

# Matríz utilización desagregada en productos nacionales e importados. 2014, 2015 y 2016p (Base 2015)

Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Bogotá, Colombia

17 de agosto de 2018

# Matríz utilización desagregada en productos nacionales e importados.

## CONTENIDO

**01**

CAMPO DE  
APLICACIÓN

**02**

METODO  
GENERAL DE  
CÁLCULO

**03**

FUENTES DE  
INFORMACIÓN

**04**

RESULTADOS

# Campo de aplicación

---



Esta información sirve como insumo para:

- La construcción de la matriz simétrica insumo-producto tipo Leontief.
- La construcción de la matriz de contabilidad social.
- Como instrumento estadístico en investigación y proyección económica.
- Para hacer proyecciones de demanda.
- Para medir los impactos de precios ante aumentos en los costos sectoriales de origen importado.
- Como instrumento de evaluación para establecer la consistencia en las cuenta nacionales.
- Permite conocer el grado de dependencia por actividad económica sobre los productos importados.

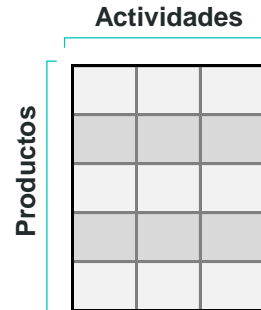
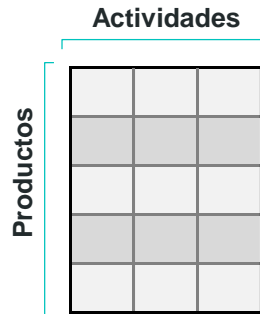
# Método general del cálculo

---

# Método general del cálculo

El cuadro oferta-utilización describe el proceso productivo a través de la interrelación de actividades y productos

Cuadro oferta		Cuadro utilización			
Matriz producción	Importaciones	Matriz de consumo intermedio	Gasto de consumo final	Formación bruta de capital	Exportaciones



## Generación del ingreso

Total producción

Valor agregado

Remuneración de los asalariados

Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones

Ingreso mixto bruto

Excedente de explotación bruto

# Método general del cálculo

Del Cuadro Oferta Utilización (COU) se extraen los valores de los productos de origen importado, y por diferencia se obtiene los productos de origen nacional:

## Matríz utilización de productos importados

Es un cuadro que contiene los valores de los bienes y servicios de origen importado que satisfacen la demanda nacional, en Consumo Intermedio (CI), Consumo Final (CF) y Formación Bruta de Capital (FBK).

## Matríz utilización de productos nacionales

Es un cuadro que contiene los valores de los bienes y servicios de la producción nacional que satisfacen la demanda nacional, en Consumo Intermedio (CI), Consumo Final (CF), Formación Bruta de Capital (FBK) y las Exportaciones (X).

# Método general del cálculo



La construcción de esta matriz se llevó a cabo en tres etapas:

**1. Transformación de las variables de la matriz utilización de valores comprador a valores básicos:**

Los cuadrantes a precios básicos totales por producto (nacional e importado), se construyen restando del valor comprador, los valores de márgenes de comercio, de transporte, el IVA, los otros impuestos a los productos y, los derechos e impuestos sobre las importaciones.

**2. Se identifica y se discrimina por producto y variables, el origen importado de la demanda.**

**3. Por último, el origen nacional se obtiene como diferencia entre el total de cada uso a precios básicos totales y el componente importado ya calculado.**



# Fuentes de información

---

## Información utilizada para la construcción de la Matriz de productos nacionales e importados

a. Cuadro Oferta Utilización (COU). (DANE-DSCN)

---

b. Síntesis de Balances Oferta Utilización (BOU). (DANE-DSCN)

---

c. Fuentes de información de las importaciones: Registros de Declaración de Importaciones (DIAN<sup>^</sup>), Registros de Movimientos de Mercancía de Importaciones de las Zonas Francas (Operadores Logísticos de las Zonas Francas), Balanza de Pagos (Banco de La República), Importaciones de Servicios (MTCES<sup>^</sup>), estimación del Contrabando en importaciones, estimación del Enclave de Cultivos Ilícitos, Ajuste CIF-FOB.

