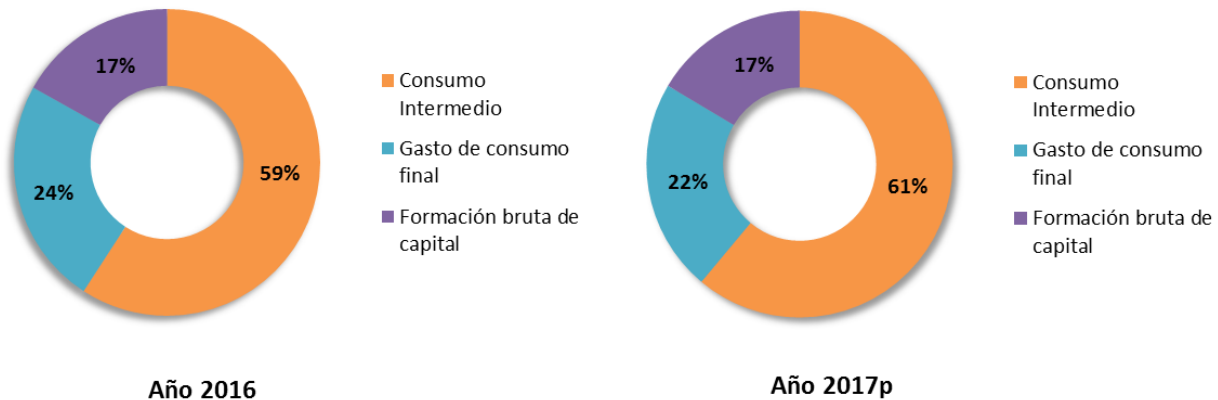


Matriz utilización desagregada en productos nacionales e importados

2016 y 2017 provisional

Gráfica 1. Participación porcentual de productos importados, según componentes de la matriz utilización Años 2016 y 2017^P



Fuente: DANE, Cuentas Nacionales.
^Pprovisional

- Introducción
- Grado de dependencia de insumos importados
- Consumo intermedio de origen importado
- Gasto de consumo final y formación bruta de capital de origen importado
- Glosario

INTRODUCCIÓN

La matriz utilización desagregada en productos nacionales e importados, tiene por objeto descomponer según origen interno o externo los principales componentes de la demanda agregada nacional, y es un insumo directo para facilitar la construcción de la matriz simétrica insumo-producto tipo Leontief, la matriz de contabilidad social, y los instrumentos estadísticos de uso frecuente en proyecciones y otras aplicaciones económicas.

La elaboración periódica de estas matrices hace parte del proyecto de publicaciones estipulado para la base 2015, que complementan la información que anualmente produce el DANE, en el marco de la elaboración de las Cuentas Nacionales. Esta matriz es elaborada a partir de la clasificación de las importaciones totales en los usos de cuentas nacionales: consumo intermedio, gasto de consumo final y formación bruta de capital. Posterior a la identificación de los usos de origen importado, se calculan los usos de origen nacional que se obtienen de la diferencia entre el total de cada uno de los usos y el componente importado.

El presente boletín técnico muestra los resultados de la matriz utilización desagregada en productos nacionales e importados para los años 2016 y 2017 provisional. Para tal efecto, en la primera parte se presentan para cada año los resultados de la dependencia de los insumos importados en la economía total y por actividad económica. La segunda parte muestra la participación de los usos de origen importado en el consumo intermedio, gasto de consumo final y formación bruta de capital.

1. GRADO DE DEPENDENCIA DE INSUMOS IMPORTADOS

El grado de dependencia expresa la relación técnica que existe entre los insumos de origen importado y la producción total de las unidades productivas. Para el año 2016, el grado de dependencia total de la economía se ubicó en 6,6%; y para el año 2017^P se presentó una dependencia de 6,5%.

Por actividades económicas, la industria manufacturera presenta el mayor grado de dependencia con un 14,7% en los años 2016 y 2017^P; seguido de las actividades de información y comunicaciones con 7,1% en 2016 y 6,6% en 2017^P, y de las actividades de construcción con 7,0% en 2016, y 7,7% en 2017^P.

Gráfico 2. Grado de dependencia por actividad económica 2016-2017^P

Actividad económica	2016	2017 ^P
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,6	5,8
Explotación de minas y canteras	4,0	3,0
Industrias manufactureras	14,7	14,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	2,6	2,4
Construcción	7,0	7,7
Comercio al por mayor y al por menor ²	5,3	5,1
Información y comunicaciones	7,1	6,6
Actividades financieras y de seguros	4,5	5,3
Actividades inmobiliarias	0,3	0,3
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	1,6	1,7
Administración pública y defensa ⁴	3,2	3,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación ⁵	2,8	2,9
Total actividades económicas	6,6	6,5

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales.

^Pprovisional

1. 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 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.

2. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.
3. Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.
4. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
5. 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.

Por contribución al grado de dependencia de la industria manufacturera para el año 2017^p, se destacan las actividades económicas de fabricación de productos de la refinación del petróleo; fabricación de sustancias químicas básicas¹, y la elaboración de productos de molinería con 2,7; 2,6 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente.

