

INFORME PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA



Subsecretaría de Comercio.
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA.
Ministerio de Producción, Trabajo
y Desarrollo Sustentable.
Secretaría de Industria, Comercio y Financiamiento.



INDICE

1. RELACIONES BILATERALES SALTA – ESTADOS UNIDOS

- 1.1. EXPORTACIONES TOTALES SALTA – E.E.U.U. - 2016 AL 2018
- 1.2. EXPORTACIONES SALTA – E.E.U.U. POR GRANDES RUBROS – 2017 Y 2018
- 1.3. PRODUCTOS EXPORTADOS DESDE SALTA A EEUU EN 2017 QUE SE DEJARON DE EXPORTAR EN 2018

2. RELACIONES BILATERALES ARGENTINA – ESTADOS UNIDOS

- 2.1. PRINCIPALES EXPORTACIONES ARGENTINAS A ESTADOS UNIDOS
- 2.2. EXPORTACIONES ARGENTINAS A ESTADOS UNIDOS POR PROVINCIA
- 2.3. BALANZA COMERCIAL ARGENTINA – ESTADOS UNIDOS
- 2.4. ACUERDOS BILATERALES

3. ESTADOS UNIDOS

- 3.1. DATOS GENERALES
- 3.2. GEOGRAFIA
- 3.3. INDICADORES
- 3.4. ACTIVIDAD ECONOMICA Y COMERCIO EXTERIOR



1. RELACIONES BILATERALES SALTA – EEUU

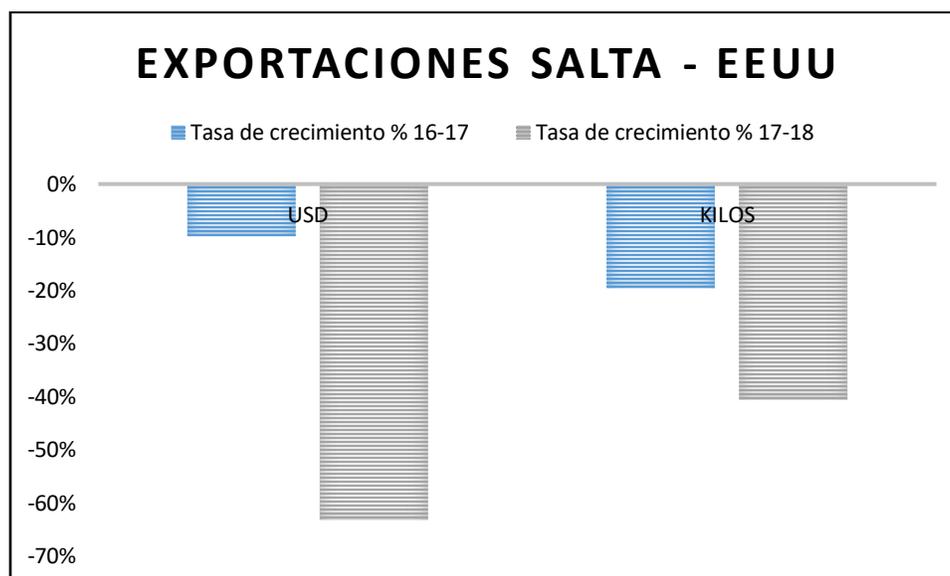
A continuación se presentan datos estadísticos de las exportaciones de Salta a Estados Unidos en los últimos años. Incluyendo un análisis de las tasas de crecimiento entre los totales; los principales productos exportados y la variación de estos entre los años 2017 y 2018.

Así mismo, se incluye una lista de los productos con sus valores, exportados a Estados Unidos durante el 2017 que se dejaron de exportar en el 2018.

