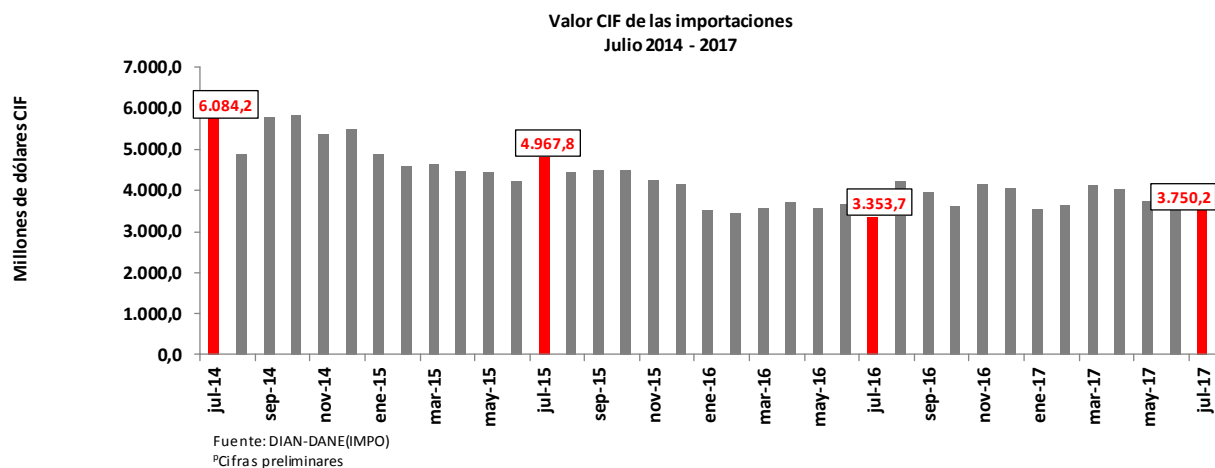


IMPORTACIONES - IMPO

Julio 2017^p



Contenido

- Comportamiento general de las importaciones.
- Importaciones según grupos de productos a partir de la CUCI Rev. 3.
- Importaciones según país de origen.
- Importaciones originarias de los países miembros de la Comunidad Andina y Unión Europea.
- Importaciones según departamentos de destino.
- Comportamiento general de la Balanza comercial.

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas de importaciones registran el ingreso legal de mercancías originarias de otro país o de una Zona Franca colombiana hacia el territorio aduanero nacional. Estas cifras se producen con base en las declaraciones de importación presentadas ante las diferentes administraciones de aduanas del país y se registran estadísticamente según la fecha de presentación ante las entidades financieras autorizadas para recaudar los tributos aduaneros. Las estadísticas de importaciones colombianas son producidas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

Las recomendaciones internacionales emitidas por Naciones Unidas y por la Comunidad Andina (CAN), establecen entre otros, los bienes que deben incluirse o excluirse de las estadísticas de comercio exterior de bienes. Para efectos de discutir y acordar aspectos metodológicos relacionados con las estadísticas de comercio exterior, en 1993 se creó en Colombia el Comité Interinstitucional en el cual participan el DANE, la DIAN, el Banco de la República y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y como entidades invitadas el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, y Analdex.

El DANE debe asegurar la veracidad e imparcialidad de la información básica y estratégica del país, y le compete garantizar la calidad de las estadísticas básicas con el fin de satisfacer las necesidades y exigencias de las personas, instituciones y organismos nacionales e internacionales dedicados a investigaciones relacionadas con la compra de mercancías al exterior.

Por todo lo anterior, a partir de enero del 2012, y en concordancia con las mejoras en la estandarización de los resultados logrados en exportaciones, el DANE está publicando las estadísticas de importaciones colombianas agregadas en cuatro (4) grandes grupos definidos por la Organización Mundial de Comercio (OMC), basada en la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI Rev. 3): agropecuario, alimentos y bebidas, (que incluye productos alimenticios, animales vivos, tabaco, grasas y aceites, entre otros productos); combustibles y productos de las industrias extractivas, (incluye el petróleo crudo y sus derivados, carbón, entre otros); manufacturas (contiene productos químicos, maquinaria y equipo de transporte, entre otros) y otros sectores (incluye oro no monetario y productos no clasificados en las anteriores agrupaciones).

1. COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS IMPORTACIONES

Cuadro 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC) Julio 2017/2016^P

Grupos de productos (OMC)	Julio ^P					Enero - julio ^P				
	2016	2017	Variación	Contribución a la	Participación	2016	2017	Variación (%)	Contribución a la	Participación
	Millones de dólares CIF	Millones de dólares CIF	(%)	variación (pp)	2017 (%)	Millones de dólares CIF	Millones de dólares CIF		variación (pp)	2017 (%)
Total	3.353,7	3.750,2	11,8			24.901,2	26.589,9	6,8		
Agropecuarios, alimentos y bebidas ¹	453,2	459,6	1,4	0,2	12,3	3.504,8	3.617,7	3,2	0,5	13,6
Combustibles y prod. de industrias extractivas ²	300,0	412,9	37,6	3,4	11,0	2.561,5	2.707,1	5,7	0,6	10,2
Manufacturas ³	2.589,9	2.865,7	10,6	8,2	76,4	18.779,4	20.220,9	7,7	5,8	76,0
Otros sectores ⁴	10,6	12,0	13,4	0,0	0,3	55,5	44,2	-20,3	0,0	0,2

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

¹ Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a: productos alimenticios y animales vivos, bebidas y tabacos, materiales crudos no comestibles y aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de abonos en bruto y menas y desechos de metales.

² Incluye la sección de combustibles y lubricantes minerales y productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.

³ Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a productos químicos, artículos manufacturados clasificados según el material, maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de metales no ferrosos y el grupo de armas y municiones.

⁴ Incluye la sección de la CUCI correspondiente a mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de armas y municiones

De acuerdo con las declaraciones registradas ante la DIAN, en julio de 2017 las importaciones aumentaron 11,8% con relación al mismo mes de 2016, al pasar de US\$3.353,7 millones CIF en julio de 2016 a US\$3.750,2 millones CIF en el mismo mes de 2017.

El crecimiento de las importaciones colombianas en este mes obedeció principalmente al aumento de 10,6% en el grupo de manufacturas y 37,6% en el grupo combustibles y productos de las industrias extractivas.

En el mes de referencia, las importaciones de manufacturas participaron con 76,4% del valor CIF total de las importaciones, productos agropecuarios, alimentos y bebidas con 12,3%, combustibles y productos de las industrias extractivas con 11,0%, y “otros sectores” con 0,3%.

