionales de balance según el SCN. (ver 9.3.11.).

PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales	
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 14.1. Tabla de estados financieros**

**Balance general**

Años *n-1* y año *n*

N°	Detalle	Millones de pesos		
		Año <i>n-1</i>	Año <i>n</i>	Variación
1	Activos			
2	Efectivo	25.600	27.630	2.030
3	Bancos	306.000	309.310	3.310
4	Anticipo de impuesto de renta	2.000	2.500	500
5	Cartera	3.500	5.770	2.270
6	Clientes en moneda nacional	1.500	3.500	2.000
7	Cliente en moneda extranjera	9.500	21.350	11.850
8	Bonos	3.000	6.750	3.750
9	Inversiones patrimoniales	10.900	14.600	3.700
10	Inventario	26.500	42.000	15.500
11	Terreno	500	20.545	20.045
12	Construcciones en curso	10.000	95.000	85.000
13	Edificaciones	100.000	93.000	-7.000
14	Maquinaria y equipo	75.000	95.000	20.000
15	Muebles y enseres	35.000	36.000	1.000
	Equipo de Transporte	13.000	10.000	-3.000
17	Provisión para protección de cartera	-950	-1.565	-615
18	Provisión para protección de inversiones	-1.200	-2.500	-1.300
19	Depreciación acumulada edificaciones (CR)	-99.100	-93.000	6.100
20	Depreciación acumulada maquinaria y equipo (CR)	-65.000	-65.350	-350
21	Depreciación acumulada muebles y enseres (CR)	-25.000	-25.150	-150
22	Depreciación acumulada equipo de transporte (CR)	-12.000	-9.875	2.125
23	Cargos diferidos - Seguros	70	120	50
24	Cargos diferidos - Publicidad	80	170	90
25	Valorización de maquinaria y equipo	8.000	9.000	1.000
26	Total activo	426.900	594.805	167.905
27	Pasivos más patrimonio			
28	Préstamo en moneda nacional	1.500	1.750	250
29	Préstamo en moneda extranjera	8.350	17.830	9.480
30	Provisión para contingencia- Mantenimiento y reparaciones	1.500	1.700	200
31	Provisión para contingencia-Litigios	2.000	2.150	150
32	Cuentas por pagar	170	210	40
33	Calculo actuarial por amortizar de pensión de jubilación	1.800	2.200	400
34	Provisión impuesto de renta	5.000	7.500	2.500
35	Capital	307.380	336.000	28.620
36	Reservas	1.500	1.000	-500
37	Utilidad del ejercicio	78.200	137.265	59.065
38	Utilidad de ejercicios anteriores	10.000	75.000	65.000
39	Superávit por el método de participación	1.500	3.200	1.700
40	Superávit por Valorización de maquinaria y equipo	8.000	9.000	1.000
41	total pasivo más patrimonio	426.900	594.805	167.905

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 256  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 14.2. Tabla de estados financieros  
Estado de pérdida y ganancia**

		Millones de pesos	
N°	Detalle		Flujo
43	Ingresos		
44	Intereses recibidos		5.658
45	Ganancia en venta de Edificaciones		1.500
46	Utilidad por el método de participación patrimonial		2.000
47	Venta de productos manufacturados		245.526
48	Diferencia en cambio - (Ingreso)		1.850
49	Recuperación de cartera		20
50	Ingresos por venta de servicios		16.412
51	Total ingreso		272.966
52	Gastos		
53	Sueldos		23.800
54	Vacaciones		3.967
55	Cesantía		1.983
56	Interés de cesantía		238
57	Primas		3.967
58	Aportes a seguridad social		1.111
59	Aportes a Pensión		1.111
60	Cajas de compensación, ICBF y SENA		2.499
61	Intereses pagados		5.000
62	Materias primas		69.015
63	Materiales y suministros		1.000
64	Servicios públicos		150
65	Arrendamiento maquinaria y equipo		200
66	Mantenimiento y reparaciones		70
67	Seguros		120
68	Publicidad		200
69	Multas sanciones		5.000
70	Gasto provisión de contingencia para Litigios		375
71	Gasto provisión de contingencia para Mantenimiento y reparaciones		1.500
72	Gasto provisión impuesto de renta		8.000
73	Diferencia en cambio - (gasto)		1.320
74	Ganancia del ejercicio		137.265
75	Amortización calculo actuarial de pensión de jubilación		800
76	Perdida en baja de activos- transportes		800
78	Gasto Provisión para protección de cartera		700
79	Gasto Provisión para protección de Inversiones		1.300
80	Depreciación edificaciones		900
81	Depreciación maquinaria y equipo		350
82	Depreciación muebles y enseres		150
83	Depreciación equipo de transporte		75
84	Total gastos		272.966

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

Cada una de las tres fases que se realizan para elaborar las cuentas de los sectores institucionales, a partir de la información contable, se explica a continuación.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 257 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## FASE 1. HOMOLOGACIÓN DE LOS RUBROS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS EN TÉRMINOS DE CONTABILIDAD NACIONAL

La primera fase del trabajo consiste en establecer la traducción de los rubros del estado de pérdidas y ganancias y del balance general disponibles en contabilidad empresarial en términos de sus homólogos en contabilidad nacional. Para ello, a cada rubro del estado financiero se le asigna un código de cuentas nacionales correspondiente a transacciones, “otros registros” y/o tipo de activo o pasivo. En el caso de los activos fijos, los activos financieros y los pasivos financieros se les asignan dos códigos, el de flujos (transacciones y otros flujos) y el de stock (saldos de activos y pasivos).

Para este desarrollo, se define primero la nomenclatura que se va a utilizar en la homologación de los rubros del estado financiero en términos de contabilidad nacional, luego se explica la metodología a seguir y finalmente se realiza el ejercicio práctico de la homologación de un estado financiero elaborado según los principios de la contabilidad empresarial en términos de la contabilidad nacional.

### 1. Nomenclatura de cuentas nacionales utilizada en la homologación de los estados financieros

En la homologación de los rubros de los estados financieros, en términos de cuentas nacionales, se utiliza la nomenclatura definida en la base 2005 (según el SCN 93), para clasificar las transacciones, los otros flujos, los activos y los pasivos<sup>167</sup>.

En esta nomenclatura se distinguen seis grandes grupos y un grupo adicional para los saldos de las cuentas, según se refieran a transacciones: sobre bienes y servicios, distributivas, sobre instrumentos financieros, otras partidas de acumulación, activos y pasivos financieros, activos no financieros; cada grupo se identifica con una letra como aparece en la tabla 14.3.

**Tabla 14.3. Identificación de los grupos de la nomenclatura de transacciones, otros flujos, activos y pasivos, según el SCN 93**

Descripción	Código de identificación
Transacciones sobre bienes y servicios	P
Transacciones distributivas	D
Transacciones sobre instrumentos financieros	F
Otras partidas de acumulación	K
Activos y pasivos financieros	AF
Activos no financieros	AN
Saldos contables	B

Fuente: Naciones Unidas. Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN 93)

<sup>167</sup> Ver anexo 14, nomenclatura de transacciones y otros flujos de cuentas nacionales y la sección 1.4.3 de esta metodología.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 258 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 14.4. Clasificación de transacciones y activos y pasivos**

1. Transacciones en bienes y servicios (productos) (P)

P.1	Producción
P.11	Producción de mercado
P.12	Producción para uso final propio
P.13	Otra producción de no mercado
P.13.1	Ingresos por pagos parciales de los hogares
P.13.2	Producción para su propio uso
P.2	Consumo intermedio
P.3	Gasto de consumo final
P.31	Gasto de consumo individual
P.32	Gasto de consumo colectivo
P.4	Consumo final efectivo
P.41	Consumo individual efectivo
P.42	Consumo colectivo efectivo
P.5	Formación bruta de capital
P.51	Formación bruta capital fijo
P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles
P.51.11	Adquisiciones menos disposiciones. - Vivienda
P.51.12	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros edificios
P.51.13	Adquisiciones menos disposiciones - Otras estructuras
P.51.14	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte
P.51.15	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo
P.51.16	Adquisiciones menos disposiciones. - Activos cultivados
P.51.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos intangibles
P.51.2.1	Adquisiciones de activos fijos intangibles nuevos
P.51.2.2	Adquisiciones de activos fijos intangibles existentes
P.51.2.3	Disposiciones de activos fijos intangibles existentes
P.51.3	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos
P.51.3.1	Mejoras importantes de activos no financieros no producidos
P.51.3.2	Costos de transferencia de la propiedad de activos no financieros no producidos
P.52	Variación de existencias
P.53	Adquisición menos disposición de objetos valiosos
P.6	Exportaciones de bienes y servicios
P.6_1	Exportaciones FOB registradas
P.6_2	Exportaciones FOB no registradas
P.7	Importaciones de bienes y servicios
P.7_1	Importaciones CIF registradas
P.7_2	Importaciones CIF no registradas

2. Transacciones distributivas (D)



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 259  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

D.1	Remuneración de los asalariados
D.11	Sueldos y salarios
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores
D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones
D.21	Impuesto sobre los productos
D.211	Impuestos al Valor Agregado (IVA) no deducible
D.212	Impuestos y derechos sobre las importaciones, excluyendo el IVA
D.2121	Impuestos sobre las importaciones: Derechos
D.2122	Impuestos sobre las importaciones: Otros
D.213	Impuestos sobre las exportaciones
D.214	Impuestos sobre los productos, excepto el IVA y los impuestos sobre las importaciones y exportaciones
D.29	Otros impuestos sobre la producción
D.3	Subvenciones
D.31	Subvenciones a los productos
D.311	Subvenciones a las importaciones
D.312	Subvenciones a las exportaciones
D.319	Otras subvenciones a los productos
D.39	Otras subvenciones a la producción
D.4	Renta de la propiedad
D.41	Intereses
D.42	Ingreso distribuido de las sociedades
D.421	Dividendos
D.422	Retiros de la renta de las cuasisociedades
D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa
D.44	Renta de la propiedad atribuida a tenedores de pólizas
D.45	Renta de la tierra
D.5	Impuestos corrientes/ingreso, la riqueza, etc.
D.51	Impuestos sobre el ingreso
D.59	Otros impuestos corrientes
D.6	Contribuciones y prestaciones sociales
D.61	Contribuciones sociales
D.611	Contribuciones sociales efectivas
D.6111	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores
D.61111	Contribuciones sociales efectivas obligatorias de los empleadores
D.61112	Contribuciones sociales efectivas voluntarias de los empleadores
D.6112	Contribuciones sociales de los asalariados
D.61121	Contribuciones sociales obligatorias de los asalariados
D.61122	Contribuciones sociales voluntarias de los asalariados



# Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 260  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

D.6113	Contribuciones sociales de los autónomos y de las personas desempleadas
D.61131	Contribuciones sociales obligatorias de los autónomos y de las personas desempleadas
D.61132	Contribuciones sociales voluntarias de los autónomos y de las personas desempleadas
D.612	Contribuciones sociales imputadas
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie
D.621	Prestaciones de la seguridad social en dinero
D.622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales
D.623	Prestaciones sociales para los asalariados no basadas en fondos especiales
D.624	Prestaciones de asistencia social en dinero
D.63	Transferencias sociales en especie
D.631	Prestaciones sociales en especie
D.6311	Reembolsos por prestaciones de la seguridad social
D.6312	Otras prestaciones de la seguridad social en especie
D.6313	Prestaciones de asistencia social en especie
D.632	Transferencias de bienes y servicios individuales no de mercado
D.7	Otras transferencias corrientes
D.71	Primas netas de seguros no de vida
D.72	Indemnizaciones de seguros no de vida
D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general
D.74	Cooperación internacional corriente
D.75	Transferencias corrientes diversas
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones
D.9	Transferencias de capital
D.91	Impuestos sobre el capital
D.92	Donaciones para inversión
D.99	Otras transferencias de capital

### 3. Transacciones en instrumentos financieros (F) (adquisición neta de activos financieros /emisión neta de pasivos)

F.1	Oro monetario y DEG
F.2	Dinero legal y depósitos
F.21	Dinero legal
F.22	Depósitos transferibles
F.29	Otros depósitos
F.3	Valores distintos de acciones
F.31	Valores distintos de acciones a corto plazo
F.4	Préstamos
F.41	Préstamos a corto plazo
F.42	Préstamos a largo plazo
F.5	Acciones y otras participaciones de capital



## Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 261  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

F.6	Reservas técnicas de seguros
F.61	Participación neta de los hogares en las reservas de los seguros de vida y en los fondos de pensiones
F.611	Participación neta de los hogares en las reservas de los seguros de vida
F.612	Participación neta de los hogares en los fondos de pensiones
F.62	Pago anticipado de primas y reservas contra indemnizaciones pendientes
F.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar
F.71	Créditos y anticipos comerciales
F.79	Otras cuentas por cobrar/por pagar, excepto créditos y anticipos comerciales

#### 4. Otras partidas de acumulación (K)

K.1	Consumo de capital fijo
K.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos
K.21	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos
K.211	Adquisiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos
K.212	Disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos
K.22	Adquisiciones menos disposiciones de activos intangibles no producidos
K.221	Adquisiciones de activos intangibles no producidos
K.222	Disposiciones de activos intangibles no producidos
K.3	Aparición económica de activos no producidos
K.4	Aparición económica de activos producidos
K.5	Crecimiento natural de recursos biológicos no cultivados
K.6	Desaparición económica de activos no producidos
K.61	Agotamiento de activos naturales
K.62	Otra desaparición económica de activos no producidos
K.7	Perdidas por catástrofes
K.8	Expropiaciones sin indemnizaciones
K.9	Otras variaciones del volumen de activos no financieros ncp
K.10	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp
K.11	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales
K.11.1	Ganancias/Pérdidas por tenencias neutrales
K.11.2	Ganancias/Pérdidas por tenencias reales
K.12	Cambios de clasificaciones y estructura
K.12.1	Cambios de clasificación sectorial y estructura
K.12.2	Cambios de clasificación de activos y pasivos
K.12.21	Monetización/Desmonetización del oro
K.12.22	Cambios de clasificación de activos o pasivos

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 262 FECHA: 30-12-2015
<b>PROCESO:</b> Diseño		<b>SUBPROCESO:</b> Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
<b>ELABORÓ:</b> Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>REVISÓ:</b> Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	<b>APROBÓ:</b> Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

distintos de la monetización /Desmonetización del oro

Cambios de clasificación de activos o pasivos distintos de la monetización /Desmonetización del oro

B.1*B	Valor agregado bruto/Producto interno bruto
B.1*B	Valor agregado bruto/Producto interno bruto
B.1*N	Valor agregado neto/Producto interno neto
B.2	Excedente bruto explotación
B.3	Ingreso mixto
B.4	Ingreso empresarial
B.5	Saldo del ingresos primarios/ ingreso nacional
B.6	Ingreso disponible
B.7	Ingreso disponible ajustado
B.8	Ahorro
B.8.1	Ahorro - Ingreso disponible
B.8.2	Ahorro - Ingreso disponible ajustado
B.9	Préstamo neto/Endeudamiento neto
B.10	Variaciones del valor neto
B.101	Variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital
B.102	Variaciones del valor neto debidas a otras variaciones del volumen de activos
B.103	Variaciones del valor neto debidas a ganancias/Pérdidas por tenencias nominales
B.1031	Variaciones del valor neto debidas a ganancias/Pérdidas por tenencias neutrales
B.1032	Variaciones del valor neto debidas a ganancias/Pérdidas por tenencias reales
B.11	Saldo de bienes y servicios con el exterior
B.12	Saldo corriente con el exterior
B.90	Valor neto

#### CLASIFICACIÓN DE LOS ACTIVOS

##### 1. Activos no financieros (AN)

AN.1	Activos producidos
AN.11	Activos fijos
AN.111	Activos fijos tangibles
AN.1111	Viviendas
AN.1112	Otros edificios y estructuras
AN.11121	Edificios no residenciales
AN.11122	Otras estructuras
AN.1113	Maquinaria y equipo
AN.11131	Equipo de transporte
AN.11132	Otra maquinaria y equipo
AN.1114	Activos cultivados
AN.11141	Ganado para cría, leche, tiro, etc.
AN.11142	Viñedos, huertos y otras plantaciones de árboles que dan productos recurrentes



# Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 263  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

