



COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

Anuario de Estadísticas

del **Cobre** y **Otros Minerales**

2025





Índice

Introducción

1. Panorama de la minería chilena

Producción minera

1.1	Producción de la minería metálica y recursos energéticos.....	7
1.2	Producción de minerales industriales.....	8
1.3	Índice de producción minera.....	9

Actividad económica y mercado laboral

1.4	Participación de la minería en el Producto Interno Bruto.....	11
1.5	Producto Interno Bruto por actividad económica.....	12
1.6	Empleo en la minería.....	13
1.7	Índice nominal de remuneraciones.....	14

2. Industria del cobre en Chile

Producción de cobre en Chile

2.1	Producción de cobre por tipo de producto.....	16
2.2	Producción de cobre por región y tipo de producto.....	17
2.3	Producción de cobre de Codelco y sus divisiones.....	18
2.4	Producción de cobre de las principales faenas privadas.....	19

Indicadores operacionales, costo y productividad

2.5	Ley promedio del mineral de cobre procesado, por tipo de proceso.....	21
2.6	Índice de costos totales unitarios de la gran minería del cobre.....	22
2.7	Índice de productividad laboral de la dotación propia.....	23

Gestión de Codelco

2.8	Principales indicadores de gestión corporativa de Codelco.....	25
-----	--	----

Mercado nacional del cobre

2.9	Ventas de cobre refinado a la industria manufacturera nacional (Ley 16.624).....	27
-----	--	----

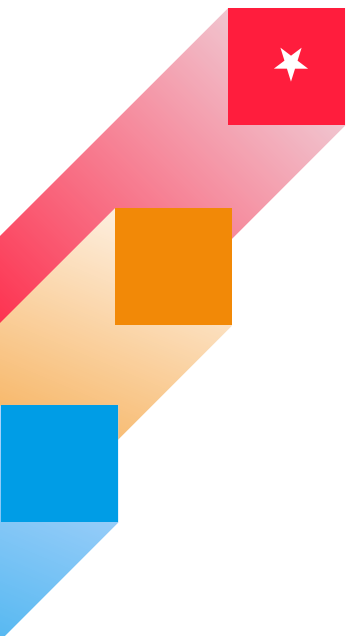
3. Producción de otros productos mineros en Chile

3.1	Producción de molibdeno como subproducto de la minería del cobre.....	29
3.2	Producción de oro según actividad minera de procedencia.....	30
3.3	Producción de plata según actividad minera de procedencia.....	31
3.4	Producción de litio por empresa.....	32

4. Comercio exterior de la minería chilena

Exportaciones mineras

4.1	Participación del sector minero en las exportaciones de Chile.....	34
4.2	Valor de las exportaciones mineras por tipo de producto.....	35
4.3	Volumen de las exportaciones mineras por tipo de producto.....	36
4.4	Exportaciones mineras por país y continente de destino.....	37



Índice *(continuación)*

Exportaciones de cobre

4.5	Valor de las exportaciones de cobre por tipo de producto.....	39
4.6	Volumen de las exportaciones de cobre por tipo de producto.....	40
4.7	Exportaciones de cobre por país y continente de destino.....	41

Destino de las exportaciones de cobre

4.8	Destino de las exportaciones de minerales y concentrados de cobre	43
4.9	Destino de las exportaciones de cobre refinado.....	44
4.10	Destino de las exportaciones de cobre para afino, blíster y ánodos.....	45
4.11	Destino de las exportaciones de desperdicios y desechos de cobre.....	46

Exportaciones de molibdeno

4.12	Exportaciones de molibdeno por tipo de producto.....	48
4.13	Exportaciones de molibdeno por país y continente de destino	49

Exportaciones de otros productos mineros

4.14	Exportaciones de otros subproductos de la minería del cobre.....	51
4.15	Destino de las exportaciones de hierro, oro y plata.....	52
4.16	Exportaciones del resto de la minería metálica y no metálica.....	53

Exportaciones de litio

4.17	Exportaciones de litio por tipo de producto.....	55
4.18	Exportaciones de litio por país y continente de destino.....	56

Exportaciones de manufacturas de cobre

4.19	Exportaciones de manufacturas de cobre por producto y por destino.....	58
------	--	----

Importaciones de productos mineros

4.20	Importaciones de productos mineros por grupo y origen.....	60
------	--	----

5. Inversión minera y aporte fiscal

5.1	Inversión en la gran minería del cobre y del oro	62
5.2	Aporte de la gran minería privada del cobre y de las empresas estatales a los ingresos fiscales	63

6. Insumos estratégicos de la minería del cobre

Agua y energía en la minería del cobre

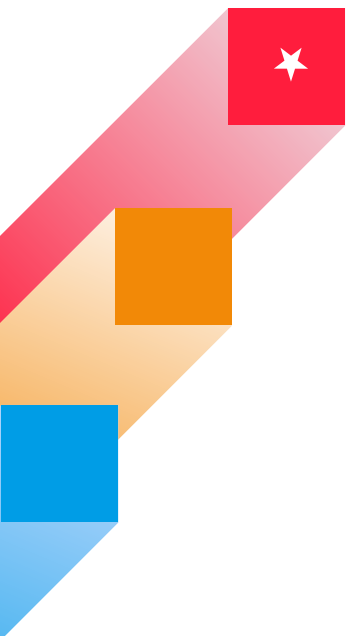
6.1	Extracción de agua en la minería del cobre, por fuente y por región	65
6.2	Consumo, eficiencia y recirculación del agua, en la minería del cobre.....	66
6.3	Consumo de energía en la minería del cobre, por proceso	67

Ácido sulfúrico

6.4	Producción y consumo aparente de ácido sulfúrico	69
6.5	Importaciones de ácido sulfúrico, por país de origen.....	70
6.6	Precio de importación y exportaciones de ácido sulfúrico	71

7. Minería regional

7.1	Producción minera Región de Arica y Parinacota	73
7.2	Producción minera Región de Tarapacá.....	74
7.3	Producción minera Región de Antofagasta.....	75



Índice *(continuación)*

7.4	Producción minera Región de Atacama	76
7.5	Producción minera Región de Coquimbo	77
7.6	Producción minera Región de Valparaíso	78
7.7	Producción minera Región Metropolitana de Santiago	79
7.8	Producción minera Región de O'Higgins	80
7.9	Producción minera Región de Maule	81
7.10	Producción minera Región de Biobío	82
7.11	Producción minera Región de La Araucanía	83
7.12	Producción minera Región de Los Lagos	84
7.13	Producción minera Región de Aysén	85
7.14	Producción minera Región de Magallanes	86

8. Mercado mundial y precios

Producción mundial

8.1	Producción mundial de cobre de mina	88
8.2	Producción mundial de cobre en concentrados	89
8.3	Producción mundial de cobre SX-EW	90
8.4	Producción mundial de cobre de fundición	91
8.5	Producción mundial de cobre refinado	92
8.6	Producción mundial de molibdeno	93
8.7	Producción mundial de oro de mina	94
8.8	Producción mundial de plata de mina	95
8.9	Producción mundial de litio	96
8.10	Producción mundial de mineral de hierro	97

Consumo e inventarios de cobre refinado

8.11	Consumo mundial de cobre refinado	99
8.12	Índice de intensidad de uso del cobre	100
8.13	Inventarios mundiales de cobre refinado	101

Exportaciones mundiales de cobre

8.14	Exportaciones mundiales de cobre	103
8.15	Exportaciones mundiales de concentrados de cobre	104
8.16	Exportaciones mundiales de cobre refinado	105
8.17	Exportaciones mundiales de cobre blíster y ánodos	106

Importaciones mundiales de cobre

8.18	Importaciones mundiales de cobre	108
8.19	Importaciones mundiales de concentrados de cobre	109
8.20	Importaciones mundiales de cobre refinado	110
8.21	Importaciones mundiales de cobre blíster y ánodos	111

Precios internacionales de los metales

8.22	Precio del cobre refinado	113
8.23	Precios de otros metales	114



Introducción

La Comisión Chilena del Cobre presenta una nueva edición del *Anuario de Estadísticas del Cobre y Otros Minerales*, publicación que reúne información sobre los principales indicadores de la minería chilena y su posición en el escenario internacional.

En esta oportunidad hemos querido dar un nuevo enfoque en la forma de presentar sus contenidos. Junto con actualizar las series estadísticas, el Anuario incorpora una visualización más clara de la información, con gráficos, comparaciones y análisis que permiten identificar tendencias y comprender mejor la evolución de la actividad minera. De esta manera, las cifras no se presentan de forma aislada, sino acompañadas de elementos que facilitan su lectura e interpretación.

Esta nueva propuesta responde a la necesidad de contar con información que permita observar los cambios que está experimentando la minería. El Anuario aborda aspectos relacionados con la producción, el empleo, las exportaciones, la inversión, el aporte fiscal y el uso de insumos estratégicos, entre otras materias. También entrega una mirada regional y recoge antecedentes del mercado mundial, el consumo, los inventarios y los precios internacionales de los principales metales.

Nuestro propósito es que esta publicación sea una herramienta útil para autoridades, organismos públicos, empresas, inversionistas, investigadores, académicos y todas las personas interesadas en el desarrollo de la minería. Esperamos que los antecedentes y análisis que contiene contribuyan a una mejor comprensión del sector y aporten a la toma de decisiones de los actores públicos y privados.

Esta renovación forma parte del esfuerzo permanente de Cochilco por mejorar la calidad, claridad y oportunidad de la información que pone a disposición del país.

Con este Anuario reafirmamos nuestro compromiso con el servicio público, la transparencia y la entrega de información rigurosa y accesible. Confiamos en que esta edición será un aporte para analizar el presente de la minería y orientar las decisiones que definirán su desarrollo futuro.

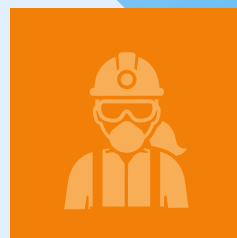
Claudia Rodríguez L.
Vicepresidenta Ejecutiva (s)
Comisión Chilena del Cobre

COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

1

Panorama de la minería chilena

Producción
minera



1.1

Producción de la minería metálica y recursos energéticos

Esta página reúne la producción física de los metales y de los recursos energéticos que se extraen en Chile. Cada recurso se mide en su propia unidad (toneladas métricas de fino, kilogramos de fino, metros cúbicos), de modo que las cifras no son comparables entre filas ni admiten un total.

El cobre domina la minería metálica chilena y su trayectoria marca la del conjunto, pero 2025 fue un año de metales dispares. El oro tuvo el mayor crecimiento de la última década entre los principales metales y recupera niveles que no alcanzaba desde hace más de una década, empujado por la entrada en operación de nuevas faenas. El **molibdeno** también creció con fuerza, aunque sigue lejos de su nivel de 2016. En el otro extremo, **plata, zinc y hierro** retrocedieron, y de los tres el zinc es el que más cae en la década.

COBRE

5.388,2

Miles de toneladas métricas de fino en 2025, 2,1% menos que en 2024. **El máximo desde 2000 se registró en 2018, con 5.831,6.**

ORO

+25,2%

Alza de la producción en 2025, hasta 46.644 kilogramos de fino. **Es el mayor nivel desde 2013.**

MOLIBDENO

+12,7%

Alza de la producción en 2025, hasta 43.358 toneladas métricas de fino. **Aun así queda 22,1% bajo su nivel de 2016.**

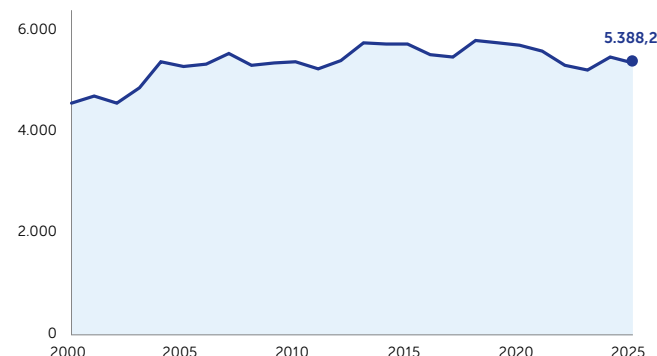
MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cantidades físicas, cada recurso en su unidad

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre TM de fino	5.552.605	5.503.568	5.831.617	5.787.503	5.733.088	5.624.989	5.330.400	5.250.420	5.506.024	5.388.224	-2,1%
Plata kg de fino	1.501.436	1.318.582	1.370.237	1.309.321	1.575.794	1.383.041	1.274.363	1.262.287	1.354.564	1.305.447	-3,6%
Oro kg de fino	46.333	37.911	37.066	38.455	33.895	34.248	30.966	35.790	37.247	46.644	+25,2%
Molibdeno TM de fino	55.647	62.746	60.705	54.759	59.381	49.427	45.627	44.118	38.487	43.358	+12,7%
Zinc TM de fino	42.870	29.008	26.810	5.620	28.662	27.915	24.092	22.059	31.959	30.506	-4,5%
Hierro miles de TM de fino	9.009	9.549	8.943	8.427	9.891	11.163	11.060	11.500	9.771	9.353	-4,3%
Plomo TM de fino	1.110	1.562	712	7	1.386	382	457	325	367	774	+110,9%

PRODUCCIÓN DE COBRE · 2000–2025 SERIE LARGA

La producción se mueve entre 4.580,6 y 5.831,6 miles de TM de fino en los últimos veinticinco años.

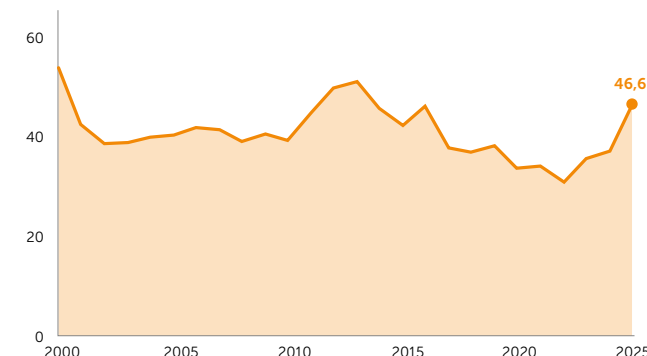
miles de TM de fino



PRODUCCIÓN DE ORO · 2000–2025 SERIE LARGA

La producción se recupera desde el mínimo de 2022 y en 2025 vuelve a niveles que no alcanzaba desde hace más de una década.

toneladas de fino



RECURSOS ENERGÉTICOS · 2016–2025 cantidades físicas, cada recurso en su unidad

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Petróleo crudo m³	238.982	197.512	178.139	179.465	114.041	122.203	142.787	135.319	144.658	148.658	+2,8%
Gas natural millones de m³	1.175	1.200	1.221	1.339	1.316	1.275	1.355	1.380	1.329	1.341	+0,9%
Carbón TM netas	2.525.171	2.495.390	2.294.677	1.606.554	191.562	26.182	16.682	24.270	17.486	19.073	+9,1%

(1) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares

(2) Cada recurso se expresa en su propia unidad física, por lo que las filas no son sumables entre sí y no corresponde calcular un total ni participaciones.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos.

Serie completa disponible en la base de datos Excel del Anuario, con datos desde el año 2000.

1.2

Producción de minerales industriales

Los minerales industriales son recursos no metálicos que abastecen a la construcción, la agricultura, la química y la industria del litio. Todos se miden en toneladas métricas, de modo que las cifras son comparables entre filas, aunque corresponden a productos de naturaleza muy distinta.

El grupo reúne productos de escalas muy distintas, desde los millones de toneladas de sal y caliza que abastecen a la construcción hasta las decenas de toneladas de minerales especializados. Su trayectoria en la década también difiere: **los compuestos de litio** son el producto que más crece de toda la minería chilena, empujados por la demanda de baterías, mientras varios minerales tradicionales se estancan o retroceden. El **yodo** y los **nitratos**, en que Chile es un actor relevante en el mercado mundial, mantienen niveles estables.

COMPUESTOS DE LITIO

396.897

Toneladas métricas en 2025, 21,9% más que en 2024. **Es el mayor nivel histórico.**

LITIO, VARIACIÓN DE LA DÉCADA

+407,7%

Crecimiento entre 2016 y 2025. **Ningún otro mineral industrial crece a ese ritmo en el período.**

CLORURO DE SODIO

8.972

Miles de toneladas métricas en 2025, 0,4% más respecto de 2024. El mayor volumen del grupo.

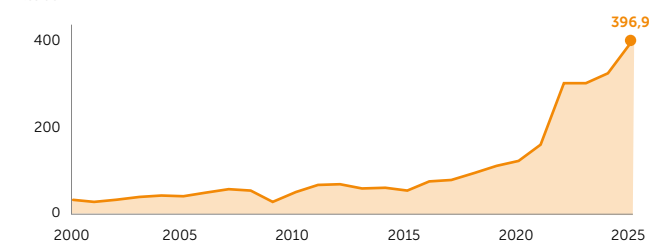
MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 toneladas métricas · en orden alfabético

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Arcillas	80.401	84.446	101.494	62.353	93.350	107.670	104.036	107.804	109.792	112.035	+2,0%
Carbonato de calcio	7.376.096	7.023.205	6.619.275	4.864.005	5.185.567	5.670.915	4.954.658	6.036.595	6.219.001	6.308.466	+1,4%
Cloruro de sodio	8.139.914	7.440.741	10.012.105	10.476.823	9.574.159	8.565.307	10.501.352	10.721.181	8.938.398	8.972.141	+0,4%
Compuestos de boro	558.854	607.076	398.411	352.255	288.103	363.032	421.935	450.239	252.317	n.d.	—
Compuestos de litio	78.182	81.378	97.323	112.607	124.602	162.477	303.241	302.457	325.484	396.897	+21,9%
Compuestos de potasio	2.087.828	1.975.251	1.569.067	1.108.494	1.535.189	1.415.177	1.071.641	1.177.670	1.063.180	993.513	-6,6%
Diatomita	26.937	27.557	24.736	21.328	21.477	27.096	24.279	17.319	18.937	24.849	+31,2%
Dolomita	0	0	0	0	15.822	25.097	38.496	23.301	30.404	28.313	-6,9%
Feldespatos	6.352	4.421	2.789	55	329	0	0	28	4	2.545	—
Nitratos	805.873	852.922	949.434	867.585	996.515	955.516	843.322	722.940	756.262	813.017	+7,5%
Perlita	5.500	4.210	5.020	4.700	0	0	0	1.997	4.213	1.543	-63,4%
Pumicita	840.976	838.890	803.916	680.771	672.166	718.677	725.085	534.056	577.628	632.356	+9,5%
Recursos silíceos	1.311.305	1.439.616	1.376.389	1.290.789	1.174.138	1.536.357	1.541.137	1.471.367	1.335.898	1.572.504	+17,7%
Rocas fosfóricas	6.205	4.238	4.154	3.405	2.091	2.229	3.346	9.780	5.406	3.484	-35,6%
Rocas ornamentales	7.687	6.245	3.511	3.623	2.806	2.824	552	1.078	0	0	—
Sulfato de cobre	11.410	11.893	13.523	8.058	8.130	8.728	9.092	16.452	11.951	11.814	-1,1%
Turba	3.621	7.908	6.249	1.851	1.747	3.166	2.547	2.497	3.836	3.878	+1,1%
Yeso	934.033	1.157.466	909.191	977.397	910.310	1.007.206	978.846	832.770	1.021.560	610.023	-40,3%
Yodo	18.444	17.976	20.216	20.826	21.941	19.194	20.616	22.437	22.711	21.828	-3,9%
Zeolita	386	86	122	253	252	257	297	500	230	198	-13,9%

COMPUESTOS DE LITIO · 2000–2025 SERIE LARGA

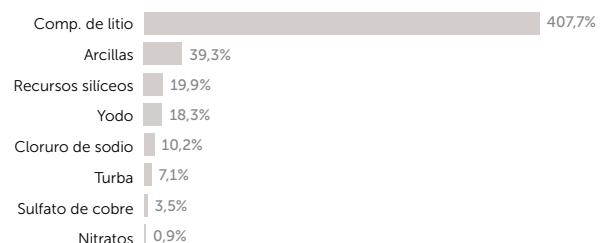
La producción se mantiene bajo las 100 mil toneladas hasta 2018 y desde entonces se acelera.

miles de TM



LOS QUE MÁS CRECEN EN LA DÉCADA · 2016–2025

Variación de cada producto respecto de su propio nivel de 2016, comparable entre productos aunque sus volúmenes no lo sean.



(1) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares. Los compuestos de boro no registran dato para 2025.

(2) La producción de ácido bórico proviene de la de ulexita, por lo que ambas no son sumables; la de compuestos de boro corresponde a la de ulexita. El detalle por subproducto está en la base de datos del Anuario.

(3) La variación del feldespatos no se presenta: su producción pasó de 4 toneladas en 2024 a 2.545 en 2025, de modo que el porcentaje resultante no es informativo.

(4) Se presentan los recursos con producción registrada en la ventana 2016–2025. Los que dejaron de producirse antes (manganeso, baritina, pirofilita, arcilla plástica, sulfato de sodio, talco y lapislázuli) están en la base de datos del Anuario. «n.d.»: información no disponible.

Fuente: Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos.

Serie completa disponible en la base de datos Excel del Anuario, con datos desde el año 2000.

1.3

Índice de producción minera

El Índice de Producción Minera del Instituto Nacional de Estadísticas mide la evolución del volumen físico producido por la minería chilena, con base promedio 2018 = 100: sobre 100 la producción es mayor que la de ese año; bajo 100, menor. El índice general reúne tres componentes (minerales metálicos, no metálicos y recursos energéticos), cada uno con su propia ponderación.

El índice general cerró 2025 prácticamente en el mismo nivel del año anterior, pero esa estabilidad esconde trayectorias opuestas. Los **minerales metálicos**, que pesan cerca de nueve décimos del índice, retrocedieron después del repunte del 2024 y arrastran al conjunto. Los **no metálicos** hicieron el movimiento contrario y alcanzaron su nivel más alto desde 2003, empujados por el litio. Los **recursos energéticos**, en cambio, tienen una tendencia descendente de largo plazo, con fluctuaciones interanuales y hoy producen cerca de un tercio menos que en 2016.

ÍNDICE GENERAL

99,41

Casi sin cambios frente a 2024 (99,54). **Se mantiene bajo la base 2018 = 100.**

MINERALES METÁLICOS

92,32

Retrocedieron 0,9% en el año. **Acumulan una caída de 4,9% desde 2016.**

MINERALES NO METÁLICOS

195,40

Subieron 5,2% en el año. **Es el nivel más alto desde 2003.**

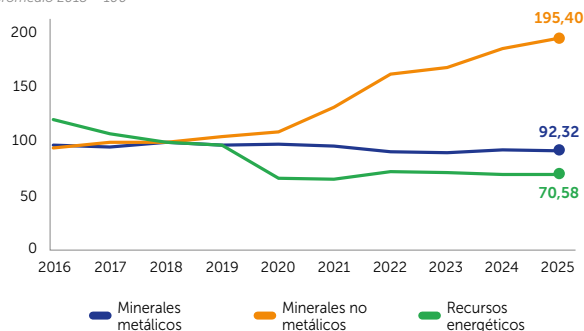
ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA · 2016–2025 base promedio 2018 = 100

ÍNDICE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Índice general	97,14	95,40	100,00	97,99	98,75	98,44	96,09	95,37	99,54	99,41	-0,1%
Minerales metálicos	97,09	95,13	100,00	97,46	98,18	96,12	91,21	90,00	93,19	92,32	-0,9%
Minerales no metálicos	94,96	99,94	100,00	104,97	109,29	132,08	162,48	168,28	185,80	195,40	+5,2%
Recursos energéticos	121,19	107,96	100,00	97,55	67,01	65,77	72,94	71,91	70,48	70,58	+0,1%

COMPONENTES DEL ÍNDICE · 2016–2025

Los minerales no metálicos más que duplicaron su nivel de 2016; los recursos energéticos se redujeron a cerca de dos tercios.

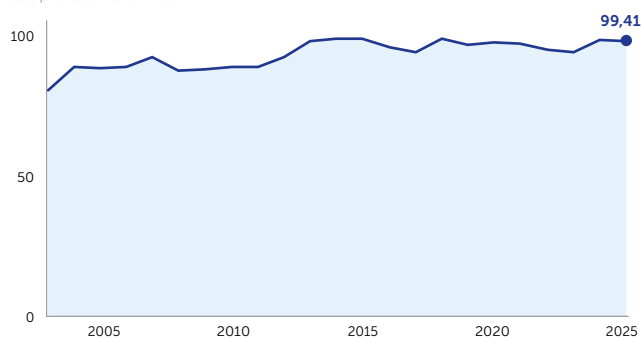
base promedio 2018 = 100



ÍNDICE GENERAL · 2003–2025 SERIE LARGA

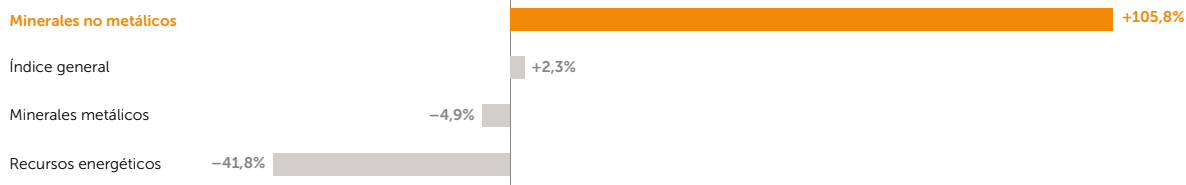
El índice subió hasta 2013 y desde entonces se mueve entre 95,37 y 100,19.

base promedio 2018 = 100



VARIACIÓN DE LA DÉCADA · 2016–2025 variación del índice entre ambos años

Los minerales no metálicos son el único componente que crece en la década; los otros dos retroceden.



(1) El Índice de Producción Minera estima la evolución del volumen de producción de la minería (Sección B de la CIU4.CL 2012). Los valores anuales son el promedio de los índices mensuales publicados por el INE, en base promedio 2018 = 100; la serie fue empalmada reescalando los períodos anteriores a 2018 mediante años de enlace.

(2) Minerales metálicos considera la extracción y procesamiento de cobre y la extracción de minerales metalíferos; minerales no metálicos corresponde a la explotación de otras minas y canteras; recursos energéticos incluye la extracción de carbón de piedra y lignito, petróleo crudo y gas natural.

(3) Cada componente tiene su propia ponderación dentro del índice general, por lo que este no corresponde al promedio de los tres subíndices.

(4) El índice de recursos energéticos se registra desde 2009.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



1 Panorama de la minería chilena



Actividad
económica y
mercado laboral



1.4

Participación de la minería en el Producto Interno Bruto

El Banco Central mide el Producto Interno Bruto de dos maneras. En volumen a precios del año anterior encadenado, que descuenta el efecto de los precios y sirve para comparar cantidades producidas entre un año y otro. Y a precios corrientes, que registra los valores efectivos de cada año. Ambas series toman 2018 como referencia y coinciden en ese año.

En relación a los precios corrientes la minería recupera peso en la economía, empujada por el precio del cobre; en volumen encadenado, que descuenta ese efecto, su participación se mantiene estable desde hace años. En 2025 esa diferencia se aprecia en las variaciones del año: el valor corriente de la minería subió 20,3% mientras su volumen caía 1,3%. Dentro del sector, la **minería del cobre** concentra la mayor parte del valor agregado y el resto de las actividades mineras aporta una fracción menor.

PARTICIPACIÓN A PRECIOS CORRIENTES

13,1%

La minería aportó 44.431 miles de millones de pesos en 2025. En 2016 esa participación era de 7,4%.

PARTICIPACIÓN EN VOLUMEN

7,0%

Con 15.155 miles de millones, en la medición que descuenta los precios. En 2016 era de 9,0%.

MINERÍA DEL COBRE

11,4%

Del PIB a precios corrientes, con 38.875 miles de millones. Las otras actividades mineras aportan 1,6%.

PIB EN VOLUMEN A PRECIOS DEL AÑO ANTERIOR ENCADENADO · 2016–2025 miles de millones de pesos, referencia 2018

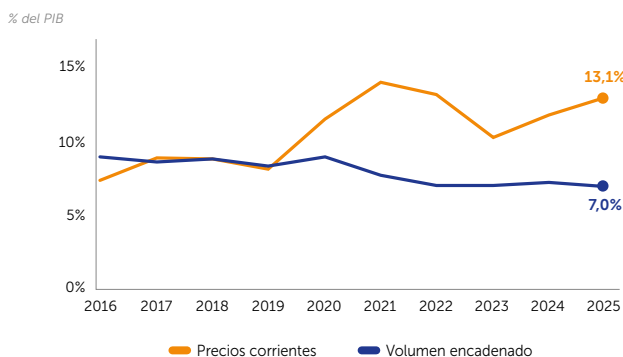
CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Minería	16.203	15.870	16.825	16.062	16.185	15.482	14.386	14.499	15.350	15.155	-1,3%
Minería del cobre	14.278	14.069	14.972	14.244	14.209	13.361	12.126	11.685	12.363	11.999	-2,9%
Otras actividades mineras	1.924	1.808	1.854	1.818	1.979	2.186	2.479	2.783	2.953	3.289	+11,4%
Producto Interno Bruto	179.726	182.166	189.435	190.655	178.950	199.238	203.350	204.727	210.470	215.645	+2,5%

PIB A PRECIOS CORRIENTES · 2016–2025 miles de millones de pesos, referencia 2018

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Minería	12.486	16.096	16.825	15.975	23.315	33.743	35.005	29.152	36.936	44.431	+20,3%
Minería del cobre	10.885	14.430	14.972	14.187	21.019	30.526	25.258	22.307	32.618	38.875	+19,2%
Otras actividades mineras	1.602	1.666	1.854	1.788	2.296	3.217	9.747	6.845	4.318	5.556	+28,7%
Producto Interno Bruto	168.765	179.315	189.435	195.548	201.307	239.556	262.954	282.097	310.681	339.978	+9,4%

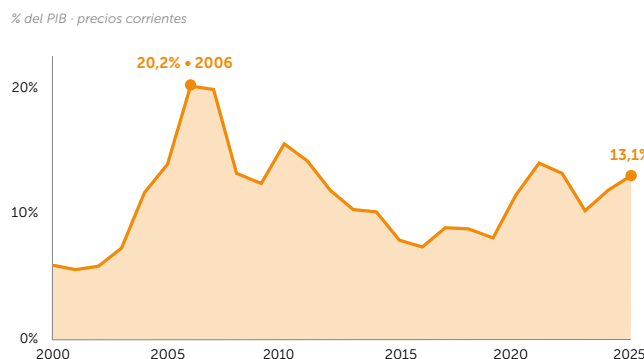
PARTICIPACIÓN DE LA MINERÍA EN EL PIB · 2016–2025

Medida a precios corrientes la participación sube; medida en volumen encadenado, baja.



PARTICIPACIÓN A PRECIOS CORRIENTES · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie se registra en 2006, con 20,2% del PIB.



(1) Ambas mediciones usan 2018 como año de referencia y coinciden en ese año.

(2) Las series a volumen a precios del año anterior encadenado no son aditivas: la suma de los componentes no coincide con el total. Las cifras a precios corrientes sí lo son.

(3) La medición en volumen encadenado descuenta el efecto de los precios y la medición a precios corrientes lo incorpora, por lo que ambas participaciones pueden moverse en sentidos opuestos.

(4) En 2022 el PIB de otras actividades mineras a precios corrientes registra 9.747 miles de millones, nivel muy superior al de los años vecinos; en volumen encadenado esa misma serie evoluciona de forma continua.

(5) La participación es un valor calculado: PIB de la minería sobre PIB total, en cada medición.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del Banco Central de Chile.

1.5

Producto Interno Bruto
por actividad económica

Esta página ordena las actividades que componen el Producto Interno Bruto según su aporte en 2025, en las dos mediciones que publica el Banco Central. El lugar que ocupa cada actividad cambia de una a otra: a precios corrientes se registran los valores efectivos del año; en volumen encadenado los niveles quedan expresados según la estructura de precios del año de referencia, 2018.

En relación con los precios corrientes la minería es la **segunda actividad** de la economía, con **44.431** miles de millones de pesos, a 190 de servicios financieros y empresariales. Medida en volumen encadenado ocupa el **séptimo lugar**, con 15.155 miles de millones de pesos. La minería es la partida que más cambia de posición entre una medición y otra: ninguna de las otras trece se mueve más de dos lugares. El puesto que ocupa depende, entonces, de la medición que se mire.

A PRECIOS CORRIENTES

2º

Lugar de la minería entre las 14 partidas del PIB, con 44.431 miles de millones de pesos. Equivale al **13,1% del PIB**.

EN VOLUMEN ENCADENADO

7º

En la medición que descuenta el efecto de los precios, con 15.155 miles de millones de pesos. Equivale al **7,0%**.

