



# INFORME DE BALANZA COMERCIAL ECUADOR ↔ MÉXICO □ □

*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: \$-1.041.580k 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)	<b>\$165.741k</b> Importaciones CIF 2025 (miles USD)	<b>\$-165.741k</b> Balanza 2025 (FOB – CIF)	<b>\$323k</b> Total Exportado 2020-2025	<b>\$1.041.903k</b> Total Importado 2020-2025	<b>\$- 1.041.580k</b> 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	\$103k	\$129.432k	<b>\$-129.329k</b>	☐ DÉFICIT
2021	\$145k	\$187.256k	<b>\$-187.111k</b>	☐ DÉFICIT
2022	—	\$225.488k	<b>\$-225.488k</b>	☐ DÉFICIT
2023	\$75k	\$187.255k	<b>\$-187.180k</b>	☐ DÉFICIT
2024	—	\$146.731k	<b>\$-146.731k</b>	☐ DÉFICIT
2025	—	\$165.741k	<b>\$-165.741k</b>	☐ DÉFICIT
<b>TOTAL</b>	<b>\$323k</b>	<b>\$1.041.903k</b>	<b>\$-1.041.580k</b>	☐ 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

<b>\$103k</b> Exportaciones FOB	<b>\$129.432k</b> Importaciones CIF	<b>\$-129.329k</b> 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 → México | Año 2020 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7217200000	Alambre cincado	\$57k	60,6	55.6%

2	7210900000	Planos revestidos otros	\$46k	11,4	44.4%
---	------------	-------------------------	-------	------	-------

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8528720049	Los demás	\$12.144k	478,2	22.4%
2	8528720039	Los demás	\$10.893k	510,3	20.1%
3	8450200000	expresada en peso	\$8.175k	1.588,5	15.1%
4	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$7.045k	61,7	13.0%
5	8509401000	Licadoras	\$4.919k	565,3	9.1%
6	8523520000	inteligentes	\$4.133k	27,8	7.6%
7	7304290010	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$3.509k	3.916,6	6.5%
8	8517622000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$3.354k	12,8	6.2%

## Año 2021

<b>\$145k</b> Exportaciones FOB	<b>\$187.256k</b> Importaciones CIF	<b>\$-187.111k</b> 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 → México | Año 2021 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7225500090	Otros aceros aleados planos	\$105k	77	72.2%
2	7210900000	Planos revestidos otros	\$40k	8,3	27.8%

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8528720049	Los demás	\$28.763k	1.012,6	32.7%
2	8528720039	Los demás	\$14.840k	595,3	16.9%
3	8450200000	expresada en peso	\$12.666k	2.247,2	14.4%
4	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$10.197k	56,3	11.6%
5	8418109000	Los demás	\$7.233k	1.158,7	8.2%
6	8509401000	Licadoras	\$5.612k	608,6	6.4%
7	8451290000	Las demás	\$4.486k	779,5	5.1%
8	8523520000	inteligentes	\$4.148k	28,4	4.7%

## Año 2022

— Exportaciones FOB	<b>\$225.488k</b> Importaciones CIF	<b>\$-225.488k</b> 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 México en 2022.

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8528720049	Los demás	\$20.391k	785,5	23.0%
2	8450200000	expresada en peso	\$13.499k	2.102,8	15.2%
3	7304290020	extremos	\$10.462k	4.877	11.8%
4	8418109000	Los demás	\$9.401k	1.207,1	10.6%
5	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$9.202k	52,1	10.4%
6	7304290010	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$9.020k	6.278,4	10.2%
7	8528720039	Los demás	\$8.963k	357,7	10.1%
8	7210490090	Los demas	\$7.858k	6.803	8.8%

## Año 2023

<b>\$75k</b> Exportaciones FOB	<b>\$187.255k</b> Importaciones CIF	<b>\$-187.180k</b> 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 → México | Año 2023 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7210900000	Planos revestidos otros	\$75k	7,9	100.0%

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8528720049	Los demás	\$14.460k	618,7	19.8%
2	7304290010	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$12.066k	5.772,4	16.5%
3	8450200000	expresada en peso	\$10.543k	1.847	14.5%
4	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$9.537k	33,8	13.1%
5	8418109000	Los demás	\$7.904k	1.064,2	10.8%
6	8471410000	proceso y, aunque	\$6.530k	73,4	9.0%
7	8528720039	Los demás	\$5.996k	271,8	8.2%
8	8523520000	inteligentes	\$5.921k	29,8	8.1%

## Año 2024

— Exportaciones FOB	<b>\$146.731k</b> Importaciones CIF	<b>\$-146.731k</b> 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 México en 2024.