AN.112	Activos fijos intangibles
AN.1121	Exploración minera
AN.1122	Programas de informática
AN.1123	Originales para esparcimiento, literarios o artísticos
AN.1129	Otros activos fijos intangibles
AN.12	Existencias
AN.121	Materiales y suministros
AN.122	Trabajos en curso
AN.1221	Trabajos en curso en activos cultivados
AN.1222	Otros trabajos en curso
AN.123	Bienes terminados
AN.124	Bienes para reventa
AN.13	Objetos valiosos
AN.131	Metales y piedras preciosas
AN.132	Antigüedades y otros objetos de arte
AN.139	Otros objetos valiosos
AN.2	Activos no producidos
AN.21	Activos tangibles no producidos
AN.211	Tierras y terrenos
AN.2111	Terrenos subyacentes a edificios y estructuras
AN.2112	Tierras bajo cultivo
AN.2113	Terrenos para fines recreativos y aguas superficiales asociadas
AN.2119	Otras tierras y terrenos y aguas superficiales asociadas
AN.212	Activos del subsuelo
AN.2121	Reservas de carbón, petróleo y gas natural
AN.2122	Reservas de minerales metálicos
AN.2123	Reservas de minerales no metálicos
AN.213	Recursos biológicos no cultivados
AN.214	Recursos hídricos
AN.22	Activos intangibles no producidos
AN.221	Derechos patentados
AN.222	Arrendamientos y otros contratos transferibles
AN.223	Fondos de comercio adquiridos
AN.229	Otros activos intangibles no producidos

## 2. Activos financieros / pasivos (AF)

AF	Activos financieros
AF.1	Oro monetario y derechos especiales de giro- DEG
AF.2	Dinero legal y depósitos
AF.21	Dinero legal
AF.22	Depósitos transferibles
AF.29	Otros depósitos
AF.3	Valores distintos de acciones
AF.31	Valores distintos de acciones a corto plazo
AF.32	Valores distintos de acciones a largo plazo
AF.4	Préstamos
AF.41	Préstamos a corto plazo
AF.42	Préstamos a largo plazo
AF.5	Acciones y otras participaciones de capital

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 264 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

AF.6	Reservas técnicas de seguros
AF.61	Participación neta de los hogares en las reservas de los seguros de vida y en los fondos de pensiones
AF.62	Pago anticipado de primas y reservas contra indemnizaciones pendientes
AF.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar
AF.71	Créditos y anticipos comerciales
AF.79	Otras cuentas por cobrar/por pagar, excepto créditos y anticipos comerciales

Fuente: Naciones Unidas. Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 93

## 2. Metodología empleada para clasificar los rubros del estado financiero de las empresas en términos de cuentas nacionales

Esta fase de homologación del estado financiero en términos de cuentas nacionales, consiste en asignar a cada rubro un código, utilizando la nomenclatura de la base 2005 de cuentas nacionales. Se presentan tres posibles casos:

### 2.1. Rubros del estado financiero de las empresas que corresponden a un solo código de cuentas nacionales

Se trata de rubros del estado financiero que tienen una correspondencia directa con la variable de cuentas nacionales. A estos rubros se les asigna directamente el código de cuentas nacionales. Para el caso de los activos fijos y de los activos y pasivos financieros se les asignan dos códigos, uno que corresponde a los flujos y el otro a los stocks; en la tabla 14.5. se citan algunos ejemplos.

**Tabla 14.5. Clasificación de los rubros de los estados financieros en términos de cuentas nacionales. Ejemplos de casos de equivalencia directa**

N° Renglón estados financieros	Rubros del estado de pérdidas y ganancias y el balance general	Código de cuentas nacionales		
		Flujos	Detalle transacción	Stock
10	Inventario	P.52	Variación de existencias	AN.123
11	Terrenos	K.211	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos	AN.2111
13	Edificaciones	P.5112	Adquisiciones menos disposiciones - Otros edificios	AN.11121
14	Maquinaria y equipo	P.5115	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo	AN.11132
15	Muebles y enseres	P.5115	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo	AN.11132
16	Equipo de transporte	P.5114	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte	AN.11131
28	Préstamos en moneda nacional	F.4	Préstamos	AF.4
53	Sueldos	D.11	Sueldos y salarios	NA
54	Vacaciones	D.11	Sueldos y salarios	NA
55	Cesantías	D.11	Sueldos y salarios	NA



## Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 265  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

57	Primas	D.11	Sueldos y salarios	NA
58	Aportes patronales a salud	D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	NA
59	Aportes patronales a pensión	D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	NA
62	Materias primas	P.2	Consumo intermedio	NA
64	Servicios públicos	P.2	Consumo intermedio	NA
65	Arrendamiento maquinaria y equipo	P.2	Consumo intermedio	NA
66	Mantenimiento y reparaciones	P.2	Consumo intermedio	NA

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

NA: no aplica

### 2.2. Rubros del estado financiero de las empresas que corresponden a más de un código de cuentas nacionales

Hay rubros del estado financiero que corresponden a más de un código de las cuentas nacionales, en este caso lo que se hace es definir una estructura y de acuerdo con ésta se desagregan los rubros del estado financiero, en los respectivos códigos. En este ejercicio se presentan dos casos, los pagos de seguros y los aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y a las cajas de compensación familiar.

En el primer caso, los pagos de seguros, que se dividen en las variables de consumo intermedio (P.2) y prima neta (D.71); en el segundo caso, los aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y cajas de compensación, se desagregan en las variables de impuestos a la producción (D.29) y en contribuciones a la seguridad social (D.121), según se explica a continuación.

En el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), las operaciones de seguros y, en particular, las de no vida, son objeto de un tratamiento convencional. Las sumas pagadas a las compañías de seguros, llamadas primas, tienen como objetivo cubrir tanto los gastos operacionales como constituir una reserva contra la cual se cargará el valor del siniestro, si éste ocurre. Con base en lo anterior, las primas de seguros pagadas por las empresas o por el gobierno, se dividen en una parte destinada al pago del servicio de asegurar (consumo intermedio [P.2]) y la otra parte para cubrir el riesgo (primas netas de seguro no de vida [D.71]). Para distribuir las primas en estos dos componentes se utilizan las proporciones que resultan de las cuentas de las compañías de seguros; de acuerdo con esos datos, se considera que 49 % corresponde al consumo intermedio (P.2) y 51 % a las primas netas de seguro de no vida (D.71). En la tabla 14.6. se presenta la distribución que se realiza de los gastos en seguros.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 266 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 14.6. Distribución porcentual del gasto de seguros**

Millones de pesos					
Nº Renglón estados financieros	Gastos del estado de P y G	Variable	Detalle variable	Distribución %	Valor calculado
67	Seguros	P.2	Total	100,0	120
			Consumo intermedio	51,0	61
			Primas netas de seguros de no vida	49,0	59

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

En el segundo caso, las empresas que rinden a la Superintendencia de Sociedades incluyen, en un solo renglón, los aportes al SENA, ICBF y cajas de compensación. Desde el punto de vista de cuentas nacionales, este valor comprende los aportes sobre la nómina realizados al SENA y al ICBF considerados como un impuesto sobre la nómina (impuesto a la producción D.29) y los aportes a las cajas de compensación, clasificados como contribuciones sociales efectivas de los empleadores (D.121).

De acuerdo con lo anterior, el total de aportes se distribuye teniendo en cuenta los porcentajes con los que se calculan las contribuciones: el 4 % para las cajas de compensación, el 2 % al SENA y el 3% al ICBF. En la práctica, el mismo ejercicio se realiza en los rubros de otros ingresos y gastos y gastos e ingresos extraordinarios; para establecer la desagregación se investiga su composición, con base en una muestra de unidades institucionales y de acuerdo con los resultados se asignan los correspondientes códigos.

**Tabla 14.7. Distribución de los aportes de las cajas de compensación, ICBF y SENA**

Millones de pesos						
Nº Renglón estados financieros	Rubros del estado de P y G	Variable	Detalle variable	Distribución %	Valor calculado	
60	Aportes a cajas de compensación ICBF y SENA	D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	100,0	120	
			D.29	Otros impuestos a la producción	51,0	61
			D.29	Otros impuestos a la producción	49,0	59

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

### 2.3. Rubros del estado financiero de las empresas que hacen parte de una fórmula

Existen otros rubros del estado financiero que hacen parte de una fórmula. Se trata de variables de cuentas nacionales que se obtienen combinando valores del balance y de estado de pérdidas y ganancias; a todos los rubros se les asigna el mismo código de acuerdo con la variable pertinente, por ejemplo: para calcular la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) se tienen en cuenta, los rubros del balance general de activos fijos y sus depreciaciones acumuladas; del estado de pérdidas y ganancias, el gasto de

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 267 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

depreciación, las utilidades y/o pérdidas en la venta de activos, y las pérdidas por retiro de activos, a todos estos rubros se les asigna el código P.51 que corresponde a FBKF.

En los siguientes apartes se definen las fórmulas utilizadas para calcular, con base en los estados financieros, las variables de cuentas nacionales que se relacionan a continuación:

### **2.3.1. Gastos realizados con cargo a las reservas y provisiones del pasivo.**

Como se explicó en el numeral 9.3.6., las empresas crean reservas o provisiones para gastos futuros, tales como reparaciones mayores, indemnizaciones por litigios o demandas y pago de pensiones. En cuentas nacionales, se contabilizan solamente los gastos realizados con cargos a estas reservas; para calcularlos, se comparan las provisiones netas,<sup>168</sup> creadas en el periodo (en el estado de pérdidas y ganancias), con la variación en el balance de las mismas provisiones; el dato resultante se contabiliza como consumo intermedio o según sea el caso, en transferencias corrientes, pensiones pagadas, etc... Los gastos se calculan así:

*Gastos realizados en el periodo con cargo a las provisiones del pasivo = Provisiones netas del gasto - Variación de las provisiones del pasivo*

En la tabla 14.8. se calculan los gastos de reparaciones y mantenimiento, realizados con cargo a las provisiones del pasivo, considerados como consumo intermedio (P.2), los gastos por multas, sanciones, demandas y litigios, contabilizados como transferencias corrientes diversas (D.75) y las pensiones pagadas (D.622).

Las sociedades que tienen a su cargo el pago de pensiones, constituyen fondos para respaldar esta obligación. Las pensiones pagadas se calculan, en forma aproximada, iguales a las amortizaciones realizadas en el periodo, asociadas al cálculo actuarial de las pensiones, menos la variación de la reserva del balance (cálculo actuarial por amortizar). El resultado se considera como prestaciones sociales basadas en fondos especiales (D.622).

<sup>168</sup> Las provisiones netas son iguales a las provisiones contabilizadas como gastos en el estado de pérdidas y ganancias menos los reintegros de provisiones que aparecen en el ingreso

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 268 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 14.8. Cálculo de gastos con cargo a las provisiones del pasivo**

		Millones de pesos		
Mantenimiento con cargo a la provisión	Variable	Rubros de los estados financieros		
		Gasto provisión de contingencia mantenimiento y reparaciones (1)	Menos variación provisión de contingencia mantenimiento y reparaciones (2)	Mantenimiento causado contra la provisión (1-2)
Consumo intermedio	P.2	1.500	200	1.300
Renglón del estado financiero		71	31	
Indemnizaciones con cargo a la provisión	Variable	Rubros de los estados financieros		
		Gasto provisión de contingencia litigios (1)	Menos variación provisión de contingencia litigios (2)	Indemnizaciones (1-2)
Transferencias corrientes diversas	D.75	375	150	225
Renglón del estado financiero		70	30	
Pensiones pagadas	Variable	Rubros de los estados financieros		
		Amortización cálculo actuarial pensión de jubilación (1)	Menos cálculo actuarial por amortizar de pensión de jubilación (2)	Pensiones pagadas (1-2)
Prestaciones sociales privadas basada en fondos especiales	D.622	800	400	400
Renglón del estado financiero		75	33	

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

### 2.3.2. Activos perdidos o retirados del balance.

Las empresas crean en el activo reservas netas para proteger activos, tales como, propiedades, planta y equipo, inventarios, títulos y cartera. Con cargo a estas reservas se eliminan del balance los activos perdidos, las deudas malas o de difícil recaudo (explicación numeral 9.3.7.). Estas pérdidas no corresponden a una transacción del periodo, se registran en la cuenta otras variaciones del volumen de activos. Cuando existe una recuperación de un activo que corresponde a una provisión realizada en un periodo anterior, se contabiliza como un ingreso bajo la descripción "recuperación". Al igual que los activos perdidos, las recuperaciones no son transacciones, se contabilizan en la cuenta de otras variaciones de volumen (positiva).

El valor de los activos dados de baja (perdidos), no se conoce directamente, se deducen comparando las provisiones netas del estado de pérdidas y ganancias con la variación de las mismas provisiones en el balance, se obtienen de la siguiente manera:

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 269 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

*Activos dados de baja = Provisiones creadas en el año  $n$  – Recuperación de las provisiones del ingreso + Variación de las provisiones del activo*<sup>169</sup>

En la tabla 14.9., se ilustra el cálculo del valor de la cartera y las inversiones perdidas.

**Tabla 14.9. Cálculo de cartera y activos perdidos**  
**Cartera perdida**

		Rubros de los estados financieros			Millones de pesos
Cálculo de la cartera perdida <sup>1</sup>	Variable	Gasto provisión para protección de cartera (1)	Menos recuperación de cartera (ingreso P y G) (2)	Menos variación provisión para protección de cartera (3)	Cartera perdida
		Rubros de los estados financieros			
Cálculo de las inversiones perdidas	Variable	Gasto provisión para protección de inversiones (1)	Menos variación provisión para protección de inversiones (2)	Inversiones perdidas	
Otras variaciones de volumen de los activos financieros y pasivos ncp	K.10(F4)	700	20	-615	65
Renglón del estado financiero		78	49	17	
Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	K.10(F3)	1.300	-1.300	0	
Renglón del estado financiero		79	18		

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

<sup>1</sup> Los activos perdidos se codifican con K.10 y se agrega el código de la variable correspondiente, F4 para préstamos y F3 para inversiones en títulos.

### 2.3.3. Impuesto sobre el ingreso y la riqueza.

Como se explicó en el numeral 9.3.5. 9, en cuentas nacionales, en estos impuestos se incluye el impuesto sobre la renta liquidado en el año  $n$ , correspondiente a la renta de las empresas del año anterior ( $n-1$ ), esto implica un momento de registro diferente al de la contabilidad de las empresas, en que se consideran como gasto del año  $n$  las provisiones para el pago del impuesto de renta, relacionadas con la renta del mismo año  $n$ <sup>170</sup>.

<sup>169</sup> Las provisiones del activo se presentan en el balance como un registro crédito (con signo negativo), por ello para calcular los activos dados de baja (perdidos), se suma la variación de las provisiones del activo

<sup>170</sup> El cambio para las empresas del registro del impuesto sobre la renta, con respecto a su contabilidad, se realiza con el fin de guardar coherencia con los datos del gobierno, en que se incluyen como ingreso del año, los impuestos liquidados y exigibles en ese año, correspondientes a la renta del año anterior.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 270 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Para calcular el impuesto de renta pagado por las empresas durante el año  $n$ , se tienen en cuenta: los anticipos<sup>171</sup>, los saldos a favor por impuestos y las provisiones realizadas para el pago de los impuestos. El valor “impuesto pagado” se obtiene de la siguiente manera:

*Impuesto de renta pagado año  $n$  = Provisión de impuesto de renta del estado de pérdidas y ganancias y/o gasto de impuestos + Variación del anticipo del impuesto registrado como activo + Variación de los saldos a favor considerados en el activo – Variación de la provisión para pago de impuesto del balance general*

En la tabla 14.10 se calcula el impuesto de renta pagado en el año  $n$ , el cual se contabiliza como gasto del año  $n$ .

**Tabla 14.10. Cálculo del impuesto de renta pagado en el año  $n$**

Millones de pesos					
Cálculo del Impuesto de renta pagado año $n$	Variable	Rubros de los estados financieros			Impuesto de renta pagado (1+2-3)
		Gasto provisión de impuesto de renta (1)	Más variación anticipo impuesto de renta (activo) (2)	Menos variación provisión de impuesto de renta (pasivo) (3)	
Impuesto a la riqueza	D.51	8.000	500	2.500	6.000
Renglón del estado financiero		72	4	34	

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

### 2.3.4. Dividendos pagados.

En el estado financiero no se dispone de datos de los dividendos pagados<sup>172</sup>. Para calcularlos se recurre a un método indirecto, que consiste en comparar las utilidades del periodo con la variación de los rubros del balance (patrimonio) a donde se trasladan las utilidades; en la tabla 14.11. se calculan los dividendos pagados en el año  $n$ . Este método corresponde a la forma como las empresas registran las utilidades y pérdidas del ejercicio y con cargo a estos rubros contabilizan los dividendos pagados, (numeral 9.3.15.).

**Tabla 14.11. Cálculo de dividendos pagados (D.421) año  $n$**

Millones de pesos		
Nº Renglón de los estados financieros	Descripción rubro de los estados financieros	Variación
74	P y G Ganancia del ejercicio	137.265
	menos:	
	Balance general patrimonio	
36	Menos variación reservas	-500

<sup>171</sup> La variación de los anticipos representan una parte del impuesto pagado en el año  $n$ , por ello se tienen en cuenta para calcular el impuesto del mismo año.