1.1 EXPORTACIONES TOTALES SALTA – E.E.U.U. - 2016 AL 2018

TOTALES	2016	2017	2018	Tasa de crecimiento % 16-17	Tasa de crecimiento % 17-18
USD	71.204.426,00	64.226.390,00	23.697.956,66	-10%	-63%
KILOS	39.270.332,00	31.579.016,00	18.743.501,76	-20%	-41%

Fuente: Elaboración Propia en base Dirección General de Estadísticas de Salta





1.2 EXPORTACIONES SALTA – E.E.U.U. POR PRODUCTOS – 2017 Y 2018

P.A.	DESCRIPCIÓN	2017		2018		Tasa de crecimiento % 17-18 USD	Tasa de crecimiento % 17-18 Kilos
		DOLARES	KILOS	DOLARES	KILOS		
7132090	Garbanzos Excluidos P. Siembra	\$ 1.315.121,00	1.866.078,00	\$ 4.945.287,25	7.525.336,97	276%	303%
7133190	Porotos Vigna Mungo Excluidos P. Siembra	\$ 257.402,00	277.165,00	\$ 84.483,10	110.569,31	-67%	-60%
7133319	Poroto Negro Excluido P. Siembra	\$ 849.774,00	928.777,00	\$ 944.781,55	1.224.711,89	11%	32%
7133329	Poroto Blanco Excluido P. Siembra	\$ 104.784,00	116.525,00	\$ 94.974,32	101.660,16	-9%	-13%
7133399	Descarte Poroto Común	\$ 310.588,00	293.747,00	\$ 208.824,98	191.626,62	-33%	-35%
8055000	Limonos	-	-	\$ 141.067,48	134.850,18	s/d	s/d
10051000	Maíz Para Siembra	\$ 1.044.626,00	308.134,00	\$ 855.603,17	242.948,61	-18%	-21%
10059010	Maíz Excluido Para Siembra En Grano	\$ 505.250,00	1.607.049,00	\$ 1.206.982,35	3.785.570,75	139%	136%
12011000	Soja Para Siembra	\$ 73.267,00	71.076,00	\$ 211.039,56	239.199,98	188%	237%
12019000	Soja Excluida Para Siembra	\$ 1.051.824,00	1.747.881,00	\$ 734.924,31	1.233.984,88	-30%	-29%
12079990	Chía	\$ 4.549.090,00	2.098.295,00	\$ 4.447.103,44	1.948.204,00	-2%	-7%
15219011	Cera De Abeja En Bruto	\$ 1.675,00	226,00	\$ 2.413,69	357,33	44%	58%
22042100	Vino de uvas en recipientes con una capacidad igual o menos a 2L	\$ 5.804.482,00	1.099.816,00	\$ 9.819.581,67	2.002.745,08	69%	82%

Fuente: Elaboración Propia en base datos Dirección General de Estadísticas de Salta



1.3 PRODUCTOS EXPORTADOS DESDE SALTA A EEUU EN 2017 QUE SE DEJARON DE EXPORTAR EN 2018

P.A.	DESCRIPCION	DOLARES	KILOS
7031019	Cebollas excluidas para siembra	\$ 476,00	1.703,00
8104000	Arándanos	\$ 7.107.590,00	851.637,00
9042200	Pimentón	\$ 17.250,00	3.000,00
10019900	Trigo Pan	\$ 21.340,00	74.881,00
10059090	Maíz excluido para siembra, excluido en grano	\$ 10.967,00	107,00
12024200	Maní excluido para siembra sin cascara	\$ 31.181,00	20.537,00
12074090	Semilla de sésamo excluida para siembra	\$ 348.579,00	316.330,00
17011400	Azúcar de caña	\$ 2.319.714,00	4.102.800,00
17019900	Sacarosa	\$ 5.707.186,00	7.857.334,00
17031000	Melaza de caña	\$ 391.222,00	369.600,00
20093900	Jugo de limón	\$ 4.478.167,00	1.597.870,00
22030000	Cerveza de malta	\$ 22.981,00	18.871,00
24012030	Tabaco En hojas secas en secadero de aire caliente («Flue cured»), del tipo Virginia	\$ 3.271.950,00	712.800,00
24013000	Desperdicios de tabaco	\$ 35.640,00	44.550,00
25010090	Cloruro de sodio	\$ 558,00	408,00
25280000	Boratos naturales y sus concentrados (incluso calcinados), excepto los boratos extraídos de las salmueras naturales; ácido bórico natural con un contenido de h3bo3 inferior o igual al 85 %, calculado sobre producto seco	\$ 837.708,00	1.766.811,00
28100010	Ácido ortobórico	\$ 14.925,00	21.900,00
28273960	Cloruro de litio	\$ 10.724.928,00	1.872.000,00
28402000	Los demás boratos	\$ 1.046.922,00	969.051,00
33011300	Aceite esencial de limón	\$ 6.918.844,00	181.584,00
33019030	Destilados acuosos aromáticos y disoluciones acuosas de aceites esenciales	\$ 406.224,00	18.000,00