DISTANCIA CON EL PRIMER LUGAR

0,4%

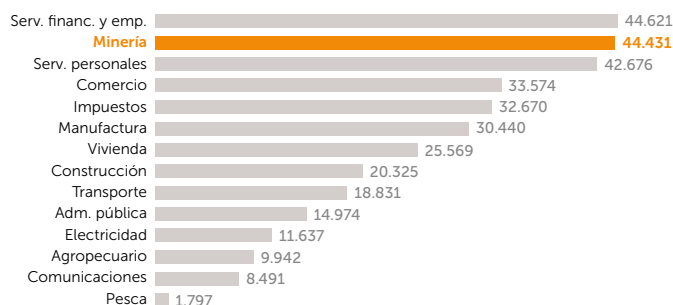
Lo que separa a la minería del primer lugar, servicios financieros y empresariales. Son **190 miles de millones de pesos**.

EL PIB POR ACTIVIDAD ECONÓMICA · 2025 miles de millones de pesos, referencia 2018 · ordenado por su valor a precios corrientes

ACTIVIDAD ECONÓMICA	PRECIOS CORRIENTES	% DEL PIB	VOLUMEN ENCADENADO	% DEL PIB
Servicios financieros y empresariales	44.621	13,1%	31.292	14,5%
Minería	44.431	13,1%	15.155	7,0%
Servicios personales	42.676	12,6%	29.414	13,6%
Comercio, restaurantes y hoteles	33.574	9,9%	24.990	11,6%
Impuestos sobre los productos	32.670	9,6%	21.199	9,8%
Industria manufacturera	30.440	9,0%	19.646	9,1%
Servicios de vivienda e inmobiliarios	25.569	7,5%	16.818	7,8%
Construcción	20.325	6,0%	12.579	5,8%
Transporte	18.831	5,5%	13.303	6,2%
Administración pública	14.974	4,4%	10.391	4,8%
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	11.637	3,4%	7.115	3,3%
Agropecuaria-silvícola	9.942	2,9%	7.183	3,3%
Comunicaciones y servicios de información	8.491	2,5%	7.447	3,5%
Pesca	1.797	0,5%	1.515	0,7%
Producto Interno Bruto	339.978	100,0%	215.645	100,0%

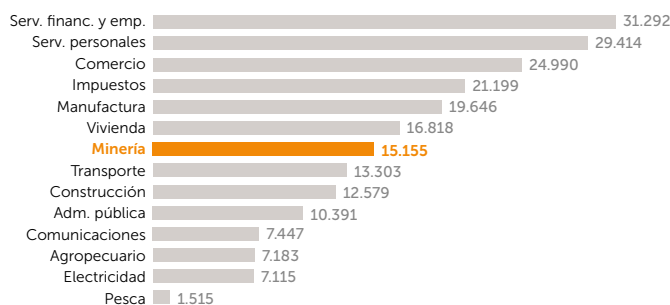
ORDEN A PRECIOS CORRIENTES · 2025

La minería aparece en el segundo lugar, muy cerca de los servicios financieros y empresariales.



ORDEN EN VOLUMEN ENCADENADO · 2025

En esta medición la minería baja al séptimo lugar.



(1) A precios corrientes las partidas suman exactamente el PIB. En volumen encadenado las series no son aditivas: la suma alcanza 218.047 MM\$ frente a un PIB de 215.645 MM\$.

(2) En volumen encadenado los niveles quedan expresados según la estructura de precios del año de referencia, 2018, por lo que el ordenamiento de las actividades difiere del que resulta a precios corrientes. Ambas mediciones coinciden en 2018.

(3) "Impuestos sobre los productos" es un componente del PIB y no una actividad económica; el Banco Central lo publica en el mismo cuadro y se incluye para que las partidas sumen el total.

(4) Las participaciones y la distancia con el primer lugar son valores calculados.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del Banco Central de Chile.

1.6

Empleo en la minería

Estas cifras provienen de la Encuesta Nacional de Empleo del Instituto Nacional de Estadísticas y corresponden al promedio anual de trabajadores. La actividad considerada como minería es "Explotación de minas y canteras", según la Clasificación de Actividades Económicas Nacional para Encuestas Sociodemográficas (CAENES). La serie se registra desde 2013.

El empleo minero creció por quinto año consecutivo y alcanza su mayor nivel desde que la encuesta lo registra, en un sector que ocupa a cerca de tres de cada cien trabajadores del país. La incorporación de mujeres explica buena parte de ese crecimiento: su participación subió 5,6 puntos porcentuales desde 2016, aunque sigue lejos de la del conjunto de la economía. El empleo se concentra además en el norte: **Antofagasta** reúne 22,4% de los puestos del sector.

EMPLEO MINERO

304.269

Promedio anual, 6,4% más que en 2024. El mayor número del período.

PARTICIPACIÓN DE MUJERES

14,8%

Del empleo minero, con 44.969 trabajadoras. En 2016 esa proporción era de 9,2%.

PESO EN EL EMPLEO NACIONAL

3,24%

De los 9.391.484 ocupados del país. En 2016 la minería aportaba el 2,49%.

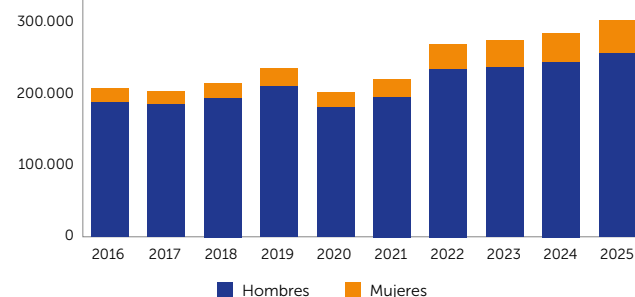
EMPLEO MINERO POR GÉNERO · 2016–2025 promedio anual de trabajadores

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Personal ocupado en minería	209.181	205.243	216.176	236.911	203.433	221.227	270.705	277.556	285.853	304.269	+6,4%
Hombres	189.903	187.506	195.139	213.104	182.708	197.050	236.245	239.902	246.349	259.300	+5,3%
Mujeres	19.278	17.737	21.037	23.807	20.725	24.177	34.460	37.654	39.504	44.969	+13,8%
Personal ocupado total del país	8.389.930	8.592.194	8.783.603	8.975.909	7.922.464	8.313.958	8.862.697	9.074.389	9.298.541	9.391.484	+1,0%

COMPOSICIÓN DEL EMPLEO MINERO · 2016–2025

El empleo total crece 45,5% en la década: el femenino 133,3% y el masculino 36,5%.

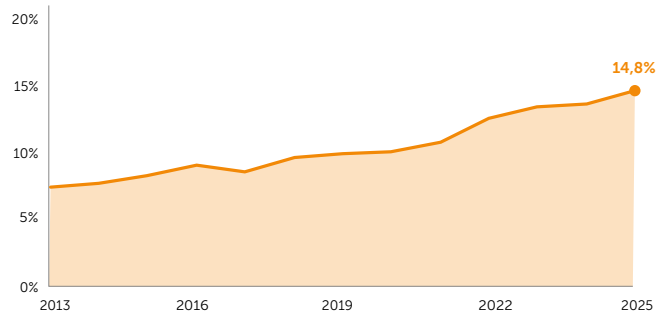
trabajadores



PARTICIPACIÓN DE MUJERES · 2013–2025 SERIE LARGA

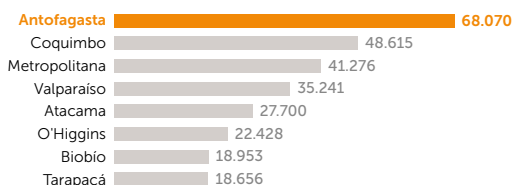
La proporción sube de forma continua desde 7,5% en 2013 hasta 14,8% en 2025.

% del empleo minero



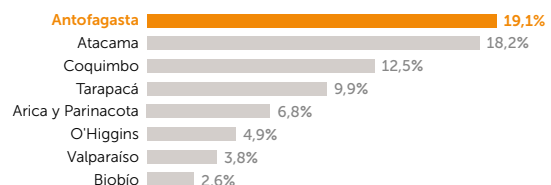
EMPLEO MINERO POR REGIÓN · 2025 ocho mayores, trabajadores

Antofagasta reúne el 22,4% del empleo minero del país.



PESO DE LA MINERÍA EN EL EMPLEO REGIONAL · 2025

En Antofagasta y Atacama casi uno de cada cinco ocupados trabaja en minería.



(1) La actividad considerada como minería es "Explotación de minas y canteras", según el clasificador CAENES, adaptación del CIIU4.CL 2012. Las cifras son el promedio anual de trabajadores estimado por la Encuesta Nacional de Empleo, no un registro administrativo.

(2) Las participaciones son valores calculados: empleo minero sobre el total correspondiente.

(3) Los gráficos regionales muestran las ocho primeras regiones de cada ordenamiento; las dieciséis están en la base de datos del Anuario.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información de la Encuesta Nacional de Empleo del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

1.7

Índice nominal de remuneraciones

El Instituto Nacional de Estadísticas mide la evolución de las remuneraciones por actividad económica con un índice de base 2023 = 100. El índice registra cómo **varían** las remuneraciones de cada sector en el tiempo, no cuánto paga cada uno: dos actividades con distinto nivel de sueldo pueden tener el mismo índice si crecieron igual. Además es **nominal**: está expresado en pesos corrientes y no descuenta la inflación, de modo que su alza no equivale a un aumento del poder adquisitivo.

En 2025, el índice de la minería llegó a **115,12** y el índice general de la economía a **115,08**: las remuneraciones del sector crecieron casi lo mismo que las del conjunto del país. En el año la minería subió 6,5% y el índice general 7,1%. Desde 2016 la diferencia acumulada es algo mayor: **78,7%** contra 75,1%.

ÍNDICE DE LA MINERÍA

115,12

En 2025, con base 2023 = 100. **Subió 6,5%** respecto de 2024.

ÍNDICE GENERAL

115,08

Del conjunto de la economía. **Prácticamente el mismo nivel que la minería.**

ACUMULADO DE LA DÉCADA

78,7%

Crecimiento nominal del índice minero desde 2016. **El índice general acumula 75,1%.**

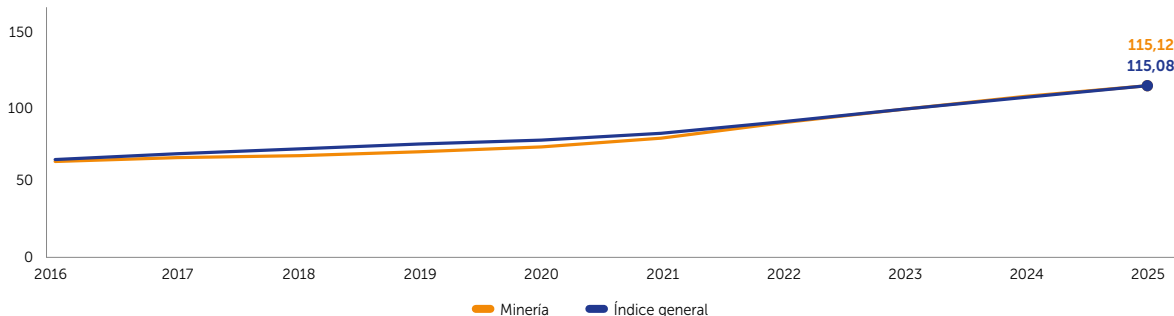
ÍNDICE NOMINAL DE REMUNERACIONES · 2016–2025 base 2023 = 100

ÍNDICE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Minería	64,42	67,22	68,41	70,81	74,26	79,88	90,66	100,00	108,08	115,12	+6,5%
Índice general de remuneraciones	65,72	69,49	72,63	76,00	78,78	83,22	91,23	100,00	107,45	115,08	+7,1%

MINERÍA Y ECONOMÍA · 2016–2025

Las dos series avanzan casi en paralelo y terminan en el mismo nivel.

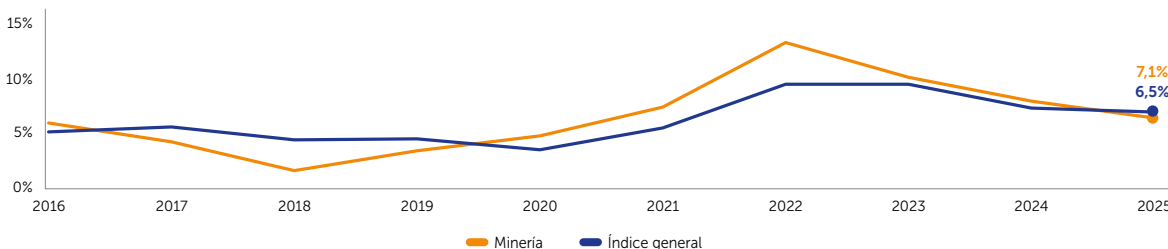
base 2023 = 100



VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE · 2016–2025 variación porcentual respecto del año anterior

El alza se acelera hasta 2022 y desde entonces se modera en ambas series.

variación anual del índice



(1) El índice mide la variación de las remuneraciones, no su nivel. No permite comparar cuánto paga una actividad respecto de otra, solo cuánto ha variado cada una desde el año base.

(2) Se trata de un índice **nominal**: está expresado en pesos corrientes y no descuenta la inflación, por lo que su variación no equivale a un cambio del poder adquisitivo.

(3) La clasificación de actividades corresponde a CIU Rev. 3 hasta 2015 y a CIU4.CL desde 2016, según las series publicadas por el INE. La serie fue empalmada a base 2023 = 100 aplicando factores de enlace calculados en los años de traslape (2009, 2016 y 2023).

(4) Las variaciones anuales son valores calculados sobre el índice publicado.

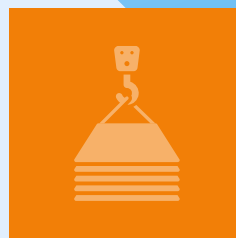
Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

2

Industria del cobre en Chile

Producción de
cobre en Chile



2.1

Producción de cobre por tipo de producto

La producción de mina corresponde al cobre contenido en todo lo que sale de los yacimientos del país. Una parte se exporta como concentrado y otra sigue procesándose en Chile: la fundición transforma el concentrado en cobre blíster o ánodos, y la refinación entrega cátodos. Los cátodos SX-EW son la excepción: se obtienen por lixiviación directa del mineral, sin pasar por fundición.

La producción de mina se sostiene con altibajos, pero las etapas siguientes llevan una década de retroceso continuo: **Chile refina en su territorio una proporción cada vez menor del cobre que extrae.** La fundición y la refinación caen a sus niveles más bajos de la última década, arrastradas por el cierre de capacidad y por la creciente participación de los concentrados en la canasta exportadora. Entre los productos refinados, los cátodos SX-EW retroceden desde hace años a medida que se agotan los minerales oxidados, mientras los electrorrefinados dependen de una capacidad de fundición que también se reduce.

PRODUCCIÓN DE MINA

5.388,2

Miles de TM de fino en 2025, 2,1% menos que en 2024. **Se mantiene cerca de su nivel de 2016.**

PRODUCCIÓN DE REFINADO

1.671,2

Miles de TM de fino, 13,9% menos que en 2024. **Es el nivel más bajo de la serie.**

SE REFINA EN CHILE

31,0%

De la producción de mina en 2025. **En 2016 era 47,1% y en 2000, 58,0%.**

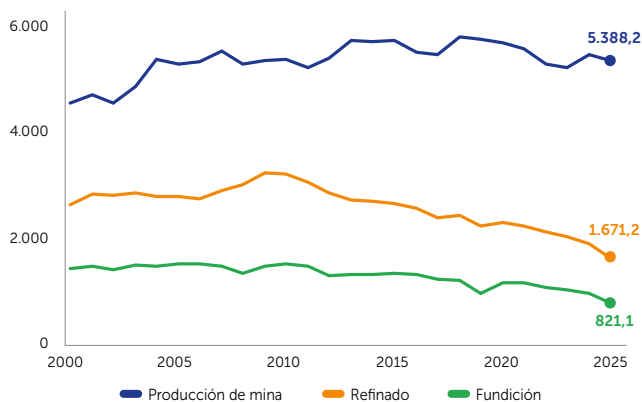
PRODUCCIÓN DE COBRE POR TIPO DE PRODUCTO · 2016–2025 miles de TM de cobre fino

PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Producción de mina	5.552,5	5.503,6	5.831,6	5.787,5	5.733,0	5.624,9	5.330,5	5.250,4	5.505,9	5.388,2	-2,1%
Producción de fundición	1.365,3	1.264,6	1.246,1	1.011,2	1.206,3	1.206,6	1.112,4	1.073,9	994,6	821,1	-17,4%
Producción de refinado	2.612,5	2.429,5	2.461,2	2.269,1	2.329,3	2.274,0	2.149,7	2.075,8	1.940,3	1.671,2	-13,9%
Cátodos SX-EW	1.660,3	1.586,1	1.575,3	1.580,2	1.467,5	1.414,3	1.415,2	1.334,4	1.223,2	1.140,5	-6,8%
Cátodos electrorrefinados	952,2	843,3	885,9	688,9	861,8	859,6	734,5	741,4	717,0	530,6	-26,0%

MINA, REFINACIÓN Y FUNDICIÓN · 2000–2025 SERIE LARGA

La producción de mina se mantiene mientras las etapas de proceso descienden: la brecha entre ambas se ensancha.

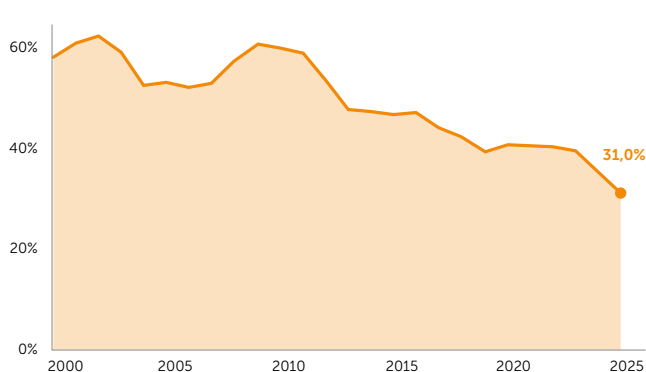
miles de TM de fino



PROPORCIÓN REFINADA EN CHILE · 2000–2025 SERIE LARGA

El cobre refinado en el país pasa de 58% a 31% de la producción de mina en veinticinco años.

% de la producción de mina



(1) La producción de mina incluye el cobre contenido en concentrados, cátodos SX-EW y demás productos que salen de los yacimientos. Los cátodos SX-EW se obtienen por lixiviación y no pasan por fundición, de modo que las tres líneas no son etapas sucesivas de un mismo flujo ni son sumables entre sí.

(2) La producción de refinado se desglosa en cátodos SX-EW y cátodos electrorrefinados. El refinado a fuego no registra producción desde 2012 y su serie está en la base de datos del Anuario.

(3) La proporción refinada en Chile es un valor calculado: producción de refinado sobre producción de mina.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información reportada por las empresas productoras.

2.2

Producción de cobre por región y tipo de producto

Ocho de las dieciséis regiones producen cobre, todas entre Arica y Parinacota y O'Higgins. La producción se separa en dos grupos de productos: los cátodos SX-EW, obtenidos por lixiviación directa del mineral, y los concentrados y otros productos, que incluyen concentrados de cobre, calcinas, cátodos electrorrefinados y cementos de cobre.

En 2025, la producción nacional alcanzó **5.388,2 miles de TM de fino**. **Antofagasta** aportó 3.182,2 miles de TM, el 59,1% del total y más que las otras siete regiones juntas; le siguen Tarapacá (596,0 miles de TM) y **Atacama** (487,9 miles de TM), la región que más crece del país. Los concentrados y otros productos representan el **78,8%** de la producción del país, y los cátodos SX-EW el 21,2%, su participación más baja desde 2016.

ANTOFAGASTA

3.182,2

Miles de TM de cobre fino en 2025. **El 59,1%** de la producción del país.

ATACAMA

+18,3%

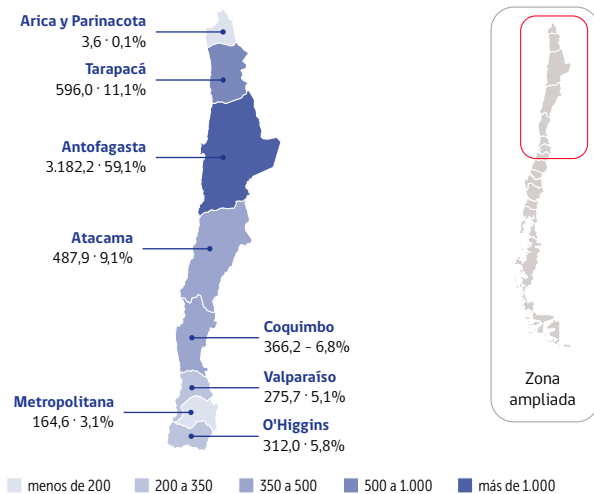
La región que más crece en 2025, hasta 487,9 miles de TM. **El primer año completo de la nueva concentradora de Mantoverde.**

CÁTODOS DE SX-EW

1.140,5

Miles de TM por la vía de lixiviación. **El 21,2%** de la producción nacional.

PRODUCCIÓN POR REGIÓN · 2025 miles de TM de cobre fino



PRODUCCIÓN POR REGIÓN Y TIPO DE PRODUCTO · 2025 miles de TM de cobre fino

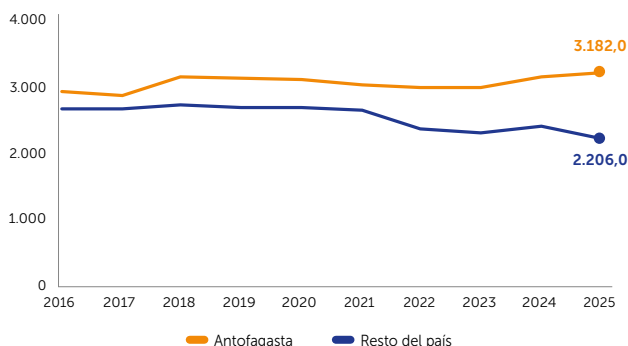
REGIÓN	CÁTODOS SX-EW	CONCENTRADOS Y OTROS	PRODUCCIÓN 2025	VAR 25/24
Arica y Parinacota	3,6	0,0	3,6	-21,7%
Tarapacá	0,0	596,0	596,0	-22,2%
Antofagasta	1.008,5	2.173,7	3.182,2	+2,0%
Atacama	87,9	400,0	487,9	+18,3%
Coquimbo	0,0	366,2	366,2	-3,9%
Valparaíso	18,2	257,5	275,7	-5,3%
Metropolitana	20,5	144,1	164,6	-4,5%
O'Higgins	1,8	310,2	312,0	-12,8%
Total país	1.140,5	4.247,7	5.388,2	-2,1%

Las regiones se listan de norte a sur, en el mismo orden del mapa. La vía SX-EW aparece sobre todo en Antofagasta, Atacama y la Metropolitana.

ANTOFAGASTA Y EL RESTO DEL PAÍS · 2016-2025

La producción de Antofagasta se mantiene en torno a los 3.000 miles de TM; el resto del país aporta algo más de 2.200 miles de TM.

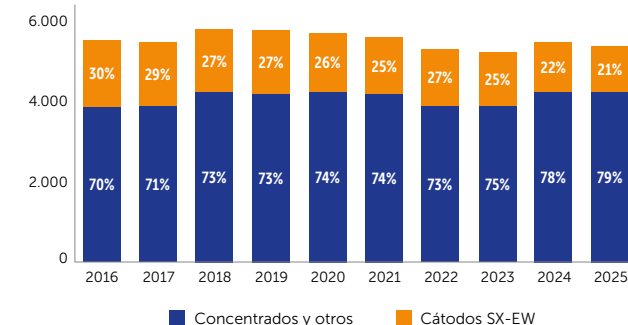
miles de TM de cobre fino



PRODUCCIÓN POR TIPO DE PRODUCTO · 2016-2025

Los cátodos SX-EW retroceden año a año desde 2018. En 2025: **4.247,7** miles de TM en concentrados y otros productos y **1.140,5** miles de TM en cátodos SX-EW.

miles de TM de cobre fino



(1) Concentrados y otros incluye concentrados de cobre, calcinas, cátodos electrorrefinados, cátodos refinados a fuego y cementos de cobre.

(2) El alza de Atacama se concentra en los concentrados y otros productos. En 2025 fue el primer año completo de operación de la concentradora de sulfuros del Proyecto de Desarrollo Mantoverde, de 32.000 toneladas diarias, que alcanzó producción comercial en septiembre de 2024 y su capacidad nominal a fines de ese año (capstonecopper.com).

(3) El color agrupa a las regiones en cinco rangos de producción.

(4) Las participaciones son valores calculados sobre la producción total del país. La serie completa por región y producto está en la base de datos del Anuario.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a encuesta anual a las empresas mineras. Geometría: IDE Chile, División Política Administrativa 2023.

2.3

Producción de cobre de Codelco y sus divisiones

Codelco opera siete divisiones. Las cifras de esta página corresponden a la producción propia de esas divisiones y no incluyen la participación de la Corporación en las operaciones El Abra, Anglo American Sur y Quebrada Blanca, que se contabilizan en las faenas respectivas.

En 2025, Codelco produjo **1.307,2** miles de TM de cobre fino, un 1,6% menos que en 2024 y 23,4% bajo su nivel de 2016. Es el nivel más bajo desde 2000 de la serie. Su participación en la producción del país fue de **24,3%**, frente al 30,8% de 2016 y al 33,0% de 2000. El Teniente sigue siendo la mayor división, con 310,1 miles de TM.

PRODUCCIÓN DE CODELCO

1.307,2

Miles de TM de fino en 2025, 1,6% menos que en 2024. **Es el nivel más bajo desde 1997.**

PARTICIPACIÓN EN EL PAÍS

24,3%

De la producción nacional de cobre. **En 2000 era 33,0% y en 2016, 30,8%.**

MAYOR DIVISIÓN

310,1

El Teniente, en miles de TM de fino, 13,0% menos que en 2024. **Le sigue Radomiro Tomic, con 295,3.**

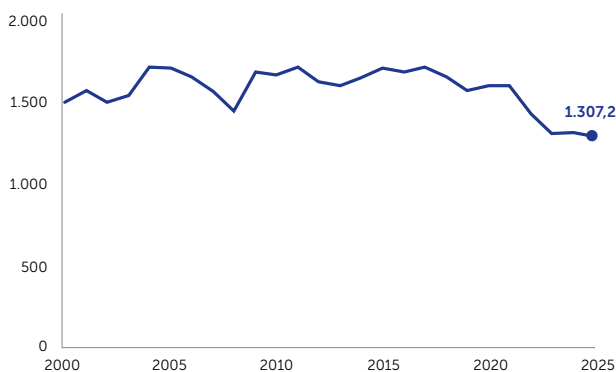
CODELCO Y SUS DIVISIONES · 2016–2025 miles de TM de cobre fino · ordenado por producción en 2025

FAENA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Codelco	1.707,4	1.733,8	1.677,4	1.588,2	1.618,0	1.618,3	1.445,6	1.324,5	1.328,5	1.307,2	-1,6%
El Teniente	475,3	464,3	465,0	459,7	443,2	459,8	405,4	351,9	356,4	310,1	-13,0%
Radomiro Tomic	318,3	318,9	332,7	266,4	260,7	326,5	301,1	314,8	270,5	295,3	+9,2%
Chuquicamata	302,0	330,9	320,7	385,3	400,7	319,3	268,3	248,5	289,0	245,5	-15,1%
Andina	193,3	220,0	195,5	170,3	184,4	177,2	177,0	164,5	181,6	181,6	+0,0%
Ministro Hales	237,0	215,1	195,5	151,8	170,6	181,7	152,2	126,0	122,2	146,0	+19,5%
Gabriela Mistral	121,7	122,7	107,2	104,1	102,1	100,9	109,5	105,8	103,1	81,7	-20,8%
Salvador	59,8	61,9	60,8	50,6	56,3	52,9	32,1	13,0	5,7	47,0	+724,6%

PRODUCCIÓN DE CODELCO · 2000–2025 **SERIE LARGA**

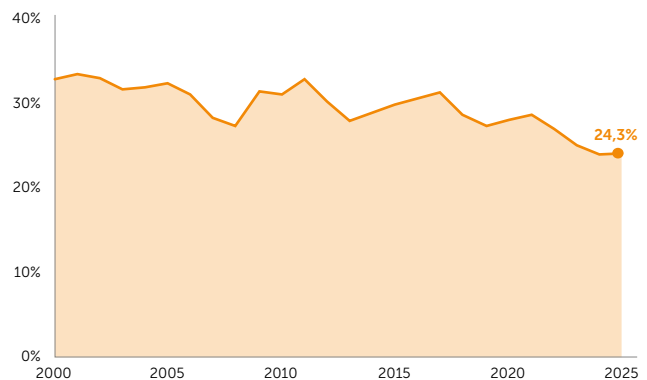
La producción se mueve entre 1.307,2 y 1.735,2 miles de TM, con el mínimo en 2025.

miles de TM de fino

PESO DE CODELCO EN EL PAÍS · 2000–2025 **SERIE LARGA**

La participación de la empresa estatal en la producción nacional de cobre descende a lo largo del período.

% de la producción nacional



(1) La producción de Codelco considera únicamente la producción propia de sus divisiones, sin incluir su participación en las operaciones El Abra, Anglo American Sur y Quebrada Blanca.

(2) Desde noviembre de 2007 la División Radomiro Tomic inició la producción de sulfuros, procesados por la División Chuquicamata e incorporados a su producción hasta 2009; en ese período Radomiro Tomic considera únicamente minerales oxidados. Desde 2010 incluye óxidos y sulfuros.

(3) Según Codelco, el aumento de la División Salvador corresponde al ramp up del proyecto estructural Rajo Inca, en marcha desde diciembre de 2024, y el de la División Ministro Hales a la habilitación de la explotación en más de un nivel, estrategia iniciada en 2023 (reporte de resultados del primer semestre de 2025, 22 de agosto de 2025).

(4) La División El Teniente sufrió un accidente el 31 de julio de 2025, tras el cual sus operaciones se reiniciaron de forma gradual y por sectores, con autorización del Servicio Nacional de Geología y Minería (misma fuente).

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información reportada por las empresas productoras.

Serie completa disponible en la base de datos Excel del Anuario, con datos desde el año 2000.

2.4

Producción de cobre de las principales faenas privadas

Los productores privados aportaron en 2025 **4.081,0** miles de TM de cobre fino, el 75,7% de la producción del país. Esta página presenta las diez faenas de mayor producción; el resto se agrupa en una sola línea que permite cuadrar el total.

Escondida produjo **1.345,1** miles de TM, el **25,0%** de la producción nacional de cobre y un 5,3% más que en 2024. Es la primera vez en la serie que una sola faena supera la producción conjunta de las siete divisiones de Codelco, que sumaron 1.307,2 miles de TM. Las diez mayores faenas privadas concentran el 61,8% del total del país.

ESCONDIDA

1.345,1

Miles de TM de fino en 2025, 5,3% más que en 2024. **Supera por primera vez la producción conjunta de Codelco.**

PESO DE ESCONDIDA

25,0%

De la producción nacional de cobre en 2025. En 2016 esa proporción era de 18,0%.

