



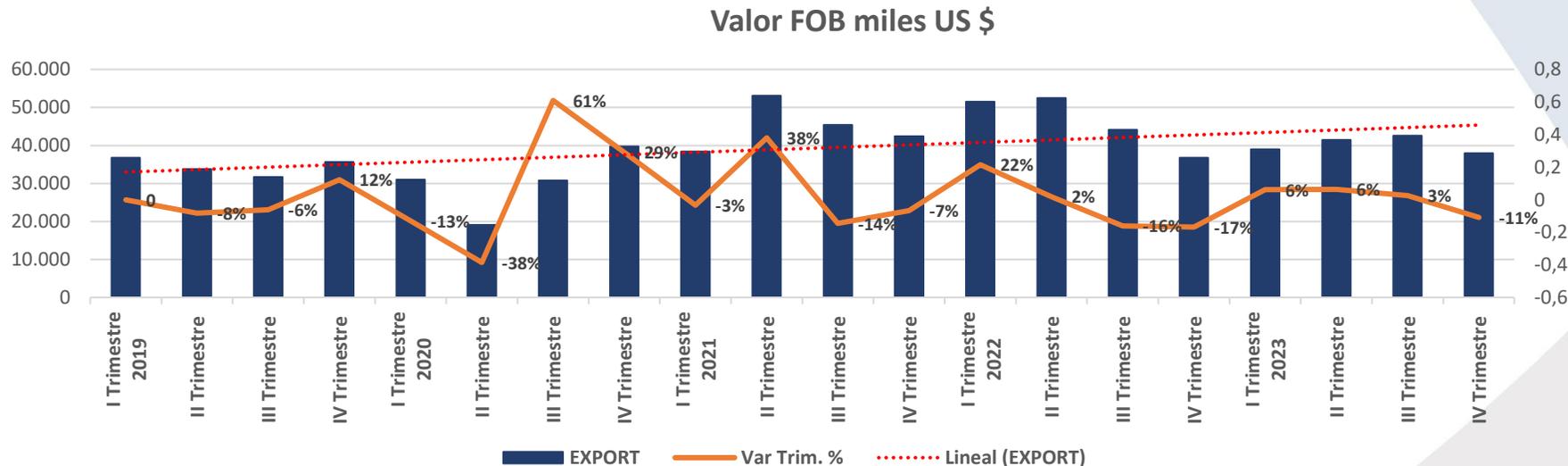
**EXPORTACIONES 2019 - 2023
SECTOR METALMECANICO Y
SIDERÚRGICO**

MARZO 2024

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE MATERIA PRIMA

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Materia prima	137.939	120.707	179.290	184.932	161.012
Var anual %		-12%	49%	3%	-13%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

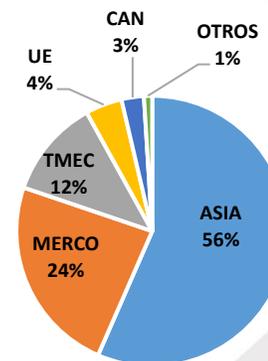
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE MATERIA PRIMA

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7404	Desperdicios y desechos, de cobre.	10.747	77.529	7,21
7801	Plomo en bruto.	20.624	47.217	2,29
7602	Desperdicios y desechos, de aluminio.	13.261	22.475	1,69
7403	Cobre refinado y aleaciones de cobre, en bruto.	1.096	5.849	5,34
7204	Desperdicios y desechos (chatarra), de fundición, hierro o acero; lingotes de chatarra de hierro o acero.	3.877	5.185	1,34
7903	Polvo y escamillas, de cinc.	1.057	879	0,83
7601	Aluminio en bruto.	304	852	2,80
7406	Polvo y escamillas, de cobre.	100	314	3,14
7802	Desperdicios y desechos, de plomo.	233	308	1,32
7902	Desperdicios y desechos, de cinc.	139	233	1,67
Total general		51.439	160.842	3,13

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



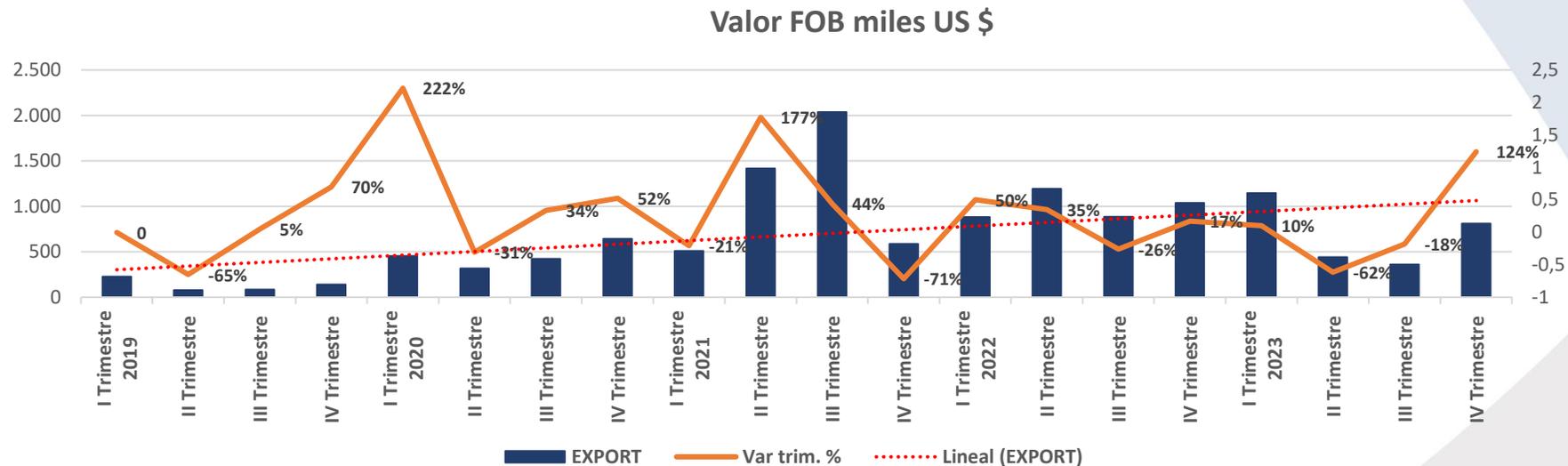
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
ASIA	China, Corea, Malasia, India
MERCO	Brasil, Uruguay
TMEC	Usa, México

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Productos laminados planos	529	1.836	4.549	3.998	2.763
Var anual %		247%	148%	-12%	-31%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

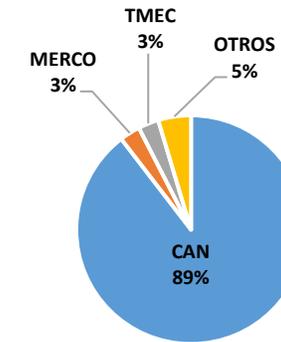
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7212	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura inferior a 600 mm, chapados o revestidos.	726	1.874	2,58
7210	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, chapados o revestidos.	1.438	670	0,47
7209	Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, laminados en frío, sin chapar ni revestir.	173	194	1,12
7226	Productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura inferior a 600 mm.	170	17	0,10
7220	Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchura inferior a 600 mm	1	8	11,77
7219	Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchura superior o igual a 600 mm.	0	1	3,29
Total general		2.507	2.763	1,10

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



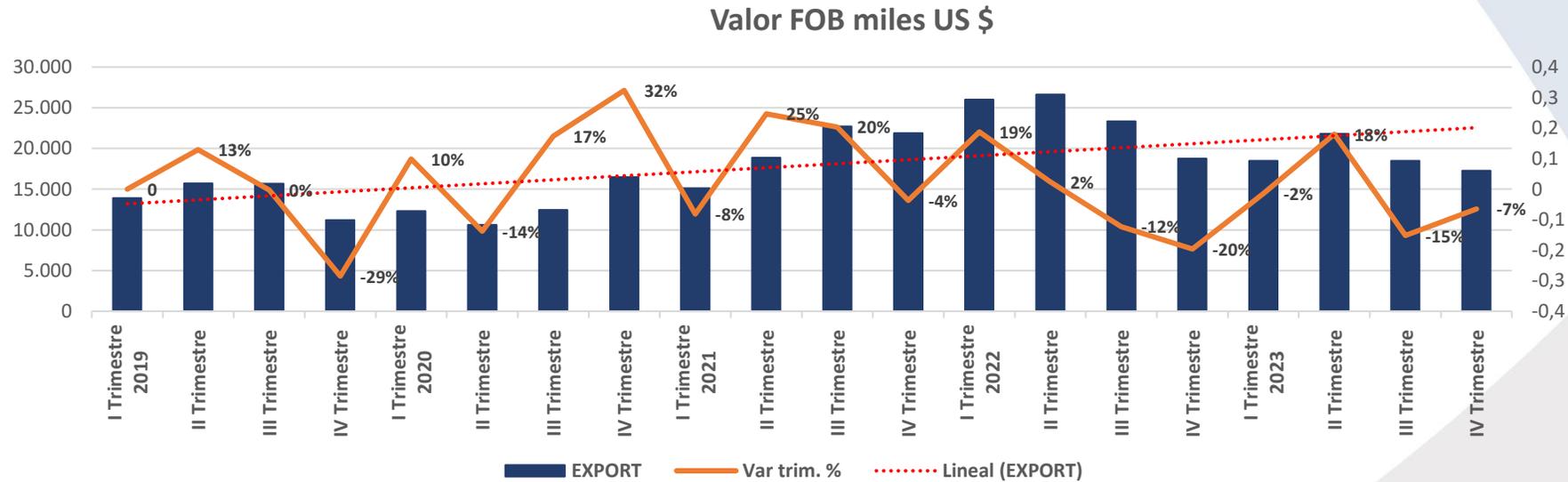
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAN	Perú, Colombia
MERCOSUR	Venezuela, Uruguay
TMEC	México, Usa

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE BARRAS, PERFILES Y ALAMBRES

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Barras, perfiles y alambres	56.463	51.839	78.642	94.743	76.058
Var anual %		-8%	52%	20%	-20%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

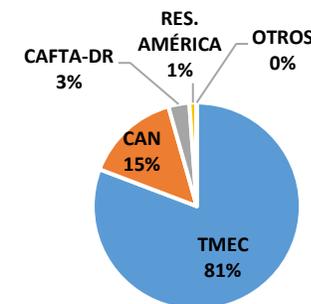
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE BARRAS, PERFILES Y ALAMBRES

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7604	Barras y perfiles, de aluminio.	15.376	66.419	4,32
7216	Perfiles de hierro o acero sin alear.	6.119	5.383	0,88
7229	Alambre de los demás aceros aleados.	1.662	1.809	1,09
7214	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas, laminadas o extrudidas, en caliente, así como las sometidas a torsión después del laminado.	1.959	1.523	0,78
7217	Alambre de hierro o acero sin alear.	466	531	1,14
7213	Alambrón de hierro o acero sin alear.	317	275	0,87
7227	Alambrón de los demás aceros aleados.	76	83	1,09
7215	Las demás barras de hierro o acero sin alear.	14	11	0,78
7228	Barras y perfiles, de los demás aceros aleados; barras huecas para perforación, de aceros aleados o sin alear.	14	7	0,52
7222	Barras y perfiles, de acero inoxidable.	4	6	1,73
Total general		26.007	76.046	2,92

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



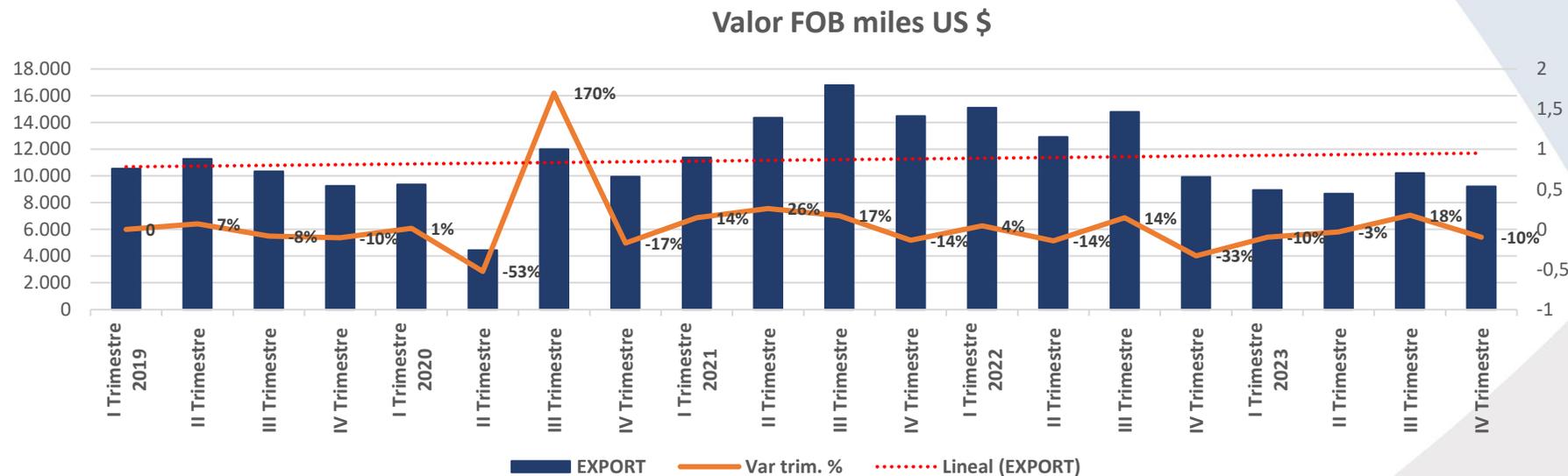
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
TMEC	Usa, México
CAN	Colombia, Bolivia, Perú
CAFTA-DR	Costa Rica, Nicaragua, El Salvador

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE TUBOS, TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Tubos, tubería y accesorios de tubería	41.403	35.767	56.978	52.750	37.031
Var anual %		-14%	59%	-7%	-30%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

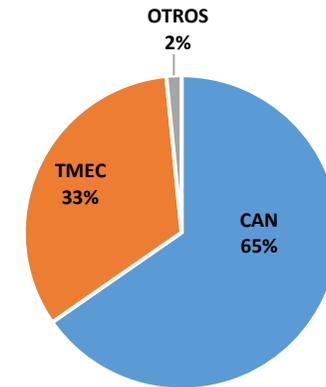
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE TUBOS, TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7306	Los demás tubos y perfiles huecos (por ejemplo: soldados, remachados, grapados o con los bordes simplemente aproximados), de hierro o acero.	17.226	19.242	1,12
7608	Tubos de aluminio.	3.810	15.645	4,11
7304	Tubos y perfiles huecos, sin soldadura (sin costura), de hierro o acero.	880	1.247	1,42
7307	Accesorios de tubería (por ejemplo: empalmes (racores), codos, manguitos), de fundición, hierro o acero.	186	720	3,87
7411	Tubos de cobre.	1	56	44,67
7305	Los demás tubos (por ejemplo: soldados o remachados) de sección circular con diámetro exterior superior a 406,4 mm, de hierro o acero.	4	41	10,24
7609	Accesorios de tubería (por ejemplo: empalmes (racores), codos, manguitos) de aluminio.	2	25	16,67
7412	Accesorios de tubería (por ejemplo: empalmes (racores), codos, manguitos) de cobre.	6	25	4,12
7507	Tubos y accesorios de tubería (por ejemplo: empalmes (racores), codos, manguitos), de níquel.	0	23	230,76
7303	Tubos y perfiles huecos, de fundición.	3	3	1,28
Total general		22.118	37.028	1,67

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



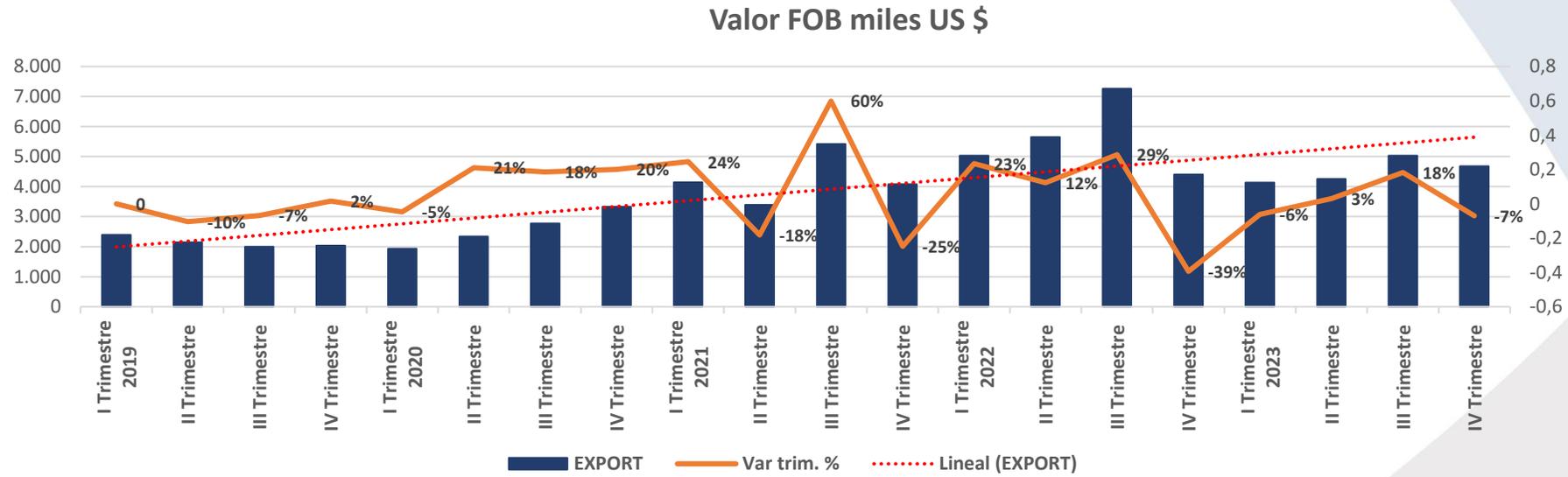
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAN	Colombia, Bolivia, Perú
TMEC	Usa, México, Canadá
OTROS	Argelia, Túnez, Egipto

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE CONTENEDORES Y RECIPIENTES SIMILARES

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Contenedores y recipientes similares	8.562	10.373	17.032	22.349	18.104
Var anual %		21%	64%	31%	-19%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

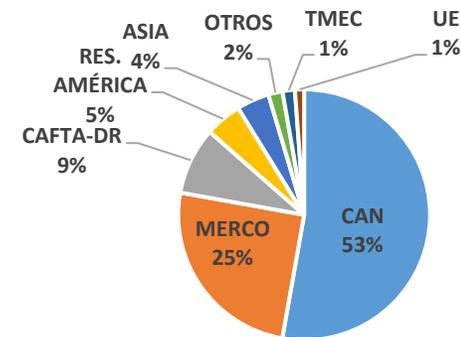
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE CONTENEDORES Y RECIPIENTES SIMILARES

