

**ESCUELA
DE ECONOMÍA
Y NEGOCIOS**



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN**

CERE - Centro de Economía Regional

**SERIE DE DOCUMENTOS SECTORIALES
DE COMERCIO EXTERIOR**

ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR ARGENTINO

Diciembre de 2016



Coordinador

Adrián Gutiérrez Cabello

Investigadores

Víctor Pérez Barcia

Agustina Ciancio

Eduardo Misirlian

Índice

Resumen Ejecutivo	2
Exportaciones	2
Importaciones	2
Exportaciones	3
Principales destinos.....	3
Brasil.....	4
Estados Unidos	5
Vietnam	6
Principales aduanas.....	7
San Lorenzo	8
Buenos Aires.....	9
Rosario.....	10
Principales posiciones arancelarias	11
Desperdicios de la industria alimentaria y alimentos preparados para animales	12
Cereales	13
Grasas y aceites animales o vegetales	14
Importaciones	15
Principales orígenes	15
Brasil.....	16
China.....	17
Estados Unidos	18
Principales aduanas importadoras.....	19
Buenos Aires.....	20
Campana	21
Ezeiza.....	22
Principales posiciones arancelarias	23
Automotores	24
Artefactos mecánicos.....	25
Aparatos eléctricos.....	26

Análisis de comercio exterior Argentino

Diciembre 2016

Resumen Ejecutivo

Exportaciones

Las exportaciones de diciembre del 2016 alcanzan el valor de 4.591 millones de dólares, lo que supone un incremento del 34,6% respecto al mismo mes del año 2015.

Los destinos más importantes de estas exportaciones durante este mes son: Brasil (con 654,2 millones de dólares), Estados Unidos (con 299,1 millones de dólares), Vietnam (con 173,9 millones de dólares) y Chile (con 230,2 millones de dólares).

Las principales posiciones arancelarias exportadas por Argentina durante este mes son:

Los desperdicios de la industria de alimentos y preparados para consumo animal, con 1.017,2 millones de dólares y por donde se destaca principalmente los desperdicios de la extracción del aceite de soja con 964,4 millones de dólares y 2,8 mil toneladas generándose una suba del 65,1% en dólares y un 59,7 en cantidades.

Los cereales con un total de 747,3 millones de dólares y por donde se destaca el trigo, con 414,6 millones de dólares y 2,4 mil toneladas, obteniendo una suba del 1824,6% en dólares y un 2146% en cantidades.

Las grasas y aceites animales y vegetales con 484 millones de dólares y en donde particularmente se destaca el aceite de soja como principal producto exportado con 415,6 millones de dólares aumentando un 62,9% en dólares y un 41,1% en cantidades.

Importaciones

Las importaciones de diciembre del 2016 alcanzan el valor de 4.526 millones de dólares, lo que supone un incremento del 0.2% respecto al mismo mes del año 2015.

Los orígenes más importantes de estas importaciones durante este mes son: Brasil (con 1.241,6 millones de dólares), China (con 802,3 millones de dólares), Estados Unidos (con 419,6 millones de dólares) y Alemania (con 213,7 millones de dólares).

Las principales posiciones arancelarias importadas por Argentina durante este mes son:

Los automotores, con 889 millones de dólares y por donde se destaca principalmente los vehículos particulares con 375,1 millones de dólares, esto asume un incremento del 69% en dólares y de un 40,7% en cantidades.

Los artefactos mecánicos con un total de 613,8 millones de dólares y por donde se destacan las computadoras con 40,3 millones de dólares y 443,7 toneladas. Lo que resulta en una baja del 32,8% en dólares y un 31,3 en cantidades.

Los artefactos eléctricos con 613,8 millones de dólares y en donde se destacan como principal producto los teléfonos con 30,3 millones de dólares y 507,3 toneladas. Esto recae en una baja del 58,5% en dólares y del 44,2% en cantidades.

Exportaciones

Durante el mes de diciembre de 2016 las exportaciones alcanzaron un valor de 4.591 millones de dólares mientras que durante el mismo periodo en 2015 las exportaciones fueron de 3.411 millones de dólares, registrándose una suba del 34,6%.

La cantidad de exportaciones en 2016 fue de 74.774 mientras que en 2015 fue de 58.684 lo que implica una suba de 27,4%.

Principales destinos

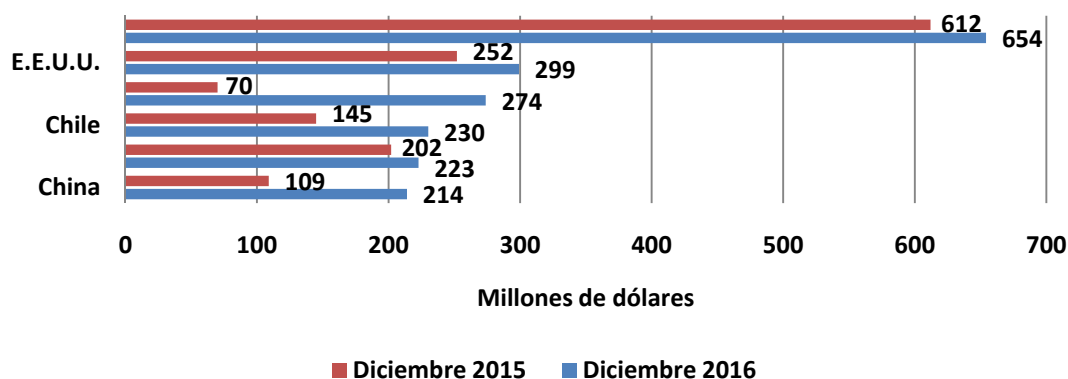
Los principales países, a los que Argentina exporta sus productos, son los expuestos en el grafico 1, los cuales representan un 36,4% del total exportado los que obtienen una suba del 1,2% con respecto de diciembre del 2015¹.

El principal destino de las exportaciones argentinas es Brasil con un total de 654,2 millones de dólares, incrementándose en un 6,8% y el producto que más le exportamos son cereales.

El segundo principal destino es Estados Unidos con un total de 299,1 millones de dólares, incrementándose en un 18,7% y son el aluminio con sus manufacturas los producto más exportado a este país.

El tercer principal destino es Vietnam, con 273,9 millones de dólares apreciándose una suba del 391%. Son los desperdicios de la industria alimenticia y alimentos preparados para animales² los principales productos que les exportamos.

Gráfico 1: Exportaciones argentinas por destino en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

¹ Toda variación y comparación porcentual del trabajo será realizado interanualmente con diciembre del 2015.

² Incluye pellets de carne o pescado, residuos de la industria del almidón, desperdicios de la extracción de soja y demás oleaginosos, etc.

Chile, con un total de 230,2 millones de dólares, compra productos argentinos con una suba del 58,6%, se destacan por comprarnos combustibles y aceites minerales³.

La India compra productos argentinos por 222,7 millones de dólares, lo que conlleva una suba del 10,2%. Se destacan las grasas, aceites y ceras de origen animal y vegetal⁴ con sus derivados.

China, que genera una suba del 95,8% en su cantidad de importaciones de productos argentinos, nos compra por 214 millones de dólares y, al igual que en Chile, los combustibles y aceites minerales son los productos más destacados.

Brasil

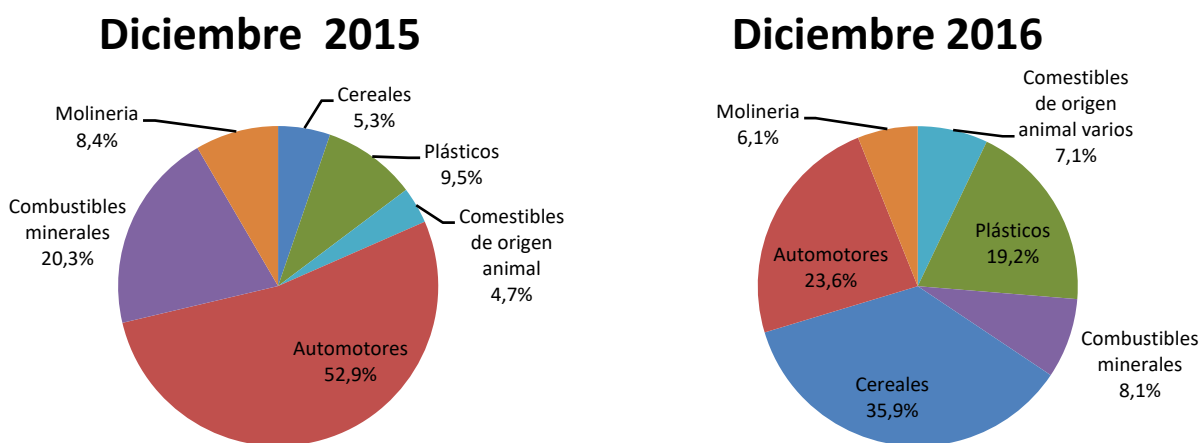
Brasil es el principal comprador de productos argentinos, explica el 12,6% del total exportado por Argentina durante este mes, sin embargo supone una baja relativa del 3,9%.

El rubro más importante es el de los cereales, con 163 millones de dólares, elevándose en un 709,3%. Específicamente, son el trigo y el morcajo con un total de 98 millones de dólares, los que representan un 60,1% del total.

Los combustibles y aceites minerales que Brasil importó de Argentina conlleva la suma de 37 millones de dólares, esto genera una baja del 51,9%, sin embargo continúa siendo el gas de petróleo el producto más importante que este país importa de Argentina de este rubro, con una suma actual de 17,8 millones de dólares lo que representa el 48,6% de este total.

Los plásticos exportados a este país generan 87,2 millones de dólares y asumen la suba de 148,4% donde destacan los polímeros de etileno y propileno en formas primarias con 53,4 millones de dólares lo que representa un 60,9% del total del rubro.

Gráfico 2: Composición porcentual de las exportaciones a Brasil. Diciembre 2015 y diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

³Incluye aceite y gas de petróleo, energía eléctrica, hulla, lignito, etc.

⁴ Incluye grasas animales como las de cerdo, ave, bovinos u ovinos, grasas vegetales como el aceite de soja y de otras oleaginosas, ceras de abejas y otros insectos, etc.

