

INFORME LICENCIAS NO AUTOMÁTICAS

ACTUALIDAD DE LA
INDUSTRIA METALÚRGICA

Octubre 2018



ÍNDICE

Pág. 2 | Licencias no automáticas de importación

Pág. 3 | Clasificación por rubros

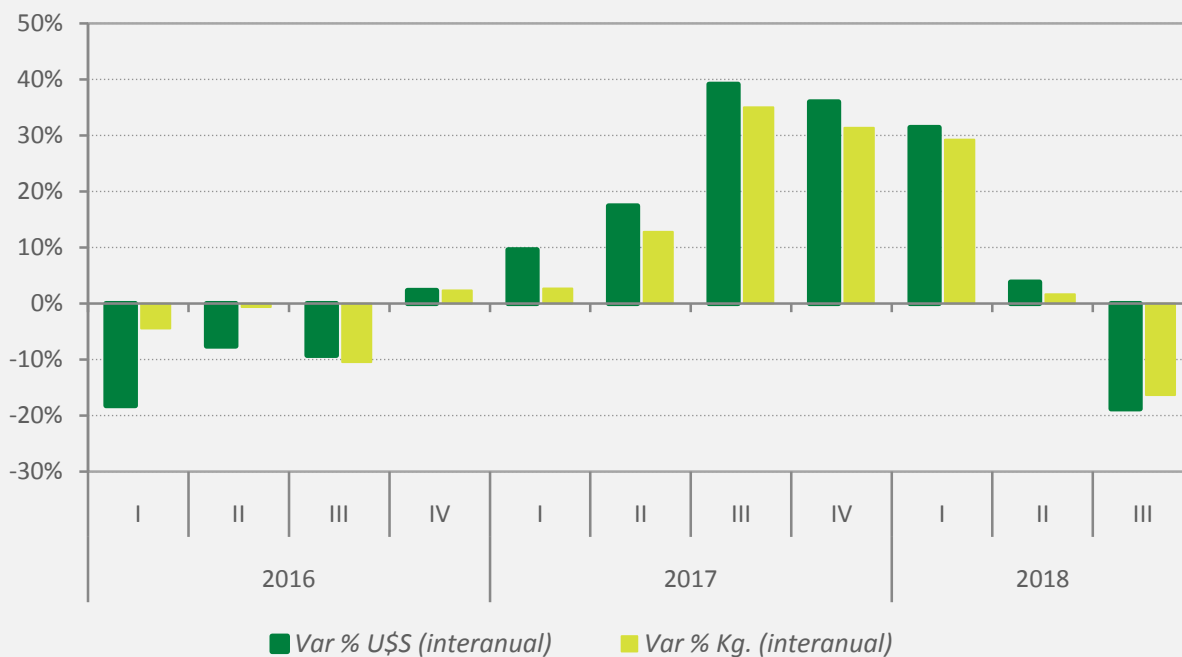
Pág. 4 | Clasificación por sub- rubros

Pág. 7 | Anexo

Licencias no automáticas de importación

Durante los primeros diez meses del año 2018 las importaciones metalúrgicas sujetas a Licencias No Automáticas (LNA) disminuyeron un -2,9% en dólares y un -2,7 % en cantidades en relación al mismo período del año anterior. En el mes de octubre, sufrieron una caída interanual de -32,9% y -32,3% en dólares y cantidades respectivamente. La evolución de las importaciones sujetas a LNA tiene lugar en un contexto de caída de la producción metalúrgica del -9,1% interanual en el mes de octubre. Por sexto mes consecutivo la actividad del sector concluye en baja, promediando una variación acumulada de -2,3% en lo que va del año.

EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DE LAS IMPORTACIONES SUJETAS A LNA EN VARIACIÓN INTERANUAL



Fuente: Departamento de Estudios Económicos de ADIMRA en base a INDEC.

“La caída en las importaciones bajo licencias no automáticas fueron consecuencia de la fuerte disminución en el total de las importaciones metalúrgicas, cuya variación interanual fue de -31%.”

Clasificación por rubros

Los rubros con LNA que presentaron incrementos en las importaciones en los primeros diez meses del año fueron *Equipos de uso doméstico* (+6% en dólares y +15% en cantidades); *Metal y productos de metal* (+15% en dólares y 12% en cantidades) y *Transporte* (+4% en dólares y 2% en cantidades). En tanto, en el mes de octubre el único rubro que presentó incremento en cantidades fue *Equipamiento hospitalario e Instrumentos de precisión y medición* cuyo aumento fue de 43%. Sin embargo su variación en dólares resultó negativa en -17% lo que se explica por la caída en el precio internacional de los sectores con mayor participación dentro del mencionado rubro.

Tabla 1: Importaciones sujetas a LNA por rubro.
 En millones de dólares y en toneladas. 10 meses de 2018

RUBRO	MILL. USD		TN		MILL. USD	TN
	10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Equipamiento hospitalario e instrumentos de precisión y medición	269	248	12.515	13.058	-8%	4%
Equipos de oficina, impresión e informática	548	347	4.020	2.560	-37%	-36%
Equipos de uso doméstico	125	132	19.371	22.319	6%	15%
Equipos eléctricos y electrónicos	718	671	83.396	80.656	-7%	-3%
Maquinaria y equipos	2.256	2.011	253.967	202.948	-11%	-20%
Metal y productos de metal	1.267	1.454	191.891	214.736	15%	12%
Transporte	2.453	2.549	297.068	302.130	4%	2%
Otros sectores *	21	20	1.849	2.050	-1%	11%
Total importaciones con LNA	7.657	7.433	864.076	840.457	-2,9%	-2,7%

* Incluye relojes, equipos de óptica y fotográficos; armas y municiones, etc.

Fuente: Departamento de Estudios Económicos de ADIMRA en base a INDEC

Tabla 2: Importaciones sujetas a LNA por rubro.
 En millones de dólares y en toneladas. Octubre de 2018

RUBRO	MILL. USD		TN		MILL. USD	TN
	Octubre 2017	Octubre 2018	Octubre 2017	Octubre 2018	Var. % 2017/2018	
Equipamiento hospitalario e instrumentos de precisión y medición	28	23	1.247	1.785	-17%	43%
Equipos de oficina, impresión e informática	114	23	787	170	-80%	-78%
Equipos de uso doméstico	18	7	2.721	1.197	-58%	-56%
Equipos eléctricos y electrónicos	84	69	9.510	7.195	-18%	-24%
Maquinaria y equipos	288	163	32.901	14.576	-43%	-56%
Metal y productos de metal	164	143	26.595	22.018	-13%	-17%
Transporte	288	231	34.084	26.092	-20%	-23%
Otros sectores *	2	2	248	169	-5%	-32%
Total importaciones con LNA	986	662	108.092	73.203	-32,9%	-32,3%

* Incluye relojes, equipos de óptica y fotográficos; armas y municiones, etc.

Fuente: Departamento de Estudios Económicos de ADIMRA en base a INDEC

Clasificación por sub-rubros

Entre los sub- rubros destacados por sus alzas en los primeros diez meses de 2018 frente al mismo período del año anterior en las importaciones fueron en cantidades: *Maquinaria para la industria plástica (+219%), Otros equipos eléctricos (+68%), Conductores eléctricos (+54%), Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería (+53%), Otros rubros eléctricos o electrónicos (+42%), Calderas y generadores de vapor (+41%), Artículos de grifería (+40%) y Relojes (+39%),*

**Tabla 3: Sub- rubros con incrementos en cantidades. 10 meses de 2018
(Variación interanual en millones de dólares y toneladas)**

RUBRO	MILL. USD		TN		MILL. USD	TN
	10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Maquinaria para la industria plástica	0,2	0,3	13,5	43	79%	219%
Otros equipos eléctricos	9	10	1.665	2.794	15%	68%
Conductores eléctricos	173	238	19.170	29.509	38%	54%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	103	155	11.015	16.874	51%	53%
Otros rubros eléctricos o electrónicos	75	104	4.946	7.004	39%	42%
Calderas y generadores de vapor	18	23	1.479	2.080	32%	41%
Artículos de grifería	116	160	5.993	8.406	38%	40%
Relojes	2	2	11	16	23%	39%
Aparatos de distribución y control eléctrico	47	57	2.179	2.814	23%	29%
Válvulas para uso diverso	87	114	5.702	7.138	31%	25%
Cojinetes y engranajes	115	133	7.440	9.174	16%	23%
Maquinaria para la industria textil	36	48	7.087	8.593	31%	21%
Otros productos elaborados de metal	143	173	29.103	35.272	22%	21%
Herrajes	3	3	1.014	1.195	22%	18%
Tubos y perfiles de acero	43	58	13.657	16.078	35%	18%
Equipos de telecomunicaciones	3	2	247	291	-23%	18%
Productos metálicos para uso estructural	49	52	21.653	25.360	6%	17%
Aparatos de uso doméstico	125	132	19.371	22.319	6%	15%
Grúas y aparejos eléctricos	25	27	2.668	2.969	7%	11%
Óptica y equipo fotográfico	19	18	1.838	2.035	-4%	11%
Bombas y compresores	239	332	22.790	25.023	39%	10%
Desperdicios y deshechos de pilas y baterías	1	1	28	30	23%	10%
Otros	103	109	22.107	23.817	6%	8%
Equipamiento hospitalario	249	231	11.776	12.411	-7%	5%
Equipos de centrifugado y filtro	203	225	11.880	12.458	11%	5%
Otros motores (uso no vehicular)	9	9	375	393	0%	5%
Elementos de sujeción. Bulonería.	88	100	18.769	19.586	13%	4%
Autopartes	2.353	2.446	280.929	292.502	4%	4%
Otros equipos de elevación y manipulación	18	16	2.833	2.916	-11%	3%
Rodamientos	62	56	4.862	4.883	-10%	0%

