



INFORME DE BALANZA COMERCIAL

ECUADOR ↔ CANADÁ □□

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: \$-175.354k 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

— Exportaciones FOB 2025 (miles USD)	\$34.831k Importaciones CIF 2025 (miles USD)	\$-34.831k Balanza 2025 (FOB – CIF)	\$30k Total Exportado 2020-2025	\$175.385k Total Importado 2020-2025	\$-175.354k 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	—	\$23.818k	\$-23.818k	□ DÉFICIT
2021	\$30k	\$29.565k	\$-29.535k	□ DÉFICIT
2022	—	\$27.375k	\$-27.375k	□ DÉFICIT
2023	—	\$29.385k	\$-29.385k	□ DÉFICIT
2024	—	\$30.411k	\$-30.411k	□ DÉFICIT
2025	—	\$34.831k	\$-34.831k	□ DÉFICIT
TOTAL	\$30k	\$175.385k	\$-175.354k	□ 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

— Exportaciones FOB	\$23.818k Importaciones CIF	\$-23.818k 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.

Sin registros de exportación hacia Canadá en 2020.

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8431439000	Las demás	\$3.272k	239,6	33.4%

2	8407100000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$1.281k	0,7	13.1%
3	8436809000	Los demás	\$1.142k	77,9	11.7%
4	8479899090	Los demás	\$1.032k	20,5	10.5%
5	8430410000	Autopropulsadas	\$830k	37,3	8.5%
6	8474109000	Los demás	\$800k	25	8.2%
7	8526920000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$797k	2,4	8.1%
8	7318159000	Los demás	\$636k	221,1	6.5%

Año 2021

\$30k Exportaciones FOB	\$29.565k Importaciones CIF	\$-29.535k 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 → Canadá | Año 2021 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7215909000	Barras acero otros	\$30k	16,2	99.0%
2	7228800000	Barras huecas perforación	\$0k	0,2	1.0%

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8431439000	Las demás	\$6.069k	346,8	42.2%
2	8517629000	Los demás	\$1.867k	4,2	13.0%
3	7318159000	Los demás	\$1.207k	428,6	8.4%
4	8430490000	Las demás	\$1.193k	12,4	8.3%
5	8480719000	Los demás	\$1.112k	6,3	7.7%
6	8526920000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.060k	2,8	7.4%
7	8474109000	Los demás	\$988k	55,4	6.9%
8	8544601010	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$888k	57,7	6.2%

Año 2022

— Exportaciones FOB	\$27.375k Importaciones CIF	\$-27.375k 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.

Sin registros de exportación hacia Canadá en 2022.

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8431439000	Las demás	\$2.812k	119,5	29.9%
2	8526920000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.300k	3,2	13.8%
3	7318159000	Los demás	\$1.053k	258,7	11.2%
4	8525802000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$998k	0,8	10.6%
5	8477100000	moldear por	\$939k	26,4	10.0%
6	8480719010	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$865k	4,5	9.2%
7	8479899099	Los demás	\$742k	34,2	7.9%
8	8537200000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$683k	29,3	7.3%

Año 2023

— Exportaciones FOB	\$29.385k Importaciones CIF	\$-29.385k 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.

Sin registros de exportación hacia Canadá en 2023.

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8526920000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$2.393k	7,6	21.7%
2	8502201000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.714k	66,9	15.6%
3	8504409000	Los demás	\$1.418k	25,5	12.9%
4	8436809000	Los demás	\$1.240k	61,9	11.3%
5	8431439000	Las demás	\$1.165k	46,6	10.6%
6	8480719010	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$1.055k	5,4	9.6%
7	8411210000	inferior o igual a	\$1.037k	0,7	9.4%
8	7318159000	Los demás	\$989k	216,4	9.0%

Año 2024

— Exportaciones FOB	\$30.411k Importaciones CIF	\$-30.411k 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 Canadá en 2024.

► Importaciones Ecuador ← Canadá | Año 2024 (CIF en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
---	------------	--------------------------	-----------------	----	-------------

1	8407900000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$2.270k	8,4	17.4%
2	8504409000	Los demás	\$2.161k	44,1	16.5%
3	8483609000	Los demás	\$2.021k	2,7	15.5%
4	8526920000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.671k	4,1	12.8%
5	8431439000	Las demás	\$1.427k	79,2	10.9%
6	8474109000	Los demás	\$1.301k	50,7	10.0%
7	8407100000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$1.167k	0,5	8.9%
8	8502201000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.044k	20,7	8.0%

Año 2025

— Exportaciones FOB	\$34.831k Importaciones CIF	\$-34.831k 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.

