

Bogotá, 14 de agosto de 2015

Matriz de Insumo producto Industria – industria 2005 - 2010



- Introducción
- Destino de la producción industrial
- Tasa de dependencia de la importaciones
- Las importaciones en el consumo intermedio
- Exportaciones según contenido doméstico e importado



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector (e)

Carlos Felipe Prada Lombo

Director de Síntesis y Cuentas Nacionales

Juan Francisco Martínez Rojas

INTRODUCCIÓN

La Matriz de Insumo – Producto (MIP) del tipo industria – industria es una presentación matricial cuyo objetivo es ofrecer una descripción de las transacciones de bienes y servicios desde la óptica de las actividades económicas que las realizan; constituyendo una herramienta para el análisis de modificaciones tributarias, así como de relaciones inter-industriales.

Para la elaboración de la MIP se usó la hipótesis de estructura fija de ventas de productos, la cual es usada a nivel internacional en el Estándar Europeo de Cuentas Nacionales (ESA), así como por la OCDE en la realización de la matrices mundiales insumo – producto (WIOD).

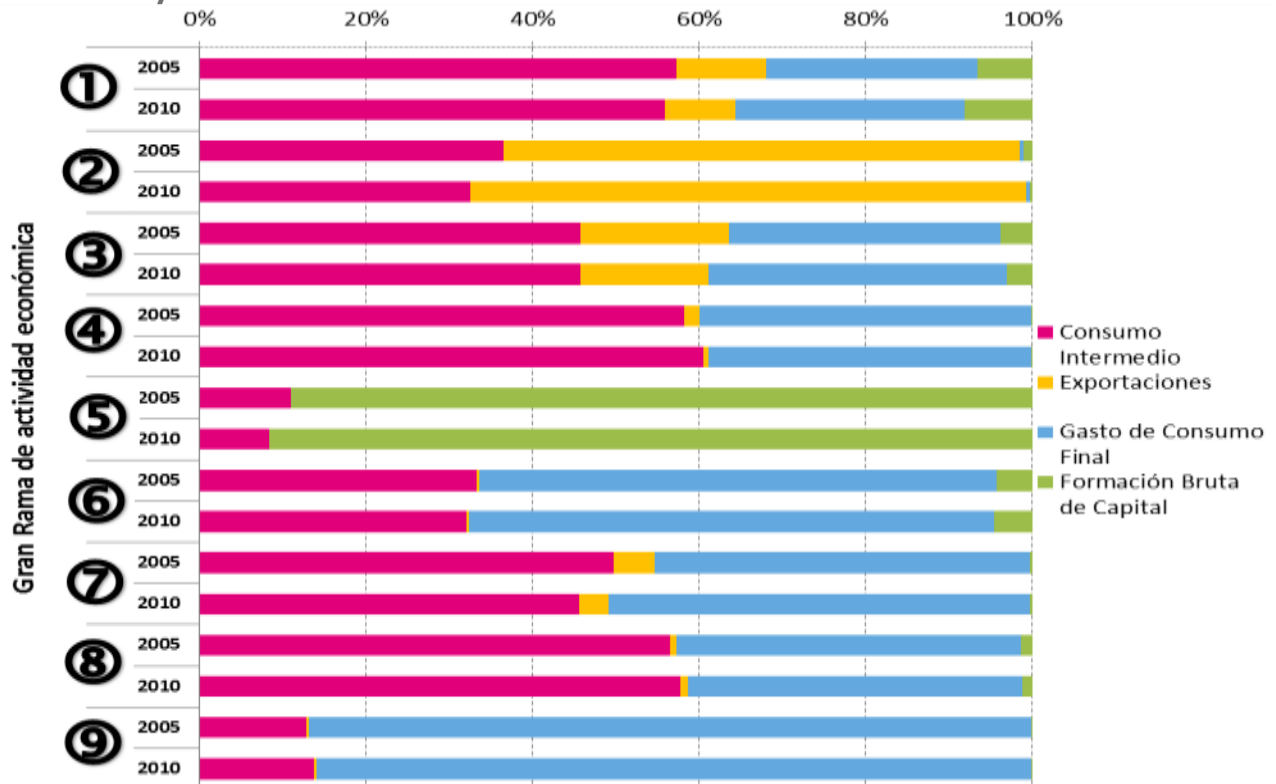
1. RESULTADOS DE LA MIP INDUSTRIA - INDUSTRIA