2. IMPORTACIONES SEGÚN GRUPOS DE PRODUCTOS DE LA CLASIFICACIÓN UNIFORME DE COMERCIO INTERNACIONAL – CUCI REV. 3

2.1. Julio 2017

2.1.1. Agropecuarios, alimentos y bebidas

Las compras de productos agropecuarios, alimentos y bebidas presentaron un crecimiento de 1,4%, al pasar de US\$453,2 millones CIF en julio de 2016 a US\$459,6 millones CIF en el mismo mes de 2017. Este comportamiento se debió principalmente al incremento de las importaciones de semillas y frutos oleaginosos (122,4%) y bebidas (42,6%) sumando en conjunto 5,6 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Cuadro 2. Importaciones del grupo OMC productos agropecuarios, alimentos y bebidas Julio 2017/2016^p

Sección	Capítulo	Descripción	2016 (Millones de dólares CIF)	2017	Variación %	Contribución a la variación de la agrupación (pp)	Participación 2017 (%)
		Total	453,2	459,6	1,4		100,0
0		Productos alimenticios y animales vivos	331,8	322,3	-2,9	-2,1	70,1
	08	Pienso para animales (excepto cereales sin moler)	68,5	45,8	-33,1	-5,0	10,0
	06	Azúcares, preparados de azúcar y miel	19,3	13,8	-28,2	-1,2	3,0
	03	Pescado (no incluidos los mamíferos marinos), crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos y sus preparados	35,5	32,9	-7,6	-0,6	7,1
	07	Café, té, cacao, especias y sus preparados	12,6	11,7	-7,2	-0,2	2,6
	02	Productos lácteos y huevos de aves	8,8	8,1	-8,7	-0,2	1,8
	00	Animales vivos no incluidos en el capítulo 03	0,7	1,1	54,3	0,1	0,2
	05	Legumbres y frutas	40,1	43,1	7,4	0,7	9,4
	09	Productos y preparados comestibles diversos	33,8	38,3	13,2	1,0	8,3
	01	Carne y preparados de carne	14,9	20,7	39,3	1,3	4,5
	04	Cereales y preparados de cereales	97,4	106,8	9,6	2,1	23,2
1		Bebidas y tabacos	29,8	43,7	46,6	3,1	9,5
	11	Bebidas	24,2	34,5	42,6	2,3	7,5
	12	Tabaco y sus productos	5,7	9,3	63,8	0,8	2,0
2		Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	44,8	60,5	35,2	3,5	13,2
	22	Semillas y frutos oleaginosos	12,2	27,2	122,4	3,3	5,9
	25	Pasta y desperdicios de papel	10,3	11,5	11,3	0,3	2,5
	29	Productos animales y vegetales en bruto, n.e.p.	9,5	9,5	-0,4	0,0	2,1
		Demás	12,7	12,4	-2,5	-0,1	2,7
4		Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	46,8	33,0	-29,4	-3,0	7,2
	42	Aceites y grasas fijos de origen vegetal, en bruto, refinados o fraccionados	43,6	30,7	-29,6	-2,8	6,7
		Demás	3,2	2,4	-26,5	-0,2	0,5

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^p Cifra preliminar

2.1.2. Combustibles y productos de las industrias extractivas

Las compras de combustibles y productos de las industrias extractivas presentaron un crecimiento de 37,6%, al pasar de US\$300,0 millones CIF en julio de 2016 a US\$412,9 millones CIF en el mismo mes de 2017. Este comportamiento obedeció principalmente a las mayores compras externas de gasolina para motores y otros aceites ligeros (190,2%) y keroseno y otros aceites medianos (39,2%), que sumaron en conjunto con 54,6 puntos porcentuales a la variación del grupo.

La variación de la gasolina para motores y otros aceites ligeros se explicó principalmente por Estados Unidos, que contribuyó con 133,0 puntos porcentuales, por su parte el keroseno y otros aceites medianos explicó su crecimiento por el aumento de las importaciones desde la Zona Franca Permanente Especial Refinería de Cartagena que contribuyó con 137,9 puntos porcentuales.

Cuadro 3. Importaciones del grupo OMC de combustibles y productos de las industrias extractivas
Julio 2017/2016^P

Sección	Capítulo o subgrupo	Descripción	2016 (Millones de dólares CIF)	2017	Variación %	Contribución a la variación de la agrupación (pp)	Participación 2017 (%)
		Total	300,0	412,9	37,6		100,0
2		Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	9,6	11,0	14,6	0,5	2,7
	27	Abonos en bruto, excepto los del capítulo 56, y minerales en bruto (excepto carbón, petróleo y piedras preciosas)	6,8	10,0	47,3	1,1	2,4
	28	Menas y desechos de metales	2,8	1,0	-64,2	-0,6	0,2
3		Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos	246,9	357,9	45,0	37,0	86,7
	3341	Gasolina para motores y otros aceites ligeros	84,5	245,3	190,2	53,6	59,4
	3342	Keroseno y otros aceites medianos	7,9	11,1	39,2	1,0	2,7
	3343	Gasóleos (gas oils)	130,3	78,6	-39,7	-17,2	19,0
		Demás	24,1	23,0	-4,7	-0,4	5,6
6		Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	43,6	44,0	0,9	0,1	10,7
	68	Metales no ferrosos	43,6	44,0	0,9	0,1	10,7

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

2.1.3. Manufacturas

Las importaciones del grupo de manufacturas aumentaron 10,6% en julio de 2017 al pasar de US\$2.589,9 millones CIF en julio de 2016 a US\$2.865,7 millones CIF en el mismo mes de 2017. Las mayores contribuciones a este resultado las realizaron las compras de hierro y acero (53,2%), aparatos y equipo para telecomunicaciones y para grabación y reproducción de sonido (24,0%) y maquinaria, aparatos y artefactos eléctricos (35,5%), que en conjunto contribuyeron con 5,9 puntos porcentuales. (Cuadro 4)

El crecimiento en las importaciones de hierro y acero se explicó principalmente por el aumento de las importaciones desde Rusia que contribuyó con 15,5 puntos porcentuales.

El incremento en las compras externas de aparatos y equipo para telecomunicaciones y para grabación y reproducción de sonido se explicó principalmente por China que contribuyó con 8,8 puntos porcentuales.

El aumento en las compras externas de maquinaria, aparatos y artefactos eléctricos se explicó principalmente por China (51,2%) que contribuyó con 18,7 puntos porcentuales.