LAS DIEZ MAYORES

61,8%

De la producción del país se origina en diez faenas privadas. **Las demás aportan 750,8 miles de TM.**

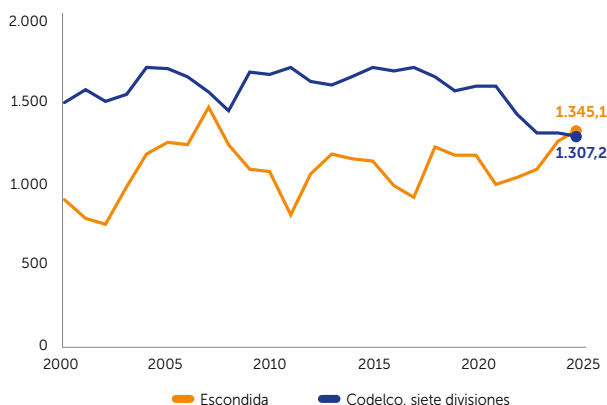
LAS DIEZ MAYORES FAENAS PRIVADAS · 2016–2025 miles de TM de cobre fino · ordenado por producción en 2025

FAENA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Escondida	1.002,0	925,4	1.242,7	1.187,8	1.187,3	1.011,3	1.054,3	1.101,4	1.277,5	1.345,1	+5,3%
Collahuasi	506,5	524,0	559,1	565,4	629,1	630,0	570,7	573,2	558,6	406,0	-27,3%
Los Pelambres	367,8	356,3	370,5	375,9	372,1	336,3	284,1	310,6	331,2	305,9	-7,6%
Spence	167,5	198,6	176,4	193,4	146,7	203,0	245,5	249,0	255,6	254,8	-0,3%
Centinela	236,2	228,4	248,0	276,6	246,8	274,2	247,5	242,0	223,8	240,4	+7,4%
Quebrada Blanca	34,7	23,4	25,5	21,1	13,4	11,5	9,6	64,3	207,8	190,0	-8,6%
Sierra Gorda	98,1	101,7	102,0	114,0	156,1	198,2	172,7	150,2	154,6	165,3	+6,9%
Los Bronces	307,2	308,3	369,5	335,0	324,7	327,7	270,9	215,5	172,4	164,6	-4,5%
Caserones	117,3	122,8	136,6	145,5	126,4	109,7	124,1	137,1	124,6	132,9	+6,7%
Candelaria	135,4	150,4	101,7	111,4	94,8	118,6	126,4	130,9	142,1	125,2	-11,9%
Otras faenas	872,4	830,5	822,2	873,2	817,6	786,1	779,1	751,7	729,2	750,8	+3,0%
Total otros productores	3.845,1	3.769,8	4.154,2	4.199,3	4.115,0	4.006,6	3.884,9	3.925,9	4.177,4	4.081,0	-2,3%

ESCONDIDA Y CODELCO · 2000–2025 **SERIE LARGA**

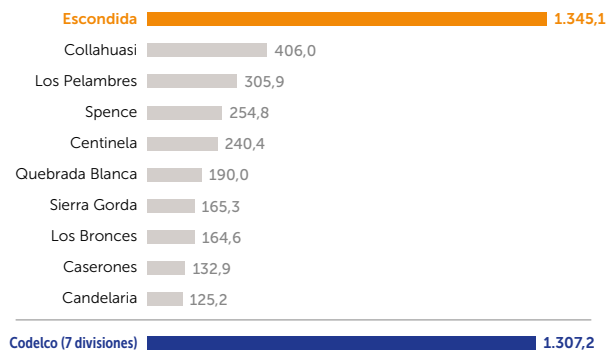
Las dos curvas se cruzan en 2025: es el único año desde 2000 en que Escondida supera al conjunto de las divisiones de Codelco.

miles de TM de fino



LAS DIEZ MAYORES FAENAS PRIVADAS · 2025

Escondida produce más del triple que la segunda faena del listado. Codelco se muestra bajo el filete, fuera del ordenamiento, por ser la suma de siete operaciones.



(1) Centinela considera la producción conjunta de sus operaciones de sulfuros y óxidos, denominadas originalmente Esperanza y El Tesoro.

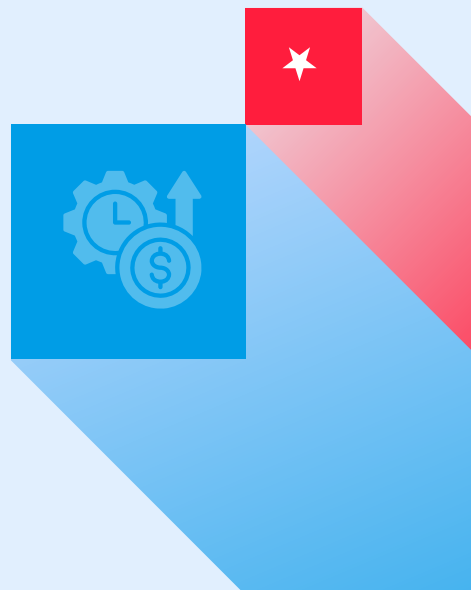
(2) Según el reporte financiero de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi presentado a la Comisión para el Mercado Financiero al tercer trimestre de 2025, su menor producción responde a menores leyes de mineral, a un nivel de oxidación mayor al esperado en los acopios y a restricciones hídricas que limitaron el rendimiento de la planta concentradora.

(3) Otras faenas agrupa las demás operaciones privadas registradas, incluida su categoría "Otros". Cerro Colorado no registra producción desde 2024. El detalle está en la base de datos del Anuario.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información reportada por las empresas productoras.

2 Industria del cobre en Chile

Indicadores operacionales, costo y productividad



2.5

Ley promedio del mineral de cobre procesado, por tipo de proceso

La ley es la proporción de cobre que contiene el mineral que entra a proceso. Es el dato que está detrás de buena parte de la economía de la industria: cuando la ley baja, hay que extraer y moler más roca para obtener la misma cantidad de metal, con más energía, más agua y más costo por unidad producida.

En 2025, la ley promedio del mineral procesado en Chile fue de **0,58%**, frente a 1,29% en 2000: una caída de **55%** en veinticinco años. El descenso alcanza a los tres procesos, aunque con distinta intensidad: la **concentradora** trata mineral de 0,69%, la **lixiviación en pilas** de 0,45% y la **lixiviación ROM y dump** de 0,29%, la más baja de las tres por tratarse de mineral de menor contenido que en otras condiciones no se procesaría.

LEY PROMEDIO DE CHILE

0,58%

De ley en 2025. Era **1,29% en 2000**, una caída de **55%**.

CONCENTRADORA

0,69%

De ley, el proceso que trata el mineral de mayor contenido. Era **0,74% en 2016**.

LIXIVIACIÓN EN PILAS

0,45%

De ley en 2025. Era **0,59% en 2016**: **0,14 puntos menos, la mayor baja de los tres procesos**.

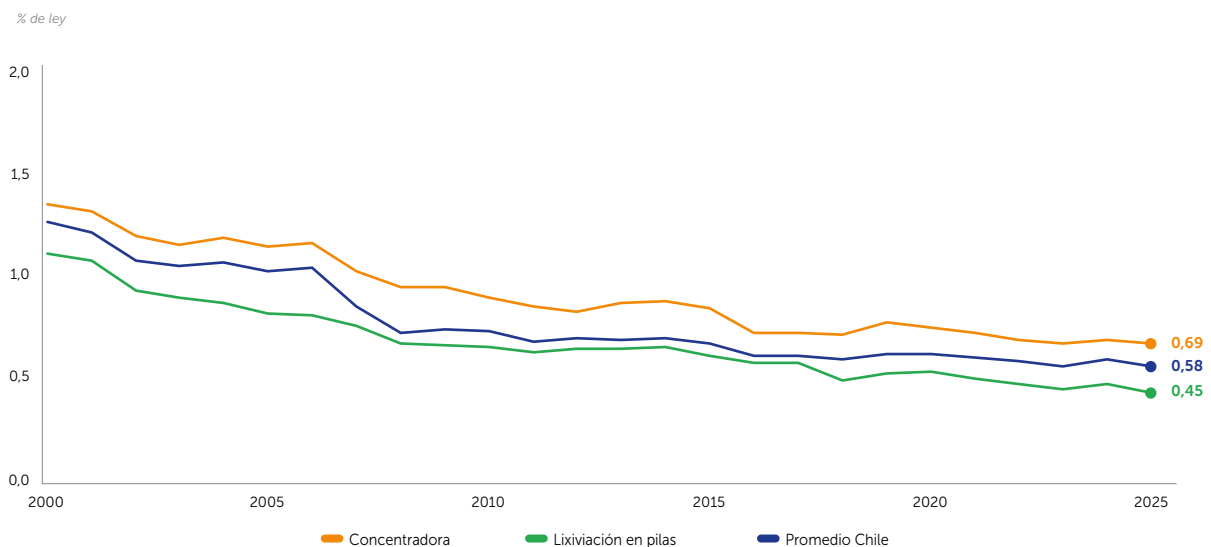
LEY PROMEDIO DEL MINERAL POR TIPO DE PROCESO · 2016–2025 porcentaje de cobre

PROCESO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Concentradora	0,74	0,74	0,73	0,79	0,77	0,74	0,71	0,69	0,71	0,69	-0,02 pp
Lixiviación en pilas	0,59	0,59	0,51	0,54	0,55	0,52	0,49	0,46	0,49	0,45	-0,04 pp
Lixiviación ROM y dump	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,35	0,36	0,31	0,30	0,29	-0,01 pp
Promedio Chile	0,63	0,63	0,61	0,64	0,64	0,62	0,60	0,58	0,61	0,58	-0,03 pp

El promedio de Chile no es el promedio simple de los tres procesos: cada uno pondera según el mineral que trata, y la concentradora procesa la mayor parte del total.

LEY DEL MINERAL PROCESADO · 2000–2025 **SERIE LARGA**

Tendencia descendente de largo plazo, con fluctuaciones interanuales: el mineral que hoy se trata contiene menos de la mitad del cobre que contenía a comienzos de siglo.



(1) Calculado como promedio ponderado según el mineral procesado en cada operación, de modo que el promedio nacional no equivale al promedio simple de los tres procesos.

(2) La lixiviación ROM y dump trata mineral de baja ley que se dispone sin chancado previo, o directamente en botaderos; por eso su ley es sistemáticamente menor. La serie se informa desde 2007.

(3) El gráfico muestra la concentradora, la lixiviación en pilas y el promedio nacional; la serie de lixiviación ROM y dump está en la tabla y en la base de datos del Anuario.

(4) La variación 25/24 se expresa en puntos porcentuales (pp), por tratarse de una proporción.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información reportada por las empresas mediante la Encuesta Minera de Producción, Agua y Energía (EMPAE).

Serie completa disponible en la base de datos Excel del Anuario, con datos desde el año 2000.

2.6

Índice de costos totales unitarios de la gran minería del cobre

El índice mide cuánto cuesta producir una unidad de cobre, considerando todos los costos y gastos asociados a la producción vendida y descontando la inflación. Es un **índice con base 2005 = 100**, de modo que mide cómo cambió cada empresa respecto de sí misma **y no permite compararla entre sí**: una empresa con 400 no tiene el doble de costos que otra con 200, sino que subió más desde su propio punto de partida.

En 2025, los costos unitarios reales del conjunto de la gran minería alcanzaron **273,9**, el mayor valor desde 2005: producir una unidad de cobre cuesta hoy cerca de **2,7 veces** lo que costaba en 2005, ya descontada la inflación. Codelco llegó a 305,1 y el grupo GMP-10 a 258,3.

COSTOS DEL CONJUNTO

273,9

Índice en 2025, base real 2005 = 100. **El mayor valor desde 2005.**

CODELCO

305,1

Índice en 2025, contra 203,0 en 2016.

GMP - 10

258,3

Índice del grupo privado en 2025, contra 217,1 en 2016.

ÍNDICE DE COSTOS TOTALES UNITARIOS · 2016–2025 base real 2005 = 100

EMPRESA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Anglo American Sur	230,8	206,5	180,8	208,4	226,3	191,2	236,2	301,8	299,6	362,1	+20,9%
Candelaria	149,7	139,6	204,5	207,5	255,1	221,8	183,6	179,3	173,7	214,1	+23,3%
Cerro Colorado	211,2	237,0	230,9	198,1	422,6	253,8	290,0	328,5	n.a.	n.a.	—
Collahuasi	137,3	132,4	124,2	122,3	107,7	95,1	113,7	130,3	138,7	201,5	+45,3%
El Abra	176,2	221,7	229,7	241,1	233,7	206,4	230,4	230,5	220,7	241,4	+9,4%
Escondida	300,0	354,5	293,4	334,4	261,6	275,1	236,8	269,7	255,6	237,3	-7,2%
Los Pelambres	203,9	217,9	220,4	209,2	221,8	226,9	229,4	242,8	314,5	371,1	+18,0%
Mantos Copper	236,4	237,1	256,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	220,3	261,5	227,1	-13,2%
Quebrada Blanca	393,2	464,1	449,5	541,3	1.228,4	616,9	1.026,2	380,9	422,4	437,7	+3,6%
Zaldívar	190,7	197,1	243,4	211,3	231,0	264,3	222,5	297,0	278,2	365,9	+31,5%
GMP-10	217,1	227,5	211,9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	224,7	236,1	258,3	+9,4%
Codelco	203,0	207,5	228,5	233,3	238,1	235,7	230,0	293,6	289,0	305,1	+5,6%
GMP-10 y Codelco	212,5	221,0	219,1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	250,6	252,4	273,9	+8,5%

Las empresas se ordenan alfabéticamente: al tratarse de índices con base propia, un orden por valor sugeriría una comparación que estas cifras no permiten.

(1) Costos y gastos totales asociados a la producción vendida, según estados de resultados individuales. Incluyen costos de explotación, gastos de administración y ventas, otros gastos operacionales, gastos financieros y otros gastos no operacionales. Los costos unitarios se calculan utilizando volúmenes de producción de cobre fino (no de venta). La canasta de productos (cátodos, concentrados, entre otros) difiere entre las empresas.

(2) Deflactor: Índice de Precios al Productor de Estados Unidos (Producer Price Index, PPI, All Commodities).

(3) Sin información de estados financieros ni memoria anual para el período 2019–2022.

(4) A contar de octubre de 2015, la continuadora de la operación es Cia. Minera Zaldívar SpA. Para fines comparativos, el indicador de 2015 incluye cifras de la sociedad anterior (Cia. Minera Zaldívar Ltda.).

(5) GMP-10: corresponde al grupo de las diez empresas de la Gran Minería Privada del Cobre que, al año 2001, tenían suscrito un contrato de inversión extranjera vía DL-600 y que, a esa fecha, eran las principales productoras de cobre. Estas empresas representaban el 90% de la producción de la minería privada y aportaban la mayor parte de la tributación minera de este sector.

(6) «n.d.»: información no disponible. «n.a.»: no aplica, porque la operación cesó o el agregado no es calculable al faltar un componente.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), sobre la base de memorias e informes anuales de las empresas y sus casas matrices.

2.7

Índice de productividad laboral de la dotación propia

El índice mide cuánto cobre produce cada trabajador propio de la empresa, como cociente entre la producción de mina en fino contenido y la dotación promedio del año. Es un **índice con base 2005 = 100**, de modo que mide cómo cambió cada empresa respecto de sí misma y **no permite compararlas entre sí**.

En 2025, la productividad laboral se mantiene **por debajo del nivel de 2005 en todas las empresas que informan**. Codelco alcanzó 84,8 y el último dato disponible del conjunto es 77,7 en 2024. Entre 2016 y 2025 solo Escondida (77,8) y Quebrada Blanca (99,5) mejoraron su indicador.

CODELCO

84,8

Índice en 2025, base 2005 = 100. **Bajo el nivel de 2005.**

CONJUNTO DE LA GRAN MINERÍA

77,7

Índice en 2024, último dato disponible. **Cerca de un cuarto bajo el nivel de 2005.**

ESCONDIDA

77,8

Índice en 2025, contra 62,9 en 2016. **Una de las dos empresas que mejoran en la ventana.**

ÍNDICE DE PRODUCTIVIDAD LABORAL DE LA DOTACIÓN PROPIA · 2016–2025 base 2005 = 100

EMPRESA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Anglo American Sur	67,7	69,4	82,9	83,9	82,0	78,1	62,7	54,3	47,5	45,4	-4,4%
Candelaria	62,6	64,7	44,6	51,4	45,1	53,9	50,2	50,4	57,5	n.d.	—
Cerro Colorado	63,5	52,0	51,9	56,0	54,2	50,9	53,3	78,4	n.a.	n.a.	—
Collahuasi	54,4	60,0	64,8	64,9	70,8	69,2	66,2	65,7	64,2	46,5	-27,6%
El Abra	44,7	35,2	37,3	30,0	28,7	29,4	30,2	30,2	30,5	25,4	-16,7%
Escondida	62,9	59,8	79,1	76,0	75,2	62,7	64,5	68,4	76,8	77,8	+1,3%
Los Pelambres	69,3	67,2	69,4	69,0	67,0	58,8	45,1	45,7	41,1	34,1	-17,0%
Mantos Copper	43,4	34,5	27,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	21,7	19,1	n.d.	—
Quebrada Blanca	51,8	43,8	53,4	49,5	21,7	12,6	5,4	37,0	112,1	99,5	-11,2%
Zaldívar	61,5	61,4	58,0	73,1	60,3	54,2	55,7	49,7	51,7	46,8	-9,5%
GMP-10	62,2	60,3	68,1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	57,0	62,7	n.d.	—
Codelco	90,8	93,6	91,9	91,6	101,4	105,1	91,8	84,0	84,6	84,8	+0,2%
GMP-10 y Codelco	75,9	75,4	81,2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	72,7	77,7	n.d.	—

Las empresas se ordenan alfabéticamente: al tratarse de índices con base propia, un orden por valor sugeriría una comparación que estas cifras no permiten.

(1) Calculado por COCHILCO a partir del cociente entre la producción de cobre mina (fino contenido) y la dotación promedio de personal propio. Este promedio se obtiene a partir de las dotaciones informadas por cada una de las empresas en sus reportes anuales al 31 de diciembre de cada año. Algunas empresas reportan directamente su dotación promedio anual.

(2) Anglo American Chile incluye Anglo American Norte, posteriormente denominada Mantos Copper, y Anglo American Sur. Por esta razón, la serie se divide a partir de 2008.

(3) Sin información de estados financieros ni memoria anual para el período 2019–2022.

(4) A contar de octubre de 2015, la continuadora de la operación es Cia. Minera Zaldívar SpA. Para fines comparativos, el indicador de 2015 incluye cifras de la sociedad anterior (Cia. Minera Zaldívar Ltda.).

(5) GMP-10: corresponde al grupo de las diez empresas de la Gran Minería Privada del Cobre que, al año 2001, tenían suscrito un contrato de inversión extranjera vía DL-600 y que, a esa fecha, eran las principales productoras de cobre. Estas empresas representaban el 90% de la producción de la minería privada y aportaban la mayor parte de la tributación minera de este sector.

(6) «n.d.»: información no disponible. «n.a.»: no aplica, porque la operación cesó o el agregado no es calculable al faltar un componente.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), sobre la base de memorias e informes anuales de las empresas y sus casas matrices.

2 Industria del cobre en Chile

Gestión de
Codelco



2.8

Principales indicadores de gestión corporativa de Codelco

Codelco es la empresa productora de cobre de propiedad del Estado de Chile. Esta sección reúne sus indicadores económicos y financieros (resultados, balance, aportes al Estado e inversión) junto a los operacionales (producción, costos y dotación), elaborados por COCHILCO a partir de información pública de la empresa y de la DIPRES.

El año 2025 muestra a la empresa en dos movimientos opuestos. En lo financiero fue un buen año: los **excedentes casi se triplicaron** y la utilidad neta alcanzó su mejor nivel en más de una década, empujados por el precio del cobre. En lo operacional, en cambio, la **producción propia siguió cayendo** y la ley del mineral tratado marcó un nuevo mínimo, con costos unitarios que se mantienen altos. El resultado del año se explica más por el mercado que por la operación.

EXCEDENTES ANTES DE IMPUESTOS

6.411

Millones de dólares en 2025, un alza de 189,8%. **Casi el triple de los 2.212 millones de 2024.**

PRODUCCIÓN PROPIA

1.307

Miles de toneladas métricas de fino. **El nivel más bajo desde 2000.**

APORTES AL ESTADO

1.790

Millones de dólares transferidos en 2025, 16,5% más que en 2024.

INDICADORES ECONÓMICOS Y FINANCIEROS · 2016–2025 unidades según indicador · dólares corrientes de cada año

INDICADOR	UNIDAD	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Ingresos por ventas	MM US\$	11.537	14.642	14.309	12.525	14.173	21.025	17.018	16.393	16.993	19.608	+15,4%
Resultado operacional	MM US\$	1.660	3.823	2.631	2.047	3.201	8.370	4.214	2.550	3.551	5.238	+47,5%
Excedentes antes de impuestos	MM US\$	435	2.915	1.655	1.343	2.092	7.478	2.769	499	2.212	6.411	+189,8%
Utilidad neta del ejercicio	MM US\$	-334	624	190	15	257	2.051	362	-591	245	2.423	+889,0%
Total activos	MM US\$	33.421	36.356	37.091	40.345	42.210	43.057	44.737	46.876	49.701	58.535	+17,8%
Endeudamiento (pasivos / activos)	%	70,4	69,9	69,4	71,2	72,5	73,1	73,9	76,4	77,3	76,9	-0,4 pp
Deuda financiera en bancos y bonos	MM US\$	14.914	14.710	15.258	17.264	18.077	17.242	16.958	20.198	22.723	25.834	+13,7%
Retorno sobre activos	%	1,3	8,4	4,5	3,5	5,1	17,5	6,3	1,1	4,6	11,8	+7,2 pp
Retorno sobre patrimonio	%	4,4	28,0	14,8	11,7	18,0	64,5	23,8	4,4	19,8	51,7	+31,9 pp
Aportes al Estado	MM US\$	942	1.367	1.806	999	1.293	5.562	2.297	1.418	1.536	1.790	+16,5%
Inversión en activos fijos	MM US\$	3.014	3.411	3.894	4.102	2.383	2.822	3.480	4.369	4.792	5.073	+5,9%

INDICADORES OPERACIONALES · 2016–2025 unidades según indicador

INDICADOR	UNIDAD	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Producción propia de cobre	miles TMF	1.707	1.734	1.678	1.588	1.618	1.618	1.446	1.325	1.328	1.307	-1,6%
Ley promedio del mineral tratado	%	0,71	0,71	0,67	0,68	0,69	0,71	0,66	0,64	0,64	0,63	-0,0 pp
Producción de molibdeno	miles TMF	30,6	28,7	24,0	22,4	27,9	21,0	20,5	17,3	16,1	15,1	-6,2%
Costo total de producción	US\$/lb	214,6	227,2	245,1	233,5	241,8	254,3	310,9	365,7	354,5	412,4	+16,3%
Costo neto a cátodo C3	US\$/lb	204,1	218,1	230,5	224,1	229,8	230,7	282,5	335,1	328,4	378,4	+15,2%
Costo directo a cátodo C1	US\$/lb	126,1	135,9	139,1	141,6	129,4	132,7	165,4	203,1	199,1	211,7	+6,3%
Personal propio	Nº	18.605	18.562	18.036	16.726	15.267	15.609	15.973	15.673	15.831	15.739	-0,6%
Contratistas de operación	Nº	21.357	20.623	19.871	19.946	18.770	19.713	20.265	21.876	23.878	24.039	+0,7%
Contratistas de inversión	Nº	25.741	24.965	27.157	32.672	16.447	19.468	26.862	34.085	35.686	37.040	+3,8%

(1) Cifras según los Estados Financieros Consolidados de Codelco, en dólares corrientes de cada año; desde 2009, bajo Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

(2) Los aportes al Estado comprenden los impuestos a la renta (de Primera Categoría, el adicional del 40% a las empresas públicas y el Específico a la Minería), el impuesto de la Ley Reservada 13.196 y los dividendos informados por Codelco; no incluyen otros impuestos, como los derechos de aduana. El retorno sobre activos y sobre patrimonio se calculan antes de impuestos, sobre los promedios del año.

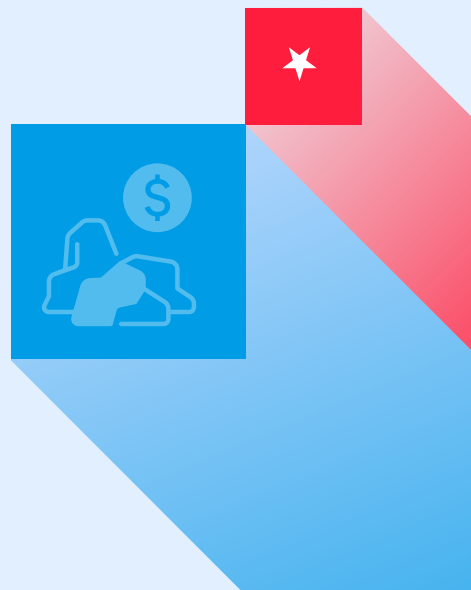
(3) La producción propia no incluye la participación de Codelco en El Abra, Anglo American Sur ni Quebrada Blanca. Los costos se expresan en centavos de dólar por libra de cobre.

(4) La variación 25/24 del endeudamiento, de los retornos y de la ley del mineral se expresa en puntos porcentuales (pp).

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), sobre la base de información pública de Codelco-Chile (memorias anuales, FECUs, estados financieros, presentaciones e informes públicos) y de la Dirección de Presupuestos (DIPRES).

2 Industria del cobre en Chile

Mercado nacional
del cobre



2.9

Ventas de cobre refinado a la industria manufacturera nacional (Ley 16.624)

Una parte menor del cobre refinado que se produce en Chile se vende a la industria manufacturera del país, que lo transforma en productos como alambtrn y cables. Esta seccin presenta **las ventas realizadas en el marco de la Ley N° 16.624**, que reserva cobre para el abastecimiento de la industria nacional y cuya administracin corresponde a COCHILCO; no comprende, por tanto, la totalidad de las ventas nacionales de las empresas productoras.

En 2025, las ventas se mantuvieron en **72,2 miles de TM de cobre fino**, el mismo nivel que muestra la tabla para 2024, íntegramente en cátodos. La serie se recupera desde su punto más bajo (**44,9 miles de TM en 2019**, tras caer 46,4% desde 2016), aunque permanece 34,8% bajo el máximo de 2006 (110,7 miles de TM). Medidas contra la produccin nacional de refinado, las ventas locales equivalen al **4,3%**, la proporcin más alta desde 2000: la produccin de refinado cae a su mínimo mientras las ventas se sostienen.

VENTAS A LA INDUSTRIA NACIONAL

72,2

Miles de TM de cobre fino en 2025, todas en cátodos. **El mismo nivel de 2024.**

PESO EN EL REFINADO

4,3%

De la produccin nacional de refinado se vendió en el país, valor calculado. **La proporcin más alta desde 2000.**

MÍNIMO DESDE 2000

44,9

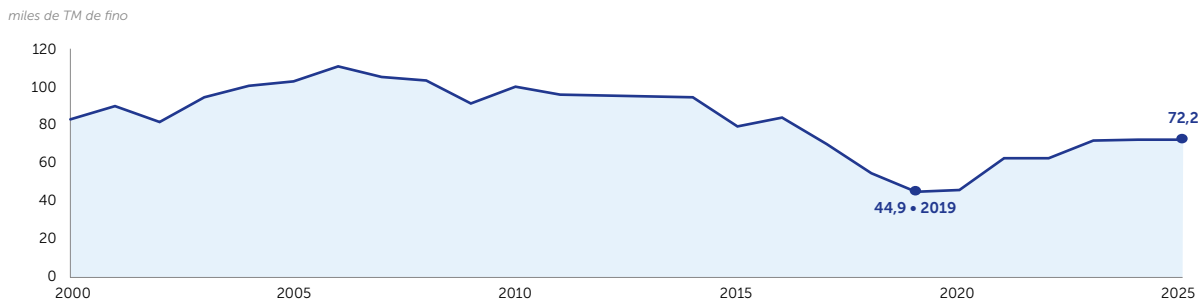
Miles de TM en 2019, el punto más bajo desde 2000. **Las ventas de 2025 lo superan en 60,8%.**

VENTAS A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA NACIONAL · 2016–2025 miles de TM de cobre fino

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Total de ventas	83,8	69,9	55,0	44,9	46,2	62,5	62,8	71,8	72,2	72,2	0,0%

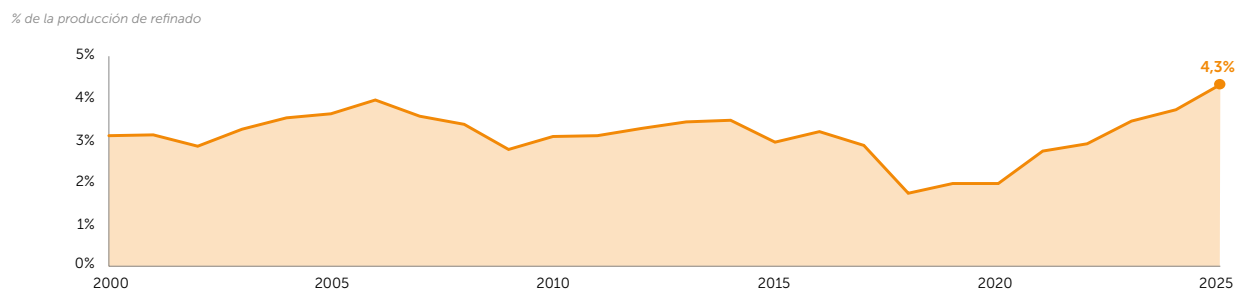
VENTAS A LA INDUSTRIA NACIONAL · 2000–2025 SERIE LARGA

Del máximo de 110,7 miles de TM en 2006 al mínimo de 44,9 miles de TM en 2019; desde entonces las ventas se recuperan hasta 72,2 miles de TM.



PESO EN LA PRODUCCIÓN DE REFINADO · 2000–2025 SERIE LARGA

La proporcin alcanza su máximo desde 2000: las ventas se sostienen mientras la produccin de refinado cae.



- (1) Sin ventas de refinado a fuego (RAF) desde 2012; la última se registró en 2011. En todo el período presentado el total corresponde íntegramente a cátodos. El desglose por producto está en la base de datos del Anuario.
- (2) La Ley N° 16.624, de 1967, y su reglamento, el Decreto N° 32 de 1988 del Ministerio de Minería, establecen que las empresas productoras reservan cobre para las industrias nacionales y entidades autorizadas, y encomiendan a COCHILCO la determinación y administracin de esa reserva. Las cifras de esta seccin corresponden únicamente a las ventas efectuadas bajo ese marco y no a todas las ventas nacionales de las empresas productoras.
- (3) Según Codelco, la Corporación abastece cerca del 98% del cobre refinado que consume la industria manufacturera nacional, un grupo de nueve empresas, mediante una reserva anual intermediada por COCHILCO (comunicado del 15 de abril de 2025).
- (4) El peso en la produccin de refinado es un valor calculado: ventas a la industria nacional divididas por la produccin de refinado de la tabla de produccin de cobre por tipo de producto.
- Fuente:** Comisin Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a informacin reportada por las empresas productoras.

3

COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

Producción de otros productos mineros en Chile



3.1

Producción de molibdeno como subproducto de la minería del cobre

El molibdeno se obtiene en Chile como subproducto de la minería del cobre, en las faenas que tratan minerales sulfurados. La tabla presenta la producción de óxidos y concentrados por empresa y faena, con las divisiones de Codelco abiertas.

En 2025, la producción nacional alcanzó **43.358 TM de molibdeno fino**, 12,7% más que en 2024 y el primer aumento tras cuatro años consecutivos de caída, aunque sigue lejos del máximo de 62.746 TM de 2017. Codelco produjo 15.116 TM (-6,1%), el nivel más bajo desde 2000, mientras los otros productores subieron 26,1% hasta 28.242 TM. La mayor alza corresponde a **Los Pelambres**, que aportó 12.505 TM (+48,8%) y explica gran parte del aumento del año.

PRODUCCIÓN NACIONAL

43.358

TM de molibdeno fino en 2025, un alza de 12,7%. **Primer aumento tras cuatro años de caída.**

LOS PELAMBRES

12.505

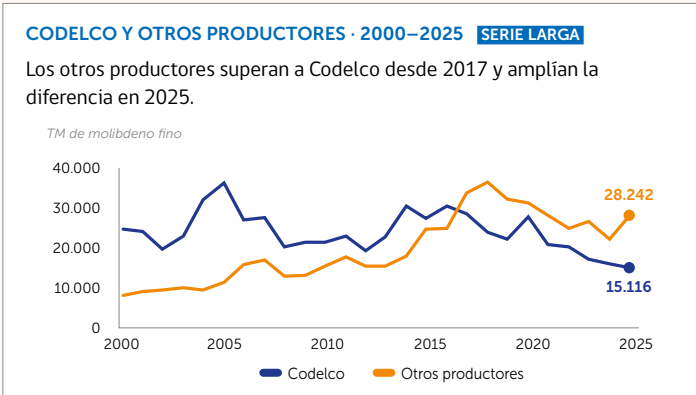
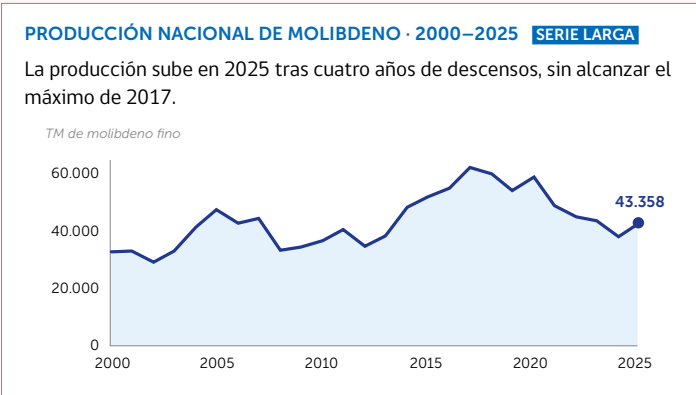
TM producidas en 2025, 48,8% más que en 2024. **La mayor alza entre las faenas.**

CODELCO

15.116

TM producidas por la Corporación, 6,1% menos que en 2024. **El nivel más bajo del registro.**

EMPRESA Y FAENA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Codelco	30.640	28.674	24.031	22.353	27.915	21.045	20.498	17.254	16.099	15.116	-6,1%
Divisiones Chuquicamata y Radomiro Tomic	19.161	17.257	12.793	11.998	16.890	12.070	12.969	10.869	10.169	10.027	-1,4%
División El Teniente	6.684	6.198	6.756	7.503	8.214	6.980	5.578	4.673	4.345	3.587	-17,4%
División Andina	3.894	4.365	3.489	2.095	2.224	1.495	1.825	1.712	1.585	1.502	-5,2%
División Salvador	901	854	993	757	587	500	126	0	0	0	—
Otros productores	25.008	34.072	36.674	32.407	31.467	28.382	25.129	26.864	22.389	28.242	+26,1%
Los Pelambres	7.164	10.597	13.352	11.256	10.928	9.275	7.270	8.158	8.402	12.505	+48,8%
Sierra Gorda	10.339	16.575	12.413	9.321	7.614	6.876	2.493	2.982	2.808	4.223	+50,4%
Centinela	0	0	317	382	1.791	1.293	2.481	2.912	2.408	3.398	+41,1%
Caserones	1.087	882	1.697	2.778	2.454	2.287	3.056	4.642	3.184	2.082	-34,6%
Quebrada Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	672	1.842	+174,1%
Anglo American Sur	2.507	2.421	4.864	5.122	4.286	3.344	2.631	1.879	1.638	1.340	-18,2%
Collahuasi	3.698	2.893	3.175	2.905	3.756	4.696	6.763	4.554	2.055	1.280	-37,7%
Spence	0	0	0	0	0	0	0	1.214	637	903	+41,8%
Valle Central	213	704	856	643	638	611	435	523	585	669	+14,4%
Total producción	55.648	62.746	60.705	54.760	59.382	49.427	45.627	44.118	38.488	43.358	+12,7%



(1) Considera la producción de óxidos y concentrados de molibdeno.
 (2) El alza de Los Pelambres es coherente con lo informado por su matriz: Antofagasta Minerals reportó una producción de molibdeno del grupo de 15.800 toneladas en 2025, 47,7% superior a las 10.700 de 2024 (Resultados de producción y costos 2025, aminerals.cl, 29 de enero de 2026). La cifra del grupo incluye a Centinela.
Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información reportada por las empresas productoras.