1.1. DESTINO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

En los años 2005 y 2010, la estructura del destino de la producción de las grandes ramas de actividad económica ha sido estable. El principal destino de la producción de la actividad minera fue el mercado externo, alcanzando al año 2010 el 67% de su producción.

La producción de la actividad de la construcción, principalmente es usada como formación bruta de capital (89 % en 2005 y 92 % en 2010). En tanto la actividad de servicios sociales, comunales y personales se destinó principalmente a atender el gasto de consumo final.

Gráfico 1. Estructura de usos de la producción industrial
Año 2005 y 2010



Fuente: DANE

Cálculos: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

Nota

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura | 6 | Comercio, reparación, restaurantes y hoteles |
| 2 | Explotación de minas y canteras | 7 | Transporte, almacenamiento y comunicaciones |
| 3 | Industrias manufactureras | 8 | Establecimientos financieros, seguros, inmobiliarios y servicios a las empresas |
| 4 | Suministro de electricidad gas, agua | 9 | Servicios comunales, sociales y personales |
| 5 | Construcción de edificaciones y obras civiles | | |

1.2. TASA DE DEPENDENCIA DE LAS IMPORTACIONES

La tasa 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 2005, la tasa de dependencia se ubicó en 6,2 %, en tanto para el año 2010 se ubicó en 5,9 %.

Por grandes ramas de actividad económica, el mayor grado de dependencia lo presentó la industria manufacturera con 12,4 % en 2005 y 11,8 % en 2010; mientras que las actividades que presentaron las menores tasas fueron: Establecimientos financieros con 1,9 % en 2005 y 2010, Suministro de Electricidad, gas y agua con 1,6 % en cada año; y Explotación de minas y canteras con 1,0 % en 2005 y 1,1 % en 2010.

**Gráfico 2. Estructura de usos de la producción industrial
Año 2005 y 2010**

	Consumo intermedio importado como proporción de la Producción (%)	
	2005	2010
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	5,2%	4,6%
Explotación de minas y canteras	1,0%	1,1%
Industrias manufactureras	12,4%	11,8%
Suministro de electricidad gas, agua	1,6%	1,6%
Construcción de edificaciones y obras civiles	8,2%	7,7%
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	3,5%	3,9%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5,7%	7,4%
Establecimientos financieros, seguros, inmobiliarios y servicios a las empresas	1,9%	1,9%
Servicios comunales, sociales y personales	3,9%	4,1%

Fuente: DANE

Cálculos: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN).

La actividad que presentó la mayor tasa de dependencia de las importaciones fue Equipo de transporte, alcanzando en 2010 un 36 % del valor de la producción como consumo intermedio importado.

**Gráfico 3. Actividades con mayor dependencia de importaciones
Año 2005 y 2010**

Gran Rama de actividad	Consumo intermedio importado como proporción de la Producción (%)	
	2005	2010
Equipo de transporte	35%	36%
Sustancias y productos químicos	23%	18%
Otra maquinaria y suministro eléctrico	21%	20%
Productos de caucho y de plástico	20%	21%
Servicios de reparación de automotores, de artículos personales y domésticos	17%	16%
Productos de molinería, almidones y sus productos	16%	18%
Maquinaria y equipo	15%	19%
Productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo)	15%	11%
Artículos textiles, excepto prendas de vestir	15%	15%
Fibras textiles naturales, hilazas e hilos; tejidos de fibras textiles, incluso afelpados	14%	17%
Servicios de transporte por vía acuática	13%	15%

Fuente: DANE

Cálculos: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN).

