

# Matriz de Contabilidad Social 2015

**Tabla 1. Componentes de la generación del ingreso por actividad económica (incluye resto del mundo)**  
Miles de millones de pesos  
Año 2015, base 2015

Sección CIU 4 A.C.	Descripción	Remuneración a los asalariados	Ingreso mixto	Excedente bruto de explotación
<b>A</b>	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	12.653	28.127	7.804
<b>B</b>	Explotación de minas y canteras	7.389	4.789	34.713
<b>C</b>	Industrias manufactureras	31.462	12.039	53.081
<b>D + E</b>	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	3.932	617	19.408
<b>F</b>	Construcción	14.157	25.315	17.333
<b>G + H + I</b>	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	51.525	46.391	32.275
<b>J</b>	Información y comunicaciones	8.560	470	13.984
<b>K</b>	Actividades financieras y de seguros	14.075	706	18.821
<b>L</b>	Actividades inmobiliarias	1.474	21.722	42.476
<b>M + N</b>	Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	33.681	5.323	16.923
<b>O + P + Q</b>	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	86.045	3.719	19.462
<b>R + S + T</b>	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	9.354	3.894	5.360
<b>S2</b>	Resto del mundo	701	-	-
<b>Total Economía</b>		<b>275.008</b>	<b>153.112</b>	<b>281.640</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

- Introducción
- Resultados de la matriz de contabilidad social (MCS), actividad por actividad
- Impuestos a la producción, generación de ingreso y la riqueza y estructura del ahorro en los sectores institucionales.
- Componentes de la demanda según procedencia
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

La Matriz de Contabilidad Social (MCS) es un cuadro de doble entrada que presenta mediante un esquema matricial un conjunto significativo de datos macro y meso económicos, que tienen la finalidad de ofrecer una descripción general e integrada del sistema económico de un país, que permita adelantar diferentes análisis de los componentes estructurales de la economía y la distribución del ingreso, así como de las transacciones complementarias del ingreso y el gasto de los sectores institucionales en un contexto integrado.

La MCS parte de la estructura de la Matriz Insumo-Producto, la cual constituye un instrumento analítico derivado del Cuadro Oferta Utilización de productos (COU), cuyo objetivo es ampliar el horizonte analítico de la estructura productiva de la economía, a partir de la información producida por el Sistema de Cuentas Nacionales, al relacionar en un solo cuadro la producción y sus usos económicos en sus componentes nacional e importado organizados en unidades productivas homogéneas. Esta publicación presenta al público la matriz de contabilidad social (MCS) correspondiente al año 2015 de la nueva base de cuentas nacionales.

Las principales características de las MCS son:

- Las cuentas se presentan como una matriz cuadrada, en la que las entradas y salidas de cada cuenta se muestran como una correspondiente fila y columna, de manera que las transacciones que aparecen en cada casilla reflejan las interconexiones que se presentan entre los diferentes agentes económicos.
- Se registran todas las funciones económicas del sistema, tales como la producción, generación, asignación y distribución del ingreso así como el consumo y la acumulación, aunque no todas con el mismo nivel de detalle.

Para su construcción, se combina la información contenida en la matriz insumo –producto del tipo actividad – por actividad, las cuentas económicas integradas (CEI) de los sectores institucionales, la matriz de utilización de productos importados y nacionales y los cuadros de las transacciones entre los sectores institucionales, conocidas como matrices de ‘Quien a Quien’

## 1. RESULTADOS DE LA MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL, ACTIVIDAD POR ACTIVIDAD

En valores corrientes, la remuneración de los asalariados<sup>1</sup> en el año 2015 generada en la producción de bienes y servicios de la economía así como la obtenida en el resto del mundo ascendió a \$275.008 miles de millones de pesos. Este agregado fue el más alto en el conjunto de las actividades de administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales, que en conjunto cubren el 31,3% del total. Le siguen las actividades de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida, las cuales representan el 18,7% de la remuneración y las actividades profesionales, científicas y técnicas, de servicios administrativos y de apoyo, con una participación de 12,2% del total de este agregado.