Por su parte, el mayor cambio en el grado de dependencia se presenta en la actividad de explotación de minas y canteras, al pasar de 4,0% en el año 2016 a 3,0% en el año 2017^p, explicado principalmente por la disminución del grado de dependencia de las actividades de extracción de petróleo crudo y gas natural que pasa de 4,8% en 2016 a 3,5% en 2017^p.

¹ Incluye: Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados, plásticos y caucho sintético en formas primarias; fabricación de otros productos químicos; fabricación de fibras sintéticas y artificiales; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

2. ELEMENTOS DE LA UTILIZACIÓN DE ORIGEN IMPORTADO

2.1 Consumo intermedio de origen importado

Durante el año 2016 y 2017^P, los insumos de origen importado en el total del consumo intermedio² a precios básicos registraron una participación de 14,2%.

Por actividades económicas, en los años 2016 y 2017^P, la mayor participación se presentó en la industria manufacturera con 22,3% y 22,0%, respectivamente; seguida de la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con una participación de 15,8% en 2016 y 16,2% en 2017^P.

Gráfico 3. Relación de los insumos importados en el total de consumos intermedios
Participación porcentual 2016-2017^P

Actividad económica	2016	2017 ^P
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	15,8	16,2
Explotación de minas y canteras	8,8	6,8
Industrias manufactureras	22,3	22,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	4,7	4,6
Construcción	12,0	13,3
Comercio al por mayor y al por menor ²	12,3	11,9
Información y comunicaciones	15,3	14,8
Actividades financieras y de seguros	10,1	12,1
Actividades inmobiliarias	2,9	3,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	5,8	6,5
Administración pública y defensa ⁴	8,2	8,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación ⁵	8,3	8,8
Total actividades económicas	14,2	14,2

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales.

^Pprovisional

1. 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 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.

² Esta relación es el cociente entre el consumo intermedio de origen importado y el consumo intermedio total.

2. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.
3. Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.
4. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
5. 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.

Para el año 2016, por contribución al consumo intermedio de origen importado en la industria manufacturera, las actividades de fabricación de sustancias químicas básicas, y fabricación de productos de la refinación del petróleo aportaron 4,1 y 3,9 puntos porcentuales, respectivamente. Para el año 2017^P estas mismas actividades aportaron 3,9 y 4,1 puntos porcentuales, respectivamente.

Por su parte, la mayor disminución en la participación del consumo intermedio de origen importado se presenta en la actividad de explotación de minas y canteras, al pasar de 8,8% en el año 2016 a 6,8% en el año 2017^P, explicado principalmente por la disminución en la participación del consumo intermedio importado de las actividades de extracción de petróleo crudo y gas natural que pasa de 8,8% en 2016 a 6,9% en 2017^P.

2.2 Gasto de consumo final y formación bruta de capital de origen importado

En el año 2016, el 6,0% del gasto de consumo final fue de origen importado, y para el año 2017^P, esta participación fue de 5,3%.

Los productos que presentaron mayor contribución al gasto de consumo final de origen importado fueron: otros productos químicos, con una contribución de 1,1 puntos porcentuales en 2016 y 2017^P; seguido de equipo de transporte, con una contribución de 0,6 puntos porcentuales en 2016 y 2017^P.

En el año 2016, el 15,0% de la formación bruta de capital fue de origen importado, y para el año 2017^P, este componente registró una participación de 14,9%.

Los productos que presentaron mayor contribución a la formación bruta de capital de origen importado fueron: equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones, con una contribución de 3,4 puntos porcentuales en 2016, y 3,7 puntos porcentuales en 2017^P; seguido de equipo de transporte, con una contribución de 3,2 puntos porcentuales en 2016 y 2,8 puntos porcentuales en 2017^P.

GLOSARIO

Consumo intermedio. Consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumo por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales SCN, 2008. Capítulo 6; párrafo 6.213

Gasto de consumo final. Definido como los bienes y servicios utilizados por los hogares y/o por la comunidad. En estos se incluye tanto el consumo final de hogares, como también se incluye el consumo de las instituciones sin fines de lucro y el consumo del gobierno.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales SCN, 2008. Capítulo 1; párrafo 1.52

Formación bruta de capital. Muestra la adquisición menos la venta o disposición de activos producidos, destinados a la formación de capital fijo, los inventarios o los objetos valiosos

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales SCN, 2008. Glosario; pág. 721.

Precio básico. Monto a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio producido como producto, menos cualquier impuesto por pagar y más cualquier subvención por cobrar sobre el producto como consecuencia de su producción o su venta.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales SCN, 2008. Capítulo 3; párrafo 3.146

Precio comprador. Cantidad pagada por el comprador, excluido cualquier IVA o impuesto análogo deducible por el comprador, con el fin de hacerse cargo de una unidad de un bien o servicio en el momento y lugar requeridos por el comprador. El precio de comprador de un bien incluye los gastos de transporte pagados por separado por el comprador para hacerse cargo del mismo en el momento y lugar requeridos.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales SCN, 2008. Capítulo 6; párrafo 6.64.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co