Se registra una baja en su importación de automotores con sus partes y accesorios provenientes de argentina de un 13%, esto genera un total de 107,1 millones de dólares, y los productos más relevantes dentro de este rubro son los vehículos automotores para el transporte particular de personas con un total de 52,8 millones de dólares, lo que representa un 49,5% de todo el rubro.

Los comestibles de origen animal excepto las carnes rojas y blancas⁵ con sus derivados obtienen una suba del 128,5%, sobre todo se destaca la leche y la crema concentradas (o con adición de algún edulcorante) con un total de 17,7 millones de dólares.

Las exportaciones a este país de productos de molinería⁶ producen un total de 27,6 millones de dólares, lo que supone una baja del 12,5%, pero el más destacado es la malta (de cebada u otros cereales) con un total de 19,9 millones de dólares.

Estados Unidos

Estados Unidos es el segundo país que más productos argentinos importan, representa el 5,7% del total exportado por argentina, sin embargo supone una baja relativa del 1,2%.

Entre los rubros más importantes se encuentra el aluminio y sus manufacturas con un total de 54,9 millones de dólares, representando una suba del 74,3%, se destaca particularmente el aluminio en bruto con 49,5 millones de dólares lo que representa un 90,1% del total del rubro.

Las bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre exportados a este país generan la suma de 30,5 millones de dólares y asume una suba del 22,5% con respecto a diciembre del 2015. El producto que representa un 96,1% de este rubro es el vino, con 29.3 millones de dólares.

Las perlas, piedras y minerales preciosas sumadas a la bisutería y monedas que son exportadas a Estados Unidos generan un total de 30,1 millones de dólares lo que representa una suba del 32,6% y dónde se destaca particularmente el oro tanto en bruto como en polvo con 15,9 millones de dólares lo que representa el 52,8% de todo el rubro.

Tabla 1: Exportaciones argentinas a Estados Unidos en dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.

Posición arancelaria	Diciembre 2015	Diciembre 2016
Aluminio y sus manufacturas	31.532.339	54.891.821
Productos de la industria Química	14.327.190	37.329.222
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	24.929.839	30.509.438
Perlas y metales preciosos	22.655.550	30.133.617
Químicos Orgánicos	6.456.692	15.871.480
Manufacturas de fundición	1.673.325	15.134.324
Resto	150.503.474	115.236.832
Total	252.078.409	299.106.734

Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

⁵ Incluye leche, miel, huevos, y sus derivados

⁶ Incluye harinas de trigo, maíz, centeno, quínoa, avena y arroz, malta, almidón, fécula, gluten de trigo, etc.

Se registra una suba en su importación de productos provenientes de la industria química⁷ de un 160.1%, lo que representa un total de 37.3 millones de dólares y donde el 98,7% de este rubro es biodiesel y sus mezclas con la suma de 36.8 millones de dólares.

Los químicos orgánicos⁸ exportados a Estados Unidos suman un total de 15,9 millones de dólares lo que implica una suba de 146,8%. Se destaca en particular el éter y sus derivados con 8,9 millones de dólares lo que representa el 56% del total del rubro.

La manufacturas de fundición (de hierro y acero) exportados a este país generan 15,1 millones de dólares lo cual representa un incremento del 788,2%. Los productos más destacados son los tubos de hierro sin soldadura con 14,5 millones de dólares lo que representa un 93,6% del lo exportado a este país de este rubro.

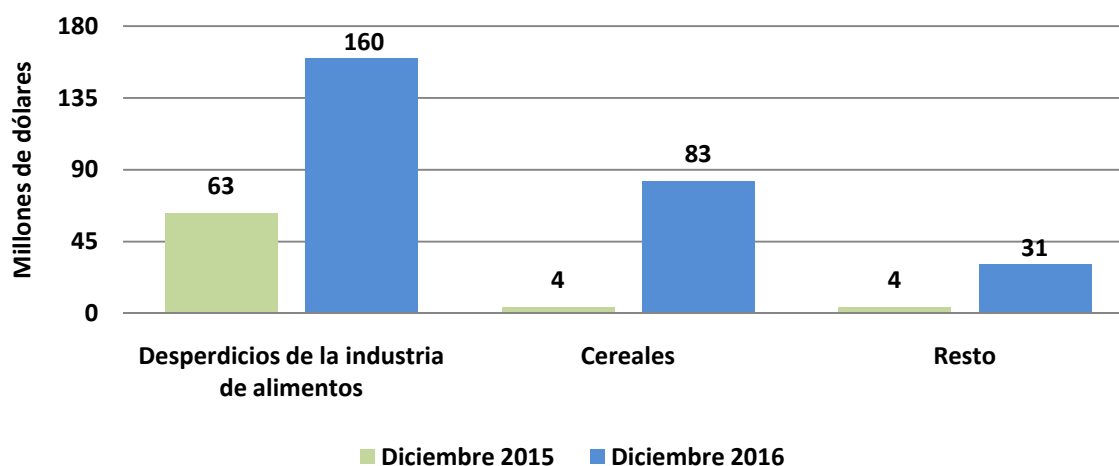
Vietnam

Vietnam es el tercer país que más productos argentinos importa, representa el 5,3% del total exportado por argentina y en suma obtiene una suba relativa del 3,4%.

Entre los rubros más importantes se encuentra el de los residuos y desperdicios de la industria alimenticia y alimentos preparados para animales con un total de 159,9 millones de dólares, representa el 58,4% del total de productos exportados a este país y en suma genera un incremento del 158%, se destacan particularmente los residuos sólidos de la extracción del aceite de soja con 158,6 millones de dólares lo que representa un 90,1% del total del rubro.

Se registra una suba en su importación de cereales en un 2.252,8%, lo que representa un total de 83,4 millones de dólares y donde el 65.5% de este rubro es el maíz con la suma de 54,6 millones de dólares.

Gráfico 3: Principales rubros argentinos exportados a Vietnam en millones de dólares. Diciembre 2015 y Enero 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

⁷ Incluye alquitranes, insecticidas, cementos, talloil, biodiesel sin mezclas de bituminosos, etc.

⁸ Incluye cloruros, bromuros y yoduros, compuestos orgánicos de los metales preciosos, de los elementos radioactivos o de isótopos, etc.

Las grasas y aceites animales o vegetales (o producto de su desdoblamiento), exportación que generó 19,4 millones de dólares, más específicamente el aceite de soja no modificado químicamente. Durante diciembre del año pasado no importaron de argentina de este rubro.

Los pescados, crustáceos e invertebrados acuáticos exportados a Vietnam suman 3,4 millones de dólares lo que supone una suba del 112,5%. Siendo de este rubro los crustáceos los productos más destacados con un total de 3,3 millones de dólares asumiendo un incremento del 123,7%.

Las pieles y cueros importados por Vietnam de Argentina ascienden a 3,1 millones de dólares, incrementándose en un 181.8% y en dónde se destaca los cueros y pieles curtidas de bovino y equino con 2,2 millones de dólares lo que supone el 71% del total del rubro.

Principales aduanas

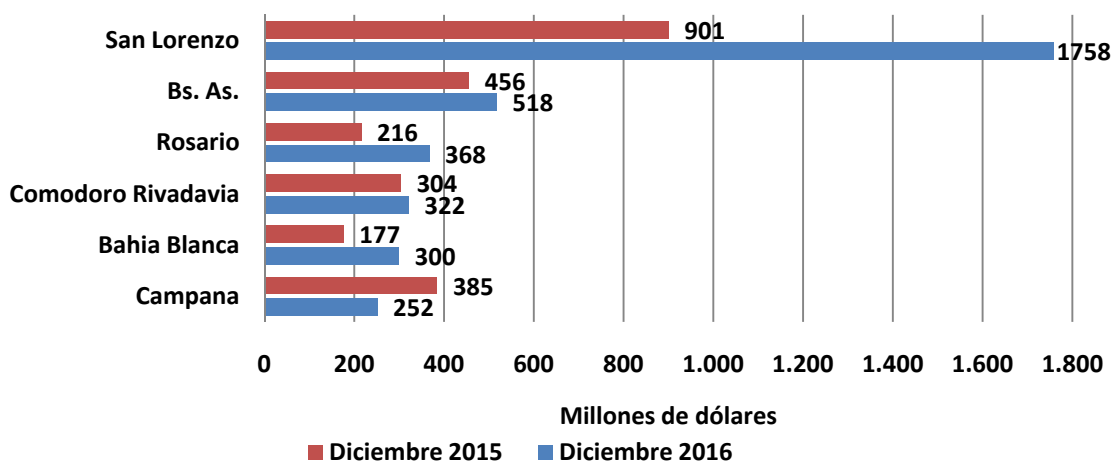
Las principales aduanas por las que Argentina más exporta sus productos son las expuestas en el grafico 4, los cuales representan un 67,6% del complejo aduanero total lo que asume un incremento del 1,9%.

La aduana de San Lorenzo es la de mayor actividad en ambos años, por donde se exporta un total de 1.758,2 millones de dólares lo que representa una suba del 95%. Con un 46% del total exportado por esta aduana se encuentran los residuos de la industria alimenticia y alimentos para animales.

En la aduana de Buenos Aires se exporta por un total de 517,6 millones de dólares y obtiene una suba del 13,1%. En dónde se destacan los plásticos, representando un 18,9% del total exportado por esta aduana.

La aduana de Rosario es la tercera aduana con más actividad exportadora durante este periodo con un total de 368,1 millones de dólares y asume una suba de un 69,6% y dónde se destaca la exportación de cereales con 125,2 millones de dólares, lo que representa el 34% del total exportado por aduana.

Gráfico 4: Exportaciones argentinas por aduana en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

La aduana de Comodoro Rivadavia exporta un total de 321,7 millones de dólares representando una suba del 5,9%. Por esta aduana mayoritariamente se destaca la exportación de las perlas, piedras y minerales preciosos con sus manufacturas y los combustibles y aceites minerales los que representan el 52,5% y el 46,6% respectivamente del total exportado por esta aduana.

La aduana de Bahía Blanca exporta un total de 300,4 millones de dólares representando un aumento total del 69,5%. Los rubros más exportados por esta aduana son los cereales, representando el 50,7% de su actividad.