---

d. Valor del consumo de materias primas de origen extranjero de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM). (DIMPE-DANE).

---

**Fuente:** DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales DSCN.

<sup>^</sup>Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN.

<sup>^</sup>DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística DIMPE.

# Resultados

**Gráfico 1. Grado de dependencia\* del consumo intermedio importado de las principales actividades económicas. 2014-2016<sup>P</sup>**

Actividad económica	2014 (%)	2015 (%)	2016 <sup>P</sup> (%)
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,4	5,8	5,4
Explotación de minas y canteras	4,7	4,9	4,1
Industrias manufactureras	13,5	14,6	14,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>1</sup>	2,2	2,6	2,5
Construcción	6,9	7,2	6,7
Comercio al por mayor y al por menor <sup>2</sup>	5,7	5,4	5,2
Información y comunicaciones	6,2	7,2	7,0
Actividades financieras y de seguros	3,8	3,9	4,3
Actividades inmobiliarias	0,3	0,3	0,3
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>3</sup>	1,2	1,5	1,5
Administración pública y defensa <sup>4</sup>	2,8	3,5	3,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>5</sup>	2,3	2,9	2,7
<b>Total actividades económicas</b>	<b>6,2</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>

Fuente: DANE, DSCN.

P: cifra provisional

\*Indicador que expresa la relación técnica existente entre los insumos de origen importado y la producción total de las unidades productivas.

**Gráfico 2. Relación de los insumos importados en el total de consumos intermedios\*\*.**  
**2014-2016<sup>P</sup>**

Actividad económica	2014 (%)	2015 (%)	2016 <sup>P</sup> (%)
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	14,2	15,4	14,6
Explotación de minas y canteras	13,7	11,4	8,7
Industrias manufactureras	19,8	21,3	21,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>1</sup>	3,9	4,5	4,3
Construcción	11,5	11,7	10,9
Comercio al por mayor y al por menor <sup>2</sup>	11,8	11,4	11,2
Información y comunicaciones	12,5	14,3	14,1
Actividades financieras y de seguros	8,8	9,1	9,5
Actividades inmobiliarias	2,4	2,9	2,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>3</sup>	4,2	5,1	5,4
Administración pública y defensa <sup>4</sup>	6,7	8,2	7,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>5</sup>	6,9	8,4	6,6
<b>Total actividades económicas</b>	<b>13,0</b>	<b>13,6</b>	<b>13,2</b>

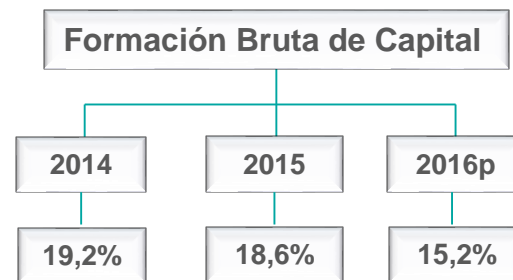
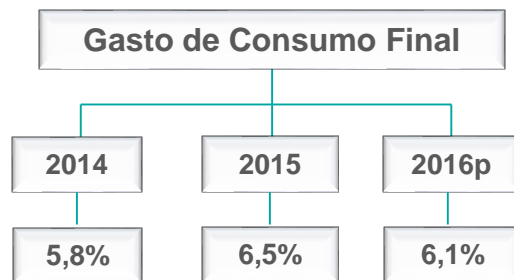
Fuente: DANE, DSCN.

P: cifra provisional

\*\*Indicador que expresa la relación técnica que existe entre los insumos de origen importado y el consumo intermedio.



## Participación de los productos de origen importados sobre el total del Gasto de Consumo Final y de la Formación Bruta de Capital:





# GOBIERNO DE COLOMBIA



**DANE** INFORMACIÓN  
ESTRATÉGICA



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia