

# INDUSTRIA METALMECÁNICA

Julio 2021

**IEES**

Instituto de Estudios Económicos y Sociales



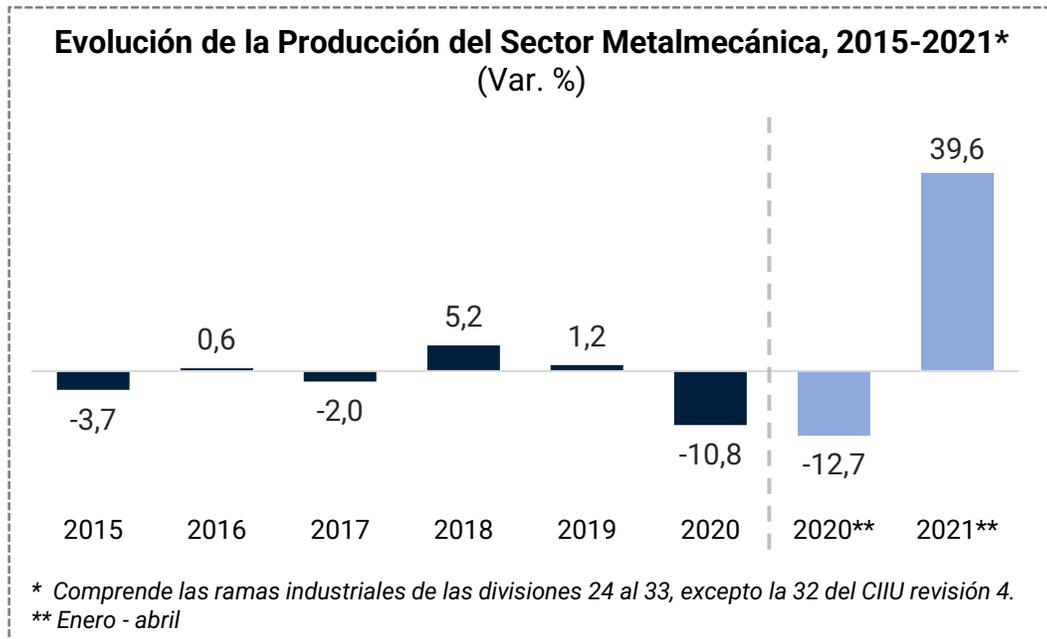
## **II. SECTOR METALMECÁNICA**

## Producción del sector metalmecánica creció 39,6% en el primer cuatrimestre del 2021

Entre enero y abril de 2021 la producción del sector metalmeccánico registró un crecimiento de 39,6% en comparación al similar periodo anterior. De las 31 ramas industriales que conforman el sector, 26 de ellas explicaron este resultado positivo.

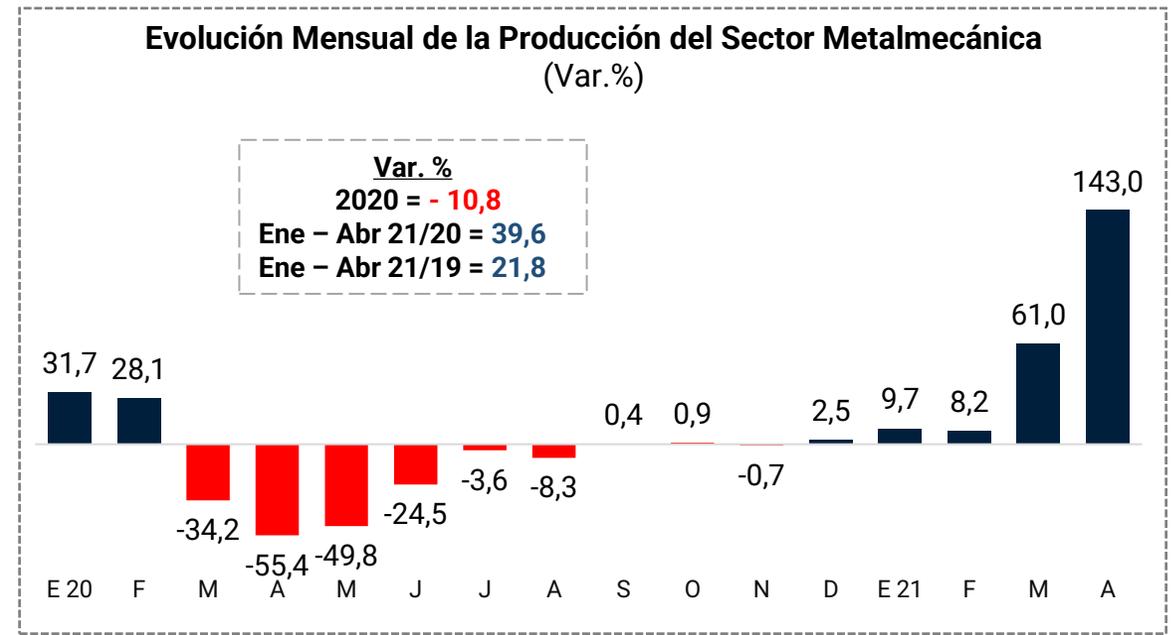
De las 26 ramas que registraron una variación positiva durante el primer cuatrimestre del año, 16 de ellas ya superaron sus niveles de prepandemia, algunas de ellas favorecidas por el mayor dinamismo del sector construcción (estruct. metálicas, cables eléctricos, maquinarias, otros). Además, muchos productos se han beneficiado con la nueva normalidad como bicicletas, motocicletas, aparatos de uso doméstico, muebles, entre otros productos.