<sup>172</sup> Para conocer los dividendos pagados se requerirían las actas de las asambleas donde se decretan las distribución de utilidades, en el balance se conoce solamente el saldo de los dividendos por pagar

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 271 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

37	Menos variación utilidades del ejercicio	59.065
38	Menos variación utilidad de ejercicios anteriores	65.000
	Resultado: Dividendos (D.421)	13.700

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

### 2.3.5. Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF).

La forma de calcular la FBKF tiene en cuenta la metodología utilizada por las empresas para contabilizar los activos fijos en el estado financiero y los elementos que determinan su variación entre los balances de los años  $n-1$  y  $n$ ; para desarrollar esta parte, en primer lugar, se explica cómo las empresas contabilizan los activos fijos en el estado financiero y a partir de ello se define el método de cálculo de la FBKF.

Contabilización del valor de los activos fijos en el estado financiero

En el balance, las empresas contabilizan el valor de los activos fijos al costo en libros  $VALcl(n)$ , igual al costo histórico<sup>173</sup>  $VAL(ca)n$ , menos la depreciación acumulada de estos activos  $Da(n)$ .

$$VALcl(n) = VAL(ca)n - Da(n) \quad (1)$$

Dónde:

$VALcl(n)$  = Valor del stock de activos fijos en el año  $n$  valorados al costo en libros

$VAL(ca)n$  = Valor del stock de los activos fijos en el año  $n$  al costo histórico

$Da(n)$  = Depreciación acumulada de los activos fijos en el año  $n$

En los terrenos y las construcciones en curso, en razón a que no se deprecian, el costo en libros es igual al costo histórico.

Tomando el valor de los activos fijos que aparece en los balances de los años  $n$  y  $n-1$  de la tabla 14.1., el costo histórico de la maquinaria y equipo para el año  $n-1$  es de 75.000 y para el año  $n$  de 95.000; las respectivas depreciaciones acumuladas de este activo son de 65.000 para el  $n-1$  y 65.350 para el año  $n$ . A partir de estos valores se calcula el costo en libros (tabla 14.12.).El mismo razonamiento se aplica para los otros activos fijos.

**Tabla 14.12. Cálculo del costo en libros de maquinaria y equipo**

<b>Ejemplo</b>		Miles de millones de pesos	
N° Renglón de los estados financieros	Rubros del activo	Año $n-1$	Año $n$
14	Maquinaria y equipo	75.000	95.000
20	Depreciación acumulada de maquinaria y equipo (CR)	-65.000	-65.350
	Costo en libros	10.000	29.650

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

Realizando el mismo procedimiento de la tabla para maquinaria y equipo se presentan los resultados para edificaciones en la siguiente tabla.

<sup>173</sup> El costo histórico corresponde al costo de adquisición de los activos

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 272 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 14.13. Cálculo del costo en libros de edificaciones**

Ejemplo		Millones de pesos	
Nº Renglón de los estados financieros	Rubros del activo	Año <i>n-1</i>	Año <i>n</i>
13	Edificaciones	100.000	93.000
19	Depreciación acumulada de edificaciones (CR)	-99.100	-93.000
	Costo en libros	900	0

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

En los activos fijos vendidos, el valor de la venta  $VAV(n)$  no se obtiene directamente del estado financiero, se deduce igual al costo en libros  $VALcl(n)$  más la utilidad  $UVA(n)$  o menos la pérdida en la venta  $PVA(n)$ , según se venda por un mayor o menor valor del costo en libros. Siguiendo con el ejemplo, las edificaciones se vendieron en el año  $n$  en 1.500, la diferencia con el valor en libros que es de  $93.000 - 93.000 = 0$  constituye una utilidad de 1.500 que aparece en el estado de pérdidas y ganancias como una ganancia en la venta de edificaciones (tabla 14.2.).

$$VAV(n) = VALcl(n) + UVA(n) - PVA(n) \quad (2)$$

Dónde:

$VAV(n)$ = Valor de los activos fijos vendidos a precios de venta

$VALcl(n)$  = Costo en libros de los activos fijos

$UVA(n)$ : Utilidad en la venta de los activos fijos

$PVA(n)$ : Pérdida en la venta de activos fijos

El costo en libros (costo histórico menos depreciación acumulada) de los activos fijos que se retiran del balance por obsolescencia, pérdida o deterioro, no completamente depreciados, se contabilizan en el estado de pérdidas y ganancias como una pérdida en el retiro de activos  $RADcl(n)$ , en el ejemplo aparece una pérdida por baja del equipo de transporte igual a 800 millones de pesos (tabla 14.2.), esto indica que para este activo su valor en libros era de 800.

Por otra parte, anualmente las empresas deprecian los activos fijos utilizados en la producción y los contabilizan como un gasto en el estado de pérdidas y ganancias  $D(n)$ , según el ejemplo, las edificaciones se deprecian en 900 (rubro 80), la maquinaria y equipo 350 millones de pesos (rubro 81), los muebles y enseres en 150 millones de pesos (rubro 82) y el equipo de transporte en 75 millones de pesos (rubro 83)).

- **Elementos que determinan la variación del valor de los activos fijos y la depreciación entre los balances del año  $n-1$  y  $n$ <sup>174</sup>:** las empresas pueden

<sup>174</sup> El “estado de cambios en la situación financiera” elaborado por las empresas como parte de sus estados financieros, permite conocer el origen de los recursos obtenidos por la empresa, así como su aplicación a lo largo de un período; debiera contarse con esta valiosa herramienta para elaborar las cuentas de capital y financiera; sin embargo no siempre se dispone de este estado, por lo que es necesario calcular la FBKF por métodos indirectos, a partir de los datos que aparecen en los balances de los años  $n$  y  $n-1$  y del estado de pérdidas y ganancias., con las dificultades que esto conlleva.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 273 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

simultáneamente, durante un periodo (en este caso de un año), comprar activos fijos, vender o retirar de los balances activos inservibles; en éstos cambios las adquisiciones se valoran a los precios de adquisición o precios de mercado, en tanto que las ventas y retiros se valoran al costo histórico.

En el balance, las adquisiciones y las ventas de activos fijos afectan el costo histórico y la depreciación acumulada de los activos, como se explica a continuación. En la tabla 14.14. aparecen, para la empresa del ejemplo, las modificaciones que se presentan entre los balances de los años  $n-1$  y  $n$ . En la parte superior se muestra el costo histórico de los activos; el balance del año  $n-1$  se aumenta por las adquisiciones dadas por los siguientes datos (85.000 de construcciones en curso, 20.000 de maquinaria y 1.000 de muebles), de otra parte, se reducen por las ventas (7.000 de edificaciones) y los retiros de activos fijos (3.000 de equipo de transporte), para obtener el balance del año  $n$ .

En esta misma tabla 14.14. se presenta la depreciación acumulada, que por ser un registro crédito, aparece con signo negativo en el activo. La depreciación del balance del año  $n-1$  se aumenta por la depreciación registrada en el estado de pérdidas y ganancias como gasto del año  $D(n)$  (900 del equipo, 350 de la maquinaria y equipo, 150 de muebles y enseres y 75 para el equipo de transporte) y se reduce por la depreciación de las edificaciones vendidas (7.000) y la del equipo de transporte retirado (2.200).

En la parte inferior de esta tabla se calcula, para cada uno de los activos fijos, el costo en libros de los activos fijos, igual al costo histórico menos la depreciación acumulada.

**Tabla 14.14. Cambio en el valor de los activos fijos al costo en libros. Balances año  $n-1$  a año  $n$ <sup>1</sup>.**

Millones de pesos							
N° Renglón de los estados financieros	Descripción rubro de los estados financieros	Balance año $n-1$ (1)	Más adquisiciones AN( $n$ ) (2)	Menos venta de activos fijos VALcl ( $n$ ) (3)	Menos retiro de activos RAD cl ( $n$ ) (4)	Más depreciación gastos D ( $n$ ) (5)	Balance año $n$ $6=1+2+3+4$
12	Costo histórico (ca) Construcciones en curso	10.000	85.000				95.000
13	Edificaciones	100.000		7.000			93.000
14	Maquinaria y equipo	75.000	20.000				95.000
15	Muebles y enseres	35.000	1.000				36.000
16	Equipo de Transporte	13.000			3.000		10.000
19	Depreciación acumulada (Da) Depreciación acumulada edificaciones (CR)	-99.100		-7.000		-900	-93.000
20	Depreciación acumulada maquinaria y equipo (CR)	-65.000				-350	-65.350
21	Depreciación	-25.000				-150	-25.150



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 274  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

22	acumulada muebles y enseres (CR)					
	Depreciación acumulada equipo de transporte (CR)	-12.000		-2.200	-75	-9.875
	Costo en libros (cl)					
	Construcciones en curso	10.000	85.000			95.000
	Edificaciones	900	0		-900	0
	Maquinaria y equipo	10.000	20.000		-350	29.650
	Muebles y enseres	10.000	1.000		-150	10.850
	Equipo de Transporte	1.000	0	800	-75	125

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>1</sup> Los datos de la tabla 14.14., columnas 1 y 6 provienen de la tabla 14.1. y los de la columna 5 de la tabla 14.2.

De acuerdo con lo anterior, el costo en libros de los activos fijos del año  $n-1$ , más la adquisición de activos fijos  $A(n)$ , menos la venta de activos al costo en libros  $VALcl(n)$ , menos el retiro de activos del balance a costo en libros  $RADcl(n)$  y más la depreciación contabilizada en el año  $n$  como gasto en el estado de pérdidas y ganancias  $D(n)$ , da como resultado el costo en libros de los activos fijos en el año  $n$ .

$Balance\ año\ n-1\ activos\ fijos\ costo\ en\ libros + A(n) - VALcl(n) - RADcl(n) + D(n) =$   
*Balance año  $n$  activos fijos costo en libros*

Despejando de la ecuación anterior la variación del balance se obtiene:

*Balance del año  $n$  – balance de año  $n-1$  = Variación del balance activos fijos costo en libros*

*Variación del balance activos fijos costo en libros =  $A(n) - VALcl(n) - RADcl(n) + D(n)$*

(3)

Dónde

$A(n)$ : Adquisición de activos fijos en el año  $n$

$VALcl(n)$ : Venta de activos fijos en el año  $n$  a costo en libros

$RADcl(n)$ : Retiro de activos fijos en el año  $n$  a costo en libros

$D(n)$ : depreciación contabilizada como gasto en el estado de pérdidas y ganancias del año  $n$

- **Cálculo de la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF):** dependiendo de la forma como las empresas registran en el estado financiero el valor de los activos fijos, se deduce la fórmula para calcular la FBKF.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 275 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

La FBKF se define igual al valor total de los activos fijos adquiridos en el periodo  $AN(n)$ , menos los vendidos  $VAV(n)$  por las unidades de producción residentes; las adquisiciones y las ventas deben ser contabilizadas por el valor de la adquisición y la venta.

$$FBKF(n) = AN(n) - VAV(n) \quad (4)$$

$AN(n)$ : Adquisición de activos fijos en el año  $n$  valorados a precio de adquisición

$VAV(n)$ : venta de activos fijos en el año  $n$  valorada a precios de venta

Como se explicó, el valor de la venta de activos  $VAV(n)$  se calcula utilizando la ecuación 2 que se reproduce aquí:

$$VAV(n) = VALcl(n) + UVA(n) - PVA(n)$$

Reemplazando en la ecuación (4) el valor de los activos vendidos (ecuación 2) se tiene:

$$FBKF = AN(n) - ((VALcl(n) + UVA(n) - PVA(n)))$$

$$FBKF = AN(n) - VALcl(n) - UVA(n) + PVA(n) \quad (5)$$

De acuerdo con lo explicado anteriormente, la variación de los activos fijos en el balance se obtiene de la ecuación 3:

$$\text{Variación del balance activos fijos costo en libros} = A(n) - VALcl(n) - RADcl(n) + D(n)$$

De la ecuación anterior se deducen el valor de  $(A(n) - VALcl(n))$  igual a:

$$A(n) - VALcl(n) = \text{Variación del balance} + RADcl(n) - D(n)$$

Reemplazando  $A(n) - VALcl(n)$  en la ecuación (5) se obtiene la fórmula para calcular la FBKF:

$$FBKF = \text{Variación del balance} + RADcl(n) - D(n) - UVA(n) + PVA(n) \quad (6)$$

Dónde:

Variación del balance: Valor del balance del año  $n$  y  $n-1$

$RADcl(n)$ : Pérdida o retiro de activos fijos en el año  $n$  a costo en libros

$D(n)$ : Depreciación contabilizada como gasto en el estado de pérdidas y ganancias del año  $n$

$UVA(n)$ : Utilidad en la venta de activo fijos año  $n$

$PVA(n)$ : Pérdida en la venta de activos fijos año  $n$

En la tabla 14.15. se parte de la variación del valor de los activos fijos al costo en libros de la tabla 14.14.; se calcula la variación de los balances, columna 6 menos columna 1 (balance año  $n$  - balance año  $n-1$ ) y aplicando la fórmula 6, se obtiene la FBKF.

**Tabla 14.15. Cálculo de la formación bruta de capital fijo (FBKF)**

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 276 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Millones de pesos						
N° Renglón de los estados financieros	Descripción rubro de los estados financieros	Variación del balance costo en libros (1)	Más pérdida en baja de activos RAD CI (n) (2)	Menos depreciación gasto pérdidas y ganancias (Dn) (3)	Menos ganancia en venta de activo UVA(n) (4)	Valor FBKF <sup>1</sup> 1+2+3+4
	Total	103.725	800	-1.475	1.500	104.500
12	Construcciones en curso	85.000				85.000
13	Edificaciones	-900		-900	1.500	-1.500
14	Maquinaria y equipo	19.650		-350		20.000
15	Muebles y enseres	850		-150		1.000
16	Equipo de Transporte	-875	800	-75		0

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>a</sup> FBKF= Variación de balance valor en libros + Pérdida en baja de activos - Gasto de depreciación – Ganancia en venta de activos

$$FBKF \text{ total} = 103.725 + 800 - (-1.475) - 1.500 = 104.500$$

### 2.3.6. Valorización de los activos y pasivos financieros.

Al comparar los balances de las empresas de los años  $n-1$  y  $n$ , una parte de la variación del valor de los activos o pasivos (depósitos, clientes, préstamos en moneda extranjera) se debe al ajuste de cambios. Este ajuste se registra en el estado de pérdidas y ganancias; en el ejemplo aparecen 1.850 millones de pesos en el ingreso, correspondientes a un ajuste del activo (clientes en moneda extranjera) y 1.320 millones de pesos en el gasto, de un ajuste del pasivo (préstamos en moneda extranjera) (tabla 14.2.).

Con base en los datos de ajuste de cambio, la variación del balance correspondiente a los rubros de clientes y préstamos en moneda extranjera, (11.850 del activo y 9.480 del pasivo), se desagrega en lo correspondiente a la valorización (ajuste de cambio) y por diferencia se obtiene la transacción (tabla 14.16.).

**Tabla 14.16. Cálculo de las valorizaciones y las transacciones de los activos y pasivos en moneda extranjera**

Millones de pesos								
N° Renglón de los estados financieros	Descripción rubros del estado financiero	Variable en cuentas nacionales	Detalle variable	Variación del balance (1)	N° Renglón de los estados financieros	Descripción rubros del estado financiero	Valor (2)	Transacción (3) F.4 1-2=3

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 277 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

7	Activo Clientes en moneda extranjera F.4	F.4	Préstamos	11.850	48	Diferencia en cambio (ingreso)	1.850	10.000
29	Pasivo Préstamo en moneda extranjera F.4	F.4	Préstamos	9.480	73	Diferencia en cambio (pérdida)	1.320	8.160

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

### 2.3.7. Ajuste por valorización de los aportes de capital.

Las unidades institucionales realizan aportes en otras sociedades denominadas subordinadas, representadas en acciones y otras formas de títulos de propiedad. El valor de estos aportes en el balance se actualiza, utilizando dos métodos: el de costo y el de participación patrimonial.

El método de costo se emplea cuando la inversión en la sociedad representa menos del 50 % del capital de la entidad subordinada. Consiste en contabilizar los aumentos o disminuciones de los aportes en la cuenta de valorización del balance, no afectando el valor histórico de la inversión.

Cuando la inversión supera el 50 % se utiliza el método de participación patrimonial; bajo este método la entidad aportante revaloriza la inversión hecha en la entidad subordinada, afectando su costo histórico, por dos motivos:

En razón al resultado del ejercicio de la entidad subordinada: la entidad aportante, registra un ingreso /gasto, en su estado de pérdidas y ganancias, en la cuenta de "utilidad/perdida por el método de inversión patrimonial" que corresponde a la parte alícuota que le corresponde como inversor principal.

Cuando la entidad subordinada valoriza o desvaloriza su patrimonio, la entidad aportante refleja también este aumento o disminución en la cuenta "superávit por el método de participación patrimonial".

La empresa del ejemplo utiliza el método de participación patrimonial para valorar la inversión en una entidad subordinada. Por consiguiente, se presentan dos registros una utilidad de 2.000 en el estado de pérdidas y ganancias y una valorización del capital por 1.700, con un efecto neto de 3.700 (tabla 14.17.) que modifica el costo histórico del activo.

**Tabla 14.17. Valorización neta según el método de participación patrimonial**

		Millones de pesos
N° Renglón de los estados financieros	Rubros del estado financiero	Flujo
46	P y G Utilidad por el método de participación Balance general	2.000

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 278 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

39	Más: Superávit por el método de participación Valorización del activo (aportes de capital ) F.5 Acciones y otras participaciones de capital	1.700  3.700
----	---	--------------------

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

Desde el punto de vista de cuentas nacionales, el valor neto resultante de la valorización o desvalorización de la inversión (3.700), constituye un aumento del activo, acciones y otras participaciones de capital. Teniendo en cuenta lo anterior, la variación del activo acciones y otras participaciones de capital se desagrega en valorización del activo (3.700) y transacción (0), (tabla 14.18.).

**Tabla 14.18. Desagregación de la variación del balance de las acciones y otras participaciones de capital**

Rubro del estado financiero	Variación del balance (1)	Valorización del activo (2)	Transacción 3=1-2
Activo			
Acciones y otras participaciones de capital F.5	3.700	3.700	0

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

- Ejercicio práctico de la homologación del estado financiero:** de acuerdo con lo explicado en la Fase 1, se procede a clasificar los rubros del balance y el estado de pérdidas y ganancias de las tablas 14.1. y 14.2., en términos de cuentas nacionales. La clasificación depende si se trata de rubros del estado financiero que corresponden a un solo código o a varios códigos o si hacen parte de una fórmula; en este último caso se asigna el mismo código a todos los rubros que hacen parte de la fórmula, tomando como ejemplo los dividendos pagados que se calculan en la tabla 14.11. de este anexo, a todos los rubros del estado financiero que parecen en esta tabla, se les asigna el código D.421.

Los códigos que inician con la letra K se utilizan para: el registro de las valorizaciones K.11; para las otras variaciones del volumen de activos no financieros K.9., para otras variaciones del volumen de los activos y pasivos financieros K.10. A los códigos K.9, K.10 o K.11 se les agrega el código de la variable de cuentas nacionales en que se origina la valorización o el variación del volumen, por ejemplo, la diferencia en cambio es una valorización de los activos y pasivos financieros, clientes en moneda extranjera, catalogados como prestamos (F4), se codifican como K.11 (F4); o a los rubros del estado financiero que se utilizan para calcular la cartera perdida o retirada del balance se codifican como K.10 ( F4) o para el cálculo de las inversiones perdidas se codifican como K.10 (F3).

En la tabla 14.19. se relacionan los códigos que se asignan a los rubros del estado financiero, que hacen parte de las fórmulas, explicadas anteriormente, entre ellas para calcular: los activos perdidos o retirados del balance, los gastos con cargo a las reservas del pasivo, los dividendos pagados, el impuesto de renta, la FBKF, etc.

**Tabla 14.19. Códigos utilizados para calcular las variables de cuentas nacionales, que hacen parte de una fórmula y rubros del estado financiero relacionados**

Código	Descripción	Rubros del estado financiero relacionados
K.10 (F3)	Activos perdidos o retirados del balance	Provisión para protección de inversiones del

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 279 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

K.10 (F4)	Activos perdidos o retirados del balance	gasto, del ingreso y del activo.
K.11 (F4)	Cálculo de la valorización de los activos y pasivos en moneda extranjera	Provisión para protección de cartera, del gasto, del ingreso y del balance
K.11 (F5)	Ajuste por valorización de los aportes de capital	Ajuste de cambio del ingreso, del gasto y otras valorizaciones que afectan los préstamos
D.421	Dividendos pagados	Los rubros del balance y del estado de pérdidas y ganancias en las que se registra el superávit y las ganancias o pérdidas por el método de participación
D.51	Impuesto sobre el ingreso y la riqueza	Ganancias o pérdidas del estado de pérdidas y ganancias y del balance los rubros a los que se trasladan las utilidades: reservas, utilidades del ejercicio y utilidades de ejercicios anteriores
P.2	Cálculo de gastos con cargo a las provisiones del pasivo	Impuesto de renta del gasto, anticipos del impuesto del activo y provisiones para el pago del impuesto de renta del pasivo
D.75	Cálculo de gastos con cargo a las provisiones del pasivo	Provisiones para reparaciones de contingencia para mantenimiento y reparaciones del gasto y del pasivo
D.622	Cálculo del gasto con cargo a las provisiones del pasivo	Provisiones para contingencia para litigios del gasto y del pasivo
P.51 <sup>a</sup>	Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF)	Amortización del cálculo actuarial de la pensión de jubilación del gasto y cálculo actuarial por amortizar de las pensiones de jubilación del pasivo
K.9 (P.5114)	Pérdidas en el retiro de activos fijos	Los rubros de activos fijos y la depreciación acumulada de estos activos del balance, la depreciación del gasto del estado de pérdidas y ganancias, y la ganancia o la pérdida en venta de activos fijos
P.5112	Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF)	Pérdidas en el retiro de activos fijos del estado de pérdidas y ganancias
		La ganancia en venta de activos fijos

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

1/ Dependiendo del tipo de activo se le agregan dos dígitos al código inicial, por ejemplo P.5112 para edificaciones; P.5113 para maquinaria y equipo y P.5114 para equipo de transporte

En las dos últimas columnas de las tablas 14.20. y 14.21., aparecen los códigos asignados a cada rubro del estado del balance y del estado de pérdidas y ganancias, en la primera columna los códigos correspondientes a los flujos y en la segunda a los stocks

A continuación se presentan los estados financieros clasificados en términos de cuentas nacionales.

**Tabla 14.20. Estado de balance general año *n*  
Estados financieros - Empresa ficticia  
Balance general**

							Millones de pesos
Nº	Detalle	Año <i>n-1</i>	Año <i>n</i>	Variación	Código de cuentas nacionales	Código de cuentas nacionales	Detalle
1	Activos						

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

**Tabla 14.20. Estado de balance general año *n*  
Estados financieros - Empresa ficticia  
Balance general**

							Millones de pesos
N°	Detalle	Año <i>n-1</i>	Año <i>n</i>	Variación	Código de cuentas nacionales	Código de cuentas nacionales	Detalle
2	Efectivo	25.600	27.630	2.030	F.2	AF.2	Dinero legal y depósitos
3	Bancos	306.000	309.310	3.310	F.2	AF.2	Dinero legal y depósitos
4	Anticipo de impuesto de renta	2.000	2.500	500	D.51	na	Impuestos sobre el ingreso
5	Cartera	3.500	5.770	2.270	F.4	AF.4	Préstamos
6	Clientes en moneda nacional	1.500	3.500	2.000	F.4	AF.4	Préstamos
7	Cliente en moneda extranjera	9.500	21.350	11.850	F.4	AF.4	Préstamos
8	Bonos	3.000	6.750	3.750	F.3	AF.3	Valores distintos de acciones
9	Inversiones patrimoniales	10.900	14.600	3.700	F.5	AF.5	Acciones y otras participaciones de capital
10	Inventario	26.500	42.000	15.500	P.52	AN.123	Variación de existencias
11	Terreno				K.21	AN.2111	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos
		500	20.545	20.045			
12	Construcciones en curso	10.000	95.000	85.000	P.5112	AN.11121	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros edificios
13	Edificaciones	100.000	93.000	-7.000	P.5112	AN.11121	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros edificios
14	Maquinaria y equipo	75.000	95.000	20.000	P.5115	AN.11132	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo
15	Muebles y enseres	35.000	36.000	1.000	P.5115	AN.11132	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo
16	Equipo de Transporte	13.000	10.000	-3.000	P.5114	AN.11131	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte
17	Provisión para protección de cartera	-950	-1.565	-615	K.10(F4)	na	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp
18	Provisión para protección de inversiones	-1.200	-2.500	-1.300	K.10(F3)	na	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp
19	Depreciación acumulada	-99.100	-93.000	6.100	P.5112	AN.11121	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 281 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 14.20. Estado de balance general año *n***  
**Estados financieros - Empresa ficticia**  
**Balance general**

							Millones de pesos
N°	Detalle	Año <i>n-1</i>	Año <i>n</i>	Variación	Código de cuentas nacionales	Código de cuentas nacionales	Detalle
	edificaciones (CR)						edificios
20	Depreciación acumulada maquinaria y equipo (CR)	-65.000	-65.350	-350	P.5115	AN.11132	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo
21	Depreciación acumulada muebles y enseres (CR)	-25.000	-25.150	-150	P.5115	AN.11132	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo
22	Depreciación acumulada equipo de transporte (CR)	-12.000	-9.875	2.125	P.5114	AN.11131	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte
23	Cargos diferidos - Seguros	70	120	50	F.7	AF.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar
24	Cargos diferidos - Publicidad	80	170	90	F.7	AF.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar
25	Valorización de maquinaria y equipo	8.000	9.000	1.000	K.11(P5115)	na	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales
26	Total activo	426.900	594.805	167.905			
27	Pasivos más patrimonio						
28	Préstamo en moneda nacional	1.500	1.750	250	F.4	AF.4	Préstamos
29	Préstamo en moneda extranjera	8.350	17.830	9.480	F.4	AF.4	Préstamos
30	Provisión para contingencia- Mantenimiento y reparaciones	1.500	1.700	200	P.2	na	Consumo intermedio
31	Provisión para contingencia- Litigios	2.000	2.150	150	D75	na	Transferencias corrientes diversas
32	Cuentas por pagar	170	210	40	F.7	AF.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar
33	Calculo actuarial por amortizar de pensión de jubilación	1.800	2.200	400	D622	na	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales
34	Provisión impuesto de renta	5.000	7.500	2.500	D51	na	Impuestos sobre el ingreso
35	Capital				F.5	na	Acciones y otras participaciones de capital
36	Reservas	307.380	336.000	28.620	D.42	na	Ingreso distribuido de las sociedades
		1.500	1.000	-500			

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 282 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 14.20. Estado de balance general año *n***  
**Estados financieros - Empresa ficticia**  
**Balance general**

							Millones de pesos
N°	Detalle	Año <i>n-1</i>	Año <i>n</i>	Variación	Código de cuentas nacionales	Código de cuentas nacionales	Detalle
37	Utilidad del ejercicio	78.200	137.265	59.065	D.42	na	Ingreso distribuido de las sociedades
38	Utilidad de ejercicios anteriores	10.000	75.000	65.000	D.42	na	Ingreso distribuido de las sociedades
39	Superávit por el método de participación	1.500	3.200	1.700	K.11(F.5)	na	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales
40	Superávit por Valorización de maquinaria y equipo	8.000	9.000	1.000	K.11(P5115)	na	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales
41	total pasivo más patrimonio	426.900	594.805	167.905			

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)  
 na: no aplica

**Tabla 14.21. Estado de pérdidas y ganancias Año *n***

						Millones de pesos
N°	Detalle	Flujo	Código de cuentas nacionales	Código de cuentas nacionales	Detalle	
42	Ingresos					
43	Intereses recibidos	5.658	D.41	na	Intereses	
44	Ganancia en venta de Edificaciones	1.500	K.11(P5112)	na	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	
45	Utilidad por el método de participación patrimonial	2.000	K.11(F5)	na	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	
46	Venta de productos manufacturados	245.526	P.11	na	Produccion de mercado	
47	Diferencia en cambio - (Ingreso)	1.850	K.11(F4)	na	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	
48	Recuperación de cartera	20	K.10(F4)	na	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	
49	Ingresos por venta de servicios	16.412	P.11	na	Produccion de mercado	
50	Total ingreso	272.966				
51	Gastos					
52	Sueldos	23.800	D.11	na	Sueldos y salarios	
53	Vacaciones	3.967	D.11	na	Sueldos y salarios	
54	Cesantía	1.983	D.11	na	Sueldos y salarios	
55	Interés de cesantía	238	D.41	na	Intereses	
56	Primas	3.967	D.11	na	Sueldos y salarios	
57	Aportes a salud	1.111	D.121	na	Contribuciones sociales de los empleadores	
58	Aportes a pensión	1.111	D.121	na	Contribuciones sociales de los empleadores	

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 283 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 14.21. Estado de pérdidas y ganancias Año *n***

Millones de pesos					
N°	Detalle	Flujo	Código de cuentas nacionales	Código de cuentas nacionales	Detalle
59	Aportes a las cajas de compensación - ICBF Y SENA	1.388	D.29	na	Otros impuestos sobre la producción
60	Aportes a las cajas de compensación - ICBF Y SENA	1.111	D.121	na	Contribuciones sociales de los empleadores
61	Intereses pagados	5.000	D.41	na	Intereses
62	Materias primas	69.015	P.2	na	Consumo intermedio
63	Materiales y suministros	1.000	P.2	na	Consumo intermedio
64	Servicios públicos	150	P.2	na	Consumo intermedio
65	Arrendamiento	200	P.2	na	Consumo intermedio
66	maquinaria y equipo	200	P.2	na	Consumo intermedio
67	Mantenimiento y reparaciones	70	P.2	na	Consumo intermedio
68	Seguros	61	P.2	na	Consumo intermedio
68	Seguros	59	D.71	na	Primas netas de seguros no de vida
69	Publicidad	200	P.2	na	Consumo intermedio
70	Multas sanciones	5.000	D75	na	Transferencias corrientes diversas
71	Gasto provisión de contingencia para Litigios	375	D75	na	Transferencias corrientes diversas
72	Gasto provisión de contingencia para Mantenimiento y reparaciones	1.500	P2	na	Consumo intermedio
73	Gasto provisión impuesto de renta	8.000	D51	na	Impuestos sobre el ingreso
74	Diferencia en cambio - (gasto)	1.320	F.4 (K11)	AF.4	préstamos
75	Ganancia del ejercicio	137.265	D42	na	Ingreso distribuido de las sociedades
76	Amortización calculo actuarial de pensión de jubilación	800	D622	na	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales
77	Perdida en baja de activos- transportes	800	K.9(P.5114)	na	Otras variaciones del volumen de activos no financieros ncp
78	Gasto Provisión para protección de cartera	700	K.10(F4)	na	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp
79	Gasto Provisión para protección de Inversiones	1.300	K.10(F3)	na	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp
80	Depreciación edificaciones	900	P.5112	AN.11121	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros edificios
81	Depreciación maquinaria y equipo	350	P.5115	AN.11132	Adquisiciones menos disposiciones - Otra

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 284 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 14.21. Estado de pérdidas y ganancias Año *n***

					Millones de pesos
N°	Detalle	Flujo	Código de cuentas nacionales	Código de cuentas nacionales	Detalle
82	Depreciación muebles y enseres		P.5115	AN.11132	maquinaria y equipo Adquisiciones menos disposiciones - Otra
		150			maquinaria y equipo
83	Depreciación equipo de transporte		P.5114	AN.11131	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte
		75			
84	Total gastos	272.966			

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

## FASE 2. AGREGACIÓN DE LOS VALORES DEL ESTADO FINANCIERO DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS DE CUENTAS NACIONALES.

Una vez codificados los estados financieros en términos de cuentas nacionales, se agregan los rubros 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.

En la tabla 14.22. aparecen agregados, según los códigos definidos, los valores de la tabla 14.21., columna variación del balance.

**Tabla 14.22. Variaciones del balance**

<b>Activo</b>		Millones de pesos
	Código de transacción	Variación
Total		167.905
F.2	Dinero legal y depósitos	5.340
F.3	Valores distintos de acciones	3.750
K.10(F3)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	-1.300
F.4	Préstamos	16.120
K.10(F4)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	-615
F.5	Acciones y otras participaciones de capital	3.700
F.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar	140
K.21	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos	20.045
P.5112	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros edificios	84.100
P.5114	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte	-875
P.5115	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo	20.500
K.11(P5115)	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	1.000
P.52	Variación de existencias	15.500
D.51	Impuestos sobre el ingreso	500
<b>Pasivo y patrimonio</b>		
Total		167.905
F.4	Préstamos	9.730
F.5	Acciones y otras participaciones de capital	28.620



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 285  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

K.10(F4)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	1.700
F.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar	40
K.11(P5115)	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	1.000
D.421	Dividendos	123.565
D.51	Impuestos sobre el ingreso	2.500
D.622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	400
D.75	Transferencias corrientes diversas	150
P.2	Consumo intermedio	200

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

En la tabla 14.23. se presentan agregados, según los códigos definidos, los resultados de los estado de pérdidas y ganancias de la tabla 14.21.

**Tabla 14.23. Estado de pérdidas y ganancias**

<b>Gastos</b>		Millones de pesos
	Código de transacción	Flujo
Total		272.966
P.2	Consumo intermedio	72.196
D.11	Sueldos y salarios	33.717
D.121	Contribuciones sociales de los empleadores	3.333
D.29	Otros impuestos sobre la producción	1.388
D.41	Ingreso distribuido de las sociedades	5.238
D.421	Dividendos	137.265
D.51	Impuestos sobre el ingreso	8.000
D.622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	800
D.71	Primas netas de seguros no de vida	59
D.75	Transferencias corrientes diversas	5.375
P.51112	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros edificios	900
P.51115	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte	500
P.51114	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo	75
K.9(P5114)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	800
K.10(F3)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	1.300
K.10(F4)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	700
K.11(F4)	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	1.320
<b>Ingresos</b>		
Total		272.966
D.41	Ingreso distribuido de las sociedades	5.658
P.11	Producción de mercado	261.938
K.11(P5112)	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	1.500
K.10(F4)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	20
K.11(F4)	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	1.850
K.11(F5)	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	2.000

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

En la tabla 14.24. aparecen agregados, según los códigos definidos, los balances de los años  $n$  y  $n-1$  y que aparecen en la tabla 14.20, columnas balance años  $n-1$  y  $n$ .

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 286 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 14.24. Balances años n-1 y n**

<b>Activo</b>			Millones de pesos	
	Código de transacción		Stock Año <i>n-1</i>	Stock Año <i>n</i>
Total			426.900	594.805
F.2	AF.2	Dinero legal y depósitos	331.600	336.940
F.3	AF.3	Valores distintos de acciones	3.000	6.750
F.4	AF.4	Préstamos	14.500	30.620
F.5	AF.5	Acciones y otras participaciones de capital	10.900	14.600
F.7	AF.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar	150	290
K.21	AN.2111	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos	500	20.545
P.5112	AN.11121	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros edificios	10.900	95.000
P.5114	AN.11131	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte	1.000	125
P.5115	AN.11132	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo	20.000	40.500
P.52	AN.123	Variación de existencias	26.500	42.000
na		Impuestos sobre el ingreso	7.850	7.435
<b>Pasivo y patrimonio</b>				
Total			426.900	594.805
F.4		Préstamos	9.850	19.580
F.5		Acciones y otras participaciones de capital	307.380	336.000
F.7		Otras cuentas por cobrar/por pagar	170	210
na		Consumo intermedio	109.500	239.015

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

### FASE 3. CÁLCULO DE LAS VARIABLES DE CUENTAS NACIONALES A PARTIR DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y ELABORACIÓN DE LAS CUENTAS.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 287 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Una vez agregados en la fase anterior los estados financieros según los códigos definidos, se reúnen los datos que tienen que ver con cada variable de las cuentas nacionales y se elaboran las cuentas.

Desde el punto de vista práctico, la metodología utilizada para obtener el valor de las variables de las cuentas nacionales, consiste en reunir en un solo rubro todos los valores que tienen que ver con cada código, respetando la naturaleza de la variable; así todos los rubros catalogados como P.51 (FBKF) deben pasar al activo teniendo en cuenta los signos con los cuales se trasladan, el punto de partida son las tablas 14.23. y 14.24.

Algunas generalidades para aplicar, según los signos con los cuales se hacen los traslados son las siguientes:

- Un traslado del activo al pasivo o viceversa, resta
- Un traslado de ingresos a gastos o viceversa, resta
- Un traslado de gastos a activo o viceversa, suma
- Un traslado de ingresos a pasivo o viceversa, suma

En el esquema 14.1. se ilustran los rubros contables que suman: activos, gastos y costos, y los pasivos, patrimonio e ingresos.

#### Esquema 14.1. Rubros contables

Débito	Crédito
(+) Variación activo	(+) Variación pasivo
(+) Gastos	(+) Variación patrimonio
(+) Costos	(+) Ingreso

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

En el esquema 14.2. se señalan los signos con los cuales se realizan los traslados de los rubros.

#### Esquema 14.2. Efecto del traslado de los rubros de los estados financieros

Débito	Crédito
(+) Variación activo	(-) Variación activo
(+) Gastos	(-) Gastos
(+) Costos	(-) Costos
(-) Variación pasivo	(+) Variación pasivo
(-) Variación patrimonio	(+) Variación patrimonio
(-) Ingreso	(+) Ingreso

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

Al tomar como ejemplo la variable impuesto de renta (D.51), que por su naturaleza es un gasto, como consecuencia todos los valores obtenidos del estado financiero se trasladan al gasto, sumando los gastos y los cambios de activos y restando los cambios de pasivos (tabla 14.25.).

**Tabla 14.25. Cálculo del impuesto de renta D.51<sup>a</sup>**

Millones de pesos

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 288 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Variable	Detalle variable	Traslados			Total transacción Impuesto =1+2-3
		Gasto del P y G (1)	Más activo (2)	Menos pasivo (3)	
D.51	Impuestos sobre el ingreso	8.000	500	2.500	6.000

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

<sup>1ª</sup> La fuente de esta tabla son los datos de las tablas 22 y 23

Otro ejemplo son las provisiones para protección de cartera que por naturaleza aparecen en el activo con signo negativo<sup>175</sup>, el resultado de estas provisiones se presenta en la tabla 25. Desde el punto de vista de cuentas nacionales el resultado de esta operación es una pérdida en cartera<sup>176</sup> que se incluye en la cuenta de otras variaciones del volumen con signo negativo.

**Tabla 14.26. Cálculo de las operaciones relacionadas con las provisiones del activo**

Variable	Detalle variable	Variación balance (1)	Traslados más gasto (2)	Menos ingreso (3)	Millones de pesos
					Pérdida de cartera 1+2-3
K.10(F4)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	-615	700	20	65

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

En las tablas 14.27. y 14.28. se reúnen los datos relacionados con cada variable, realizando los traslados entre ingresos, gastos, variación de activos y de pasivos para llegar a los totales. Los valores la tabla 14.27. parten de los totales obtenidos en la tabla 14.22. y los de la tabla 28, de la tabla 14.23.

**Tabla 14.27. Cálculo de las variables de cuentas nacionales - Variación de balance**

Código	Detalle variable	Variación	Del pasivo y patrimonio				Flujo	Valorización	Variación en volumen	Transacción
			Del pasivo y patrimonio	Del gasto	Del ingreso	Activo				
F.2	Dinero legal y depósitos	5.340				5.340			5.340	
F.3	Valores distintos de acciones	3.750				3.750			3.750	
K.10(F3)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	-1.300		1.300		0				
F.4	Préstamos	16.120				16.120			16.185	
K.10(F4)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	-615		700	20	65			-65	
K.11(F4)	Acciones y otras participaciones de				1.850	-1.850	1.850			

<sup>175</sup> Hay que recordar que las partidas de provisiones del activo y las depreciaciones son una partida crédito que se registran con signo negativo en el activo.

<sup>176</sup> Las pérdidas de cartera por no pago, no corresponden a una transacción, se incluyen en la cuenta de otras variaciones del activo

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 289 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 14.27. Cálculo de las variables de cuentas nacionales - Variación de balance**

Millones de pesos									
Código	Detalle variable	Variación	Del pasivo y patrimonio	Del gasto	Del ingreso	Flujo	Valorización	Variación en volumen	Transacción
F.5	capital								
K.11(F5)	Otras cuentas por cobrar/por pagar	3.700				3.700	3.700		0
F.7	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales		1.700		2.000	-3.700			
K.21	Otras cuentas por cobrar/por pagar	140				140			140
P.5112	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos	20.045				20.045			20.045
K.11(P5112)	Adquisiciones menos disposiciones. - Otros edificios	84.100		900		85.000			83.500
P.5114	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales				1.500	-1.500	1.500		
K.9(P5114)	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte	-875		75		-800		-800	0
P.5115	Otras variaciones del volumen de activos no financieros ncp			800		800			
K.11(P5115)	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo	20.500		500		21.000			21.000
P.52	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales	1.000	1.000			0			0
D.51 <sup>a</sup>	Variación de existencias	15.500				15.500			15.500
	Impuestos sobre el ingreso	500							
<b>Pasivo y patrimonio</b>									
Código	Detalle variable	Variación	Del activo	Del gasto	Del ingreso	Flujo	Valorización	Variación en volumen	Transacción
F.4	Préstamos	9.730				9.730			9.730
K.11(F4)	Ganancias / Pérdidas por tenencias nominales			1320		-1.320	1320		
F.5	Otras cuentas por cobrar/por pagar	28.620				28.620			28.620
K.11(F5) <sup>b</sup>	Ganancias / Pérdidas por tenencias nominales	1.700				1.700			
F.7	Otras cuentas por cobrar/por pagar	40				40			40
K.11(P5115) <sup>b</sup>	Ganancias / Pérdidas por tenencias nominales	1.000							
D.42 <sup>a</sup>	Dividendos	123.565							
D.51 <sup>a</sup>	Impuestos sobre el ingreso	2.500							
D.622 <sup>a</sup>	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	400							
D.75 <sup>a</sup>	Transferencias corrientes diversas	150							
P.2 <sup>a</sup>	consumo intermedio	200							

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

<sup>a</sup> Se traslada a gastos en el estado de PYG

<sup>b</sup> se traslada al activo del balance general

**Tabla 14.28. Cálculo de las variables de cuentas nacionales**



## Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 290  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

### Ingresos y gastos

Millones de pesos									
Código	Detalle variable	Flujo	Del activo	Del pasivo y patrimonio	Del ingreso	Flujo	Valorización	Variación en volumen	Transacción
<b>Gastos</b>									
P.2	Consumo intermedio	72.196		200		71.996			71.996
D.11	Sueldos y salarios	33.717				33.717			33.717
D.121	Contribuciones sociales de los empleadores	3.333				3.333			3.333
D.29	Otros impuestos sobre la producción	1.388				1.388			1.388
D.41	Intereses	5.238				5.238			5.238
D.42	Dividendos	137.265		123.565		13.700			13.700
D.51	Impuestos sobre el ingreso	8.000	500	2.500		6.000			6.000
D.622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	800		400		400			400
D.71	Primas netas de seguros no de vida	59				59			59
D.75	Transferencias corrientes diversas	5.375		150		5.225			5.225
P.51112 <sup>a</sup>	Adquisiciones menos disposiciones - Otros edificios	900							
P.51115 <sup>a</sup>	Adquisiciones menos disposiciones - Equipo de transporte	500							
P.51114 <sup>a</sup>	Adquisiciones menos disposiciones - Otra maquinaria y equipo	75							
K.9(P5114) <sup>a</sup>	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	800							
K.10(F3) <sup>a</sup>	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	1.300							
K.10(F4) <sup>a</sup>	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	700							
K.11(F4) <sup>b</sup>	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	1.320							
<b>Ingresos</b>									
Código		Flujo	Del activo	Del pasivo y patrimonio	Del gasto	Flujo	Valorización	Variación en volumen	Transacción

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 291 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

**Tabla 14.28. Cálculo de las variables de cuentas nacionales  
 Ingresos y gastos**

Código	Detalle variable	Flujo	Del activo	Del pasivo y patrimonio	Del ingreso	Flujo	Valorización	Millones de pesos	
								Variación en volumen	Transacción
D.41	Intereses	5.658				5.658			5.658
P.11	Producción de mercado	261.938				261.938			261.938
P.5112 <sup>a</sup>	Adquisiciones menos disposiciones. -								
	Otros edificios	1.500							
K.10(F4) <sup>a</sup>	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	20							
K.11(F4) <sup>a</sup>	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	1.850							
K.11(F5) <sup>a</sup>	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	2.000							

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

<sup>a</sup> Se traslada al activo del balance general

<sup>b</sup> Se traslada al pasivo del balance general

Nota: Los valores que aparecen en cero en la columna de flujo, significa que han sido trasladados

- **Elaboración de las cuentas:** a partir de los resultados de las tablas 14.27. y 14.28., columna flujo, se elaboran las cuentas corrientes y de acumulación (de la cuenta de producción a la cuenta de revalorización).

En las cuentas de capital y financiera los valores de las transacciones se obtienen sumando para cada variable, los valores codificados con la variable (P.51o F.3 o F.4 o F.5) más los valores con códigos K.9, K.10 y K.11, que aparecen con los correspondientes códigos adicionales. Por ejemplo el valor de los préstamos del activo (F.4) es igual a la suma (16.120 + 65 -1.850) para un total de 14.335 millones de pesos correspondiendo a.

<i>F.4</i>	<i>16,120</i>
<i>K.10(F4)</i>	<i>65</i>
<i>K.11(F4)</i>	<i>-1,850</i>
<i>Total F.4 Activo</i>	<i>14.335</i>

Los valores codificados como K.11 se trasladan a la cuenta de revalorización y aquellos codificados como K.9 y K.10 a la cuenta de otras variaciones en el volumen. Los resultados de las cuentas de producción a la cuenta de revalorización, se presentan en las tablas 14.29. y 14.30.

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de          Colombia Base 2005          Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 292 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

Los valores registrados en las columnas de los años  $n$  y  $n-1$  del balance general, tabla 14.25<sup>177</sup> se trasladan a las cuentas de balance. El balance de apertura corresponde al stock del año  $n-1$  y el de cierre al balance del año  $n$ . La variación se calcula como la diferencia entre el balance de cierre y apertura, tabla 14.31.

**Tabla 14.29. Resultado del ejercicio. Cuentas corrientes**

				Millones de pesos	
Gastos			Ingresos		
<b>1. Cuenta de producción</b>					
P2	Consumo intermedio	71.996	P11	Producción	261.938
K1	Consumo de capital fijo	1.475			
B1.	Valor agregado	188.467			
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>					
D1	Consumo intermedio	37.050	B1.	Valor agregado	188.467
D11	Sueldos y salarios	33.717			
D121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores intermedio	3.333			
D29	Otros Impuestos sobre la producción	1.388			
B2	Excedente neto de explotación	150.029			
<b>3. Cuenta de asignación del ingreso primario</b>					
			B2	Excedente neto de explotación	150.029
D41	Intereses	5.238	D41	Interés	5.658
D42	Dividendos	13.700			
B.5	Saldos de ingreso primario	136.749			
<b>4. Cuenta de distribución secundaria del ingreso</b>					
D51	Impuesto corriente sobre el ingreso y la riqueza	6.000	B5	Saldos de ingreso primario	136.749
D622	Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales	400			
D7	Otras transferencias corrientes	5.284			
D71	Primas netas de seguro de no vida	59			
D75	Transferencia corrientes diversas	5.225			
	Ingreso disponible neto	125.065			
<b>5. Cuenta de uso del ingreso</b>					
	Ajuste por la variación de participación neta de los hogares en los fondos de pensiones		B6	Ingreso neto disponible	125.065
	Ajuste por la variación de participación neta de los hogares en los fondos de pensiones				
B8	Ahorro bruto	125.065			

<sup>177</sup> Es necesario aclarar que las cuentas del balance están valoradas a costo de libros y no a los precios de mercado del día del balance como lo solicita el SCN, las cuentas de balance se incluyen solamente con fines didácticos.