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7310	Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes similares, para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad inferior o igual a 300 l	4.232	14.995	3,54
7309	- Tanque de capacidad superior o igual a 30.000 litros y espesor superior o igual a 4 mm	965	2.571	2,67
7311	- Sin soldadura	609	391	0,64
7612	Depósitos, barriles, tambores, bidones, botes, cajas y recipientes similares, de aluminio (incluidos los envases tubulares rígidos o flexibles),	10	143	14,59
7613	Recipientes para gas comprimido o licuado, de aluminio.	0	4	10,98
Total general		5.816	18.104	3,11

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



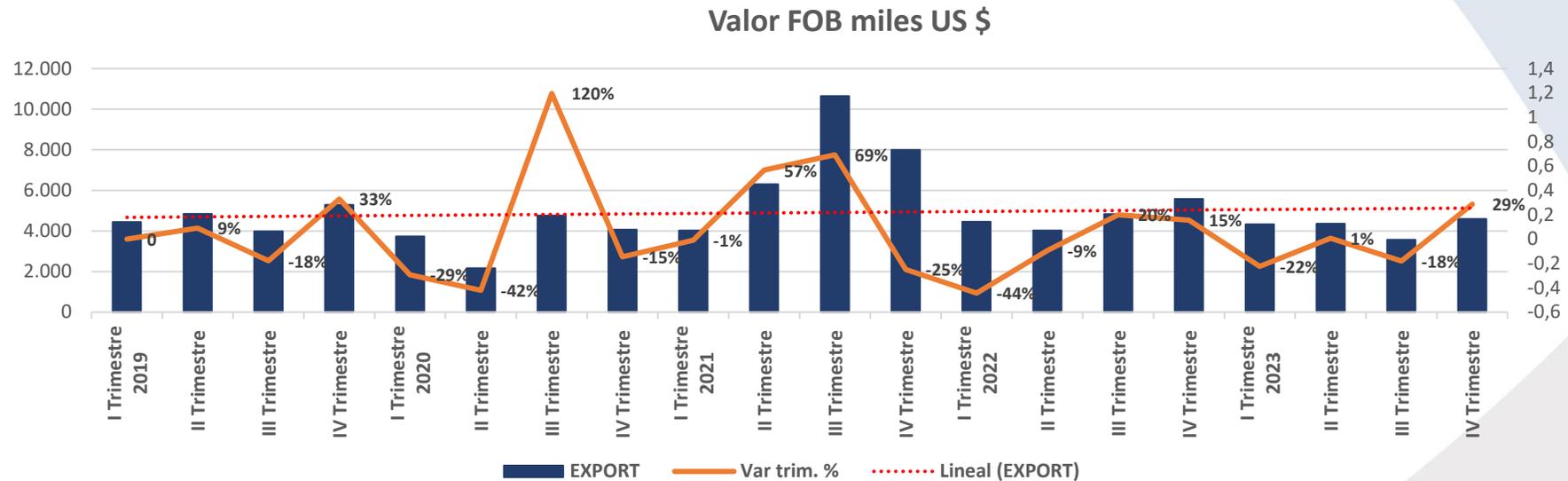
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAN	Perú, Colombia
MERCOSUR	Venezuela, Brasil, Uruguay
CAFTA-DR	El Salvador, Guatemala, Rep. Dom.

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE MANUFACTURAS DE METALES

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Manufacturas de metales	18.560	14.712	28.956	18.890	16.850
Var anual %		-21%	97%	-35%	-11%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

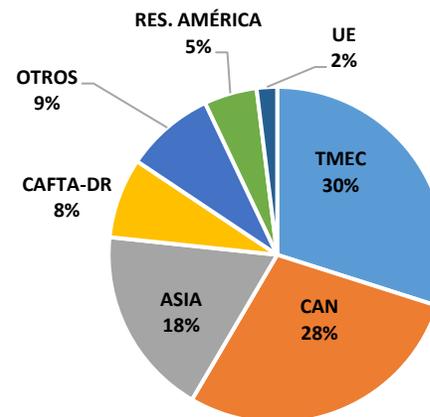
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE MANUFACTURAS DE METALES

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7326	Las demás manufacturas de hierro o acero.	1.835	4.441	2,42
7308	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, compuertas de esclusas, torres, castilletes, pilares, columnas,	2.385	4.271	1,79
8303	- Cajas de caudales	472	2.198	4,66
7616	Las demás manufacturas de aluminio.	193	1.298	6,71
7312	Cables, trenzas, eslingas y artículos similares, de hierro o acero, sin aislar para electricidad.	179	946	5,29
7320	Muelles (resortes), ballestas y sus hojas, de hierro o acero.	171	485	2,84
7313	- Alambre de púas	337	442	1,31
7314	Telas metálicas (incluidas las continuas o sin fin), redes y rejillas, de alambre de hierro o acero; chapas y tiras, extendidas (desplegadas), de hierro o acero.	261	330	1,26
7325	Las demás manufacturas moldeadas de fundición, hierro o acero.	325	315	0,97
8302	Guarniciones, herrajes y artículos similares, de metal común, para muebles, puertas, escaleras, ventanas, persianas, carrocerías, artículos de guarnicionería, baúles, arcas,	63	270	4,26
Total general		6.220	14.995	2,41

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



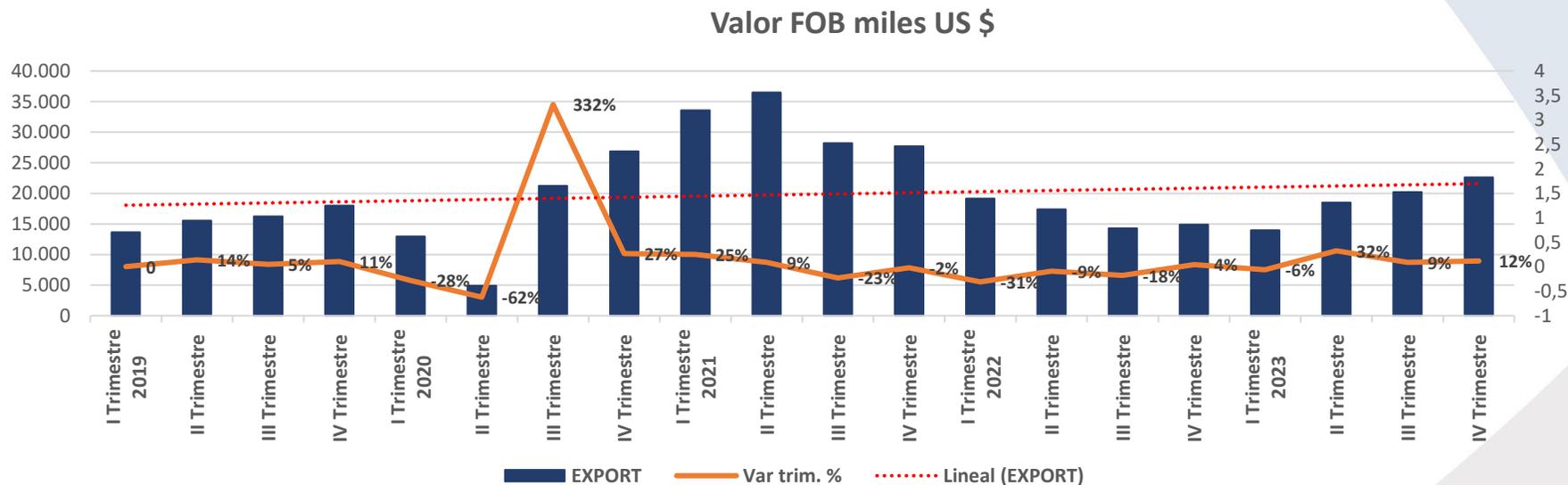
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
TMEC	Usa, México, Canadá
CAN	Perú, Bolivia, Colombia
ASIA	Tailandia, China, Singapur

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE ESTUFAS (COCINAS)

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Estufas	63.395	65.936	125.964	65.696	75.351
Var anual %		4%	91%	-48%	15%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

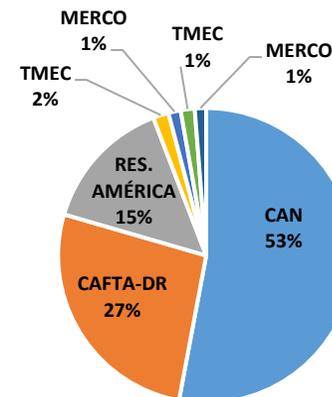
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE ESTUFAS (COCINAS)

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7321	Estufas, calderas con hogar, cocinas (incluidas las que puedan utilizarse accesoriamente para calefacción central), barbacoas (parrillas), braseros, hornillos de gas, calentaplatos y aparatos no eléctricos similares, de uso doméstico, y sus partes, de fundición, hierro o acero.	14.863	75.351	5,07
Total general		14.863	75.351	5,07

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAN	Perú, Colombia, Bolivia
CAFTA-DR	Rep.Dom., El Salvador, Nicaragua
RES. AMÉRICA	Chile, Panamá, Jamaica