Fuente: Departamento de Estudios Económicos de ADIMRA en base a INDEC

**Tabla 3: Sub- rubros con incrementos en cantidades. Octubre de 2018
 (Variación interanual en millones de dólares y toneladas)**

RUBRO	MILL. USD		TN		MILL. USD	TN
	oct-17	oct-18	oct-17	oct-18	Var. % 2017/2018	
Transformadores eléctricos	6	17	240	1.076	191%	348%
Relojes	0	0	1	2	126%	144%
Equipamiento hospitalario	26	22	1.183	1.740	-16%	47%
Cojinetes y engranajes	12	12	733	1.075	3%	47%
Equipos de ventilación	0	1	42	58	94%	40%
Conductores eléctricos	19	22	1.971	2.734	14%	39%
Remolques y semirremolques	2	3	594	810	92%	36%
Válvulas para uso diverso	10	12	576	670	24%	16%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	11	11	1.031	1.158	2%	12%
Aparatos de distribución y control eléctrico	5	5	218	242	-7%	11%
Herrajes	0	0	91	96	16%	5%
Grupos electrógenos	6	7	420	433	27%	3%
Artículos de grifería	13	18	778	791	33%	2%

Fuente: Departamento de Estudios Económicos de ADIMRA en base a INDEC

Anexo

IMPORTACIONES CON LNA- 10 MESES 2018

Tabla A1: Importaciones con LNA superiores a una tonelada (peso) por posición arancelaria que presentaron aumentos en cantidad (kg.)