Por su parte, el ingreso mixto<sup>2</sup> generado por la economía colombiana en 2015 alcanzó un valor de \$153.112 miles de millones y fue generado principalmente en las actividades de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida con una participación de 30,3% de este agregado, seguido del ingreso mixto de las actividades de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca que representaron el 18,4% y las actividades de construcción, que participan en 16,5% del total de este agregado.

El excedente bruto de explotación de la economía colombiana en el año 2015 alcanzó un valor de \$281.640 miles de millones de pesos y las industrias manufactureras es su principal generador de valor en una proporción de 18,8%, seguido de las actividades inmobiliarias con 15,1% y la explotación de minas y canteras, con 12,3% del total.

<sup>1</sup> Representa los ingresos que devengan los individuos en pago por el insumo de mano de obra en los procesos de producción (SCN 2008, 7.2).

<sup>2</sup> Representa el valor de los ingresos generados por las empresas no constituidas en sociedad que son propiedad de los hogares en las cuales el(los) propietario(s) o los integrantes del mismo hogar aportan su trabajo (mano de obra) sin remuneración explícita de manera similar a la que aportan los trabajadores remunerados. Se denomina ingreso mixto, en la medida que dicho recurso implícitamente contiene la remuneración por el trabajo efectuado por el(los) propietario(s) o miembros del hogar, así como los rendimientos o ganancias obtenidas, los cuales no pueden identificarse de forma separada.

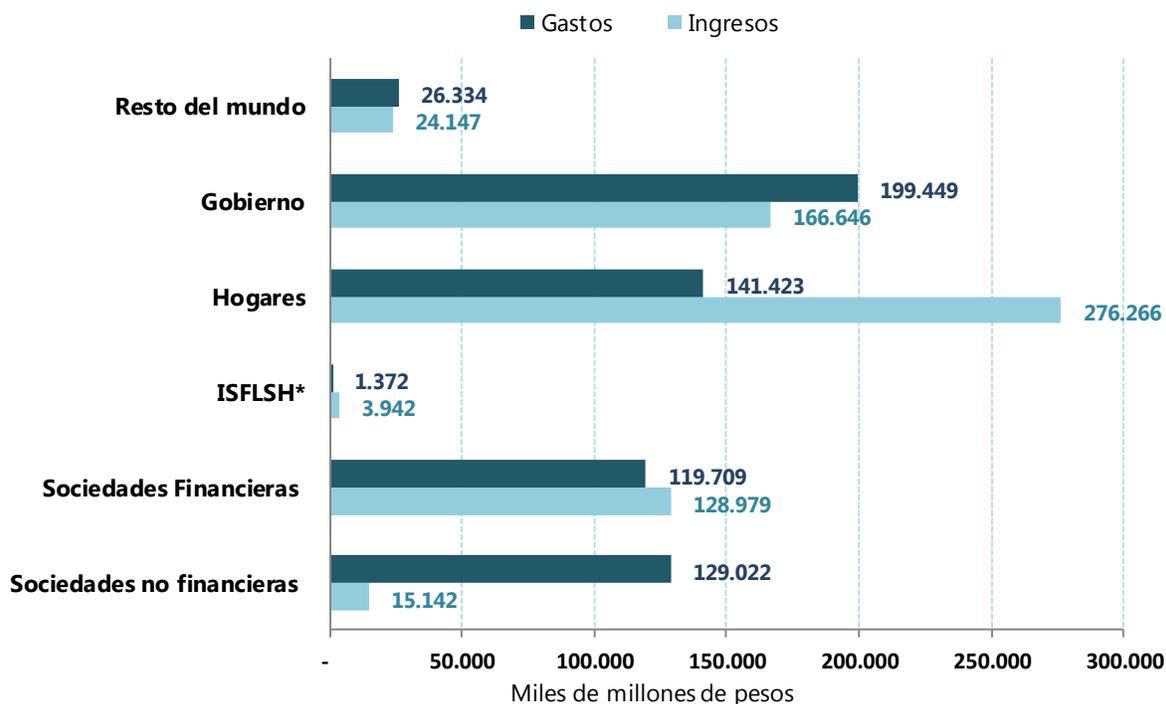
## **1.2. Matriz de transacciones entre sectores institucionales<sup>3</sup>**

Al analizar los resultados de las transacciones realizadas entre los sectores institucionales, se obtiene una aproximación estadística denominada matrices de "Quién a Quién", las cuales permiten conocer el flujo de recursos y de gastos generado en el marco del circuito económico entre las diferentes unidades económicas del Sistema de Cuentas Nacionales y que principalmente está representado en recursos y gastos por concepto de rentas de la propiedad, prestaciones sociales, otras transferencias corrientes y ajustes contables por la participación de los hogares en los fondos de pensiones, con los cuales se complementan los procesos de asignación y distribución del ingreso de la economía (ver gráfico 1).

---

<sup>3</sup>Las transacciones consideradas entre los sectores institucionales son las de renta de la propiedad (rentas de la inversión y las rentas de los recursos naturales) y las transacciones de la distribución secundaria del ingreso, excluyendo los impuestos sobre el ingreso, la riqueza, etc. Estas transacciones están compuestas por las contribuciones sociales, las prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie y otras transferencias corrientes. Según el Sistema de Cuentas Nacionales de 2008, "una transferencia es una transacción mediante la cual una unidad institucional suministra a otra un bien, un servicio o un activo sin recibir a cambio ningún bien, servicio o activo como contrapartida" (SCN 2008, 8.10).

**Gráfico 1. Ingresos y gastos originados en los procesos de asignación y distribución del ingreso<sup>1</sup>**  
Miles de millones de pesos  
Año 2015



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>1</sup>Incluye transacciones de ingreso y de gasto asociadas a los procesos de asignación y distribución del ingreso de la economía, representados en rentas de la propiedad, contribuciones, prestaciones sociales, otras transferencias corrientes y ajustes por la participación de los hogares en los fondos de pensiones.

\*Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares

Los resultados de la MCS 2015, se puede apreciar que el total de los ingresos recibidos por los hogares de otros sectores institucionales, así como del propio sector a precios corrientes, alcanzaron un valor de \$276.266 miles de millones de pesos, mientras que los gastos de este sector institucional fueron de \$141.423 miles de millones de pesos.

Por su parte el gobierno recibió en 2015 \$166.646 miles de millones de pesos y gastó \$199.449 miles de millones de pesos; las sociedades financieras obtuvieron ingresos por

\$128.979 miles de millones de pesos y ejecutaron gastos en estas transacciones por valor de \$119.709 miles de millones de pesos.

**Tabla 2. Estructura de los ingresos por sector institucional originados en el proceso de asignación y distribución del ingreso<sup>2</sup>**

**Participación (%)**  
**Año 2015**

Sector Institucional	Sociedades no financieras	Sociedades Financieras	ISFLSH	Hogares	Gobierno	Resto del mundo	Total
<b>Sociedades no financieras</b>	12,0	24,3	0,0	33,8	2,1	27,8	<b>100,0</b>
<b>Sociedades Financieras</b>	16,0	13,5	0,2	59,8	8,5	2,0	<b>100,0</b>
<b>ISFLSH</b>	0,0	15,2	0,0	63,6	0,2	21,0	<b>100,0</b>
<b>Hogares</b>	28,9	29,2	0,4	2,5	33,4	5,6	<b>100,0</b>
<b>Gobierno</b>	12,5	6,3	0,0	27,1	53,9	0,2	<b>100,0</b>
<b>Resto del mundo</b>	38,4	17,8	0,0	3,4	22,9	17,6	<b>100,0</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>2</sup>Incluye transacciones de ingreso (recursos) asociadas a los procesos de asignación y distribución del ingreso de la economía, representados en rentas de la propiedad, contribuciones, prestaciones sociales, otras transferencias corrientes y ajustes por la participación de los hogares en los fondos de pensiones.

Como proporción de las transacciones entre los sectores institucionales que les generaron ingresos por concepto de rentas de la propiedad, prestaciones sociales, otras transferencias corrientes y ajustes por la participación de los hogares en los fondos de pensiones, la principal fuente de recursos de los hogares procedió del gobierno, alcanzando un 33,4% del total de los ingresos, seguido de los recursos procedentes del sector financiero (29,2%) y las sociedades no financieras (28,9%). Del total de estos recursos un 5,6% provino del resto del mundo.

