



# INFORME DE BALANZA COMERCIAL

## ECUADOR ↔ PERÚ □ □

*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: \$-251.075k 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

<b>\$5.397k</b> Exportaciones FOB 2025 (miles USD)	<b>\$50.011k</b> Importaciones CIF 2025 (miles USD)	<b>\$-44.614k</b> Balanza 2025 (FOB – CIF)	<b>\$15.658k</b> Total Exportado 2020-2025	<b>\$266.733k</b> Total Importado 2020-2025	<b>\$-251.075k</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	\$338k	\$21.875k	\$-21.537k	□ DÉFICIT
2021	\$784k	\$37.694k	\$-36.909k	□ DÉFICIT
2022	\$200k	\$46.284k	\$-46.084k	□ DÉFICIT
2023	\$256k	\$51.708k	\$-51.452k	□ DÉFICIT
2024	\$8.683k	\$59.160k	\$-50.477k	□ DÉFICIT
2025	\$5.397k	\$50.011k	\$-44.614k	□ DÉFICIT
<b>TOTAL</b>	<b>\$15.658k</b>	<b>\$266.733k</b>	<b>\$-251.075k</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>\$338k</b> Exportaciones FOB	<b>\$21.875k</b> Importaciones CIF	<b>\$-21.537k</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 → Perú | Año 2020 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7214200000	Barras corrugadas	\$302k	536,9	89.2%
2	7210709000	Productos planos revestidos	\$17k	137,4	4.9%

3	7210900000	Planos revestidos otros	\$9k	86	2.5%
4	7208101000	Bobinas lam.caliente >10mm	\$5k	30	1.3%
5	7201500000	Fundición en bruto aleada	\$3k	0,5	0.9%
6	7220900000	Acero inox.flejes otros	\$3k	0,5	0.9%
7	7210120000	Hojas galvanizadas <0.5mm	\$1k	0,7	0.1%
8	7212400000	Acero pintado/plástico	\$0k	0,2	0.0%

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	7323931000	Artículos	\$1.647k	96,1	22.6%
2	8502131000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.549k	154,9	21.2%
3	7310210000	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$849k	293,4	11.6%
4	7216210000	Perfiles en I	\$730k	1.206,4	10.0%
5	8419399900	Los demás	\$692k	123,4	9.5%
6	8427200000	carretillas	\$650k	166,7	8.9%
7	8502121000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$645k	72,2	8.8%
8	8484100000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$537k	35,8	7.4%

## Año 2021

<b>\$784k</b> Exportaciones FOB	<b>\$37.694k</b> Importaciones CIF	<b>\$-36.909k</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 → Perú | Año 2021 (FOB en miles USD)**

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7216210000	Perfiles en L	\$496k	606,8	63.2%
2	7214919000	Barras acero otros	\$130k	165,7	16.6%
3	7216220000	Perfiles en T	\$57k	62,3	7.3%
4	7214991000	Barras circ.≤100mm	\$50k	60,1	6.4%
5	7209900000	Bandas laminadas frío	\$29k	290,1	3.7%
6	7225110000	Acero silicio grano orientado	\$16k	6,9	2.0%
7	7214999000	Barras acero tipos	\$5k	6,9	0.7%
8	7228800000	Barras huecas perforación	\$1k	0,6	0.1%

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	7323931000	Artículos	\$3.757k	214	26.7%
2	8537200000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$2.674k	40,5	19.0%
3	8502131000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$2.333k	194,1	16.6%
4	8502121000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.148k	116,8	8.2%
5	7326110000	similares para	\$1.112k	807,5	7.9%
6	7310210000	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$1.075k	455,7	7.6%
7	8443160000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$985k	111,3	7.0%
8	8431439000	Las demás	\$969k	56,9	6.9%

**Año 2022**

<b>\$200k</b> Exportaciones FOB	<b>\$46.284k</b> Importaciones CIF	<b>\$-46.084k</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.