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	Var. % 2017/2018
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear.	72083700	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, DE ANCHURA SUPERIOR O IGUAL A 600 mm, LAMINADOS EN CALIENTE, SIN CHAPAR NI REVESTIR. -Los demás, enrollados, simplemente laminados en caliente: --De espesor superior o igual a 4,75 mm pero inferior o igual a 10 mm	6.362.261	8.447.178	9.271.573	10.860.001	33%	17%
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear.	72083990	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, DE ANCHURA SUPERIOR O IGUAL A 600 mm, LAMINADOS EN CALIENTE, SIN CHAPAR NI REVESTIR. - Los demás, enrollados, simplemente laminados en caliente:--De espesor inferior a 3 mm Los demás	1.601.804	13.457.987	2.622.580	20.351.238	740%	676%
Barras de hierro o acero sin alear	72149910	BARRAS DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, SIMPLEMENTE FORJADAS, LAMINADAS O EXTRUDIDAS, EN CALIENTE, ASÍ COMO LAS SOMETIDAS A TORSIÓN DESPUES DEL LAMINADO. -Las demás: --Las demás De sección circular	3.770.871	4.295.382	4.127.795	4.694.890	14%	14%
Tubos y perfiles de acero	73063000	LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO. -Los demás, soldados, de sección circular, de hierro o acero sin alear	9.845.971	12.576.634	4.693.607	4.975.196	28%	6%
Tubos y perfiles de acero	73065000	LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO. -Los demás, soldados, de sección circular, de los demás aceros aleados	3.423.852	6.026.088	997.006	1.466.258	76%	47%
Tubos y perfiles de acero	73066100	LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO. -Los demás, soldados, excepto los de sección circular --De sección cuadrada o rectangular	5.708.312	7.389.744	2.893.330	3.587.123	29%	24%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	Var. % 2017/2018
Tubos y perfiles de acero	73071910	ACCESORIOS DE TUBERÍA (POR EJEMPLO: EMPALMES [RACORES], CODOS, MANGUITOS), DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO. -Moldeados: --Los demás De fundición maleable, de diámetro interior superior a 50,8 mm	550.977	689.056	225.365	247.206	25%	10%
Tubos y perfiles de acero	73071990	ACCESORIOS DE TUBERÍA (POR EJEMPLO: EMPALMES [RACORES], CODOS, MANGUITOS), DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO. -Moldeados: --Los demás Los demás	2.138.310	4.114.412	643.041	1.006.042	92%	56%
Tubos y perfiles de acero	73072300	--Accesorios de soldar a tope	2.417.114	2.851.450	210.272	267.055	18%	27%
Tubos y perfiles de acero	73072900	ACCESORIOS DE TUBERÍA (POR EJEMPLO: EMPALMES [RACORES], CODOS, MANGUITOS), DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO. -Los demás, de acero inoxidable: --Los demás	3.726.636	4.073.490	170.990	195.802	9%	15%
Tubos y perfiles de acero	73079100	--Bridas	2.786.660	6.252.060	573.730	1.414.032	124%	146%
Tubos y perfiles de acero	73079300	--Accesorios para soldar a tope	1.397.488	2.826.550	377.694	557.606	102%	48%
Productos metálicos para uso estructural	73084000	-Material de andamiaje, encofrado, apeo o apuntalamiento	11.771.538	20.219.013	5.866.514	9.196.689	72%	57%
Productos metálicos para uso estructural	73089010	Chapas, barras, perfiles, tubos y similares, preparados para la construcción	6.295.119	7.176.439	3.845.117	4.477.436	14%	16%
Productos metálicos para uso estructural	73089090	CONSTRUCCIONES Y SUS PARTES (POR EJEMPLO: PUENTES Y SUS PARTES, COMPUERTAS DE ESCLUSAS, TORRES, CASTILLETES, PILARES, COLUMNAS, ARMAZONES PARA TECHUMBRE, TECHADOS, PUERTAS Y VENTANAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES, CORTINAS DE CIERRE, BARANDILLAS), DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO, EXCEPTO LAS CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS DE LA PARTIDA 94.06; CHAPAS, BARRAS, PERFILES, TUBOS Y SIMILARES, DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO, PREPARADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. -Los demás Los demás	27.183.805	23.844.596	9.650.391	11.535.954	-12%	20%
Tanques, depósitos y recipientes de metal	73090010	DEPÓSITOS, CISTERNAS, CUBAS Y RECIPIENTES SIMILARES PARA CUALQUIER MATERIA (EXCEPTO GAS COMPRIMIDO O LICUADO), DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO, DE CAPACIDAD SUPERIOR A 300 l, SIN DISPOSITIVOS MECÁNICOS NI TÉRMICOS, INCLUSO CON REVESTIMIENTO INTERIOR O CALORÍFUGO. Para almacenamiento de granos o demás materias sólidas	2.029.057	5.762.518	491.567	589.600	184%	20%
Tanques, depósitos y recipientes de metal	73090090	DEPÓSITOS, CISTERNAS, CUBAS Y RECIPIENTES SIMILARES PARA CUALQUIER MATERIA (EXCEPTO GAS COMPRIMIDO O LICUADO), DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO, DE CAPACIDAD SUPERIOR A 300 l, SIN DISPOSITIVOS MECÁNICOS NI	14.520.008	9.548.877	3.025.459	3.039.111	-34%	0%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
		TERMICOS, INCLUSO CON REVESTIMIENTO INTERIOR O CALORÍFUGO. Los demás						
Tanques, depósitos y recipientes de metal	73110000	RECIPIENTES PARA GAS COMPRIMIDO O LICUADO, DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO.	8.203.010	7.215.890	1.531.400	1.556.488	-12%	2%
Otros productos elaborados de metal	73121090	Cables Los demás	2.849.716	3.846.037	762.571	1.313.434	35%	72%
Otros productos elaborados de metal	73129000	CABLES, TRENZAS, ESLINGAS Y ARTÍCULOS SIMILARES, DE HIERRO O ACERO, SIN AISLAR PARA ELECTRICIDAD. -Los demás	449.078	533.218	42.031	59.120	19%	41%
Otros productos elaborados de metal	73130000	ALAMBRE DE PÚAS, DE HIERRO O ACERO; ALAMBRE (SIMPLE O DOBLE) Y FLEJE, TORCIDOS, INCLUSO CON PÚAS, DE HIERRO O ACERO, DE LOS TIPOS UTILIZADOS PARA CERCAR.	673.898	809.863	614.782	676.438	20%	10%
Otros productos elaborados de metal	73152000	- Cadenas antideslizantes	606.981	1.216.435	218.368	513.952	100%	135%
Otros productos elaborados de metal	73158200	Cadenas antideslizantes	2.658.707	2.803.630	1.211.963	1.318.162	5%	9%
Elementos de sujeción. Bulonería.	73181200	Cadenas antideslizantes	2.826.822	4.157.786	1.335.602	1.851.729	47%	39%
Elementos de sujeción. Bulonería.	73181400	--Tornillos taladradores	2.120.622	3.701.795	693.612	1.222.523	75%	76%
Elementos de sujeción. Bulonería.	73181500	--Los demás tornillos y pernos, incluso con sus tuercas y arandelas	75.630.138	83.458.585	13.023.532	13.343.532	10%	2%
Elementos de sujeción. Bulonería.	73182100	--Arandelas de muelle (resorte) y las demás de seguridad	2.558.100	2.900.166	325.706	396.918	13%	22%
Otros productos elaborados de metal	73202010	MUELLES (RESORTES), BALLESTAS Y SUS HOJAS, DE HIERRO O ACERO. -Muelles (resortes) helicoidales Cilíndricos	8.742.994	9.184.069	1.046.722	1.132.376	5%	8%
Aparatos de uso doméstico	73211100	Aparatos de cocción y calentaplatos --De combustibles gaseosos, o de gas y otros combustibles	1.034.449	2.958.999	180.879	488.903	186%	170%
Aparatos de uso doméstico	73219000	ESTUFAS, CALDERAS CON HOGAR, COCINAS (INCLUIDAS LAS QUE PUEDAN UTILIZARSE ACCESORIAMENTE PARA CALEFACCIÓN CENTRAL), BARBACOAS (PARRILLAS)*, BRASEROS, HORNILLOS DE GAS, CALIENTAPLATOS Y APARATOS NO ELECTRICOS SIMILARES, DE USO DOMESTICO, Y SUS PARTES, DE FUNDICIÓN, HIERRO O ACERO. -Partes	4.147.558	3.182.989	816.440	839.609	-23%	3%
Otros productos elaborados de metal	73269090	LAS DEMÁS MANUFACTURAS DE HIERRO O ACERO. -Las demás Las demás	126.611.727	155.042.642	25.206.593	30.258.092	22%	20%
Industrias básicas de no ferrosos	74082990	ALAMBRE DE COBRE. -De aleaciones de cobre: --Los demás Los demás	320.715	286.765	21.257	21.579	-11%	2%
Tubos y perfiles de no ferrosos	76042100	BARRAS Y PERFILES, DE ALUMINIO. -De aleaciones de aluminio: --Perfiles huecos					15%	7%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	Var. % 2017/2018
			7.812.817	8.993.052	1.963.633	2.110.317		
Otros productos elaborados de metal	76149010	CABLES, TRENZAS Y SIMILARES, DE ALUMINIO, SIN AISLAR PARA ELECTRICIDAD. -Los demás Cables	155	1.205	5	137	675%	2569%
Industrias básicas de no ferrosos	76169900	LAS DEMÁS MANUFACTURAS DE ALUMINIO. -Las demás: --Las demás	23.655.506	26.515.403	4.083.868	4.454.974	12%	9%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82011000	-Layas y palas	511.122	991.901	187.776	349.504	94%	86%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82015000	-Tijeras de podar (incluidas las de trinchar aves) para usar con una sola mano	754.891	948.927	78.635	90.669	26%	15%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82016000	-Cizallas para setos, tijeras de podar y herramientas similares para usar con las dos manos	773.081	850.139	129.104	139.698	10%	8%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82021000	-Sierras de mano	1.372.511	1.766.975	226.340	351.601	29%	55%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82032010	Alicates (incluso cortantes)	4.047.112	5.136.597	464.464	628.689	27%	35%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82032090	Alicates (incluso cortantes), tenazas, pinzas y herramientas similares Las demás	3.328.057	3.480.478	358.551	414.904	5%	16%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82041100	LLaves de ajuste de mano: --No ajustables	4.724.726	6.211.571	561.763	760.514	31%	35%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82041200	LLaves de ajuste de mano: --Ajustables	3.027.861	3.893.669	460.631	525.706	29%	14%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82042000	Cubos (vasos)* de ajuste intercambiables, incluso con mango	5.979.533	6.646.097	879.865	1.216.315	11%	38%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82052000	-Martillos y mazas	926.410	1.414.202	303.124	469.041	53%	55%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82054000	-Destornilladores	3.509.041	4.095.133	531.316	733.081	17%	38%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82055900	Las demás herramientas de mano (incluidos los diamantes para vidrio): --Las demás	10.477.557	11.198.571	1.093.919	1.409.598	7%	29%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82060000	HERRAMIENTAS DE DOS O MÁS DE LAS PARTIDAS 82.02 A 82.05, ACONDICIONADAS EN JUEGOS PARA LA VENTA AL POR MENOR.	