Sin registros de exportación hacia Canadá en 2025.

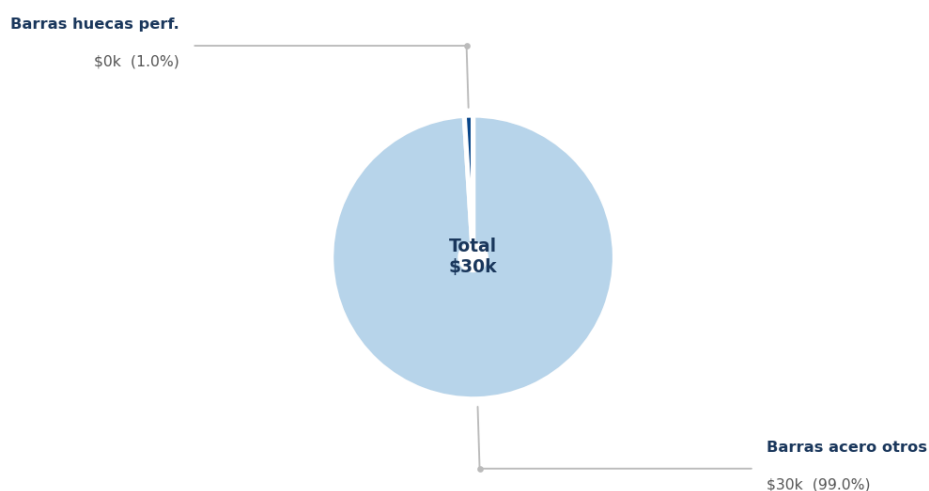
► Importaciones Ecuador ← Canadá | Año 2025 (CIF en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8504409000	Los demás	\$5.380k	116,7	30.2%
2	8502201000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$4.047k	115,4	22.7%
3	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$2.902k	2,5	16.3%
4	8431439000	Las demás	\$1.556k	177	8.7%
5	8526920000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.350k	2,3	7.6%
6	8413500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$964k	100,4	5.4%
7	7318159000	Los demás	\$852k	234,7	4.8%
8	8502391000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$759k	19,3	4.3%

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

► Gráfico 4.1 — Distribución de exportaciones acumuladas 2020-2025

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



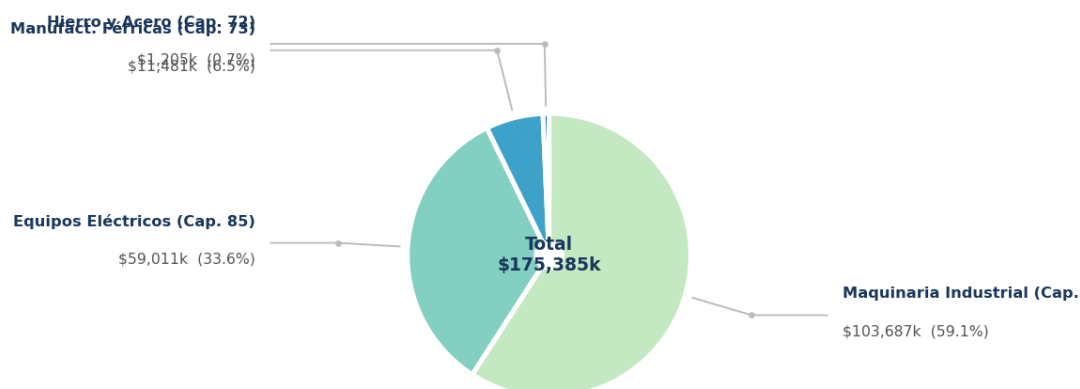
► Tabla 4.2 — Top 10 subpartidas exportadas acumulado 2020-2025 (FOB)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7215909000	Barras acero otros	\$30k	16,2	99.0%
2	7228800000	Barras huecas perforación	\$0k	0,2	1.0%