3.2

Producción de oro según actividad minera de procedencia

Chile produce oro en faenas dedicadas a ese metal y como subproducto de otras mineras, principalmente la del cobre. La tabla clasifica la producción según la minería de origen: el oro obtenido en una faena de cobre se registra en ese origen, no en la minería del oro.

En 2025, la producción nacional llegó a **46.644 kg de oro fino** (25,2% más que en 2024), el nivel más alto desde 2013. El movimiento viene de la minería del oro, que subió 61,1% hasta **26.522 kg** y vuelve a ser el primer origen del país por primera vez desde 2016. La minería del cobre aportó 20.095 kg, el **43,1%** del total, y los orígenes restantes son marginales.

PRODUCCIÓN NACIONAL

46.644

Kg de oro fino en 2025, un alza de 25,2%.
El nivel más alto desde 2013.

MINERÍA DEL ORO

26.522

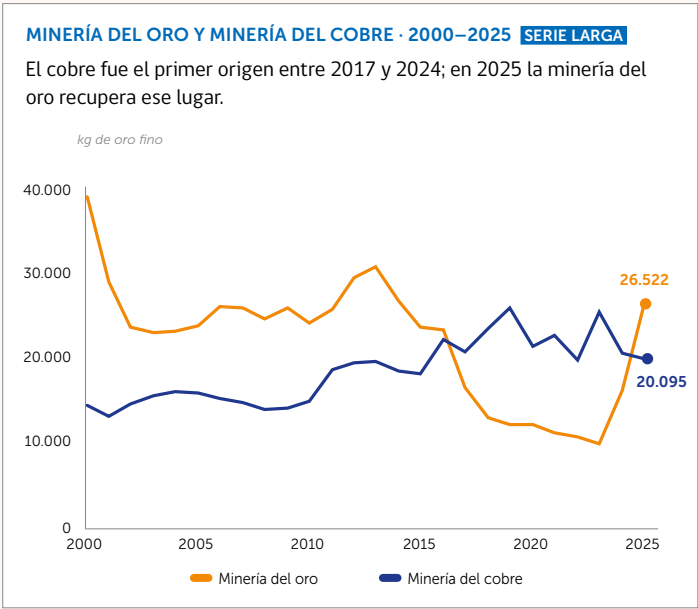
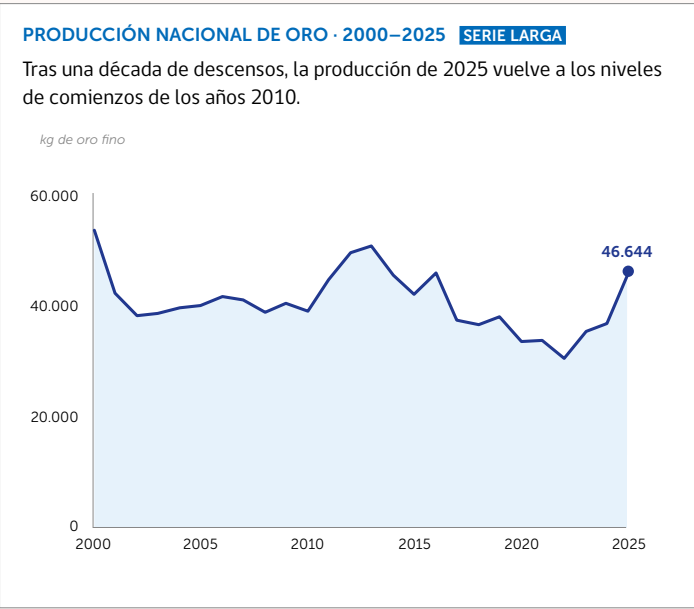
Kg aportados por las faenas de oro, 61,1% más que en 2024. **Primer origen del país por primera vez desde 2016.**

ORIGEN MINERÍA DEL COBRE

43,1%

Del oro producido en el país salió de faenas de cobre. **Eran el 55,7% en 2024.**

PRODUCCIÓN DE ORO POR ORIGEN · 2016–2025 kg de oro fino											
MINERÍA DE ORIGEN	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Minería del oro	23.649	16.753	13.086	12.303	12.263	11.352	10.887	10.006	16.467	26.522	+61,1%
Minería del cobre	22.498	20.927	23.805	26.152	21.544	22.854	20.020	25.749	20.749	20.095	-3,2%
Minería de la plata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Minería del plomo y zinc	186	231	175	0	88	42	59	35	31	27	-12,9%
Total producción	46.333	37.911	37.066	38.455	33.895	34.248	30.966	35.790	37.247	46.644	+25,2%



(1) Las cifras correspondientes al año 2025 son preliminares.
 (2) La producción se clasifica según la minería de origen de la faena que la genera.
 (3) Sin producción de oro proveniente de la minería de la plata desde 2014.
 (4) La producción se presenta por origen, es decir, según la faena de la que proviene el oro: puede salir de una mina de oro o recuperarse como subproducto de una de cobre, plata o plomo y zinc.
 (5) En 2024 entró en operación Salares Norte, faena de oro y plata de Gold Fields en la Región de Atacama (goldfields.com). La producción no se desagrega por faena, de modo que no es posible cuantificar aquí su aporte al total nacional.
Fuente: Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN).

3.3

Producción de plata según actividad minera de procedencia

Casi toda la plata chilena se obtiene como subproducto de otras actividades mineras. La tabla clasifica la producción según la minería de origen y se presenta en toneladas, a partir de los kilogramos de fino informados.

En 2025, la producción nacional alcanzó **1.305,4 TM de plata fina**, 3,6% menos que en 2024. La minería del cobre aportó **1.035,9 TM**, el 79,3% del total, y la minería del oro 267,0 TM (+0,8%), con lo que ambos orígenes reúnen el 99,8% de la plata del país. La minería del plomo y zinc aportó 2,6 TM y la de la plata no registró producción.

PRODUCCIÓN NACIONAL

1.305,4

TM de plata fina en 2025, 3,6% menos que en 2024. **La cuarta baja en cinco años.**

ORIGEN MINERÍA DEL COBRE

79,3%

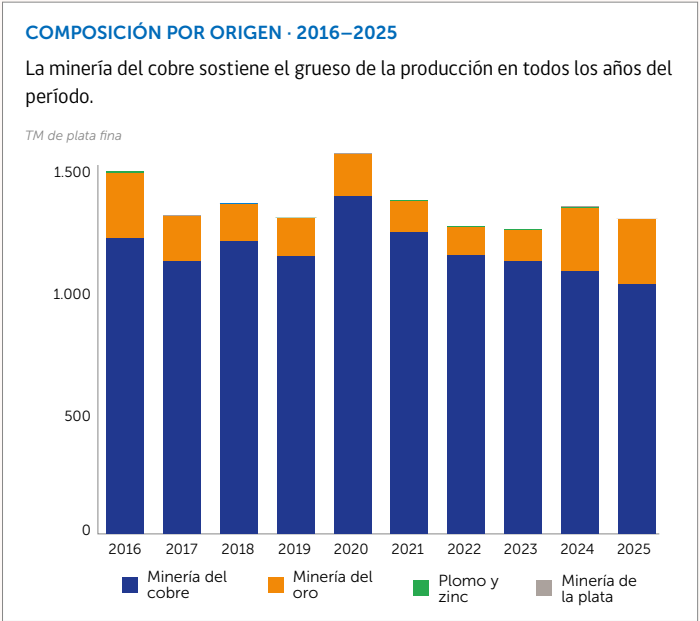
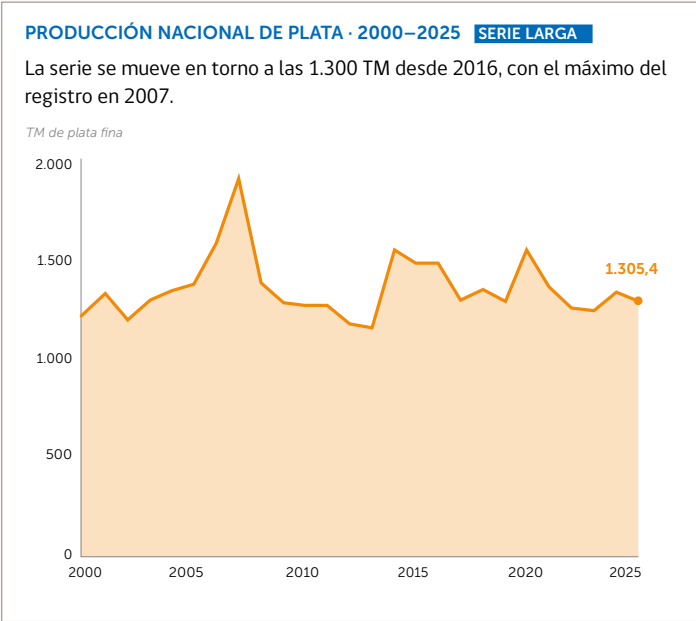
De la plata producida en el país salió de faenas de cobre: **1.035,9 TM**.

ORIGEN MINERÍA DEL ORO

267,0

TM aportadas por las faenas de oro, 0,8% más que en 2024. **El segundo origen del país.**

PRODUCCIÓN DE PLATA POR ORIGEN · 2016–2025 TM de plata fina											
MINERÍA DE ORIGEN	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Minería del cobre	1.225,3	1.129,6	1.213,7	1.149,9	1.400,4	1.248,8	1.154,1	1.128,6	1.087,1	1.035,9	-4,7%
Minería del oro	269,6	184,8	154,0	159,4	171,9	131,7	117,3	132,1	264,9	267,0	+0,8%
Minería del plomo y zinc	6,4	2,8	2,5	0,0	3,4	2,5	2,9	1,5	2,4	2,6	+8,8%
Minería de la plata	0,2	1,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	-100,0%
Total producción	1.501,4	1.318,6	1.370,2	1.309,3	1.575,8	1.383,0	1.274,4	1.262,3	1.354,6	1.305,4	-3,6%



(1) Las cifras correspondientes al año 2025 son preliminares.
 (2) La fuente informa en kilogramos de plata fina; en esta sección se presentan en toneladas (1 TM equivale a 1.000 kg).
 (3) La producción se clasifica según la minería de origen de la faena que la genera.
 (4) La producción se presenta por origen, es decir, según la faena de la que proviene la plata: puede salir de una mina de oro o recuperarse como subproducto de una de cobre, plata o plomo y zinc.
Fuente: Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN).

3.4

Producción de litio por empresa

Chile produce litio en el Salar de Atacama a través de dos compañías. Las cifras se expresan en carbonato de litio equivalente (LCE) y provienen de los reportes públicos de cada empresa, por lo que pueden diferir de otras fuentes en unidad, alcance y momento de registro de la producción.

En 2025, la producción conjunta llegó a **311,3 miles de TM de LCE**, 12,9% más que en 2024. SQM, a través de Novandino Litio, aportó **236,8 miles de TM** (el 76,1% del total) y Albemarle 74,5 miles de TM (+7,7%). Desde 2020, primer año con serie comparable por empresa, la producción se multiplicó por **2,5**.

PRODUCCIÓN CONJUNTA

311,3

Miles de TM de LCE en 2025, un alza de 12,9%. **Máximo de la serie, desde 2020.**

SQM / NOVANDINO LITIO

236,8

Miles de TM de LCE, 14,7% más que en 2024. **El 76,1% de la producción conjunta.**

CRECIMIENTO DESDE 2020

+151,3%

Aumentó la producción conjunta en cinco años. **De 123,9 a 311,3 miles de TM.**

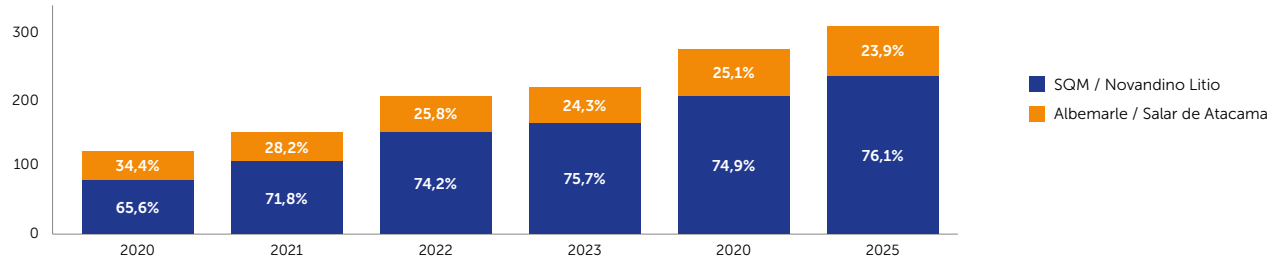
PRODUCCIÓN DE LITIO POR EMPRESA · 2020–2025 miles de TM de carbonato de litio equivalente (LCE)

MINERÍA DE ORIGEN	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
SQM / Novandino Litio	81,3	108,4	152,9	165,5	206,5	236,8	+14,7%
Albemarle / Salar de Atacama	42,6	42,6	53,2	53,2	69,2	74,5	+7,7%
Total empresas	123,9	151,0	206,1	218,7	275,7	311,3	+12,9%

PRODUCCIÓN CONJUNTA POR EMPRESA · 2020–2025

La producción crece todos los años de la serie y se multiplica por 2,5 entre 2020 y 2025.

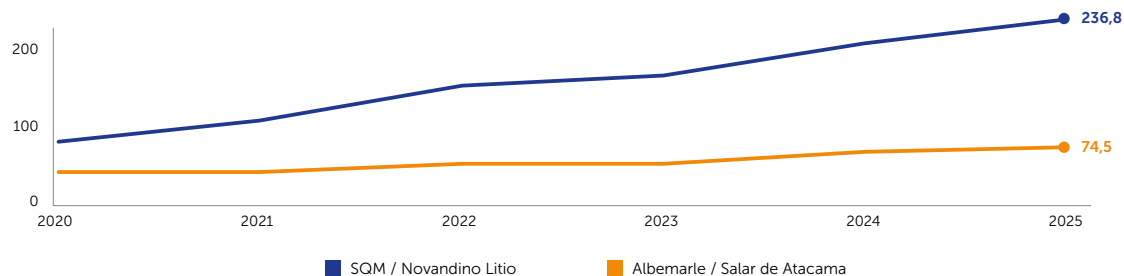
miles de TM de LCE



PRODUCCIÓN POR EMPRESA · 2020–2025

SQM sostiene el grueso del crecimiento; Albemarle avanza de manera más pausada.

miles de TM de LCE



(1) Las cifras de SQM corresponden a Novandino Litio. Para 2020 a 2022 se utiliza la serie de producción de litio y derivados publicada por SQM en sus reportes anuales.

(2) Las cifras de Albemarle corresponden a la producción del Salar de Atacama, informada por la empresa en miles de toneladas métricas de litio metálico y convertida a LCE con el factor informado por Albemarle (0,1878 toneladas métricas de litio metálico por tonelada de LCE).

(3) El total corresponde a la suma de las cifras informadas o derivadas de reportes de empresa. Puede diferir de otras fuentes por diferencias de unidad, alcance, metodología, redondeo y momento de registro de la producción.

(4) Para años anteriores a 2020 no se identificó una serie pública comparable por empresa y operación para ambas compañías.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a las publicaciones de SQM S.A. (Memoria Integrada y Annual Report) y Albemarle Corporation (Annual Report y Form 10-K).

4

COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

Comercio exterior de la minería chilena

Exportaciones mineras



4.1

Participación del sector minero en las exportaciones de Chile

Esta sección muestra cuánto pesa la minería dentro de todo lo que Chile exporta, y cómo se reparte ese peso entre los productos mineros. Considera únicamente los productos que el Servicio Nacional de Aduanas clasifica como minería, con la apertura por producto elaborada por COCHILCO a partir de los códigos arancelarios.

En 2025, la minería representó el **61,19% de las exportaciones del país**, 2,22 puntos porcentuales más que en 2024 y la participación más alta desde 2021, aunque bajo el máximo de 64,71% de 2007. El cobre volvió a superar la mitad de las exportaciones totales (**50,32%**), algo que en la última década solo había ocurrido en 2021, y concentra el 82,2% de la canasta minera. El mayor movimiento del año lo aporta el oro, que llegó a **3,21%**, su nivel más alto desde 2002, y pasó del cuarto al segundo lugar entre los productos mineros; el litio, en cambio, bajó a 2,02%.

PARTICIPACIÓN DE LA MINERÍA

61,19%

De las exportaciones de Chile en 2025, 2,22 pp más que en 2024. **La más alta desde 2021.**

COBRE

50,32%

De las exportaciones del país corresponde a cobre. **Vuelve a superar la mitad del total.**

ORO

3,21%

Alcanzó el oro en 2025, 1,73 pp más que en 2024. **El máximo de su serie y el segundo producto minero.**

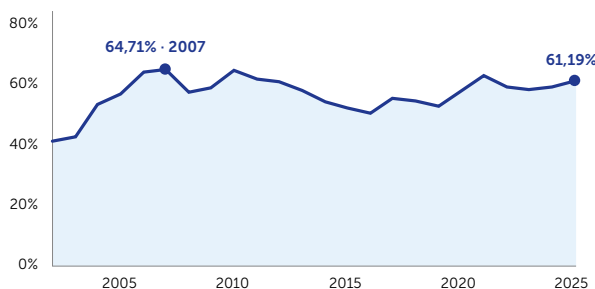
PARTICIPACIÓN EN LAS EXPORTACIONES DE CHILE · 2016–2025 % de las exportaciones totales

PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre	43,80	48,10	46,76	45,91	49,57	54,85	43,08	45,38	49,65	50,32	+0,67 pp
Oro	1,54	1,71	1,73	1,58	1,32	1,05	0,90	1,11	1,48	3,21	+1,73 pp
Molibdeno	1,19	1,49	1,90	1,81	1,73	1,81	1,99	2,43	1,88	2,34	+0,46 pp
Litio	1,03	1,23	1,41	1,28	0,94	1,50	8,91	5,31	2,49	2,02	-0,47 pp
Yodo	0,64	0,50	0,58	0,77	0,93	0,68	1,66	1,39	1,41	1,42	+0,01 pp
Hierro	1,37	1,46	1,27	0,91	2,38	2,40	1,61	1,80	1,40	1,19	-0,21 pp
Resto de la minería	0,65	0,56	0,54	0,32	0,33	0,33	0,58	0,38	0,41	0,46	+0,05 pp
Plata	0,09	0,33	0,33	0,28	0,35	0,34	0,38	0,53	0,24	0,24	0,00 pp
Total minería	50,33	55,38	54,52	52,86	57,55	62,95	59,10	58,32	58,97	61,19	+2,22 pp

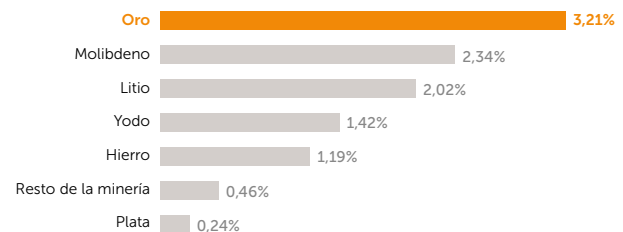
PARTICIPACIÓN DE LA MINERÍA · 2002–2025 **SERIE LARGA**

La minería se mueve entre el 41% y el 65% de las exportaciones del país; en 2025 sube a 61,19%.

% de las exportaciones de Chile

PRODUCTOS DISTINTOS DEL COBRE **SERIE LARGA**

El oro encabeza el resto de la canasta minera con 3,21%, tras pasar del cuarto al segundo lugar entre los productos mineros.



(1) Considera únicamente los productos clasificados como minería por el Servicio Nacional de Aduanas de Chile. La apertura por producto fue elaborada por COCHILCO a partir de los códigos arancelarios asociados a esa categoría.

(2) El resto de la minería agrupa los productos mineros no individualizados en las categorías anteriores.

(3) La variación 25/24 se expresa en puntos porcentuales (pp).

(4) El peak del litio de 2022 se explica, según COCHILCO, por el alza del precio del carbonato de litio, que cerró ese año en valores cercanos a US\$ 70.000 por tonelada en Asia, impulsada por las expectativas de consumo para baterías de vehículos eléctricos y por proyecciones de oferta insuficiente (informe "Mercado del Litio. Proyección 2024–2025", cochilco.cl).

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.2

Valor de las exportaciones mineras por tipo de producto

Esta sección presenta el valor de las exportaciones mineras del país por tipo de producto, en dólares FOB declarados ante Aduanas. La minería metálica agrupa el cobre y sus subproductos, los metales preciosos y el hierro; la no metálica, el litio, el yodo, los nitratos y los minerales industriales.

En 2025, las exportaciones mineras alcanzaron **67.431,1 millones de dólares FOB**, 10,1% más que en 2024 y el mayor valor desde 2002. El cobre aportó **54.384,2 millones de dólares** (+8,1%), el 80,7% del total y también un máximo desde 2002. El mayor crecimiento del año corresponde al oro, que más que duplicó su valor hasta 3.502,5 millones de dólares (+129,9%), seguido del molibdeno (3.119,2 millones de dólares, +21,0%). El litio, en cambio, retrocedió 13,6%.

EXPORTACIONES MINERAS

67.431,1

Millones de dólares FOB en 2025, un alza de 10,1%. **El mayor valor desde 2002.**

COBRE

54.384,2

Millones de dólares FOB, 8,1% más que en 2024. **El 80,7% de las exportaciones mineras.**

ORO

3.502,5

Millones de dólares FOB, 129,9% más que en 2024. **El máximo desde 2002.**

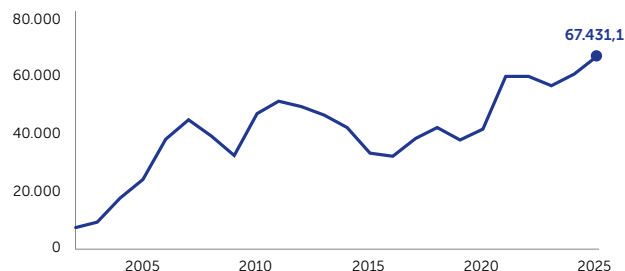
EXPORTACIONES MINERAS POR TIPO DE PRODUCTO · 2016–2025 millones de US\$ FOB

TIPO DE PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre	27.090,7	32.801,6	35.615,3	32.373,1	35.334,9	51.257,0	42.745,9	43.352,5	50.316,2	54.384,2	+8,1%
Molibdeno	944,6	1.294,2	1.898,5	1.650,6	1.516,9	2.348,6	2.611,2	3.116,1	2.578,1	3.119,2	+21,0%
Oro	950,7	1.184,1	1.337,3	1.150,0	960,3	981,7	893,7	1.083,0	1.523,6	3.502,5	+129,9%
Plata	105,3	246,9	251,9	199,1	250,7	316,7	372,1	505,2	248,2	256,8	+3,5%
Hierro	848,4	998,5	963,9	640,3	1.698,8	2.238,3	1.594,1	1.715,7	1.422,1	1.288,1	-9,4%
Otros metales y subproductos	165,3	168,3	191,1	131,7	117,5	175,6	183,2	180,2	231,5	270,3	+16,8%
Subtotal minería metálica	30.105,0	36.693,6	40.258,0	36.144,8	39.879,1	57.317,9	48.400,2	49.952,7	56.319,7	62.821,1	+11,5%
Litio	639,1	837,3	1.075,0	900,6	670,7	1.401,4	8.843,3	5.073,1	2.522,5	2.179,7	-13,6%
Yodo	412,4	356,3	463,3	561,9	693,1	677,6	1.711,5	1.400,8	1.497,5	1.577,7	+5,4%
Nitratos y sales de potasio	711,0	678,7	591,5	404,2	493,3	715,4	1.157,7	456,6	500,1	394,7	-21,1%
Sal y otros minerales industriales	195,5	197,9	248,0	192,5	181,0	210,5	274,5	276,7	243,1	274,2	+12,8%
Subtotal minería no metálica	1.958,0	2.070,2	2.377,8	2.059,2	2.038,1	3.004,9	11.987,0	7.207,2	4.763,2	4.426,3	-7,1%
Residuos y subproductos metalúrgicos	456,4	37,2	27,3	77,0	220,3	143,8	114,3	90,6	157,1	183,7	+16,9%
Total exportaciones mineras	32.519,4	38.801,0	42.663,1	38.281,0	42.137,5	60.466,6	60.501,5	57.250,5	61.240,0	67.431,1	+10,1%

EXPORTACIONES MINERAS · 2002–2025 SERIE LARGA

El valor exportado alcanza en 2025 su nivel más alto, por sobre los peaks de 2021 y 2022.

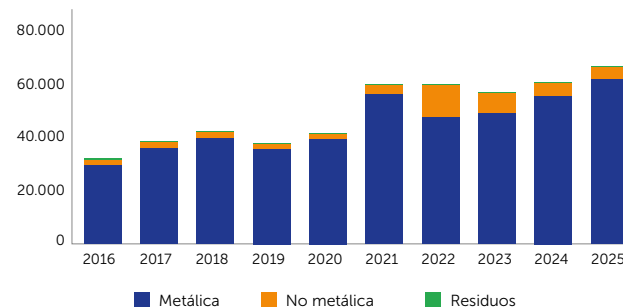
millones de US\$ FOB



COMPOSICIÓN POR TIPO DE MINERÍA · 2016–2025

La minería metálica aporta el 93,2% del valor exportado en 2025.

millones de US\$ FOB



(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida.

(2) Otros metales y subproductos agrupa cuatro categorías menores: otros subproductos del cobre (renio), otros metales preciosos, metales base y otros metales, y el resto de la minería metálica. En 2025 suman el 0,4% del valor exportado. Los metales base no representan producción nacional: Chile no produce la mayoría de ellos y buena parte corresponde a reexportaciones o material reprocesado. El detalle por categoría está en la base de datos del Anuario.

(3) Los nitratos y sales de potasio incorporan el salitre potásico en esta edición, por compartir el caliche y el proceso productivo con el salitre sódico, ya incluido antes.

(4) Los residuos y subproductos metalúrgicos no duplican las categorías de cobre, oro o plata: corresponden a códigos arancelarios distintos, aunque el mineral de origen pueda ser el mismo.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.3

Volumen de las exportaciones mineras por tipo de producto

Esta sección presenta el volumen físico de las exportaciones mineras, medido en toneladas del producto embarcado y no de contenido metálico fino. Es la contraparte física de la sección de valor, y el orden de los grupos cambia por completo: lo que pesa no es lo que más vale.

En 2025, el cobre encabezó el tonelaje con **16.607.256 TM** (-0,6%), seguido del hierro con 14.465.006 TM (-7,5%) y de la **sal**, que con 8.478.108 TM (+32,5%) es el tercer grupo en volumen pese a representar el 0,2% del valor exportado. En sentido inverso, el oro y la plata mueven volúmenes marginales. El litio embarcó 255.470 TM (-2,7%) y el molibdeno 118.282 TM (+17,2%).

COBRE

16,6

Millones de TM embarcadas en 2025, 0,6% menos que en 2024. **El mayor volumen entre los grupos.**

HIERRO

14,5

Millones de TM, 7,5% menos que en 2024. **Segundo en volumen y 1,9% del valor exportado.**

SAL

8,5

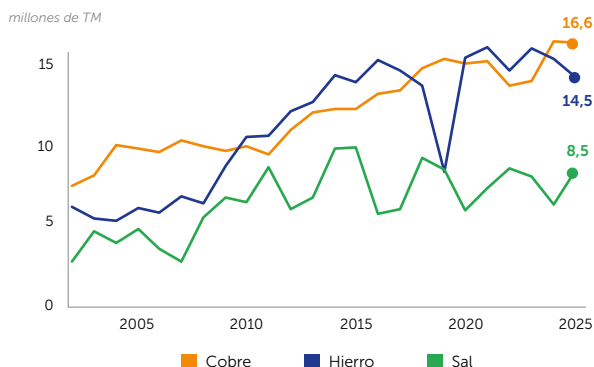
Millones de TM, 32,5% más que en 2024. **Tercer grupo en volumen, con el 0,2% del valor.**

EXPORTACIONES MINERAS POR TIPO DE PRODUCTO · 2016–2025 toneladas métricas

TIPO DE PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre	13.411.567	13.650.243	14.993.995	15.607.482	15.342.097	15.425.416	13.932.390	14.202.654	16.709.835	16.607.256	-0,6%
Molibdeno	118.526	124.289	131.362	119.399	148.519	123.875	110.645	111.115	100.901	118.282	+17,2%
Oro	5.192	7.388	1.156	876	2.124	4.947	8.966	15.803	18.174	20.746	+14,2%
Plata	6.727	4.452	455	370	412	404	466	498	295	237	-19,7%
Hierro	15.505.712	14.854.527	13.944.830	8.446.367	15.671.695	16.371.171	14.843.400	16.229.244	15.633.839	14.465.006	-7,5%
Otros metales y subproductos	137.197	111.014	123.495	64.615	99.306	109.610	90.224	116.832	139.701	134.795	-3,5%
Litio	107.714	84.247	83.891	95.708	110.327	150.157	220.489	218.382	262.668	255.470	-2,7%
Yodo	20.283	20.015	20.668	21.987	21.727	20.278	23.257	22.219	24.339	23.896	-1,8%
Nitratos y sales de potasio	2.065.291	1.872.516	1.337.695	871.676	1.176.602	1.224.301	1.173.829	800.376	964.386	609.595	-36,8%
Sal y otros minerales industriales	6.008.626	6.301.207	9.492.282	8.786.735	6.286.136	7.674.278	8.871.370	8.346.655	6.609.919	8.717.188	+31,9%
Residuos y subproductos metalúrgicos	22.738	4.293	9.393	45.985	116.207	72.168	48.513	40.796	63.053	71.457	+13,3%

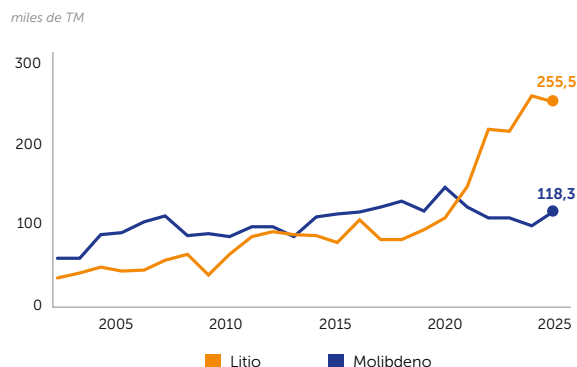
GRUPOS DE MAYOR VOLUMEN · 2002–2025 SERIE LARGA

Cobre, hierro y sal concentran el tonelaje embarcado; la sal se recupera en 2025.



LITIO Y MOLIBDENO · 2002–2025 SERIE LARGA

El volumen de litio se multiplica desde 2019; el molibdeno se mueve en torno a las 120 mil TM.



