



INFORME DE BALANZA COMERCIAL ECUADOR ↔ CHILE □ □

Sector Metalmecánico | Capítulos Arancelarios 72 · 73 · 84 · 85

Período 2020–2025 | Fuente: Banco Central del Ecuador | Elaborado: FEDIMETAL Mayo 2026

□ **DÉFICIT COMERCIAL ACUMULADO | Balanza neta: \$-350.474k miles USD**

□ **ÁMBITO DEL ESTUDIO**

ÁMBITO DEL ESTUDIO: El presente informe analiza el comercio exterior de bienes del sector metalmecánico entre Ecuador y el país destino, con base en los Capítulos Arancelarios 72 (Fundición, hierro y acero), 73 (Manufacturas de fundición, hierro o acero), 84 (Reactores nucleares, calderas, máquinas y aparatos mecánicos) y 85 (Máquinas, aparatos y material eléctrico). Las exportaciones corresponden al valor FOB (Free On Board) declarado por exportadores ecuatorianos. Las importaciones corresponden al valor CIF (Cost, Insurance and Freight).
Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE). Período: 2020–2025. Datos 2025: parciales al corte de mayo 2026.

1. INDICADORES CLAVE DE BALANZA COMERCIAL 2020–2025

\$321k Exportaciones FOB 2025 (miles USD)	\$70.978k Importaciones CIF 2025 (miles USD)	\$-70.657k Balanza 2025 (FOB – CIF)	\$6.597k Total Exportado 2020–2025	\$357.071k Total Importado 2020–2025	\$-350.474k Balanza Acumulada 2020– 2025
---	---	--	---	---	--

2. BALANZA COMERCIAL ANUAL — RESUMEN GENERAL

Tabla 2.1 — Exportaciones FOB vs Importaciones CIF y Balanza por año

Año	Exportaciones FOB (miles USD)	Importaciones CIF (miles USD)	Balanza (FOB – CIF)	Posición Comercial
2020	\$859k	\$41.434k	\$-40.575k	□ DÉFICIT
2021	\$4.137k	\$58.857k	\$-54.720k	□ DÉFICIT
2022	\$1.186k	\$52.059k	\$-50.874k	□ DÉFICIT
2023	\$95k	\$78.530k	\$-78.435k	□ DÉFICIT
2024	—	\$55.213k	\$-55.213k	□ DÉFICIT
2025	\$321k	\$70.978k	\$-70.657k	□ DÉFICIT
TOTAL	\$6.597k	\$357.071k	\$-350.474k	□ DÉFICIT

► 2.2 Capítulos arancelarios incluidos en el análisis

Capítulo	Descripción	Tipo datos	Flujo
Cap. 72	Fundición, hierro y acero	FOB + CIF	Exportación + Importación
Cap. 73	Manufacturas de fundición, hierro o acero	CIF	Importación
Cap. 84	Reactores, calderas, máquinas y aparatos mecánicos	CIF	Importación
Cap. 85	Máquinas, aparatos y material eléctrico	CIF	Importación

3. ANÁLISIS DETALLADO POR AÑO

Año 2020

\$859k Exportaciones FOB	\$41.434k Importaciones CIF	\$-40.575k Balanza □ DÉFICIT
------------------------------------	---------------------------------------	--

- Pandemia COVID-19. Contracción global del comercio: -9.6% en exportaciones mundiales. Ecuador exporta principalmente alambre y barras hacia países vecinos. Las importaciones de maquinaria se reducen por restricciones logísticas.

► Exportaciones Ecuador → Chile | Año 2020 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7217200000	Alambre cincado	\$814k	922,7	94,8%
2	7228409000	Barras acero aleado	\$45k	4,2	5,2%

► Importaciones Ecuador ← Chile | Año 2020 (CIF en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8544491090	Los demás	\$10.210k	1.664,8	34.5%
2	7326110000	similares para	\$5.648k	6.071,9	19.1%
3	7213919000	Los demás	\$3.128k	6.406	10.6%
4	7213911000	cobre y molibdeno	\$2.734k	5.517,8	9.3%
5	8418500090	Los demás	\$2.275k	306,8	7.7%
6	8474900000	Partes	\$2.091k	463,6	7.1%
7	8450200000	expresada en peso	\$2.091k	501,3	7.1%
8	8474801000	aglomerar, formar	\$1.375k	223,6	4.7%