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

► Gráfico 5.1 — Composición de importaciones por capítulo arancelario

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

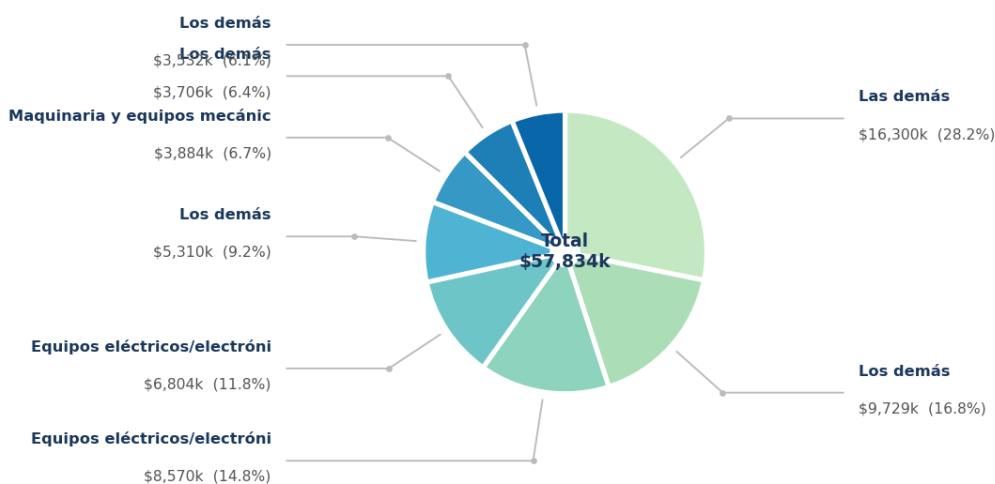


► Tabla 5.2 — Composición de importaciones por capítulo arancelario

Capítulo	Descripción del Capítulo Arancelario	CIF Acumulado (miles USD)	Participación
Cap. 84	Cap. 84 — Maquinaria y Equipos Mecánicos	\$103.687k	59.1%
Cap. 85	Cap. 85 — Equipos Eléctricos y Electrónicos	\$59.011k	33.6%
Cap. 73	Cap. 73 — Manufacturas de Hierro o Acero	\$11.481k	6.5%
Cap. 72	Cap. 72 — Hierro y Acero (Siderurgia)	\$1.205k	0.7%
TOTAL		\$175.385k	100.0%

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

Mix importaciones 2020-2025 — Ecuador ← Canadá
(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	8431439000	Las demás	\$16.300k	1.008,7	25.6%
2	8504409000	Los demás	\$9.729k	198,9	15.3%
3	8526920000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$8.570k	22,4	13.5%
4	8502201000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$6.804k	203	10.7%
5	7318159000	Los demás	\$5.310k	1.503,1	8.4%
6	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$3.884k	41,6	6.1%
7	8474109000	Los demás	\$3.706k	170,1	5.8%
8	8517629000	Los demás	\$3.532k	9,7	5.6%
9	8407100000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$3.172k	1,4	5.0%
10	8480719010	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$2.550k	13,5	4.0%

6. INTERPRETACIÓN ESTRATÉGICA PARA FEDIMETAL

- La relación Ecuador-Canadá en el sector metalmeccánico es altamente asimétrica. Ecuador importa fundamentalmente equipos para minería y prospección (partes de cribadoras 8431439000, equipos electrónicos 8526920000) vinculados a empresas canadienses con operaciones en Ecuador como Lundin Gold y SolGold.
- Las exportaciones ecuatorianas a Canadá son marginales y puntuales: barras huecas para perforación minera (7228800000) en 2021-2022, posiblemente ligadas a contratos de aprovisionamiento de empresas mineras con operaciones bilaterales.
- El CAGR de importaciones desde Canadá es positivo (+8% estimado), reflejando la mayor actividad minera en Ecuador con participación de inversión canadiense.

- Recomendación: FEDIMETAL debe mapear la cadena de suministro de las 5 principales empresas mineras canadienses en Ecuador e identificar qué componentes metálicos pueden fabricarse localmente, sustituyendo importaciones y generando empleo nacional.

7. PROYECCIÓN ESTIMADA 2026

Escenario	Exp. 2026 (est.)	Imp. 2026 (est.)	Balanza 2026 (est.)	vs 2025
□ Escenario Base (tendencia ajustada al 65%)	—	\$38.122k	\$-38.122k	-
□ Escenario Pesimista (Exp -15% / Imp +10%)	—	\$38.314k	\$-38.314k	-
□ Escenario Optimista (Exp +20% / Imp -5%)	—	\$33.090k	\$-33.090k	-