- (1) Las cantidades corresponden al peso del producto exportado y no a su contenido metálico fino, por lo que no son comparables entre grupos en términos de metal contenido.
- (2) Otros metales y subproductos agrupa cuatro categorías menores de la fuente: otros subproductos del cobre (renio), otros metales preciosos, metales base y otros metales, y el resto de la minería metálica. El detalle por categoría está en la base de datos del Anuario.
- (3) La fuente no publica un total de volumen: sumar toneladas de grupos con productos distintos no representa una magnitud interpretable. Por la misma razón, no se calcula un precio implícito.
- (4) Las cantidades de litio corresponden al peso del compuesto exportado y no a su equivalente de carbonato de litio (LCE).
- (5) Los nitratos y sales de potasio incorporan el salitre potásico en esta edición, por compartir el caliche y el proceso productivo con el salitre sódico, ya incluido antes.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.4

Exportaciones mineras
por país y continente de destino

Esta sección muestra hacia dónde salen las exportaciones mineras chilenas, en valor FOB. Comprende los mismos tipos de producto de las secciones de valor y volumen, y se presenta por país y por continente de destino.

En 2025, China fue el destino de 31.761,6 millones de dólares FOB en exportaciones mineras chilenas, el **47,1%** de las exportaciones mineras del país, muy por delante de Estados Unidos (9.105,6 millones de dólares, +28,7%) y Japón (6.303,9 millones de dólares). El mayor crecimiento entre los principales destinos corresponde a **India**, con 3.608,8 millones de dólares (+60,6%). Por continente, Asia concentra el **69,3%** del valor exportado, seguida de América (19,1%) y Europa (11,4%). En 2002 China representaba el 10,9% del total.

CHINA

47,1%

De las exportaciones mineras tuvo por destino China en 2025. **31.761,6 millones de dólares FOB.**

ASIA

69,3%

Del valor exportado se dirigió a Asia. **América sumó 19,1% y Europa 11,4%.**

INDIA

3.608,8

Millones de dólares FOB, 60,6% más que en 2024. **El mayor crecimiento entre los diez principales destinos.**

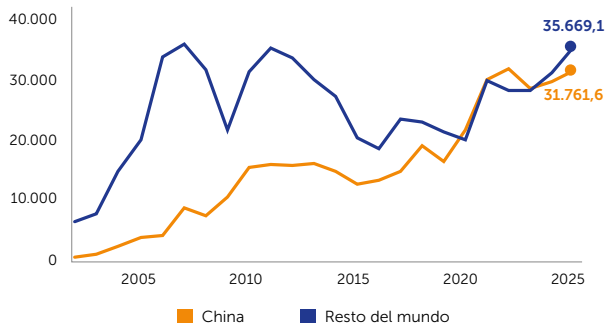
PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	13.598,0	15.095,0	19.333,3	16.742,7	21.893,3	30.301,0	32.065,7	28.837,6	29.911,5	31.761,6	+6,2%
Estados Unidos	2.417,8	3.993,3	4.168,6	3.413,8	3.325,8	7.312,6	5.300,0	6.454,6	7.074,4	9.105,6	+28,7%
Japón	3.407,7	3.832,0	4.354,0	3.947,4	4.297,6	5.128,9	4.997,4	4.689,6	6.015,5	6.303,9	+4,8%
Corea del Sur	3.360,4	3.371,4	3.268,7	3.697,1	3.398,4	4.151,0	5.314,5	4.929,8	3.827,4	3.778,2	-1,3%
India	1.340,8	1.663,4	1.283,7	950,3	684,0	874,7	1.460,0	1.018,2	2.247,0	3.608,8	+60,6%
Brasil	1.347,1	1.675,2	1.676,5	1.420,5	1.593,4	2.676,3	2.415,8	2.189,6	2.716,2	2.612,1	-3,8%
Suiza	527,3	824,1	1.073,5	965,3	793,5	897,2	885,9	657,7	886,9	1.593,9	+79,7%
España	937,6	1.215,4	1.157,3	856,6	693,2	1.133,1	820,9	768,3	1.112,7	1.187,0	+6,7%
Países Bajos	768,3	784,2	574,1	673,4	524,0	636,6	879,5	1.057,3	1.020,6	1.165,7	+14,2%
Alemania	303,6	594,1	509,6	448,8	578,4	683,2	523,8	677,2	700,5	1.080,4	+54,2%
Otros países	4.510,8	5.753,1	5.263,5	5.165,7	4.355,7	6.672,5	5.838,0	5.970,2	5.727,8	5.233,5	-8,6%
Total exportaciones mineras	32.519,4	38.801,2	42.662,8	38.281,6	42.137,3	60.467,1	60.501,5	57.250,1	61.240,5	67.430,7	+10,1%

CHINA Y EL RESTO DEL MUNDO · 2002–2025 SERIE LARGA

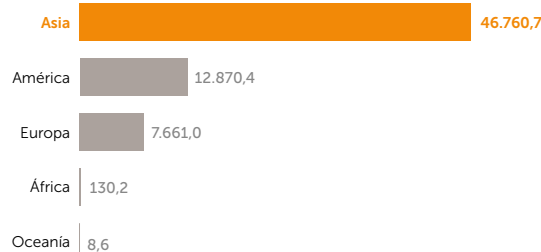
China pasa del 10,9% del valor exportado en 2002 al 47,1% en 2025.

millones de US\$ FOB



CONTINENTES DE DESTINO · 2025

Asia recibe el 69,3% del valor exportado; América y Europa, el 30,5% restante.



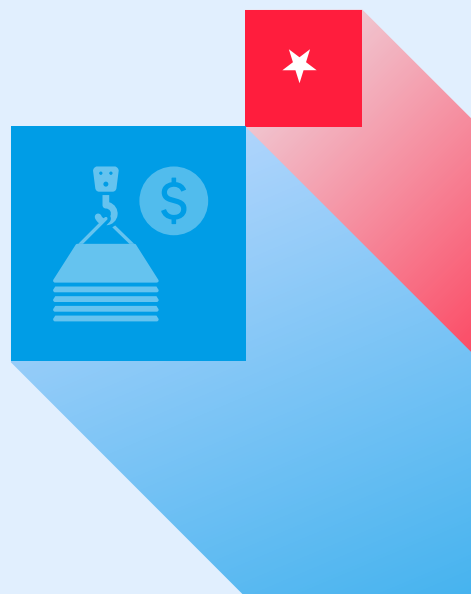
(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida e incluye los grupos minerales de las secciones de valor y volumen.

(2) Otros países agrupa los destinos no individualizados en esta sección; el detalle completo por país está disponible en la base de datos del Anuario.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4 Comercio exterior de la minería chilena

Exportaciones
de cobre



4.5

Valor de las exportaciones de cobre por tipo de producto

El cobre se exporta en distintas formas, que van desde el mineral concentrado hasta el metal refinado. Esta sección presenta el valor exportado de cada una, en dólares FOB declarados ante Aduanas, y permite ver en qué grado de elaboración sale el cobre del país.

En 2025, las exportaciones de cobre alcanzaron **54.384,2 millones de dólares FOB**, 8,1% más que en 2024 y el mayor valor desde 2002. Los **minerales y concentrados** aportaron 35.491,7 millones de dólares (+16,2%), el **65,3%** del total, mientras el **cobre refinado** retrocedió 5,7% hasta 16.341,5 millones de dólares, el 30,0%. En 2002 la relación era la inversa: el refinado explicaba el 67,9% del valor exportado y los concentrados el 27,7%.

EXPORTACIONES DE COBRE

54.384,2

Millones de dólares FOB en 2025, un alza de 8,1%. **El mayor valor desde 2002.**

MINERALES Y CONCENTRADOS

35.491,7

Millones de dólares FOB, 16,2% más que en 2024. **El 65,3% del cobre exportado.**

COBRE REFINADO

16.341,5

Millones de dólares FOB, 5,7% menos que en 2024. **El 30,0% del total, contra 67,9% en 2002.**

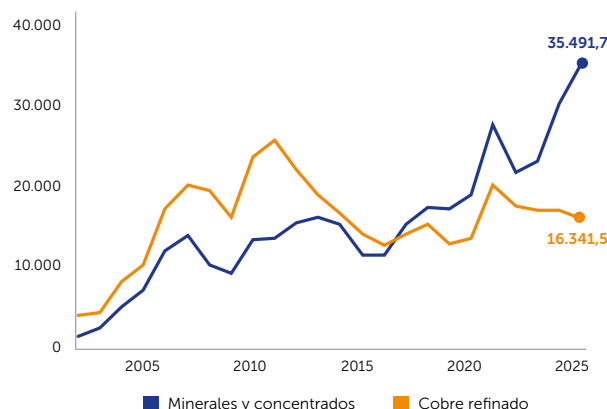
EXPORTACIONES DE COBRE POR TIPO DE PRODUCTO · 2016–2025 millones de US\$ FOB

TIPO DE PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre refinado	12.939,9	14.480,2	15.562,6	13.241,0	13.829,0	20.535,2	17.905,6	17.382,7	17.327,3	16.341,5	-5,7%
Minerales y concentrados de cobre	11.869,1	15.629,1	17.662,4	17.599,6	19.359,6	27.941,6	22.083,3	23.468,4	30.547,1	35.491,7	+16,2%
Cobre para afino, blíster y ánodos	1.871,4	2.414,1	2.186,8	1.432,8	1.944,8	2.645,7	2.574,8	2.299,3	2.169,8	2.268,7	+4,6%
Desperdicios y desechos de cobre	372,3	171,6	169,5	78,6	186,7	109,5	152,7	186,8	261,5	255,1	-2,4%
Matas y cementos de cobre	13,2	95,3	32,4	20,0	9,6	11,4	9,7	6,6	7,6	26,7	+251,3%
Polvo y escamillas de cobre	23,8	9,8	0,5	0,3	0,4	0,7	0,4	3,7	0,2	0,1	-50,0%
Aleaciones de cobre en bruto	0,8	1,4	1,0	0,6	4,5	12,7	19,4	5,0	2,7	0,3	-88,9%
Aleaciones madre de cobre	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	—
Total exportaciones de cobre	27.090,7	32.801,6	35.615,3	32.373,1	35.334,9	51.257,0	42.745,9	43.352,5	50.316,2	54.384,2	+8,1%

CONCENTRADOS Y REFINADO · 2002–2025 SERIE LARGA

Los concentrados superan al refinado en valor desde 2017 y amplían la diferencia en 2025.

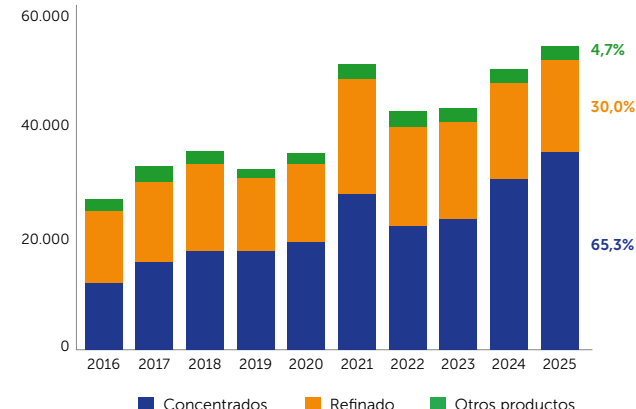
millones de US\$ FOB



COMPOSICIÓN DEL VALOR EXPORTADO · 2016–2025

La participación de los concentrados crece año a año entre 2016 y 2025, a costa del refinado.

millones de US\$ FOB



(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida.

(2) «menor que»: valor inferior al mínimo de la unidad publicada.

(3) Otros productos, en el gráfico de composición, agrupa el cobre para afino, blíster y ánodos, los desperdicios y desechos, las matas y cementos, el polvo y escamillas y las aleaciones. En la tabla van abiertos.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.6

Volumen de las exportaciones de cobre por tipo de producto

Esta sección presenta el volumen físico de las exportaciones de cobre, en toneladas del producto embarcado. Como el concentrado contiene una fracción de cobre y el cátodo es metal, las toneladas de una y otra forma no son comparables en contenido metálico: lo que muestra la tabla es cuánto material sale del país.

En 2025, se embarcaron **16.607.256 TM** de productos de cobre, 0,6% menos que en 2024. Los **minerales y concentrados** aportaron 14.703.525 TM, el **88,5%** del tonelaje, frente al 61,2% de 2002. El **cobre refinado** embarcó 1.640.523 TM, el nivel más bajo desde 2002 y 48,7% por debajo de su máximo de 2009.

VOLUMEN EXPORTADO

16,6

Millones de TM de productos de cobre en 2025, 0,6% menos que en 2024.

MINERALES Y CONCENTRADOS

14,7

Millones de TM embarcadas. El **88,5%** del tonelaje, contra **61,2%** en 2002.

COBRE REFINADO

1,64

Millones de TM embarcadas. El nivel más bajo desde 2002.

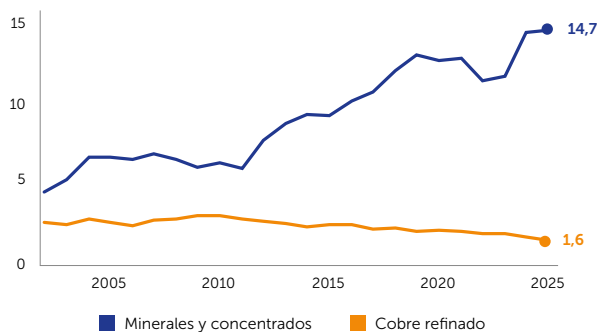
EXPORTACIONES DE COBRE POR TIPO DE PRODUCTO · 2016–2025 toneladas métricas

TIPO DE PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre refinado	2.640.976	2.350.027	2.410.855	2.222.655	2.257.781	2.223.486	2.050.082	2.062.464	1.893.701	1.640.523	-13,4%
Minerales y concentrados de cobre	10.320.672	10.846.806	12.198.652	13.123.218	12.771.227	12.907.923	11.565.330	11.846.763	14.548.008	14.703.525	+1,1%
Cobre para afino, blister y ánodos	359.977	380.493	342.526	237.646	296.799	274.281	290.555	263.910	225.712	217.558	-3,6%
Desperdicios y desechos de cobre	77.334	32.739	28.507	16.733	12.885	15.709	21.714	27.348	38.943	34.497	-11,4%
Matas y cementos de cobre	12.289	39.740	13.149	7.059	2.425	1.955	1.969	1.390	3.064	11.104	+262,4%
Polvo y escamillas de cobre	105	110	106	46	103	153	75	89	18	< 1	—
Aleaciones de cobre en bruto	176	298	185	106	855	1.888	2.662	688	385	45	-88,3%
Aleaciones madre de cobre	38	31	15	19	21	21	3	3	4	4	+0,0%
Total exportaciones de cobre	13.411.567	13.650.243	14.993.995	15.607.482	15.342.097	15.425.416	13.932.390	14.202.654	16.709.835	16.607.256	-0,6%

CONCENTRADOS Y REFINADO · 2002–2025 SERIE LARGA

El tonelaje de concentrados se triplica en la serie; el de refinado cae a su mínimo.

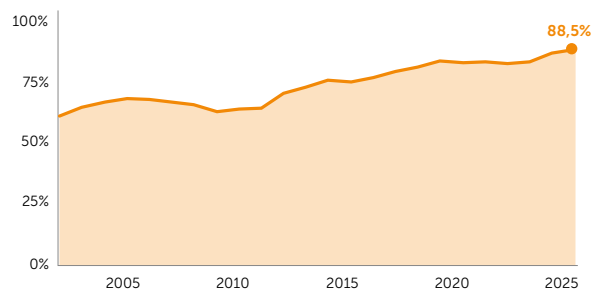
millones de TM



PESO DE LOS CONCENTRADOS EN EL VOLUMEN · 2002–2025 SERIE LARGA

Los concentrados pasan del 61,2% al 88,5% del tonelaje embarcado.

% del volumen exportado de cobre



(1) Las cantidades corresponden al peso del producto exportado y no a su contenido metálico fino. La fila de total suma pesos de productos con leyes muy distintas, por lo que no representa cobre contenido.

(2) Por la misma razón no se calcula un precio implícito: el cociente entre valor y volumen mezcla concentrado con metal refinado.

(3) «menor que»: valor inferior al mínimo de la unidad publicada.

(4) El peso de los concentrados en el volumen es un valor calculado sobre el total exportado de cobre.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.7

Exportaciones de cobre
por país y continente de destino

Esta sección muestra hacia dónde sale el cobre chileno, en valor FOB. Comprende los mismos productos de las secciones de valor y volumen, desde el concentrado hasta el metal refinado, y se presenta por país y por continente de destino.

En 2025, **China** recibió 28.299,7 millones de dólares FOB, el **52,0%** del cobre exportado, más que todos los demás destinos juntos. Le siguen Estados Unidos con 7.903,5 millones de dólares (+41,0%), Japón con 5.612,8 millones de dólares y Corea del Sur con 2.597,5 millones de dólares. Por continente, Asia concentra el **72,6%** del valor, seguida de América (19,4%) y Europa (8,0%). En 2002 China representaba el 12,0% del total.

CHINA

52,0%

Del cobre exportado tuvo por destino China en 2025. **28.299,7 millones de dólares FOB.**

ASIA

72,6%

Del valor exportado se dirigió a Asia. **América sumó 19,4% y Europa 8,0%.**

ESTADOS UNIDOS

7.903,5

Millones de dólares FOB, 41,0% más que en 2024. **El segundo destino del cobre chileno.**

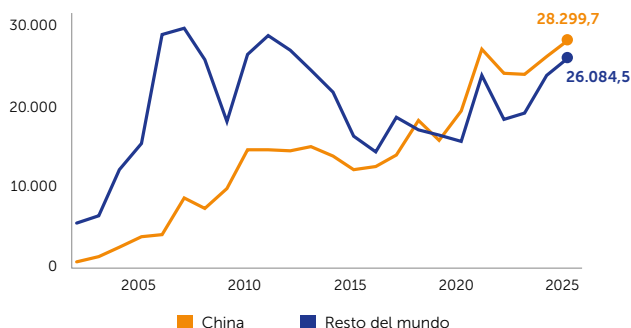
PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO DEL COBRE - 2016-2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	12.687,6	14.083,2	18.376,4	15.886,4	19.530,7	27.238,7	24.210,2	24.098,2	26.326,4	28.299,7	+7,5%
Estados Unidos	1.781,6	3.019,1	2.962,4	2.549,7	2.479,4	6.080,7	3.798,5	4.822,9	5.604,7	7.903,5	+41,0%
Japón	2.904,7	3.214,3	3.523,9	3.305,1	3.881,1	4.436,1	3.828,5	3.587,7	5.293,4	5.612,8	+6,0%
Corea del Sur	2.534,4	2.758,8	2.450,9	3.050,3	2.810,3	3.280,2	3.153,6	2.694,1	3.008,3	2.597,5	-13,7%
Brasil	1.098,7	1.421,1	1.418,5	1.191,2	1.372,4	2.158,5	1.742,1	1.644,5	2.112,0	2.128,7	+0,8%
India	1.287,8	1.614,3	1.142,3	761,9	556,0	722,4	857,1	776,2	1.778,5	2.065,2	+16,1%
España	803,7	1.076,4	1.029,7	783,1	620,6	1.010,4	676,1	733,3	1.030,8	1.102,8	+7,0%
Alemania	256,2	521,0	416,5	386,5	555,8	656,6	477,0	602,2	678,9	1.035,8	+52,6%
Francia	541,2	618,2	690,6	622,3	480,8	832,1	523,7	873,6	838,9	991,9	+18,2%
Taiwán	744,3	878,2	837,7	1.134,4	877,6	1.676,3	1.040,5	913,9	652,9	426,1	-34,7%
Otros países	2.450,5	3.597,0	2.766,4	2.702,2	2.170,2	3.165,0	2.438,6	2.605,9	2.991,4	2.220,2	-25,8%
Total exportaciones de cobre	27.090,7	32.801,6	35.615,3	32.373,1	35.334,9	51.257,0	42.745,9	43.352,5	50.316,2	54.384,2	+8,1%

CHINA Y EL RESTO DEL MUNDO - 2002-2025 SERIE LARGA

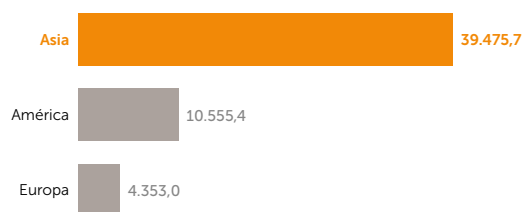
China pasa del 12,0% del cobre exportado en 2002 al 52,0% en 2025.

millones de US\$ FOB



CONTINENTES DE DESTINO - 2025

Asia recibe el 72,6% del valor exportado de cobre; América y Europa, el 27,4% restante.



(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida e incluye los productos de cobre de las secciones de valor y volumen.

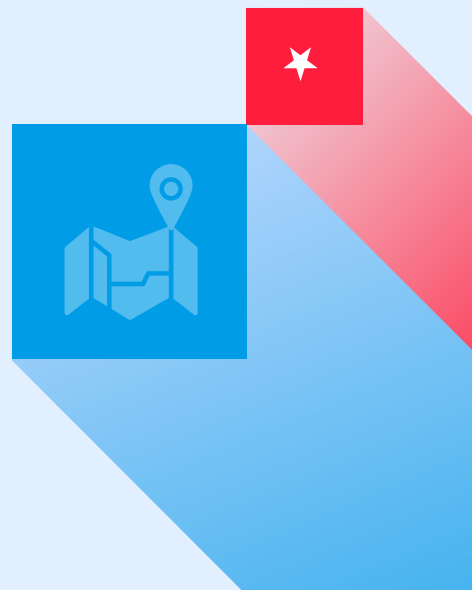
(2) Los totales por continente pueden no coincidir con los totales por país, porque existen exportaciones cuyo destino no está asignado; esas exportaciones se incluyen en la categoría de otros países, pero no pueden clasificarse por continente. África y Oceanía no registran exportaciones de cobre en 2025.

(3) Otros países agrupa los destinos no individualizados en esta sección; el detalle completo por país está disponible en la base de datos del Anuario.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4 Comercio exterior de la minería chilena

Destino de las
exportaciones
de cobre



4.8

Destino de las exportaciones de minerales y concentrados de cobre

Los minerales y concentrados de cobre son la principal forma en que Chile exporta cobre: dos de cada tres dólares del cobre exportado salen del país como mineral concentrado, para ser fundido y refinado en destino.

En 2025, el valor exportado alcanzó **35.491,7 millones de dólares FOB**, con un volumen de 14.703.525 TM. El primer destino es **China**, con 67,0% del valor, seguido de Japón (15,5%) y India (5,5%). Asia concentra el 93,3% del valor exportado.

VALOR EXPORTADO

35.491,7

Millones de dólares FOB en 2025. **16,2% respecto de 2024.**

PRIMER DESTINO

67,0%

Del valor exportado tuvo por destino China. **23.762,6 millones de dólares FOB.**

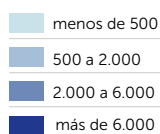
VOLUMEN EXPORTADO

14.703.525

Toneladas métricas embarcadas en 2025.

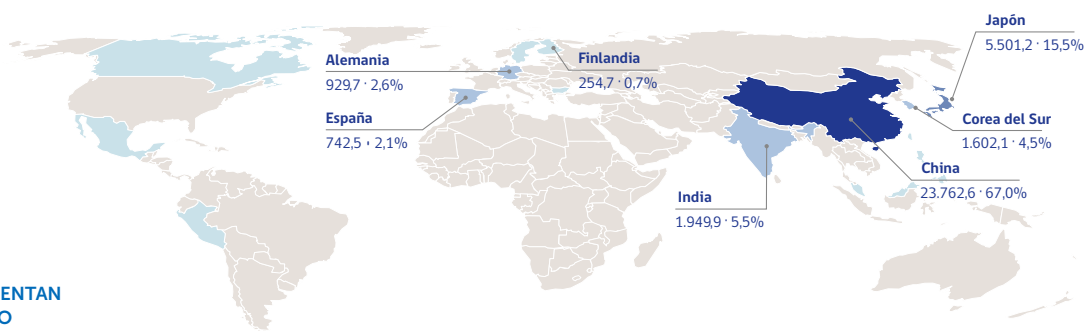
VALOR EXPORTADO EN 2025

millones de US\$ FOB



LOS PAÍSES SEÑALADOS REPRESENTAN EL 97,9% DEL VALOR EXPORTADO

El resto de los destinos aportan el 2,1%



PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	5.242,2	6.473,4	9.027,4	9.423,9	11.568,8	18.968,4	15.118,5	16.855,9	20.301,4	23.762,6	+17,0%
Japón	2.746,0	3.087,0	3.458,4	3.236,2	3.801,8	4.393,4	3.817,2	3.556,7	5.252,3	5.501,2	+4,7%
India	1.284,1	1.610,9	1.114,1	759,5	553,6	719,3	855,3	585,4	1.403,8	1.949,9	+38,9%
Corea del Sur	582,5	1.311,8	1.253,4	1.486,1	1.226,8	992,4	973,1	1.043,9	1.473,5	1.602,1	+8,7%
Alemania	241,1	454,7	362,1	322,5	469,3	608,6	397,1	394,1	531,8	929,7	+74,8%
España	663,0	921,6	901,0	551,3	408,7	616,2	287,3	512,1	540,8	742,5	+37,3%
Otros destinos	1.110,2	1.769,7	1.546,0	1.820,1	1.330,6	1.643,3	634,8	520,3	1.043,5	1.003,7	-3,8%
Total exportado	11.869,1	15.629,1	17.662,4	17.599,6	19.359,6	27.941,6	22.083,3	23.468,4	30.547,1	35.491,7	+16,2%

PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VOLUMEN · 2016–2025 toneladas métricas

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	4.701.084	4.539.230	6.389.021	7.071.880	7.843.817	9.005.029	8.224.333	8.849.230	9.961.440	10.071.980	+1,1%
Japón	2.235.584	2.001.694	2.306.241	2.317.852	2.280.209	1.862.908	1.782.040	1.565.781	2.283.737	2.162.873	-5,3%
India	1.099.890	1.133.080	758.367	570.049	387.184	328.060	433.106	275.656	649.499	778.662	+19,9%
Otros destinos	2.284.114	3.172.802	2.745.023	3.163.437	2.260.017	1.711.926	1.125.851	1.156.096	1.653.332	1.690.010	+2,2%
Total exportado	10.320.672	10.846.806	12.198.652	13.123.218	12.771.227	12.907.923	11.565.330	11.846.763	14.548.008	14.703.525	+1,1%

(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida. El orden de los destinos por volumen puede diferir del orden por valor, porque el contenido de cobre de cada embarque cambia según el producto y su ley.

(2) Minerales y concentrados de cobre: Minerales y concentrados de cobre.

(3) El mapa muestra los destinos con registro en 2025 agrupados en cuatro rangos de valor; los países señalados son los de mayor valor exportado. Otros destinos agrupa los países no individualizados: el detalle completo está en la base de datos del Anuario.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones del Servicio Nacional de Aduanas de Chile. Geometría: Natural Earth.

4.9

Destino de las exportaciones de cobre refinado

El cobre refinado en bruto es el producto de mayor elaboración que exporta Chile. A diferencia del concentrado, su destino principal no es Asia sino América.

En 2025, el valor exportado alcanzó **16.341,9 millones de dólares FOB**, con un volumen de 1.640.572 TM. El primer destino es **Estados Unidos**, con 48,0% del valor, seguido de China (16,9%) y Brasil (13,0%). Asia concentra el 25,3% del valor exportado.

VALOR EXPORTADO

16.341,9

Millones de dólares FOB en 2025. **-5,7%** respecto de 2024.

PRIMER DESTINO

48,0%

Del valor exportado tuvo por destino Estados Unidos. **7.842,8 millones de dólares FOB**.

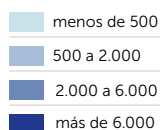
VOLUMEN EXPORTADO

1.640.572

Toneladas métricas embarcadas en 2025.

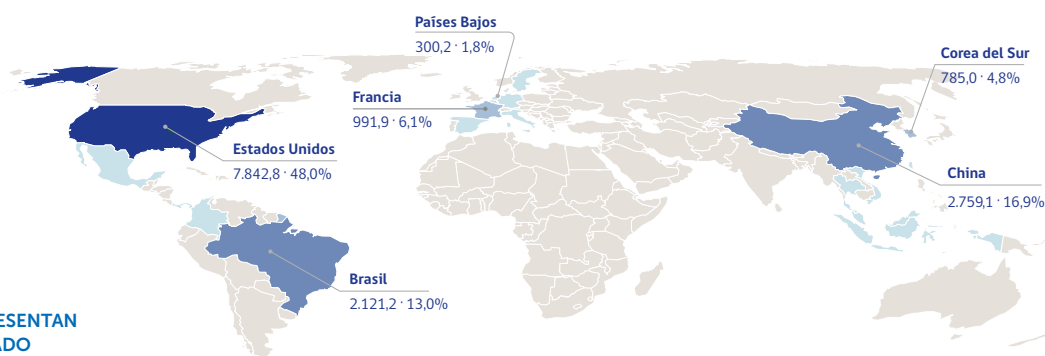
VALOR EXPORTADO EN 2025

millones de US\$ FOB



LOS PAÍSES SEÑALADOS REPRESENTAN EL 90,6% DEL VALOR EXPORTADO

El resto de los destinos aportan el 9,4%



PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Estados Unidos	1.779,5	2.993,8	2.956,3	2.535,3	2.478,8	6.079,8	3.772,9	4.822,5	5.603,7	7.842,8	+40,0%
China	5.990,5	6.109,5	7.909,2	5.744,1	6.820,8	6.749,4	7.633,9	5.910,0	4.848,4	2.759,1	-43,1%
Brasil	675,9	970,6	1.025,7	842,9	1.000,3	1.862,4	1.612,8	1.633,5	2.101,0	2.121,2	+1,0%
Francia	541,1	618,2	690,6	622,3	480,8	832,1	523,7	873,6	838,9	991,9	+18,2%
Corea del Sur	1.593,6	1.204,2	951,8	1.273,2	1.167,7	1.854,3	1.826,5	1.258,4	1.167,8	785,0	-32,8%
Países Bajos	440,1	416,7	147,9	218,6	232,1	191,5	144,4	406,7	369,9	300,2	-18,8%
Otros destinos	1.944,0	2.178,6	1.882,8	2.005,7	1.653,6	2.979,3	2.411,2	2.486,7	2.400,5	1.541,7	-35,8%
Total exportado	12.964,7	14.491,6	15.564,3	13.242,1	13.834,1	20.548,8	17.925,4	17.391,4	17.330,2	16.341,9	-5,7%

PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VOLUMEN · 2016–2025 toneladas métricas

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Estados Unidos	360.967	485.171	454.773	423.633	399.983	649.423	427.512	568.822	605.541	777.755	+28,4%
China	1.227.678	996.205	1.230.861	972.227	1.120.477	748.088	883.026	706.420	540.595	282.666	-47,7%
Brasil	138.125	155.570	156.352	139.386	157.508	200.641	185.223	193.511	227.502	214.721	-5,6%
Otros destinos	914.525	713.520	569.175	687.581	580.792	627.396	557.061	594.491	520.469	365.430	-29,8%
Total exportado	2.641.295	2.350.466	2.411.161	2.222.827	2.258.760	2.225.548	2.052.822	2.063.244	1.894.107	1.640.572	-13,4%

(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida. El orden de los destinos por volumen puede diferir del orden por valor, porque el contenido de cobre de cada embarque cambia según el producto y su ley.

(2) Cobre refinado en bruto: Incluye cobre refinado en bruto y aleaciones de cobre en bruto.

(3) El mapa muestra los destinos con registro en 2025 agrupados en cuatro rangos de valor; los países señalados son los de mayor valor exportado. Otros destinos agrupa los países no individualizados: el detalle completo está en la base de datos del Anuario.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones del Servicio Nacional de Aduanas de Chile. Geometría: Natural Earth.

4.10

Destino de las exportaciones de cobre para afino, blíster y ánodos

El cobre para afino, el blíster y los ánodos son productos intermedios: metal ya fundido pero aún no refinado a grado comercial. Incluye además las matas y los cementos de cobre.

En 2025, el valor exportado alcanzó **2.295,5 millones de dólares FOB**, con un volumen de 228.662 TM. El primer destino es **China**, con 71,4% del valor, seguido de Corea del Sur (7,0%) y Canadá (6,6%). Asia concentra el 88,0% del valor exportado.

VALOR EXPORTADO

2.295,5

Millones de dólares FOB en 2025. **5,4% más** respecto de 2024.