1.3. IMPORTACIONES EN LOS CONSUMOS INTERMEDIOS

Los consumos intermedios importados como proporción del total, fueron del 13,6 % en 2005 y en 2010. Por grandes ramas de actividad económica, las mayores participaciones se encontraron en: industria manufacturera (18,4 % en 2005 y 17,8 % en 2010) ; agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 16,4 % y 15,3 % en cada año; Construcción con 15,0 % y 15,9% en 2005 y 2010.

**Gráfico 4. Peso de las importaciones en los consumos intermedios industriales por gran rama de actividad
Año 2005 y 2010**

Gran Rama de actividad	Consumo intermedio importado como proporción del Consumo intermedio total (%)	
	2005	2010
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	16,4%	15,3%
Explotación de minas y canteras	4,5%	5,6%
Industrias manufactureras	18,4%	17,8%
Suministro de electricidad gas, agua	3,6%	3,4%
Construcción de edificaciones y obras civiles	15,0%	15,9%
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	8,2%	9,1%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12,4%	15,4%
Establecimientos financieros, seguros, inmobiliarios y servicios a las empresas	8,4%	8,6%
Servicios comunales, sociales y personales	10,2%	10,4%

Fuente: DANE

Cálculos: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN).

En los años 2005 y 2010, la actividad que presentó la mayor proporción de las importaciones en su consumo intermedio fue Equipo de transporte.

Gráfico 5. Ramas actividad con mayor peso de las importaciones en los consumos intermedios

Gran Rama de actividad	Consumo intermedio importado como proporción del Consumo intermedio total (%)	
	2005	2010
Equipo de transporte	45%	47%
Productos de café	35%	34%
Sustancias y productos químicos	34%	27%
Servicios de reparación de automotores, de artículos personales y domésticos	34%	34%
Otra maquinaria y suministro eléctrico	33%	31%
Productos de caucho y de plástico	29%	30%
Productos de silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	27%	24%
Maquinaria y equipo	24%	30%
Artículos textiles, excepto prendas de vestir	24%	25%
Otros productos agrícolas	23%	24%
Fibras textiles naturales, hilazas e hilos; tejidos de fibras textiles, incluso afelpados	22%	26%
Productos de molinería, almidones y sus productos	22%	25%

Fuente: DANE

Cálculos: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN).

1.4. EXPORTACIONES SEGÚN CONTENIDO DOMÉSTICO E IMPORTADO

Las exportaciones valoradas a precios básicos en 2005 alcanzaron \$57.043 miles de millones. El 94 % corresponde a bienes y servicios producidos por las industrias domésticas, 5,3 % compras de no residentes en el territorio económico y 0,7 % reexportaciones

El 94 % exportado por las industrias domésticas ascendió a \$53.618 miles de millones. Las exportaciones ajustadas por el contenido importado por producto, equivalen en 2005 a \$49.568 miles de millones.

Gráfico 6. Descomposición del valor de las exportaciones industriales
Miles de millones de pesos
Año 2005 y 2010

Gran Rama de actividad	Contenido doméstico de las exportaciones		Contenido importado de las exportaciones	
	2005	2010	2005	2010
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	3.893	4.096	275	293
Explotación de minas y canteras	17.075	38.269	161	388
Industrias manufactureras	24.814	29.980	3.400	3.744
Suministro de electricidad gas, agua	408	221	5	3
Construcción de edificaciones y obras civiles	0	0	0	0
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	297	287	6	6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2.133	2.406	176	276
Establecimientos financieros, seguros, inmobiliarios y servicios a las empresas	678	1.258	15	25
Servicios comunales, sociales y personales	269	477	12	22
Total	49.568	76.994	4.050	4.756

Fuente: DANE

Cálculos: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN).

El ajuste por componente importado ascendió en 2005 a \$4 billones y en 2010 asciende a \$4,7 billones. El ajuste a las exportaciones de origen manufacturero que en 2005 alcanzó \$3,4 billones y en 2010 alcanzó \$3,7 billones.

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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia

www.dane.gov.co