La aduana de Campana advierte una baja del 52,7% con 252 millones de dólares. Los rubros más exportados por esta aduana son automotores terrestres, tanto particulares como para el uso de mercancías representando el 45,6% del total de su actividad.

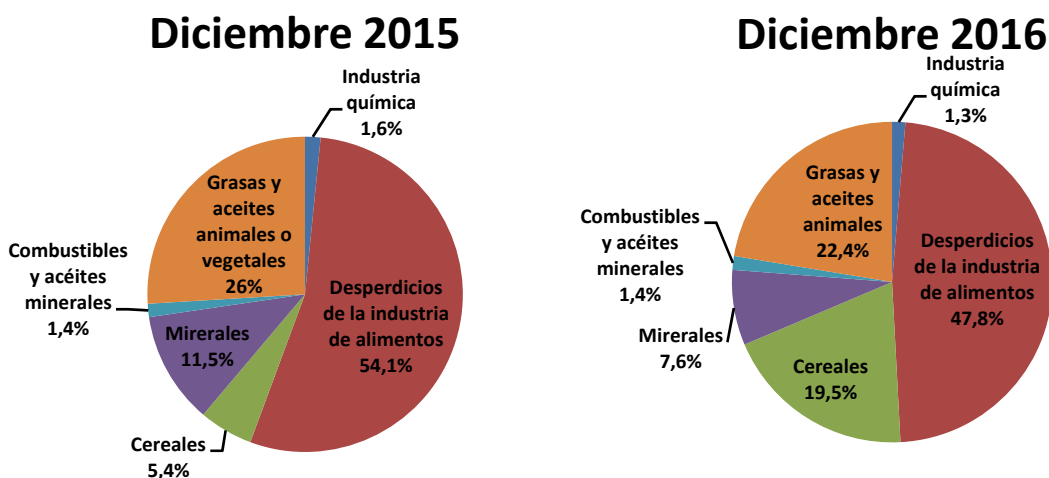
San Lorenzo

La aduana de San Lorenzo es la de mayor actividad exportadora durante 2015 y 2016, durante este último periodo representa el 33,8% de la actividad total por aduana aumentando un 10,2%.

Los productos que más se exportan son los desperdicios de la industria alimenticia y alimentos preparados para animales, con 831,3 millones de dólares lo que advierte una suba del 73%. Se destacan los residuos de la extracción del aceite de soja con un total de 809,1 millones de dólares lo que representa el 97,3% de todo el rubro y disminuyendo un 6,4%.

Los minerales metalíferos, escorias y cenizas⁹ suman un total de 132,6 millones de dólares, obteniendo una suba del 28,9% pero que disminuyó relativamente en un 3,2%, rubro del cual solo se exportan minerales de cobre y sus concentrados.

Gráfico 5: Composición porcentual de las exportaciones realizadas por la aduana de San Lorenzo. Diciembre 2015 y diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

⁹ Incluye cobre, níquel, cobalto, plomo y cinc, escorias de la siderurgia que contengan metal o arsénico y cenizas tanto vegetales, etc.

Las grasas y aceites animales y vegetales generan por esta aduana 389,2 millones de dólares, obteniendo una baja del 68,5%. El producto que más se destaca de este rubro es el aceite de soja sin modificaciones químicas con 369,9 millones de dólares lo que supone el 95% del total del rubro y disminuyendo un 3,8.

Los cereales exportados por esta aduana aumentan en un 569,7%, esto suma un total de 338,1 millones de dólares. El producto más exportado de este rubro es el trigo con 241,6 millones de dólares lo que supone el 71,5% del total del rubro y aumentando un 14,1%.

Los combustibles y aceites minerales suman un total de 24,1 millones de dólares obteniendo una suba del 100,8% aumentando relativamente en un 0,4%, destacándose específicamente la hulla bituminosa con un total de 20,2 millones de dólares representando el 83,8% del total del rubro.

La industria química, con un total de 23,9 millones de dólares, genera una suba del 62,6%, pero disminuyendo relativamente un 0,8% dentro de lo exportado por la aduana. Los productos que más se destacan son los biodiesel y sus mezclas representando el 92% del total del rubro.

Buenos Aires

La aduana de Buenos Aires es la segunda con más actividad exportadora en 2015 y 2016, durante este último periodo representa un 12% de la actividad total por aduana, con un aumento del 2% con respecto a diciembre del año pasado.

Los productos que más se exportan son los plásticos, con 98,3 millones de dólares, advierte una suba del 97,3% y representando un 14,3% más en el total por. Más específicamente son los artículos para el transporte, envasado y cierre de plástico con 43,3 millones de dólares lo que representa el 44% de todo el rubro.

Las carnes y sus despojos comestibles generan por esta aduana 63 millones de dólares, un 69% más con respecto a diciembre del 2015 y aumentando un 11,8% del total por exportado por aduana. El producto que más se destaca de este rubro carnes de animales de especie bovina con 24,2 millones de dólares lo que supone el 38,4% del total del rubro.

Tabla 2: Exportaciones argentinas realizadas por la aduana de Buenos Aires en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.

Posiciones arancelarias	Diciembre 2015	Diciembre 2016
Plásticos	25.286.608	98.340.545
Carnes	26.088.501	63.037.014
Pieles y cueros	46.416.239	29.181.400
Perfumes y cosméticos	35.277.748	25.753.348
Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	16.421.019	25.136.139
Leche, huevos, miel, etc.	30.768.847	23.551.769
Resto	276.652.064	252.659.976
Total	456.911.026	517.660.191

Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

Las pieles y cueros exportados por esta aduana disminuyen en un 37%, suma en total 29,2 millones de dólares, sin embargo disminuye un 14% del total exportado por aduana. Los productos más exportados de este rubro son los cueros de bovino con 19,3 millones de dólares lo que supone el 66,1% del total del rubro.

Los perfumes y cosméticos suman un total de 25,8 millones de dólares, asumiendo una baja del 26,9%, sin embargo disminuye un 9% con respecto al total exportado por aduana. Prioritariamente se exportan los desodorantes corporales y antitranspirantes con 12,4 millones de dólares lo que supone el 48,1% del total.

Los productos comestibles de origen animal suman un total de 23,6 millones de dólares, asumiendo una baja del 23,4% lo que genera una baja del 7,9% respecto al total exportado por esta aduana. Se destaca la miel natural como el producto más exportado de este rubro con un total de 10,4 millones de dólares representando el 44,1% del total del rubro.

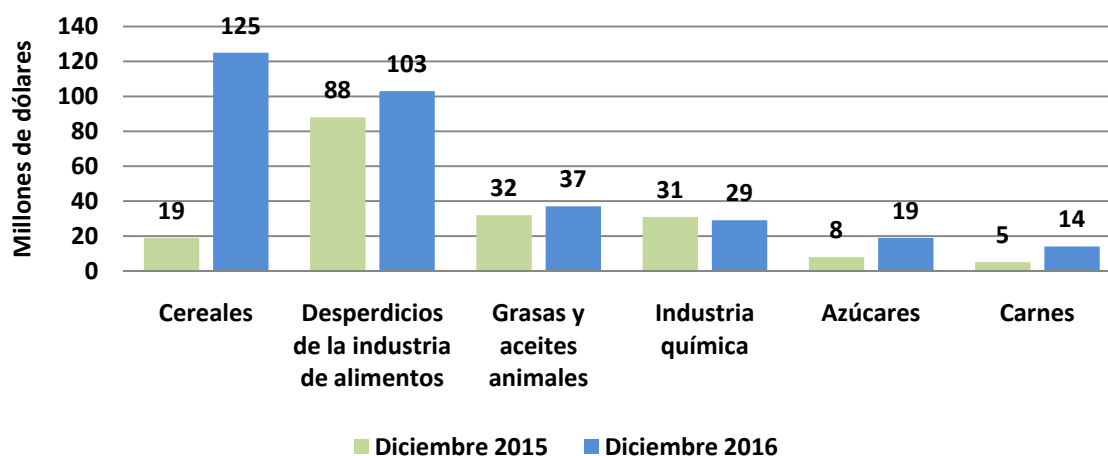
Las hortalizas, tubérculos, raíces y plantas comestibles, con un total de 25,1 millones de dólares, obteniendo una suba del 53%, sin embargo disminuye relativamente en un 8.8% en el total exportado por aduana. Los productos que más se exportan de este rubro son las hortalizas desenvainadas de vaina seca con un total de 24,7 millones representando el 98,4% del total del rubro.

Rosario

La aduana de Rosario es la tercera con más actividad exportadora en 2016 y la quinta del mismo mes pero en 2015 pero durante este último periodo representa un 7% de la actividad total por aduana, con un aumento del 1,2% con respecto a diciembre del año pasado.

El rubro que más se exportan por esta aduana son los cereales con 125,4 millones de dólares, los que asumen un aumento del 553,1%, representa el 38% de las exportaciones de la aduana lo que supone una suba del 28%. El producto de este rubro que más se destaca es el maíz con 64,9 millones de dólares representando el 51,8% del total.

Gráfico 6: Principales rubros argentinos exportados por la aduana de Rosario en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

Los desperdicios de las industrias alimenticias y alimentos para animales generan 102,7 millones de dólares y que tienen un aumento del 16%, representa el 32% del total exportado por la aduana disminuyendo un 12,2%. Se destacan los residuos sólidos de la extracción de la soja con 99 millones de dólares lo que representa el 96,4% del total.

Las grasas y aceites animales y vegetales exportadas por esta aduana aumentan en un 14,3%, esto suma un total de 36,7 millones de dólares. Representan el 11% del total exportado por esta aduana asumiendo una disminución del 7,3%. Se destaca el aceite de soja con 29,7 millones de dólares.

Los productos de la industria química suman un total de 29,1 millones de dólares, las que decrecen un 3,3%, representa el 9% respecto al total de la aduana sin embargo disminuye un 8%. Se destaca el biodiesel con sus mezclas con 24,5 millones de dólares lo que representa el 84,2% del total del rubro.

Los azúcares y las carnes con sus despojos generan por esta aduana una suba del 12,9% y del 215,2% respectivamente, generando así 19,3 y 14,5 millones de dólares. Representan el 6% y el 4% del total exportado por aduana lo que significa una suba relativa del 2% y 1%.