41044130	Cueros en estado seco (Plena flor sin dividir; divididos Con la flor) (excluidos enteros y para suelas)	\$ 2.290.421,00	186.199,00
41044920	Cueros en estado seco (Excluidos plena flor sin dividir; divididos Con la flor) (excluidos enteros y para suelas)	\$ 2.041.142,00	116.622,00
41079110	Cueros preparados después del curtido o del secado - Plena flor sin dividir de bovinos	\$ 1.060,00	132,00
44186000	Postes y vigas	\$ 292,00	110,00
48191000	Cajas de papel o cartón corrugado	\$ 72,00	19,00
48211000	Etiquetas impresas	\$ 336,00	18,00
48239099	Artículos de pasta de papel	\$ 22,00	18,00
64069010	Suelas y tacos (tacones)*, de cuero natural o regenerado	\$ 274.929,00	22.857,00
94016900	Los demás asientos, con armazón de madera	\$ 12.774,00	3.452,00
94035000	Muebles de madera de Los tipos utilizados En dormitorios	\$ 803,00	230,00
94036000	Mesas de madera	\$ 15.293,00	4.780,00

Fuente: Elaboración Propia en base Dirección General de Estadísticas de Salta

Las exportaciones de la provincia de Salta a Estados Unidos reportaron una caída del 63% sobre el valor de dólares entre el año 2017 y el 2018. En cuanto a las cantidades exportadas, registraron un comportamiento similar; con una reducción del 41% entre el 2017 y el 2018.

Podemos observar que uno de los factores principales de esta caída fue la extensa lista de productos que dejaron de exportarse de un periodo al otro, principalmente aquellos productos exportados durante el 2017 con valor agregado.

Por otro lado, los productos que se exportaron desde Salta a los Estados Unidos durante el 2018, siendo la mayoría productos primarios registraron en general aumentos significativos en sus valores de exportación tanto en dólares como en kilos.



2. RELACIONES BILATERALES ARGENTINAS – ESTADOS UNIDOS

A continuación se presentan datos estadísticos sobre las exportaciones argentinas a los Estados Unidos especificados por posición arancelaria de los principales productos según valor exportado en el 2018; y por otro lado las exportaciones argentinas divididas por provincia, también sobre valores de exportación del 2018.

Además incluimos un breve análisis sobre la balanza comercial entre los Estados Unidos y nuestro país; y una lista de los acuerdos bilaterales vigentes.