Sin considerar los ingresos originados en impuestos al ingreso y la riqueza, el gobierno percibió recursos en una proporción de 53,9% del mismo sector institucional, en un 27,1% de los hogares, 12,5% de las sociedades no financieras y 0,2% del resto del mundo.

Entre tanto, un 38,4% de los recursos del resto del mundo procedió de las sociedades no financieras, un 22,9% del gobierno y un 17,8% de las sociedades financieras (ver tabla 2).

**Tabla 3. Estructura de los gastos por sector institucional originados en el proceso de asignación y distribución del ingreso<sup>3</sup>**

**Participación (%)**  
**Año 2015**

Sector Institucional	Sociedades no financieras	Sociedades Financieras	ISFLSH	Hogares	Gobierno	Resto del mundo
Sociedades no financieras	1,8	4,1	0,0	5,0	0,2	18,5
Sociedades Financieras	15,0	14,2	19,8	55,2	5,4	8,3
ISFLSH	0,0	0,6	0,0	2,2	0,0	3,3
Hogares	60,3	68,5	80,2	5,0	47,4	52,4
Gobierno	14,9	8,4	0,0	31,8	43,6	1,2
Resto del mundo	8,0	4,2	0,0	0,7	3,3	16,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>3</sup>Incluye transacciones de gasto (empleos) asociadas a los procesos de asignación y distribución del ingreso de la economía, representados en rentas de la propiedad, contribuciones, prestaciones sociales, otras transferencias corrientes y ajustes por la participación de los hogares en los fondos de pensiones.

Al analizar los gastos efectuados entre sectores institucionales por concepto de rentas de la propiedad, prestaciones sociales, otras transferencias corrientes y ajustes por la participación de los hogares en los fondos de pensiones, sin considerar los pagos de impuestos al ingreso y la riqueza, se advierte que los hogares constituyen el principal destino de estos recursos para

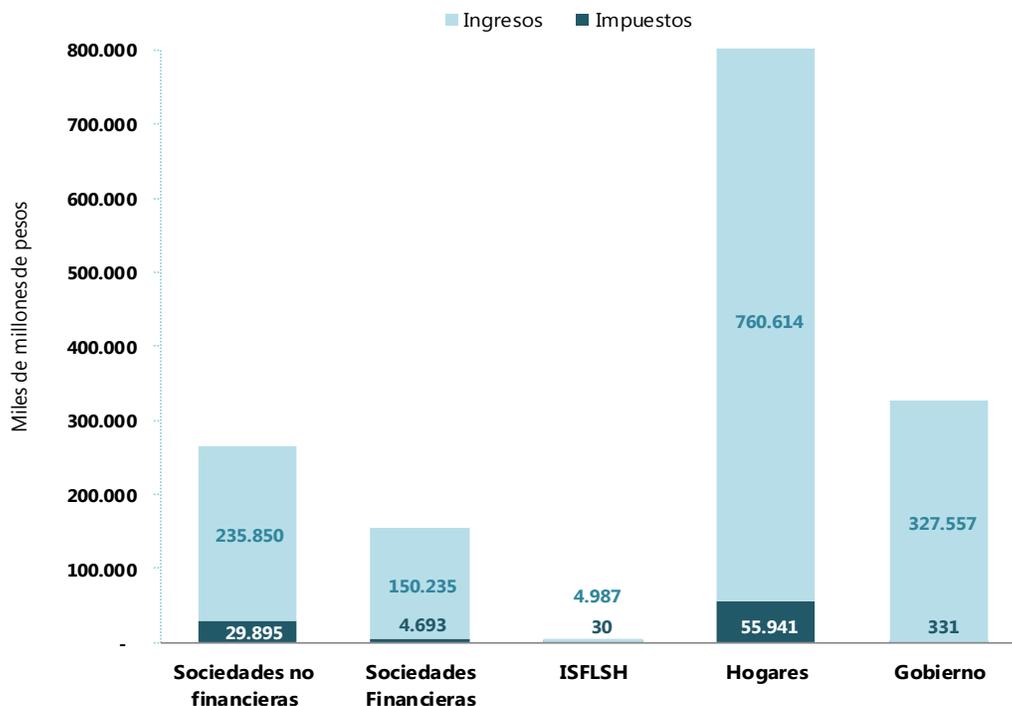
las sociedades no financieras en un 60,3%, para las sociedades financieras en un 68,5%, para las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares – ISFLSH en 80,2%, para el gobierno en 47,4% y el resto del mundo en un porcentaje equivalente al 52,4% de estos pagos.