PRIMER DESTINO

71,4%

Del valor exportado tuvo por destino China. **1.639,1 millones de dólares FOB.**

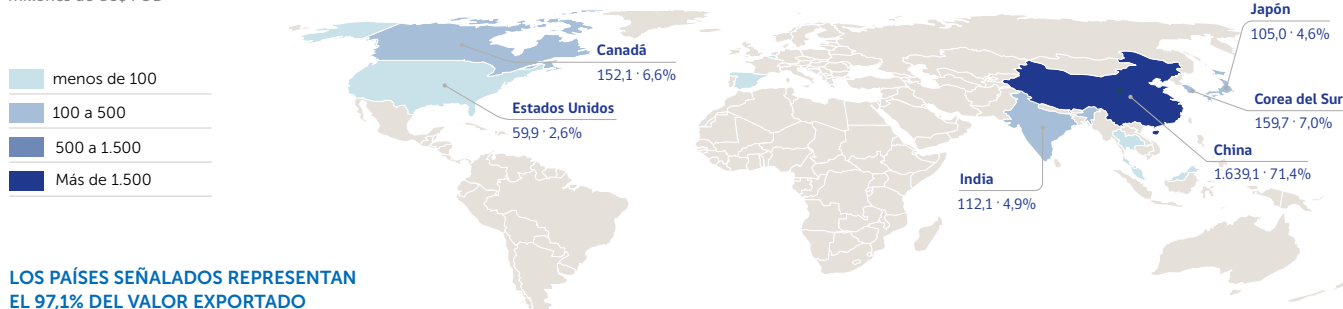
VOLUMEN EXPORTADO

228.662

Toneladas métricas embarcadas en 2025.

VALOR EXPORTADO EN 2025

millones de US\$ FOB



PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	1.179,0	1.377,2	1.316,5	707,1	1.134,5	1.469,6	1.378,3	1.242,0	1.057,8	1.639,1	+55,0%
Corea del Sur	342,0	233,5	238,2	273,4	275,3	404,8	320,3	340,2	314,9	159,7	-49,3%
Canadá	118,4	630,9	488,2	378,4	456,3	688,4	728,6	506,8	289,1	152,1	-47,4%
India	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	188,5	372,5	112,1	-69,9%
Japón	25,5	41,3	0,0	19,3	47,3	29,9	0,0	26,7	26,1	105,0	+302,3%
Estados Unidos	1,9	5,8	4,5	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	59,9	—
Otros destinos	217,8	220,6	165,5	74,6	41,0	64,4	150,9	1,7	117,1	67,6	-42,3%
Total exportado	1.884,6	2.509,3	2.219,2	1.452,8	1.954,4	2.657,1	2.584,5	2.305,9	2.177,5	2.295,5	+5,4%

PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VOLUMEN · 2016–2025 toneladas métricas

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	234.838	219.104	208.979	119.211	171.131	153.776	157.219	142.719	110.542	158.165	+43,1%
Corea del Sur	66.346	37.568	38.316	45.906	42.719	43.677	36.617	39.524	35.118	22.629	-35,6%
Canadá	22.159	98.060	75.056	61.090	73.306	69.142	82.033	58.127	28.186	14.021	-50,3%
Otros destinos	48.922	65.501	33.324	18.498	12.068	9.641	16.655	24.929	54.930	33.847	-38,4%
Total exportado	372.265	420.233	355.675	244.705	299.224	276.236	292.524	265.299	228.776	228.662	-0,0%

(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida. El orden de los destinos por volumen puede diferir del orden por valor, porque el contenido de cobre de cada embarque cambia según el producto y su ley.

(2) Cobre para afino, blíster y ánodos: Incluye cobre para afino, cobre blíster, ánodos, matas y cementos de cobre.

(3) El mapa muestra los destinos con registro en 2025 agrupados en cuatro rangos de valor; los países señalados son los de mayor valor exportado. Otros destinos agrupa los países no individualizados: el detalle completo está en la base de datos del Anuario.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones del Servicio Nacional de Aduanas de Chile. Geometría: Natural Earth.

4.11

Destino de las exportaciones de desperdicios y desechos de cobre

Los desperdicios y desechos de cobre corresponden a material recuperado de cobre refinado y de aleaciones como bronce y latones. Es el menor de los productos de cobre exportados.

En 2025, el valor exportado alcanzó **255,1 millones de dólares FOB** con un volumen de 34.497 TM. El primer destino es **China** con 54,4% del valor, seguido de Corea del Sur (19,9%) y España (8,3%). Asia concentra el 82,8% del valor exportado.

VALOR EXPORTADO

255,1

Millones de dólares FOB en 2025. **-2,4%** respecto de 2024.

PRIMER DESTINO

54,4%

Del valor exportado tuvo por destino China. **138,8 millones de dólares FOB.**

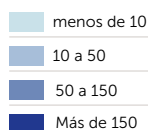
VOLUMEN EXPORTADO

34.497

Toneladas métricas embarcadas en 2025.

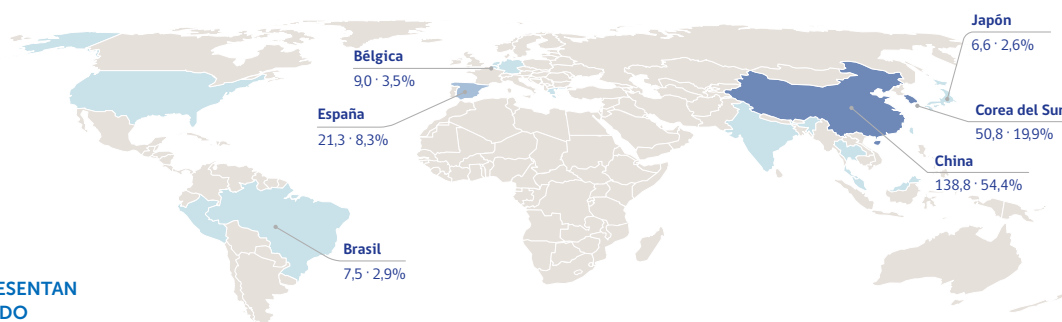
VALOR EXPORTADO EN 2025

millones de US\$ FOB



LOS PAÍSES SEÑALADOS REPRESENTAN EL 91,7% DEL VALOR EXPORTADO

El resto de los destinos aportan el 8,3%



PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	275,8	123,2	123,3	11,4	6,5	51,2	79,5	90,3	118,7	138,8	+16,9%
Corea del Sur	16,3	9,3	7,5	17,6	140,5	28,7	33,7	51,5	52,1	50,8	-2,5%
España	6,9	7,6	2,8	6,0	2,1	4,4	7,3	9,4	20,6	21,3	+3,4%
Bélgica	18,8	7,6	5,4	7,2	7,9	4,9	6,5	5,1	12,8	9,0	-29,7%
Brasil	0,0	0,0	2,2	3,3	6,7	5,0	8,9	11,0	10,9	7,5	-31,2%
Japón	3,6	3,0	1,0	9,4	3,9	2,3	1,5	3,9	6,3	6,6	+4,8%
Otros destinos	50,9	20,9	27,3	23,7	19,1	13,0	15,3	15,6	40,1	21,1	-47,4%
Total exportado	372,3	171,6	169,5	78,6	186,7	109,5	152,7	186,8	261,5	255,1	-2,4%

PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VOLUMEN · 2016–2025 toneladas métricas

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	56.945	21.090	20.286	2.622	1.452	7.482	10.968	12.891	15.802	17.057	+7,9%
Corea del Sur	3.653	1.795	1.340	3.377	2.964	3.541	4.380	7.009	6.441	5.835	-9,4%
España	1.843	1.586	572	1.298	499	661	1.109	1.286	4.691	4.884	+4,1%
Otros destinos	14.893	8.268	6.309	9.436	7.970	4.025	5.257	6.162	12.009	6.721	-44,0%
Total exportado	77.334	32.739	28.507	16.733	12.885	15.709	21.714	27.348	38.943	34.497	-11,4%

(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida. El orden de los destinos por volumen puede diferir del orden por valor, porque el contenido de cobre de cada embarque cambia según el producto y su ley.

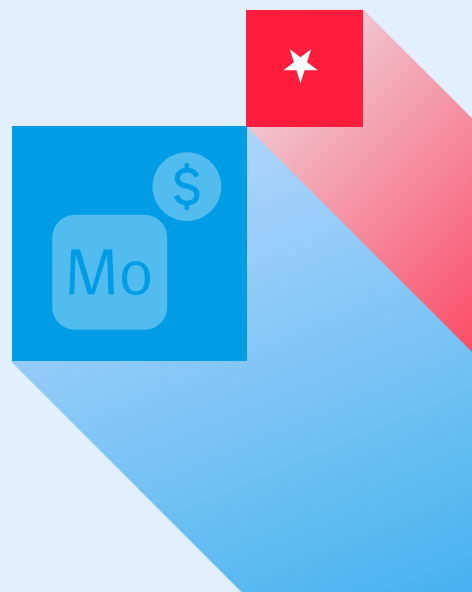
(2) Desperdicios y desechos de cobre: Incluye desperdicios y desechos de cobre refinado y de aleaciones de cobre, tales como bronce, latones y otras aleaciones.

(3) El mapa muestra los destinos con registro en 2025 agrupados en cuatro rangos de valor; los países señalados son los de mayor valor exportado. Otros destinos agrupa los países no individualizados: el detalle completo está en la base de datos del Anuario.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones del Servicio Nacional de Aduanas de Chile. Geometría: Natural Earth.

4 Comercio exterior de la minería chilena

Exportaciones de
molibdeno



4.12

Exportaciones de molibdeno por tipo de producto

El molibdeno se exporta sobre todo como concentrado de molibdenita, el producto que sale directamente de las plantas de flotación, y en menor medida transformado en óxidos, ferromolibdeno y molibdatos. Esta sección presenta el valor y el volumen de cada forma.

En 2025, las exportaciones de molibdeno alcanzaron **3.119,2 millones de dólares FOB**, 21,0% más que en 2024, con 118.282 TM embarcadas (+17,2%). Los **concentrados de molibdenita** aportaron 2.529,3 millones de dólares (+32,7%), el **81,1%** del total. El ferromolibdeno retrocedió 32,1% y los molibdatos 40,4%. Pese al alza, el valor sigue bajo el máximo de 4.138,5 millones de dólares de 2007.

EXPORTACIONES DE MOLIBDENO

3.119,2

Millones de dólares FOB en 2025, un alza de 21,0%. **Bajo el máximo de 2007.**

CONCENTRADOS DE MOLIBDENITA

2.529,3

Millones de dólares FOB, 32,7% más que en 2024. **El 81,1% del molibdeno exportado.**

VOLUMEN EXPORTADO

118.282

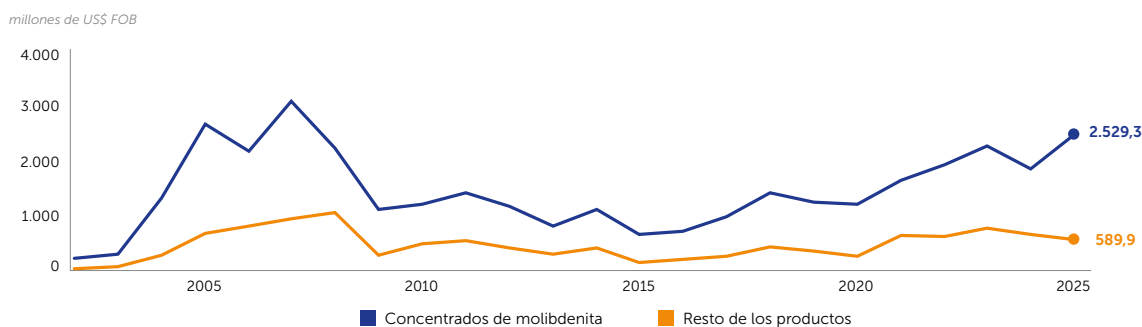
Toneladas métricas embarcadas en 2025, 17,2% más que en 2024.

EXPORTACIONES DE MOLIBDENO POR TIPO DE PRODUCTO, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

TIPO DE PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Concentrados de molibdenita	737,9	1.016,9	1.443,5	1.275,2	1.236,3	1.688,0	1.976,9	2.316,9	1.905,9	2.529,3	+32,7%
Óxidos e hidróxidos de molibdeno	120,6	155,1	228,3	190,4	164,0	303,7	274,3	428,1	351,7	375,8	+6,9%
Ferromolibdeno	68,9	94,4	206,0	155,9	103,3	318,9	321,9	320,0	279,8	190,0	-32,1%
Molibdatos	17,1	27,9	20,7	29,1	13,3	38,0	38,2	51,1	40,6	24,2	-40,4%
Molibdeno metálico y desechos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Total exportaciones de molibdeno	944,6	1.294,2	1.898,5	1.650,6	1.516,9	2.348,6	2.611,2	3.116,1	2.578,1	3.119,2	+21,0%

CONCENTRADOS Y RESTO DE LOS PRODUCTOS · 2002–2025 SERIE LARGA

Los concentrados marcan el ciclo del molibdeno; el resto de los productos se mueve en un rango estrecho.



EXPORTACIONES DE MOLIBDENO POR TIPO DE PRODUCTO, VOLUMEN · 2016–2025 toneladas métricas

TIPO DE PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Concentrados de molibdenita	100.991	104.850	107.674	98.782	129.438	98.484	90.453	88.724	80.755	100.920	+25,0%
Óxidos e hidróxidos de molibdeno	9.727	10.329	11.434	10.084	10.777	11.311	8.709	11.839	10.440	11.042	+5,8%
Ferromolibdeno	6.249	6.943	11.041	8.767	7.301	12.280	9.969	8.984	8.274	5.475	-33,8%
Molibdatos	1.558	2.167	1.214	1.766	1.002	1.800	1.514	1.569	1.431	845	-41,0%
Molibdeno metálico y desechos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
Total exportaciones de molibdeno	118.526	124.289	131.362	119.399	148.519	123.875	110.645	111.115	100.901	118.282	+17,2%

(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida.

(2) Las cantidades corresponden al peso del producto exportado y no a su contenido metálico fino: el concentrado, el ferromolibdeno y los óxidos tienen leyes muy distintas, por lo que la fila de total no representa molibdeno contenido y no se calcula un precio implícito.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.13

Exportaciones de molibdeno
por país y continente de destino

A diferencia del cobre, el molibdeno chileno no tiene un destino dominante: se reparte entre Asia, Europa y América, y el primer comprador no alcanza a un quinto del valor exportado. El reparto además se mueve bastante de un año a otro.

En 2025 el valor exportado alcanzó **3.119,2 millones de dólares FOB**. El primer destino fue **Corea del Sur**, con 18,3% del total, seguido de Países Bajos (17,2%) y Japón (17,1%). Por continente: Asia 54,1%, Europa 30,2%, América 15,7%.

PRIMER DESTINO

18,3%

Del valor exportado tuvo por destino Corea del Sur. **569,7 millones de dólares FOB**.

ASIA

54,1%

Del valor exportado. **Europa suma 30,2% y América 15,7%.**

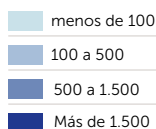
VOLUMEN EXPORTADO

118.282

Toneladas métricas embarcadas en 2025.

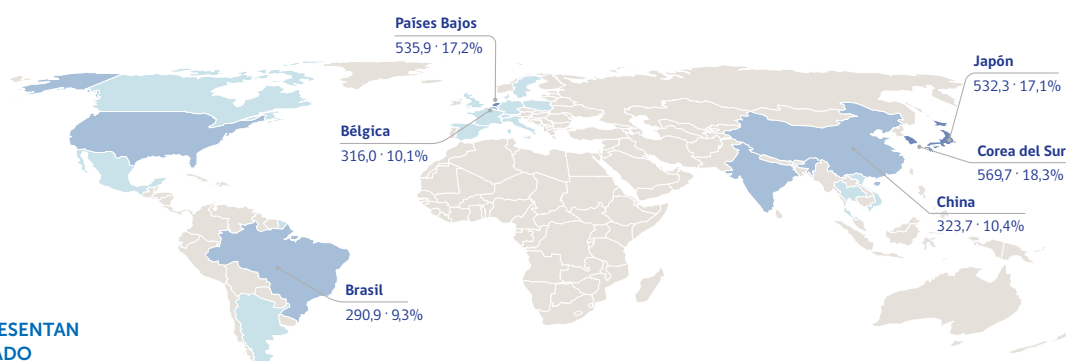
VALOR EXPORTADO EN 2025

millones de US\$ FOB



LOS PAÍSES SEÑALADOS REPRESENTAN
EL 82,3% DEL VALOR EXPORTADO

El resto de los destinos aportan el 17,7%



PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Corea del Sur	153,6	190,9	282,7	248,4	218,7	301,5	299,2	358,9	273,1	569,7	+108,6%
Países Bajos	127,7	160,6	274,5	331,4	165,2	264,6	418,2	493,2	397,9	535,9	+34,7%
Japón	217,7	291,3	424,8	388,6	268,5	497,1	554,9	687,2	531,3	532,3	+0,2%
China	13,0	37,5	63,2	39,3	358,9	160,4	222,2	224,6	115,7	323,7	+179,8%
Bélgica	34,9	74,2	84,9	68,9	81,4	150,2	170,9	161,1	116,3	316,0	+171,7%
Brasil	48,0	65,4	120,7	116,3	85,1	246,2	283,6	327,5	344,8	290,9	-15,6%
Otros destinos	349,7	474,3	647,7	457,7	339,1	728,6	662,2	863,6	799,0	550,7	-31,1%
Total exportado	944,6	1.294,2	1.898,5	1.650,6	1.516,9	2.348,6	2.611,2	3.116,1	2.578,1	3.119,2	+21,0%

PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, VOLUMEN · 2016–2025 toneladas métricas

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Corea del Sur	20.754	19.245	21.233	19.923	21.685	17.279	13.563	13.852	11.213	20.618	+83,9%
Japón	27.640	28.980	29.527	26.534	24.174	26.476	24.593	22.350	20.627	19.142	-7,2%
Países Bajos	15.965	15.278	19.784	24.441	14.941	12.296	15.729	16.223	13.704	17.977	+31,2%
Otros destinos	54.167	60.786	60.818	48.501	87.719	67.824	56.760	58.690	55.357	60.545	+9,4%
Total exportado	118.526	124.289	131.362	119.399	148.519	123.875	110.645	111.115	100.901	118.282	+17,2%

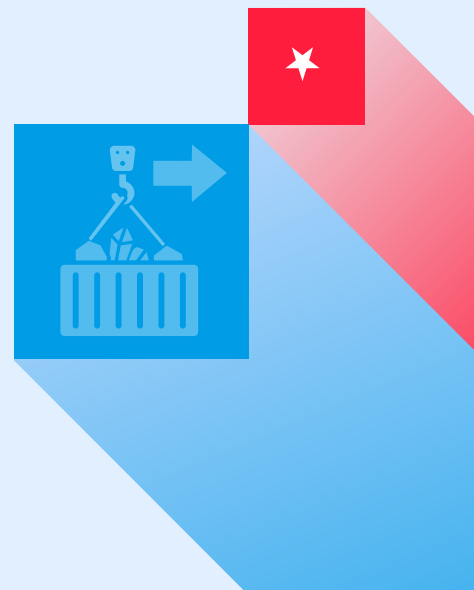
(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida. El orden de los destinos por volumen puede diferir del orden por valor, porque las formas del molibdeno tienen leyes distintas.

(2) El mapa muestra los destinos con registro en 2025 agrupados en cuatro rangos de valor; los países señalados son los de mayor valor exportado. Otros destinos agrupa los países no individualizados: el detalle completo está en la base de datos del Anuario. Los totales por continente pueden no coincidir con los totales por país, porque existen exportaciones cuyo destino no está asignado; África y Oceanía no registran exportaciones en 2025.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4 Comercio exterior de la minería chilena

Exportaciones de otros productos mineros



4.14

Exportaciones de otros subproductos de la minería del cobre

Bajo este título se agrupan los residuos, las cenizas y los subproductos metalúrgicos que se recuperan de los procesos del cobre, clasificados por el metal que contienen. Es la puerta de salida del renio, del que Chile es el principal productor mundial, y de los residuos con metales preciosos.

En 2025 estas exportaciones sumaron **243.053,8 miles de dólares FOB**, 22,2% más que en 2024, con 71.492 TM embarcadas. Las **cenizas y residuos con cobre** aportaron 132.958,6 millones de dólares (54,7% del total), el **renio** 59.314,7 millones de dólares (+41,9%) y los residuos con metales preciosos 48.913,5 millones de dólares (+116,4%). El renio destaca por su valor concentrado: 35 toneladas explican casi un cuarto del total.

EXPORTACIONES

243.053,8

Miles de dólares FOB en 2025, un alza de 22,2%. **Bajo el máximo de 2016.**

RENIO

59.314,7

Miles de dólares FOB, 41,9% más que en 2024. **El 24,4% del valor con solo 35 toneladas.**

CENIZAS Y RESIDUOS CON COBRE

132.958,6

Miles de dólares FOB. **El 54,7% del valor y el 73,7% del tonelaje.**

EXPORTACIONES DE OTROS SUBPRODUCTOS, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cenizas y residuos con cobre	9.651,0	4.622,4	6.588,1	65.084,8	182.351,5	118.074,7	85.203,9	67.235,3	133.510,0	132.958,6	-0,4%
Renio	56.707,3	50.630,8	55.355,8	53.957,9	26.491,7	29.396,4	32.927,3	39.938,6	41.816,7	59.314,7	+41,8%
Residuos con metales preciosos	22.888,3	21.070,8	19.833,5	10.764,4	36.842,2	24.216,9	27.882,1	22.191,2	22.558,1	48.913,5	+116,8%
Cenizas y residuos con cinco plomo	400,2	881,0	482,7	439,8	711,4	1.243,6	940,9	1.066,9	962,1	996,0	+3,5%
Escorias de hierro o acero	69,7	88,8	130,7	353,9	223,1	266,4	56,8	83,4	82,5	785,3	+851,9%
Otras cenizas y escorias	423.389,1	10.494,2	310,9	355,6	133,9	4,1	170,2	43,0	29,3	85,6	+192,2%
Total exportado	513.105,5	87.788,0	82.701,7	130.956,4	246.753,9	173.202,1	147.181,3	130.558,2	198.958,7	243.053,8	+22,2%

La caída de 2016 a 2017 coincide con el cambio del arancel aduanero, no con una caída del comercio (ver nota 3).

EXPORTACIONES DE OTROS SUBPRODUCTOS, VOLUMEN · 2016–2025 toneladas métricas

PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cenizas y residuos con cobre	19.479	2.224	4.217	40.972	111.189	67.567	45.086	37.100	59.787	52.662	-11,9%
Renio	26	22	30	31	15	17	20	25	26	35	+34,6%
Residuos con metales preciosos	575	660	3.656	1.397	3.005	2.062	2.037	1.934	1.621	1.417	-12,6%
Cenizas y residuos con cinco plomo	360	576	228	368	589	1.058	491	681	675	579	-14,2%
Escorias de hierro o acero	875	686	1.107	3.069	1.343	1.480	693	977	878	16.683	+1800,1%
Otras cenizas y escorias	1.450	148	185	179	81	0	205	102	92	117	+27,2%
Total exportado	22.764	4.314	9.423	46.016	116.222	72.185	48.533	40.821	63.079	71.492	+13,3%

(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida. Esta sección se presenta en miles de dólares FOB, la unidad de origen y una excepción en el capítulo: en millones, la mayoría de los productos quedaría en cero.

(2) Comprende residuos, subproductos metalúrgicos y otros materiales recuperables asociados a procesos minero-metalúrgicos, clasificados según su contenido principal de cobre, renio, metales preciosos, cinc, plomo, aluminio u otros metales.

(3) La caída del total entre 2016 y 2017 coincide con la entrada en vigencia del nuevo Arancel Aduanero Nacional el 1 de enero de 2017 (Decreto N° 514 del Ministerio de Hacienda, Servicio Nacional de Aduanas), que reordenó las posiciones arancelarias.

(4) Otras cenizas y escorias agrupa tres categorías sin actividad relevante en la ventana: cenizas y residuos con otros metales, cenizas y residuos con aluminio, y las demás escorias y cenizas. Van abiertas en la base de datos del Anuario.

(5) Las cantidades corresponden al peso del producto exportado y no a su contenido metálico fino.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.15

Destino de las exportaciones de hierro, oro y plata

Los tres metales tienen mercados muy distintos entre sí. El hierro se embarca casi por completo hacia Asia como insumo siderúrgico; el oro se dirige sobre todo a los centros de refinación y comercialización de Europa; y la plata tiene en América un destino prácticamente exclusivo.

El 2025, en **hierro** se exportó 1.288,1 millones de dólares de hierro FOB, con **China** como comprador de 74,9% del total. El **oro** alcanzó 3.502,5 millones de dólares y su primer destino fue **Suiza** (45,3%), seguida de India. La **plata** exportó 256,8 millones de dólares, de los cuales 89,8% tuvo por destino Estados Unidos.

HIERRO

1.288,1

Millones de dólares FOB en 2025. **China** concentra 74,9% del total.

ORO

3.502,5

Millones de dólares FOB. **Suiza e India** reúnen 76,9% del valor.

PLATA

256,8

Millones de dólares FOB. **Estados Unidos** es un destino prácticamente exclusivo.

EXPORTACIONES DE HIERRO POR DESTINO · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	593,2	616,7	614,4	552,2	1.606,5	1.990,1	1.179,8	1.364,3	1.021,3	965,4	-5,5%
Bahrein	49,3	66,2	75,1	8,0	0,0	68,2	83,6	153,3	195,0	161,2	-17,3%
Egipto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	—
Corea del Sur	70,5	97,9	70,1	0,0	42,5	82,2	231,2	145,5	143,5	48,3	-66,3%
Estados Unidos	3,8	20,5	8,6	14,1	13,8	32,6	21,7	18,6	13,8	18,4	+33,3%
Otros destinos	131,6	197,2	195,7	66,0	36,0	65,2	77,8	34,0	48,5	15,0	-69,1%
Total	848,4	998,5	963,9	640,3	1.698,8	2.238,3	1.594,1	1.715,7	1.422,1	1.288,1	-9,4%

EXPORTACIONES DE ORO POR DESTINO · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Suiza	522,3	771,6	1.017,5	899,3	755,7	858,8	790,4	589,4	884,0	1.588,1	+79,6%
India	0,0	0,0	18,2	49,8	19,4	28,6	7,4	0,0	0,0	1.104,6	—
Canadá	369,7	180,2	13,4	10,2	0,0	0,0	3,7	133,2	332,3	403,0	+21,3%
Estados Unidos	35,4	209,7	270,6	101,3	122,0	57,9	57,2	290,3	211,8	289,8	+36,8%
China	8,9	10,2	1,9	1,7	0,0	16,6	15,5	42,6	73,9	37,5	-49,3%
Otros destinos	14,4	12,4	15,7	87,7	63,2	19,8	19,5	27,5	21,6	79,5	+268,1%
Total	950,7	1.184,1	1.337,3	1.150,0	960,3	981,7	893,7	1.083,0	1.523,6	3.502,5	+129,9%

EXPORTACIONES DE PLATA POR DESTINO · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Estados Unidos	52,5	167,8	191,9	135,9	204,9	266,9	225,3	219,5	246,6	230,7	-6,4%
Reino Unido	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	24,3	+8000,0%
Suiza	5,1	49,5	55,6	54,5	34,9	35,5	86,5	62,5	0,0	0,7	—
Argentina	0,3	0,5	0,4	0,3	0,5	0,8	0,7	0,4	0,3	0,6	+100,0%
Ecuador	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	+50,0%
Otros destinos	47,1	28,9	3,8	8,2	10,2	13,2	59,4	222,6	0,8	0,2	-75,0%
Total	105,3	246,9	251,9	199,1	250,7	316,7	372,1	505,2	248,2	256,8	+3,5%

(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida.

(2) Otros destinos agrupa los países no individualizados; el detalle completo está en la base de datos del Anuario.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de comercio exterior por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.16

Exportaciones del resto de la minería metálica y no metálica

Fuera del cobre, del molibdeno y de los metales preciosos, Chile exporta otros metales en volúmenes menores y un conjunto amplio de minerales no metálicos, donde están el litio y el yodo. Las dos tablas reúnen esos flujos: la primera en miles de dólares, por su escala mucho menor, y la segunda en millones.

El **resto de la minería metálica** exportó 208.926 miles de dólares FOB en 2025, encabezado por el aluminio y el cinc. La **minería no metálica**, en cambio, alcanzó **4.426,2 millones de dólares**: los carbonatos de litio y el yodo aportan 77,9% de ese total, y ambos productos sitúan a Chile entre los principales proveedores del mundo.

MINERÍA NO METÁLICA

4.426,2

Millones de dólares FOB en 2025. **Muy por sobre el resto de la minería metálica.**

YODO

1.529,3

Millones de dólares FOB. **El 34,6% de la minería no metálica.**

RESTO DE LA MINERÍA METÁLICA

208.927

Miles de dólares FOB, una escala mucho menor que la del resto del capítulo.

MINERÍA NO METÁLICA POR PRODUCTO · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Carbonatos de litio	499,1	694,3	952,5	767,3	614,9	1.231,5	8.258,0	4.239,7	2.325,8	1.916,5	-17,6%
Yodo	396,4	342,2	438,9	542,4	661,5	638,3	1.652,0	1.331,1	1.431,4	1.529,3	+6,8%
Salitre potásico (nitrato de potasio)	268,5	328,6	358,6	257,1	295,4	404,1	541,7	245,9	334,3	306,2	-8,4%
Óxidos e hidróxidos de litio	66,5	99,2	96,0	119,1	55,8	169,9	585,2	833,4	196,7	263,2	+33,8%
Sal	130,8	129,0	188,5	138,8	116,3	137,1	172,2	174,5	140,8	166,5	+18,3%
Ácido bórico y bórax refinado	55,5	57,1	46,4	41,6	50,2	53,8	83,6	83,4	82,5	84,8	+2,8%
Cloruro de potasio	296,0	251,4	169,3	98,1	110,8	238,6	476,6	103,0	113,8	49,2	-56,8%
Otros productos	245,2	168,5	127,5	94,9	133,3	131,6	217,6	196,2	137,9	110,5	-19,9%
Total	1.958,0	2.070,3	2.377,7	2.059,3	2.038,2	3.004,9	11.986,9	7.207,2	4.763,2	4.426,2	-7,1%

El litio y el yodo dominan el grupo; el resto de los productos se mueve en órdenes de magnitud menores.

RESTO DE LA MINERÍA METÁLICA POR METAL · 2016–2025 miles de US\$ FOB

METAL	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Aluminio	34.171	39.948	46.751	37.089	36.777	54.993	73.662	67.797	82.204	104.719	+27,4%
Cinc	57.554	48.973	57.340	11.272	30.237	58.890	47.033	47.126	68.676	67.187	-2,2%
Plomo	15.374	25.743	27.948	20.566	18.539	23.828	19.382	16.885	32.774	27.390	-16,4%
Otros minerales metálicos (2)	114	222	240	132	64	111	88	67	72	7.320	+10.010,9%
Minerales de manganeso	957	1.920	2.316	1.217	467	1.008	2.210	1.317	1.735	1.457	-16,1%
Cromo	42	104	221	61	48	171	537	318	844	524	-37,9%
Otros metales	405	800	845	1.790	380	844	1.454	722	428	331	-22,7%
Total	108.617	117.710	135.660	72.126	86.511	139.846	144.366	134.230	186.734	208.927	+11,9%

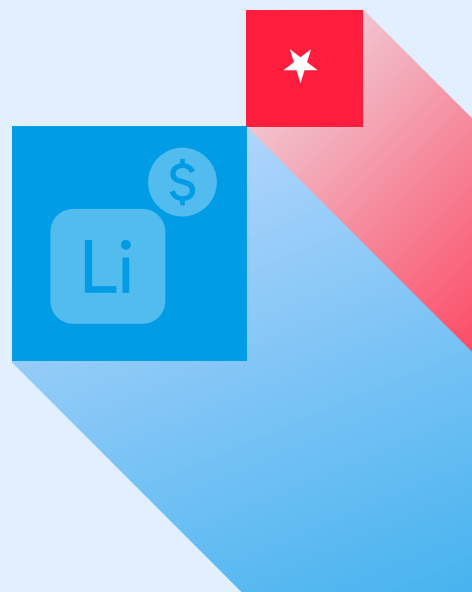
(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida. Las dos tablas se presentan en unidades distintas por la diferencia de escala entre ambos grupos.

(2) Cada metal del resto de la minería metálica agrupa sus exportaciones en bruto, sus desechos y sus minerales. El alza en 2025 corresponde casi por completo a exportaciones a Kazajistán por 6,9 millones de dólares FOB, sin registro en años anteriores.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de comercio exterior por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4 Comercio exterior de la minería chilena

▲ Exportaciones
de litio



4.17

Exportaciones de litio
por tipo de producto

Chile exporta litio sobre todo como carbonato, el compuesto que sale de las plantas del salar de Atacama, y en menor medida como hidróxido. La sección presenta el valor y el volumen de cada forma, y muestra hasta qué punto el año del litio se explica por el precio y no por la cantidad embarcada.