Cuadro 4. Importaciones del grupo OMC de manufacturas Julio 2017/2016^P

Sección	Capítulo	Descripción	2016 (Millones de dólares CIF)	2017	Variación %	Contribución a la variación de la agrupación (pp)	Participación 2017 (%)
		Total	2.589,9	2.865,7	10,6		100,0
5		Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	719,2	729,3	1,4	0,4	25,4
	54	Productos medicinales y farmacéutico	170,2	206,1	21,1	1,4	7,2
	55	Aceites esenciales y resinoides y productos de perfumería; preparados de tocador y para pulir y limpiar	55,7	61,2	9,7	0,2	2,1
	51	Productos químicos orgánicos	152,9	153,8	0,6	0,0	5,4
	58	Plásticos en formas no primarias	37,8	38,0	0,5	0,0	1,3
	53	Materias tintóreas, curtientes y colorantes	30,7	30,7	0,2	0,0	1,1
	57	Plásticos en formas primarias	97,8	97,6	-0,2	0,0	3,4
	59	Materias y productos químicos, n.e.p	85,9	83,0	-3,4	-0,1	2,9
	52	Productos químicos inorgánicos	29,0	24,2	-16,5	-0,2	0,8
	56	Abonos (excepto los del grupo 272)	59,2	34,7	-41,4	-0,9	1,2
6		Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	454,4	547,3	20,5	3,6	19,1
	67	Hierro y acero	103,0	157,8	53,2	2,1	5,5
	69	Manufacturas de metales, n.e.p.	66,6	88,5	32,9	0,8	3,1
	62	Manufacturas de caucho, n.e.p.	58,1	68,6	18,1	0,4	2,4
	64	Papel, cartón y artículos de pasta de papel, de papel o de cartón	40,3	44,7	11,0	0,2	1,6
	63	Manufacturas de corcho y de madera (excepto muebles)	12,9	14,9	15,2	0,1	0,5
	66	Manufacturas de minerales no metálicos, n.e.p	52,1	52,8	1,2	0,0	1,8
	61	Cuero y manufacturas de cuero, n.e.p., y pieles finas curtidas	1,6	1,1	-32,3	0,0	0,0
	65	Hilados, tejidos, artículos confeccionados de fibras textiles, n.e.p., y productos conexos	119,7	118,9	-0,7	0,0	4,1
7		Maquinaria y equipo de transporte	1.137,8	1.259,5	10,7	4,7	44,0
	76	Aparatos y equipo para telecomunicaciones y para grabación y reproducción de sonido	221,2	274,4	24,0	2,1	9,6
	77	Maquinaria, aparatos y artefactos eléctricos, n.e.p., y sus partes y piezas eléctricas (incluso las contrapartes no eléctricas, n.e.p., del equipo eléctrico de uso doméstico)	125,5	170,0	35,5	1,7	5,9
	74	Maquinaria y equipo industrial en general, n.e.p., y partes y piezas de máquinas, n.e.p.	153,9	186,9	21,5	1,3	6,5
	71	Maquinaria y equipo generadores de fuerza	63,3	93,8	48,1	1,2	3,3
	79	Otro equipo de transporte	36,2	42,0	16,0	0,2	1,5
	73	Máquinas para trabajar metales	6,0	8,0	32,2	0,1	0,3
	72	Maquinarias especiales para determinadas industrias	106,0	102,0	-3,8	-0,2	3,6
	78	Vehículos de carretera (incluso aerodeslizadores)	312,8	293,5	-6,2	-0,7	10,2
	75	Máquinas de oficina y máquinas de procesamiento automático de datos	112,9	89,0	-21,1	-0,9	3,1
8		Artículos manufacturados diversos	278,6	329,6	18,3	2,0	11,5
	84	Prendas y accesorios de vestir	42,0	59,2	41,2	0,7	2,1
	89	Artículos manufacturados diversos, n.e.p.	96,3	110,8	15,1	0,6	3,9
	85	Calzado	20,2	26,9	32,9	0,3	0,9
	87	Instrumentos y aparatos profesionales, científicos y de control, n.e.p.	71,1	77,0	8,3	0,2	2,7
	82	Muebles y sus partes; camas, colchones, somieres, cojines y artículos rellenos similares	16,9	19,9	17,6	0,1	0,7
	83	Artículos de viajes, bolsos de mano y otros artículos análogos para contener objetos	6,3	9,2	46,3	0,1	0,3
	81	Edificios prefabricados; artefactos y accesorios sanitarios y para sistemas de conducción de aguas, calefacción y alumbrado, n.e.p.	9,6	11,7	21,4	0,1	0,4
	88	Aparatos, equipos y materiales fotográficos y artículos de óptica, n.e.p., relojes	16,1	14,8	-8,0	0,0	0,5

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

2.2. ENERO – JULIO 2017

En lo corrido del año hasta julio del 2017, las importaciones colombianas presentaron un crecimiento de 6,8% con relación al mismo período del año anterior al pasar de US\$24.901,2 millones CIF en 2016 a US\$26.589,9 millones CIF en 2017. Este comportamiento se explicó principalmente por el crecimiento de 7,7% en las importaciones de manufacturas, al pasar de US\$18.779,4 millones CIF en 2016 a US\$20.220,9 millones CIF en 2017.

Las importaciones de manufacturas aumentaron 7,7%, como resultado de las mayores compras de maquinaria y equipo de transporte (9,2%) que contribuyó con 4,1 puntos porcentuales a la variación del grupo. (Cuadro 5)

En el grupo de combustibles (5,7%) los productos que más contribuyeron al aumento de las importaciones fueron combustibles y lubricantes minerales y productos conexos (6,2%), con una contribución de 5,2 punto porcentual a la variación total del grupo.

Las compras externas del grupo agropecuarios, alimentos y bebidas aumentaron 3,2%, este resultado se explicó por las mayores importaciones de carne y preparados de carne (52,0%) y aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal (16,9%), aportando en conjunto 2,9 puntos porcentuales a la variación del grupo.

**Cuadro 5. Importaciones, según grupos de productos OMC
Enero - julio 2017/2016^P**

Millones de dólares CIF

Sección	Capítulo	Descripción	2016 (Millones de dólares CIF)	2017	Variación %	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación total (pp)
		Total	24.901,2	26.589,9	6,8		6,8
		Agropecuarios, alimentos y bebidas	3.504,8	3.617,7	3,2	3,2	0,5
0		Productos alimenticios y animales vivos	2.600,0	2.629,0	1,1	0,8	0,1
	01	Carne y preparados de carne	99,4	151,0	52,0	1,5	0,2
	06	Azúcares, preparados de azúcar y miel	88,6	108,7	22,7	0,6	0,1
	09	Productos y preparados comestibles diversos	247,9	260,5	5,1	0,4	0,1
	08	Pienso para animales (excepto cereales sin moler)	410,9	419,2	2,0	0,2	0,0
	00	Animales vivos no incluidos en el capítulo 03	6,4	8,1	25,8	0,0	0,0
	05	Legumbres y frutas	301,5	297,4	-1,4	-0,1	0,0
	07	Café, té, cacao, especias y sus preparados	76,7	69,4	-9,4	-0,2	0,0
	02	Productos lácteos y huevos de aves	91,6	79,2	-13,6	-0,4	0,0
	03	Pescado (no incluidos los mamíferos marinos), crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos y sus preparados	230,6	216,0	-6,3	-0,4	-0,1
	04	Cereales y preparados de cereales	1.046,3	1.019,5	-2,6	-0,8	-0,1
4		Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	300,8	351,8	16,9	1,5	0,2
2		Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	377,0	399,4	5,9	0,6	0,1
1		Bebidas y tabacos	227,0	237,6	4,7	0,3	0,0
		Combustibles y prod. de industrias extractivas	2.561,5	2.707,1	5,7	5,7	0,6
3		Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos	2.141,9	2.275,1	6,2	5,2	0,5
		Demás	419,6	432,0	2,9	0,5	0,0
		Manufacturas	18.779,4	20.220,9	7,7	7,7	5,8
7		Maquinaria y equipo de transporte	8.322,9	9.087,0	9,2	4,1	3,1
6		Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	3.321,2	3.617,6	8,9	1,6	1,2
5		Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	5.160,2	5.424,8	5,1	1,4	1,1
8		Artículos manufacturados diversos	1.975,0	2.091,4	5,9	0,6	0,5
		Otros sectores*	55,5	44,2	-20,3	-20,3	0,0

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

*Incluye la sección 9 de la CUCI y el grupo 891

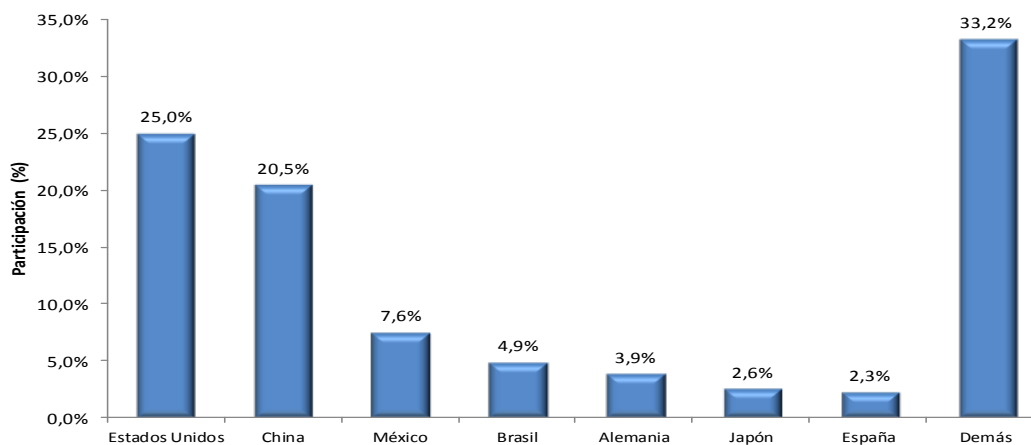
^P Cifra preliminar

3. IMPORTACIONES SEGÚN PAÍS DE ORIGEN

3.1. JULIO 2017

En el mes de julio del año 2017, las importaciones de Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 25,0% del total de las importaciones; le siguieron en su orden las compras externas desde China, México, Brasil, Alemania y Japón.