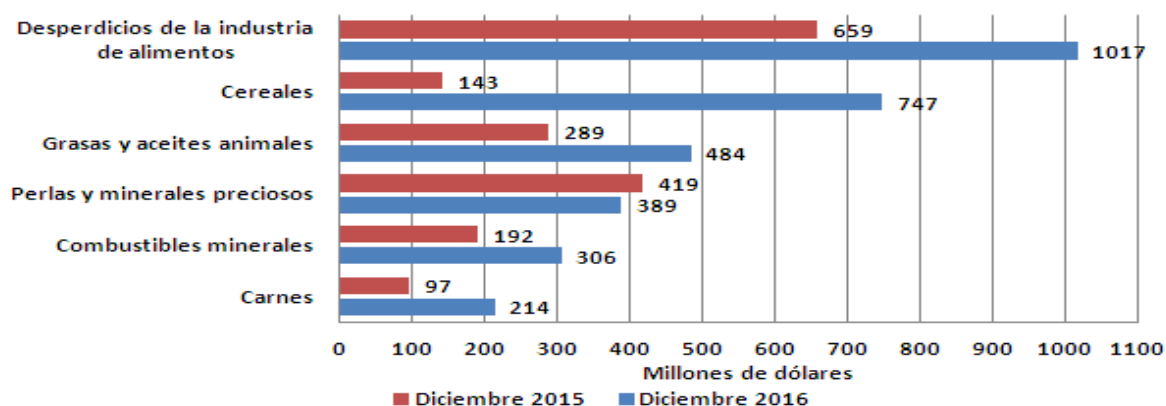
Principales posiciones arancelarias

Las principales posiciones arancelarias o rubros¹⁰ son las expuestas en el gráfico 7, las cuales representan el 60.7% del total de rubros exportados, incrementándose esta proporción en un 6.1%.

El rubro más destacado es el de los desperdicios de la industria alimenticia y alimentos preparados para animales con un total de 1.017.2 millones de dólares, los cuales asumen una suba del 54.2%; se destacan los residuos del aceite de soja

Los cereales exportados crecieron un 422,4%, con 747,3 millones de dólares generados durante este periodo. El principal cereal exportado es el trigo y el morcajo.

Gráfico 7: Exportaciones argentinas por posición arancelaria en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

¹⁰ Trataremos a las “posiciones arancelarias” bajo el mismo concepto que “rubros”. Diferenciarlo de “producto”, cual será tratado como un sub rubro.

Las grasas y aceites animales y vegetales generan 448 millones de dólares y obtienen una suba del 67,5%, los productos que más se destacan de este rubro son los residuos del aceite de soja.

Las perlas, piedras y minerales preciosos generan un total de 388,7 millones de dólares lo que conlleva una disminución del 7,7%. El producto más exportado de este rubro es oro (tanto en bruto, semilabrado o en polvo) con 349,1 millones de dólares, lo que representa el 89.9% del total del rubro.

Los combustibles y aceites minerales generan 306,4 millones de dólares obteniendo una suba de un 59,4%. Se destaca de este rubro los aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos con 164,6 millones de dólares lo que representa el 53,7% del total del rubro.

Las carne con sus despojos generan 213,9 millones de dólares obteniendo una suba del de un 119,6%. Las carnes más exportadas son las de origen bovino con 103,9 millones de dólares, lo que representa el 48,6% del total del rubro.

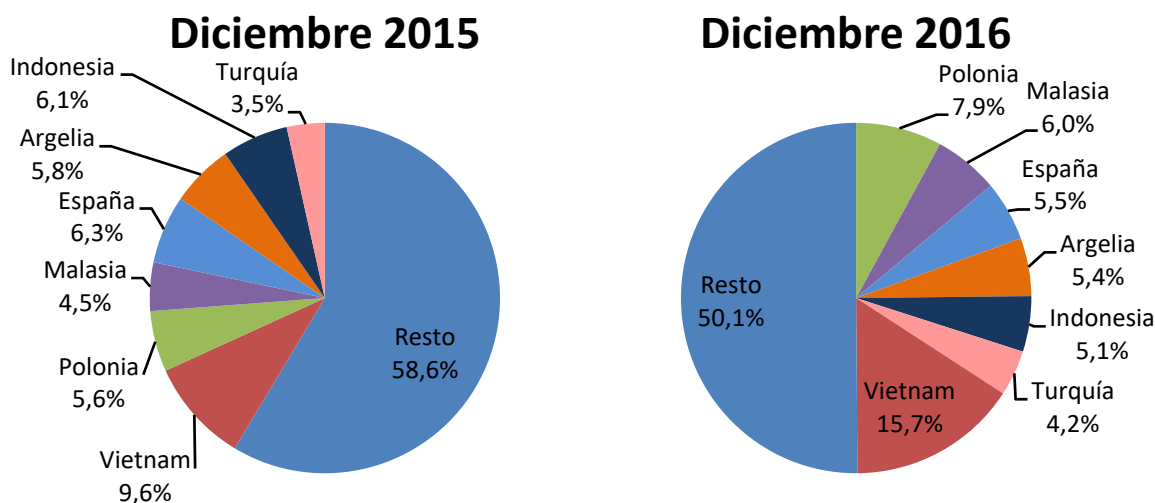
Desperdicios de la industria alimentaria y alimentos preparados para animales

Los principales productos que Argentina exporta son los desperdicios de la industria de alimentaria y alimentos preparados para animales, los que representan un 20% sobre las exportaciones totales obteniendo una suba del 2%.

Los productos más exportados de este rubro son los residuos de la extracción del aceite de soja destacando harinas y pellets con 964,4 millones de dólares lo que conlleva una suba del 65.1% y representan el 94.8% de la exportación total del rubro.

Otros residuos exportados son los residuos del cernido, salvado, leguminosas entre otros con 20,3 millones de dólares lo que conlleva un incremento del 24.5%, representando el 2% de la exportación total del rubro. Se puede destacar más específicamente de las leguminosas con 19,4 millones de dólares, asumiendo un incremento del 23.6%.

Gráfico 8: Composición porcentual de los país destinos de los desperdicios de la industria alimenticia y alimentos para animales. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

Los residuos sólidos de la extracción de grasas o aceites vegetales¹¹ exportados durante este mes, con 9,6 millones de dólares lo cual representa una suba del 357.1%, representan el 0,95% del total del rubro. Más específicamente los residuos que más se destacan son los de la extracción de aceite de girasol con 9,1 millones de dólares, esta cifra asume un incremento del 550%.

Entre los demás productos de este rubro se destacan los preparados para la alimentación animales, desperdicios vegetales, pellests de carne o pescado, los residuos de la industria del almidón y los de la extracción de aceite de maní, los que representan el 2,25% del total exportado de este rubro.

El principal destino de los residuos de la industria alimenticia exportados por Argentina, es Brasil, con 159.9 millones de dólares recibiendo un aumento del 155,8%.

El según país más importante al que le exportamos bienes de este rubro es Polonia con 80,7 millones de dólares lo que implica una suba del 119,9%.

El tercer destino más importante de las exportaciones Argentinas es Malasia con 61 millones de dólares, representando un incremento del 109,6%.

A España le exportamos de estos residuos por un total de 56,3 millones de dólares lo que representa un incremento total del 36,7%.

Argelia nos compra de este rubro por un total de 54,5 millones de dólares, esto representa un incremento total del 44,6%.

Cereales

Los cereales son el segundo producto más exportado por Argentina representan el 14% del total exportado argentino lo que conlleva un incremento del 422,6%.

El cereal más exportado es el trigo 414,6 millones de dólares lo que conlleva una suba del 1.828,4% y lo que representa el 55,5% del total del rubro, más específicamente se destaca el trigo pan derivados con 414,4 millones de dólares lo que representa más del 99,5%. Su precio promedio por tonelada es de 179,3 dólares disminuyendo en un 12%.

Tabla 3: Exportaciones argentinas de cereales en dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.

Posiciones Arancelarias	Diciembre 2015	Diciembre 2016
Trigo	21.522.144	414.563.486
Maíz	77.400.516	254.215.786
Cebada	29.731.869	59.637.234
Arroz	4.397.028	11.006.634
Sorgo	9.655.012	6.718.130
Resto	246.222	1.176.165
Restos	142.952.791	747.317.435

Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

¹¹ Excepto el ya nombrado aceite de soja y el de maní.

El segundo cereal más exportado es el maíz con 254,2 millones, recibiendo una suba del 228,8% y representa el 34% del rubro, del cual más del 99% no es destinado para siembra. Su precio promedio por tonelada es de 183,3 dólares recibiendo una disminución del 1,6%.

El tercer cereal más exportado es la cebada con 59,6 millones de dólares cifra que se duplica interanualmente y lo que representa el 8% del total del rubro. El peso promedio es de 169,9 dólares por tonelada, dato que sufre una baja del 3,1%. Más específicamente es la cebada no destinada a la siembra la que representa la totalidad de la cebada exportada.

El cuarto mayor cereal exportado es el arroz con 11 millones de dólares lo que acontece una suba del 150% y que representa el 1,5% del total exportado de este rubro, siendo su precio promedio por tonelada de 397,6 dólares lo que supuso una baja del 10,4%.

Otros cereales exportados por Argentina en menor medida son, como por ejemplo, el sorgo, el alpiste y el mijo, con un total de 7,9 millones de dólares.

El principal destino de las exportaciones de cereales argentino es Brasil con 163,1 millones de dólares dato que aumenta en un 711,4%, siendo el trigo el principal cereal que importan.

El segundo mayor importador de cereales argentinos es Vietnam con 83,4 millones de dólares lo que equivale a un incremento del 1.851,2 millones de dólares, país al cual le exportamos principalmente maíz.

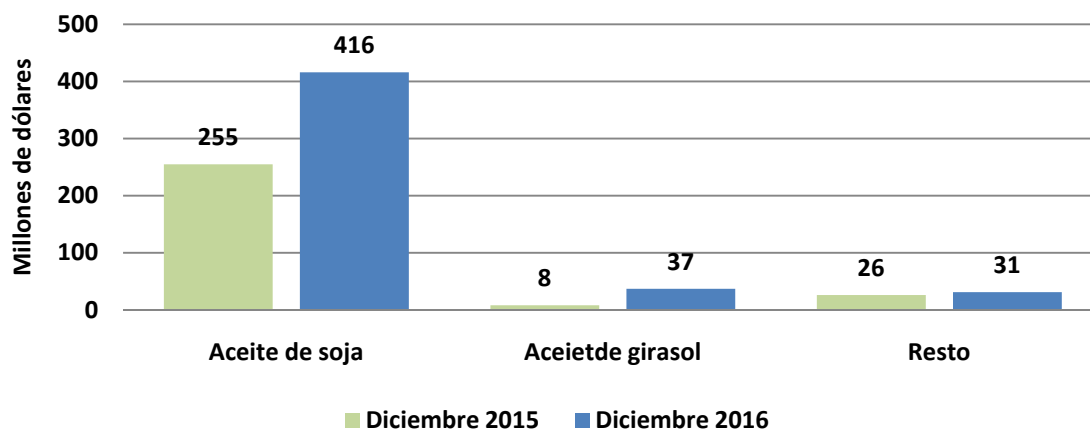
El tercer principal país de las exportaciones de cereales argentinos es Argelia con 82 millones de dólares e incrementándose en un 889,9%, país al que al igual que Vietnam le exportamos maíz principalmente.

Grasas y aceites animales o vegetales

El tercer principal rubro que Argentina exporta es el de las grasas y aceites animales o vegetales el que representa el 9% de las exportaciones totales del país obteniendo un incremento interanual del 13%.

El producto más exportado es el aceite de soja con un total de 415,6 millones de dólares obteniendo una suba del 63,1% y que representa el 85,9% del total exportado de este rubro.

Gráfico 9: Composición de las exportaciones argentinas de las grasas y aceites animales y vegetales en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Elaboración propia en base a datos de NOSIS

Se destaca como el principal principalmente el aceite de soja en bruto exportado con 406,3 millones de dólares, lo que representa el 97,8% del total de estos productos.

El segundo producto más exportado, aunque en menor medida, es el aceite de girasol, cártamo y algodón con 37 millones de dólares, obtiene una suba del 345,8% y representa el 7,7% del total del rubro. Se destaca sobre todo el aceite de girasol con 32,2 millones de dólares.

El tercer producto más exportado es la margarina con 9,9 millones de dólares, la que obtiene una suba del 11,2 y que representa el 2% del total del rubro.

El principal país al que le exportamos productos de este rubro es La India con 210,9 millones de dólares. Obtiene una suba del 8,8%.

El segundo país que más importa de este rubro es Bangladesh con un total de 51,4 millones de dólares, cual adquiere un incremento del 131,8%.

El tercer país es Malasia con 32,2 millones de dólares, el cual obtiene un gran incremento en sus importaciones de este rubro dado que durante diciembre del año pasado el valor de este era ínfimo.

Importaciones

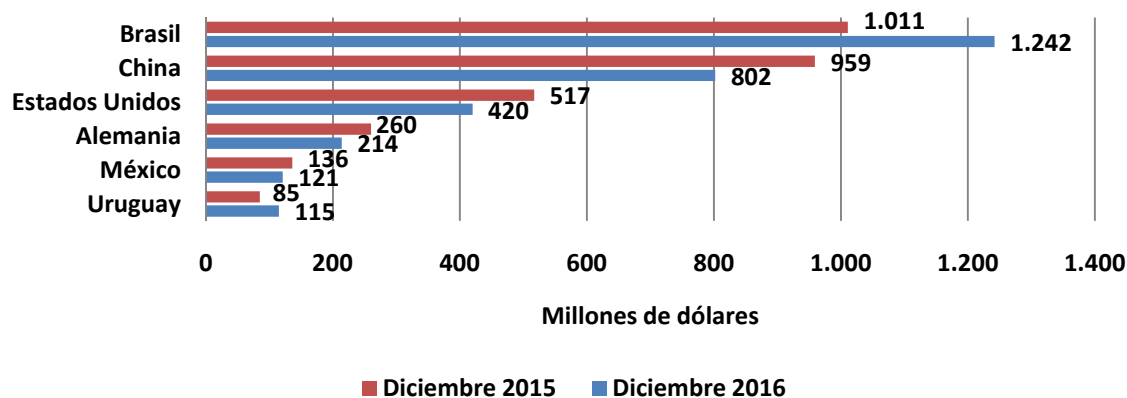
Durante el mes de diciembre de 2016 las importaciones alcanzan un valor de 4.526 millones de dólares mientras que durante el mismo periodo en 2015 las importaciones fueron de 4.516 millones de dólares, registrándose una suba del 0,22%.

La cantidad de importaciones en 2016 fue de 447.370 mientras que en 2015 fue de 404.653 lo que implica un incremento del 10,6%.

Principales orígenes

Los principales orígenes de las importaciones argentinas son los expuestos en el gráfico 10; estos representan el 72,7% del total importado adquiriendo una suba del 12,4%, este incremento es explicado mayoritariamente por Brasil.

Gráfico 10: Importaciones argentinas por origen en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

El principal origen de las importaciones argentinas es Brasil con un total de 1.241,6 millones de dólares, incrementándose en un 22,8% y son los automotores los principales productos que les importamos.

El segundo principal origen es China con un total de 802,3 millones de dólares, disminuyendo en un 16,4%, y lo que más importamos de este país son aparatos eléctricos¹².

El tercer país más importante por origen de importaciones es Estados Unidos con 419,6 millones de dólares apreciándose un decrecimiento del 18,8%, de este país, al igual que de China, nos destacamos por importar aparatos eléctricos.

Otros orígenes importantes de productos importados son países tales como Alemania, con un total de 213,7 millones de dólares, se aprecia una baja del 21,5% y de donde nos destacamos por importar automotores

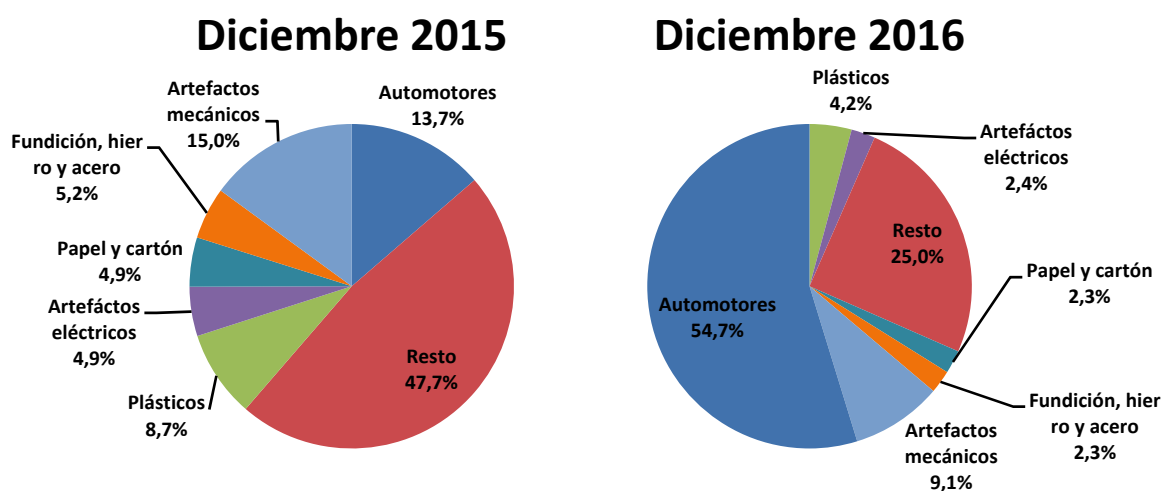
México, con 121 millones de dólares, lo que representó una disminución del 11,3% con respecto al mismo periodo del año pasado y por donde importamos, al igual que de Alemania, prioritariamente automotores.

Uruguay, que genera un incremento del 35,3%, con 115 millones de dólares por donde importamos principalmente combustibles y aceites minerales.

Brasil

Brasil es el principal vendedor de los productos importados por Argentina, explica el 23% del total de las importaciones del país, sin embargo supone una baja interanual del 8,1% respecto al total de países.

Gráfico 11: Composición de los rubros importados por Argentina desde Brasil porcentualmente. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

¹² Incluye motores y generadores eléctricos, grupos electrógenos, pilas y baterías, aspiradoras, teléfonos, lámparas, monitores, proyectores, hilos, cables y conductores eléctricos, etc.

El rubro más importante es el de los automotores, con 679,4 millones de dólares, elevándose en un 596%. Representa el 54,7% del total importado de Brasil. Los más destacados son los coches particulares con un total de 451,4 millones de dólares, los que explican el 66,4% del total.

Los artefactos mecánicos¹³ que se importan de Brasil ascienden la suma de 112,6 millones de dólares lo que supone un incremento del 23,1%, lo que representa el 9,1% del total importado de Brasil. Principalmente destacan los grandes vehículos de construcción tales como topadoras o niveladoras con 22,3 millones de dólares lo que lo que explican el 42,9% del total.

Los plásticos se importan de Brasil por 52 millones de dólares dato que asume un incremento del 2,1%, los que representan el 4,2% del total importado de este país. Destacan sobre el resto los polímeros de etileno con 19,5 millones de dólares lo que explican el 37,5% del total de plásticos.

Los artículos eléctricos importados de Brasil representan el 2,4% del total de productos que se importan de Brasil, con 29,5 millones de dólares los que obtienen una suba del 79,9%. Se destacan prioritariamente los convertidores estáticos con 4,4 millones de dólares lo que representa el 14,9% del total.

China

China es el segundo mayor país vendedor de los productos importados por Argentina, explica el 23% del total de las importaciones del país, sin embargo supone una baja interanual del 8,1% respecto al total de países.

Los principales productos que se importan de China son los artículos eléctricos por 154,2 millones de dólares, obteniendo una disminución del 48,6%. Se destacan los teléfonos con 60,1 millones de dólares, suma que representa el 39% de todo el rubro.

Tabla 4: Importaciones argentinas de China en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.