En 2020 el sector metalmeccánico registró una caída de 10,8% en comparación al año 2019 por la paralización de actividades. Si bien se retomaron las actividades con la 1era fase de reactivación económica, su recuperación se registró desde diciembre de 2020 (+2,5%), que está sujeta a la dinámica de los otros sectores de la economía.



Fuente: Produce

Elaboración: IEES – SNI



Fuente: Produce

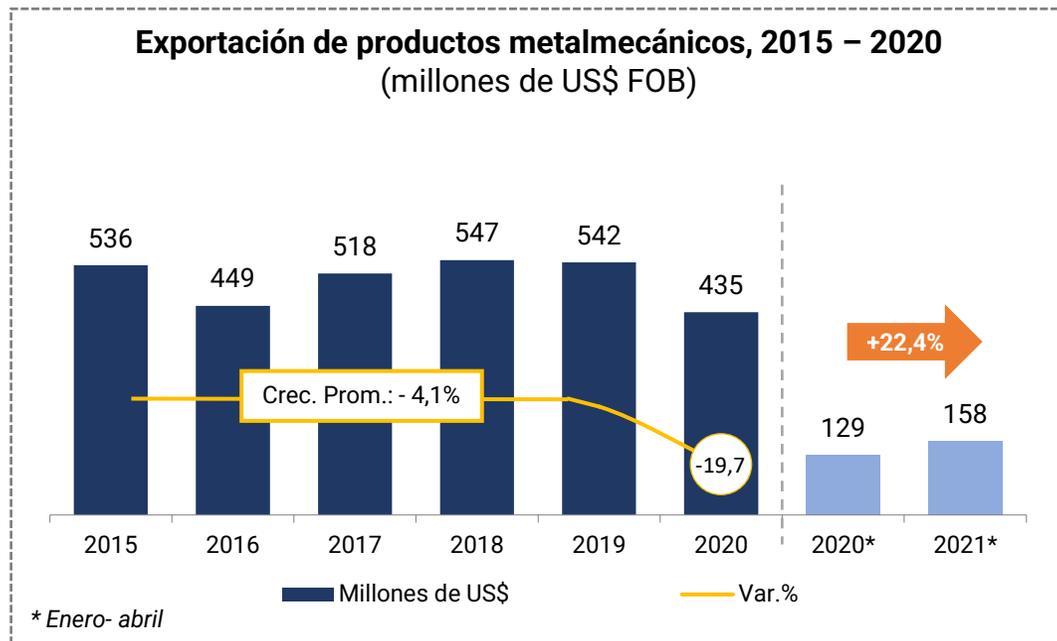
Elaboración: IEES – SNI

CIU	Descripción de la rama industrial	20/19	21/20	21/19
		Ene - dic	Ene - abril	Ene - abril
2593	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	-28,7	256,3	14,8
2910	Fabricación de vehículos automotores	-72,5	184,6	-79,6
2750	Fabricación de aparatos de uso doméstico	-21,1	182,2	13,6
2825	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	-12,4	155,3	52,3
2816	Fabricación de equipo de elevación y manipulación	-32,1	136,8	-17,2
<b>3100</b>	<b>Fabricación de muebles</b>	<b>17,1</b>	<b>107,7</b>	<b>67,3</b>
2410	Industrias básicas de hierro y acero	-23,0	97,5	20,0
2813	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	-49,0	97,5	14,4
2432	Fundición de metales no ferrosos	-14,4	90,7	21,8
3091	Fabricación de motocicletas	-17,4	87,7	51,3
2819	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	-40,6	86,0	-9,4
2592	Fabricación, tratamiento y revestimiento de metales	-64,8	83,0	-0,5
2710	Fab. de motores eléctricos, generadores, transformadores y distribución de la electricidad	-43,5	77,8	-45,2
2599	Fabricación de otros productos de metal n.c.p.	-13,6	74,5	16,3
2720	Fabricación de baterías y acumuladores	-31,0	68,5	8,4