Gráfico 1. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones, según países de origen Julio 2017^P



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

De acuerdo a la variación de las importaciones en el mes de julio (11,8%), el aumento más importante se presentó en las compras originarias de Estados Unidos (14,8%), al pasar de US\$815,9 millones CIF en julio de 2016 a US\$937,0 millones CIF en el mismo mes de 2017, que contribuyó con 3,6 puntos porcentuales a la variación total del mes. Este comportamiento se explicó principalmente por el incremento en las importaciones de gasolina para motores y otros aceites ligeros que contribuyó con 13,8 puntos porcentuales a la variación total del país. (Cuadro 6).

La segunda contribución positiva a la variación total de las importaciones la presentó China (11,1%), que contribuyó con 2,3 puntos porcentuales, explicado principalmente por las mayores

compras de teléfonos celulares, con una contribución de 3,1 puntos porcentuales a la variación del país.

La caída en las importaciones originarias de Bolivia (-60,0%), se explica principalmente por la disminución en las compras externas de tortas de semillas oleaginosas y otros residuos (-84,9%).

Cuadro 6. Variación porcentual del valor CIF de las importaciones por país de origen y subgrupo CUCI Julio (2017/2016)^P

Millones de dólares CIF

País origen/Subgrupo CUCI	2016	2017	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2017 (%)
Total	3.353,7	3.750,2	11,8		11,8	100,0
Estados Unidos	815,9	937,0	14,8	14,8	3,6	25,0
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	70,5	182,9	159,5	13,8	3,4	4,9
Otros	30,4	48,0	58,1	2,2	0,5	1,3
Turbinas de gas	1,5	15,7	958,7	1,7	0,4	0,4
Gasóleos (gas oils)	127,7	46,5	-63,6	-10,0	-2,4	1,2
Demás	585,9	643,9	9,9	7,1	1,7	17,2
China	691,5	768,0	11,1	11,1	2,3	20,5
Telefonos celulares	74,9	96,1	28,3	3,1	0,6	2,6
Productos laminados planos de hierro o de acero	6,6	14,7	123,5	1,2	0,2	0,4
Demás	610,1	657,2	7,7	6,8	1,4	17,5
ZFPE Refinería de Cartagena	13,4	64,1	379,6	379,6	1,5	1,7
Gasóleos (gas oils)	2,6	32,2	*	221,4	0,9	0,9
Keroseno y otros aceites medianos	0,0	11,0	**	82,0	0,3	0,3
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	8,6	18,8	119,4	76,5	0,3	0,5
Demás	2,2	2,2	-1,5	-0,3	0,0	0,1
Países Bajos	20,6	56,6	174,9	174,9	1,1	1,5
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	0,0	38,9	**	188,7	1,2	1,0
Medicamentos	1,4	3,4	142,0	9,6	0,1	0,1
Demás	19,2	14,4	-25,1	-23,4	-0,1	0,4
México	253,5	283,9	12,0	12,0	0,9	7,6
Vehículos para el transporte de personas	35,8	59,3	65,7	9,3	0,7	1,6
Demás	217,7	224,5	3,1	2,7	0,2	6,0
Bolivia	53,2	21,3	-60,0	-60,0	-1,0	0,6
Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos	31,4	4,8	-84,9	-50,2	-0,8	0,1
Aceite de soja y sus fracciones	17,6	13,5	-23,5	-7,8	-0,1	0,4
Leche y crema concentradas o edulcoradas	0,0	1,1	**	2,2	0,0	0,0
Demás	4,1	1,9	-54,3	-4,2	-0,1	0,1
Demás países	1.505,7	1.619,4	7,6		3,4	43,2

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

*Variación superior al 1000%

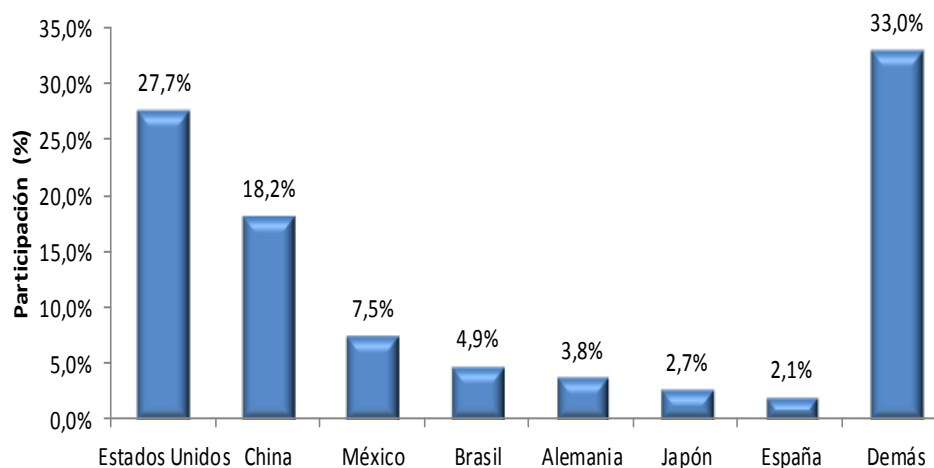
** No puede calcularse la variación por no registrarse valor en el periodo base de comparación.

Nota: En "Demás países" se incluyen los no precisados.

3.2. ENERO – JULIO 2017

De acuerdo con las declaraciones de importación, las mercancías compradas por Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 27,7% del total registrado entre enero y julio de 2017; le siguen en su orden China, México, Brasil, Alemania y Japón.

Gráfico 2. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones, según países de origen
Enero – julio 2017^P



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

Por país de origen, y de acuerdo con su contribución a la variación total de las importaciones (6,8%), el aumento más importante se presentó en los productos originarios de Estados Unidos, al pasar de US\$6.654,5 millones CIF en 2016 a US\$7.369,1 millones CIF en 2017. Este crecimiento se explicó principalmente por las mayores compras externas de gasolina para motores y aceites ligeros con una contribución de 4,6 puntos porcentuales.

El segundo crecimiento más importante lo registraron las importaciones originarias de Zona Franca Permanente Especial Refinería de Cartagena (409,1%), ocasionado principalmente por las mayores compras de gasóleos (692,6%) y gasolina para motores y otros aceites ligeros (265,7%) con una contribución conjunta de 335,1 puntos porcentuales.

Cuadro 7. Variación porcentual del valor CIF de las importaciones por país de origen y subgrupo CUCI.