4.669.907	8.005.888	607.828	973.208	71%	60%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82072000	-Hileras de extrudir o de trefilar (estirar)* metal	1.047.892	1.200.799	30.905	33.472	15%	8%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82073000	-Útiles de embutir, estampar o punzonar	22.997.735	67.425.839	2.309.627	6.291.383	193%	172%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82082000	CUCHILLAS Y HOJAS CORTANTES, PARA MÁQUINAS O APARATOS MECÁNICOS. -Para trabajar madera	883.252	975.954	38.709	45.569	10%	18%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82152000	CUCHARAS, TENEDORES, CUCHARONES, ESPUMADERAS, PALAS PARA TARTA, CUCHILLOS PARA PESCADO O MANTECA (MANTEQUILLA)*, PINZAS PARA AZÚCAR Y ARTÍCULOS SIMILARES. -Los demás surtidos	2.956.283	2.885.820	290.385	300.881	-2%	4%
Cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	82159910	CUCHARAS, TENEDORES, CUCHARONES, ESPUMADERAS, PALAS PARA TARTA, CUCHILLOS PARA PESCADO O MANTECA (MANTEQUILLA)*, PINZAS PARA AZÚCAR Y ARTÍCULOS SIMILARES. -Los demás: --Los demás De acero inoxidable	3.634.323	3.919.845	376.581	420.791	8%	12%
Herrajes	83030000	CAJAS DE CAUDALES, PUERTAS BLINDADAS Y COMPARTIMIENTOS PARA CÁMARAS ACORAZADAS, COFRES Y CAJAS DE SEGURIDAD Y ARTÍCULOS SIMILARES, DE METAL COMÚN.	1.707.888	2.080.841	438.895	523.563	22%	19%
Herrajes	83052000	-Grapas en tiras	1.079.059	1.309.646	575.532	671.031	21%	17%
Tubos y perfiles de acero	83071090	TUBOS FLEXIBLES DE METAL COMÚN, INCLUSO CON SUS ACCESORIOS. -De hierro o acero Los demás	4.446.554	6.194.904	273.616	638.518	39%	133%
Tubos y perfiles de acero	83079000	TUBOS FLEXIBLES DE METAL COMÚN, INCLUSO CON SUS ACCESORIOS. -De los demás metales comunes	1.743.385	1.680.233	137.803	140.906	-4%	2%
Calderas y generadores de vapor	84021200	--Calderas acuotubulares con una producción de vapor inferior o igual a 45 t por hora	11.791	24.812	2.247	5.710	110%	154%
Calderas y generadores de vapor	84029000	CALDERAS DE VAPOR (GENERADORES DE VAPOR), EXCEPTO LAS DE CALEFACCIÓN CENTRAL CONCEBIDAS PARA PRODUCIR AGUA CALIENTE Y TAMBIEN VAPOR A BAJA PRESIÓN; CALDERAS DENOMINADAS "DE AGUA SOBRECALENTADA". -Partes	5.458.109	10.264.234	281.206	1.073.633	88%	282%
Calderas y generadores de vapor	84031010	Calderas Con capacidad inferior o igual a 200.000 kcal/h	7.544.827	11.104.750	555.313	837.360	47%	51%
Calderas y generadores de vapor	84051000	-Generadores de gas pobre (gas de aire) o de gas de agua, incluso con sus depuradores; generadores de acetileno y generadores similares de gases, por vía húmeda, incluso con sus depuradores	442.667	698.130	9.896	33.211	58%	236%
Autopartes	84082090	MOTORES DE EMBOLO (PISTÓN) DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN (MOTORES DIESEL O SEMI-DIESEL). -Motores de los tipos utilizados para la propulsión de vehículos del Capítulo 87 Los demás	43.822.950	44.184.113	2.725.775	2.772.021	1%	2%
Autopartes	84099114	Válvulas de admisión o de escape	3.124.599	4.157.869	84.823	128.956	33%	52%
Autopartes	84099116	Aros de émbolo (pistón)	2.560.722	2.818.023	110.982	131.254	10%	18%
Autopartes	84099117	Guías de válvulas	305.958	458.232	22.440	27.960	50%	25%
Autopartes	84099120	Embolos (pistones)	6.199.736	6.162.188	291.585	413.116	-1%	42%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Autopartes	84099999	PARTES IDENTIFICABLES COMO DESTINADAS, EXCLUSIVA O PRINCIPALMENTE, A LOS MOTORES DE LAS PARTIDAS 84.07 U 84.08. -Las demás: --Las demás Las demás Las demás	74.363.490	84.106.444	5.368.382	6.098.217	13%	14%
Otros motores (uso no vehicular)	84123110	Cilindros neumáticos	4.282.437	4.739.546	79.666	120.424	11%	51%
Autopartes	84133010	BOMBAS PARA LÍQUIDOS, INCLUSO CON DISPOSITIVO MEDIDOR INCORPORADO; ELEVADORES DE LÍQUIDOS. -Bombas de carburante, aceite o refrigerante, para motores de encendido por chispa o compresión Para gasolina o alcohol	14.349.698	14.001.371	643.625	710.669	-2%	10%
Autopartes	84133030	Bombas de carburante, aceite o refrigerante, para motores de encendido por chispa o compresión Para aceite lubricante	9.080.757	9.852.541	493.524	581.440	8%	18%
Bombas y compresores	84135010	Las demás bombas volumétricas alternativas De potencia superior a 3,73 kW (5 HP) e inferior o igual a 447,42 kW (600 HP), excluidas las para oxígeno líquido	4.166.340	5.984.085	159.360	234.772	44%	47%
Bombas y compresores	84135090	Las demás bombas volumétricas alternativas Las demás	12.918.637	124.886.333	616.849	5.251.477	867%	751%
Bombas y compresores	84136019	Las demás bombas volumétricas rotativas De caudal inferior o igual a 300 l/min Las demás	20.737.280	21.708.908	1.014.998	1.085.433	5%	7%
Bombas y compresores	84136090	Las demás bombas volumétricas rotativas Las demás	7.644.319	8.798.749	248.648	274.720	15%	10%
Bombas y compresores	84137090	Las demás bombas centrífugas Las demás	27.658.651	25.979.874	1.531.558	1.540.637	-6%	1%
Bombas y compresores	84139200	Partes: --De elevadores de líquidos	387.036	1.460.319	14.665	58.287	277%	297%
Bombas y compresores	84143099	Compresores de los tipos utilizados en los equipos frigoríficos Los demás Los demás	4.606.869	7.426.669	391.578	781.548	61%	100%
Bombas y compresores	84144020	Compresores de aire montados en chasis remolcable con ruedas De tornillo	1.263.656	1.206.594	97.799	101.603	-5%	4%
Bombas y compresores	84145190	Ventiladores de mesa, pie, pared, cielo raso, techo o ventana, con motor eléctrico incorporado de potencia inferior o igual a 125 W Los demás	4.569.144	3.075.496	867.542	953.367	-33%	10%
Bombas y compresores	84145990	Ventiladores: --Los demás Los demás	37.315.236	41.295.283	3.379.636	3.536.824	11%	5%
Bombas y compresores	84146000	-Campanas aspirantes en las que el mayor lado horizontal sea inferior o igual a 120 cm	2.089.744	2.576.970	292.861	314.038	23%	7%
Bombas y compresores	84148012	Compresores de aire De tornillo	12.509.493	11.512.603	738.103	754.691	-8%	2%
Equipos de ventilación	84158300	MÁQUINAS Y APARATOS PARA ACONDICIONAMIENTO DE AIRE QUE COMPENDAN UN VENTILADOR CON MOTOR Y LOS DISPOSITIVOS ADECUADOS PARA MODIFICAR LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD, AUNQUE NO REGULEN SEPARADAMENTE EL GRADO HIGROMETRICO. -Los demás: --Sin equipo de enfriamiento	2.304.483	2.789.294	168.711	203.023	21%	20%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Hornos y quemadores para uso industrial	84161000	-Quemadores de combustibles líquidos	107.751	257.637	5.244	5.322	139%	1%
Hornos y quemadores para uso industrial	84162010	Los demás quemadores, incluidos los mixtos De gases	1.998.053	2.676.988	62.047	63.076	34%	2%
Hornos y quemadores para uso industrial	84162090	Los demás quemadores, incluidos los mixtos Los demás	315.849	915.371	7.264	15.822	190%	118%
Equipos de refrigeración para uso industrial o comercial	84186910	Máquinas para la fabricación de helados, excluidas las domésticas	1.324.906	4.075.976	39.748	124.842	208%	214%
Equipamiento hospitalario	84192000	-Esterilizadores médicos, quirúrgicos o de laboratorio	1.292.944	414.189	15.507	19.255	-68%	24%
Intercambiadores de calor y dispositivos para tratar materias	84194020	Aparatos de destilación o rectificación De destilación o rectificación de alcoholes y demás fluidos volátiles, y los de hidrocarburos	544.213	249.163	18.882	30.643	-54%	62%
Intercambiadores de calor y dispositivos para tratar materias	84194090	Aparatos de destilación o rectificación Los demás	343.213	3.229.296	3.563	165.555	841%	4546%
Intercambiadores de calor y dispositivos para tratar materias	84195029	Intercambiadores de calor Tubulares Los demás	716.475	1.059.420	57.986	86.102	48%	48%
Intercambiadores de calor y dispositivos para tratar materias	84195090	Intercambiadores de calor Los demás	13.077.356	17.078.463	997.420	1.239.520	31%	24%
Intercambiadores de calor y dispositivos para tratar materias	84198919	Esterilizadores Los demás	1.074.933	1.890.676	27.095	37.204	76%	37%
Equipamiento hospitalario	84198999	APARATOS Y DISPOSITIVOS, AUNQUE SE CALIENTEN ELECTRICAMENTE (EXCEPTO LOS HORNOS Y DEMÁS APARATOS DE LA PARTIDA 85.14), PARA EL TRATAMIENTO DE MATERIAS MEDIANTE OPERACIONES QUE IMPLIQUEN UN CAMBIO DE TEMPERATURA, TALES COMO CALENTAMIENTO, COCCIÓN, TORREFACCIÓN, DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN, ESTERILIZACIÓN, PASTEURIZACIÓN, BAÑO DE VAPOR DE AGUA, SECADO, EVAPORACIÓN, VAPORIZACIÓN, CONDENSACIÓN O ENFRIAMIENTO, EXCEPTO LOS APARATOS DOMESTICOS; CALENTADORES DE AGUA DE CALENTAMIENTO INSTANTÁNEO O DE ACUMULACIÓN, EXCEPTO LOS ELECTRICOS. -Los demás aparatos y dispositivos: --Los demás Los demás Los demás	72.177.782	75.282.162	4.829.609	5.802.812	4%	20%