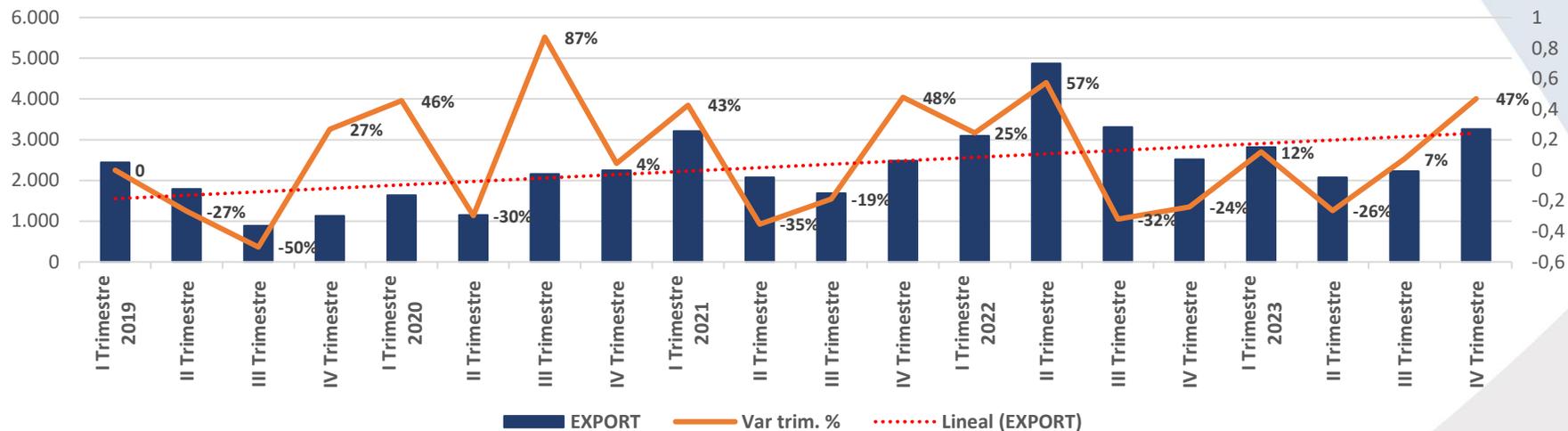
Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE ARTÍCULOS DE USO DOMÉSTICO

Años 2019 - 2023

Valor FOB miles US \$



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Artículos de uso doméstico	6.243	7.198	9.455	13.792	10.375
Var anual %		15%	31%	46%	-25%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

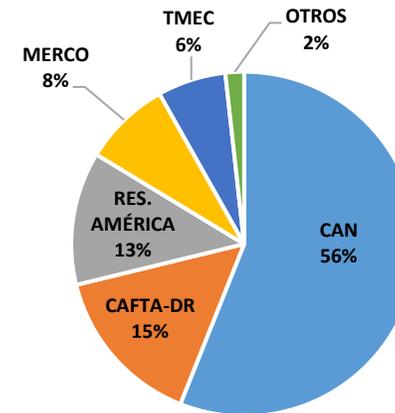
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE ARTÍCULOS DE USO DOMÉSTICO

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
8309	Tapones y tapas (incluidas las tapas corona, las tapas roscadas y los tapones vertedores), cápsulas para botellas, tapones roscados, sobretapas, precintos	2.735	8.878	3,25
7615	Artículos de uso doméstico, higiene o tocador, y sus partes, de aluminio; esponjas, estropajos, guantes y artículos similares para fregar, lustrar o usos análogos, de aluminio.	144	1.100	7,62
7323	Artículos de uso doméstico y sus partes, de fundición, hierro o acero; lana de hierro o acero; esponjas, estropajos, guantes y artículos similares	78	283	3,65
8215	Cucharas, tenedores, cucharones, espumaderas, palas para tarta, cuchillos para pescado o mantequilla (manteca), pinzas para azúcar y artículos similares.	3	66	24,35
7324	Artículos de higiene o tocador, y sus partes, de fundición, hierro o acero.	8	35	4,36
7418	Artículos de uso doméstico, higiene o tocador, y sus partes, de cobre; esponjas, estropajos, guantes y artículos similares para fregar, lustrar o usos análogos, de cobre.	2	6	3,27
7322	Radiadores para calefacción central, de calentamiento no eléctrico, y sus partes, de fundición, hierro o acero;	0	6	24,10
8308	Cierres, monturas cierre, hebillas, hebillas cierre, corchetes, ganchos, anillos para ojete y artículos similares, de metal común,	1	1	1,04
Total general		2.971	10.375	3,49

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAN	Perú
CAFTA-DR	El Salvador, Honduras, Rep.Dom.
RES. AMÉRICA	Chile, Panamá, Puerto Rico

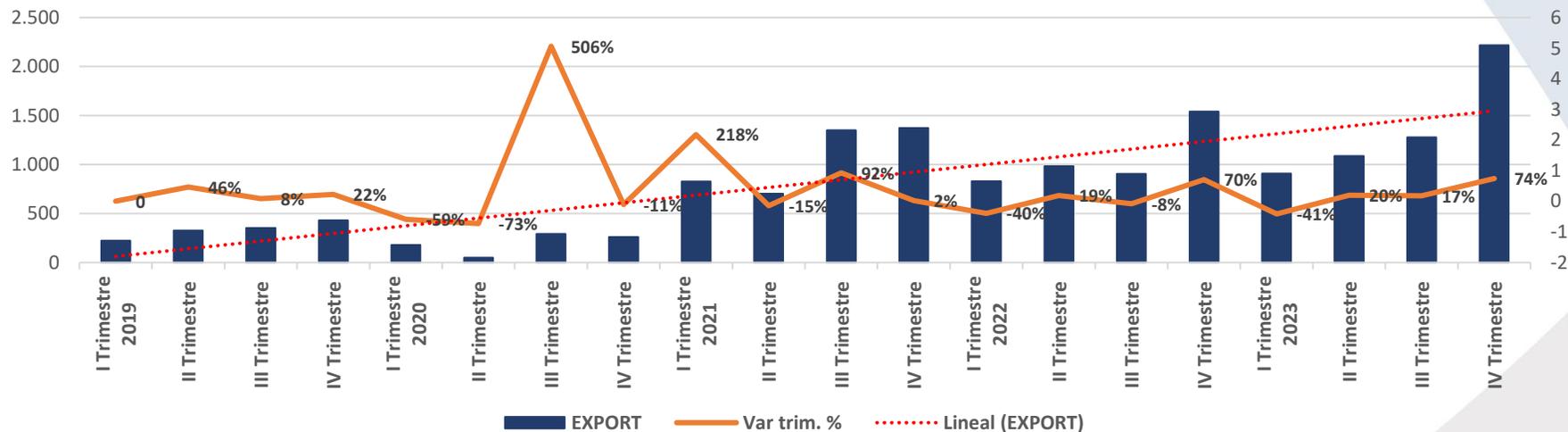
Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE HERRAMIENTAS

Años 2019 - 2023

Valor FOB miles US \$



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Herramientas	1.333	777	4.251	4.256	5.488
Var anual %		-42%	447%	0%	29%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

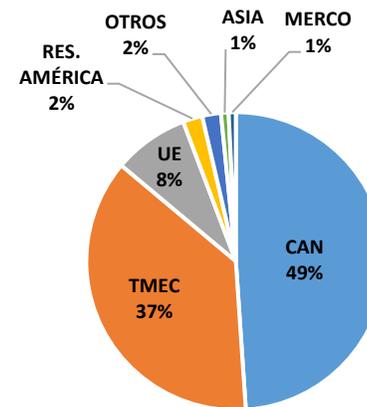
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE HERRAMIENTAS

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
8207	Útiles intercambiables para herramientas de mano, incluso mecánicas, o para máquinas herramienta (por ejemplo: de embutir, estampar, punzonar, roscar (incluso aterrajear)	66	4.273	64,76
8206	Herramientas de dos o más de las partidas 82.02 a 82.05, acondicionadas en juegos para la venta al por menor.	8	448	56,26
8205	Herramientas de mano (incluidos los diamantes de vidrio) no expresadas ni comprendidas en otra parte; lámparas de soldar y similares	7	382	58,00
8204	Llaves de ajuste de mano (incluidas las llaves dinamométricas); cubos (vasos) de ajuste intercambiables, incluso con mango.	3	136	44,63
8211	Cuchillos con hoja cortante o dentada, incluidas las navajas de podar, y sus hojas (excepto los de la partida 82.08).	9	94	10,46
8208	Cuchillas y hojas cortantes, para máquinas o aparatos mecánicos.	2	40	21,30
8201	Layas, palas, azadas, picos, binaderas, horcas de labranza, rastrillos y raederas; hachas, hocinos y herramientas similares con filo	7	38	5,47
8202	Sierras de mano; hojas de sierra de cualquier clase (incluidas las fresas sierra y las hojas sin dentar).	1	34	42,57
8209	- De carburos de tungsteno (volframio)	0	20	54,27
8214	Los demás artículos de cuchillería (por ejemplo: máquinas de cortar el pelo o de esquilar, cuchillas para picar carne, tajaderas de carnicería o cocina y cortapapeles)	0	4	13,21
Total general		103	5.469	53,20