Enero – julio (2017/2016)^P

Millones de dólares CIF

País origen/Subgrupo CUCI	2016	2017	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2017 (%)
Total	24.901,2	26.589,9	6,8		6,8	100,0
Estados Unidos	6.654,5	7.369,1	10,7	10,7	2,9	27,7
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	773,4	1.077,2	39,3	4,6	1,2	4,1
Aviones de más de 15.000 kg	102,8	252,1	145,2	2,2	0,6	0,9
Demás	5.778,3	6.039,7	4,5	3,9	1,0	22,7
ZFPE Refinería de Cartagena	80,1	408,0	409,1	409,1	1,3	1,5
Gasóleos (gas oils)	25,3	200,2	692,6	218,3	0,7	0,8
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	35,2	128,8	265,7	116,8	0,4	0,5
Demás	19,6	78,9	301,5	73,9	0,2	0,3
China	4.652,3	4.836,9	4,0	4,0	0,7	18,2
Telefonos celulares	525,7	662,2	26,0	2,9	0,5	2,5
Productos laminados planos de hierro o de acero	23,4	60,2	157,5	0,8	0,1	0,2
Aparatos eléctricos para conexión de circuitos	4,3	19,5	348,1	0,3	0,1	0,1
Demás	4.098,9	4.094,9	-0,1	-0,1	0,0	15,4
Brasil	1.168,8	1.303,3	11,5	11,5	0,5	4,9
Vehículos para el transporte de personas	55,2	94,7	71,7	3,4	0,2	0,4
Productos laminados planos de hierro o de acero	13,3	38,7	190,4	2,2	0,1	0,1
Preparados alimenticios	45,5	68,2	50,0	1,9	0,1	0,3
Demás	1.054,8	1.101,7	4,4	4,0	0,2	4,1
Japón	597,3	726,9	21,7	21,7	0,5	2,7
Vehículos para el transporte de personas	129,0	195,8	51,7	11,2	0,3	0,7
Productos laminados planos de hierro o de acero	56,6	83,1	46,8	4,4	0,1	0,3
Productos laminados planos de otros tipos de aceros	15,8	27,3	72,7	1,9	0,0	0,1
Demás	395,9	420,7	6,3	4,2	0,1	1,6
Bolivia	243,3	153,1	-37,1	-37,1	-0,4	0,6
Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos sólidos	97,1	39,4	-59,4	-23,7	-0,2	0,1
Aceite de soja y sus fracciones	104,4	83,4	-20,2	-8,7	-0,1	0,3
Soja	12,0	0,0	-99,6	-4,9	0,0	0,0
Demás	29,8	30,3	1,7	0,2	0,0	0,1
Demás países	11.504,8	11.792,7	2,5		1,2	44,4

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

Nota: En "Demás países" se incluyen los no precisados.

4. IMPORTACIONES ORIGINARIAS DE LOS PAÍSES MIEMBROS DE LA COMUNIDAD ANDINA Y UNIÓN EUROPEA

4.1. JULIO 2017

En el mes de julio de 2017, las compras colombianas realizadas a los Países Miembros de la Comunidad Andina disminuyeron 26,0%, principalmente como resultado de la disminución en las importaciones originarias de Bolivia (-60,0%).

Cuadro 8. Importaciones originarias de la Comunidad Andina y Union Europea, según subgrupo CUCI. Julio 2017/2016^P

Descripción	2016	2017	Variación (%)	Contribución País/Grupo (pp)	Contribución Grupo/Total (pp)	Participación país 2017(%)	Participación Grupo/Total 2017 (%)
Total Importaciones	3.353,7	3.750,2	11,8				
Comunidad Andina	151,1	111,9	-26,0		-26,0		3,0
Bolivia	53,2	21,3	-60,0	-60,0	-21,1	100,0	19,0
Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos sólidos	31,4	4,8	-84,9	-50,2	-17,6	22,4	4,3
Aceite de soja y sus fracciones	17,6	13,5	-23,5	-7,8	-2,7	63,4	12,0
Otros azúcares de caña	2,1	0,0	-100,0	-4,0	-1,4	0,0	0,0
Leche y crema concentradas o edulcoradas	0,0	1,1	**	2,2	0,8	5,4	1,0
Demás	2,0	1,9	-4,8	-0,2	-0,1	8,9	1,7
Ecuador	55,4	49,6	-10,5	-10,5	-3,8	100,0	44,3
Aceite de palma y sus fracciones	10,7	4,0	-63,0	-12,2	-4,5	8,0	3,5
Otros azúcares de caña o de remolacha	6,0	0,9	-85,6	-9,3	-3,4	1,7	0,8
Vehículos para el transporte de mercancías	3,4	0,2	-93,1	-5,6	-2,1	0,5	0,2
Pescado preparado o en conserva	7,5	10,1	33,7	4,6	1,7	20,3	9,0
Demás	27,8	34,4	24,0	12,0	4,4	69,5	30,8
Perú	42,6	41,0	-3,6	-3,6	-1,0	100,0	36,7
Otros azúcares de caña o de remolacha	1,8	0,0	-100,0	-4,3	-1,2	0,0	0,0
Alcoholes monohídricos acídicos	1,7	0,0	-97,8	-4,0	-1,1	0,1	0,0
Café sin tostar descafeinado o no	0,3	1,4	347,6	2,5	0,7	3,4	1,2
Zinc y sus aleaciones en bruto	2,4	3,6	53,1	2,9	0,8	8,8	3,2
Demás	36,3	36,0	-0,9	-0,8	-0,2	87,7	32,2
Union Europea	473,3	570,7	20,6	20,6	2,9	100,0	15,2
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	0,0	38,9	*	8,2	1,2	6,8	1,0
Vagones de ferrocarril o tranvía	0,0	15,8	**	3,3	0,5	2,8	0,4
Otros compuestos heterocíclicos	2,6	9,0	251,7	1,4	0,2	1,6	0,2
Demás	470,7	507,0	7,7	7,7	1,1	88,9	13,5

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

** No puede calcularse la variación por no registrarse valor en el periodo base de comparación.

*Variación superior al 1000%

En el mes de julio de 2017, las compras colombianas realizadas a los Países Miembros de la Unión Europea aumentaron 20,6%, como resultado principalmente del incremento en las importaciones de gasolina para motores y otros aceites ligeros con una contribución de 8,2 puntos porcentuales a la variación del mismo.

4.2. ENERO – JULIO 2017

Entre enero y julio de 2017, las compras colombianas realizadas a los Países Miembros de la Comunidad Andina decrecieron 9,9%, explicado principalmente por la caída de las compras externas originarias de Bolivia (-37,1%).

Cuadro 9. Importaciones originarias de la Comunidad Andina y Union Europea, según subgrupo CUCI.

Enero – julio 2017/2016^P

Descripción	2016	2017	Variación (%)	Contribución país/grupo (pp)	Contribución Grupo/Total (pp)	Participación país 2017 (%)	Participación Grupo/Total 2017 (%)
Total Importaciones	24.901,2	26.589,9	6,8				
Comunidad Andina	1.044,5	941,0	-9,9		-9,9		100,0
Bolivia	243,3	153,1	-37,1	-37,1	-8,6	100,0	16,3
Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos sólidos	97,1	39,4	-59,4	-23,7	-5,5	25,7	4,2
Aceite de soja y sus fracciones	104,4	83,4	-20,2	-8,7	-2,0	54,5	8,9
Soja	12,0	0,0	-99,6	-4,9	-1,1	0,0	0,0
Alcoholes monohídricos acíclicos	9,9	5,3	-45,9	-1,9	-0,4	3,5	0,6
Demás	19,9	24,9	25,4	2,1	0,5	16,3	2,6
Ecuador	432,1	417,3	-3,4	-3,4	-1,4	100,0	44,3
Energía eléctrica	35,9	1,1	-97,0	-8,1	-3,3	0,3	0,1
Vehículos para el transporte de mercancías	13,2	3,2	-75,6	-2,3	-1,0	0,8	0,3
Cacao en grano entero o partido crudo o tostado	6,0	0,3	-94,8	-1,3	-0,5	0,1	0,0
Pescado preparado o en conserva	65,8	60,5	-8,0	-1,2	-0,5	14,5	6,4
Demás	311,2	352,2	13,2	9,5	3,9	84,4	37,4
Perú	369,1	370,6	0,4	0,4	0,1	100,0	39,4
Alambre de cobre	60,5	74,5	23,1	3,8	1,3	20,1	7,9
Otras bases inorgánicas y óxidos hidróxido	4,3	10,8	151,7	1,8	0,6	2,9	1,1
Otros azúcares de caña o de remolacha	18,1	12,1	-33,1	-1,6	-0,6	3,3	1,3
Leguminosas secas y pelada	11,0	0,3	-96,8	-2,9	-1,0	0,1	0,0
Demás	275,2	272,8	-0,9	-0,7	-0,2	73,6	29,0
Union Europea	3.511,0	3.804,7	8,4	8,4	1,2	100,0	14,3
Vagones de ferrocarril o tranvía furgones	0,0	60,6	**	1,7	0,2	1,6	0,2
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	54,0	95,3	76,6	1,2	0,2	2,5	0,4
Otras partes piezas y accesorios de los vehículos	45,2	85,4	89,0	1,1	0,2	2,2	0,3
Demás	3.411,8	3.563,5	4,4	4,3	0,6	93,7	13,4