Posiciones arancelarias	Diciembre 2015	Diciembre 2016
Artefactos eléctricos	319.567.408	164.178.717
Vehículos ferroviarios	24.231.568	158.960.696
Artículos mecánicos	189.706.989	124.139.658
Combustibles y aceites minerales	713.686	53.875.691
Automotores	56.194.383	39.154.040
Juguetes	25.118.707	26.495.702
Resto	343.261.980	235.501.489
Total	958.794.721	802.305.993

Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

¹³ Incluye reactores nucleares, calderas, turbinas hidráulicas y de gas, turborreactores y turbopropulsores, bombas de aire o vacío, acondicionadores de aire, centrifugadoras, maquinaria agropecuaria, topadoras, cargadoras, etc.

El segundo rubro más importado son los Vehículos ferroviarios para el transporte de mercaderías con 159 millones de dólares, representa el 19,8% del total comprado de China.

Los artefactos mecánicos importados de China suman el total de 124,1 millones de dólares, dato que sufre una disminución de 34,8%, se destacan las computadoras 19,8 millones de dólares lo que representa el 15,9% del total del rubro.

Los combustibles y aceites minerales comprados a China generan la suma de 53,9 millones de dólares lo que supone un notorio incremento que supera las siete veces su valor interanual.

Las importaciones de automotores chinos sufren una baja del 30,2% con 39,2 millones de dólares, de entre los cuales se destacan las motocicletas con 14,6 millones, lo que representa el 37,2% del total del rubro.

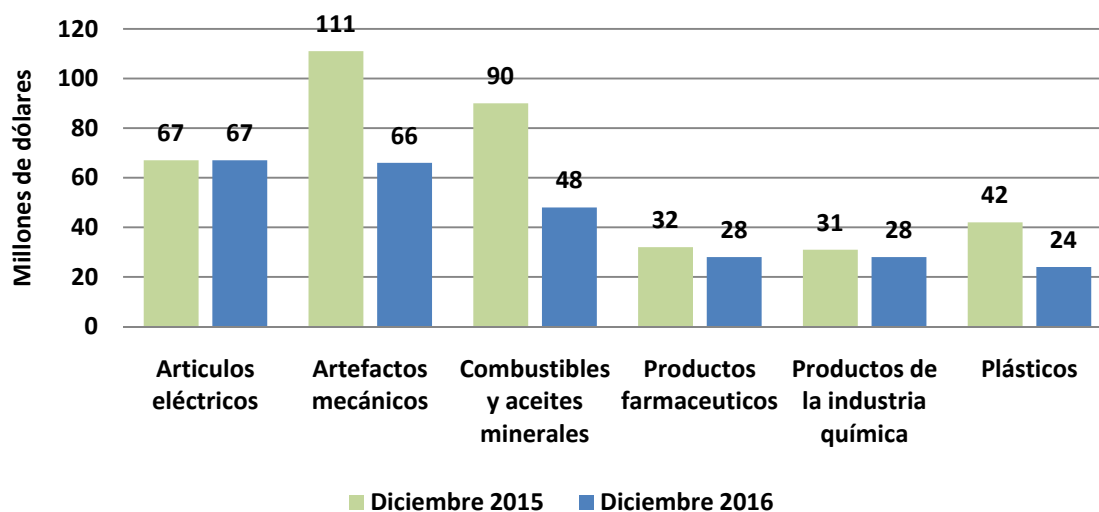
Estados Unidos

Estados Unidos es el tercer principal origen de las importaciones argentinas, explica el 10,5% del total de las importaciones del país, sin embargo supone una baja interanual del 4,1% respecto al total de países.

Los principales productos que se importan de Estados Unidos son los artículos eléctricos por 66,6 millones de dólares, representando una disminución del 0,9%. Se destacan los grupos electrógenos con 49,6 millones de dólares, suma que representa el 74,5% de todo este rubro.

El segundo rubro más importado de Estados Unidos son los artefactos mecánicos con 65,8 millones de dólares, se destacan las válvulas y maquinas centrífugas representan el 13,8% del total del rubro.

Gráfico 12: Principales rubros argentinos exportados por la aduana de Rosario en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

Los combustibles y aceites minerales importados de Estados Unidos suman el total de 48,4 millones de dólares, dato que sufre una disminución de 46,6%, se destacan las briquetas de carbón y hullas con 32,5 millones de dólares lo que representa el 67.8% del total del rubro.

Las importaciones de productos farmacéuticos¹⁴ Estadounidenses sufren una baja del 6,7% con 28,1 millones de dólares, de entre los cuales se destaca la sangre humana o animal y medicamentos envasados con 26,2 millones, lo que representa el 93,2% del total del rubro.

Los productos de la industria química importados de Estados Unidos genera la suma de 27,7 millones de dólares, representando una disminución del 9,7%. Se destacan los grupos electrógenos con 11,6 millones de dólares, suma que representa el 41,9% de todo este rubro.

Principales aduanas importadoras

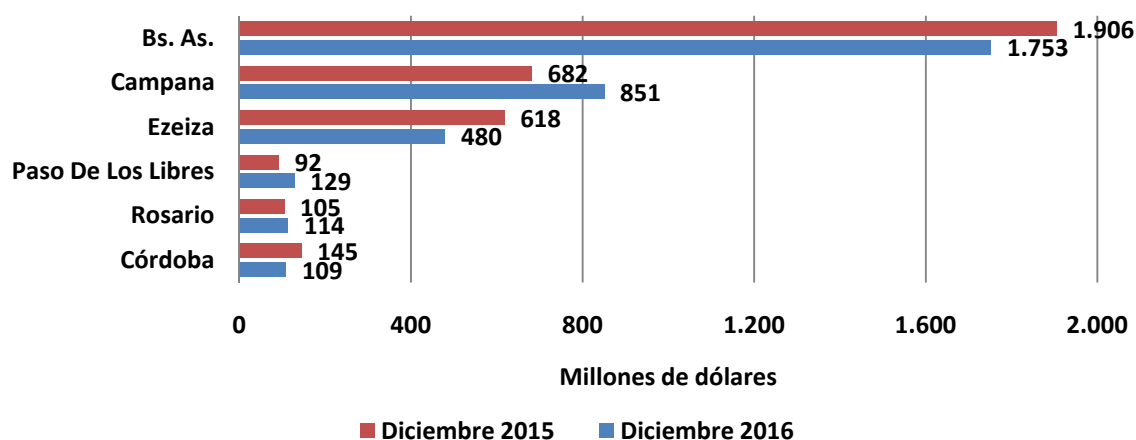
Las principales aduanas que reciben las importaciones argentinas son las expuestas en el gráfico 13, las que representan el 85,7% del total de importaciones por aduana lo que adquieren un incremento del 4,2%.

La principal aduana es la de Buenos Aires con 1.753,2 millones de dólares, dato que asume una baja del 8%, y por dónde se destaca la importación de artefactos mecánicos, los que representan el 18,2% del total de la aduana.

La segunda principal aduana es la de Campana con 851,4 millones de dólares, lo que asume un incremento del 37,7%, y por donde se destacan los automotores representando el 78,2% del total de la aduana con 648,6 millones de dólares.

La tercera aduana más importante de argentina es Ezeiza con 479,9 millones de dólares, lo que implica una baja del 22,3% y por dónde se destaca la importación de productos farmacéuticos con 146,6 millones de dólares representando el 29,9% del total de la aduana.

Gráfico 13: Principales aduanas importadoras de argentina en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de NOSIS

¹⁴ Incluye cloruros, bromuros y yoduros, compuestos orgánicos de los metales preciosos, de los elementos radioactivos o isotopos, etc.

Incluye cloruros, bromuros y yoduros, compuestos orgánicos de los metales preciosos, de los elementos radioactivos o de isótopos, etc.

La cuarta aduana más importante es la de Paso de los Libre con 129,3 millones de dólares, dato que adquiere un incremento del 40,2%, además por esta aduana se destacan los productos de plástico con 21,2 millones de dólares, lo que representa el 16,4% del total de esta aduana.

La quinta aduana más importante es la de Rosario con 114 millones de dólares lo que significa un incremento del 8,6%. Por esta aduana se destacan los automotores con 44,1 millones de dólares lo que representa el 38,7% del total de esta aduana.

La sexta aduana más importante es la de Córdoba con 109,1 millones de dólares lo que radica una disminución del 24,8% por donde se destaca la importación de artefactos mecánicos con 45,3 millones de dólares representando el 41,5% del total de la aduana.

Buenos Aires

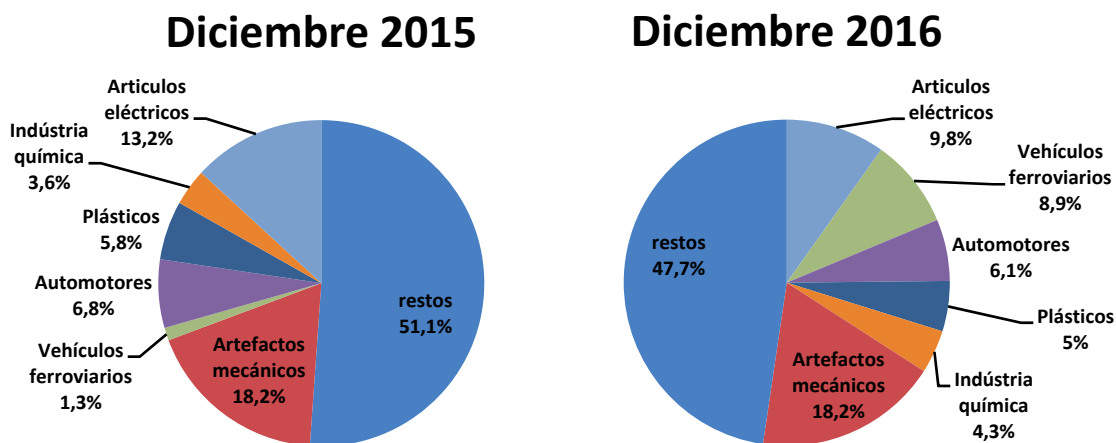
La aduana de Buenos Aires es la de mayor actividad importadora durante 2015 y 2016, durante este último periodo representa el 43,7% de la actividad total por aduana aumentando un 0,4%.

Los productos que más se importan son los artefactos mecánicos, con 319,4 millones de dólares lo que advierte una baja del 12,4%. Se destacan las impresoras industriales con de 27,5 millones de dólares lo que representa el 8,6% de todo el rubro y disminuyendo 10%.