Así mismo, se observa que los pagos que hacen los hogares por estos conceptos están dirigidos principalmente a las sociedades financieras y el gobierno con una participación del 55,2% y 31,8%, respectivamente (ver tabla 3).

## 2. IMPUESTOS A LA PRODUCCIÓN, LA GENERACIÓN DE INGRESO Y LA RIQUEZA Y ASIGNACIÓN DEL AHORRO EN LOS SECTORES INSTITUCIONALES

**Gráfico 2. Ingresos y pago de impuestos a la producción, la generación de ingresos y la riqueza, por sector institucional**

Miles de millones de pesos  
Año 2015



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Los impuestos que pagan las empresas y hogares sobre la producción, el ingreso generado y la riqueza constituyen un recurso importante para financiar el proceso de distribución del ingreso de la economía. Es así como las unidades institucionales, agrupadas en sectores institucionales, pagaron impuestos en el año 2015 (netos de subvenciones a los productos) por un valor de \$90.890 miles de millones de pesos equivalente al 11,3% del Producto Interno Bruto (PIB), de los cuales \$55.941 miles de millones de pesos estuvieron a cargo de los

hogares (7,0% del PIB), \$29.895 miles de millones de pesos de las sociedades no financieras (3,7% del PIB) y \$4.693 miles de millones de pesos por parte de las sociedades financieras equivalente al 0,6% del PIB (ver gráfico 2).

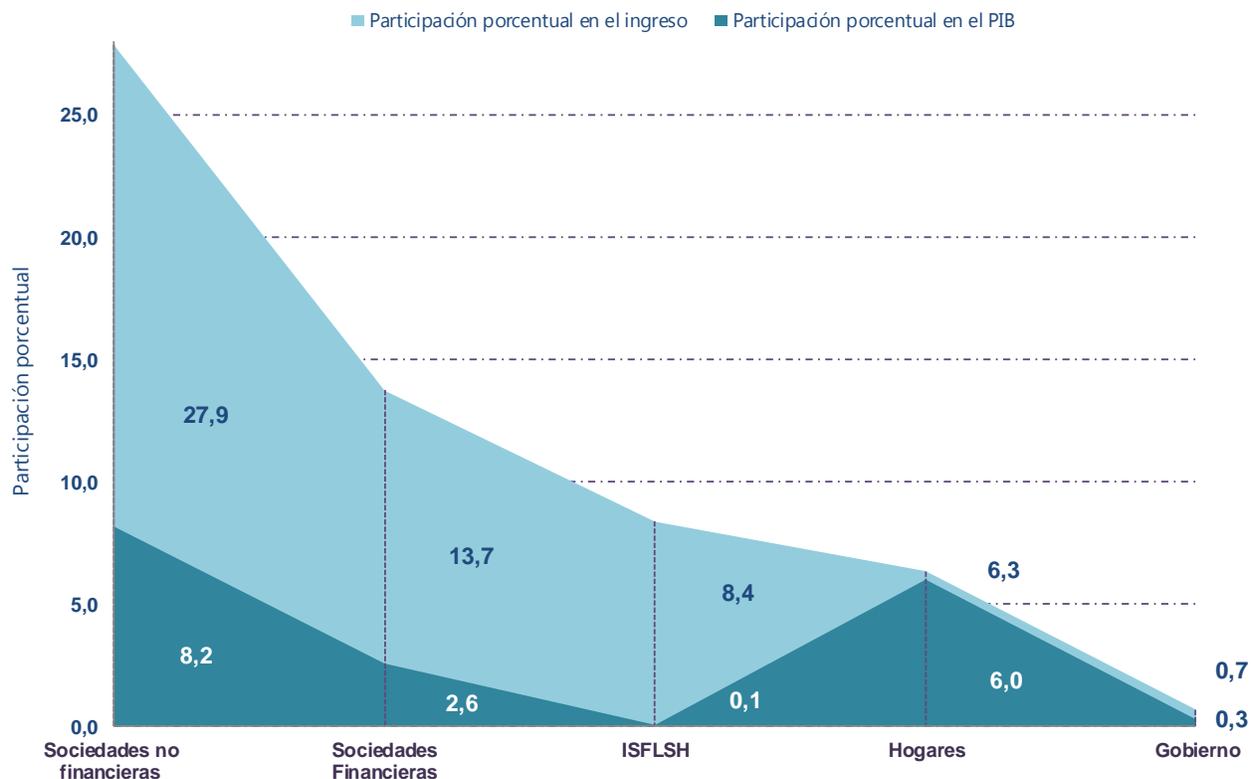
**Tabla 4. Pago de impuestos por sector institucional**  
**Participación porcentual (%)**  
**Año 2015**