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

** No puede calcularse la variación por no registrarse valor en el periodo base de comparación.

^P Cifra preliminar

En lo corrido del año hasta julio de 2017 las compras externas colombianas originarias de los Países Miembros de las Unión Europea se incrementaron 8,4%, como resultado principalmente del aumento en las importaciones de vagones de ferrocarril con una contribución de 1,7 puntos porcentuales a la variación del mismo.

5. IMPORTACIONES SEGÚN DEPARTAMENTOS DE DESTINO

5.1. ENERO – JULIO 2017

El crecimiento de las importaciones con destino a Bogotá D.C. (17,5%), Antioquia (17,1%) y Bolívar (32,5%) contribuyeron con 12,6 puntos porcentuales a la variación de las importaciones en el mes.

Cuadro 10. Variación porcentual del valor CIF de las importaciones según departamento de destino

Julio 2017/2016^P

Millones de dólares CIF

Departamentos	2016	2017	Variación (%)	Contribución	Participación 2017
Total	3.353,7	3.750,2	11,8	11,8	100,0
Bogotá, D.C.	1.638,7	1.925,3	17,5	8,5	51,3
Antioquia	469,4	549,8	17,1	2,4	14,7
Bolívar	166,2	220,2	32,5	1,6	5,9
Atlántico	191,0	209,4	9,6	0,5	5,6
Santander	39,2	47,6	21,6	0,3	1,3
La Guajira	58,0	48,5	-16,5	-0,3	1,3
Casanare	18,7	1,3	-93,3	-0,5	0,0
Cundinamarca	322,4	285,3	-11,5	-1,1	7,6
Demás departamentos	450,1	462,9	2,8	0,4	12,3

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

5.2. ENERO – JULIO 2017

El 47,8% del valor CIF de las importaciones registradas entre enero y julio de 2017 se concentró en Bogotá, D.C., 14,7% en Antioquia, 8,8% en Cundinamarca, 8,4% en Valle del Cauca, 6,5% en Bolívar, y el restante 13,8% en los demás departamentos. (Cuadro 11).

Las importaciones entre enero y julio de 2017 con destino a Bogotá D.C. presentaron un crecimiento de 5,1%, 7,4% Antioquia y 15,3% Bolívar, contribuyendo con 4,5 puntos porcentuales a la variación de 6,8% registrada en el total de las importaciones, este crecimiento explicado principalmente por el aumento de las importaciones de gasolina para motores y otros aceites ligeros (40,8%) hacia Bogotá D.C., aviones de más de 15.000 kg (726,0%) a Antioquia y por las importaciones de keroseno y otros aceites medianos (268,9%) a Bolívar.

Cuadro 11. Variación porcentual del valor CIF de las importaciones según departamento de destino

Enero - julio 2017/2016^P

Millones de dólares CIF

Departamentos	2016	2017	Variación (%)	Contribución	Participación 2017
Total	24.901,2	26.589,9	6,8	6,8	100,0
Bogotá, D.C.	12.100,1	12.722,5	5,1	2,5	47,8
Antioquia	3.635,7	3.904,3	7,4	1,1	14,7
Bolívar	1.492,9	1.720,8	15,3	0,9	6,5
Valle del Cauca	2.079,1	2.235,6	7,5	0,6	8,4
Cesar	119,5	251,6	110,5	0,5	0,9
Cundinamarca	2.257,7	2.345,8	3,9	0,4	8,8
Tolima	57,0	35,7	-37,3	-0,1	0,1
Casanare	82,3	47,1	-42,7	-0,1	0,2
Demás departamentos	3.076,8	3.326,6	8,1	1,0	12,5

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

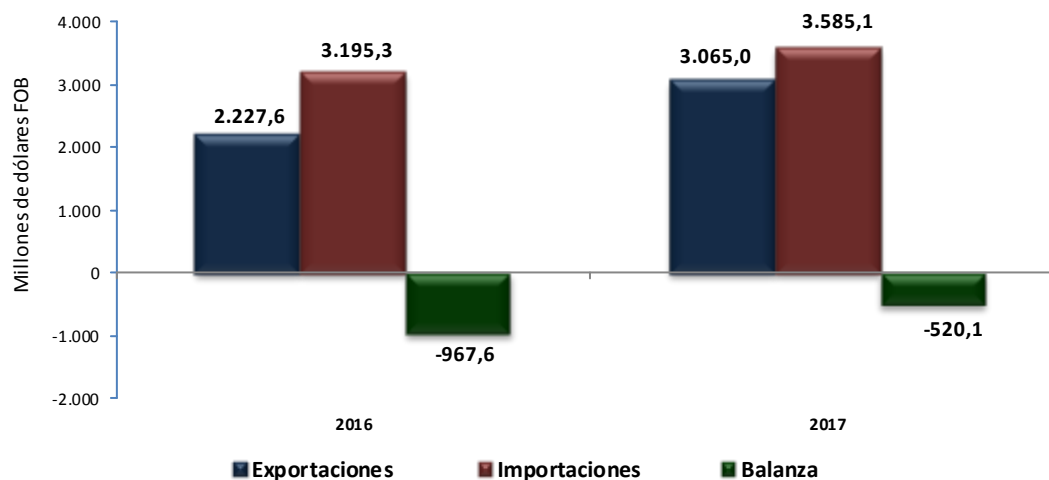
^P Cifra preliminar

6. COMPORTAMIENTO GENERAL DE LA BALANZA COMERCIAL

6.1. JULIO 2017

En este mes se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US\$520,1 millones FOB.