2.1 PRINCIPALES EXPORTACIONES ARGENTINAS A ESTADOS UNIDOS

Código del producto	Descripción del producto	Valor en 2016	Valor en 2017	Valor en 2018	Var. % 2016-2017	Var. % 2017-2018
TOTAL	Todos los productos	4482775	4517083	2352676	1%	-48%
270900	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	214744	62945	494841	-71%	686%
220421	Vino de uvas frescas, incl. encabezado; mosto de uva, en el que la fermentación se ha impedido ...	271404	254750	246002	-6%	-3%
710812	Oro, incl. el oro platinado, en bruto, para uso no monetario (exc. en polvo)	86123	54302	134737	-37%	148%
330113	Aceites esenciales de limón, destemperados o no, incl. los "concretos" o "absolutos"	105840	115117	117464	9%	2%
40900	Miel natural	70535	83880	88204	19%	5%
200939	Jugo de agrios "cítricos", sin fermentar y sin adición de alcohol, incl. con adición de azúcar ...	61374	55319	83600	-10%	51%
760110	Aluminio sin alear, en bruto	196746	292109	72938	48%	-75%
90240	Té negro fermentado y té parcialmente fermentado, incl. aromatizado, presentado en envases ...	71095	71065	65635	0%	-8%
200969	Jugo de uva, incl. el mosto, sin fermentar y sin adición de alcohol, incl. con adición de azúcar ...	42459	33763	50061	-20%	48%



Código del producto	Descripción del producto	Valor en 2016	Valor en 2017	Valor en 2018	Var. % 2016-2017	Var. % 2017-2018
710691	Plata, incl. la plata dorada y la platinada, en bruto, (exc. en polvo)	72362	99699	48760	38%	-51%
81040	Arándanos rojos, mirtilos y demás frutos del género "Vaccinium", frescos	80049	60918	48004	-24%	-21%
80830	Las peras frescas	41942	39105	45013	-7%	15%
760120	Aleaciones de aluminio, en bruto	124742	172351	36679	38%	-79%
271019	Aceites medios y preparaciones, de petróleo o de mineral bituminoso, que no contienen biodiesel, ...	6355	86186	31768	1256%	-63%
30617	Camarones y langostinos congelados, incluso ahumado, incluso pelados o no, incl. camarones ...	33996	50108	29199	47%	-42%

Fuente: Elaboración Propia en base datos TradeMap

El Producto Argentino más Exportado a Estados Unidos son los "Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso". Experimento un incremento de un 686% con respecto al 2017, representado un 39,59% del total de exportaciones argentinas al mundo de ese producto.

Otro de los productos que registró un incremento notable del 148% es el oro nombrado según su posición arancelaria como "Oro, incluido el oro platinado, en bruto, para uso no monetario (exc. en polvo)" representando un 6% de lo que el país exporta al mundo. Le siguen vinos de uvas frescas, aceites esenciales de limón y miel natural.

En general, podemos observar una fuerte caída de las exportaciones a Estados Unidos con una variación interanual entre los años 2017 y 2018 del -48% en el total de los productos exportados.

Las exportaciones argentinas a Estados Unidos representan un 3.82% del total de exportaciones realizadas por el país durante el año 2018.



2.2 EXPORTACIONES ARGENTINAS A ESTADOS UNIDOS POR PROVINCIA. EN MILLONES DE DÓLARES. AÑO 2018

PROVINCIA	FOB 2018	PART. %
Chubut	1.104	26
Buenos Aires	938	22
Santa Cruz	478	11
Mendoza	356	9
Tucumán	233	6
Santa Fe	154	4
Córdoba	153	4
Extranjero	151	4
Misiones	85	2
Río Negro	83	2
Salta	23	0.5
Resto de las provincias	355	9
Total	4.176	100

Fuente: Elaboración Propia en base datos INDEC

De las exportaciones argentinas a los Estados Unidos realizadas durante el año 2018, la mayoría proviene de la provincia de Chubut con un 26%.

Salta solo representa el 0.5% del total de exportaciones con un valor FOB de USD 23 millones durante el 2018.

2.3 BALANZA COMERCIAL ARGENTINA – ESTADOS UNIDOS

Año	Exportaciones argentinas a EEUU	Importaciones argentinas desde EEUU	Saldo Comercial	Comercio Total
2014	4081933	8.833.822	-4.751.889	12.915.755
2015	3432525	7.700.482	-4.267.957	11.133.007
2016	4482775	6.984.637	-2.501.862	11.467.412
2017	4517083	7.634.942	-3.117.859	12.152.025
2018	2352676	5.618.620	-3.265.944	7.971.296

Fuente: Elaboración Propia en base datos TradeMap



El saldo comercial de la balanza argentino-estadounidense arroja saldo deficitario para la Argentina en todos los años bajo estudio. El comercio total entre ambos países durante el año 2018 fue de 9.971 millones de dólares, registrando un saldo negativo para la Argentina de 3.265 millones de dólares.