2511	Fabricación de productos metálicos para uso estructural	-24,1	24,6	0,7
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	-34,9	62,6	-35,9
2930	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	-29,4	59,8	-5,1
2732	Fabricación de otros cables eléctricos y electrónicos	-24,8	58,3	5,7
3312	Reparación y mantenimiento de maquinaria	-47,2	51,1	-15,6
3011	Construcción de buques y estructuras flotantes	-70,5	45,5	-84,5
3315	Reparación y mantenimiento de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores	-44,4	25,0	11,2
<b>2824</b>	<b>Fabricación de maquinaria para explotación de minas, canteras y para obras de construcción</b>	<b>1,7</b>	<b>19,7</b>	<b>83,0</b>
<b>2431</b>	<b>Fundición de hierro y acero</b>	<b>6,2</b>	<b>19,4</b>	<b>21,2</b>
2811	Fab. de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, veh. automotores y motocicletas	-65,4	-4,6	-62,1
3314	Reparación y mantenimiento de equipo eléctrico	-33,7	-28,3	-61,2
2512	Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	-62,7	-77,7	-78,2

## Exportaciones de productos metalmecánica registró un crecimiento de 22,4% en el primer cuatrimestre del 2021

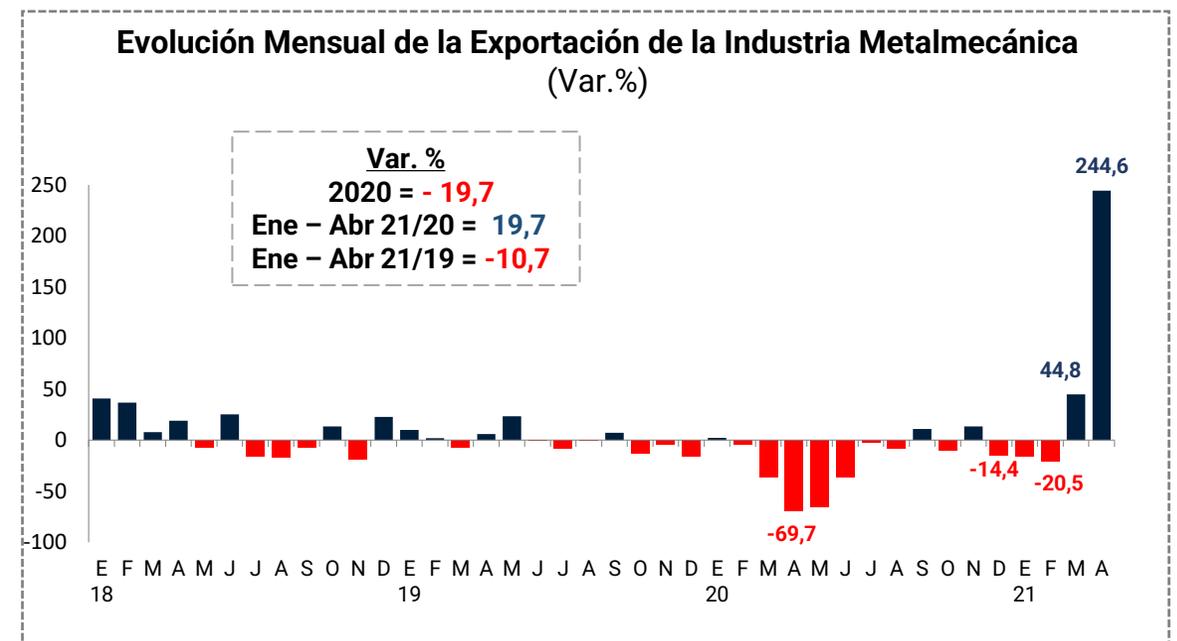
Entre enero y abril de 2021 las exportaciones de productos metalmecánicos alcanzaron los US\$ 158 millones, registrando un crecimiento de 22,4% respecto a similar periodo del 2020. Si bien las ventas externas se han ido recuperando paulatinamente por los mayores requerimientos de nuestros principales socios comerciales, las exportaciones aún no alcanzan de sus niveles prepandemia (caída de 10,7% respecto al primer cuatrimestre de 2019).