Año 2021

\$4.137k Exportaciones FOB	\$58.857k Importaciones CIF	\$-54.720k Balanza □ DÉFICIT
--------------------------------------	---------------------------------------	--

- Recuperación post-COVID. Precios internacionales del acero +35% por escasez global. Las exportaciones de Ecuador crecen en valor. Las importaciones de maquinaria se disparan por la reactivación del sector construcción e industria.

► Exportaciones Ecuador → Chile | Año 2021 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7217200000	Alambre cincado	\$2.232k	1.469,4	53.9%
2	7216610000	Perfiles obtenidos planos	\$1.682k	1.447,9	40.6%
3	7220120000	Acero inox.tiras <4.75mm	\$157k	87,7	3.8%
4	7216210000	Perfiles en L	\$67k	74,3	1.6%

► Importaciones Ecuador ← Chile | Año 2021 (CIF en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	7213919000	Los demás	\$17.365k	27.951,8	35.4%
2	8544491090	Los demás	\$14.409k	1.752,5	29.4%
3	7326110000	similares para	\$6.866k	5.900	14.0%
4	8474900000	Partes	\$3.510k	1.081,2	7.2%
5	8450200000	expresada en peso	\$3.098k	751	6.3%
6	8418500090	Los demás	\$1.596k	228,4	3.3%
7	7312109000	Los demás	\$1.119k	376,3	2.3%
8	7204490000	Los demás	\$1.091k	3.153,6	2.2%

Año 2022

\$1.186k Exportaciones FOB	\$52.059k Importaciones CIF	\$-50.874k Balanza □ DÉFICIT
--------------------------------------	---------------------------------------	--

- Conflicto Rusia-Ucrania. Materias primas y energía en máximos históricos. Acero HRC supera \$1,200 USD/TM. Exportaciones e importaciones alcanzan picos históricos. Ecuador consolida ventas de chatarra inox. hacia Europa y Asia.

► Exportaciones Ecuador → Chile | Año 2022 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7217200000	Alambre cincado	\$789k	557,4	66.5%
2	7217100000	Alambre sin revestir	\$290k	217,6	24.5%
3	7216610000	Perfiles obtenidos planos	\$107k	78,9	9.0%

► Importaciones Ecuador ← Chile | Año 2022 (CIF en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8544491090	Los demás	\$16.719k	1.881,1	40.5%
2	7326110000	similares para	\$8.510k	5.800	20.6%
3	8474900000	Partes	\$6.065k	1.881,7	14.7%
4	8450200000	expresada en peso	\$4.144k	1.050,3	10.0%
5	7312109000	Los demás	\$1.718k	502	4.2%
6	8418500090	Los demás	\$1.497k	181,4	3.6%
7	8418699300	paneles, con	\$1.393k	213	3.4%
8	8421219090	Las demás	\$1.217k	79,1	2.9%

Año 2023

\$95k Exportaciones FOB	\$78.530k Importaciones CIF	\$-78.435k Balanza □ DÉFICIT
-----------------------------------	---------------------------------------	--

- Normalización de precios del acero (-20% vs pico 2022). Ecuador diversifica mercados de destino. Las importaciones desde Brasil y México se moderan, mientras crecen las provenientes de China.

► Exportaciones Ecuador → Chile | Año 2023 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7216210000	Perfiles en L	\$72k	83,1	76.0%
2	7214919000	Barras acero otros	\$23k	30,7	24.0%

► Importaciones Ecuador ← Chile | Año 2023 (CIF en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	7213919000	Los demás	\$18.543k	26.647,2	28.5%

2	8544491090	Los demás	\$13.328k	1.688,6	20.4%
3	7326110000	similares para	\$10.373k	8.748	15.9%
4	7204490000	Los demás	\$10.076k	28.190,2	15.5%
5	8450200000	expresada en peso	\$4.452k	961,4	6.8%
6	8474900000	Partes	\$3.283k	782,4	5.0%
7	8418500090	Los demás	\$3.219k	347,3	4.9%
8	7312109000	Los demás	\$1.903k	1.024	2.9%

Año 2024

— Exportaciones FOB	\$55.213k Importaciones CIF	\$-55.213k Balanza □ DÉFICIT
------------------------	--------------------------------	---------------------------------

- ▶ Año atípico: exportación masiva de semiacabados de acero a Perú (7207200000, \$5.67M). Sin este rubro, el comercio sigue patrón histórico. Las importaciones de maquinaria minera crecen por expansión de proyectos como Mirador y Fruta del Norte.