Los artículos eléctricos suman un total de 172,2 millones de dólares, asumiendo una disminución del 34,6%, se destacan los grupos electrógenos con 42,4 millones de dólares, los que asumen una baja del 47,5%.

Los automotores importados por esta aduana suman 107,1 millones de dólares asumiendo una reducción del 20,7%, se destacan prioritariamente las partes y repuestos con 69 millones de dólares suma que se ve disminuida en un 27,4%.

Gráfico 14: Composición de los rubros importados por la aduana de Buenos Aires porcentualmente. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS.

Los plásticos importados por esta aduana implican 87,5 millones de dólares lo que radica un baja del 27,5%, se destacan los polímeros de etileno con 13,1 millones de dólares lo que obtiene una baja del 27,7%.

Los Vehículos ferroviarios se incrementan en un 520% con 155,8 millones de dólares además de focalizarnos en comprar vehículos para el transporte de mercaderías.

Los productos de la industria química importados por esta aduana, generan 75,4 millones de dólares lo que implica un incremento del 4,1%, en dónde se destacan los plaguicidas y reguladores de crecimiento de plantas con 42,1 millones de dólares.

Campana

La aduana de Campana es la segunda con mayor actividad importadora durante 2015 y 2016, durante este último periodo representa el 21,2% de la actividad total por aduana aumentando un 5,7%.

Los productos que más se importan son automotores con 648,6 millones de dólares lo que asume un incremento del 43,8%. Se destacan coches particulares con de 486,6 millones de dólares lo que representa el 75% de todo el rubro y aumentando un 75,5%.

Los artefactos mecánicos suman un total de 50,5 millones de dólares, asumiendo un incremento del 12%, se destacan los grandes vehículos para la construcción con 15,3 millones de dólares, los que incrementan en un 10,9%.

Los químicos orgánicos importados por esta aduana suman 25,9 millones de dólares asumiendo una reducción del 33,1%, se destacan prioritariamente los alcoholes acíclicos con 7,6 millones de dólares suma que incrementa en un 72,7%.

Los artículos eléctricos importados por esta aduana implican 16,8 millones de dólares lo que implica una suba del 15,1%, se destacan los grupos electrógenos con 6 millones de dólares lo que obtiene una suba del 81,8%.

Los combustibles y aceites minerales se incrementan en un 3% con 13,9 millones de dólares además de destacarnos por comprar briquetas de carbón (por ejemplo la hulla) con 13,6 millones de dólares lo cual representa el 97,8% del total del rubro y obtener una suba del 2,3%.

Tabla 5: Principales rubros argentinos importados por la aduana de Campana en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.

Posición arancelaria	Diciembre 2015	Diciembre 2016
Automotores	450.936.719	648.580.358
Artefactos mecánicos	45.058.557	50.471.361
Químicos orgánicos	38.653.238	25.887.845
Artículos eléctricos	14.647.420	16.806.929
Combustibles y aceites minerales	13.490.236	13.852.383
Plásticos	21.107.548	13.686.072
Resto	98.139.870	82.073.031
Total	682.033.588	851.357.979

Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS.

Los productos plásticos importados por esta aduana, generan 13,7 millones de dólares lo que implica un decrecimiento del 35,1%, en dónde se destacan los polímeros de etileno con 2,7 millones de dólares asumiendo una baja del 32,5%

Ezeiza

La aduana de Ezeiza es la tercera con mayor actividad importadora durante 2015 y 2016, durante este último periodo representa el 12% de la actividad total por aduana disminuyendo un 2%.

Los productos que más se importan son los productos farmacéuticos, con 143,6 millones de dólares lo que advierte una baja del 2%. Se destacan los medicamentos envasados con de 72,3 millones de dólares lo que representa el 50,3% de todo el rubro y aumentando un 5,8%.

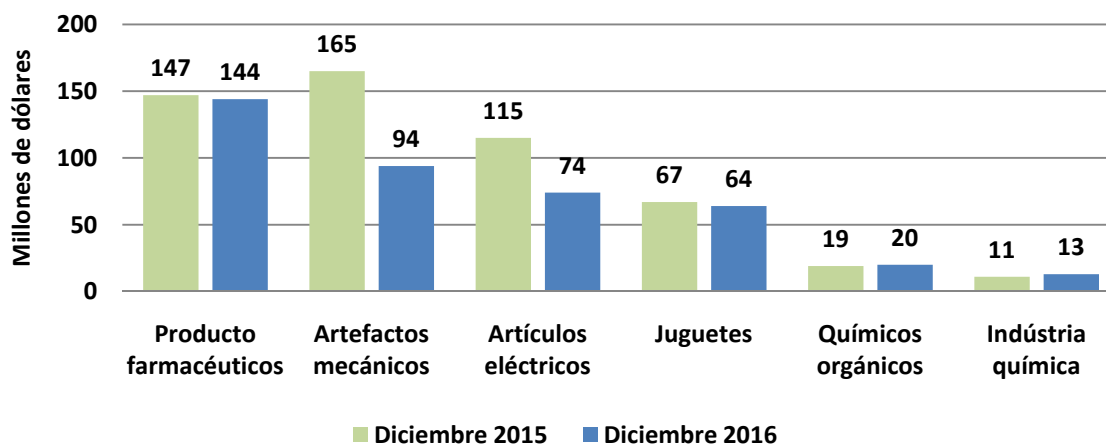
Los artefactos mecánicos suman un total de 94,4 millones de dólares, asumiendo una disminución del 42,8%, se destacan las computadoras con 26,5 millones de dólares, los que asumen una baja del 35,4%.

Los artículos eléctricos importados por esta aduana suman 73,5 millones de dólares asumiendo una reducción del 36,3%, se destacan prioritariamente los teléfonos con 30,7 millones de dólares suma que se ve disminuida en un 40,6%.

Los aparatos ópticos y médicos¹⁵ importados por esta aduana implican 63,7 millones de dólares lo que radica un baja del 5,2%, se destacan los instrumentos médicos con 15,4 millones de dólares lo que obtiene una baja del 20,2%.

Los químicos orgánicos se incrementan en un 5,3% con 20,3 millones de dólares además de focalizarnos en hidrocarburos alogenados de crecimiento de plantas con 5,4 millones de dólares.

Gráfico 15: Principales rubros argentinos importados por la aduana de Ezeiza en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS.

¹⁵ Incluye fibras ópticas, lentes, gafas, binoculares, microscopios, cámaras fotográficas, aparatos para rayos x, aparatos respiratorios, aparatos para análisis físicos y químicos, etc.

Los productos de la industria química importados por esta aduana, generan 13,1 millones de dólares lo que implica un incremento del 18,2%, en donde se destaca el carbón activo y sus reactivos de diagnóstico con 11.6 millones de dólares, aumentando un 73%.

Principales posiciones arancelarias

Las principales posiciones arancelarias importadas son las expuestas en el gráfico 16, las cuales representan el 60,4% del total de rubros exportados, incrementándose esta proporción en un 0,2%.

El rubro más destacado es el de los automotores con un total de 889 millones de dólares, los cuales asumen una suba del 24,2%; se destacan los vehículos de cilindrada mayor a 1000 cm³ pero menor a 3000cm³.

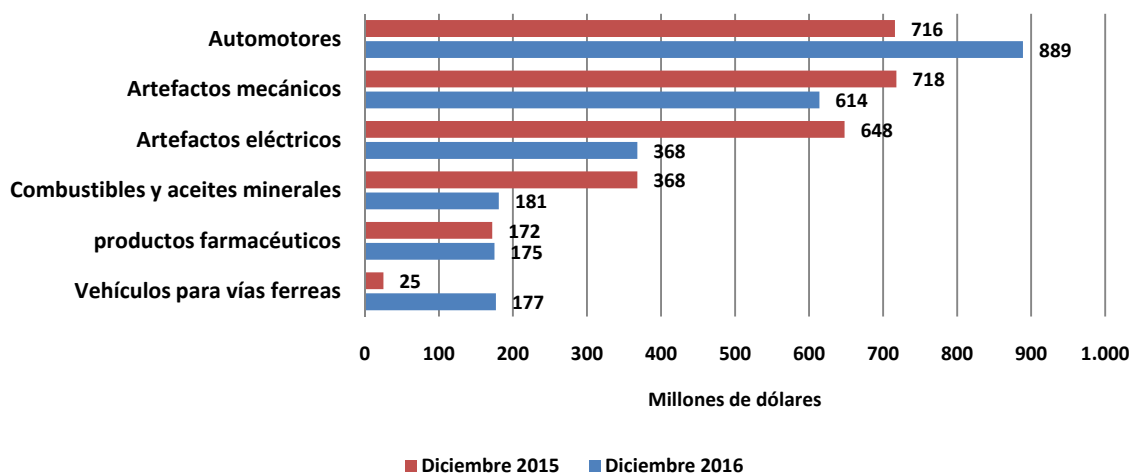
Los artefactos mecánicos importados decrecieron un 14,5%, con 613,8 millones de dólares generados durante este periodo. El principal producto de este rubro son las computadoras.

Los artefactos eléctricos generan 386,1 millones de dólares y asumiendo una baja del 43,3%, los productos que más se destacan de este rubro son los teléfonos.

Los combustibles y aceites minerales generan un total de 181,1 millones de dólares lo que conlleva una disminución del 50,8%. El producto más importado de este rubro es la energía eléctrica con 88,3 millones de dólares, lo que representa el 48,8% del total del rubro.

Los vehículos para vías férreas y sus derivados con sus partes son durante este mes uno de los rubros más importados, dato poco comparable dado que son importaciones netamente estatales y que fluctúan mes a mes de forma irregular, pudiendo destacar que en durante los tres cuatrimestres del año pasado se importaron 36, 43 y 25 millones de dólares respectivamente y durante los de este año generaron 16, 8 y 177 millones de dólares respectivamente.

Gráfico 16: Principales posiciones arancelarias en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS

Los productos farmacéuticos generan 174,6 millones de dólares obteniendo una suba del de un 1,8%. Los fármacos más importados son medicamentos envasados con 93,8 millones de dólares, lo que representa el 53,7% del total del rubro.

Automotores

Los principales productos que Argentina importa son los automotores terrestres, sus partes y accesorios, los que representan un 22,2% sobre las importaciones totales, aumentado un 6%.