En 2025 las exportaciones de litio alcanzaron **2.179,7 millones de dólares FOB**, 13,6% menos que en 2024, con 255.470 TM embarcadas, apenas 2,7% bajo el récord de 2024. Los **carbonatos** aportaron 1.916,5 millones de dólares, el **87,9%** del total, y los óxidos e hidróxidos 263,2 millones de dólares (+33,8%). El valor exportado está **75,4%** por debajo del máximo de 8.843,3 millones de dólares de 2022.

EXPORTACIONES DE LITIO

2.179,7

Millones de dólares FOB en 2025, 13,6% menos que en 2024. **Un cuarto del máximo de 2022.**

CARBONATOS DE LITIO

1.916,5

Millones de dólares FOB. El 87,9% del litio exportado en valor.

VOLUMEN EXPORTADO

255.470

Toneladas métricas embarcadas en 2025, 2,7% bajo el récord de 2024.

EXPORTACIONES DE LITIO POR TIPO DE PRODUCTO, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

TIPO DE PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Carbonatos de litio	499,1	694,3	952,5	767,3	614,9	1.231,5	8.258,0	4.239,7	2.325,8	1.916,5	-17,6%
Óxidos e hidróxidos de litio	66,5	99,2	96,0	119,1	55,8	169,9	585,2	833,4	196,7	263,2	+33,8%
Minerales y otros productos de litio	64,1	23,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	—
Cloruro de litio	9,5	20,1	26,4	14,1	< 0,1	< 0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Total exportaciones de litio	639,1	837,3	1.075,0	900,6	670,7	1.401,4	8.843,3	5.073,1	2.522,5	2.179,7	-13,6%

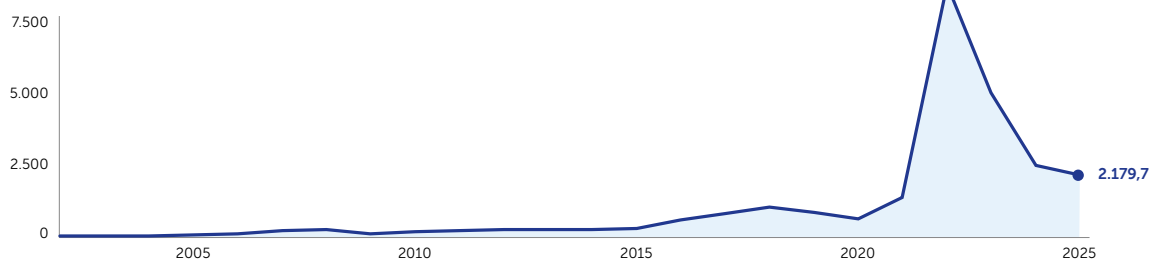
EXPORTACIONES DE LITIO POR TIPO DE PRODUCTO, VOLUMEN · 2016–2025 toneladas métricas

TIPO DE PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Carbonatos de litio	66.824	67.040	73.908	84.719	100.723	138.547	204.810	194.642	240.834	225.748	-6,3%
Óxidos e hidróxidos de litio	33.434	7.631	1	29	3	7	24	59	78	46	-41,0%
Minerales y otros productos de litio	5.840	6.443	5.850	8.837	9.602	11.593	15.655	23.682	21.756	29.676	+36,4%
Cloruro de litio	1.616	3.132	4.131	2.123	< 1	9	0	0	0	0	—
Total exportaciones de litio	107.714	84.247	83.891	95.708	110.327	150.157	220.489	218.382	262.668	255.470	-2,7%

VALOR EXPORTADO DE LITIO · 2002–2025 SERIE LARGA

El salto de 2022 y su reversión posterior son de precio: el tonelaje embarcado siguió creciendo durante todo el período.

millones de US\$ FOB



(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida y las cantidades al peso del producto exportado, no a su contenido de litio metálico. Por eso no se calcula un valor por tonelada: el carbonato, el hidróxido y los minerales tienen contenidos muy distintos.

(2) Minerales y otros productos de litio agrupa los minerales de litio y otros productos minerales no clasificados como carbonatos, óxidos e hidróxidos o cloruro.

(3) Desde 2018 la categoría de minerales y otros productos registra volumen con un valor inferior al mínimo de la unidad publicada: en 2025 son 29.676 TM, el 11,6% del tonelaje. El cloruro de litio no registra exportaciones desde 2020.

(4) «menor que»: valor inferior al mínimo de la unidad publicada.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4.18

Exportaciones de litio por país y continente de destino

El litio chileno tiene el destino más concentrado de las exportaciones mineras del país: casi todo se embarca hacia Asia, donde están las plantas que fabrican cátodos y baterías. La sección presenta el valor exportado por país y por continente.

En 2025 el valor exportado alcanzó **2.179,7 millones de dólares FOB**. China recibió 1.389,3 millones de dólares, el **63,7%** del total, seguida de Corea del Sur (24,3%) y Japón (6,2%). Por continente: Asia 94,5%, América 3,1%, Europa 2,4%. En 2016 China representaba el 30,1%.

CHINA

63,7%

Del litio exportado en valor. **1.389,3 millones de dólares FOB**.

ASIA

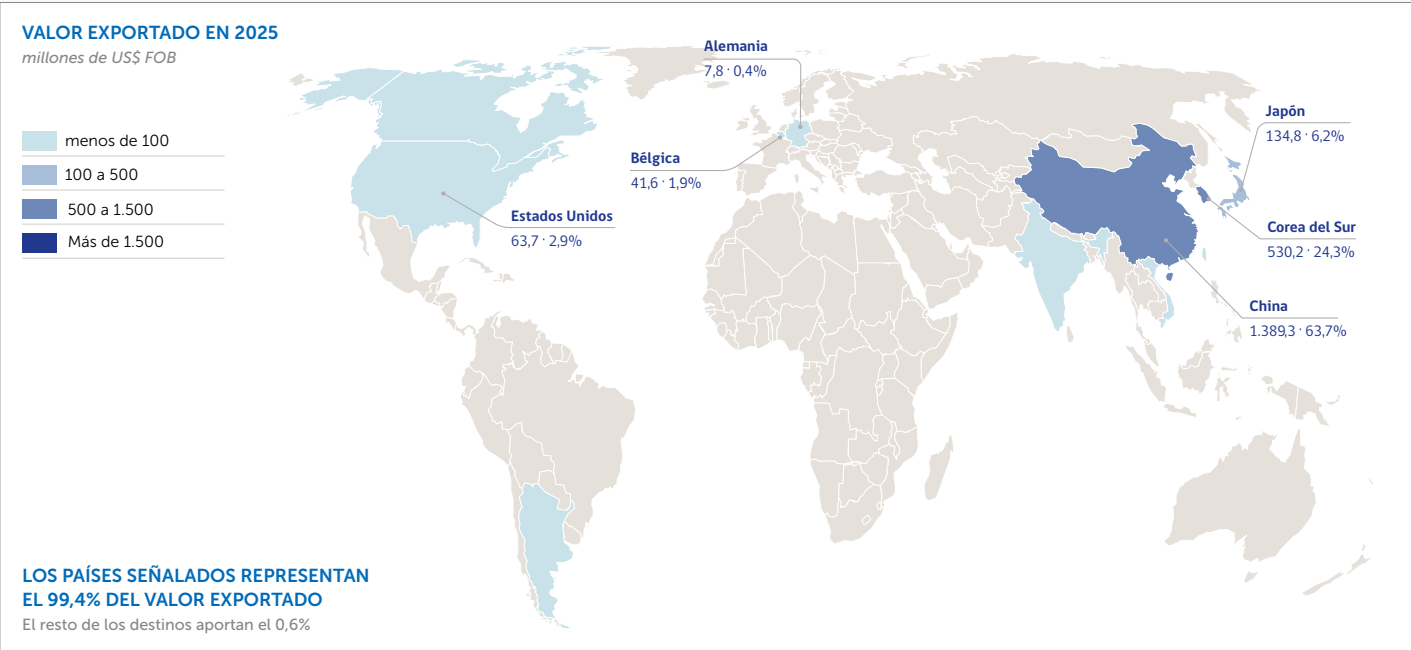
94,5%

Del valor exportado. **La mayor concentración continental del capítulo**.

COREA DEL SUR

530,2

Millones de dólares FOB, 39,2% más que en 2024. **El único de los grandes destinos que creció**.

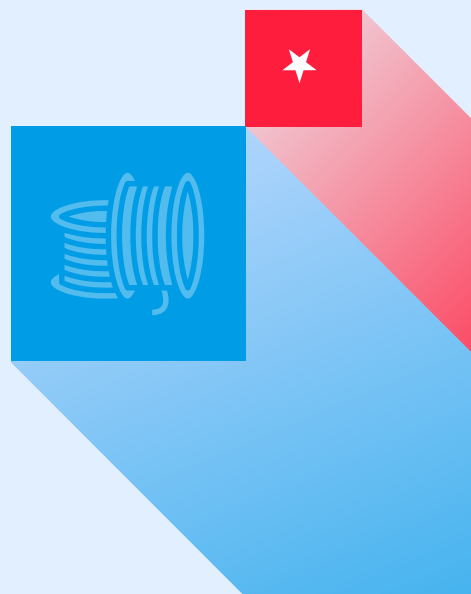


PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO · 2016–2025 millones de US\$ FOB											
PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	192,5	234,2	140,8	94,9	160,6	627,7	6.004,0	2.578,9	1.750,8	1.389,3	-20,6%
Corea del Sur	159,6	241,8	411,6	367,0	273,2	441,9	1.582,0	1.700,3	381,0	530,2	+39,2%
Japón	90,8	139,4	223,3	227,2	108,0	110,0	540,5	345,0	118,2	134,8	+14,0%
Estados Unidos	29,7	41,2	62,5	49,8	37,4	76,2	212,3	174,8	115,2	63,7	-44,7%
Bélgica	105,3	100,3	144,5	82,6	57,5	99,2	383,0	172,1	109,6	41,6	-62,0%
Alemania	24,5	42,8	59,3	56,4	21,1	18,6	36,0	67,4	19,4	7,8	-59,8%
Otros destinos	36,7	37,6	33,0	22,7	12,9	27,8	85,5	34,6	28,3	12,3	-56,5%
Total exportado	639,1	837,3	1.075,0	900,6	670,7	1.401,4	8.843,3	5.073,1	2.522,5	2.179,7	-13,6%

(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida e incluye carbonatos, óxidos e hidróxidos, minerales y otros productos, y cloruro de litio.
(2) El mapa muestra los destinos con registro en 2025 agrupados en cuatro rangos de valor; los países señalados son los de mayor valor exportado. Otros destinos agrupa los países no individualizados: el detalle completo está en la base de datos del Anuario. Los totales por continente pueden no coincidir con los totales por país, porque existen exportaciones cuyo destino no está asignado.
Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de exportaciones por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4 Comercio exterior de la minería chilena

Exportaciones
de manufacturas
de cobre



4.19

Exportaciones de manufacturas de cobre por producto y por destino

Las manufacturas de cobre son productos elaborados a partir del metal refinado: **alambre, cables, barras, chapas y compuestos químicos**. A diferencia del resto del capítulo, donde Chile exporta materia prima, aquí se trata de bienes con transformación industrial, y sus destinos son en su mayoría latinoamericanos.

En 2025 estas exportaciones sumaron **569,5 millones de dólares FOB** y 67.058 toneladas. El alambre de cobre refinado concentra 68,9% del valor, seguido de los cables revestidos. Entre los destinos, **Costa Rica** encabeza con 21,0%, y los cinco primeros mercados son americanos.

MANUFACTURAS DE COBRE

569,5

Millones de dólares FOB en 2025, con 67.058 toneladas embarcadas.

ALAMBRE DE COBRE REFINADO

68,9%

Del valor exportado del grupo. **392,3 millones de dólares FOB**.

COSTA RICA

119,8

Millones de dólares FOB. **El primer destino de las manufacturas chilenas.**

MANUFACTURAS DE COBRE POR PRODUCTO, VALOR · 2016–2025 millones de US\$ FOB

PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Alambre de cobre refinado	1.489.974	289.418	550.553	95.888	122.880	306.773	340.380	368.874	490.574	392.320	-20,0%
Cables de cobre revestidos	48.294	51.833	40.096	42.846	29.721	38.209	41.945	47.235	54.668	85.947	+57,2%
Sulfato de cobre	15.140	22.544	25.634	13.051	12.364	18.674	19.481	23.466	23.698	29.298	+23,6%
Los demás alambres de cobre refinado	16.134	10.330	8.080	4.616	9.124	28.582	26.321	27.559	32.303	21.054	-34,8%
Cloruros de cobre	518	424	281	703	1.179	1.801	3.810	8.161	15.003	18.668	+24,4%
Otras manufacturas	35.793	36.052	35.454	23.566	23.287	34.575	42.780	30.026	22.380	22.173	-0,9%
Total	1.605.854	410.600	660.098	180.669	198.555	428.615	474.718	505.322	638.626	569.461	-10,8%

MANUFACTURAS DE COBRE POR DESTINO · 2016–2025 miles de US\$ FOB

PAÍS DE DESTINO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Costa Rica	88.778	61.960	60.757	392	10.212	66.652	65.608	100.962	105.908	119.831	+13,1%
Argentina	17.468	44.262	350.919	35.190	55.283	118.454	143.186	114.890	97.607	113.529	+16,3%
Estados Unidos	5.608	8.209	5.345	3.976	1.859	6.606	13.690	64.600	95.773	89.810	-6,2%
Colombia	74.340	68.221	65.615	16.060	19.685	48.960	62.871	60.072	209.897	79.252	-62,2%
Brasil	95.008	112.009	79.580	51.572	48.253	90.866	74.189	62.778	37.304	64.297	+72,4%
Perú	9.574	14.096	15.331	13.055	7.734	11.050	7.642	8.030	9.488	25.102	+164,6%
Otros destinos	1.315.078	101.843	82.551	60.424	55.530	86.028	107.532	93.990	82.649	77.641	-6,1%
Total	1.605.854	410.600	660.098	180.669	198.555	428.615	474.718	505.322	638.626	569.461	-10,8%

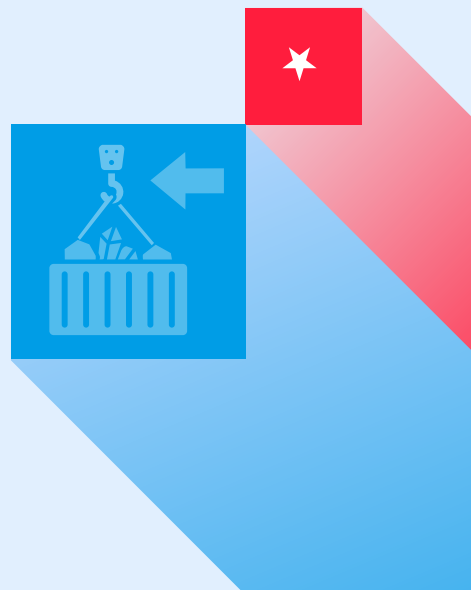
(1) El valor corresponde al valor FOB declarado en el Documento Único de Salida y el volumen al peso del producto exportado. Las categorías corresponden a agrupaciones de códigos arancelarios.

(2) Otras manufacturas y Otros destinos agrupan las categorías no individualizadas; el detalle completo está en la base de datos del Anuario, que incluye además el volumen por producto.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de comercio exterior por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

4 Comercio exterior de la minería chilena

▲ Importaciones de
productos mineros



4.20

Importaciones de productos mineros por grupo y origen

Chile no solo exporta productos mineros: también importa insumos y productos intermedios que la industria local procesa o consume. El caso principal son los concentrados de molibdenita, que llegan para ser tratados en las plantas nacionales, y las manufacturas de cobre que abastecen al mercado interno.

En 2025 las importaciones mineras alcanzaron **1.534,8 millones de dólares CIF**. Los **subproductos del cobre** concentran 62,2% de ese valor, casi todo en concentrados de molibdenita, cuyo primer origen es **Perú** con 772,2 millones de dólares. Las **manufacturas de cobre** importadas suman 534,8 millones de dólares y provienen sobre todo de China.

IMPORTACIONES MINERAS

1.534,8

Millones de dólares CIF en 2025.

SUBPRODUCTOS DE COBRE

62,2%

De las importaciones mineras. **954,9 millones**, casi todo concentrados de molibdenita.

CONCENTRADOS DESDE PERÚ

772,2

Millones de dólares CIF. El **81,2%** de los concentrados de molibdeno importados.

IMPORTACIONES MINERAS POR GRUPO · 2016–2025 millones de US\$ CIF

GRUPO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Subproductos del cobre	121,0	158,3	292,7	283,6	353,4	702,0	648,5	618,1	848,7	954,9	+12,5%
Minerales industriales	292,0	268,5	319,9	275,2	247,7	343,3	433,9	328,6	317,0	386,5	+21,9%
Nitratos y sales de potasio	21,6	25,2	34,2	37,6	35,1	34,7	56,8	36,4	28,4	58,8	+107,0%
Cobre	198,2	144,0	51,9	59,7	82,1	126,7	28,5	42,4	94,4	53,0	-43,9%
Metales base y otros metales	30,9	38,0	42,9	38,3	31,1	43,1	46,5	34,8	32,7	36,3	+11,0%
Metales preciosos	23,8	8,5	28,7	46,3	50,1	65,7	16,2	5,4	34,4	25,9	-24,7%
Otros grupos	21,0	23,3	30,8	50,9	42,2	82,2	60,9	90,3	67,4	19,4	-71,2%
Total	708,5	665,8	801,1	791,6	841,7	1.397,7	1.291,3	1.156,0	1.423,0	1.534,8	+7,9%

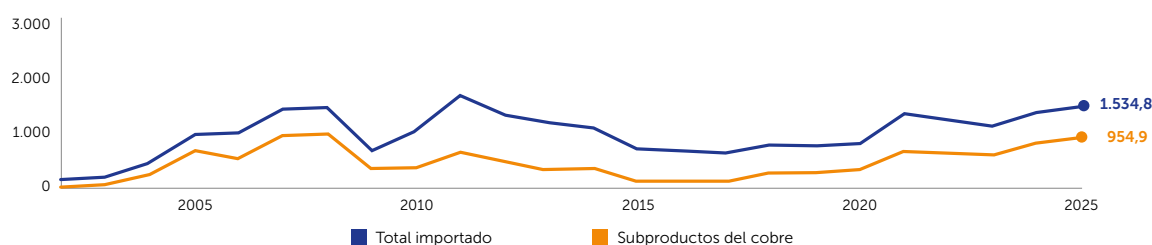
CONCENTRADOS DE MOLIBDENO POR ORIGEN · 2016–2025 millones de US\$ CIF

PAÍS DE ORIGEN	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Perú	108,2	112,4	209,4	212,6	243,2	503,0	546,3	492,3	699,9	772,2	+10,3%
Armenia	0,0	0,0	11,1	0,0	0,7	0,0	11,6	12,0	22,5	71,9	+219,6%
Estados Unidos	0,0	23,8	28,3	11,9	41,9	60,7	9,9	57,8	30,5	62,7	+105,6%
México	0,0	8,2	33,5	56,6	66,5	122,7	76,9	43,6	75,6	21,8	-71,2%
Otros orígenes	12,1	13,1	9,5	2,2	0,5	15,0	3,2	11,2	19,3	22,1	+14,5%
Total	120,3	157,5	291,8	283,3	352,8	701,4	647,9	616,9	847,8	950,7	+12,1%

IMPORTACIONES MINERAS Y SUBPRODUCTOS DEL COBRE · 2002–2025 SERIE LARGA

Los subproductos del cobre marcan el nivel del total: su alza y su caída explican casi todo el movimiento de la serie.

millones de US\$ CIF



(1) El valor corresponde al valor CIF declarado en la Declaración de Ingreso, e incluye costo, seguro y flete hasta el puerto de destino, por lo que no es comparable con los valores FOB de las exportaciones.

(2) Los grupos corresponden a la clasificación de la tabla de origen. La apertura por producto dentro de cada grupo, y las importaciones de manufacturas de cobre por origen, están en la base de datos del Anuario.

Fuente: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) a partir del registro de comercio exterior por código arancelario del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

5

COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

Inversión minera y aporte fiscal



5.1

Inversión en la gran minería del cobre y del oro

La inversión se mide como el flujo de efectivo destinado a incorporar activos fijos, es decir, lo que las empresas efectivamente desembolsaron en el año para adquirir propiedades, planta y equipo. Comprende la gran minería privada del cobre y del oro, y las empresas del Estado.

En 2025 la inversión minera alcanzó **15.523,6 millones de dólares**, 6,8% más que en 2024 y el **mayor monto desde 2001**. La minería privada aportó 10.405,6 millones de dólares y las empresas estatales 5.118,0 millones de dólares, de los cuales **Codelco** concentra 5.072,6 millones de dólares, el 32,7% del total. Entre las faenas, **Centinela** lidera con 2.478,1 millones de dólares (+83,4%), seguida de Escondida (2.307,9 millones de dólares) y Collahuasi (1.456,9 millones de dólares).

INVERSIÓN MINERA

15.523,6

Millones de dólares en 2025, un alza de 6,8%.
El mayor monto desde 2001.

CODELCO

5.072,6

Millones de dólares. El 32,7% de la inversión
minera del año.

CENTINELA

2.478,1

Millones de dólares, 83,4% más que en 2024.
La mayor inversión entre las faenas privadas.

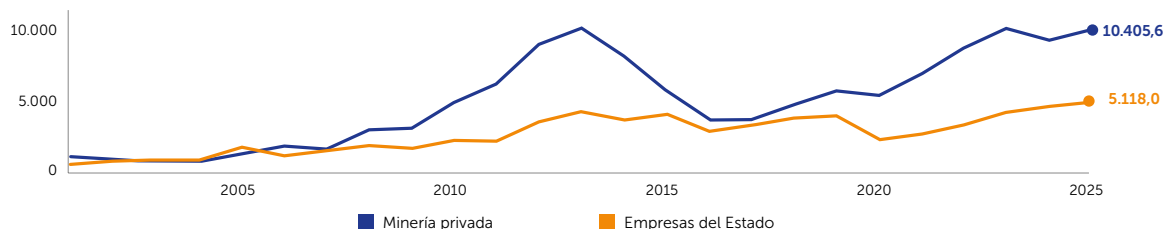
INVERSIÓN POR EMPRESA Y POR PROPIEDAD · 2016–2025 millones de US\$ corrientes

EMPRESA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Centinela	645,1	577,5	551,0	512,0	441,5	791,8	861,2	1.044,6	1.350,9	2.478,1	+83,4%
Escondida	1.525,6	874,0	1.006,5	1.081,5	726,6	757,2	1.045,6	1.599,3	2.120,4	2.307,9	+8,8%
Collahuasi	266,4	438,7	513,0	419,1	446,6	503,3	924,0	1.432,7	1.827,9	1.456,9	-20,3%
Los Pelambres	215,3	240,1	358,3	530,5	818,4	880,0	940,9	897,3	833,0	1.070,5	+28,5%
Spence	224,1	211,2	762,4	1.138,8	848,8	632,3	619,7	722,8	667,1	732,4	+9,8%
Quebrada Blanca	70,2	132,8	328,2	960,4	1.242,5	2.070,2	2.535,5	2.351,9	1.020,5	486,5	-52,3%
Anglo American Sur	306,8	301,8	246,3	295,2	325,6	594,4	790,5	590,5	321,4	369,9	+15,1%
Candelaria	104,3	321,4	483,1	386,5	195,2	294,0	375,6	361,3	264,1	235,2	-10,9%
Otras empresas privadas	511,5	738,6	740,6	609,6	536,5	710,5	1.028,5	1.509,8	1.305,6	1.268,2	-2,9%
Total gran minería privada	3.869,3	3.836,1	4.989,4	5.933,6	5.581,7	7.233,7	9.121,5	10.510,2	9.710,9	10.405,6	+7,2%
Codelco	3.014,0	3.411,0	3.894,0	4.102,0	2.383,0	2.822,0	3.480,4	4.368,7	4.792,2	5.072,6	+5,9%
Enami	9,8	12,3	53,0	44,2	23,7	12,2	13,7	25,9	26,9	45,4	+68,8%
Total inversión minera	6.893,1	7.259,4	8.936,4	10.079,8	7.988,4	10.067,9	12.615,6	14.904,8	14.530,0	15.523,6	+6,8%

INVERSIÓN PRIVADA Y ESTATAL · 2001–2025 SERIE LARGA

Tras el ciclo de expansión que culminó en 2013, la inversión vuelve a crecer desde 2017 y alcanza en 2025 su nivel más alto.

millones de US\$ corrientes



(1) Corresponde al flujo de efectivo asociado a la incorporación de activos fijos (adquisiciones de propiedades, planta y equipo) informado en los estados financieros de cada empresa.

(2) Otras empresas privadas agrupa al resto de las empresas de la gran minería privada del cobre y del oro; el detalle por empresa está disponible en la base de datos del Anuario. La fuente ordena las empresas en dos grupos, GMP-10 y GMP-20, según su participación en la producción privada.

(3) Las cifras están en dólares corrientes de cada año, sin corregir por inflación, por lo que los montos de años distintos no son directamente comparables en poder adquisitivo.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a los estados financieros informados a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y a los estados financieros de Codelco y Enami.

5.2

Aporte de la gran minería privada del cobre y de las empresas estatales a los ingresos fiscales

El aporte de la gran minería al fisco tiene dos fuentes: los impuestos que pagan las diez mayores empresas privadas del cobre, conocidas como GMP-10, y los aportes de las empresas del Estado, que además de impuestos incluyen los excedentes que Codelco y Enami transfieren al Fisco.

En 2025 las empresas GMP-10 y las empresas estatales aportaron **7.351,2 millones de dólares**, 41,7% más que en 2024, equivalentes al **9,64% de los ingresos fiscales**. Los impuestos de las GMP-10 subieron 52,3% hasta 5.560,9 millones de dólares y los aportes estatales 16,5% hasta 1.790,2 millones de dólares. El royalty minero declarado por las GMP-10 alcanzó 2.300,0 millones de dólares.

APOORTE GRAN MINERÍA PRIVADA Y EMPRESAS ESTATALES

9,64%

De los ingresos fiscales totales en 2025.
7.351,2 millones de dólares.

IMPUESTOS GMP-10

5.560,9

Millones de dólares en 2025, 52,3% más que en 2024. **El 75,6% del aporte minero del año.**

ROYALTY MINERO

2.300,0

Millones de dólares declarados por las GMP-10 en 2025, 18,6% más que en 2024.

TRIBUTACIÓN DE LA GRAN MINERÍA PRIVADA Y APORTES ESTATALES · 2016–2025 millones de US\$ corrientes

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Impuestos de las empresas GMP-10	1,1	1.271,9	2.405,9	2.720,5	1.699,7	3.818,6	4.660,0	2.812,1	3.651,6	5.560,9	+52,3%
Aportes de las empresas del Estado	950,8	1.369,8	1.815,8	1.004,3	1.293,4	5.564,3	2.300,6	1.418,2	1.536,2	1.790,2	+16,5%
Codelco	942,0	1.367,1	1.806,3	999,4	1.292,6	5.561,9	2.296,8	1.418,2	1.536,2	1.790,2	+16,5%
Enami	8,8	2,7	9,5	4,9	0,8	2,4	3,8	0,0	0,0	0,0	—
Total aporte al Estado	951,9	2.641,6	4.221,8	3.724,8	2.993,1	9.382,8	6.960,7	4.230,2	5.187,8	7.351,2	+41,7%
Royalty minero bruto declarado	88,0	178,0	285,0	217,0	382,0	994,0	528,0	492,0	1.940,0	2.300,0	+18,6%
Ingresos fiscales totales	52.020,4	58.028,7	65.625,7	60.515,5	50.640,9	76.219,3	78.074,5	76.393,4	71.287,6	76.283,6	+7,0%

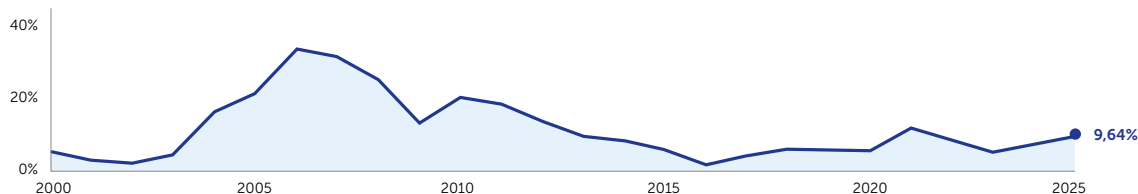
PARTICIPACIÓN EN LOS INGRESOS FISCALES · 2016–2025 porcentaje del total

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Impuestos de las empresas GMP-10	0,00%	2,19%	3,67%	4,50%	3,36%	5,01%	5,97%	3,68%	5,12%	7,29%	+2,17 pp
Aportes de las empresas del Estado	1,83%	2,36%	2,77%	1,66%	2,55%	7,30%	2,95%	1,86%	2,15%	2,35%	+0,20 pp
Total aporte al Estado	1,83%	4,55%	6,43%	6,16%	5,91%	12,31%	8,92%	5,54%	7,28%	9,64%	+2,36 pp

APOORTE AL ESTADO SOBRE LOS INGRESOS FISCALES · 2000–2025 SERIE LARGA

El aporte sigue el ciclo del cobre: llegó a 33,99% en 2006 y cayó a 1,83% en 2016, su mínimo.

% de los ingresos fiscales totales



- (1) GMP-10 corresponde a las diez empresas de la gran minería privada del cobre que en 2001 tenían suscrito un contrato de inversión extranjera bajo el Decreto Ley 600 y eran entonces las principales productoras. Reunían el 90% de la producción privada.
- (2) Los aportes de las empresas del Estado comprenden impuestos a la renta, el impuesto de la Ley N° 13.196 y los dividendos informados por Codelco; no incluyen derechos de aduana ni otros tributos.
- (3) El royalty minero se presenta ajustado para excluir la participación de Codelco en El Abra, Anglo American Sur y Quebrada Blanca. Sus pagos efectivos están incluidos en los impuestos de las empresas GMP-10, de modo que no debe sumarse al total.
- (4) Los ingresos fiscales en pesos se convirtieron a dólares con el tipo de cambio observado promedio del período. Las cifras están en dólares corrientes de cada año.
- Fuente:** Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información de la Dirección de Presupuestos (DIPRES), a las memorias y estados financieros de Codelco y Enami, y a las declaraciones de renta de las empresas GMP-10.

6

Insumos estratégicos de la minería del cobre

Agua y energía en
la minería del cobre



6.1

Extracción de agua en la minería del cobre, por fuente y por región

La extracción corresponde al agua que la minería obtiene desde fuentes externas para abastecer sus procesos, sin considerar el agua recuperada o reciclada internamente. Se mide en litros por segundo (l/s) y se clasifica según su origen en agua continental y agua de mar, distinción relevante para analizar la dependencia y presión sobre las fuentes hídricas continentales.

En 2025 la minería del cobre extrajo **22.048,8 litros por segundo**, 3,1% menos que en 2024. El **36,8%** provino del mar, contra 15,3% en 2015, y el agua continental cayó a 13.937,1 l/s, 7,0% bajo el máximo del año anterior. **Antofagasta** concentra 11.045,8 l/s, la mitad del país, y más de la mitad de esa agua ya viene del mar.

EXTRACCIÓN TOTAL

22.048,8

Litros por segundo en 2025, 3,1% menos que en 2024.

AGUA DE MAR

36,8%

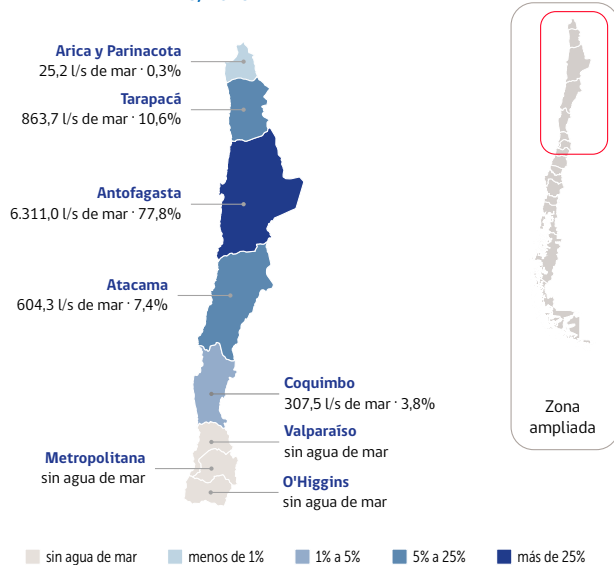
De la extracción total. **8.111,7 l/s**, de los cuales **5.708,5 desalada**.