Porcentaje	Sociedades no financieras	Sociedades Financieras	Hogares
<b>Respecto a PIB</b>	3,7	0,6	7,0
<b>Respecto a Ingresos</b>	12,7	3,1	7,4

**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales

Por su parte, en el año 2015 el ahorro de la economía colombiana alcanzó un valor de \$137.162 miles de millones de pesos que representa el 17,0% del Producto Interno Bruto. Al considerar el saldo corriente con el resto del mundo (\$54.143 miles de millones de pesos) este agregado llega a un valor de \$191.305 miles de millones de pesos (23,8% del Producto Interno Bruto) (ver gráfico 3).

**Gráfico 3. Participación porcentual del ahorro de la economía colombiana en el ingreso y en el PIB, por sector institucional Año 2015**



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

El ahorro de las sociedades no financieras equivale al 27,9% de sus ingresos, superando al de las sociedades financieras (13,7%), las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (8,4%) y los hogares (6,3%). Como proporción del Producto Interno Bruto, el ahorro de las sociedades no financieras representa el 8,2%, le sigue el del sector institucional de los hogares con 6,0%, en tanto que la participación porcentual de las sociedades financieras es del 2,6%.

### 3. COMPONENTES DE LA DEMANDA SEGÚN PROCEDENCIA

Al analizar los componentes de la demanda, las importaciones tuvieron como principal uso económico el consumo intermedio, al llegar a un valor de \$96.533 miles de millones de pesos (52,8% de las importaciones totales), seguido del consumo final con \$52.100 miles de millones de pesos (28,5% de las importaciones totales). Las importaciones con destino a formación bruta de capital fijo representaron un valor de \$34.117 miles de millones de pesos, es decir el 18,7% de las importaciones.

**Tabla 5. Componentes de la demanda según procedencia**  
**Miles de millones de pesos**  
**Año 2015**

Origen	Formación bruta de capital fijo		Consumo Final de los Hogares		Consumo Intermedio	
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)
<b>Nacional</b>	150.714	81,5	461.934	89,9	580.586	85,7
<b>Importado</b>	34.117	18,5	52.100	10,1	96.533	14,3
<b>Total</b>	<b>184.831</b>	<b>100,0</b>	<b>514.034</b>	<b>100,0</b>	<b>677.119</b>	<b>100,0</b>