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



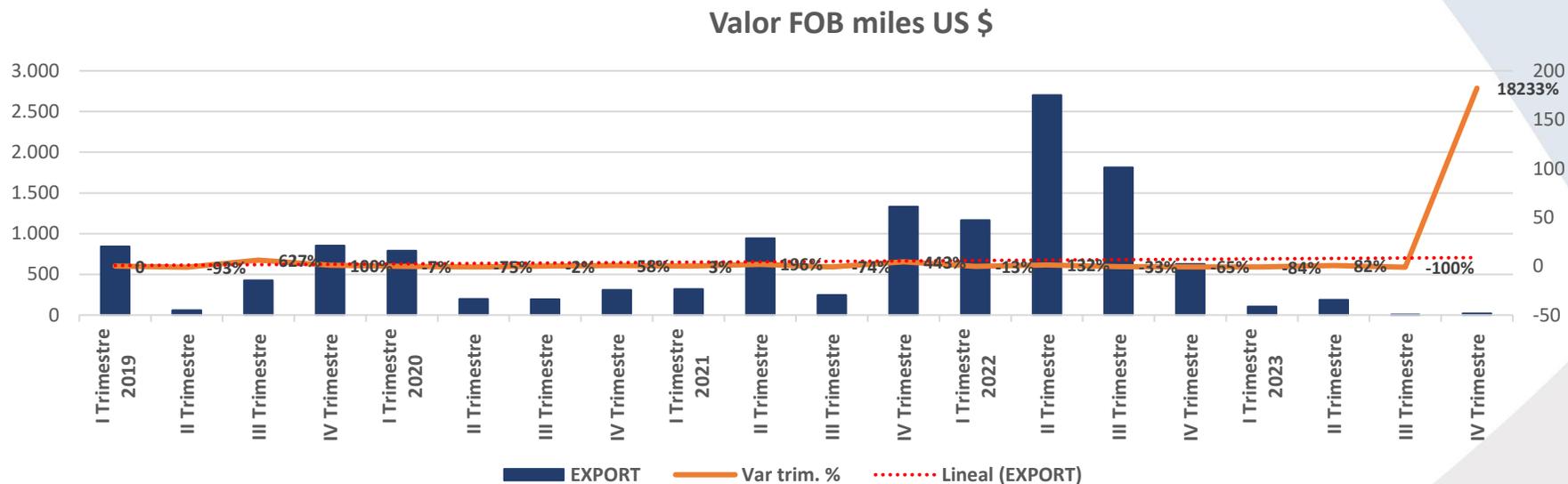
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAN	Colombia
TMEC	Usa, México, Canadá
UE	Alemania, Italia, Países Bajos

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE MATERIAL ELÉCTRICO

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Material eléctrico	2.182	1.492	2.836	6.309	309
Var anual %		-32%	90%	122%	-95%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

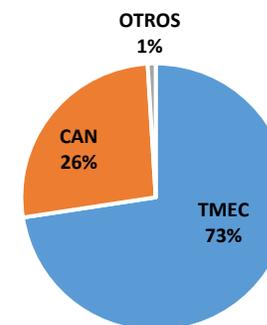
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES DE MATERIAL ELÉCTRICO

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7614	Cables, trenzas y similares, de aluminio, sin aislar para electricidad.	73	306	4,18
7413	Cables, trenzas y artículos similares, de cobre, sin aislar para electricidad.	1	3	2,99
Total general		74	309	4,16

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



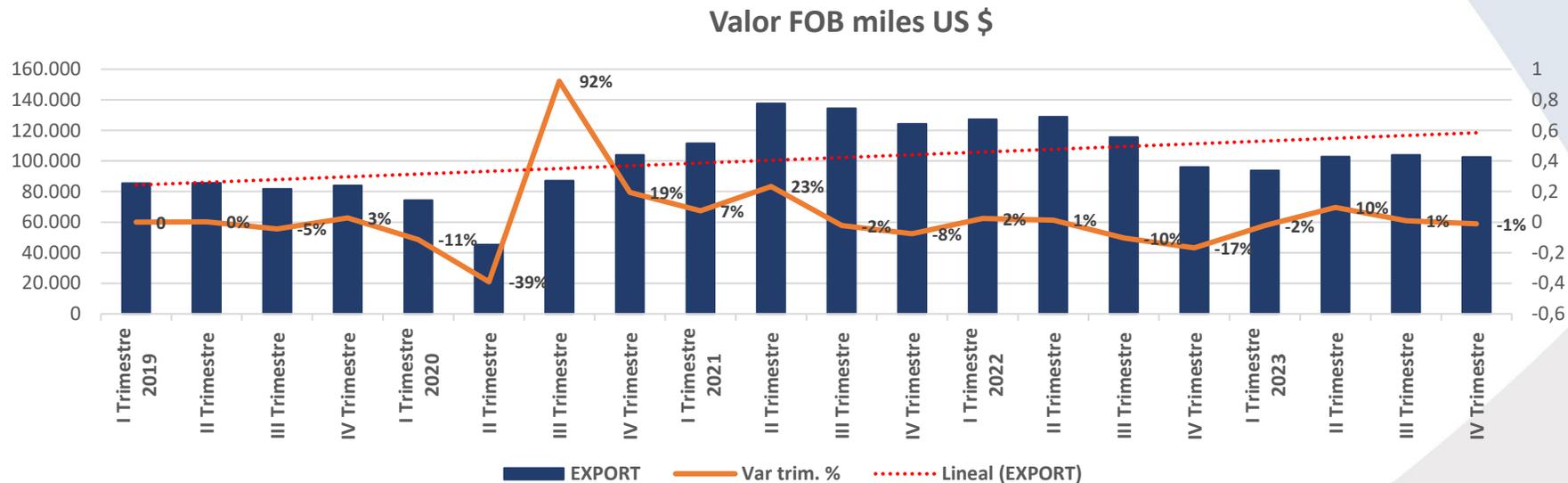
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
TMEC	Usa
CAN	Colombia

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES TOTALES

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Total Prod. Principales	336.611	310.639	507.951	467.716	403.340
Var anual %		-8%	64%	-8%	-14%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

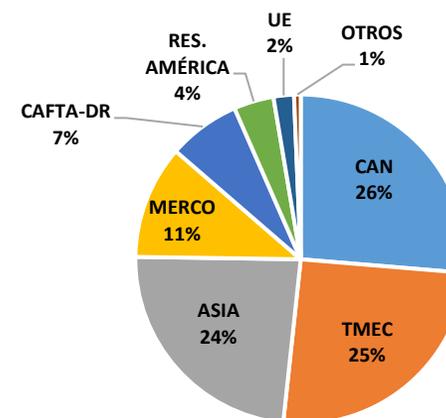
ÁMBITO METALMECÁNICO - SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES TOTALES

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7404	Desperdicios y desechos, de cobre.	10.747	77.529	7,21
7321	Estufas, calderas con hogar, cocinas (incluidas las que puedan utilizarse accesoriamente para calefacción central), barbacoas (parrillas), braseros, hornillos de gas	14.863	75.351	5,07
7604	Barras y perfiles, de aluminio.	15.376	66.419	4,32
7801	Plomo en bruto.	20.624	47.217	2,29
7602	Desperdicios y desechos, de aluminio.	13.261	22.475	1,69
7306	Los demás tubos y perfiles huecos (por ejemplo: soldados, remachados, grapados o con los bordes simplemente aproximados), de hierro o acero.	17.226	19.242	1,12
7608	Tubos de aluminio.	3.810	15.645	4,11
7310	Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes similares, para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado)	4.232	14.995	3,54
7216	Perfiles de hierro o acero sin alear.	6.119	5.383	0,88
7204	Desperdicios y desechos (chatarra), de fundición, hierro o acero; lingotes de chatarra de hierro o acero.	3.877	5.185	1,34
Total general		110.135	349.442	3,17

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAN	Colombia, Perú, Bolivia
TMEC	Usa, México, Canadá
ASIA	China, Corea, Malasia

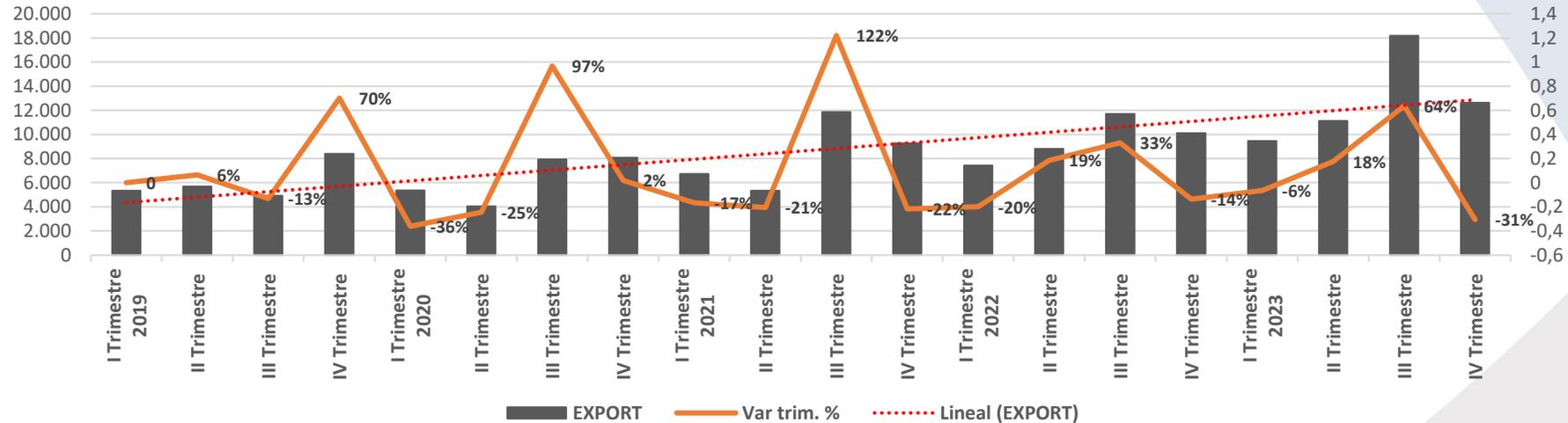
Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL

Años 2019 - 2023

Valor FOB miles US \$



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Bienes de capital	24.336	25.392	33.206	38.041	51.371
Var anual %		4%	31%	15%	35%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

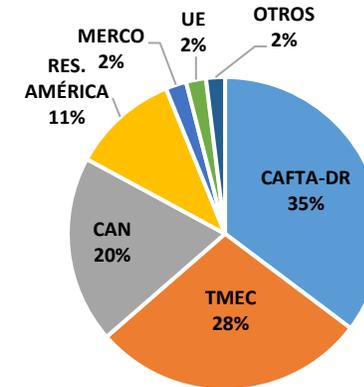
ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
8504	Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estáticos (por ejemplo, rectificadores) y bobinas de reactancia (autoinducción).	3.532	26.613	7,53
8413	Bombas para líquidos, incluso con dispositivo medidor incorporado; elevadores de líquidos.	490	9.145	18,67
8481	Artículos de grifería y órganos similares para tuberías, calderas, depósitos, cubas o continentes similares, incluidas las válvulas reductoras de presión y las válvulas termostáticas.	694	3.884	5,59
8431	Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas o aparatos de las partidas 84.25 a 84.30.	724	3.854	5,32
8426	Grúas y aparatos de elevación sobre cable aéreo; puentes rodantes, pórticos de descarga o manipulación, puentes grúa, carretillas puente y carretillas grúa.	850	2.148	2,53
8430	Las demás máquinas y aparatos para explanar, nivelar, traillar («scraping»), excavar, compactar, apisonar (aplanar)	98	1.636	16,71
8421	Centrifugadoras, incluidas las secadoras centrífugas; aparatos para filtrar o depurar líquidos o gases.	122	1.550	12,70
8438	Máquinas y aparatos, no expresados ni comprendidos en otra parte de este Capítulo, para la preparación o fabricación industrial de alimentos o bebidas	54	714	13,25
8419	Aparatos, dispositivos o equipos de laboratorio, aunque se calienten eléctricamente (excepto los hornos y demás aparatos de la partida 85.14)	36	688	19,21
8428	Las demás máquinas y aparatos de elevación, carga, descarga o manipulación (por ejemplo: ascensores, escaleras mecánicas, transportadores, teleféricos).	114	559	4,92
Total general		6.714	50.790	7,57

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



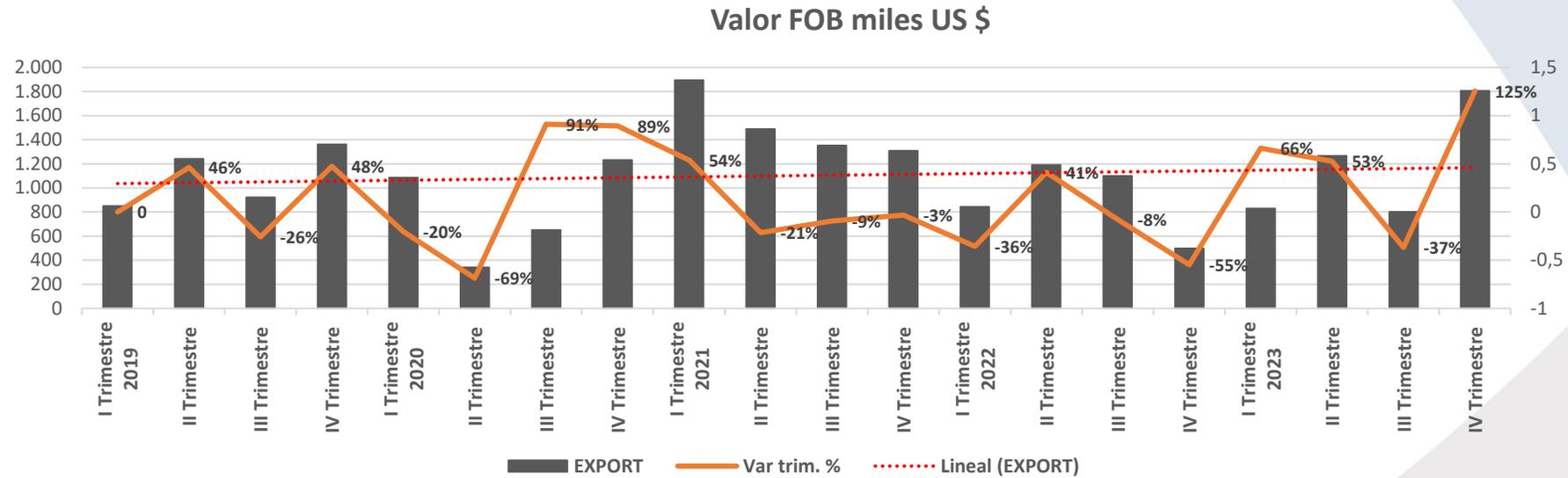
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAFTA-DR	Guatemala, Rep. Dom., Costa Rica
TMEC	Usa, México, Canadá
CAN	Colombia, Perú, Bolivia

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES DE REFRIGERADORES

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Refrigeradores	4.372	3.309	6.042	3.632	4.700
Var anual %		-24%	83%	-40%	29%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

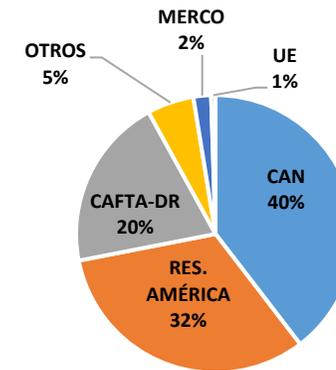
ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES DE REFRIGERADORES

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
8418	Refrigeradores, congeladores y demás material, máquinas y aparatos para producción de frío, aunque no sean eléctricos; bombas de calor, excepto las máquinas y aparatos para acondicionamiento de aire de la partida 84.15.	664	4.700	7,08
Total general		664	4.700	7,08

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO- 2023



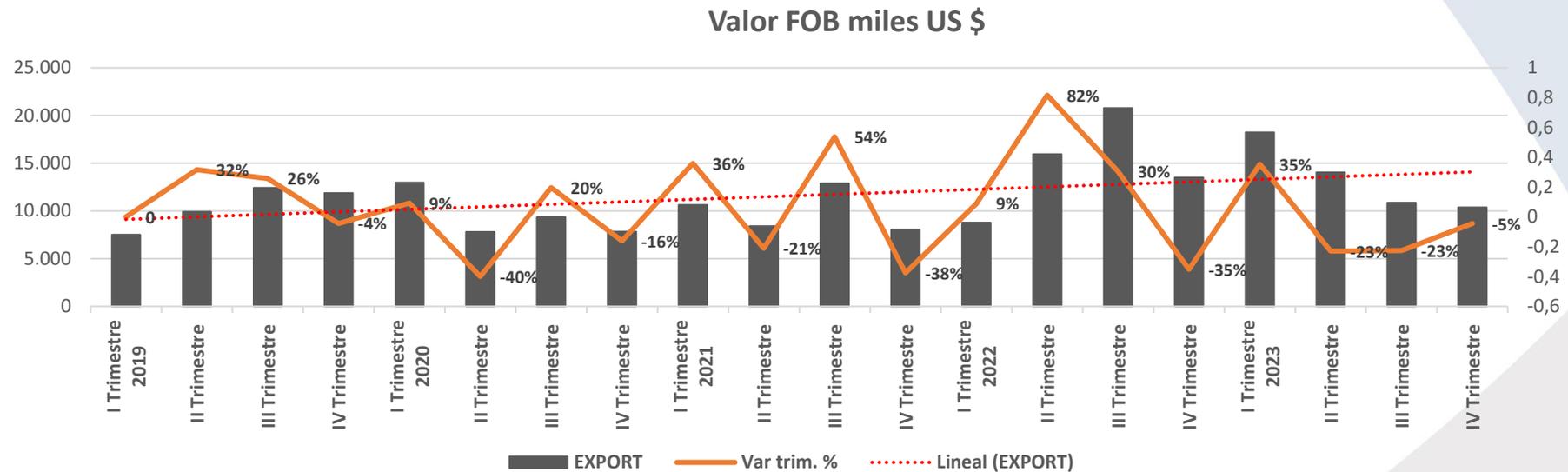
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
CAN	Perú, Colombia, Bolivia
RES. AMÉRICA	Panamá, Chile, Cuba
CAFTA-DR	El Salvador, Guatemala, Nicaragua

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES DE OTRO MATERIAL ELÉCTRICO

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Otro material eléctrico	41.738	37.953	39.992	58.977	53.546
Var anual %		-9%	5%	47%	-9%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

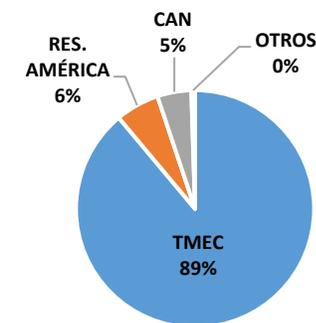
ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES DE OTRO MATERIAL ELÉCTRICO