Sin registros de exportación hacia Chile en 2024.

▶ Importaciones Ecuador ← Chile | Año 2024 (CIF en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8544491090	Los demás	\$14.801k	1.593,1	35.0%
2	7326110000	similares para	\$7.649k	36.382,5	18.1%
3	7213919000	Los demás	\$6.093k	10.279,5	14.4%
4	8450200000	expresada en peso	\$3.898k	853,8	9.2%
5	8474900000	Partes	\$3.484k	883,6	8.2%
6	8418500090	Los demás	\$2.817k	301,3	6.7%
7	8474109000	Los demás	\$1.834k	118,8	4.3%
8	7312109000	Los demás	\$1.664k	471,8	3.9%

Año 2025

\$321k Exportaciones FOB	\$70.978k Importaciones CIF	\$-70.657k Balanza □ DÉFICIT
-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------

- ▶ Datos parciales (corte mayo 2026). Recuperación de exportaciones de hojas galvanizadas y barras corrugadas. India y Tailandia consolidan como destinos de chatarra inoxidable. Las importaciones de Brasil muestran repunte.

▶ Exportaciones Ecuador → Chile | Año 2025 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7216210000	Perfiles en L	\$153k	194,8	47.7%
2	7214919000	Barras acero otros	\$74k	92,6	22.9%
3	7216220000	Perfiles en T	\$62k	63	19.3%

4	7214991000	Barras circ.≤100mm	\$32k	39,1	10.0%
---	------------	--------------------	-------	------	-------

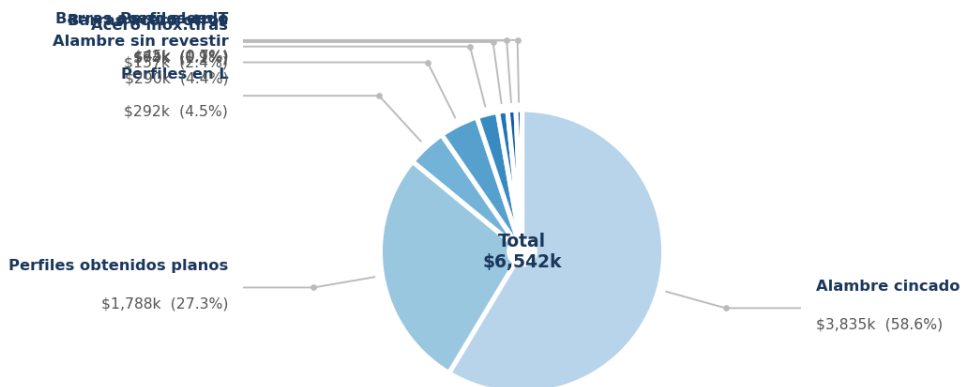
► **Importaciones Ecuador ← Chile | Año 2025 (CIF en miles USD)**

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8544491090	Los demás	\$17.468k	1.859,2	30.1%
2	7204490000	Los demás	\$16.557k	55.969,3	28.6%
3	8474900000	Partes	\$8.467k	2.158,3	14.6%
4	7326110000	similares para	\$6.310k	5.945,1	10.9%
5	8450200000	expresada en peso	\$5.865k	1.334,6	10.1%
6	7312109000	Los demás	\$1.384k	396	2.4%
7	8544601090	Los demas	\$1.071k	148	1.8%
8	8544601010	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$834k	97,5	1.4%