Durante el último año bajo estudio, las exportaciones argentinas hacia Estados Unidos mostraron una caída significativa respecto al año anterior, con envíos de solo 2.352 millones de dólares, registrando un decrecimiento del 48% en términos interanuales en comparación al 2017. Por su parte, las importaciones también registraron una caída del 26% entre los últimos dos años bajo estudio.

2.4 ACUERDOS BILATERALES - Comercio

- Convenio sobre productos agrícolas (Año 1959).
- Memorándum de entendimiento entre el Ministerio de Economía de la República Argentina y el Departamento de Comercio de los Estados Unidos de América para establecer un consejo para el desarrollo de negocios (Año 1994).
- Acuerdo por canje de notas entre EEUU y Argentina vinculado a la administración de la cuota de tabaco (Año 1995).
- Memorándum de entendimiento entre la República Argentina y los Estados Unidos de América sobre tabaco (Año 1995).
- Acuerdo relativo a la certificación de productos textiles (Año 2003).
- Acuerdo marco en materia de comercio e inversión entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno de los Estados Unidos de América (Año 2016).



3. ESTADOS UNIDOS

3.1 DATOS GENERALES

Nombre oficial: The United States of America, o USA en siglas; Estados Unidos de América, de manera abreviada, Estados Unidos, EUA o EE. UU.

Superficie: Incluyendo territorios y agua totalizan 9.826.675 Km² (9.161.966 Km² de territorio - contando solamente los 50 Estados y el Distrito de Columbia 664.709 Km² de agua y unas fronteras de 12.034 Km.

Límites: La mayor parte del país se ubica en el centro de América del Norte donde se encuentran sus 48 estados contiguos y Washington D.C.-, entre los océanos Pacífico y el Atlántico, limitando con Canadá al norte y con México al sur. El estado de Alaska está en el noroeste del continente, limitando con Canadá al este y separado de Rusia al oeste por el Estrecho de Bering. El estado de Hawái es un archipiélago polinesio en medio del Océano Pacífico y es el único estado estadounidense que no se encuentra en América. El país también posee varios territorios en el Mar Caribe y en el Océano Pacífico.

Población: de 308.745.538 habitantes. (US Census Bureau 2010)

Capital: Washington, D.C. (Distrito de Colombia).

Idioma: El inglés es el idioma oficial nacional de facto. Aunque no existe ningún idioma oficial a nivel federal, algunas leyes —como los Requisitos para la Naturalización en EEUU— colocan al inglés como idioma obligatorio.

Religión: Estados Unidos es oficialmente un Estado aconfesional. La Primera Enmienda de la Constitución garantiza el libre ejercicio de la religión y prohíbe el establecimiento de cualquier gobierno religioso. Protestantes 46,5%; católicos romanos 20,8%; mormones 1,6%; cristianos (otros) 0,4%; judíos 1,9%; budistas 0,7%; musulmanes 0,6%; otros no especificados 1,8%; no afiliados a ninguna religión 20,8%; ninguna 4% (2014 est.).

Forma de Estado: República Federal Constitucional con un sistema presidencialista.

División Administrativa: EEUU está compuesto por 50 estados, un distrito federal y estados asociados o no incorporados (Dependencias). Los Estados son: Alabama, Alaska, Arizona, Arkansas, California, Colorado, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Hawaii, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New Mexico, New York, North Carolina, North Dakota, Ohio, Oklahoma, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, South Carolina, South Dakota, Tennessee, Texas, Utah,



Vermont, Virginia, Washington, West Virginia, Wisconsin, Wyoming, a los que hay que sumar el Distrito de Columbia.