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$11.254k	65	20.9%
2	8528720049	Los demás	\$9.028k	369,8	16.8%
3	7304290010	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$7.428k	4.623,1	13.8%
4	8509401000	Licuadoras	\$6.316k	627,9	11.7%
5	8517622000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$5.963k	12,3	11.1%
6	8523520000	inteligentes	\$4.870k	23,3	9.0%
7	8418109000	Los demás	\$4.821k	651,2	9.0%
8	8451290000	Las demás	\$4.150k	583,9	7.7%

## Año 2025

— Exportaciones FOB	<b>\$165.741k</b> Importaciones CIF	<b>\$-165.741k</b> 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 México en 2025.

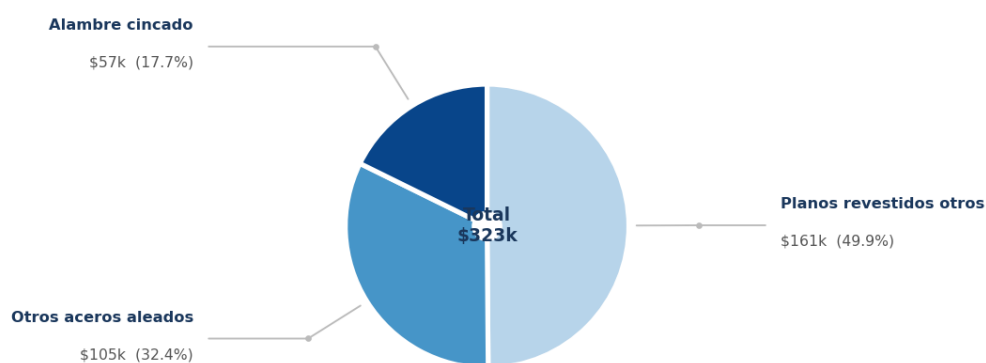
### ▶ Importaciones Ecuador ← México | Año 2025 (CIF en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	7304290010	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$15.685k	8.267,2	24.7%
2	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$12.396k	43,2	19.5%
3	8509401000	Licuadoras	\$7.670k	748,2	12.1%
4	8528720049	Los demás	\$6.443k	253	10.2%
5	8517622000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$6.195k	13,7	9.8%
6	8451290000	Las demás	\$6.081k	847,4	9.6%
7	8471490000	presentadas en	\$4.599k	85,2	7.2%
8	8523520000	inteligentes	\$4.361k	19,6	6.9%

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

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

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



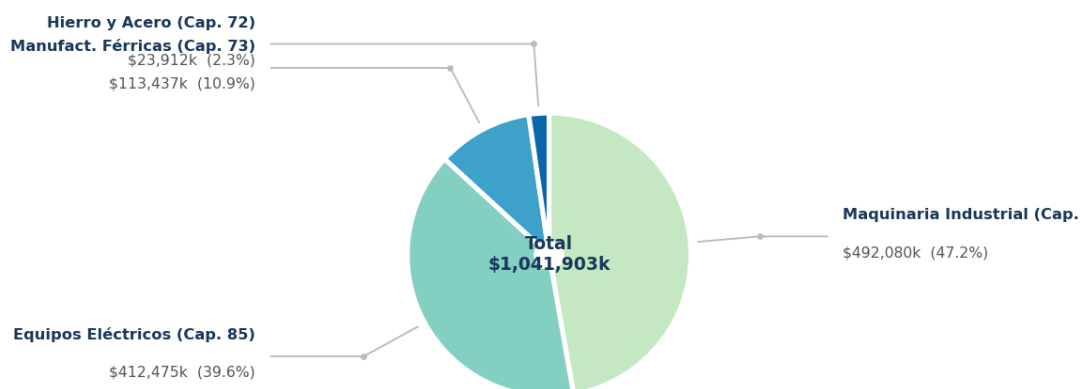
### ► Tabla 4.2 — Top 10 subpartidas exportadas acumulado 2020-2025 (FOB)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7210900000	Planos revestidos otros	\$161k	27,6	49.9%
2	7225500090	Otros aceros aleados planos	\$105k	77	32.4%
3	7217200000	Alambre cincado	\$57k	60,6	17.7%