En 2020 las exportaciones cayeron 19,7% respecto al periodo 2019. Este bajo desempeño se debió a la paralización de actividades industriales por la emergencia sanitaria, dificultades logísticas en aduanas a causa de las medidas de distanciamiento social y la menor demanda externa. Las caídas más abruptas se registraron en los meses de abril y mayo con tasas negativas superiores al 60%.



Fuente: Aduanas

Elaboración: IEES – SNI



Fuente: Aduanas

Elaboración: IEES – SNI

## Máquinas de sondeo o perforación y parte de maquinarias entre los más dinámicos en el primer cuatrimestre del 2021

Entre enero y abril de 2021 el valor exportado de helicópteros de peso vacío superior a 2 000 kg alcanzó los US\$ 10 millones, siendo la partida con mayor participación en las ventas exteriores (6,3% del valor total) seguido por partes de maquinas y aparatos de la partida 84.74 (5,3%) y de las partidas 84.26, 84.29 y 84.30 (5,1%).

Las exportaciones peruanas del sector metalmecánica se caracterizan por ser diversificadas pero con montos de exportación bajos. En el 2020 se colocaron en el mercado internacional productos pertenecientes a 1219 partidas arancelarias, de las cuales las 25 partidas que más se exportan representaron el 50,4%.

### Exportaciones de productos metalmecánicos por partida arancelaria (Millones de US\$)

Descripción Arancelaria	Anual		Var.%	Part.%	Descripción Arancelaria	Ene-abril		Var.%	Part.%
	2019	2020	20/19	2020		2020	2021	21/20	2020
Las demás partes de máquinas y aparatos	33	27	▼ -20,2	6,1	Helicópteros de peso en vacío superior a 2.000 kg	0	10	-	6,3
Parte de máquinas y aparatos de la partida 8474	25	22	▼ -10,8	5,1	Parte de máquinas y aparatos de la partida 84.74	6	8	▲ 37,7	5,3
Máquinas de sondeo o perforación, autopropulsadas	23	20	▼ -15,1	4,6	Las demás partes de máquinas y aparatos de la partida No 84.26, 84.29 u 84.30	6	8	▲ 23,0	5,1
Tapones y tapas, cápsulas botellas, y demás accesorios para envases de metal común	10	16	▲ 52,9	3,6	Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas	4	6	▲ 48,8	4,0
Acumuladores eléctricos de plomo	17	15	▼ -11,4	3,5	Acumuladores elect. de plomo utilizados para arranque de motores de explosión	4	6	▲ 39,9	3,6
Vehículos automovilísticos para el transporte de más de 16 personas	10	12	▲ 20,5	2,9	Tapones y tapas, capsulas para botellas, y demas accesorios para envases, de metal	4	5	▲ 22,3	3,3
Las demás manufacturas de hierro o acero	13	10	▼ -28,1	2,2	Bolas y articulos similares para molinos forjadas de hierro o acero	3	4	▲ 39,0	2,6
Bolas y artículos similares para molinos forjadas de hierro o acero	17	9	▼ -46,1	2,2	Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal	2	4	▲ 117,5	2,2
Las demás partes de o para máquinas de sondeo o perforación	10	9	▼ -10,7	2,0	Electrodos recubiertos para soldadura de arco, de metal común	2	3	▲ 116,3	2,2
<b>Demás partidas</b>	382	295	▼ -22,7	67,9	<b>Demás partidas</b>	98	103	▲ 5,7	65,4
<b>Total</b>	<b>542</b>	<b>435</b>	<b>▼ -19,7</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>158</b>	<b>▲ 22,4</b>	<b>100,0</b>

## Chile y Estados Unidos son los principales países de destino de los productos metalmecánicos

Entre enero y abril de 2021, Chile destacó como el principal mercado de destino de los productos metalmecánicos, desplazando a Estados Unidos del primer lugar. Las ventas externas al país sureño alcanzaron los US\$ 37 millones, significando un incremento de 60,5% respecto a similar periodo de 2020.