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
8544	Hilos, cables (incluidos los coaxiales) y demás conductores aislados para electricidad, aunque estén laqueados, anodizados o provistos de piezas de conexión; cables de fibras ópticas constituidos por fibras enfundadas individualmente, incluso con conductores eléctricos incorporados o provistos de piezas de conexión.	10.281	53.546	5,21
Total general		10.281	53.546	5,21

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
TMEC	Usa, México
RES. AMÉRICA	Puerto Rico, Panamá, Chile
CAN	Colombia, Perú, Bolivia

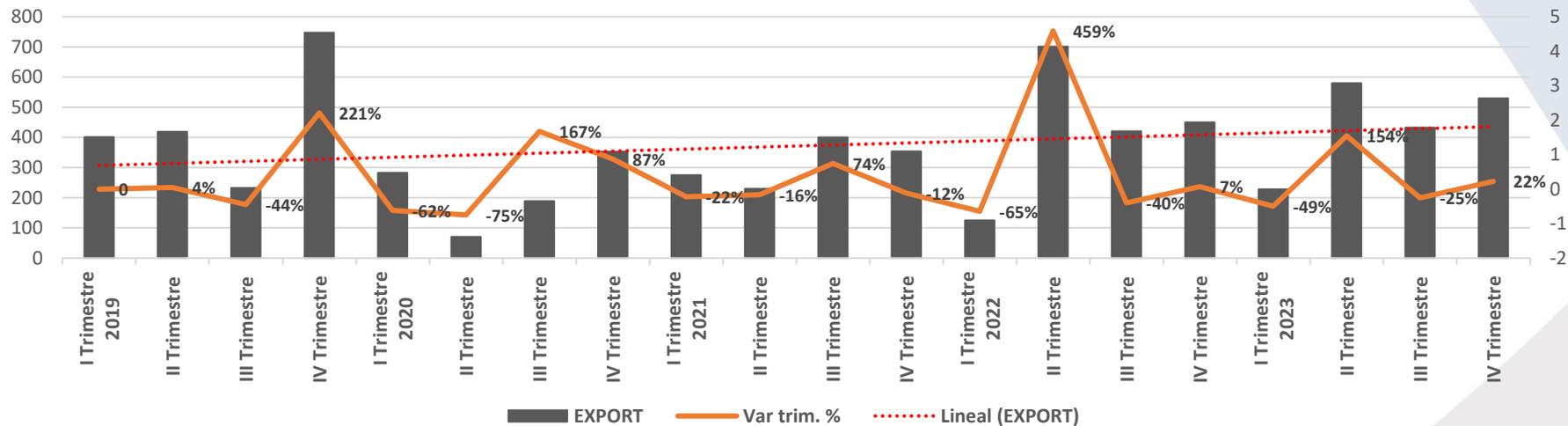
Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DIVERSOS

Años 2019 - 2023

Valor FOB miles US \$



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Productos diversos	1.799	894	1.258	1.696	1.770
Var anual %		-50%	41%	35%	4%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

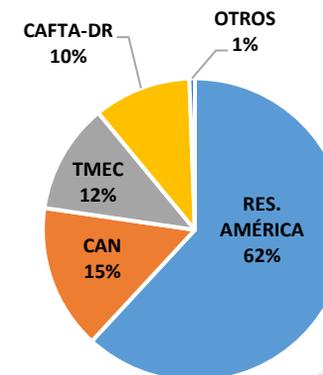
ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DIVERSOS

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
9403	Los demás muebles y sus partes.	155	1.566	10,11
9406	Construcciones prefabricadas.	70	204	2,91
Total general		225	1.770	7,87

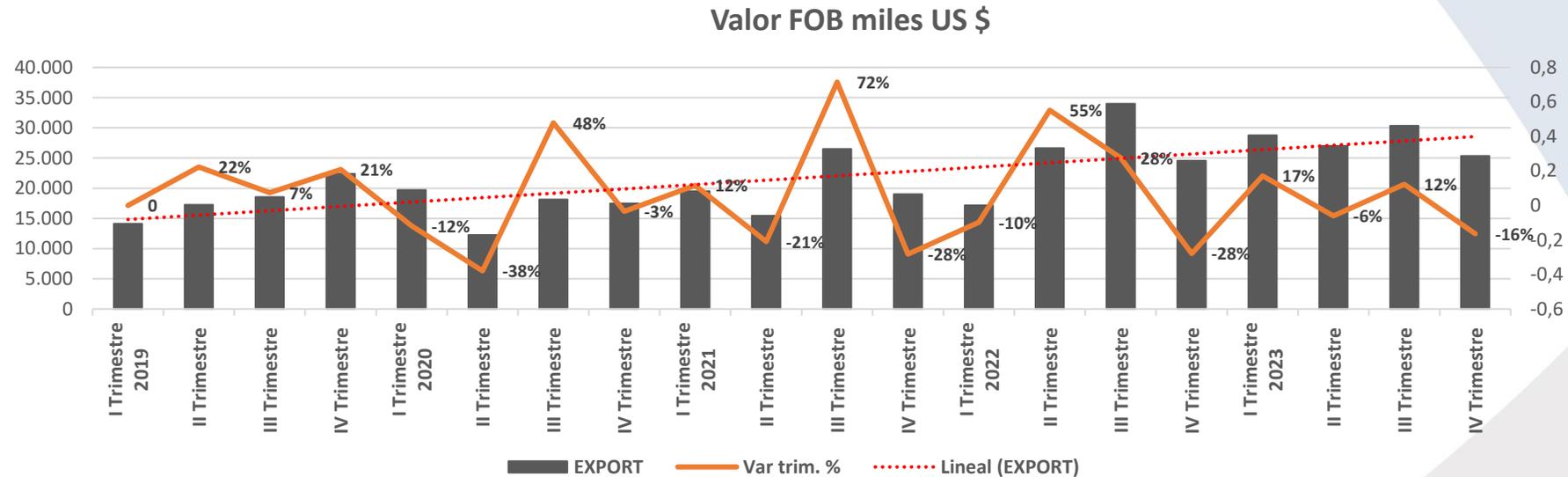
BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
RES. AMÉRICA	Panamá, Chile, Curazao
CAN	Colombia, Perú
TMEC	México, Usa

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS EXPORTACIONES TOTALES Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Total Otros Bienes	72.246	67.566	80.522	102.349	111.430
Var anual %		-6%	19%	27%	9%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

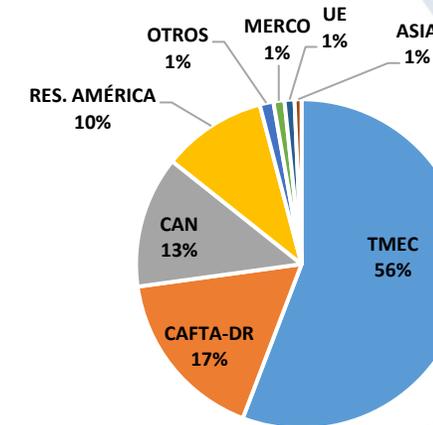
ÁMBITO OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES TOTALES

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
8544	Hilos, cables (incluidos los coaxiales) y demás conductores aislados para electricidad, aunque estén laqueados, anodizados o provistos de piezas de conexión	10.281	53.546	5,21
8504	Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estáticos (por ejemplo, rectificadores) y bobinas de reactancia (autoinducción).	3.532	26.613	7,53
8413	Bombas para líquidos, incluso con dispositivo medidor incorporado; elevadores de líquidos.	490	9.145	18,67
8418	Refrigeradores, congeladores y demás material, máquinas y aparatos para producción de frío, aunque no sean eléctricos	664	4.700	7,08
8481	Artículos de grifería y órganos similares para tuberías, calderas, depósitos, cubas o continentes similares, incluidas las válvulas reductoras de presión y las válvulas termostáticas.	694	3.884	5,59
8431	Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas o aparatos de las partidas 84.25 a 84.30.	724	3.854	5,32
8426	Grúas y aparatos de elevación sobre cable aéreo; puentes rodantes, pórticos de descarga o manipulación, puentes grúa, carretillas puente y carretillas grúa.	850	2.148	2,53
9403	Los demás muebles y sus partes.	155	1.566	10,11
8421	Centrifugadoras, incluidas las secadoras centrífugas; aparatos para filtrar o depurar líquidos o gases.	122	1.550	12,70
8428	Las demás máquinas y aparatos de elevación, carga, descarga o manipulación (por ejemplo: ascensores, escaleras mecánicas, transportadores, teleféricos).	114	559	4,92
Total general		17.626	107.566	6,10