Intercambiadores de calor y dispositivos para tratar materias	84199020	Partes De columnas de destilación o rectificación	1.291.243	2.653.696	55.595	122.387	106%	120%
Equipamiento hospitalario	84211910	Centrifugadoras para laboratorios de análisis, ensayos o investigación científica	1.296.832	4.202.753	13.898	19.817	224%	43%
Equipos de centrifugado y filtro	84212990	Aparatos para filtrar o depurar líquidos: --Los demás Los demás	31.824.190	35.780.627	1.112.153	1.234.302	12%	11%
Equipos de centrifugado y filtro	84213920	Depuradores por conversión catalítica de gases de escape de vehículos	31.850.278	48.126.738	1.359.220	2.095.328	51%	54%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Equipos de centrifugado y filtro	84219910	CENTRIFUGADORAS, INCLUIDAS LAS SECADORAS CENTRÍFUGAS; APARATOS PARA FILTRAR O DEPURAR LÍQUIDOS O GASES. -Partes: --Las demás De aparatos para filtrar o depurar gases, de la subpartida 8421.39	15.008.504	19.796.708	770.816	974.058	32%	26%
Otras máquinas y equipos de uso general	84221100	Máquinas para lavar vajilla: --De tipo doméstico	2.275.302	3.579.294	436.177	628.327	57%	44%
Equipamiento hospitalario	84222000	-Máquinas y aparatos para limpiar o secar botellas o demás recipientes	2.566.450	3.545.233	53.968	57.233	38%	6%
Otras máquinas y equipos de uso general	84223029	Máquinas y aparatos para llenar, cerrar, tapar, taponar o etiquetar botellas, botes o latas, cajas, sacos (bolsas) o demás continentes; máquinas y aparatos de capsular botellas, tarros, tubos o continentes análogos; máquinas y aparatos para gasear bebidas Máquinas y aparatos de llenar, cerrar, tapar, taponar o etiquetar botes o latas, cajas, sacos (bolsas) o demás continentes; máquinas y aparatos de capsular tarros, tubos y continentes análogos Los demás	36.091.524	45.253.371	581.796	691.737	25%	19%
Otras máquinas y equipos de uso general	84224090	Las demás máquinas y aparatos para empaquetar o envolver mercancías (incluidas las de envolver con película termorretráctil) Las demás	39.626.080	49.777.071	1.147.121	1.194.784	26%	4%
Equipamiento hospitalario	84231000	APARATOS E INSTRUMENTOS DE PESAR, INCLUIDAS LAS BÁSCULAS Y BALANZAS DE COMPROBAR O CONTAR PIEZAS FABRICADAS, EXCEPTO LAS BALANZAS SENSIBLES A UN PESO INFERIOR O IGUAL A 5 cg; PESAS PARA TODA CLASE DE BÁSCULAS O BALANZAS. -De pesar personas, incluidos los pesabebés; balanzas domésticas	3.206.235	3.141.889	558.136	571.400	-2%	2%
Otras máquinas y equipos de uso general	84241000	-Extintores, incluso cargados	4.343.532	5.323.095	651.933	762.484	23%	17%
Otras máquinas y equipos de uso general	84243010	Equipos de desobstrucción de cañerías o de limpieza por chorro de agua	26.991.830	26.184.091	3.544.112	3.881.297	-3%	10%
Maquinaria vial	84251910	Polipastos manuales	1.151.251	1.560.998	275.207	347.276	36%	26%
Maquinaria vial	84253110	Tornos; cabrestantes: --Con motor eléctrico de capacidad inferior o igual a 100 t	2.207.418	3.235.479	314.163	338.562	47%	8%
Maquinaria vial	84253910	Tornos; cabrestantes: --Los demás De capacidad inferior o igual a 100 t	783.469	1.109.631	87.940	112.958	42%	28%
Grúas y aparejos eléctricos	84261100	--Puentes (incluidas las vigas) rodantes, sobre soporte fijo	222.662	1.659.900	51.522	241.643	645%	369%
Grúas y aparejos eléctricos	84263000	-Grúas de pórtico	1.378.063	3.968.320	174.775	490.074	188%	180%
Equipos de manipulación de materiales	84272090	CARRETILLAS APILADORAS; LAS DEMÁS CARRETILLAS DE MANIPULACIÓN CON DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN INCORPORADO. -Las demás carretillas autopropulsadas Las demás	87.375.498	87.066.779	18.716.625	18.860.448	0%	1%
Otros equipos de elevación y manipulación	84281000	-Ascensores y montacargas	8.211.692	11.922.020	1.898.418	2.459.008	45%	30%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Maquinaria vial	84295192	Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal Las demás De potencia en volante inferior o igual a 43,99 kW (59 HP)	21.031.197	23.643.353	3.630.006	4.266.051	12%	18%
Maquinaria vial	84314310	PARTES IDENTIFICABLES COMO DESTINADAS, EXCLUSIVA O PRINCIPALMENTE, A LAS MÁQUINAS O APARATOS DE LAS PARTIDAS 84.25 A 84.30. -De máquinas o aparatos de las partidas 84.26, 84.29 u 84.30: --De máquinas de sondeo o perforación de las subpartidas 8430.41 u 8430.49 De máquinas de sondeo rotativas	1.628.135	4.677.461	53.441	405.313	187%	658%
Maquinaria vial	84314390	PARTES IDENTIFICABLES COMO DESTINADAS, EXCLUSIVA O PRINCIPALMENTE, A LAS MÁQUINAS O APARATOS DE LAS PARTIDAS 84.25 A 84.30. -De máquinas o aparatos de las partidas 84.26, 84.29 u 84.30: --De máquinas de sondeo o perforación de las subpartidas 8430.41 u 8430.49 Las demás	37.230.339	53.002.931	1.178.944	1.447.550	42%	23%
Maquinaria vial	84314921	Cabinas	178.469	517.669	8.498	22.451	190%	164%
Maquinaria agropecuaria	84322900	Gradas (rastras), escarificadores, cultivadores, extirpadores, azadas rotativas (rotocultores), escardadoras y binadoras: --Los demás	966.915	1.510.500	118.408	181.906	56%	54%
Maquinaria agropecuaria	84334000	-Prensas para paja o forraje, incluidas las prensas recogedoras	8.465.662	8.700.403	897.962	916.374	3%	2%
Maquinaria agropecuaria	84336010	Clasificadoras de frutos	6.381.756	8.813.870	134.105	211.752	38%	58%
Maquinaria agropecuaria	84368000	LAS DEMÁS MÁQUINAS Y APARATOS PARA LA AGRICULTURA, HORTICULTURA, SILVICULTURA, AVICULTURA O APICULTURA, INCLUIDOS LOS GERMINADORES CON DISPOSITIVOS MECÁNICOS O TÉRMICOS INCORPORADOS Y LAS INCUBADORAS Y CRIADORAS AVÍCOLAS. -Las demás máquinas y aparatos	11.236.160	12.363.980	870.740	917.806	10%	5%
Maquinaria para la industria alimenticia	84384000	-Máquinas y aparatos para la industria cervecera	687.781	1.875.948	62.778	104.725	173%	67%
Maquinaria para la industria alimenticia	84385000	-Máquinas y aparatos para la preparación de carne	16.209.885	13.851.293	504.570	529.135	-15%	5%
Maquinaria para la industria textil	84501100	--Máquinas totalmente automáticas	22.918.811	24.933.116	5.400.780	5.767.087	9%	7%
Maquinaria para la industria textil	84502090	MÁQUINAS DE LAVAR ROPA, INCLUSO CON DISPOSITIVO DE SECADO. -Máquinas de capacidad unitaria, expresada en peso de ropa seca, superior a 10 kg Las demás	5.670.940	10.281.055	964.506	1.741.980	81%	81%
Maquinaria para la industria textil	84513099	Máquinas y prensas para planchar, incluidas las prensas de fijar Las demás Las demás	1.111.022	1.300.848	174.658	235.778	17%	35%
Maquinaria para la industria textil	84521000	-Máquinas de coser domésticas	5.967.127	9.614.044	447.608	731.973	61%	64%
Maquinaria para la industria textil	84531090	Máquinas y aparatos para la preparación, curtido o trabajo de cuero o piel Los demás	745.249	1.422.309	99.024	115.910	91%	17%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Otras máquinas y equipos de uso general	84542090	Lingoteras y cucharas de colada Las demás	84.375	379.489	34.540	195.113	350%	465%
Otras máquinas y equipos de uso general	84549090	CONVERTIDORES, CUCHARAS DE COLADA, LINGOTERAS Y MÁQUINAS DE COLAR (MOLDEAR), PARA METALURGIA, ACERÍAS O FUNDICIONES. Partes Las demás	3.035.664	4.114.761	116.668	140.804	36%	21%
Otras máquinas y equipos de uso general	84553010	Fundidos, de acero o fundición nodular	5.725.479	5.740.279	939.380	1.026.664	0%	9%
Máquinas herramienta	84571000	-Centros de mecanizado	13.387.733	14.784.505	888.423	966.417	10%	9%
Máquinas herramienta	84581199	Tornos horizontales: --De control numérico Los demás Los demás	9.684.894	12.094.149	629.556	765.771	25%	22%
Máquinas herramienta	84615090	Máquinas de aserrar o trocear Las demás	212.301	198.211	3.014	8.080	-7%	168%
Máquinas herramienta	84622100	Máquinas (incluidas las prensas) de enrollar, curvar, plegar, enderezar o aplanar: --De control numérico	11.325.449	14.895.180	1.534.322	2.166.179	32%	41%
Máquinas herramienta	84623100	Máquinas (incluidas las prensas) de cizallar, excepto las combinadas de cizallar y punzonar: --De control numérico	379.562	907.412	140.904	234.008	139%	66%
Máquinas herramienta	84623990	Máquinas (incluidas las prensas) de cizallar, excepto las combinadas de cizallar y punzonar: --Las demás Las demás	511.641	451.871	34.172	52.396	-12%	53%
Máquinas herramienta	84629111	Prensas hidráulicas De capacidad inferior o igual a 35.000 kN De moldear polvos metálicos por sinterización	35.500	81.151	3.260	8.300	129%	155%
Máquinas herramienta	84629119	Prensas hidráulicas De capacidad inferior o igual a 35.000 kN Las demás	1.820.059	2.344.628	214.121	315.251	29%	47%
Máquinas herramienta	84629199	Prensas hidráulicas Las demás Las demás	56.091	369.966	4.247	50.014	560%	1078%
Máquinas herramienta	84659120	Circulares	7.279.641	6.678.112	947.310	1.023.684	-8%	8%
Máquinas herramienta	84659211	Fresadoras	1.335.113	769.499	33.582	57.166	-42%	70%
Otras herramientas semi automáticas	84672100	--Taladros de toda clase, incluidas las perforadoras rotativas	12.992.101	15.442.700	1.517.688	1.662.969	19%	10%
Equipos de oficina, impresión e informática	84729040	Sacapuntas, perforadoras, grapadoras (abrochadoras) y desgrapadoras (desabrochadoras)	820.220	987.864	151.992	175.344	20%	15%
Equipos de oficina, impresión e informática	84732990	Partes y accesorios de máquinas de la partida 84.70: --Los demás Los demás	623.170	923.794	28.536	36.898	48%	29%