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 293  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 14.29. Resultado del ejercicio. Cuentas corrientes**

		Millones de pesos	
Gastos		Ingresos	
Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)			

**Tabla 14.30. Resultado del ejercicio. Cuentas de acumulación**

		Millones de pesos	
Variación de activo		Variación de pasivo	
<b>1. Cuenta de capital</b>			
P51	Formación bruta de capital fijo	104.500	B8 Ahorro bruto
P5112	Edificio no residenciales	83.500	D9 Transferencias de capital por cobrar o pagar
P5114	Equipos de transportes	0	B10 Variación del valor neto debidas al ahorro y las transferencias de capital
P5115	Maquinaria y equipo	21.000	125.065
P52	Variación de existencias	15.500	
K1	Consumo de capital fijo	-1.475	
K21	Adquisición menos disposición de activos no financieros no producidos	20.045	
B9	Préstamo neto (+)/endeudamiento	-13.505	
<b>2. Cuenta Financiera</b>			
F	Adquisición neta de activos financieros	23.565	F Adquisición neta de pasivos financieros
F2	Dinero legal y depósitos	5.340	F2 Dinero legal y depósitos
F3	Valores distintos a acciones	3.750	F3 Valores distintos a acciones
F4	Prestamos	14.335	F4 Prestamos
F5	Acciones y otras participaciones de capital	0	F5 Acciones y otras participaciones de capital
F6	Reservas técnicas de seguros		F6 Reservas técnicas de seguros
F7	Otras cuentas por pagar	140	F7 Otras cuentas por pagar
			B9 Préstamo neto (+)/endeudamiento
			-13.505
<b>3. Cuenta de otras variaciones del volumen de activos</b>			
AN.			
AN.11121			
AN.11131			
AN.11132			
K9			
AF			
AF.4			
AF.5			
K10			
<b>4. Cuenta de revalorización</b>			

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 14.30. Resultado del ejercicio. Cuentas de acumulación**

		Millones de pesos
Variación de activo		Variación de pasivo
K11		
AN.11121		
AN.11131		
AN.11132		
AF		
AF4		
AF.5		

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

**Tabla14.31. Resultado del ejercicio. Cuentas de balance de apertura, balance de cierre y variación del balance**

		Millones de pesos			
Variación del activo		Variación del pasivo			
<b>1. Balance de apertura</b>					
AN	Activos no financieros	58.900	AF	Activos financieros	317.400
AN.2111	Terrenos	500	AF.4	Préstamos	9.850
AN.11121	Edificios no residenciales	10.900	AF.5	Acciones y participaciones de capital	307.380
AN.11131	Equipos de transporte	1.000	AF.7	Otras cuentas por pagar	170
AN.11132	Otras maquinarias y equipo	20.000	B90	Valor neto	101.650
AN.123	Existencias	26.500			
AF	Activos financieros	360.150			
AF.2	Préstamos	331.600			
AF.3	Valores distintos a acciones	3.000			
AF.4	Préstamos	14.500			
AF.5	Acciones y participaciones de capital	10.900			
AF.7	Otras cuentas por pagar y cobrar	150			
<b>2. Balance de cierre</b>					
AN	Activos no financieros	198.170	AF	Activos financieros	355.790
AN.2111	Terrenos	20.545	AF.4	Préstamos	19.580
AN.11121	Edificios no residenciales	95.000	AF.5	Acciones y participaciones de capital	336.000
AN.11131	Equipos de transporte	125	AF.7	Otras cuentas por pagar	210
AN.11132	Otras maquinarias y equipo	40.500	B90	Valor neto	231.580
AN.123	Existencias	42.000			
AF	Activos financieros	389.200			
AF.2	Préstamos	336.940			
AF.3	Valores distintos a acciones	6.750			
AF.4	Préstamos	30.620			
AF.5	Acciones y participaciones de capital	14.600			
AF.7	Otras cuentas por pagar y cobrar	290			
<b>3. Variación del balance</b>					
AN	Activos no financieros	139.270	AF	Activos financieros	38.390
AN.2111	Terrenos	20.045	AF.4	Préstamos	9.730
AN.11121	Edificios no residenciales	84.100	AF.5	Acciones y participaciones de capital	28.620
AN.11131	Equipos de transporte	-875	AF.7	Otras cuentas por pagar	40
AN.11132	Otras maquinarias y equipo	20.500	B90	Valor neto	129.930

 <b>DANE</b> Para tomar decisiones	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005</b> <b>Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 295 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

AN.123	Existencias	15.500	B10.1	Ahorro y transferencia de capital	125.065
AF	Activos financieros	29.050	B10.2	Otros cambios en el volumen de los activos	-865
AF.2	Préstamos	5.340	B10.3	Ganancias por pérdidas por tendencias nominales	5.730
AF.3	Valores distintos a acciones	3.750			129.930
AF.4	Préstamos	16.120			0
AF.5	Acciones y participaciones de capital	3.700			
AF.7	Otras cuentas por pagar y cobrar	140			

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales ( DSCN)

- **Verificación de la coherencia de los resultados:** el sistema contable de partida es un sistema equilibrado, por lo tanto la transformación al sistema de cuentas nacionales debe arrojar unas cuentas equilibradas; a continuación se describen estas operaciones.

- **Equilibrio de las cuentas de sectores institucionales:** las cuentas de los sectores se presentan en equilibrio. En las cuentas de acumulación y de balance, se deben cumplir dos identidades: equilibrio de transacciones y de las cuentas de acumulación y de balance.

- **Equilibrio de transacciones:** este equilibrio se manifiesta en la igualdad que se debe presentar entre el saldo de las cuentas de capital y la financiera; En el ejemplo, según la tabla 14.30., el préstamo neto de la cuenta de capital es -13.505 que viene a ser el mismo de la cuenta financiera -13.505. Hay equilibrio entre las transacciones “reales” y las transacciones “financieras”.

- **Equilibrio de las cuentas de acumulación y de balance:** éste indica la relación que existe entre las cuentas de balance y las de acumulación. Para todo elemento del activo o del pasivo se deben cumplir las siguientes igualdades contables:

*Transacciones registradas en la cuenta de capital + Transacciones de la cuenta financiera +/- Valorizaciones / Desvalorizaciones + Otras variaciones del volumen de los activos = Balance de cierre – Balance de apertura*

*Balance de cierre - Balance de apertura = Variaciones del balance*

Las igualdades se deben mantener para cada transacción individual como para el total; si se toman como ejemplo los préstamos del activo F.4 y se suma lo que aparece en la cuenta financiera (transacciones), más las variaciones en volumen (pérdidas de cartera), más las valorizaciones (ajuste de cambio), este valor es igual a lo que aparece en el balance de cierre menos el balance de apertura (tabla 14.31.).

**Tabla 14.32. Igualdad cuentas de acumulación y de balance - Préstamos del activo F.4**

Códigos y descripción	Millones de pesos Valor
-----------------------	----------------------------

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
Cuentas Nacionales

F.4	Transacciones financieras	14.335
K.10 (F.4)	Otras variaciones del volumen de activos financieros y pasivos ncp	-65
K.11 (F.4)	Ganancias/Pérdidas por tenencias nominales (valorizaciones)	1.850
Total transacciones, valorizaciones y variaciones del volumen		16.120
AF.4	Préstamos (balance de cierre)	30.620
AF.4	Préstamos (balance de apertura)	14.500
Variación del balance		16.120

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

- El saldo de la cuenta de variaciones del balance se explica por los saldos de las cuentas de acumulación, en la tabla 14.33. se compara el saldo de la cuenta de variaciones en balances con la suma de los saldos de las cuentas de acumulación

$$B.10 = B10.1 + B10.2 + B10.3$$

**Tabla 14.33. Igualdades contables del ejercicio**

Código	Descripción saldos	Millones de pesos valor
B.10	Variaciones del valor totales debidas a:	129.930
B10.1	Ahorro y transferencia de capital	125.065
B10.2	Otros cambios en el volumen de los activos	-865
B10.3	Ganancias o pérdidas por tendencias nominales	5.730

Elaboración: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 297 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## ANEXO 15. LOS SISTEMAS DE SEGUROS SOCIALES, LOS FONDOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y EL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

Este anexo contextualiza primero los que se denominan sistema de seguros sociales en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), con el fin de ubicar la determinación del subsector de los fondos de seguridad social, luego, explicará el tratamiento del sistema de seguridad social en salud; es decir Fondo de Solidaridad y Garantía (Fosyga) y los sistemas contributivos y subsidiados.

### 15.1. Generalidades sobre los seguros sociales

Los sistemas de seguros sociales<sup>178</sup> son parte del mecanismo, llamado protección social, por el cual los gobiernos proveen a sus ciudadanos una protección contra un cierto número de circunstancias que afectan negativamente su bienestar, sea porque generan demandas adicionales sobre sus recursos o porque reducen sus ingresos. Como consecuencia de su participación en este sistema, los individuos afiliados tienen derecho a beneficios, llamados en este caso prestaciones sociales, al ocurrir siniestros cobijados por el sistema. Algunas prestaciones sociales, sin embargo, se pagan independientemente de la participación en un sistema de seguros sociales y se consideran entonces como parte del sistema de asistencia social. Son las condiciones bajo las cuales los beneficios son pagaderos, las que identifican un sistema de seguros sociales y no la naturaleza de los beneficios recibidos.

En un sistema de seguros sociales:

el asegurado está obligado o es animado a asegurarse frente a ciertas contingencias mediante la intervención de un tercero. Por ejemplo, el gobierno puede obligar a todos los empleados a participar en un sistema de seguridad social; los empleadores pueden poner como condición para emplear una persona que participe en un sistema del seguro especificado por ellos; un empleador puede animar a los empleados a integrarse en un sistema pagando contribuciones en nombre de los empleados; o un sindicato puede crear un sistema exclusivamente para sus miembros (SCN 2008 parágrafo 17.87).

### 15.2. Seguridad Social y otros seguros sociales

Un sistema de seguros sociales es un sistema de seguros donde se cumplen las dos condiciones siguientes:

<sup>178</sup> En este capítulo y en las cuentas nacionales en general, se utiliza la nomenclatura internacional, en la que se hace una diferencia entre los sistemas de seguros sociales y la seguridad social. La seguridad social se refiere exclusivamente a la parte de los sistemas de seguros sociales dirigida a la población en general y administrada directamente por el gobierno general. En el caso específico de las cuentas nacionales base 2005, se han incluido también, como se verá, los sistemas de seguros sociales establecidos por el gobierno para el beneficio de sus empleados. En la próxima base, esto se corregirá.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 298 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

a. Los beneficios a recibir están condicionados por la participación en el sistema y constituyen lo que el SCN define como prestaciones sociales; y b. Por lo menos una de las siguientes tres condiciones se cumple:

1. La participación en el sistema es obligatoria sea por ley o por las condiciones de empleo;
2. El sistema se gestiona en nombre de un grupo de miembros, empleados o desempleados y la participación se restringe a los miembros de ese grupo;
3. Los empleadores hacen contribuciones (reales o imputadas) al sistema a nombre de un empleado, independientemente de si el empleado también hace una contribución.

Los seguros sociales pueden estar organizados y provistos por el gobierno para toda la población o gran parte de ella: un sistema organizado de esta manera se denomina sistema de seguridad social. En caso contrario, los proveedores se consideran como “Otros proveedores de seguros sociales”: usualmente, se trata de compañías de seguros, de las mismas empresas que prestan estos servicios a sus empleados (y ex empleados) o de manera diferente como es el caso en Colombia.

En Colombia se distinguen tres categorías de agentes de los sistemas de seguros sociales así: los sistemas de seguridad social (que como excepción, incluyen los sistemas de seguros sociales para los empleados del gobierno), los otros sistemas de seguros sociales (cuyos operadores usualmente se clasifican en el sector de las instituciones financieras) y los sistemas no basados en fondos especiales (que pueden ser privados o públicos, pero que no involucran una clasificación institucional particular de entidades ya que los empleadores atienden directamente, con sus propios recursos, las prestaciones sociales de sus empleados). Es decir, que el subsector del gobierno general llamado “Fondos de seguridad social” incluye los organismos considerados internacionalmente como seguridad social, más aquellas entidades como por ejemplo el Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio (Fomag), el Fondo de Previsión Social del Congreso, etc., que son internacionalmente considerados como seguros sociales por atender solamente una parte específica de la población, pero que en el sistema colombiano actual, se clasifican como seguridad social.

### **15.3. Riesgos cuya protección abarcan los sistemas de seguros sociales**

En el caso de Colombia, los sistemas de seguros sociales abarcan:

- La protección contra el riesgo de enfermedad y accidentes que afectan a la salud;
- La protección contra el riesgo de invalidez, vejez y muerte y sobrevivientes;
- La protección contra el riesgo profesional;
- El apoyo a las familias mediante las prestaciones sociales familiares; subsidio familiar y otros apoyos en especie favoreciendo las familias.

Para cada uno de estos riesgos, hay usualmente una organización específica para atenderlo.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 299 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

### 15.3.1. Protección contra el riesgo de enfermedad y accidentes que afectan a la salud.

El sistema denominado en Colombia como la “Seguridad Social en Salud”, abarcando tanto el sistema contributivo como el sistema subsidiado es efectivamente un sistema de “Seguridad Social” según la nomenclatura internacional<sup>179</sup>. Se describirá su organización y funcionamiento en más detalle en el aparte siguiente

Fuera de este sistema, siguen coexistiendo algunos prestadores de servicios de seguros sociales en salud, en particular por entidades públicas que no se han incorporado al sistema general llamado de Seguridad Social en Salud (las entidades exceptuadas) así como algunos pocos prestadores por cuenta propia sin intervención de fondos especiales.

### 15.3.2. La protección contra el riesgo de invalidez, vejez y muerte y sobrevivientes, coexisten varios sistemas.

La Ley 100 de 1993 previó un régimen pensional dual: un régimen de prestación definida (el régimen de prima media), administrado principalmente por el Instituto de Seguros Sociales (ISS - actualmente Administradora Colombiana de Pensiones [Colpensiones]) y otro sistema, un régimen de contribución definida (el régimen de ahorro individual con solidaridad) administrado por las administradoras de fondos de pensiones. El aportante es quien decide a cual sistema quiere pertenecer y el gobierno fijó las condiciones para pasar de un sistema al otro.

Adicionalmente, se previó la extinción paulatina de las entidades administradoras de estos riesgos, anteriores a la Ley 100 de 1993, en particular, para ciertas categorías de empleados públicos, así como de los sistemas administrados por entidades privadas a favor de sus empleados. Finalmente, el gobierno nacional asumió directamente el reconocimiento de los derechos pensionales y pago de pensiones de empleados de un cierto número de entidades públicas que se liquidaron.

Dentro del marco del SCN 2008, el análisis conduce a considerar Colpensiones como el único agente perteneciente a la “Seguridad Social” y a los demás operadores conformando los otros seguros sociales, es decir, excluidos del sector del gobierno general. En la base actual de cuentas nacionales, no se conocía el funcionamiento del sistema pensional, por lo cual también quedaron incluidas como “Seguridad Social” aquellas entidades administradoras del riesgo de protección contra la invalidez, vejez, muerte y sobrevivientes para el beneficio de empleados públicos tales como el Fondo del Congreso (Fonprecon), Pensiones de Antioquia, la Caja de Previsión Social de Comunicaciones (Caprecom), la Caja de sueldos de Retiro de la Policía Nacional (Casur), la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares (Cremil) y el Fondo de Previsión Social del Magisterio (Fomag).

En los casos de las entidades o empleadores nacionales o locales que fueron liquidados y cuyas obligaciones pensionales fueron recogidas por el gobierno nacional, el pago de sus obligaciones pensionales no hacen de ellas entidades susceptibles de clasificación como

<sup>179</sup> Es decir, un sistema de seguros sociales impuesto y controlado por el gobierno y que cobija la totalidad de la población.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 300 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

fondos de pensión, sino que simplemente el gobierno es quien responde por pasivos pensionales como empleador sustituto (como si fuera sin fondo especial).

### 15.3.3. La protección contra el riesgo profesional.

El aseguramiento es vigilado por el gobierno nacional pero prestado por operadores privados o públicos: es un sistema de seguros sociales. Los administradores de los riesgos profesionales son compañías de seguros públicas o privadas. En este caso, no se identifican operadores por cuenta propia, aunque puedan existir.

### 15.3.4. El apoyo a las familias mediante las prestaciones sociales familiares; subsidio familiar y otros apoyos en especie favoreciendo las familias.

Su gestión ha sido delegada a las cajas de compensación familiar. El capital de estas cajas está constituido exclusivamente por los excedentes de los aportes (Obligatorios= Contribuciones sociales) de los empleadores sobre las prestaciones sociales pagadas, parte en dinero (apoyo a las familias según su nivel de ingreso), parte en subsidios en especie en los valores de servicios (educación, salud, recreación, etc...) <sup>180</sup>. Por consiguiente, las cajas de compensación familiar se incluyen actualmente en el subsector de la Seguridad social <sup>181</sup>.

## 15.4. El sistema de Seguros Sociales en Salud

El Sistema de Seguros Sociales en Salud ha sido totalmente reorganizado por la Ley 100 de 1993. Se han definido dos subsistemas principales, el régimen contributivo y el régimen subsidiado, aunque permanecen algunos sistemas remanentes, principalmente públicos, que van poco a poco perdiendo relevancia.

### 15.4.1. Funcionamiento del régimen contributivo.

Los empleados y sus empleadores, por su cuenta, hacen aportes al Sistema bajo la forma de contribuciones sociales, lo que les da derecho a prestaciones sociales, principalmente en salud, al ocurrir un siniestro.

El Fondo de Solidaridad y Garantía (Fosyga), del Ministerio de Salud y Protección Social, es el ente que en derecho recibe estas contribuciones y que por consiguiente paga las prestaciones.

Sin embargo, el Fosyga delega la función de afiliación y gestión del sistema de prestación a las Empresas Promotoras de Salud Contributiva (EPS-C), entes privados que recolectan las contribuciones y organizan la administración de las prestaciones mediante contratos con las Instituciones Prestadoras de Salud (IPS).