3.2 GEOGRAFIA

El territorio nacional continental cuenta con múltiples formas de relieve y accidentes geográficos. A medida que se avanza tierra adentro desde la costa Este, la llanura costera del litoral Atlántico da lugar al bosque caducifolio y a la meseta del Piedmont. Los Apalaches separan la costa oriental de los Grandes Lagos y las praderas del Medio Oeste, las Grandes Llanuras. El río Mississippi- Missouri, el cuarto sistema fluvial más largo del mundo, corre de norte a sur a través del centro del país. La pradera llana y fértil de las Grandes Llanuras se extiende hacia el oeste, hasta que es interrumpida por una región de tierras altas en el sureste. Las Montañas Rocosas, en el borde occidental de las Grandes Llanuras, atraviesan de norte a sur todo el país, llegando a altitudes superiores a los 4300 m en Colorado

Principales áreas urbanas

- Nueva York
- Newark
- Los Ángeles
- Long Beach
- Santa Ana
- Chicago
- Miami

Principales puertos

Marítimos: Corpus Christi, Long Beach, Los Ángeles, Nueva Orleans, Nueva York, Tampa, Texas City.

Fluviales: Baton Rouge, Hampton Roads, Houston, Plaquemines

Principales aeropuertos

Aeropuerto John F. Kennedy (Nueva York) Aeropuerto de Los Ángeles Aeropuerto George Bush (Houston) Aeropuerto de Miami

3.3 INDICADORES

Moneda: El dólar (USD) \$ ha sido la moneda oficial del país desde 1792.

PBI: USD 20.494.100M.

El valor absoluto del PIB en Estados Unidos creció 1.008.700M.\$ respecto a 2017.

PBI per cápita: USD 62.887\$

USD 3.095\$ mayor que el de 2017.



Inflación media anual: 2.1% en 2017
Población (x 1000 habitantes): 325.719
Población activa (x 1000 habitantes): 160.597
Desempleo sobre población activa: 4.1% en 2017
Déficit público (% de PBI): -3.5% en 2017

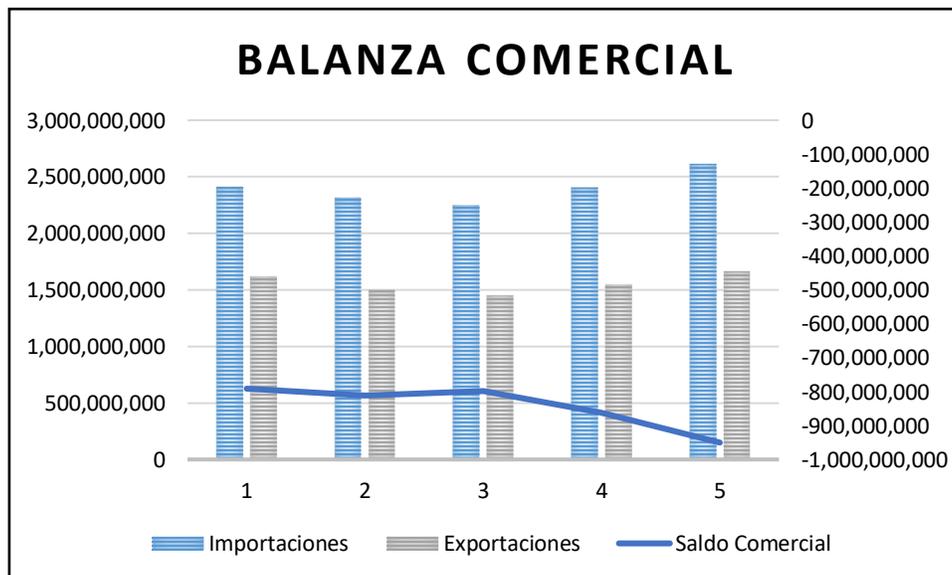
3.4 ACTIVIDAD ECONOMICA Y COMERCIO EXTERIOR

Balanza comercial estados unidos

En 2018, Estados Unidos totalizó importaciones por 2.614.273 millones de dólares de dólares y exportaciones por 1.664.055 millones de dólares, lo que significó una leve merma respecto al año anterior, del 9% en las importaciones y del 8% en las exportaciones.