En contraste, el valor exportado al mercado norteamericano registró una caída de 6,2% durante el primer cuatrimestre del año 2021.

**Exportación de productos metalmecánicos por país de destino (Millones de US\$ FOB)**

País	Anual		Var.%	Part.%	País	Ene-abril		Var.%	Part.%
	2019	2020	20/19	2020		2020	2021	21/20	2020
Estados Unidos	135	102	▼ -24,6	23,3	Chile	23	37	▲ 60,5	23,2
Chile	102	91	▼ -10,8	20,8	Estados Unidos	35	33	▼ -6,2	21,0
Ecuador	45	41	▼ -9,4	9,5	Ecuador	12	15	▲ 23,2	9,6
Bolivia	47	33	▼ -29,5	7,5	Bolivia	10	12	▲ 18,3	7,3
Colombia	30	33	▲ 8,4	7,5	Colombia	12	11	▼ -5,1	7,0
México	30	24	▼ -20,5	5,5	México	5	11	▲ 129,5	6,9
Brasil	24	20	▼ -17,0	4,5	Brasil	8	8	▲ 1,3	5,1
Puerto Rico	5	7	▲ 41,7	1,7	China	1	2	▲ 60,4	1,5
Panamá	10	7	▼ -29,0	1,7	Venezuela	1	2	▲ 211,7	1,4
<b>Demás países</b>	114	78	▼ -31,9	17,9	<b>Demás países</b>	22	27	▲ 20,5	17,1
<b>Total</b>	<b>542</b>	<b>435</b>	<b>▼ -19,7</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>158</b>	<b>▲ 22,4</b>	<b>100,0</b>