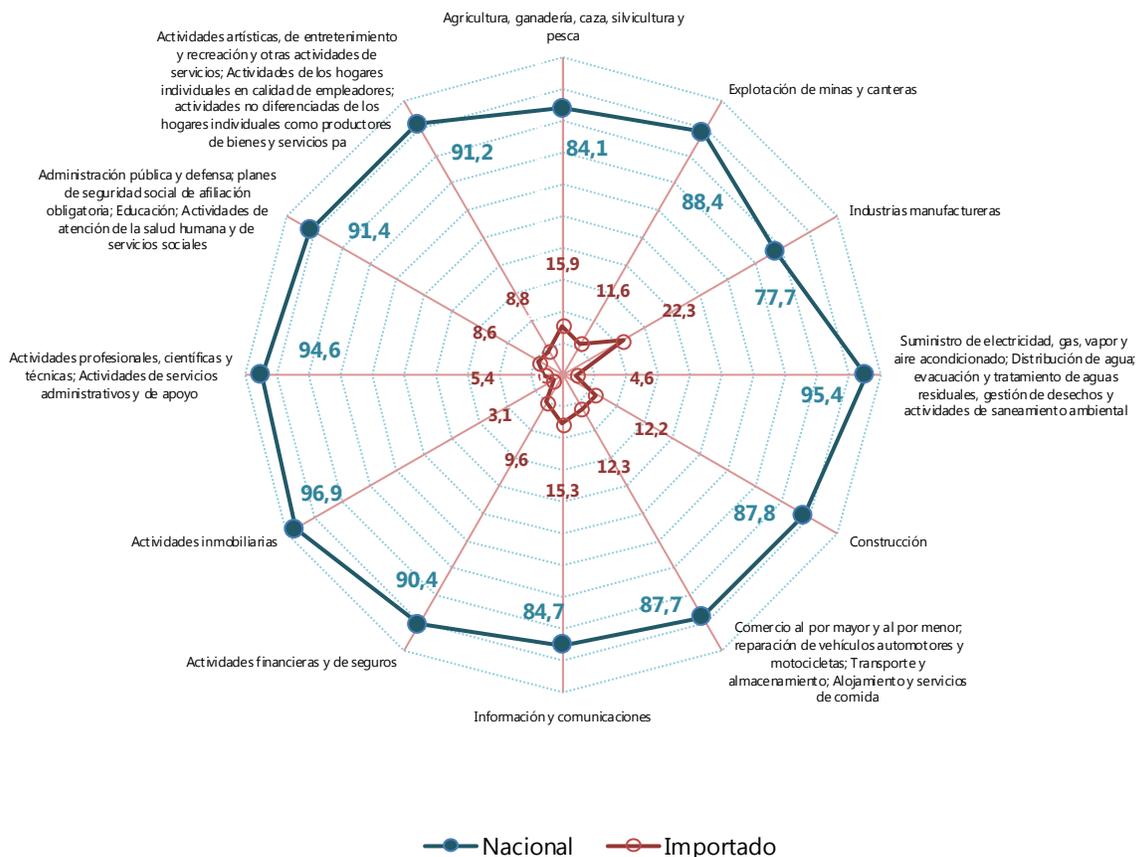
**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

No obstante, como proporción de cada uso, la tasa de penetración de las importaciones fue mayor en la formación bruta de capital fijo (18,5%) que en el consumo intermedio (14,3%) y el consumo final de los hogares, al representar un 10,1%.

Al analizar los resultados consolidados de la Matriz de Contabilidad Social se aprecia que las actividades económicas con mayor proporción de uso de productos importados con destino al consumo intermedio fueron las industrias manufactureras con una participación de 22,3% del total, seguidas de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 15,9%, información y comunicaciones con 15,3% y comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y

servicios de comida con una participación de 12,3% del total del consumo intermedio (ver gráfico 4).

**Gráfico 4. Composición del consumo intermedio de origen nacional e importado**  
**Participación porcentual para 12 agrupaciones según CIIU Revisión 4.0 A.C.**  
**Año 2015**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

Por su parte, las actividades de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental con una proporción de 4,6% y las inmobiliarias con 3,1%, fueron las actividades que menor demanda de insumos importados requirieron en la economía colombiana durante el año 2015.

## GLOSARIO

**Actividad económica:** Proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes y servicios.

**Consumo intermedio:** Valor de los bienes y servicios consumidos como insumos por un proceso de producción, excluido el uso de los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.

**Matrices de 'Quien a Quien':** Cuadros contables de doble entrada en los que se representan las transacciones recíprocas de ingresos (recursos) y empleos (gastos) que tienen entre sí y con el resto del mundo las diferentes unidades y sectores institucionales de la economía.

**Remuneración a los asalariados:** Ingresos que devengan los individuos en pago por el insumo de mano de obra en los procesos de producción (SCN 2008, 7.2).

**Transferencia:** Es una transacción mediante la cual una unidad institucional suministra a otra un bien, un servicio o un activo sin recibir a cambio ningún bien, servicio o activo como contrapartida (SCN 2008, 8.10).



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
**[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

**[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)**

---