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



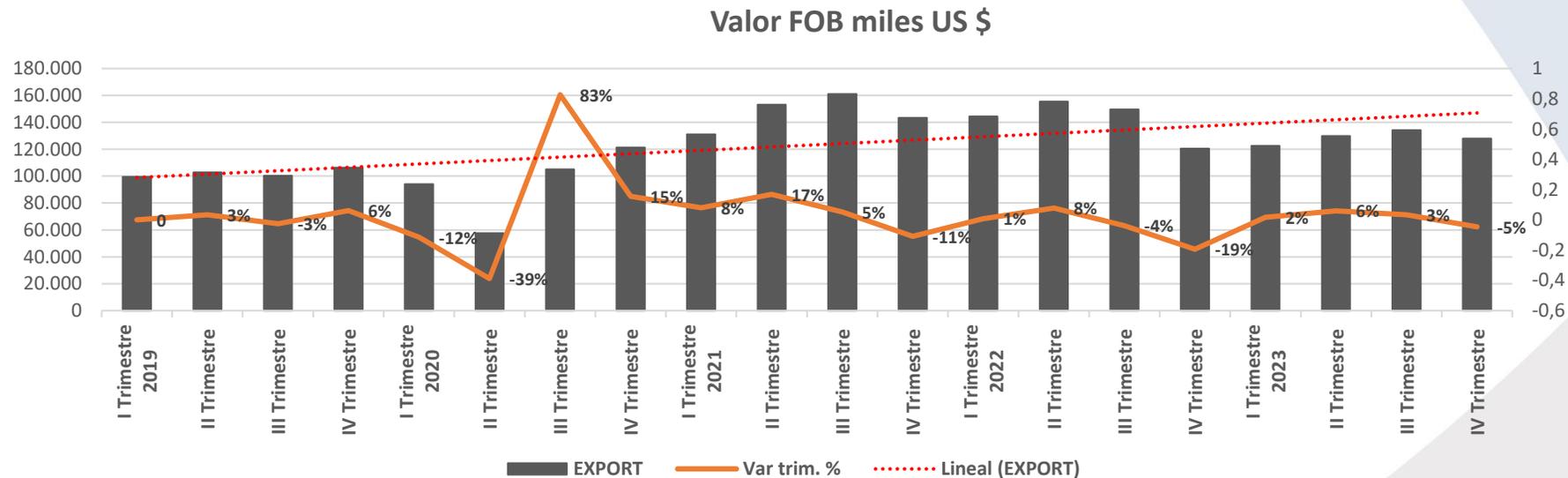
BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
TMEC	Usa, México, Canadá
CAFTA-DR	Guatemala, Rep. Dom., Costa Rica
CAN	Colombia, Perú, Bolivia

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO – SIDERÚRGICO Y OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES TOTALES

Años 2019 - 2023



PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023
Total metal-sider y otros bienes	408.857	378.205	588.473	570.065	514.771
Var anual %		-7%	56%	-3%	-10%

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

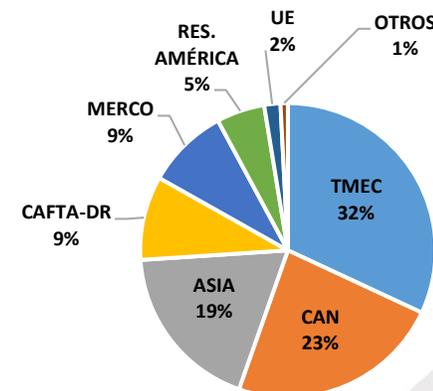
ÁMBITO METALMECÁNICO – SIDERÚRGICO Y OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES TOTALES

Años 2019 - 2023

NAN4D	DESCRIPCIÓN A 4 DÍGITOS	2023		
		TON.	FOB miles \$.	PRECIO FOB \$/kg.
7404	Desperdicios y desechos, de cobre.	10.747	77.529	7,21
7321	Estufas, calderas con hogar, cocinas (incluidas las que puedan utilizarse accesoriamente para calefacción central), barbacoas (parrillas), braseros, hornillos de gas	14.863	75.351	5,07
7604	Barras y perfiles, de aluminio.	15.376	66.419	4,32
8544	Hilos, cables (incluidos los coaxiales) y demás conductores aislados para electricidad, aunque estén laqueados, anodizados o provistos de piezas de conexión	10.281	53.546	5,21
7801	Plomo en bruto.	20.624	47.217	2,29
7602	Desperdicios y desechos, de aluminio.	13.261	22.475	1,69
7306	Los demás tubos y perfiles huecos (por ejemplo: soldados, remachados, grapados o con los bordes simplemente aproximados), de hierro o acero.	17.226	19.242	1,12
7310	Depósitos, barriles, tambores, bidones, latas o botes, cajas y recipientes similares, para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero	4.232	14.995	3,54
7216	Perfiles de hierro o acero sin alear.	6.119	5.383	0,88
7204	Desperdicios y desechos (chatarra), de fundición, hierro o acero; lingotes de chatarra de hierro o acero.	3.877	5.185	1,34
Total general		116.606	387.343	3,32

BLOQUES DE PAÍSES DE DESTINO - 2023



BLOQUES PAÍSES	PRINCIPALES PAÍSES
TMEC	Usa, México, Canadá
CAN	Colombia, Perú, Bolivia
ASIA	China, Corea, Malasia

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO – SIDERÚRGICO Y OTROS BIENES DE INTERÉS

EXPORTACIONES POR CAPÍTULO

Años 2019 - 2023

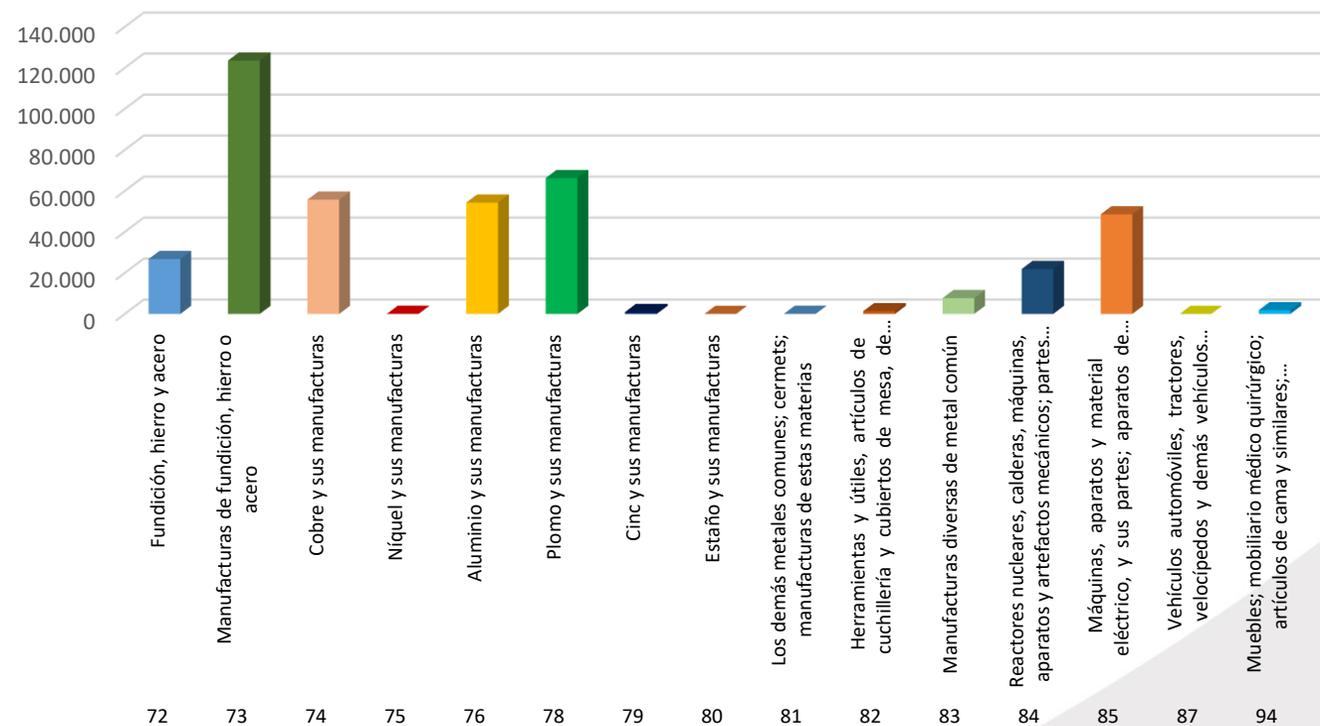
CAP	DESCRIPCIÓN POR CAPÍTULO	2019	2020	2021	2022	2023
72	Fundición, hierro y acero	26.761	15.523	28.091	24.155	17.618
73	Manufacturas de fundición, hierro o acero	123.555	119.570	217.524	137.837	126.990
74	Cobre y sus manufacturas	55.722	62.400	107.350	106.347	83.913
75	Níquel y sus manufacturas	40	26	6	12	51
76	Aluminio y sus manufacturas	54.271	58.540	92.082	134.874	108.784
78	Plomo y sus manufacturas	66.232	45.099	48.583	45.658	47.525
79	Cinc y sus manufacturas	921	535	702	1.635	1.125
80	Estaño y sus manufacturas	0	0	0	1	3
81	Los demás metales comunes; cermets; manufacturas de estas materias	48	91	21	49	31
82	Herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metal común; partes de estos artículos, de metal común	1.356	796	4.282	4.314	5.554
83	Manufacturas diversas de metal común	7.705	8.058	9.311	12.833	11.746
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos	21.887	24.006	32.964	27.904	29.398
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos	48.559	42.648	46.276	72.746	80.220
87	Vehículos automóbiles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres; sus partes y accesorios	0	18	24	3	43
94	Muebles; mobiliario médico quirúrgico; artículos de cama y similares; luminarias y aparatos de alumbrado no expresados ni comprendidos en otra parte; anuncios, letreros y placas indicadoras, luminosos y artículos similares; construcciones prefabricadas	1.799	894	1.258	1.696	1.770
TOTAL		408.857	378.205	588.473	570.065	514.771

Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC

ÁMBITO METALMECÁNICO – SIDERÚRGICO Y OTROS BIENES DE INTERÉS

GRÁFICO EXPORTACIONES POR CAPÍTULO

Año 2023



Fuente: Bco. Central del Ecuador
Elaboración: Consultoría PAC



Muchas gracias