En consecuencia de lo analizado anteriormente, la balanza comercial estadounidense arroja un saldo deficitario de 950 millones de dólares en 2018. En general el saldo comercial de los Estados Unidos ha sido deficitario en los últimos cinco años.

Año	Importaciones	Exportaciones	Saldo Comercial
2014	2.410.855.500	1.619.742.900	-791.112.600
2015	2.313.424.569	1.501.845.864	-811.578.705
2016	2.249.943.875	1.451.023.530	-798.920.345
2017	2.408.475.702	1.546.272.961	-862.202.741
2018	2.614.273.313	1.664.055.581	-950.217.732



Fuente: Elaboración Propia en base datos TradeMap



Importaciones de Estados Unidos por Capítulos en Miles de Dólares

Capítulo	Descripción del Producto	Valor importado en 2017 (miles de USD)	Tasa de crecimiento anual en valor entre 2016-2017 (% p.a.)
'TOTAL	Todos los productos	2408475702	7
'85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción ...	356679547	6
'84	Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas ...	349038630	11
'87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	294555396	3
'27	Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	204018188	25
'30	Productos farmacéuticos	96585974	4
'99	Materias no a otra parte especificadas	91186933	5
'90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión; ...	86127271	7
'94	Muebles; mobiliario médico quirúrgico; artículos de cama y similares; aparatos de alumbrado ...	67228071	6
'71	Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, ...	59878206	-11
'39	Plástico y sus manufacturas	54856516	9
'29	Productos químicos orgánicos	45996652	-8
Todos los productos		2408475702	7
Restos de los Capítulos		702324318	

Fuente: Elaboración Propia en base datos TradeMap

Entre los capítulos más Relevantes de las matriz importadora Estadounidense el Capítulo Importaciones de Estados Unidos es el "Combustibles minerales, aceites minerales y



productos de su destilación; materias bituminosas; ..." fue el mayor crecimiento interanual (2016-2017) teniendo un variación positiva del 25%. Los principales capítulos importadores de Estados Unidos durante el año 2017 fueron "Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción..." , "Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas ...", Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios " , "Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ..." y "Productos farmacéuticos". Estos 5 Capitulo representan el 54% del total de las importaciones 2017.

Principales países asociados

Destinos exportaciones	Part. %	Proveedores	Part. %
Canadá	18,3	China	21,8
México	15,7	México	13,2
China	8,4	Canadá	12,7
Japón	4,4	Japón	5,8
Reino Unido	3,6	Alemania	5
N°29 Argentina	0,6	N°46 Argentina	0,2

Fuente: Elaboración Propia en base datos TradeMap

Productos principales

Principales productos importados por EEUU:

1. Automóviles para turismo y demás vehículos automóviles para personas
2. Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía con hilos, por corriente portadora
3. Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminosos
4. Maquinas automáticas y partes para tratamiento o procesamiento de datos
5. Medicamentos dosificados
6. Accesorios para vehículos automóviles
7. Aceites de petróleo o de mineral bituminoso
8. Circuitos integrados y microestructuras electrónicas
9. Muebles y sus partes.
10. Sangre humana y sangre animal preparada para usos terapéuticos



Principales productos exportados por EEUU:

1. Aeronaves civiles, motores y partes
2. Aceites de petróleo o de mineral bituminoso
3. Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminosos
4. Automóviles para turismo y demás vehículos automóviles para personas
5. Accesorios para vehículos automóviles
6. Circuitos integrados y microestructuras electrónicas
7. Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía con hilos, por corriente portadora
8. Gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos
9. Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria
10. Maquinas automáticas y partes para tratamiento o procesamiento de datos