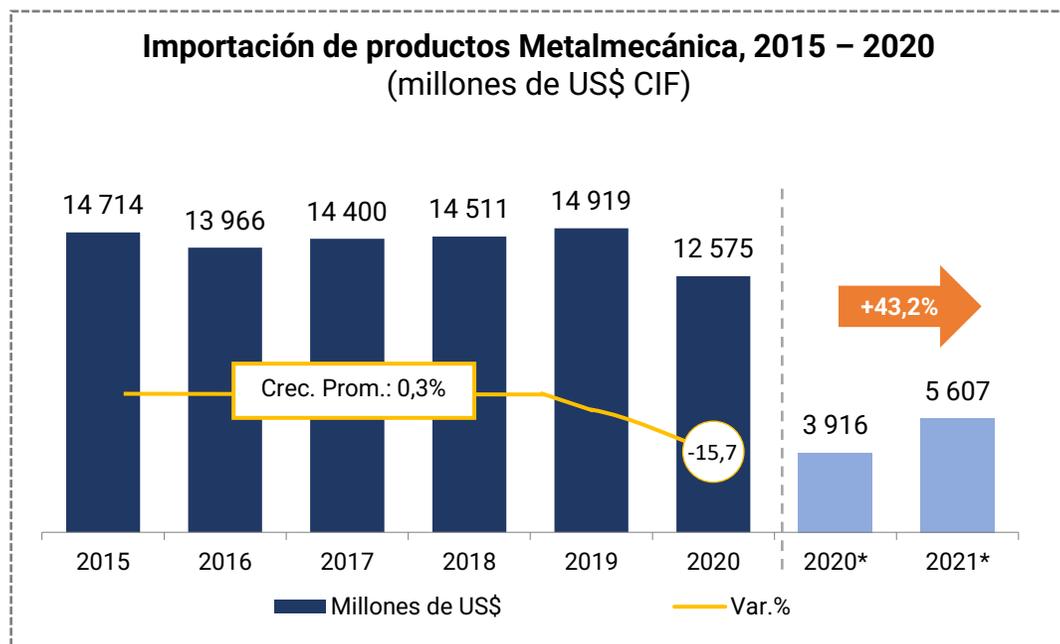
Fuente: Aduanas

Elaboración: IEES-SNI

## Importaciones de productos metalmecánica crecieron 43,2% en el primer cuatrimestre del 2021

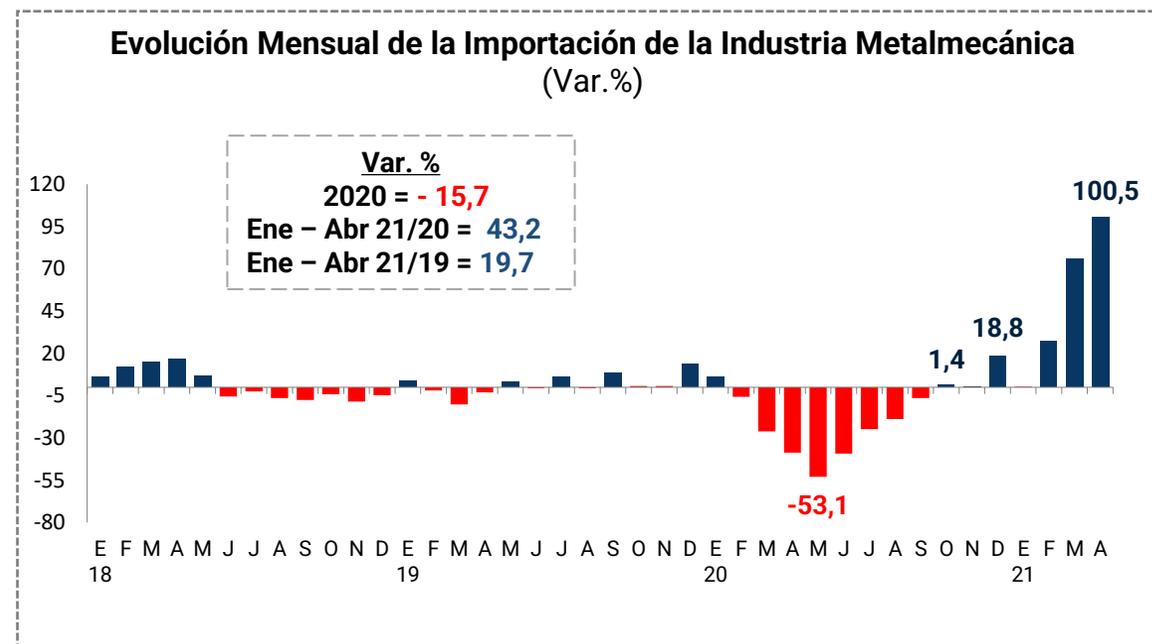
Entre enero y abril de 2021 las importaciones de productos metalmecánicos alcanzaron los US\$ 5 607 millones, registrando un crecimiento de 43,2% respecto a similar periodo del 2020 y un 19,7% más que el mismo periodo del 2019, reflejando una recuperación a los niveles prepandemia.

En 2020 las importaciones cayeron 15,7% respecto al periodo 2019. Este resultado negativo se debió a la paralización de actividades y restricciones logísticas por las medidas de distanciamiento social, registrándose la caída más fuerte en el mes de mayo (-53,1%). Con las fases de reapertura económica las importaciones se fueron recuperando, mostrando el primer punto de inflexión en octubre de 2020 (crec. de 1,4%).



Fuente: Aduanas

Elaboración: IEES – SNI



Fuente: Aduanas

Elaboración: IEES – SNI

## Motocicletas y máquinas automáticas para tratamiento de datos entre los productos con mayor crecimiento

Durante el primer cuatrimestre de 2021 las importaciones de maquinas automáticas para tratamiento de datos y las motocicletas fueron las más dinámicas, registrando crecimientos de 241,9% y 219% con similar periodo anterior. Cabe resaltar que estos productos también registraron resultados positivos en el 2020, por una mayor demanda en medio de la nueva normalidad suscitada por el Covid-19.