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

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

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

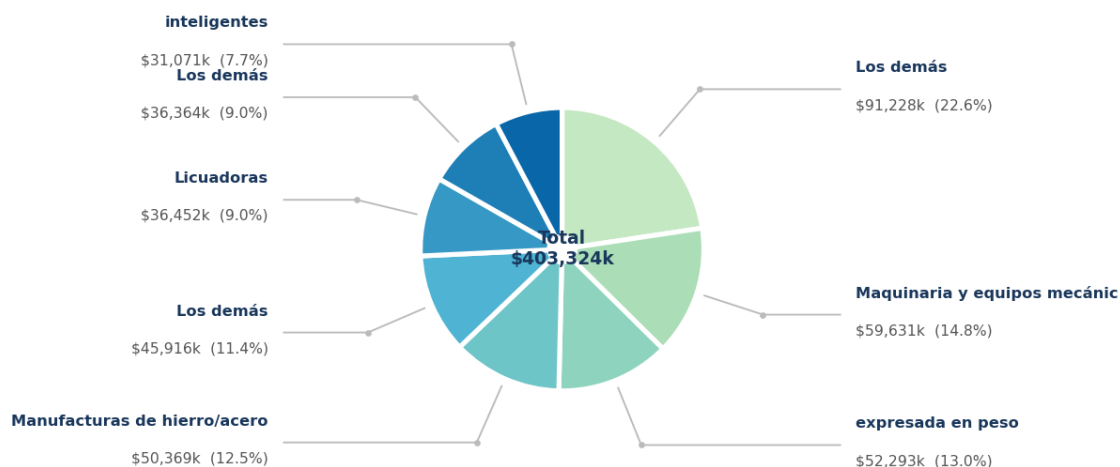


### ► Tabla 5.2 — Composición de importaciones por capítulo arancelario

Capítulo	Descripción del Capítulo Arancelario	CIF Acumulado (miles USD)	Participación
<b>Cap. 84</b>	Cap. 84 — Maquinaria y Equipos Mecánicos	\$492.080k	<b>47.2%</b>
<b>Cap. 85</b>	Cap. 85 — Equipos Eléctricos y Electrónicos	\$412.475k	<b>39.6%</b>
<b>Cap. 73</b>	Cap. 73 — Manufacturas de Hierro o Acero	\$113.437k	<b>10.9%</b>
<b>Cap. 72</b>	Cap. 72 — Hierro y Acero (Siderurgia)	\$23.912k	<b>2.3%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>\$1.041.903k</b>	<b>100.0%</b>

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

**Mix importaciones 2020-2025 — Ecuador ← México**  
(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	8528720049	Los demás	\$91.228k	3.517,8	20.0%
2	8471500000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$59.631k	312,1	13.1%
3	8450200000	expresada en peso	\$52.293k	9.057	11.4%
4	7304290010	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$50.369k	31.983,6	11.0%
5	8528720039	Los demás	\$45.916k	1.949,2	10.1%
6	8509401000	Licuadoras	\$36.452k	3.761,2	8.0%
7	8418109000	Los demás	\$36.364k	5.051,9	8.0%
8	8523520000	inteligentes	\$31.071k	174,7	6.8%
9	8451290000	Las demás	\$28.243k	4.194,3	6.2%
10	8517622000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$25.233k	60,2	5.5%

## 6. INTERPRETACIÓN ESTRATÉGICA PARA FEDIMETAL

- ▶ México es un proveedor estratégico de productos manufacturados de alto valor agregado para Ecuador: televisores (8528720049, \$91M), computadoras (8471500000, \$60M) y lavadoras (8450200000, \$52M) encabezan las importaciones.
- ▶ En el ámbito estrictamente siderúrgico (Cap.72), Ecuador importa desde México tubería de acero para uso en la industria petrolera (7304290010, \$50M acumulados) — partida crítica para Petroecuador y empresas privadas de E&P.
- ▶ Las exportaciones ecuatorianas a México son modestas pero estratégicamente relevantes: productos planos revestidos y alambre cincado destinados a distribuidores de materiales de construcción en el sureste mexicano.
- ▶ Oportunidad de nicho: la industria alimentaria y de acuicultura mexicana demanda acero inoxidable de grado alimentario (7219, 7220) en formatos especiales donde Ecuador tiene potencial exportador gracias a su industria camaronera.

## 7. PROYECCIÓN ESTIMADA 2026

Escenario	Exp. 2026 (est.)	Imp. 2026 (est.)	Balanza 2026 (est.)	vs 2025
□ Escenario Base (tendencia ajustada al 65%)	—	\$179.699k	<b>\$-179.699k</b>	-
□ Escenario Pesimista (Exp -15% / Imp +10%)	—	\$182.316k	<b>\$-182.316k</b>	-
□ Escenario Optimista (Exp +20% / Imp -5%)	—	\$157.454k	<b>\$-157.454k</b>	-