**Gráfico 3. Balanza comercial
Julio 2016 – 2017^P**



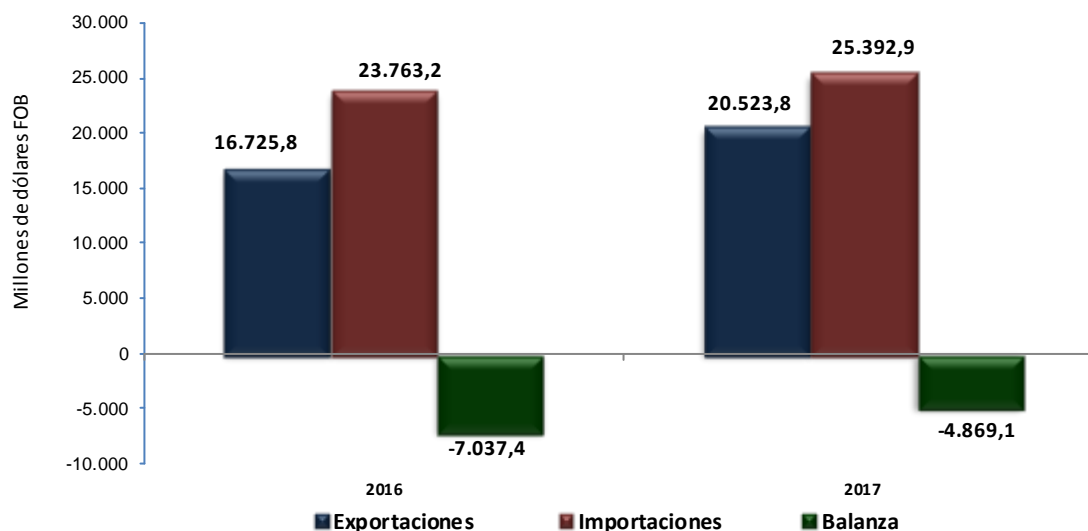
Fuente: DIAN-DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

6.2. ENERO – JULIO 2017

Entre enero y julio del año 2017 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US\$4.869,1 millones FOB. (Gráfico 4)

**Gráfico 4. Balanza comercial
Enero - julio 2016 - 2017^P**



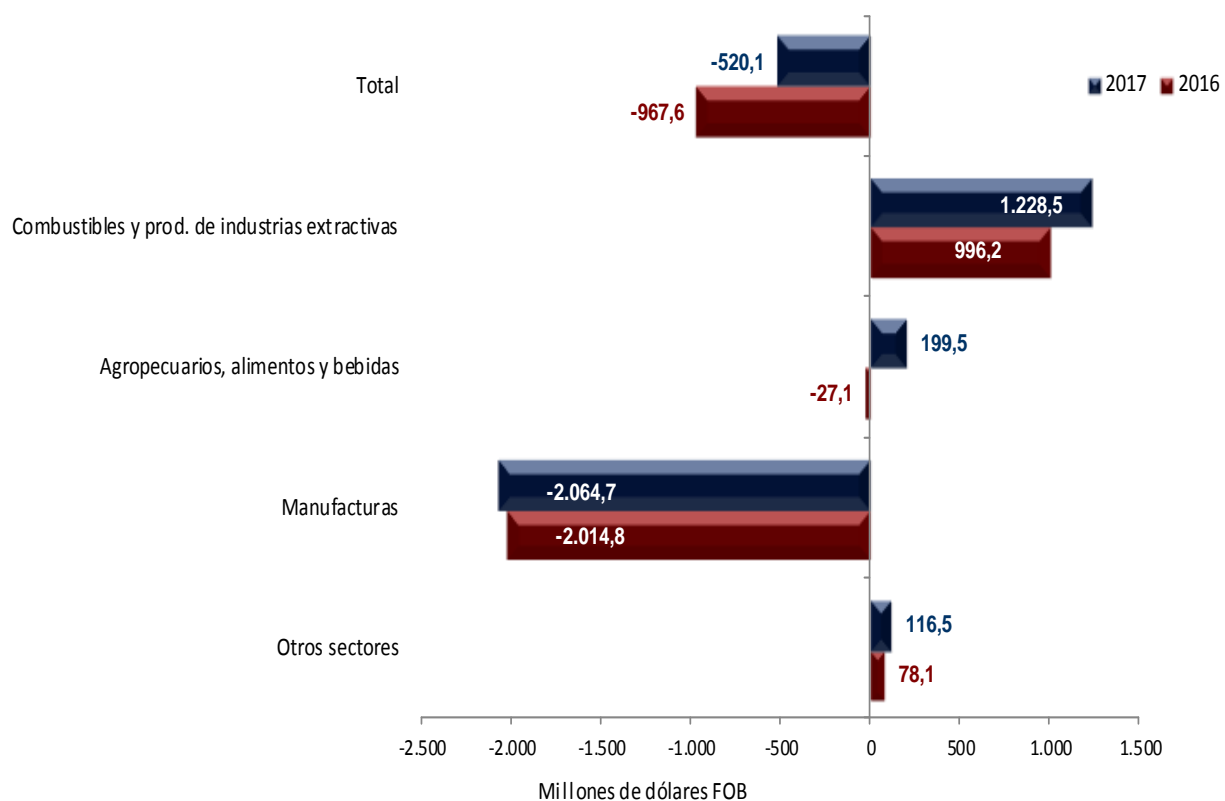
Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

6.3. BALANZA COMERCIAL SEGÚN GRUPOS DE PRODUCTOS OMC

Para el mes de julio de 2017, el superávit del grupo de combustibles y productos de las industrias extractivas fue de US\$1.228,5 millones FOB, cifra superior en US\$232,4 millones FOB a la del mismo mes del año 2016; por su parte, el déficit del grupo de manufacturas (US\$2.064,7 millones FOB) aumentó en US\$49,9 millones FOB con relación al mes de julio de 2016. (Gráfico 5)