<sup>180</sup> Estos beneficios no se han valorizado en la presente base de cuentas nacionales

<sup>181</sup> Esto plantea sin embargo dificultades importantes en su tratamiento, ya que desarrollan adicionalmente muchas otras actividades, relacionadas algunas con la protección social otras típicamente de mercado (supermercados, centros recreativos, etc.) un aspecto que se debe revisar en la próxima base de cuentas nacionales.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 301 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

Con el fin de garantizar la equidad entre las EPS-C, ya que las contribuciones se basan sobre los ingresos, se maneja un sistema de compensación entre los aportes recibidos por las diferentes EPS-C, que reciben para cada afiliado un valor, la Unidad de Pago por Capitación (UPC), que es equivalente a una prima de seguro que cubre el valor del riesgo asumido por la EPS-C en la prestación de los servicios cubiertos por el Plan Obligatorio de Salud (POS). Fosyga, dentro de ciertas circunstancias, se compromete a cubrir determinadas prestaciones no incluidas en el POS.

Es decir, el Fosyga es el ente de Seguridad Social (según la nomenclatura internacional) que recibe las contribuciones de los afiliados y paga o entrega las prestaciones. Fosyga, por su parte, se asegura con las EPS-C mediante el pago de las UPCs y recibe en contrapartida los servicios de salud cubiertos por el POS. Fosyga hace entrega de estos servicios adicionados con los servicios no-POS como prestaciones en especie a los hogares. Adicionalmente, paga, por intermedio de las EPS-C, las incapacidades y licencias. En cuanto a las EPS-C, operan realmente como aseguradores y se consideran como Sociedades de Seguros.

**15.4.2. Funcionamiento del régimen subsidiado.** El régimen subsidiado cubre los hogares sin capacidad de pago, identificados mediante un sistema de identificación e inscripción manejado por las autoridades locales, en El Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para Programas Sociales (Sisbén).

A las personas inscritas como beneficiarias del régimen subsidiado, se les “subsidia” el aporte al sistema, una UPC identificada e individualizada por persona, que genera un derecho a un paquete de servicios enumerados en el POS-S. Conceptualmente, se trata como un sistema de seguros sociales en salud, cuya afiliación se subsidia mediante una prestación de asistencia social en dinero, que toma la forma de lo que se ha llamado “Subsidio a la demanda”. Adicionalmente, una parte de los recursos del Fosyga, por contribuciones del sistema contributivo, se asigna por ley al financiamiento del régimen contributivo y se junta con otros recursos, en particular los que vienen del Sistema General de Participación.

El régimen subsidiado tiene el mismo tipo de organización que el régimen contributivo, con un ente central, que delega también la administración y gestión en Empresas Promotoras de Salud (pero específicas del Régimen Subsidiado) las que a su vez contratan los servicios con IPS.

A diferencia del régimen contributivo, en el que el eje del sistema, Fosyga, se clasifica dentro del subsector de fondos de Seguridad Social, los entes locales que reciben las contribuciones de seguridad social y pagan las prestaciones, no son entes especializados en esta función, que ejercen de manera secundaria y por consiguiente no se clasifican como fondos de seguridad social.

**15.4.3. Descripción del tratamiento de Fosyga en las cuentas nacionales.**

El Fondo de Solidaridad y Garantía (Fosyga) es una cuenta adscrita al Ministerio de la Protección Social, manejada por encargo fiduciario, sin personería jurídica ni planta de

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 302 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

personal propia, mediante la cual se manejan los recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS). “Tiene como objeto garantizar la compensación entre personas de distintos ingresos y riesgos y la solidaridad del SGSSS, cubrir los riesgos catastróficos y los accidentes de tránsito y demás funciones complementarias”<sup>182</sup>.

El Fosyga se maneja a través de cuatro subcuentas:

- De compensación interna del régimen contributivo
- De solidaridad del régimen de subsidios en salud
- De promoción de la salud
- Del seguro de riesgos catastróficos y accidentes de tránsito (ECAT)

El Ministerio de Protección Social provee información sobre la ejecución presupuestal de ingresos y egresos del Fosyga, separando las cuatro subcuentas.

Los recursos de cada subcuenta se manejan de manera independiente y se destinan exclusivamente a las finalidades consagradas por la Ley 100 de 1993. Los intereses y rendimientos financieros que produzca cada una de ellas se incorporan a la respectiva subcuenta, previo el cumplimiento de las normas presupuestales aplicables a cada una de ellas.

• **Tratamiento en cuentas nacionales de las operaciones del régimen contributivo de salud realizadas a través de Fosyga:**

- Se representa el Fosyga como recaudando las contribuciones para salud (9.271 miles de millones de pesos en el año 2008) y contratando con las EPS el aseguramiento de sus afiliados y beneficiarios, por lo cual paga las UPC. Tal como se explicó, el valor de las UPC, reconocidas a las EPS-C, corresponde a una prima bruta de seguro pagado por el Fosyga<sup>183</sup> (7.823 miles millones de pesos en el año 2008).
- De acuerdo con el tratamiento dado a las operaciones de seguros de no vida, el valor de la prima bruta de seguros se desagrega en la compra del servicio de aseguramiento (736 miles de millones de pesos en el 2008, que es un consumo intermedio de los fondos de Seguridad Social) y el pago por el riesgo de asegurar (Prima neta de seguros no de vida por un valor de 7.087 miles de millones de pesos)<sup>184</sup>,
- Las EPS-C cubren el POS, considerado como un indemnización de seguros pagada al Fosyga (7.087 miles de millones en el año 2008), monto que se registra como un ingreso para el Fosyga.

<sup>182</sup> Glosario página Web Superintendencia Nacional de Salud.

<sup>183</sup> La prima bruta se desagrega en una parte correspondiendo a la compra del servicio de seguros (consumo intermedio para el gobierno) y la otra siendo la prima neta destinada a cubrir el riesgo de enfermedad e incapacidad.

<sup>184</sup> Este valor corresponde al valor del gasto de las EPS-C por POS (neto de la parte cubierta por los copagos y cuotas moderadoras) En el caso de las EPS-C, que como se dijo, son sociedades de seguros, no se aplicó el procedimiento de estimación de indemnizaciones ajustadas ya que por la cobertura poblacional tan extensa de los afiliados, estas indemnizaciones no están sujetas a fluctuaciones aleatorias.

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 303 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

– Siguiendo la secuencia de cuentas de los sectores institucionales, se considera implícitamente que el valor obtenido por el Fosyga, como indemnización de seguros, se gasta en la compra de servicios salud, que se registra como un gasto del Fogyga, correspondiente a un Consumo Final Individual del gobierno (por un valor de 7.087 miles millones de pesos) y un ingreso por venta de los prestadores de servicios de salud (IPS) por el mismo valor. Adicionalmente, el Fosyga adquiere también de los proveedores de servicios de salud, sin que medie una indemnización de seguros, los servicios de salud no-POS, para ser entregados a los hogares como prestación de seguros sociales.

Se representa luego, como el Fosyga entrega a los hogares el valor de la suma de estos servicios de salud bajo la forma de prestaciones de seguros sociales en especie y se registra, para los hogares, la contrapartida como parte del consumo final efectivo en la cuenta de redistribución del ingreso en especie, bajo forma de servicios de salud consumidos por los hogares.

**Tabla 15.1. Representación en las cuentas del subsector Fondos de seguridad social, de las operaciones del régimen contributivo de salud 2008**

		Miles de millones de pesos
Cuenta de producción		
Consumo intermedio (CI)	736	Producción 736
Cuenta de distribución secundaria del ingreso		
D,71 Prima neta de seguro de no vida	7.087	D. 61 Contribuciones de seguridad social 9.271
		D72 Indemnizaciones de seguros de no vida 7.087
Cuenta de utilización del ingreso disponible		
Gastos de consumo final	7.087	
Cuenta de utilización del ingreso disponible en especie		
Gasto de consumo final		
Transferencias sociales en especie	7.087	

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

- **Presentación de las cuentas del subsector de la seguridad social:** en las cuentas del subsector de los fondos de seguridad social, se reúnen las operaciones de las entidades enumeradas en la tabla 118.

La producción de no mercado incluye los gastos de administración de seguridad social realizadas por el Fosyga, por las cajas de compensación y por las otras entidades del sector y se valora por sus costos; la producción de mercado comprende principalmente las operaciones de comercio realizadas por las cajas de compensación familiar.

La cuenta de distribución secundaria del ingreso registra las operaciones centrales de los fondos de seguridad social y se deben interpretar de manera sistemática y ordenada ya que a cada tipo de entidades pertenecientes al subsector, corresponden ciertos tipos de ingresos y de egresos.

En el caso del Fosyga, se registran principalmente como ingresos: las contribuciones sociales efectivas recibidas de los empleadores, de los asalariados y de los

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 304 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

independientes, así como las indemnizaciones de seguros recibidas como contrapartida del aseguramiento mediante las EPS; como egresos, se registran las primas netas de seguros pagadas a las EPS y las prestaciones sociales en dinero, ya que las prestaciones sociales en especie están en la cuenta de redistribución del ingreso en especie. Adicionalmente, se registran también los recursos cedidos para el financiamiento del sistema subsidiado (como transferencia corriente dentro del gobierno general ya que estos recursos los administra el ente territorial).

En el caso del ISS/Colpensiones, se registran como ingresos las contribuciones sociales efectivas y las transferencias recibidas del gobierno nacional, para financiar el pago de pensiones ya que sus recursos de caja son notoriamente insuficientes para atender sus obligaciones corrientes y que adicionalmente, al gobierno nacional en particular, le corresponde pagar las cuotas partes pensionales.

En el caso de las EPS públicas y de las entidades públicas obligadas a compensar, reciben las UPC como primas de seguros y, en egresos, se registran las indemnizaciones de seguros de no vida correspondientes a los servicios médicos y hospitalarios.

Las prestaciones de la seguridad social en especie se subdividen en dos tipos: aquellas en las que los hogares beneficiarios adquieren ellos mismos los bienes y servicios y a quienes se les reembolsa posteriormente el valor desembolsado y aquellas otras en las que los servicios correspondientes se prestan directamente a los beneficiarios. Aquí se incluyen las prestaciones de salud provistas por medio del sistema de seguros sociales en salud.

En el caso del Fondo de Solidaridad Pensional, se registran como ingresos la parte de las contribuciones de pensiones que le corresponden y como gastos la prestación de asistencia social en dinero correspondiente.

En el caso de las cajas de compensación familiar, reciben las contribuciones sociales efectivas y pagan las prestaciones sociales en dinero a las familias beneficiarias.

En la tabla 15.2. se presentan las cuentas del subsector de los fondos de seguridad social para el año 2008.

**Tabla 15.2. Cuentas del subsector de los fondos de seguridad social  
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	2.759	P.1	Producción	4.125
B.1b	Valor agregado bruto	1.366	P.11	Producción de mercado	1.244
K.1	Consumo de capital fijo		P.13	Otra producción de no mercado	2.881
B.1n	Valor agregado neto	1.366			
	Total	4.125		Total	4.125
II.1.1	Cuenta de generación del ingreso		II.1.1	Cuenta de generación del ingreso	
D.1	Remuneración a los asalariados	1.142	B.1b	Valor agregado bruto	1.366

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 15.2. Cuentas del subsector de los fondos de seguridad social  
2008**

		Miles de millones de pesos			
Clasificació	Gastos	2008	Clasificació	Ingresos	2008
D.11	Sueldos y salarios	974			
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores	168			
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	168			
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores				
D.29	Otros impuestos sobre la producción	94			
D.39	Otras subvenciones a la producción				
B.2b	Excedente bruto de explotación	130			
	<b>Total</b>	<b>1.366</b>	<b>Total</b>		<b>1.366</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	168	B.2b	Excedente bruto de explotación	130
D.41	Intereses		D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	394
		165	D.211	Impuestos tipo valor agregado (IVA)	
D.44	Renta de la propiedad a titulares de pólizas de seguros	3	D.212	Impuestos sobre las importaciones (excluyendo el IVA)	
B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	1.241	D.213	Impuesto sobre las exportaciones	
			D.214	Otros impuestos sobre los productos	394
			D.29	Otros impuestos sobre la producción	
			D.3	Subvenciones	
			D.4	Renta de la propiedad	885
			D.41	Intereses netos (después de quitarles los SIFMI)	885
			D.42	Renta distribuida de las sociedades	
			D.44	Renta de la propiedad a titulares de pólizas de seguros	
			D.45	Renta de la tierra	
	<b>Total</b>	<b>1.409</b>	<b>Total</b>		<b>1.409</b>
II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso		II.2	Cuenta de distribución secundaria del ingreso	
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	11	B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos	1.241
D.51	Impuestos sobre el ingreso	6	D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	5
D.52	Otros impuestos directos	5	D.51	Impuestos sobre el ingreso	
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	19.981	D.59	Otros impuestos directos	5
D.621	Prestaciones de seguridad social en efectivo	18.450	D.61	Contribuciones sociales	19.411
D.662	Prestaciones de seguros sociales de régimen privado		D.611	Contribuciones sociales efectivas	19.411
D.623	Prestaciones de seguros sociales directa del empleador		D.6111	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	13.012
D.624	Prestaciones de asistencia social en efectivo	1.531	D.6112	Contribuciones sociales efectivas de los asalariados	4.299
D.7	Otras transferencias corrientes	10.355	D.6113	Contribuciones sociales efectivas de los independientes	2.100
D.71	Primas netas de seguros no de vida	6.544	D.612	Contribuciones sociales imputadas	
D.72	Indemnizaciones de seguros de no vida	1.160	D.7	Otras transferencias corrientes	20.906
D.73	Transferencias corrientes	1.711	D.71	Primas netas de seguros no de	1.153



## Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
VERSIÓN: 02  
PÁGINA: 306  
FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño			SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales		
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general		REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general		APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 15.2. Cuentas del subsector de los fondos de seguridad social  
2008**

		Miles de millones de pesos			
Clasificació	Gastos	2008	Clasificació	Ingresos	2008
D.74	dentro del gobierno general Cooperación internacional corriente		D.72	vida Indemnizaciones de seguros no de vida	6.582
D.75	Transferencias corrientes diversas	940	D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	10.030
D.76	Transferencias del Banco Central al Gobierno		D.74	Cooperación internacional corriente	
B.6b	Ingreso disponible bruto	11.216	D.75	Transferencias corrientes diversas	3.141
			D.76	Transferencias del Banco Central al Gobierno	
	<b>Total</b>	<b>41.563</b>		<b>Total</b>	<b>41.563</b>
II.3	Cuenta de redistribución secundaria del ingreso en especie		II.3	Cuenta de redistribución secundaria del ingreso en especie	
D.63	Transferencias sociales en especie	8.363	B.6b	Ingreso disponible bruto	11.216
D.631	Prestaciones sociales en especie	7.739			
D.632	Transferencias de bienes y servicios no de mercado	624			
B.8	Ingreso disponible ajustado	2.853			
	<b>Total</b>	<b>11.216</b>		<b>Total</b>	<b>11.216</b>
II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible		II.4.1	Cuenta de utilización del ingreso disponible	
P.3	Gastos de consumo final	10.369	B.6b	Ingreso disponible bruto	11.216
P.31	Gastos de consumo individual	8.363			
P.32	Gastos de consumo colectivo	2.006			
B.8b	Ahorro bruto	847			
	<b>Total</b>	<b>11.216</b>		<b>Total</b>	<b>11.216</b>
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	2.006	B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	2.853
P.42	Consumo colectivo efectivo	2.006			
B.8b	Ahorro bruto	847			
	<b>Total</b>	<b>2.853</b>		<b>Total</b>	<b>2.853</b>
III.1	Cuenta de capital		III.1	Cuenta de capital	
P.51	Formación bruta de capital fijo	330	B.8b	Ahorro bruto	847
P.511	Adquisiciones menos disposición de activos fijos tangibles	293			
P.5111	Vivienda				
P.5112	Otros edificios	232			
P.5113	Otras estructuras				
P.5114	Equipo de Transporte				
P.5115	Otra maquinaria y equipo	61			
P.5116	Activos Cultivados				
P.512	Adquisiciones menos disposición de activos fijos intangibles	32	D.9	Transferencias de capital por cobrar	
P.5121	Adquisiciones de activos fijos intangibles nuevos	32	D.91	Impuestos sobre el capital	
P.5122	Adquisición de activos fijos intangibles existentes		D.92	Donaciones para inversión	
P.5123	Disposiciones de activos fijos intangibles existentes		D.99	Otras transferencias de capital	
P.513	Adiciones al valor de los activos no financieros no producidos	5			
P.5131	Mejoras importantes de activos no financieros no producidos				
P.5132	Costo de transferencia de la	5			



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

CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01  
 VERSIÓN: 02  
 PÁGINA: 307  
 FECHA: 30-12-2015

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales

ELABORÓ: Equipo técnico Sectores  
 Institucionales y Síntesis general

REVISÓ: Coordinadora de Sectores  
 Institucionales y Síntesis general

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y  
 Cuentas Nacionales

**Tabla 15.2. Cuentas del subsector de los fondos de seguridad social  
2008**

		Miles de millones de pesos			
Clasificació	Gastos	2008	Clasificació	Ingresos	2008
	propiedad activos no financieros no producidos				
K.1	Consumo de capital fijo				
P.52	Variación de existencias	75			
P.53	Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos				
K.2	Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	2			
K.21	Adquisiciones menos disposiciones de tierras y terrenos y otros activos tangibles no producidos	2			
B.9	Préstamo neto (+) endeudamiento neto (-)	440			
	<b>Total</b>	<b>847</b>	<b>Total</b>		<b>847</b>

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 308 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

## ANEXO 16. LAS CONTRIBUCIONES SOCIALES (D.61) Y LAS PRESTACIONES SOCIALES (D.62)

Las contribuciones y las prestaciones sociales son las transacciones principales por medio de las cuales opera el mecanismo de protección social de los sistemas de seguros sociales<sup>185</sup>: los hogares pagan contribuciones sociales con el fin de adquirir el derecho a recibir prestaciones sociales, en el caso en que ocurra un evento contra el cual el sistema los ampara.