4. ANÁLISIS GLOBAL — EXPORTACIONES Ecuador → Chile (Cap. 72)

► **Gráfico 4.1 — Distribución de exportaciones acumuladas 2020-2025**

Mix exportaciones 2020-2025 — Ecuador → Chile (FOB miles USD)



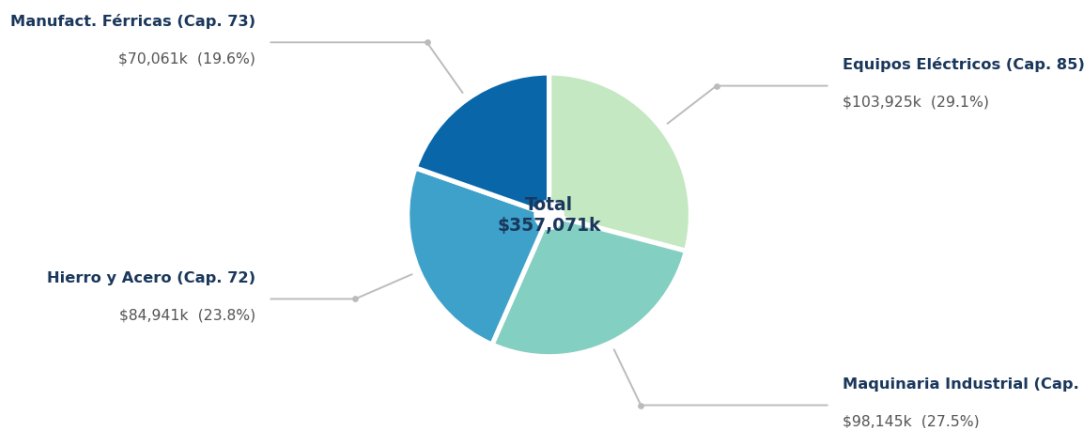
► **Tabla 4.2 — Top 10 subpartidas exportadas acumulado 2020-2025 (FOB)**

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7217200000	Alambre cincado	\$3.835k	2.949,5	58.1%
2	7216610000	Perfiles obtenidos planos	\$1.788k	1.526,8	27.1%
3	7216210000	Perfiles en L	\$292k	352,2	4.4%
4	7217100000	Alambre sin revestir	\$290k	217,6	4.4%
5	7220120000	Acero inox.tiras <4.75mm	\$157k	87,7	2.4%
6	7214919000	Barras acero otros	\$96k	123,3	1.5%
7	7216220000	Perfiles en T	\$62k	63	0.9%
8	7228409000	Barras acero aleado	\$45k	4,2	0.7%
9	7214991000	Barras circ.≤100mm	\$32k	39,1	0.5%

5. ANÁLISIS GLOBAL — IMPORTACIONES Ecuador ← Chile (Cap. 72-85)

► **Gráfico 5.1 — Composición de importaciones por capítulo arancelario**

Importaciones por capítulo arancelario — Ecuador ← Chile
(CIF miles USD)