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7216220000	Perfiles en T	\$81k	49,7	40.6%
2	7216210000	Perfiles en L	\$73k	81,3	36.6%
3	7210900000	Planos revestidos otros	\$27k	266,6	13.4%
4	7214919000	Barras acero otros	\$17k	18,3	8.7%
5	7214991000	Barras circ.≤100mm	\$2k	3,2	0.9%

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	7323931000	Artículos	\$4.565k	244,1	28.7%
2	8474900000	Partes	\$2.724k	784,1	17.1%
3	8502131000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$2.010k	212	12.6%
4	8502121000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.662k	162,1	10.4%
5	8436100000	preparar alimentos	\$1.536k	529,7	9.6%
6	8436990000	Las demás	\$1.227k	580,5	7.7%
7	8430410000	Autopropulsadas	\$1.218k	40,6	7.6%
8	8484900000	Los demás	\$979k	48,5	6.1%

## Año 2023

<b>\$256k</b> Exportaciones FOB	<b>\$51.708k</b> Importaciones CIF	<b>\$-51.452k</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 → Perú | Año 2023 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7216210000	Perfiles en L	\$154k	182,2	60.3%
2	7214919000	Barras acero otros	\$47k	69,3	18.4%
3	7214991000	Barras circ.≤100mm	\$26k	26,6	10.0%
4	7226190000	Flejes otros aceros	\$17k	170,3	6.8%
5	7216220000	Perfiles en T	\$12k	13	4.6%

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	7214200000	Hierro y Acero (Cap.72)	\$11.950k	13.843,3	53.2%
2	7323931000	Artículos	\$2.589k	120,1	11.5%
3	8502131000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$2.236k	170,5	10.0%
4	8481809990	Las demás	\$1.690k	139,5	7.5%
5	8484900000	Los demás	\$1.123k	41,9	5.0%
6	8471300000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$1.062k	7,4	4.7%
7	8474900000	Partes	\$905k	120,6	4.0%
8	8484100000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$887k	59,3	4.0%

## Año 2024

<b>\$8.683k</b> Exportaciones FOB	<b>\$59.160k</b> Importaciones CIF	<b>\$-50.477k</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.

### ► Exportaciones Ecuador → Perú | Año 2024 (FOB en miles USD)

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7207200000	Semiabados acero carbono	\$5.675k	9.855,7	65.4%
2	7214200000	Barras corrugadas	\$1.145k	1.549,8	13.2%
3	7213919000	Alambrón acero demás	\$672k	899	7.7%
4	7217900000	Alambre otros	\$646k	620	7.4%
5	7210120000	Hojas galvanizadas	\$450k	327,1	5.2%

6	7208530010	Bobinas laminadas	\$62k	82,3	0.7%
7	7226190000	Flejes otros aceros	\$33k	332	0.4%

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

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	8502131000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$10.309k	785	33.9%
2	7204490000	Los demás	\$6.072k	22.160,9	20.0%
3	7214200000	Hierro y Acero (Cap.72)	\$4.408k	6.000,2	14.5%
4	8502121000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$2.607k	267,6	8.6%
5	7323931000	Artículos	\$2.528k	100,8	8.3%
6	8502111000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$2.357k	246,3	7.7%
7	8481809990	Las demás	\$1.082k	85,7	3.6%
8	8474900000	Partes	\$1.061k	201,8	3.5%

**Año 2025**

<b>\$5.397k</b> Exportaciones FOB	<b>\$50.011k</b> Importaciones CIF	<b>\$-44.614k</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.

► **Exportaciones Ecuador → Perú | Año 2025 (FOB en miles USD)**

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7214200000	Barras corrugadas	\$4.421k	6.313,9	81.9%
2	7210120000	Hojas galvanizadas <0.5mm	\$910k	687,7	16.9%
3	7226190000	Flejes otros aceros planos	\$50k	497,3	0.9%
4	7210500000	Hojas revestidas cromo	\$11k	8,4	0.2%
5	7222209000	Barras inox.redondas	\$5k	0,2	0.1%

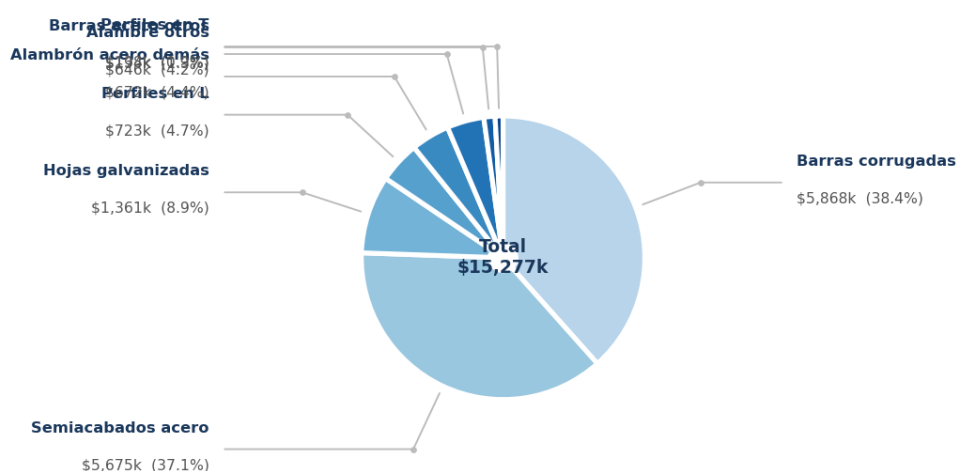
► **Importaciones Ecuador ← Perú | Año 2025 (CIF en miles USD)**