### Importaciones de productos metalmeccánicos por partida arancelaria (Millones de US\$)

Descripción Arancelaria	Anual		Var. %	Part. %	Descripción Arancelaria	Ene-abril		Var. %	Part. %
	2019	2020	20/19	2020		2020	2021	21/20	2020
Teléfonos móviles	1027	920	▼ -10,4	7,3	Teléfonos móviles	290	495	▲ 70,8	8,8
Máquinas autom. para tratamiento de datos	398	677	▲ 70,1	5,4	Máquinas autom. para tratamiento de datos	100	320	▲ 219,0	5,7
Los demás vehículos ensamblados con motor de embolo, 1 000 CC < cilindrada <= 1 500 CC	543	398	▼ -26,7	3,2	Los demás vehículos ensamblados con motor de embolo, 1 000 CC < cilindrada <= 1 500 CC	136	216	▲ 58,4	3,9
Los demás aparatos receptores de televisión	412	372	▼ -9,8	3,0	Los demás aparatos receptores de televisión	122	156	▲ 27,7	2,8
Los demás vehículos ensamblados con motor de embolo, 1 500 CC < cilindrada <= 3 000 CC	562	336	▼ -40,2	2,7	Los demás aparatos receptores de televisión	100	143	▲ 43,5	2,6
Camionetas pickup ensambladas, diesel o semi-diesel	358	256	▼ -28,4	2,0	Camionetas pickup ensambladas, diesel o semi-diesel	68	138	▲ 102,3	2,5
Aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	298	232	▼ -22,0	1,8	Motocicletas y velocípedos con motor de embolo alternativo, 50 CC < cil. <250 CC	37	127	▲ 241,9	2,3
Partes de máquinas y aparatos de la partida 8474	230	170	▼ -26,2	1,4	Aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	71	91	▲ 28,1	1,6
Motocicletas y velocípedos con motor de embolo alternativo	147	164	▲ 11,5	1,3	Tractores de carretera para semirremolques	30	76	▲ 151,2	1,4
<b>Demás partidas</b>	10945	9051	▼ -17,3	72,0	<b>Demás partidas</b>	2960	3844	▲ 29,9	68,6
<b>Total</b>	<b>14.919</b>	<b>12.575</b>	▼ -15,7	<b>100,0</b>	<b>Total</b>	<b>3.916</b>	<b>5.607</b>	▲ 43,2	<b>100,0</b>

Fuente: Aduanas

Elaboración: IIEES-S.N.I.

## China es el gran proveedor de productos metalmecánicos de la economía peruana

Durante el primer cuatrimestre de 2021, China se mantuvo como primer proveedor de productos metalmecánicos concentrando el 42,5% del valor total importado. Le siguieron Estados Unidos (9,5%) y México (6%).

En 2020, las importaciones de los principales orígenes se contrajeron con excepción de China y Vietnam que registraron tasas positivas de 0,6% y 10,3% respectivamente.

### Importación de productos metal mecánicos por país de origen (Millones de US\$ CIF)

País	Anual		Var.%	Part.%	País	Enero - abril		Var.%	Part.%
	2019	2020	20/19	2020		2020	2021	21/20	2021
China	4.971	4.999	▲ 0,6	39,8	China	1.297	2.385	▲ 83,9	42,5
Estados Unidos	1.916	1.451	▼ -24,3	11,5	Estados Unidos	544	530	▼ -2,4	9,5
México	1.084	806	▼ -25,6	6,4	México	266	336	▲ 26,1	6,0
Brasil	1.033	735	▼ -28,8	5,8	Brasil	233	310	▲ 33,2	5,5
Alemania	655	546	▼ -16,6	4,3	Japón	176	219	▲ 24,2	3,9
Japón	675	442	▼ -34,6	3,5	Alemania	187	205	▲ 9,5	3,7
Italia	505	356	▼ -29,5	2,8	Vietnam	92	195	▲ 111,8	3,5
Corea del Sur	452	296	▼ -34,4	2,4	Italia	132	159	▲ 21,1	2,8
Vietnam	250	275	▲ 10,3	2,2	Corea Del Sur	105	127	▲ 19,9	2,3
<b>Demás países</b>	3.380	2.668	▼ -21,0	21,2	<b>Demás países</b>	882	1.139	▲ 29,1	20,3
<b>Total</b>	<b>14.919</b>	<b>12.575</b>	▼ -15,7	<b>100,0</b>	<b>Total</b>	<b>3.916</b>	<b>5.607</b>	▲ 43,2	<b>100,0</b>

Fuente: Aduanas

Elaboración: IIEES-S.N.I.