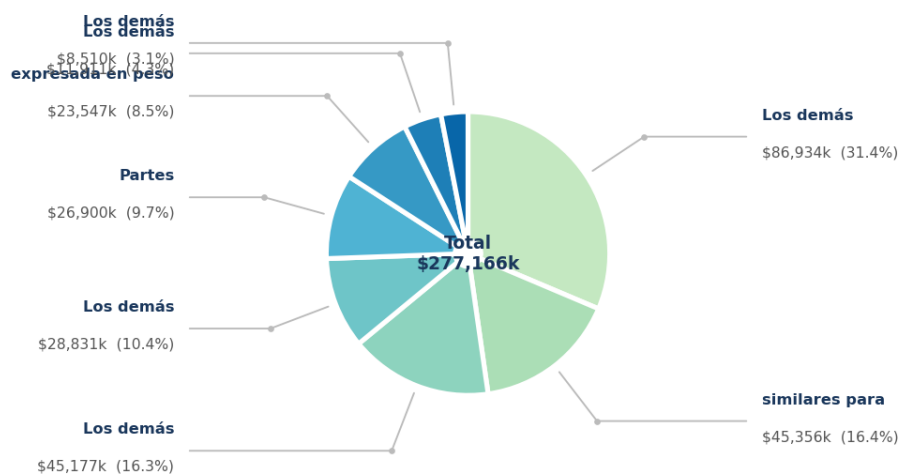


► **Tabla 5.2 — Composición de importaciones por capítulo arancelario**

Capítulo	Descripción del Capítulo Arancelario	CIF Acumulado (miles USD)	Participación
Cap. 85	Cap. 85 — Equipos Eléctricos y Electrónicos	\$103.925k	29.1%
Cap. 84	Cap. 84 — Maquinaria y Equipos Mecánicos	\$98.145k	27.5%
Cap. 72	Cap. 72 — Hierro y Acero (Siderurgia)	\$84.941k	23.8%
Cap. 73	Cap. 73 — Manufacturas de Hierro o Acero	\$70.061k	19.6%
TOTAL		\$357.071k	100.0%

► **Gráfico 5.3 — Distribución de importaciones por producto acumulado 2020-2025**

Mix importaciones 2020-2025 — Ecuador ← Chile
(CIF miles USD)



► **Tabla 5.4 — Top 10 subpartidas importadas acumulado 2020-2025 (CIF)**

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8544491090	Los demás	\$86.934k	10.439,3	30.5%
2	7326110000	similares para	\$45.356k	68.847,5	15.9%
3	7213919000	Los demás	\$45.177k	71.338,7	15.8%
4	7204490000	Los demás	\$28.831k	91.635,2	10.1%
5	8474900000	Partes	\$26.900k	7.250,8	9.4%

6	8450200000	expresada en peso	\$23.547k	5.452,4	8.3%
7	8418500090	Los demás	\$11.911k	1.421	4.2%
8	7312109000	Los demás	\$8.510k	3.038,4	3.0%
9	8544601010	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$4.423k	560,2	1.6%
10	7326909090	Las demás	\$3.659k	1.894,6	1.3%

6. INTERPRETACIÓN ESTRATÉGICA PARA FEDIMETAL

- ▶ Chile importa desde Ecuador principalmente alambre cincado (7217200000) para la industria de la construcción y el sector agrícola, y perfiles estructurales metálicos. El pico de 2021 (\$4.2M) correlaciona con la expansión de parques fotovoltaicos en el norte chileno.
- ▶ Ecuador importa desde Chile alambón de acero (7213919000) para trefilería y chatarra de acero (7204490000) — materias primas que abastecen la industria metalmeccánica ecuatoriana. El volumen es considerable: más de 70,000 TM acumuladas.
- ▶ Las importaciones desde Chile también incluyen cable de cobre (8544491090, \$87M acumulados) — insumo crítico para el sector eléctrico ecuatoriano y para los proyectos de minería de cobre en la Sierra.
- ▶ Recomendación para FEDIMETAL: gestionar acuerdo marco con distribuidoras chilenas de Antofagasta e Iquique para reducir costos logísticos en la ruta Guayaquil-Iquique y mejorar la competitividad del alambre galvanizado ecuatoriano.

7. PROYECCIÓN ESTIMADA 2026

Escenario	Exp. 2026 (est.)	Imp. 2026 (est.)	Balanza 2026 (est.)	vs 2025
□ Escenario Base (tendencia ajustada al 65%)	\$321k	\$84.150k	\$-83.829k	Exp +- 0.1%
□ Escenario Pesimista (Exp -15% / Imp +10%)	\$273k	\$78.076k	\$-77.803k	Exp +- 15.0%
□ Escenario Optimista (Exp +20% / Imp -5%)	\$385k	\$67.429k	\$-67.044k	Exp +19.9%

□ NOTA METODOLÓGICA

Exportaciones: valor FOB (miles USD), Cap. 72 según datos de COMERCIO EXTERIOR BCE. Importaciones: valor CIF (miles USD), Capítulos 72, 73, 84 y 85. Período: 2020–2025. Datos 2025 corresponden a información parcial disponible al 4 de mayo de 2026. Las proyecciones 2026 son estimaciones basadas en tendencias históricas y no constituyen compromisos formales. Elaborado por: Dirección de Estudios Económicos FEDIMETAL — Mayo 2026. Para mayor información: www.fedimetal.com