Otras máquinas y equipos de uso general	84741000	-Máquinas y aparatos de clasificar, cribar, separar o lavar	10.943.315	23.136.165	1.311.139	2.312.754	111%	76%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Otras máquinas y equipos de uso general	84749000	MÁQUINAS Y APARATOS DE CLASIFICAR, CRIBAR, SEPARAR, LAVAR, QUEBRANTAR, TRITURAR, PULVERIZAR, MEZCLAR, AMASAR O SOBAR, TIERRA, PIEDRA U OTRA MATERIA MINERAL SÓLIDA (INCLUIDOS EL POLVO Y LA PASTA); MÁQUINAS DE AGLOMERAR, FORMAR O MOLDEAR COMBUSTIBLES MINERALES SÓLIDOS, PASTAS CERÁMICAS, CEMENTO, YESO O DEMÁS MATERIAS MINERALES EN POLVO O PASTA; MÁQUINAS DE HACER MOLDES DE ARENA PARA FUNDICIÓN. -Partes	24.809.884	29.030.294	2.798.021	3.390.933	17%	21%
Maquinaria para la industria plástica	84771099	Máquinas de moldear por inyección Las demás Las demás	192.274	343.489	13.476	42.971	79%	219%
Otras máquinas y equipos de uso general	84798210	Mezcladores	8.124.736	15.064.092	361.245	676.997	85%	87%
Otras máquinas y equipos de uso general	84798290	Las demás máquinas y aparatos: --Para mezclar, amasar o sobar, quebrantar, triturar, pulverizar, cribar, tamizar, homogeneizar, emulsionar o agitar Los demás	12.125.623	13.565.709	576.364	648.682	12%	13%
Otras máquinas y equipos de uso general	84798912	Distribuidores y dosificadores de sólidos o líquidos	13.515.276	13.412.449	468.596	543.364	-1%	16%
Otras máquinas y equipos de uso general	84798999	MÁQUINAS Y APARATOS MECÁNICOS CON FUNCIÓN PROPIA, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO. -Las demás máquinas y aparatos: --Los demás Los demás Los demás	95.613.848	112.965.471	4.751.153	5.690.572	18%	20%
Cajas de fundición y moldes	84804990	Moldes para metales o carburos metálicos: --Los demás Los demás	103.831	520.589	7.354	8.952	401%	22%
Cajas de fundición y moldes	84807100	Moldes para caucho o plástico: --Para moldeo por inyección o compresión	52.262.567	56.049.034	2.683.826	2.887.466	7%	8%
Válvulas para uso diverso	84811000	-Válvulas reductoras de presión	7.459.214	8.444.509	225.927	232.034	13%	3%
Artículos de grifería	84818019	ARTÍCULOS DE GRIFERÍA Y ÓRGANOS SIMILARES PARA TUBERÍAS, CALDERAS, DEPÓSITOS, CUBAS O CONTINENTES SIMILARES, INCLUIDAS LAS VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN Y LAS VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS. -Los demás artículos de grifería y órganos similares De los tipos utilizados en baños o cocinas Los demás	21.120.990	28.513.972	1.646.182	1.927.915	35%	17%
Válvulas para uso diverso	84818031	Los demás artículos de grifería y órganos similares De los tipos utilizados en artefactos a gas Con una presión de trabajo inferior o igual a 50 mbar y dispositivo de seguridad termoeléctrico incorporado, aptos para ser utilizadas en artefactos de uso doméstico	2.300.019	2.468.872	75.575	80.161	7%	6%
Válvulas para uso diverso	84818093	Válvulas esclusas	9.718.178	25.515.180	1.018.032	2.008.152	163%	97%
Válvulas para uso diverso	84818095	Válvulas esféricas	22.771.701	26.948.127	2.164.240	2.542.253	18%	17%
Válvulas para uso diverso	84818096	Válvulas macho					62%	107%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
			2.261.623	3.656.442	58.602	121.041		
Válvulas para uso diverso	84818097	Válvulas mariposa	10.426.763	12.613.705	672.378	784.874	21%	17%
Artículos de grifería	84818099	Los demás artículos de grifería y órganos similares Los demás Los demás	59.020.247	82.170.741	2.785.648	3.924.867	39%	41%
Artículos de grifería	84819090	ARTÍCULOS DE GRIFERÍA Y ÓRGANOS SIMILARES PARA TUBERÍAS, CALDERAS, DEPÓSITOS, CUBAS O CONTINENTES SIMILARES, INCLUIDAS LAS VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN Y LAS VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS. -Partes Las demás	35.924.857	49.119.370	1.560.944	2.553.566	37%	64%
Rodamientos	84822010	Rodamientos de rodillos cónicos, incluidos los ensamblados de conos y rodillos cónicos Radiales	29.936.290	28.026.296	2.438.248	2.507.893	-6%	3%
Cojinetes y engranajes	84833021	ÁRBOLES DE TRANSMISIÓN (INCLUIDOS LOS DE LEVAS Y LOS CIGÜEÑALES) Y MANIVELAS; CAJAS DE COJINETES Y COJINETES; ENGRANAJES Y RUEDAS DE FRICCIÓN; HUSILLOS FILETEADOS DE BOLAS O RODILLOS; REDUCTORES, MULTIPLICADORES Y VARIADORES DE VELOCIDAD, INCLUIDOS LOS CONVERTIDORES DE PAR; VOLANTES Y POLEAS, INCLUIDOS LOS MOTONES; EMBRAGUES Y ORGANOS DE ACOPLAMIENTO, INCLUIDAS LAS JUNTAS DE ARTICULACIÓN. -Cajas de cojinetes sin rodamientos incorporados; cojinetes Cojinetes	2.616.594	3.491.045	55.264	69.092	33%	25%
Cojinetes y engranajes	84834010	Reductores, multiplicadores y variadores de velocidad, incluidos los convertidores de par	25.128.071	45.265.086	1.928.838	4.037.892	80%	109%
Cojinetes y engranajes	84834090	Engranajes y ruedas de fricción, excepto las ruedas dentadas y demás órganos elementales de transmisión presentados aisladamente; husillos fileteados de bolas o rodillos; reductores, multiplicadores y variadores de velocidad, incluidos los convertidores de par Los demás	16.086.832	17.000.817	848.883	855.032	6%	1%
Autopartes	84841000	-Juntas metaloplásticas	9.250.361	10.145.381	365.662	413.563	10%	13%
Motores y generadores eléctricos	85012000	-Motores universales de potencia superior a 37,5 W	11.007.658	11.136.801	2.307.840	2.395.640	1%	4%
Motores y generadores eléctricos	85013310	Motores	673.858	1.512.563	45.900	61.886	124%	35%
Grupos electrógenos	85021110	Grupos electrógenos con motor de émbolo (pistón) de encendido por compresión (motores Diesel o semi-Diesel): --De potencia inferior o igual a 75 kVA De corriente alterna	6.027.430	7.684.364	854.937	1.004.107	27%	17%
Grupos electrógenos	85021210	Grupos electrógenos con motor de émbolo (pistón) de encendido por compresión (motores Diesel o semi-Diesel): --De potencia superior a 75 kVA pero inferior o igual a 375 kVA De corriente alterna	9.461.524	10.656.028	1.205.741	1.390.971	13%	15%
Transformadores eléctricos	85042100	Transformadores de dieléctrico líquido: --De potencia inferior o igual a 650 kVA	4.136.702	2.682.121	288.491	353.590	-35%	23%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Transformadores eléctricos	85043300	Los demás transformadores: --De potencia superior a 16 kVA pero inferior o igual a 500 kVA	1.073.146	1.028.666	64.974	74.085	-4%	14%
Transformadores eléctricos	85043400	Los demás transformadores: --De potencia superior a 500 kVA	740.922	992.216	114.618	123.352	34%	8%
Transformadores eléctricos	85044090	Convertidores estáticos Los demás	47.217.956	78.063.875	1.787.410	2.927.973	65%	64%
Aparatos de uso doméstico	85081100	ASPIRADORAS. -Con motor eléctrico incorporado: --De potencia inferior o igual a 1.500 W y de capacidad del depósito o bolsa para el polvo inferior o igual a 20 l	6.688.088	8.564.335	818.502	943.874	28%	15%
Aparatos de uso doméstico	85081900	ASPIRADORAS. -Con motor eléctrico incorporado: --Las demás	7.000.442	7.850.352	1.161.836	1.331.411	12%	15%
Aparatos de uso doméstico	85086000	-Las demás aspiradoras	203.016	288.162	9.480	19.628	42%	107%
Autopartes	85114000	-Motores de arranque, aunque funcionen también como generadores	32.002.608	32.849.762	2.027.885	2.335.475	3%	15%
Autopartes	85115010	Dínamos y alternadores	37.938.255	38.812.354	2.534.475	2.961.019	2%	17%
Autopartes	85118010	Bujías de caldeo (calentamiento)	2.123.125	1.931.736	31.148	32.513	-9%	4%
Autopartes	85118090	APARATOS Y DISPOSITIVOS ELECTRICOS DE ENCENDIDO O DE ARRANQUE, PARA MOTORES DE ENCENDIDO POR CHISPA O POR COMPRESIÓN (POR EJEMPLO: MAGNETOS, DÍNAMOMAGNETOS, BOBINAS DE ENCENDIDO, BUJÍAS DE ENCENDIDO O CALENTAMIENTO, MOTORES DE ARRANQUE); GENERADORES (POR EJEMPLO: DÍNAMOS, ALTERNADORES) Y REGULADORES DISYUNTORES UTILIZADOS CON ESTOS MOTORES. -Los demás aparatos y dispositivos Los demás	1.276.802	1.379.161	70.259	73.931	8%	5%
Autopartes	85122011	Faros	66.616.717	75.939.231	4.499.552	4.926.520	14%	9%
Autopartes	85122022	Luces indicadoras de maniobra	10.051.760	13.644.481	679.376	924.814	36%	36%
Otras máquinas y equipos de uso general	85151900	Máquinas y aparatos para soldadura fuerte o para soldadura blanda: --Los demás	138.360	249.633	4.052	8.281	80%	104%
Otras máquinas y equipos de uso general	85153110	Robotes de soldar, de arco, en atmósfera inerte (MIG-"Metal Inert Gas") o atmósfera activa (MAG-"Metal Active Gas"), de control numérico	4.673.252	6.228.985	104.509	243.549	33%	133%
Otras máquinas y equipos de uso general	85153190	Máquinas y aparatos para soldar metal, de arco o chorro de plasma: --Total o parcialmente automáticos Los demás	6.348.191	8.240.462	349.907	642.240	30%	84%
Otras máquinas y equipos de uso general	85153900	Máquinas y aparatos para soldar metal, de arco o chorro de plasma: --Los demás	17.718.808	25.275.962	1.889.343	2.581.653	43%	37%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Otras máquinas y equipos de uso general	85158090	MÁQUINAS Y APARATOS PARA SOLDAR (AUNQUE PUEDAN CORTAR), ELECTRICOS (INCLUIDOS LOS DE GAS CALENTADO ELECTRICAMENTE), DE LÁSER U OTROS HACES DE LUZ O DE FOTONES, ULTRASONIDO, HACES DE ELECTRONES, IMPULSOS MAGNETICOS O CHORRO DE PLASMA; MÁQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS PARA PROYECTAR EN CALIENTE METAL O CERMET. -Las demás máquinas y aparatos Los demás	10.877.738	11.698.609	421.832	603.567	8%	43%
Aparatos de uso doméstico	85161000	-Calentadores eléctricos de agua de calentamiento instantáneo o acumulación y calentadores eléctricos de inmersión	9.391.110	11.186.510	2.379.057	2.891.680	19%	22%
Aparatos de uso doméstico	85164000	-Planchas eléctricas	3.991.330	4.420.491	299.053	468.149	11%	57%