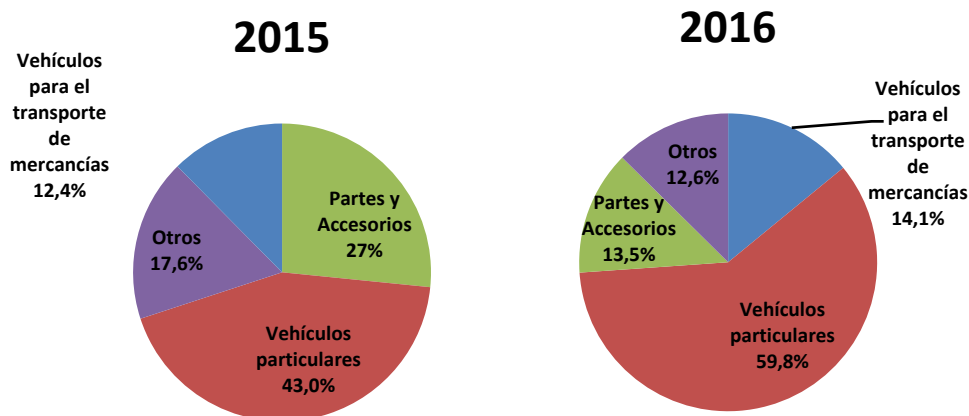
Los productos más importados de este rubro son los coches particulares con un total de 532 millones de dólares aumentando un 68,8% con respecto al mes de diciembre del año pasado, y donde se destacan los coches con motor de émbolo y con cilindrada entre 1000cm³ a 1500cm³, siendo la importación específica de 375 millones de dólares lo que representa más del 70% de todo el rubro. Son también representativos los vehículos con las mismas características pero con una cilindrada entre 1500cm³ y 3000cm³, con un total de 133 millones de dólares obteniendo una suba del 102,4%.

Otros vehículos importados en gran medida por Argentina son los usados para el transporte de mercaderías con un total de 125 millones de dólares, aumentando un 38,8%. De dónde se destaca específicamente los que tienen motor de émbolo y encendido a diesel con una carga no superior a las 5 toneladas, con un total de 53 millones de dólares, cifra que obtiene un incremento del 98,7%.

Las partes y accesorios importados durante este mes representan 120 millones de dólares lo que representa una baja del 37,8%, y donde destacan los repuestos de los tractores y demás vehículos para el uso de transporte de mercaderías, más específicamente guardabarros y parrillas de radiador.

Otros automotores importados en menor medida son los tractores por un total de 38 millones de dólares aumentando un 40,7%; destaca por sobre los demás los tractores de carretera para el semirremolque los cuales representan 30 millones de dólares de todo el rubro incrementándose un 40,8% con respecto al pasado diciembre, más específicamente los tractores de carga máxima superior a 5 toneladas.

Gráfico 10: Importaciones de Argentina según productos más importados. Diciembre 2015/2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS.

Las motocicletas se importaron con el monto de 28 millones de dólares reduciéndose en un 30,5%, más específicamente las motocicletas con motor de émbolo de cilindrada de 50cm³ a 250cm³ con un total de 21 millones de dólares, lo que representa un 75% de todo el rubro pero disminuyendo un 40% en comparación interanual.

Los autobuses importados sumaron el total de 25 millones de dólares, representando el 21,8% del total del rubro y de los cuales el total de estas importaciones son vehículos con motor de émbolo y encendido a diesel sin blindar.

El principal origen de los vehículos o partes de estos importados a Argentina, es Brasil, con 680 millones de dólares lo que radica en un aumentando del 44,7%.

El según país más importante de donde importamos bienes de este rubro es China por 39 millones de dólares lo que significa una disminuyendo de un 30,4%

El tercer origen más importante es México por 34 millones de dólares, representando una baja del 57,8%.

Artefactos mecánicos

El segundo rubro más importante dentro de las importaciones Argentinas es el de los artefactos mecánicos, dado que representan un 15,3% del total de rubros importados.

Los productos más importados de este rubro son las computadoras con un total de 40 millones de dólares lo cual supone una baja del 33,3%. Destacan las computadoras de menos de 10 kilogramos que contengan al menos un centro de procesamiento, un visor y un teclado con un total de 15,2 millones de dólares, aun así representa una disminución del 40%.

Los segundos productos más importados de este rubro son los grandes vehículos con 36 millones de dólares, lo que representa un suba del 20%, más específicamente son las excavadoras y otras máquinas aptas para montarles aparatos de rotación de 360° las que se importaron por 11 millones de dólares y cargadoras con sus derivados por 10 millones de dólares, valores que se mantienen estables interanualmente.

Gráfico 17: Principales artefactos mecánicos importados por argentina en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.

Posiciones arancelarias	Diciembre 2015	Diciembre 2016
Computadoras	60.022.619	40.327.693
Grandes vehículos de construcción	33.220.394	35.636.057
Impresiones industriales	40.642.033	32.354.711
Bombas de Aire	32.351.628	28.576.638
Máquinas centrífugas	21.265.176	26.281.664
Máquinas de cosechas	15.053.971	25.679.276
Resto	515.676.764	424.958.622
Total	718.232.585	613.814.661

Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS.

Las impresoras industriales son la tercera gama de productos más importados de este rubro con 32 millones de dólares, lo que representa una suba del 78,1%, productos de los cuales destacan por sobre el resto las partes y accesorios con un total de 11 millones de dólares lo que asume una baja interanual del 37,5%.

Las bombas de aire (o de compresión de vacío) se importaron bajo un monto de 29 millones de dólares lo que supone una baja del 9,2%. De estos productos, los más importados fueron los compresores utilizados en los equipos frigoríficos lo que supuso un total de 13 millones de dólares y que representa una disminución del 29%.

Los aparatos centrífugos importados suponen 26 millones de dólares, lo que representa una suba del 32,8%. Más específicamente son los aparatos para filtrar líquidos y gases, sobre todo el agua, lubricantes y carburantes lo que generaron un total de 11 millones de dólares y representa una suba del 22%.

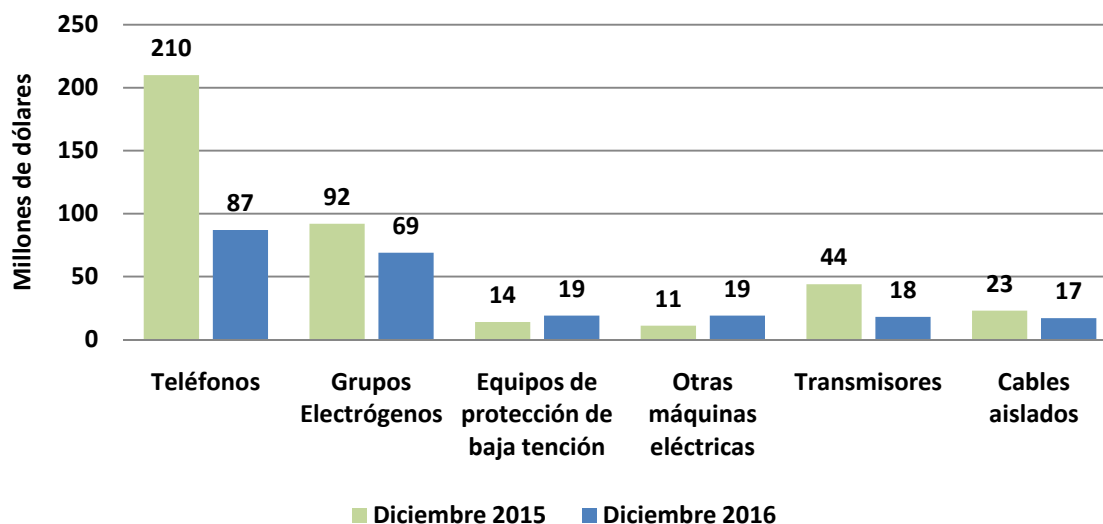
Las máquinas de cosecha importados incrementaron en un 73,3%, lo que supone 26 millones de dólares importados. Los productos más importados de este rubro son las partes y repuestos de estas máquinas con 13 millones de dólares asumiendo una suba del 70,6%.

Aparatos eléctricos

El tercer rubro más importante dentro de las importaciones Argentinas es el de los aparatos eléctricos, dado que representan un 9% del total de rubros importados sin embargo asume una baja del 35,7% con respecto al pasado diciembre.

Los productos más importados de este rubro son los teléfonos con 87 millones de dólares lo que supone una baja del 58,7%. Más específicamente lo más importado son los aparatos denominados switching and routing para la recepción, conversión, emisión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos, los que se importaron por 30 millones de dólares lo que también supuso una disminución del 47,3%.

Gráfico 18: Principales aparatos eléctricos importados por Argentinos importados en millones de dólares. Diciembre 2015 y Diciembre 2016.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de NOSIS.

Los grupos electrógenos (o convertidores rotativos eléctricos) se importaron por 69 millones de dólares, generándose una baja del 25% con respecto al pasado diciembre. Más específicamente, los grupos electrógenos que no funcionan a diesel ni a energía eólica los cuales se compraron por 56 millones de dólares lo que supuso una baja del 16,9% con respecto a lo importado de estos productos en diciembre del año pasado.

Los transmisores (u objetos de recepción de teléfonos y demás aparatos eléctricos) fueron otro de los rubros más importados, aunque generaron una baja del 56.8 siendo la suma de 18 millones de dólares. Los productos que más importaron de este rubro fueron los receptores de equipos de navegación, de radio y video, con un total de 17 millones de dólares lo cual supone una suba con respecto al mes de diciembre del año anterior de 59,6% con respecto al mes de diciembre del 2015.

Los cables aisladores se importan por la suma de 17 millones de dólares, asumiendo una baja de 26%, más en concreto los productos de este rubro que más se importan son los cables aislantes para bujías de encendido y demás juegos de cables para medios de transporte, los que generaron 8 millones de dólares dato que no cambia interanualmente.

Otras máquinas eléctricas o con función propia como aceleradores de partículas o generadores de señales, se importaron por 19 millones de dólares lo que supone una suba del 72,2%. Más específicamente podemos hablar de los de las maquinas con función propia de 25 kw. con la suma 2 millones de dólares dato que al igual que los cables aisladores no genera cambio interanual.