Gráfico 5. Balanza comercial, por grupos de productos OMC
Julio 2016 / 2017^P



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

**Cuadro 12. Balanza comercial, según subgrupos de productos CUCI.
Enero – julio 2017/ 2016^P**

Millones de dólares FOB

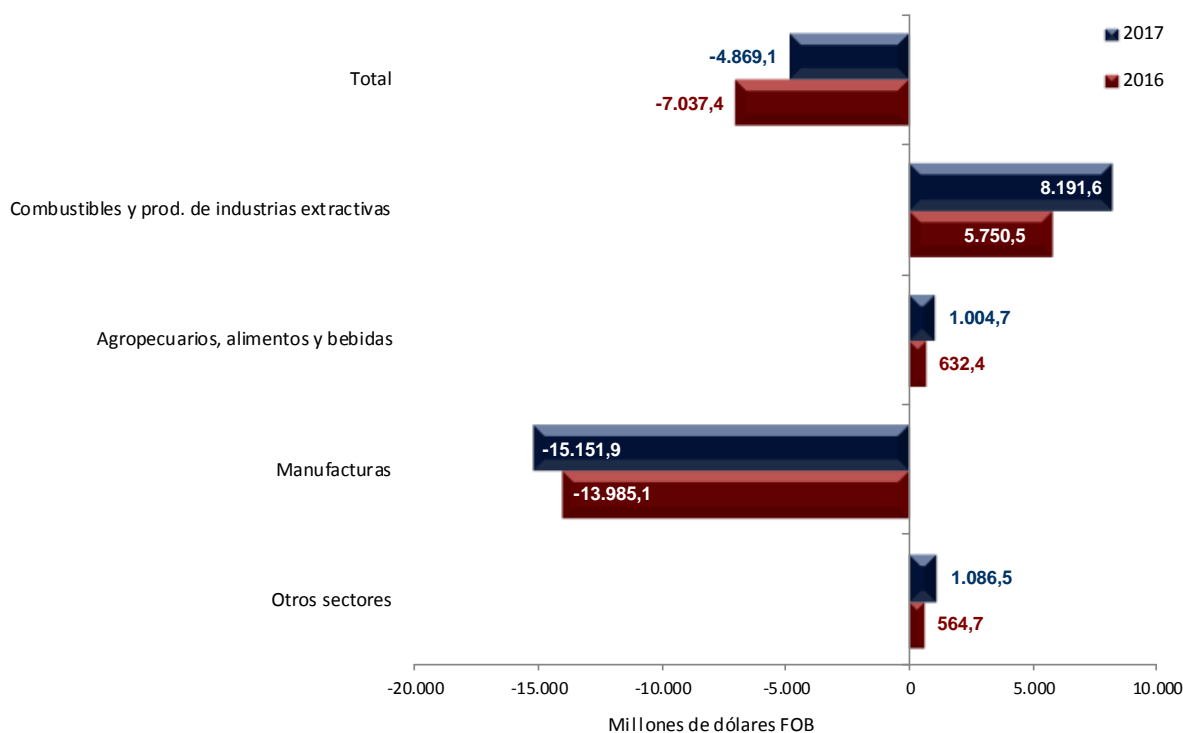
Grupos de productos	Exportaciones		Importaciones		Balanza Comercial		Diferencia 2017 -2016
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Total nacional	16.725,8	20.523,8	23.763,2	25.392,9	-7.037,4	-4.869,1	2.168,3
Agropecuarios, alimentos y bebidas	3.918,6	4.396,5	3.286,2	3.391,8	632,4	1.004,7	372,3
Café sin tostar descafeinado o no	1.239,1	1.482,7	5,9	8,7	1.233,1	1.473,9	240,8
Demás	2.679,5	2.913,8	3.280,2	3.383,0	-600,7	-469,2	131,5
Combustibles y productos de las industrias extractivas	8.178,7	10.802,3	2.428,1	2.610,7	5.750,5	8.191,6	2.441,1
Otras variedades de hulla	2.179,8	3.429,1	0,0	0,0	2.179,7	3.429,1	1.249,4
Petróleo crudo	4.668,2	5.673,5	0,0	0,0	4.668,2	5.673,5	1.005,3
Demás	1.330,7	1.699,6	2.428,1	2.610,7	-1.097,4	-911,0	186,4
Manufacturas	4.011,4	4.197,0	17.996,5	19.348,9	-13.985,1	-15.151,9	-1.166,8
Telefonos celulares	5,9	7,6	657,9	853,6	-652,0	-845,9	-194,0
Aviones de más de 15.000 kg	0,0	0,0	227,0	388,0	-227,0	-388,0	-161,1
Vehículos para el transporte de personas	150,5	179,3	1.059,9	1.160,5	-909,4	-981,2	-71,8
Glucósidos	7,7	10,3	331,7	423,0	-324,0	-412,7	-88,7
Demás	3.847,3	3.999,7	15.720,1	16.523,8	-11.872,8	-12.524,1	-651,3
Otros	617,1	1.128,1	52,4	41,6	564,7	1.086,5	521,8
Oro no monetario	609,1	1.119,8	0,0	0,0	609,1	1.119,8	510,8
Demás	8,0	8,2	52,4	41,6	-44,4	-33,4	11,0

Fuente: DIAN-DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

En lo corrido del año 2017 hasta julio, se presentó un déficit comercial de US\$4.869,1 millones FOB, en el mismo período del año 2016 se había registrado un déficit de US\$7.037,4 millones FOB. Este comportamiento se explicó por el aumento en el superávit de otras variedades de hulla en US\$1.249,4 millones FOB.

**Gráfico 6. Balanza comercial, por grupos de productos OMC
Enero - julio 2017 / 2016^P**



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

6.4. BALANZA COMERCIAL SEGÚN PAÍSES

6.5. ENERO – JULIO 2017

En lo corrido del año 2017 hasta julio, disminuyó el déficit con China en US\$113,4 millones FOB, este comportamiento se explicó por el aumento de US\$191,4 millones FOB en las exportaciones de petróleo crudo. (Cuadro 13)

Cuadro 13. Balanza comercial, por países
Enero - julio 2017/ 2016^P

País	Balanza Comercial			
	Millones de dólares FOB			
	2016	2017	Diferencia 2017 - 2016	
	-7.037,4	-4.869,1	2.168,3	
Países con los que Colombia presenta mayores déficit comercial 2017	China	-3.674,3	-3.560,9	113,4
	México	-1.365,3	-1.239,7	125,7
	Estados Unidos	-522,0	-983,0	-461,1
	Alemania	-638,8	-709,9	-71,0
	Brasil	-651,8	-491,8	159,9
	ZFPE Refinería de Cartagena	-80,1	-408,0	-327,9
	Francia	-421,2	-402,1	19,1
	Japón	-343,1	-392,6	-49,5
	India	-378,1	-378,7	-0,6
Países con los que Colombia presenta mayores superávit comercial 2017	Perú	177,7	230,4	52,8
	Ecuador	151,6	340,2	188,7
	Bahamas	160,0	429,3	269,3
	Países Bajos	572,7	544,7	-28,0
	Turquía	226,2	661,9	435,7
	Panamá	873,7	1.213,7	340,0
Resto de países	-1.124,7	277,3	1.402,0	

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)

^P Cifra preliminar

FICHA METODOLÓGICA

Objetivo: Obtener información periódica sobre las ventas de bienes que realiza legalmente el país al exterior o a una Zona Franca del territorio nacional.

Tipo de investigación: Registros administrativos.

Fuentes de información: DIAN, a partir de las declaraciones de importación.

Periodicidad: mensual.

Cobertura: Nacional.

Principales términos utilizados:

- Importaciones de bienes: Es el ingreso de mercancías que consiste en las compras, trueques, obsequios o donaciones entre el resto del mundo y el territorio económico de un país. Manual de Estadísticas del Comercio Internacional de servicios. 2010. Para la investigación de importaciones la definición es: Introducción de mercancías de procedencia extranjera al territorio aduanero nacional cumpliendo las formalidades aduaneras (todas las actuaciones o procedimientos que deben ser llevados a cabo por las personas interesadas y por la aduana a los efectos de cumplir con la legislación aduanera). También se considera importación, la introducción de mercancías procedentes de un depósito franco al resto del territorio. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. (2017). Estatuto Aduanero. Decreto 390 de 2017. Art. 3.
- Valor CIF (Cost, Insurance, Freight, es decir, costo, seguro y flete): Incluye el valor de la transacción de los bienes, el de los servicios suministrados para entregarlos en la frontera del país exportador y el de los servicios prestados para la entrega de los bienes desde la frontera del país exportador hasta la frontera del país importador. Organización de las Naciones Unidas. (2010). Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. División de Estadística. Estadísticas del Comercio Internacional de Mercancías. Conceptos y Definiciones 2010. Capítulo IV, Sección 4.6.
- Valor FOB (Free On Board): Corresponde al precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes. Las valoraciones FOB incluyen el valor de transacción de los bienes y el valor de los servicios suministrados para entregar las mercancías en la frontera del país exportador. Organización de las Naciones Unidas. (2010). Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. División de Estadística. Estadísticas del Comercio Internacional de Mercancías. Conceptos y Definiciones 2010. Capítulo IV, Sección 4.6.
- País de origen: País donde las mercancías fueron producidas o fabricadas, de acuerdo con el criterio establecido a los efectos de la aplicación de la tarifa aduanera relativa a las restricciones cuantitativas o a cualquier otra medida relativa al comercio. Convenio de Kyoto Revisado, Anexo Específico K/ cap. 1/ E1).

Variaciones analizadas:

Variación anual del año corrido: variación porcentual calculada entre lo transcurrido desde enero hasta el mes de referencia del año (enero - hasta i,t), y lo transcurrido en el mismo período del año inmediatamente anterior (enero - hasta i,t-1).

Variación anual: variación porcentual calculada entre el mes del año en referencia (i,t) y el mismo mes del año inmediatamente anterior (i,t-1).

Contribución a la variación: variación porcentual del período de referencia multiplicada por la participación porcentual del período inmediatamente anterior al de referencia.

Convenciones

P: Cifra preliminar de avance por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

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