Aparatos de uso doméstico	85166000	-Los demás hornos; cocinas, calentadores (incluidas las mesas de cocción), parrillas y asadores	26.122.258	32.435.355	5.509.352	7.906.090	24%	44%
Aparatos de uso doméstico	85167990	CALENTADORES ELECTRICOS DE AGUA DE CALENTAMIENTO INSTANTANEO O ACUMULACIÓN Y CALENTADORES ELECTRICOS DE INMERSIÓN; APARATOS ELECTRICOS PARA CALEFACCIÓN DE ESPACIOS O SUELOS; APARATOS ELECTROTERMICOS PARA EL CUIDADO DEL CABELLO (POR EJEMPLO: SECADORES, RIZADORES, CALIENTATENACILLAS) O PARA SECAR LAS MANOS; PLANCHAS ELECTRICAS; LOS DEMÁS APARATOS ELECTROTERMICOS DE USO DOMESTICO; RESISTENCIAS CALENTADORAS, EXCEPTO LAS DE LA PARTIDA 85.45. -Los demás aparatos electrotérmicos: --Los demás Los demás	19.935.866	24.670.981	1.957.277	2.456.945	24%	26%
Equipos de telecomunicaciones	85176222	Centrales automáticas privadas, de capacidad inferior o igual a 25 líneas internas	293.309	262.885	2.006	2.297	-10%	14%
Equipos de telecomunicaciones	85234110	Discos para sistemas de lectura por rayos láser con posibilidad de ser grabados sólo una vez	1.715.446	1.506.669	223.294	278.698	-12%	25%
Otros rubros eléctricos o electrónicos	85311090	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares Los demás	11.061.177	17.018.099	191.038	204.032	54%	7%
Otros rubros eléctricos o electrónicos	85318000	APARATOS ELECTRICOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA O VISUAL (POR EJEMPLO: TIMBRES, SIRENAS, TABLEROS INDICADORES, AVISADORES DE PROTECCIÓN CONTRA ROBO O INCENDIO), EXCEPTO LOS DE LAS PARTIDAS 85.12 U 85.30. -Los demás aparatos	7.884.331	9.551.642	312.113	337.564	21%	8%
Aparatos de distribución y control eléctrico	85362000	-Disyuntores	25.319.496	34.061.138	1.312.537	1.918.686	35%	46%
Aparatos de distribución y control eléctrico	85364100	Relés: --Para una tensión inferior o igual a 60 V	13.432.150	15.981.533	417.892	448.897	19%	7%
Conductores eléctricos	85442000	-Cables y demás conductores eléctricos, coaxiales	28.589.308	35.099.774	5.542.840	8.048.202	23%	45%
Autopartes	85443000	-Juegos de cables para bujías de encendido y demás juegos de cables de los tipos utilizados en los medios de transporte	201.871.679	220.889.285	6.639.773	7.825.847	9%	18%
Conductores eléctricos	85444900	Los demás conductores eléctricos para una tensión inferior o igual a 1.000 V: --Los demás	32.562.085	42.244.378	3.773.842	5.844.265	30%	55%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	Var. % 2017/2018
Conductores eléctricos	85446000	HILOS, CABLES (INCLUIDOS LOS COAXIALES) Y DEMÁS CONDUCTORES AISLADOS PARA ELECTRICIDAD, AUNQUE ESTEN LAQUEADOS, ANODIZADOS O PROVISTOS DE PIEZAS DE CONEXIÓN; CABLES DE FIBRAS ÓPTICAS CONSTITUIDOS POR FIBRAS ENFUNDADAS INDIVIDUALMENTE, INCLUSO CON CONDUCTORES ELECTRICOS INCORPORADOS O PROVISTOS DE PIEZAS DE CONEXIÓN. -Los demás conductores eléctricos para una tensión superior a 1.000 V	23.294.570	46.025.741	3.846.269	7.324.595	98%	90%
Conductores eléctricos	85447010	Cables de fibras ópticas Con revestimiento externo de material dieléctrico	14.687.880	28.425.591	1.012.326	2.691.029	94%	166%
Conductores eléctricos	85447090	Cables de fibras ópticas Los demás	6.130.545	17.580.572	381.819	1.272.752	187%	233%
Otros equipos eléctricos	85461000	AISLADORES ELECTRICOS DE CUALQUIER MATERIA. -De vidrio	658.849	2.168.197	300.807	978.472	229%	225%
Otros equipos eléctricos	85462000	AISLADORES ELECTRICOS DE CUALQUIER MATERIA. -De cerámica	5.416.461	5.225.417	1.116.646	1.507.498	-4%	35%
Otros equipos eléctricos	85469000	AISLADORES ELECTRICOS DE CUALQUIER MATERIA. -Los demás	2.786.955	2.821.446	248.001	308.040	1%	24%
Desperdicios y deshechos de pilas y baterías	85489010	Termopares de los tipos utilizados en dispositivos termoelectricos de seguridad de aparatos alimentados a gas	954.247	1.171.580	27.550	30.171	23%	10%
Material ferroviario	86073000	-Ganchos y demás sistemas de enganche, topes, y sus partes	1.357.654	2.113.703	68.179	143.362	56%	110%
Autopartes	87079090	CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMÓVILES DE LAS PARTIDAS 87.01 A 87.05, INCLUIDAS LAS CABINAS. -Las demás Las demás	1.986.183	3.952.981	253.261	550.220	99%	117%
Autopartes	87082999	PARTES Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMÓVILES DE LAS PARTIDAS 87.01 A 87.05. -Las demás partes y accesorios para carrocería (incluidas las de cabina): --Los demás Los demás Los demás	484.212.898	525.329.242	78.369.999	84.011.244	8%	7%
Autopartes	87085080	Ejes con diferencial, incluso provistos con otros órganos de transmisión, y ejes portadores; sus partes Los demás	101.072.296	102.649.319	15.856.475	17.183.027	2%	8%
Autopartes	87085099	Ejes con diferencial, incluso provistos con otros órganos de transmisión, y ejes portadores; sus partes Partes Los demás	100.880.752	137.586.103	15.452.003	18.160.715	36%	18%
Autopartes	87088000	-Sistemas de suspensión y sus partes (incluidos los amortiguadores)	120.782.343	127.873.826	16.919.471	17.957.229	6%	6%
Autopartes	87089413	Cajas de dirección	276.261	168.230	8.025	9.828	-39%	22%
Autopartes	87089483	Cajas de dirección	50.492.065	56.033.346	3.412.744	3.487.207	11%	2%
Autopartes	87089490	Volantes, columnas y cajas de dirección; sus partes Partes	22.756.562	24.368.352	2.044.520	2.853.228	7%	40%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	Var. % 2017/2018
Autopartes	87089990	PARTES Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMÓVILES DE LAS PARTIDAS 87.01 A 87.05. -Las demás partes y accesorios: --Los demás Los demás	354.447.582	355.333.675	44.314.726	46.201.964	0%	4%
Motocicletas y bicicletas	87113000	MOTOCICLETAS (INCLUIDOS LOS CICLOMOTORES) Y VELOCÍPEDOS EQUIPADOS CON MOTOR AUXILIAR, CON SIDECAR O SIN EL; SIDECARES. -Con motor de embolo (pistón) alternativo de cilindrada superior a 250 cm3 pero inferior o igual a 500 cm3	27.548.416	40.235.839	1.302.547	2.274.239	46%	75%
Motocicletas y bicicletas	87120010	Bicicletas	11.241.969	20.183.129	392.964	1.178.445	80%	200%
Remolques y semirremolques	87163900	Los demás remolques y semirremolques para el transporte de mercancías: --Los demás	6.043.804	7.903.574	1.382.272	1.468.330	31%	6%
Optica y equipo fotográfico	90011020	Haces y cables de fibras ópticas	18.736.880	18.029.796	1.837.664	2.034.729	-4%	11%
Equipamiento hospitalario	90178010	Metros	883.416	1.748.454	106.670	266.468	98%	150%
Equipamiento hospitalario	90183111	Jeringas, incluso con agujas De material plástico De capacidad inferior o igual a 2 cm3	1.422.199	1.460.950	186.788	194.807	3%	4%
Equipamiento hospitalario	90183119	Jeringas, incluso con agujas De material plástico Las demás	9.698.011	10.232.655	2.178.992	2.272.916	6%	4%
Equipamiento hospitalario	90183190	Jeringas, incluso con agujas Las demás	7.801.309	7.714.328	152.090	163.185	-1%	7%
Equipamiento hospitalario	90183929	Sondas, catéteres y cánulas Los demás	34.165.531	32.695.827	382.383	384.147	-4%	0%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Equipamiento hospitalario	90189091	Incubadoras para bebés	206.416	362.138	3.642	4.719	75%	30%
Equipamiento hospitalario	90189092	Aparatos para medida de la presión arterial	5.629.851	5.667.299	251.286	285.767	1%	14%
Equipamiento hospitalario	90192020	Aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia o aerosolterapia, aparatos respiratorios de reanimación y demás aparatos de terapia respiratoria De aerosolterapia	3.145.955	2.630.513	87.295	116.118	-16%	33%
Instrumentos de precisión y medición	90328911	Electrónicos	5.814.884	5.077.422	183.520	192.517	-13%	5%
Relojes	91061000	-Registradores de asistencia; registradores fechadores y registradores contadores	1.920.720	2.355.216	11.206	15.632	23%	39%
Otros	92029000	LOS DEMÁS INSTRUMENTOS MUSICALES DE CUERDA (POR EJEMPLO: GUITARRAS, VIOLINES, ARPAS). -Los demás	4.370.056	4.837.472	173.032	229.656	11%	33%
Otros	92093000	-Cuerdas armónicas	1.024.879	1.022.322	10.086	16.674	0%	65%
Asientos	94017100	Los demás asientos, con armazón de metal: --Con relleno	11.195.497	12.791.474	2.663.900	3.533.085	14%	33%
Asientos	94019090	ASIENTOS (EXCEPTO LOS DE LA PARTIDA 94.02), INCLUSO LOS TRANSFORMABLES EN CAMA, Y SUS PARTES. -Partes Las demás	125.655.986	139.277.813	15.322.492	17.380.216	11%	13%
Equipamiento hospitalario	94029010	Mesas de operaciones	962.745	1.691.601	16.010	34.154	76%	113%
Equipamiento hospitalario	94029020	Camas con mecanismo para uso clínico	2.797.207	2.734.751	285.753	335.842	-2%	18%
Otros	94032000	-Los demás muebles de metal	20.971.746	28.204.229	6.981.208	8.355.804	34%	20%
Otros	94039090	LOS DEMÁS MUEBLES Y SUS PARTES. -Partes Las demás	1.804.360	2.348.143	326.351	489.905	30%	50%
Otros	94049000	SOMIERES; ARTÍCULOS DE CAMA Y ARTÍCULOS SIMILARES (POR EJEMPLO: COLCHONES, CUBREPIES, EDREDONES, COJINES, PUFES, ALMOHADAS), BIEN CON MUELLES (RESORTES), BIEN RELLENOS O GUARNECIDOS INTERIORMENTE CON CUALQUIER MATERIA, INCLUIDOS LOS DE CAUCHO O PLÁSTICO CELULARES, RECUBIERTOS O NO. -Los demás	33.117.782	34.798.241	6.132.095	6.924.857	5%	13%
Otros rubros eléctricos o electrónicos	94054010	APARATOS DE ALUMBRADO (INCLUIDOS LOS PROYECTORES) Y SUS PARTES, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE; ANUNCIOS, LETREROS Y PLACAS INDICADORAS, LUMINOSOS Y ARTÍCULOS SIMILARES, CON FUENTE DE LUZ INSEPARABLE, Y SUS PARTES NO EXPRESADAS NI COMPRENDIDAS EN OTRA PARTE. - Los demás aparatos eléctricos de alumbrado De metal común	44.818.482	58.078.695	3.481.521	4.636.648	30%	33%