#	Subpartida	Descripción del Producto	CIF (miles USD)	TM	% del total
1	7214200000	Hierro y Acero (Cap.72)	\$12.108k	16.520,4	55.1%
2	7323931000	Artículos	\$2.441k	84,6	11.1%
3	7310210000	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$1.928k	2.159,1	8.8%
4	8481809990	Las demás	\$1.533k	120,1	7.0%
5	8502131000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$1.027k	84,8	4.7%
6	8477800000	máquinas y	\$1.015k	143,4	4.6%
7	8474900000	Partes	\$958k	180,3	4.4%
8	8502111000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$947k	74,2	4.3%

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

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

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



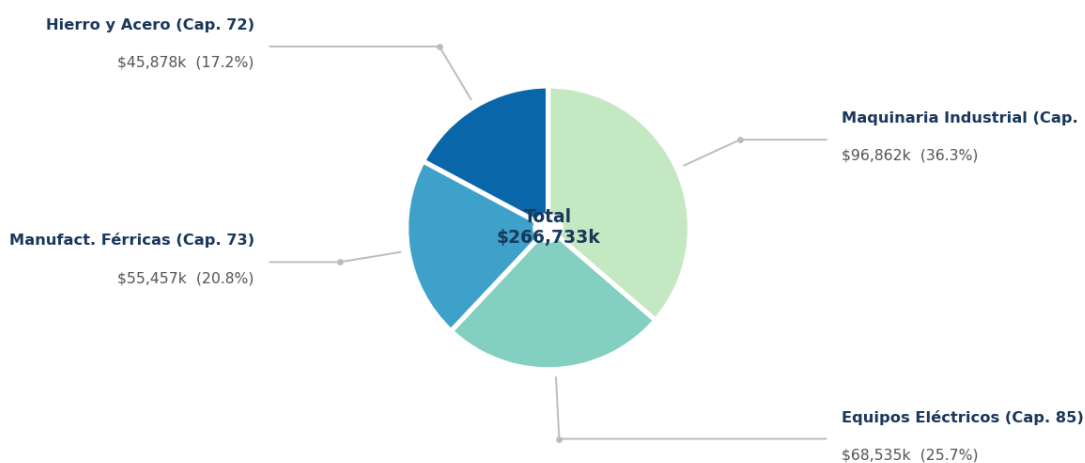
► **Tabla 4.2 — Top 10 subpartidas exportadas acumulado 2020-2025 (FOB)**

#	Subpartida	Descripción del Producto	FOB (miles USD)	TM	% del total
1	7214200000	Barras corrugadas	\$5.868k	8.400,6	37.9%
2	7207200000	Semiacabados acero carbono	\$5.675k	9.855,7	36.7%
3	7210120000	Hojas galvanizadas <0.5mm	\$1.361k	1.015,5	8.8%
4	7216210000	Perfiles en L	\$723k	870,3	4.7%
5	7213919000	Alambre acero demás	\$672k	899	4.3%
6	7217900000	Alambre otros	\$646k	620	4.2%
7	7214919000	Barras acero otros	\$195k	253,3	1.3%
8	7216220000	Perfiles en T	\$150k	125	1.0%
9	7226190000	Flejes otros aceros	\$100k	999,6	0.6%
10	7214991000	Barras circ.≤100mm	\$78k	89,9	0.5%