### 16.1. Las contribuciones sociales (D.61).

Las contribuciones sociales son pagos efectivos o imputados realizados a las entidades que hacen parte de los sistemas de seguros sociales por los empleadores, en nombre de sus asalariados o por los asalariados, los autónomos o las personas desempleadas a nombre propio, con el fin de adquirir el derecho a recibir prestaciones de seguros sociales. Se desagregan en:

#### 16.1.1. Contribuciones sociales efectivas de los empleadores (D.6111).

Las contribuciones sociales efectivas de los empleadores comprenden los pagos realizados por los empleadores en nombre de sus asalariados a los sistemas de seguros sociales. Dado que estos pagos se realizan en beneficio de los asalariados, su valor se registra como uno de los componentes de la remuneración de los asalariados (D.121), junto con los sueldos y salarios en dinero y en especie; luego las contribuciones sociales efectivas de los empleadores se contabilizan como un pago de los hogares a las entidades que administran los sistemas de seguros sociales, con el código D.6111. Para el total de la economía las dos transacciones se registran por el mismo valor:  $D121 = D.6111$

#### 16.1.2. Contribuciones sociales de los asalariados (D.6112).

Las contribuciones sociales de los asalariados comprenden los pagos que realizan los asalariados a los sistemas de seguros sociales, con cargo a sus ingresos; incluyen las contribuciones por pagar en cada período, más las contribuciones suplementarias que se pagan con cargo a las rentas de la propiedad atribuidas a los titulares de las pólizas de seguros y que reciben los asalariados que participan en los sistemas, menos los descuentos por la prestación del servicio por parte de las administradoras (comisiones) y cualquier otro descuento que realicen como los pagos de seguros e impuestos.

Las contribuciones suplementarias y los descuentos por la prestación del servicio se registran solamente para los fondos privados de pensiones, en las otras entidades no se consideran estos registros<sup>186</sup>.

#### 16.1.3. Contribuciones sociales de los autónomos y de las personas desempleadas.

Estas contribuciones sociales comprenden los pagos realizados por los autónomos (empleadores o trabajadores por cuenta propia) o las personas desempleadas, con cargo

<sup>185</sup> En el anexo 15 se define el sistema de seguros sociales

<sup>186</sup> En la base 2005 de cuentas nacionales se calculan contribuciones suplementarias y descuentos por servicios solamente para los fondos privados de pensiones, en la nueva base este cálculo se extenderá a todas las entidades de seguros sociales, adoptando un tratamiento conforme a las recomendaciones del SCN 2008

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 309 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

a su ingreso. Incluyen el valor de las contribuciones suplementarias por pagar con cargo a las rentas de la propiedad atribuidas a los titulares de pólizas de seguros, menos las comisiones a las administradoras de fondos de pensiones y cualquier otro descuento que se realice sobre estas contribuciones. En Colombia, comprenden así mismo, las contribuciones de los afiliados al régimen subsidiado de salud, con cargo a las prestaciones de asistencia social en dinero recibidas del gobierno. Se asume que el gobierno financia la afiliación de los hogares al régimen subsidiado de salud, los hogares reciben del gobierno una prestación de asistencia social en dinero mediante la cual financian el pago de las contribuciones sociales al sistema subsidiado de seguridad social en salud<sup>187</sup>.

#### **16.1.4. Contribuciones sociales imputadas de los empleadores D.612.**

Las contribuciones sociales imputadas constituyen la contrapartida a la adquisición de derechos a las prestaciones sociales en el caso en que éstas son proporcionadas directamente por los empleadores a sus asalariados, a sus anteriores asalariados o a las personas que dependen de ellos, con cargo a sus propios recursos, sin la intervención de una empresa de seguros o de una caja de pensiones y sin crear un fondo especial o una reserva separada para esa finalidad. Al igual que las contribuciones sociales efectivas de los empleadores, se registran como uno de los componentes de la remuneración de los asalariados (D.122), luego las contribuciones sociales imputadas se contabilizan como un pago de los hogares al mismo sector con el código D.612.

*D.122= D.612*

En el caso en que los empleadores paguen directamente prestaciones sociales, tiene que imputarse un valor de contribuciones sociales (como parte de la remuneración a los asalariados) aunque no se paguen efectivamente<sup>188</sup>.

Las prestaciones sociales directas comprenden los servicios médicos y hospitalarios suministrados directamente por los empleadores a sus asalariados, el pago de subsidio familiar, de incapacidades, de indemnizaciones y el pago directo de pensiones por parte del gobierno.

En Colombia las contribuciones sociales imputadas se estiman por el valor de las prestaciones sociales suministradas directamente en el caso de los servicios médicos y hospitalarios y para el caso de las pensiones pagadas directamente por el gobierno<sup>189</sup> se estiman unas contribuciones iguales a la contribución que tendría que pagar el empleador si operara como los otros sistemas.

<sup>187</sup> En el anexo 15. se explica el funcionamiento del sistema subsidiado de salud

<sup>188</sup> En estos casos los asalariados se consideran protegidos contra determinadas circunstancias, aunque no efectúen pagos de contribuciones sociales.

<sup>189</sup> En el gobierno general, algunas entidades, entre ellas el SENA, algunas universidades y entidades territoriales tienen a su cargo el pago directo de pensiones, para estas entidades se estiman contribuciones sociales imputadas calculadas como un porcentaje de los salarios pagados. En el caso de las pensiones se estima para el gobierno una contribución imputada para responder al pago de pensiones igual al 13.5% de los salarios menos las contribuciones efectivas que realizan para hacer frente al pago de pensiones a las entidades de prima media o a los fondos privados de pensiones. Para este caso no se igualaron las contribuciones sociales con las prestaciones en razón a que no existe ninguna relación entre estos dos montos. Algunas entidades del gobierno están pagando pensiones muy superiores a los salarios que pagan actualmente

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 310 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

### 16.1.5. Contabilización de las contribuciones sociales.

Las contribuciones sociales efectivas y las contribuciones sociales imputadas de los empleadores se registran primero en la cuenta de generación del ingreso de los agentes productores, como parte de la remuneración a los asalariados, es decir, como costo de producción; luego, como transferencias corrientes de los hogares a los sistemas de seguros sociales. Este tipo de contabilidad es necesaria ya que solo los empleados pueden recibir la remuneración con todos sus componentes.

Las contribuciones sociales efectivas (D.121) y las imputadas de los empleadores (D.122) aparecen en la cuenta de generación del ingreso, desagregadas por ramas de actividad y sectores institucionales (tabla 16.1.).

**Tabla 16.1. Cuenta de generación del ingreso desagregada por ramas de actividad y sectores institucionales**

Empleos	Recursos
D.1 Remuneración de los asalariados	B.1 Valor agregado bruto
D.11 Sueldos y salarios	
D.12 Contribuciones sociales de los empleadores	
D.121 Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	
D.122 Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	
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 (DSCN)

La remuneración total (D.1) la reciben los hogares en la cuenta de asignación del ingreso primario (tabla 16.2.).

**Tabla 16.2. Cuenta de asignación del ingreso primario. Sector hogares**

Empleos	Recursos
Renta de la propiedad pagada	B.2 Excedente bruto de explotación Ingreso mixto neto
	D.1 Remuneración de los asalariados
	D.11 Sueldos y salarios
	D.12 Contribuciones sociales de los empleadores
	D.121 Contribuciones sociales efectivas de los empleadores
	D.122 Contribuciones sociales imputadas de los empleadores
B.5 Saldo de ingresos primarios	Renta de la propiedad recibida

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

Luego, las contribuciones sociales efectivas de los empleadores y las imputadas se contabilizan en la cuenta de distribución secundaria del ingreso como un gasto de los hogares con los códigos D.6111 y D.612, junto con las contribuciones sociales realizadas por los asalariados (D.6112) y los autónomos y personas desempleadas (D.6113) a cargo de sus propios ingresos, (tabla 16.3.).

En la cuenta de distribución secundaria del ingreso de los hogares se registran también las prestaciones sociales recibidas (D.62).

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 311 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

**Tabla 16.3. Cuenta de distribución secundaria del ingreso. Sector hogares**

Empleos	Recursos
D.61 Contribuciones sociales	B.5 Saldo de ingresos primarios
D.6111 Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	D.62 Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie
D.6112 Contribuciones sociales de los asalariados	D.621 Prestaciones de la seguridad social en dinero
D.6113 Contribuciones sociales de los autónomos y las personas desempleadas	D.622 Prestaciones sociales privadas basadas en Fondos especiales
D.612 Contribuciones sociales imputadas	D.623 Prestaciones sociales para los asalariados no basadas en fondos especiales
Ingreso disponible bruto	D.624 Prestaciones de asistencia social
	D.7 Otras transferencias corrientes recibidas

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

## 16.2. Las prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie (D.62)

Se incluyen en esta transacción las prestaciones sociales, excepto las transferencias sociales en especie, puede tratarse de las prestaciones sociales en dinero de los fondos de seguridad social y las empresas de seguros sociales y las prestaciones de asistencia social proporcionadas por el gobierno y las ISFLSH a los hogares. Se contabilizan como un gasto de los sectores encargados de su pago y un ingreso de los hogares.

Comprenden todas las prestaciones sociales, excepto las transferencias sociales en especie, puede tratarse tanto de:  
 todas las prestaciones sociales en dinero – tanto de los seguros sociales como de la asistencia social – proporcionadas por unidades gubernamentales incluidos los fondos de seguridad social, y las ISFSH  
 todas las prestaciones de los seguros sociales, en dinero o en especie, proporcionadas por los sistemas privados de seguros sociales que actúan basados o no en fondos especiales.

Las prestaciones sociales en especie proporcionadas por el gobierno y las ISFSH no se registran en la cuenta de distribución secundaria del ingreso; ellas forman parte de las transferencias sociales en especie y se contabilizan en la cuenta de redistribución del ingreso en especie. (SCN 2008 parágrafo 8.87)

Las prestaciones sociales se clasifican según el sistema de seguros sociales de donde provienen, tal como aparece en la tabla 16.4.

**Tabla 16.4. Clasificación de las prestaciones sociales de acuerdo al sistema de seguro social**

Clase de prestaciones sociales	Sistema de seguro social de donde provienen
Prestaciones de seguridad social en dinero (D.621)	Sistemas de seguridad social del gobierno
Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales (D.622)	Sistemas privados de seguros sociales
Prestaciones sociales para asalariados no basadas en fondos especiales (D.623)	Sistemas no basados en fondos especiales
Prestaciones de asistencia social en dinero (D.624)	Suministradas por el gobierno o las ISFLSH al margen de los sistemas de seguros sociales

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 312 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

### **16.2.1. Prestaciones de seguridad social en dinero (D.621).**

Comprenden las prestaciones sociales en dinero que los fondos de seguridad social del gobierno pagan a los hogares; incluyen: las pensiones de jubilación y supervivencia, las incapacidades, asignaciones por maternidad, subsidio familiar, prestaciones por fallecimiento.

### **16.2.2. Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales (D.622).**

Incluyen las prestaciones sociales en dinero y en especie, suministradas a los hogares por las entidades que hacen parte de los sistemas privados de seguros sociales. Comprenden los pagos de pensiones por parte de los fondos privados de pensiones y las empresas de seguros; los pagos de pensiones a sus antiguos empleados o sus supervivientes por las sociedades financieras y no financieras y para lo cual han constituido reservas; los servicios médicos, hospitalarios y otros servicios de salud proporcionados por las empresas de seguros bajo el ramo de riesgos profesionales ya que como se explicó, las compañías de seguros que administran los riesgos profesionales hacen parte de los sistemas privados de seguros sociales y no del sector del gobierno general ni de las IPSFLH.

### **16.2.3. Prestaciones sociales para asalariados no basadas fondos especiales (D.623).**

Comprenden las prestaciones sociales en dinero y en especie (pensiones, subsidio familiar, incapacidades, servicios médicos y hospitalarios) que los empleadores suministran directamente a sus asalariados o a las personas que dependen de ellos o a sus supervivientes, sin constituir reservas o fondos especiales. Constituyen la contrapartida de las contribuciones sociales imputadas.

### **16.2.4. Prestaciones de asistencia social en dinero (D.624).**

Las prestaciones de la asistencia social comprenden las prestaciones sociales que las unidades del gobierno o de las ISFLSH suministran directamente a los hogares, destinadas a atender necesidades similares a las de seguridad social, pero se proporcionan al margen de los sistemas de seguro social y no están condicionados al pago de contribuciones sociales. En Colombia se incluyen las transferencias dadas por el gobierno a los hogares y destinadas a atender la afiliación de las personas de bajos recursos al régimen subsidiado de salud, y las prestaciones de pensión a través del Fondo de Solidaridad Pensional a personas de bajos recursos no afiliadas al sistema.

### **16.3. Contabilización de las contribuciones imputadas y las prestaciones no basadas en fondos especiales**

Las contribuciones sociales imputadas (D.122) y las prestaciones sociales no basadas en fondos especiales (D.623) tienen un tratamiento especial. En la cuenta de generación del ingreso las contribuciones imputadas de los empleadores (D.122) se registran como si se pagaran a sus asalariados, como parte de la remuneración de los asalariados; quienes las devuelven en forma ficticia (bajo la transacción D.612) al mismo sector que las paga, quien actúa en este caso como un organismo de seguros sociales. Con estas

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>		CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 313 FECHA: 30-12-2015
	PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales	

contribuciones los sectores financian (ficticiamente) el pago de las prestaciones sociales no basadas en fondos especiales (D.623).

Se supone que las prestaciones son iguales a las contribuciones imputadas, salvo en los subsectores del gobierno central y el gobierno local en los que se estiman contribuciones para pensiones, diferentes a las pensiones pagadas.

En la tabla 16.5. se incluyen los datos para el sector de las sociedades no financieras y se constata que se registra el mismo valor para las contribuciones sociales imputadas (D.122) y las prestaciones no basadas en fondos especiales (D.623); en el caso del gobierno, los valores son diferentes, ya que en las contribuciones imputadas se estiman sobre la base de las contribuciones efectivas correspondientes (el porcentaje el ingreso fijado por ley) mientras que en las prestaciones se incluyen las pensiones efectivamente pagadas (tabla 16.6.).

**Tabla 16.5. Cuentas sociedades no financieras**

Miles de millones de pesos

Cuenta de generación del ingreso			
Empleos		Recursos	
D122. Contribuciones imputadas de los empleadores	374		
Cuenta de distribución secundaria del ingreso			
Empleos		Recursos	
D623. Prestaciones sociales para asalariados no basadas en fondos especiales	374	D.612 Contribuciones sociales imputadas	374

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

**Tabla 16.6. Gobierno general**

Miles de millones de pesos

Cuenta de generación del ingreso			
Gobierno			
Empleos		Recursos	
D122. Contribuciones Imputadas de los empleadores	2.304		
Cuenta de distribución secundaria del ingreso			
Gobierno			
Empleos		Recursos	
D623. Prestaciones sociales para asalariados no basadas en fondos especiales.	6.605	D612. Contribuciones sociales imputadas.	2.304

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

	<b>Metodología de las Cuentas Nacionales Anuales de Colombia Base 2005 Años Corrientes Sectores Institucionales</b>	CÓDIGO: DSO-CASI-MET-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 314 FECHA: 30-12-2015
PROCESO: Diseño		SUBPROCESO: Cuentas Anuales de Sectores Institucionales
ELABORÓ: Equipo técnico Sectores Institucionales y Síntesis general	REVISÓ: Coordinadora de Sectores Institucionales y Síntesis general	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

### **16.3.1. Contabilización de las prestaciones sociales distintas de las trasferencias sociales en especie.**

Las prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie (D.62) se registran en la cuenta de distribución secundaria del ingreso como un ingreso de los hogares y un gasto de las entidades que hacen parte del sistema de seguro social.