RUBRO	NCM	DESCRIPCIÓN	USD		KG		USD	KG
			10 meses 2017	10 meses 2018	10 meses 2017	10 meses 2018	Var. % 2017/2018	
Otros rubros eléctricos o electrónicos	94054090	APARATOS DE ALUMBRADO (INCLUIDOS LOS PROYECTORES) Y SUS PARTES, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE; ANUNCIOS, LETREROS Y PLACAS INDICADORAS, LUMINOSOS Y ARTÍCULOS SIMILARES, CON FUENTE DE LUZ INSEPARABLE, Y SUS PARTES NO EXPRESADAS NI COMPRENDIDAS EN OTRA PARTE. - Los demás aparatos eléctricos de alumbrado Los demás	8.485.584	16.043.666	587.139	1.248.465	89%	113%
Otros rubros eléctricos o electrónicos	94059900	APARATOS DE ALUMBRADO (INCLUIDOS LOS PROYECTORES) Y SUS PARTES, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE; ANUNCIOS, LETREROS Y PLACAS INDICADORAS, LUMINOSOS Y ARTÍCULOS SIMILARES, CON FUENTE DE LUZ INSEPARABLE, Y SUS PARTES NO EXPRESADAS NI COMPRENDIDAS EN OTRA PARTE. - Partes: --Las demás	2.593.635	3.698.515	374.677	576.946	43%	54%
Otros	96039000	ESCOBAS Y ESCOBILLAS, CEPILLOS, BROCHAS Y PINCELES (INCLUSO SI SON PARTES DE MÁQUINAS, APARATOS O VEHÍCULOS), ESCOBAS MECÁNICAS, SIN MOTOR, DE USO MANUAL, FREGONAS O MOPAS Y PLUMEROS; CABEZAS PREPARADAS PARA ARTÍCULOS DE CEPILLERÍA; ALMOHADILLAS O MUÑEQUILLAS Y RODILLOS, PARA PINTAR; RASQUETAS DE CAUCHO O MATERIA FLEXIBLE ANÁLOGA. -Los demás	3.626.525	5.973.176	753.717	1.421.681	65%	89%
Otros	96071100	CIERRES DE CREMALLERA (CIERRES RELÁMPAGO) Y SUS PARTES. -Cierres de cremallera (cierres relámpago): --Con dientes de metal común	351.176	943.964	26.294	78.495	169%	199%



INFORME LICENCIAS NO AUTOMÁTICAS:
ESTUDIOS ECONÓMICOS

Equipo de trabajo:

Lic. Carolina Carregal

✉ ccarregal@adimra.org.ar

Lic. Noelia Abbate

✉ nabbate@adimra.org.ar

Yanina Busquet

✉ ybusquet@adimra.org.ar

Twitter: [RedADIMRA](#)