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

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

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

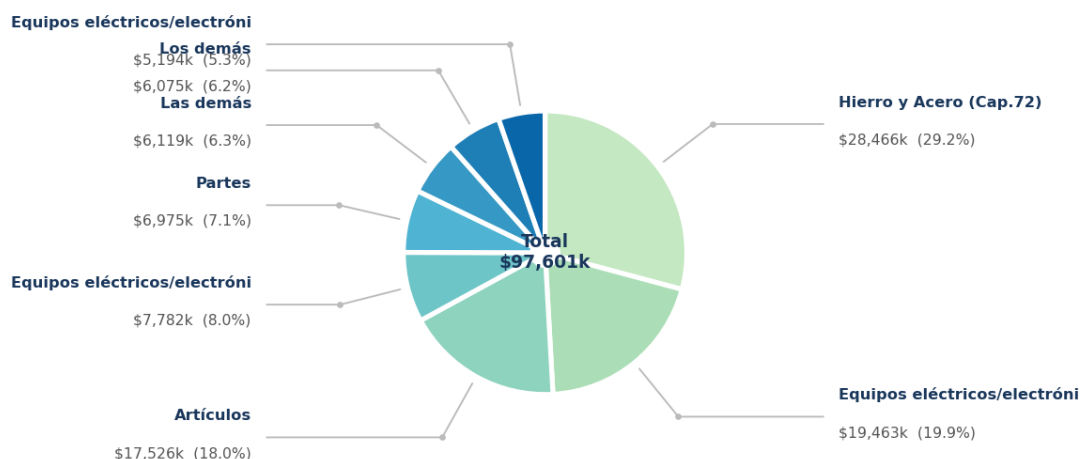


### ► Tabla 5.2 — Composición de importaciones por capítulo arancelario

Capítulo	Descripción del Capítulo Arancelario	CIF Acumulado (miles USD)	Participación
<b>Cap. 84</b>	Cap. 84 — Maquinaria y Equipos Mecánicos	\$96.862k	<b>36.3%</b>
<b>Cap. 85</b>	Cap. 85 — Equipos Eléctricos y Electrónicos	\$68.535k	<b>25.7%</b>
<b>Cap. 73</b>	Cap. 73 — Manufacturas de Hierro o Acero	\$55.457k	<b>20.8%</b>
<b>Cap. 72</b>	Cap. 72 — Hierro y Acero (Siderurgia)	\$45.878k	<b>17.2%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>\$266.733k</b>	<b>100.0%</b>

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

**Mix importaciones 2020-2025 — Ecuador ← Perú**  
(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	7214200000	Hierro y Acero (Cap.72)	\$28.466k	36.363,9	26.5%
2	8502131000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$19.463k	1.601,3	18.1%
3	7323931000	Artículos	\$17.527k	859,7	16.3%
4	8502121000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$7.782k	767	7.2%
5	8474900000	Partes	\$6.975k	1.633,6	6.5%
6	8481809990	Las demás	\$6.119k	482,1	5.7%
7	7204490000	Los demás	\$6.075k	22.190,6	5.7%
8	8502111000	Equipos eléctricos/electrónicos (Cap.85)	\$5.194k	548,2	4.8%
9	7310210000	Manufacturas de hierro/acero (Cap.73)	\$5.025k	3.307,8	4.7%
10	8484100000	Maquinaria y equipos mecánicos (Cap.84)	\$4.825k	317	4.5%

## 6. INTERPRETACIÓN ESTRATÉGICA PARA FEDIMETAL

- ▶ Ecuador registra DÉFICIT comercial con Perú cuando se considera el total de importaciones metalmecánicas (Cap. 72-85). Sin embargo, en el capítulo 72 (hierro y acero) Ecuador mantiene saldos positivos en años pico como 2024-2025.
- ▶ El año 2024 fue atípico: la subpartida 7207200000 (Semiacabados de acero de carbono, \$5.674.900k) explica el 64% de las exportaciones totales de ese año, evidenciando que Ecuador tiene capacidad exportadora de productos con mayor transformación.
- ▶ Perú provee a Ecuador con artículos de fundición (Cap.72) y maquinaria minera (Cap.84) que no se producen localmente con la misma especificación técnica. Las importaciones de maquinaria para la industria minera representan el mayor rubro.
- ▶ Oportunidad estratégica: el boom de construcción en Perú (crecimiento 4-6% anual) demanda barras corrugadas, perfiles estructurales y hojas galvanizadas — categorías donde Ecuador tiene capacidad productiva instalada.

## 7. PROYECCIÓN ESTIMADA 2026

Escenario	Exp. 2026 (est.)	Imp. 2026 (est.)	Balanza 2026 (est.)	vs 2025
□ Escenario Base (tendencia ajustada al 65%)	<b>\$4.069k</b>	\$44.983k	<b>\$-40.914k</b>	Exp - 24.6%
□ Escenario Pesimista (Exp -15% / Imp +10%)	<b>\$4.587k</b>	\$55.012k	<b>\$-50.425k</b>	Exp - 15.0%
□ Escenario Optimista (Exp +20% / Imp -5%)	<b>\$6.476k</b>	\$47.510k	<b>\$-41.034k</b>	Exp 20.0%

### □ 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](http://www.fedimetal.com)