AGUA CONTINENTAL

13.937,1

Litros por segundo. **Un 7,0% bajo el máximo de 2024.**

PARTICIPACIÓN REGIONAL EN EL TOTAL DE AGUA DE MAR EXTRAÍDA EN EL PAÍS, 2025



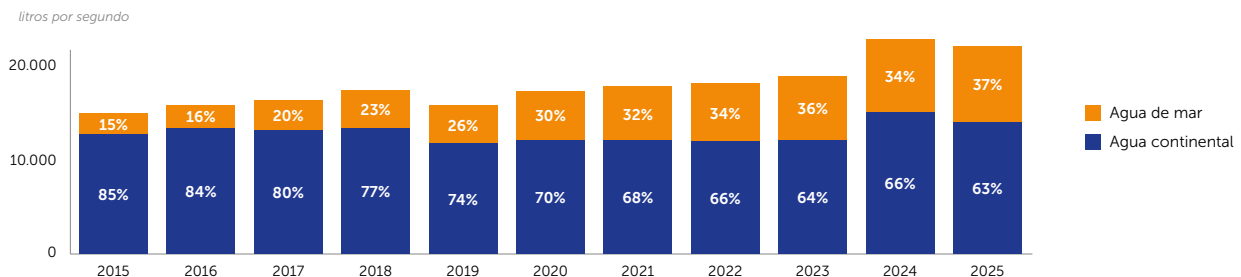
EXTRACCIÓN DE AGUA POR REGIÓN · 2025 litros por segundo

REGIÓN	CONTINENTAL	MAR	TOTAL 2025	VAR 25/24
Antofagasta	4.734,8	6.311,0	11.045,8	+3,3%
O'Higgins	3.890,2	0,0	3.890,2	-13,6%
Tarapacá	884,7	863,7	1.748,4	-4,1%
Atacama	1.091,3	604,3	1.695,6	+36,8%
Valparaíso	1.560,5	0,0	1.560,5	-19,8%
Coquimbo	1.209,2	307,5	1.516,7	-17,4%
Metropolitana	566,4	0,0	566,4	-17,1%
Arica y Parinacota	0,0	25,2	25,2	+38,5%
Total país	13.937,1	8.111,7	22.048,8	-3,1%

Las regiones se listan por extracción total. El agua de mar se concentra en el norte: Arica y Parinacota, Antofagasta y Tarapacá son las que más dependen de ella.

ORIGEN DEL AGUA EXTRAÍDA · 2015–2025 SERIE LARGA

El agua de mar sustituye a la continental: pasa de 15,3% a 36,8% de la extracción en once años. En 2025 la continental se reparte en 5.523,9 l/s subterránea, 5.333,8 superficial y 3.079,4 adquirida de terceros; del agua de mar, 5.708,5 se usa desalada.



(1) La extracción corresponde al agua que ingresa a los procesos desde el medio, sin considerar la recirculación interna. El agua continental comprende la superficial, la subterránea y la adquirida de terceros; el agua de mar se presenta según se use desalada o sin desalar.

(2) La apertura por fuente de cada región está disponible en la base de datos del Anuario. Las regiones se ordenan por extracción total en 2025. Solo se incluyen las regiones con faenas de cobre que reportan uso de agua.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información reportada por las empresas mediante encuesta anual. Geometría: IDE Chile.

6.2

Consumo, eficiencia y recirculación del agua, en la minería del cobre

Esta sección responde tres preguntas encadenadas: en qué procesos se consume el agua continental, cuánta se necesita por tonelada de mineral tratado, y cuánta se reutiliza dentro de la faena en vez de extraerse de nuevo.

En 2025 el consumo de agua continental alcanzó **10.321,0 litros por segundo**, de los cuales el **77,4%** se destinó a la concentración. El consumo unitario en ese proceso bajó a **0,320 m³ por tonelada** de mineral tratado, menos de la mitad que en 2009 (0,672). La recirculación alcanzó 58.175 l/s en el conjunto de los procesos, con una tasa de reutilización de **72,5%**.

CONSUMO CONTINENTAL

10.321,0

Litros por segundo en 2025. El **77,4%** se destina a la concentración.

CONSUMO UNITARIO

0,320

Metros cúbicos de agua continental por tonelada de mineral en concentración. Era **0,672 en 2009**.

REUTILIZACIÓN

72,5%

Del agua usada en el conjunto de los procesos. **58.175 l/s recirculados**.

CONSUMO DE AGUA CONTINENTAL POR PROCESO · 2016–2025 litros por segundo

PROCESO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Concentración	9.206,7	8.725,2	7.821,4	7.047,1	7.337,9	8.472,2	7.834,2	7.495,2	8.491,6	7.987,9	-5,9%
Hidrometalurgia	1.821,9	1.575,6	1.631,9	1.600,7	1.464,5	1.195,1	1.138,9	1.205,7	811,2	884,3	+9,0%
Mina	508,9	593,4	600,0	494,3	489,7	554,2	558,4	523,2	603,6	620,7	+2,8%
Fundición	608,9	509,3	496,2	425,7	418,1	489,9	427,2	316,0	365,1	366,5	+0,4%
Otros procesos	584,5	664,3	627,0	632,1	547,2	761,1	635,7	819,7	430,3	461,7	+7,3%
Total consumo continental	12.730,9	12.067,8	11.176,5	10.199,9	10.257,4	11.472,5	10.594,4	10.359,8	10.701,9	10.321,0	-3,6%

CONSUMO UNITARIO DE AGUA · 2016–2025 m³ por tonelada de mineral tratado

PROCESO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Concentración, agua continental	0,472	0,438	0,355	0,354	0,349	0,376	0,358	0,330	0,348	0,320	-8,0%
Gran minería	0,465	0,433	0,345	0,345	0,341	0,369	0,351	0,324	0,344	0,316	-8,1%
Mediana minería	0,775	0,677	0,818	0,752	0,701	0,705	0,667	0,667	0,594	0,490	-17,5%
Concentración, agua total	0,609	0,650	0,506	0,527	0,546	0,610	0,610	0,607	0,612	0,600	-2,0%
Hidrometalurgia, agua continental	0,100	0,088	0,100	0,103	0,096	0,079	0,073	0,078	0,063	0,053	-15,9%
Hidrometalurgia, agua total	0,117	0,111	0,132	0,144	0,141	0,113	0,115	0,129	0,119	0,092	-22,7%

RECIRCULACIÓN DE AGUA · 2016–2025 litros por segundo y % de reutilización

PROCESO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Concentración	38.514	37.969	46.555	43.881	36.821	28.646	31.767	33.444	30.457	32.174	+5,6%
Tasa de reutilización	80,7%	81,3%	85,6%	86,2%	83,4%	77,2%	80,2%	81,7%	78,2%	80,1%	+1,90 pp
Todos los procesos	43.236	38.001	53.569	52.218	47.294	49.394	51.338	54.188	55.749	58.175	+4,4%
Tasa de reutilización	73,2%	69,9%	75,5%	76,8%	73,2%	73,6%	74,0%	74,2%	71,0%	72,5%	+1,50 pp

(1) El consumo corresponde al agua continental que ingresa a cada proceso. La nueva metodología de la encuesta no permite asignar con precisión el agua continental por proceso, de modo que desde 2015 se estima de forma proporcional; por eso el total consumido puede diferir del agua continental extraída de la tabla anterior.

(2) En esta edición la serie se estandarizó según la metodología del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM), con lo que la cesión o venta de agua a terceros dejó de considerarse consumo y pasó a tratarse como descarga.

(3) El consumo unitario se calcula sobre el mineral tratado en cada proceso, de modo que recoge tanto la eficiencia del uso del agua como la ley y la dureza del mineral.

(4) La tasa de reutilización es un valor calculado: agua recirculada sobre el total de agua utilizada en el proceso, incluyendo la recirculada.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información reportada por las empresas mediante encuesta anual.

6.3

Consumo de energía en la minería del cobre, por proceso

La energía que consume la minería se mide en terajoules y se divide en dos fuentes: combustibles, que mueven los camiones y los equipos de la mina, y electricidad, que alimenta sobre todo la molienda y los procesos de planta. Cada etapa productiva tiene su propia mezcla, de modo que el peso de una u otra fuente depende de qué procesos crecen.

En 2025 la minería del cobre consumió **210.619 terajoules**, 2,7% más que en 2024 y más del doble que en 2005 (101.299 TJ). La **mina rajo** es el mayor consumidor, con 44,0% del total, casi todo en combustibles; la **concentradora** aporta 28,2%, y en su caso casi todo es electricidad. Entre ambas reúnen 72,3% del consumo del sector.

CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA

210.619

Terajoules en 2025, 2,7% más que en 2024.
Más del doble que en 2005.

MINA RAJO

44,0%

Del consumo energético del sector.
Principalmente corresponde a Diesel utilizado
en transporte de material.

ELECTRICIDAD

49,8%

Del consumo total. Era 58,1% en 2005: los
combustibles ganaron peso.

CONSUMO DE ENERGÍA POR PROCESO · 2016–2025 terajoules

PROCESO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Mina rajo	66.196	68.382	72.292	72.522	72.287	75.754	79.054	81.816	85.842	92.739	+8,0%
Concentradora	48.530	48.117	53.577	50.592	52.212	53.595	52.809	53.747	59.133	59.497	+0,6%
Lixiviación (SX-EW)	24.200	23.881	23.392	22.335	23.043	23.097	23.722	22.394	20.952	20.741	-1,0%
Uso de agua de mar	3.618	4.647	5.454	5.289	8.471	8.274	9.544	10.339	12.250	12.420	+1,4%
Fundición	13.726	13.932	12.563	11.189	12.937	13.093	12.916	11.768	10.808	9.448	-12,6%
Servicios	5.632	8.397	7.272	8.439	6.243	7.946	7.524	7.888	8.634	8.638	+0,0%
Mina subterránea	2.942	2.927	2.769	3.413	3.988	4.640	4.879	4.799	5.249	5.253	+0,1%
Refinería	2.741	2.732	3.059	2.612	2.923	2.983	2.576	2.587	2.162	1.883	-12,9%
Consumo total de energía	167.585	173.015	180.378	176.391	182.104	189.382	193.024	195.338	205.030	210.619	+2,7%

Los procesos se ordenan por consumo en 2025. La apertura de cada uno en combustibles y electricidad está en la base de datos del Anuario.

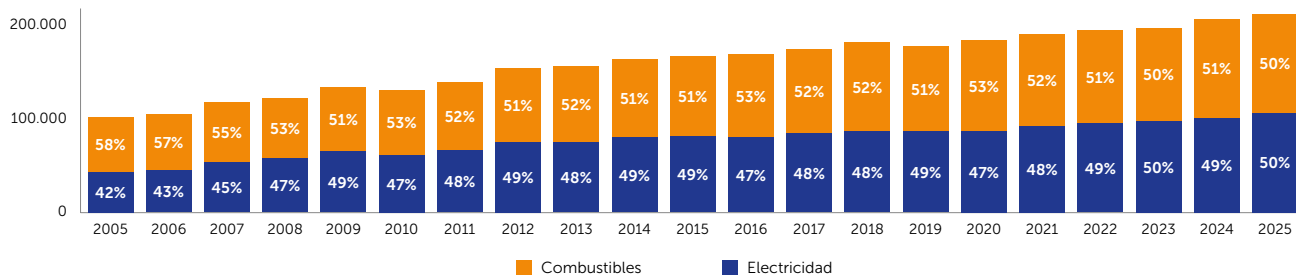
CONSUMO DE ENERGÍA POR FUENTE · 2016–2025 terajoules

FUENTE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Combustibles	79.470	83.489	85.900	85.752	86.013	91.227	94.324	96.771	99.840	105.647	+5,8%
Electricidad	88.115	89.526	94.478	90.639	96.091	98.155	98.700	98.567	105.190	104.972	-0,2%
Consumo total de energía	167.585	173.015	180.378	176.391	182.104	189.382	193.024	195.338	205.030	210.619	+2,7%

CONSUMO DE ENERGÍA POR FUENTE · 2005–2025 SERIE LARGA

El consumo se duplica en veinte años. Los combustibles ganan participación a medida que crece el movimiento de mineral en las minas a rajo abierto.

terajoules



- (1) Los combustibles comprenden petróleo diésel, gas natural, gas licuado, petróleo combustible y otros energéticos; la electricidad corresponde a la comprada al sistema y a la autogenerada.
- (2) Hasta 2014 el consumo eléctrico asociado al uso de agua de mar se incluía en Servicios; desde 2015 se desagrega como ítem propio, de modo que ambas series no son estrictamente comparables antes y después de ese año.
- (3) El uso de agua de mar comprende la impulsión y, cuando corresponde, la desalación; no registra consumo de combustibles.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información reportada por las empresas mediante la Encuesta Minera de Producción, Agua y Energía (EMPAAE).



6 Insumos estratégicos de la minería del cobre



Ácido
sulfúrico

6.4

Producción y consumo aparente de ácido sulfúrico

El ácido sulfúrico es el principal insumo químico de la minería del cobre: se emplea para lixiviar minerales oxidados y obtener cátodos por la vía SX-EW. Chile lo produce mayoritariamente como subproducto de las fundiciones de cobre y cubre la diferencia con importaciones. El consumo aparente equivale a la producción nacional más las importaciones, menos las exportaciones.

En 2025 la producción nacional cayó 17,2% hasta 3.920,5 mil TM, el nivel más bajo desde 2003, mientras las importaciones subieron 9,5% y alcanzaron **3.969,6 mil TM, el mayor volumen importado desde 2000**. Ese año, por primera vez, Chile importó más ácido sulfúrico del que produjo: **la mitad del abastecimiento, un 50,5%, provino del exterior**, frente al 23,4% de 2016. El consumo aparente totalizó 7.867,4 mil TM, 5,5% menos que en 2024.

DEPENDENCIA DE IMPORTACIONES

50,5%

La mitad del abastecimiento del país se cubrió con ácido importado en 2025. **Diez años antes esa proporción era de 23,4%.**

PRODUCCIÓN NACIONAL

-17,2%

La producción interna retrocedió hasta 3.920,5 mil TM. **Es el nivel más bajo desde 2003.**

IMPORTACIONES

3.969,6

Miles de toneladas compradas al exterior. **El mayor volumen importado desde 2000.**

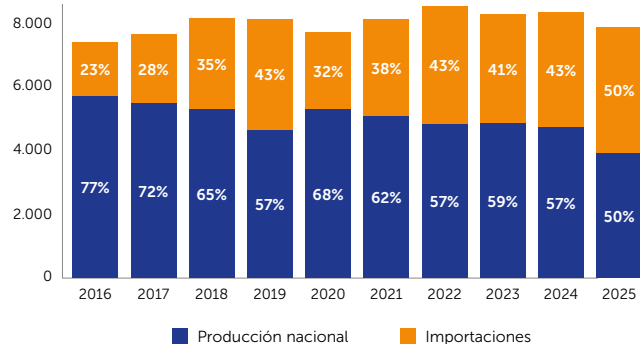
BALANCE DE ÁCIDO SULFÚRICO EN CHILE · 2016–2025 miles de TM

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Consumo aparente	7.376,3	7.663,4	8.157,2	8.168,5	7.708,7	8.145,3	8.544,5	8.263,5	8.322,7	7.867,4	-5,5%
Producción nacional	5.721,4	5.497,7	5.303,3	4.644,5	5.306,0	5.083,2	4.848,9	4.875,2	4.737,1	3.920,5	-17,2%
Importaciones	1.723,6	2.180,6	2.868,6	3.527,2	2.450,9	3.082,6	3.696,7	3.432,4	3.625,4	3.969,6	+9,5%
Exportaciones	68,7	14,9	14,7	3,2	48,2	20,5	1,1	44,1	39,8	22,7	-43,0%

ORIGEN DEL ABASTECIMIENTO

Las importaciones crecen mientras la producción nacional se contrae, hasta igualarse en 2025.

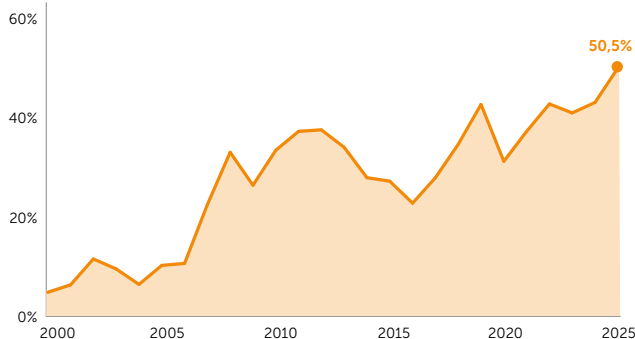
Miles de TM



DEPENDENCIA DE IMPORTACIONES · 2000–2025 SERIE LARGA

La proporción del consumo cubierta con importaciones pasó de 5% a 50% en veinticinco años.

% del consumo aparente



PRODUCCIÓN NACIONAL POR ZONA GEOGRÁFICA · 2016–2025 miles de TM

ZONA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Zona Norte	3.643,8	3.374,6	3.259,7	2.736,4	3.284,8	3.091,1	3.088,3	3.037,1	3.085,5	2.575,5	-16,5%
Zona Central	2.077,6	2.123,1	2.043,6	1.908,1	2.021,2	1.992,1	1.760,6	1.838,1	1.651,6	1.345,0	-18,6%
Total país	5.721,4	5.497,7	5.303,3	4.644,5	5.306,0	5.083,2	4.848,9	4.875,2	4.737,1	3.920,5	-17,2%

CONCENTRACIÓN EN EL NORTE

65,7%

La Zona Norte reúne dos tercios de la producción nacional en 2025. **Ambas zonas retrocedieron: el total del país cayó 17,2%.**

(1) Consumo aparente = producción nacional + importaciones - exportaciones.

(2) La Zona Norte agrupa la producción entre las regiones de Tarapacá y Atacama; la Zona Central, entre Valparaíso y O'Higgins.

(3) La dependencia de importaciones es un valor calculado como importaciones sobre consumo aparente.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO). Producción, en base a encuesta anual a las empresas mineras; comercio exterior, en base a información del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

6.5

Importaciones de ácido sulfúrico, por país de origen

Chile cubre con importaciones la brecha entre el consumo de sus faenas de lixiviación y la producción interna. Esta sección presenta el origen de esas compras en volumen físico. El detalle de valor y el precio de importación se presentan en la página siguiente.

En 2025 Chile importó 3.969,6 mil TM de ácido sulfúrico. **China aportó el 37,1% del volumen** con 1.473,4 mil TM y es hoy el principal origen. Este escenario contrasta con el de 2016, cuando China no registraba envíos a Chile y Perú concentraba el 70,0% de las importaciones. En 2025 Perú fue el segundo origen con 957,5 mil TM (24,1%).

CHINA

37,1%

Principal origen de las importaciones en 2025, con 1.473,4 mil TM. **En 2016 no enviaba ácido a Chile.**

PERÚ

24,1%

Segundo origen, con 957,5 mil TM. **Diez años antes concentraba el 70,0% de las compras.**

CHINA Y PERÚ

61,2%

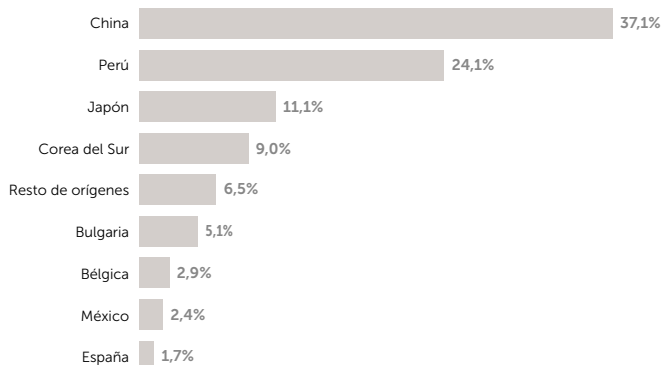
Ambos orígenes concentran cerca de dos tercios del volumen importado. **El resto se reparte entre orígenes menores.**

IMPORTACIONES POR PAÍS DE ORIGEN · 2016–2025 miles de TM · principales orígenes por volumen en 2025

PAÍS DE ORIGEN	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	0,0	57,9	265,8	676,2	169,2	757,6	1.268,2	454,6	1.215,1	1.473,4	+21,3%
Perú	1.205,9	1.233,2	1.283,9	1.276,2	1.307,4	1.107,4	1.076,7	1.212,5	1.124,2	957,5	-14,8%
Japón	175,7	194,2	457,7	380,6	251,5	295,7	430,2	337,4	443,8	442,1	-0,4%
Corea del Sur	102,5	227,6	356,2	686,9	562,2	549,6	480,9	353,9	461,7	359,0	-22,2%
Bulgaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1	1,7	0,0	202,5	—
Bélgica	0,0	0,0	18,7	21,0	0,0	0,0	0,0	275,9	33,2	115,7	+248,5%
México	160,9	317,3	324,7	263,9	81,1	278,2	139,0	106,6	232,5	93,6	-59,7%
España	78,0	37,3	42,7	58,4	19,0	0,0	18,8	155,8	33,9	67,3	+98,5%
Resto de orígenes	0,5	112,9	119,0	164,0	60,5	94,0	246,9	533,9	80,8	258,6	+220,0%
Total importado	1.723,6	2.180,6	2.868,6	3.527,2	2.450,9	3.082,6	3.696,7	3.432,4	3.625,4	3.969,6	+9,5%

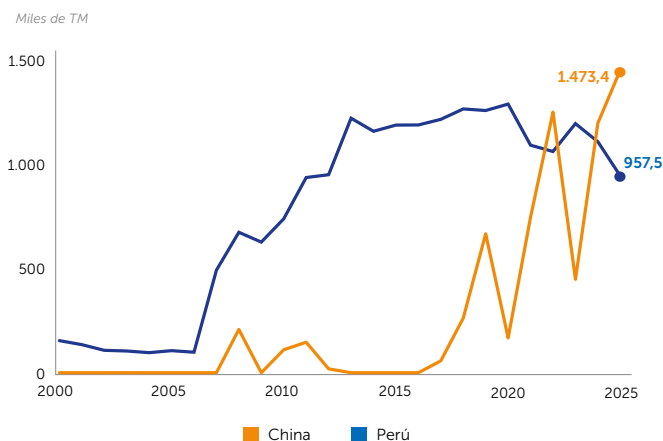
ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES · 2025

China aporta más de un tercio del ácido importado; Perú se mantiene como segundo proveedor.



EL RELEVO DE PERÚ POR CHINA · 2000–2025 SERIE LARGA

China pasó de no registrar envíos a Chile a superar a Perú como principal origen en pocos años.



(1) Resto de orígenes agrupa los demás países registrados en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Se presenta el volumen físico importado. El valor CIF y el precio de importación se detallan en la página siguiente.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

6.6

Precio de importación y exportaciones de ácido sulfúrico

Esta página presenta el valor de las importaciones y el precio implícito de importación por tonelada, junto con las exportaciones del año. El precio implícito se obtiene dividiendo el valor CIF por el volumen importado y refleja las condiciones del mercado internacional del insumo. China y Perú, principales orígenes en volumen (37,1% y 24,1% del total físico), concentran también el mayor valor importado.

En 2025 el valor de las importaciones fue de 614,3 millones de dólares CIF. **El precio de importación alcanzó 154,7 dólares por tonelada**, 13,9% superior al de 2024, aunque muy por debajo del peak de 235,5 US\$/TM de 2022. Las exportaciones alcanzaron 22,7 mil TM (US\$ 3,8 millones FOB), equivalentes a solo el 0,6% del volumen importado, con Perú y Bolivia como destinos prácticamente exclusivos.

VALOR DE LAS IMPORTACIONES

614,3

Millones de dólares CIF fueron las importaciones en 2025. **China representa el 37,8% con 232,4 millones de dólares.**

PRECIO DE IMPORTACIÓN

154,7

US\$ CIF por tonelada en 2025, 13,9% más que en 2024. **Bajo el peak de US\$ CIF 235,5 por tonelada de 2022.**

EXPORTACIONES

22,7

Mil TM exportadas en 2025 (3,8 millones de dólares FOB). **Exportaciones marginales, equivalen al 0,6% de lo importado.**

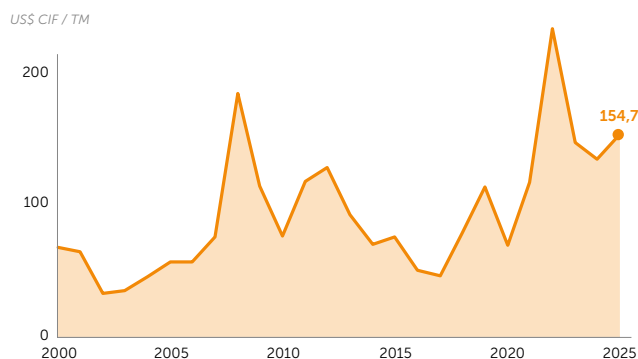
IMPORTACIONES POR ORIGEN · 2025 volumen, valor CIF y precio

ORIGEN	VOL. (MILES TM)	VALOR (MM US\$)	PRECIO (US\$/TM)
China	1.473,4	232,4	158
Perú	957,5	145,3	152
Japón	442,1	68,9	156
Corea del Sur	359,0	55,1	153
Bulgaria	202,5	31,1	154
Otros orígenes	535,2	81,6	152
Total importado	3.969,6	614,3	155

Los cinco principales orígenes concentran el 86,5% del volumen importado.

PRECIO IMPLÍCITO DE IMPORTACIÓN · 2000–2025 SERIE LARGA

El precio se mantiene bajo el peak de 2022, pero elevado frente al promedio de la década previa.



TOTAL EXPORTADO

22,7

Mil TM exportadas en 2025, por 3,8 millones de dólares FOB.

PERÚ

66,1%

Principal destino, con 15.036 TM exportadas en 2025.

BOLIVIA

33,9%

Segundo destino, con 7.700 TM. **Perú y Bolivia son destinos casi exclusivos.**

EXPORTACIONES DE ÁCIDO SULFÚRICO POR PAÍS DE DESTINO · 2025 volumen, valor FOB y participación

PAÍS DE DESTINO	VOLUMEN (TM)	VALOR (MILES US\$ FOB)	% DEL VOLUMEN
Perú	15.036	2.277,5	66,1%
Bolivia	7.700	1.505,7	33,9%
Canadá	3	4,0	0,0%
Total exportado	22.739	3.787,2	100,0%

(1) El precio implícito es un valor calculado: valor CIF dividido por el volumen importado. No corresponde a un precio de mercado ni a un contrato.

(2) Los valores de importación se expresan CIF y los de exportación FOB, por lo que no son directamente comparables.

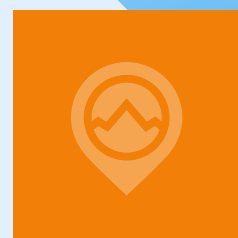
(3) El alza de precio de 2022 se explica, según COCHILCO, por el conflicto Rusia-Ucrania y la paralización de la refinación de petróleo, principal fuente de azufre (informe "Mercado chileno del ácido sulfúrico al año 2032", DEPP 24/2023).

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del Servicio Nacional de Aduanas de Chile.

COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

7

Minería regional



7.1

Producción minera Región de Arica y Parinacota

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **cinco recursos**. Es el **único productor nacional** de bentonita. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PARTICIPACIÓN NACIONAL

0,1%

Del cobre producido en el país en 2025.

PUMICITA

26.871

TM en 2025. **4,2% del total nacional.**

YESO

11.203

TM en 2025. **1,8% del total nacional.**

BENTONITA

3.985

TM en 2025. **Único productor del país.**

Arica y Parinacota

16.873 km²
244.569 habitantes
Capital: Arica

MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre TM de fino	1.946	311	0	2.372	7.225	6.697	6.225	4.955	4.644	3.644	-21,5%

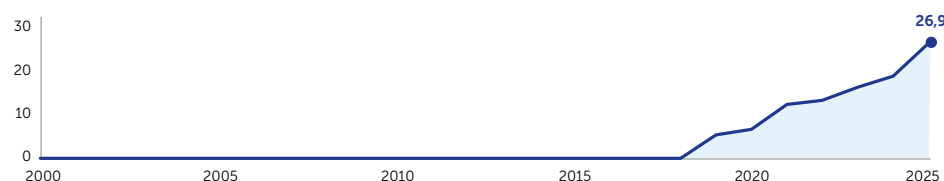
MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Pumicita TM	0	0	0	5.321	6.723	12.458	13.292	16.421	18.966	26.871	+41,7%
Yeso TM	0	0	0	2.506	793	0	0	2.363	7.664	11.203	+46,2%
Bentonita TM	1.288	1.584	525	395	170	170	1.372	463	2.465	3.985	+61,7%
Diatomita TM	4.411	5.023	3.094	2.988	3.697	3.129	1.124	1.124	1.614	2.255	+39,7%

PUMICITA · 2000–2025 SERIE LARGA

Sube 7 años consecutivos y en 2025 marca su nivel más alto desde 2000.

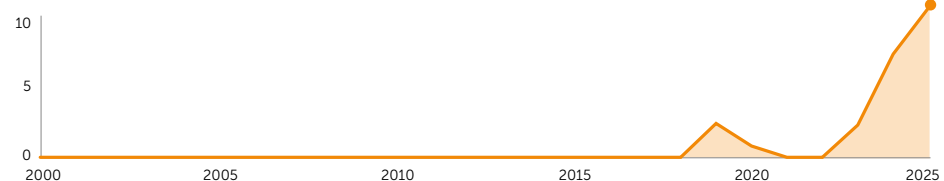
miles de TM



YESO · 2000–2025 SERIE LARGA

Sube 3 años consecutivos y en 2025 marca su nivel más alto desde 2000.

miles de TM



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.2

Producción minera
Región de Tarapacá

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **siete recursos**. Es el **único productor nacional** de cloruro de sodio. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PARTICIPACIÓN NACIONAL

11,1%

Del cobre producido en el país en 2025.

CLORURO DE SODIO

8.972,1

Miles de TM en 2025. **Único productor del país.**

COBRE

596.042

TM de fino en 2025. **11,1% del total nacional.**

NITRATOS

63.779

TM en 2025. **7,8% del total nacional.**

Tarapacá

42.226 km²
369.806 habitantes
Capital: Iquique

MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

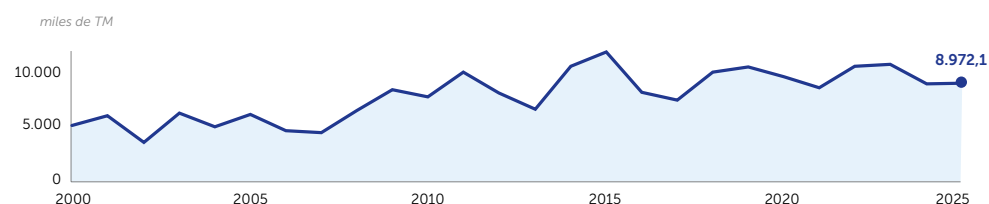
RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre TM de fino	615.420	613.515	650.880	658.277	711.346	698.985	631.560	672.852	766.379	596.042	-22,2%
Molibdeno TM de fino	3.698	2.893	3.175	2.905	3.756	4.696	6.763	4.554	2.727	3.122	+14,5%

MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cloruro de sodio miles de TM	8.139,9	7.440,7	10.012,1	10.476,8	9.574,2	8.565,3	10.501,4	10.721,2	8.938,4	8.972,1	+0,4%
Nitratos TM	33.702	58.235	52.993	53.003	70.248	50.296	66.537	64.952	59.452	63.779	+7,3%
Diatomita TM	22.526	22.534	21.642	18.340	17.780	23.967	23.155	16.195	17.323	22.594	+30,4%
Guano TM	4.601	4.238	4.154	3.405	2.091	2.229	3.346	2.365	459	2.675	+482,8%

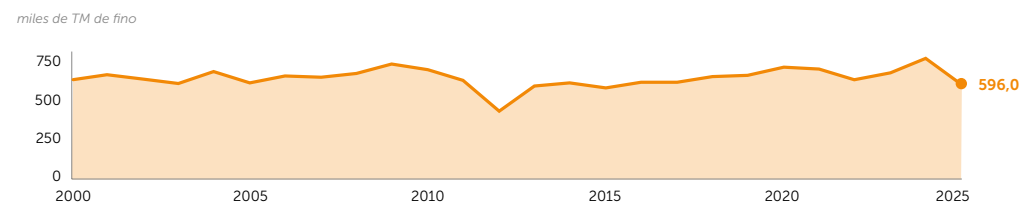
CLORURO DE SODIO · 2000–2025 SERIE LARGA

Crece 10,2% sobre el nivel de 2016, aunque sigue bajo el máximo de 2015, del que representa el 75,8%.



COBRE · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2024. En 2025 la producción equivale al 77,8% de ese nivel y queda 3,1% bajo 2016.



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.3

Producción minera
Región de Antofagasta

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **15 recursos**. Es el **único productor nacional** de cloruro de potasio. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PARTICIPACIÓN NACIONAL

59,1%

Del cobre producido en el país en 2025.

COBRE

3.182,2

Miles de TM de fino en 2025.
59,1% del total nacional.

COMPUESTOS DE LITIO

396.897

TM en 2025. **Único productor del país.**

CLORURO DE POTASIO

993,5

Miles de TM en 2025. **Único productor del país.**

Antofagasta

126.049 km²
635.416 habitantes
Capital: Antofagasta

MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

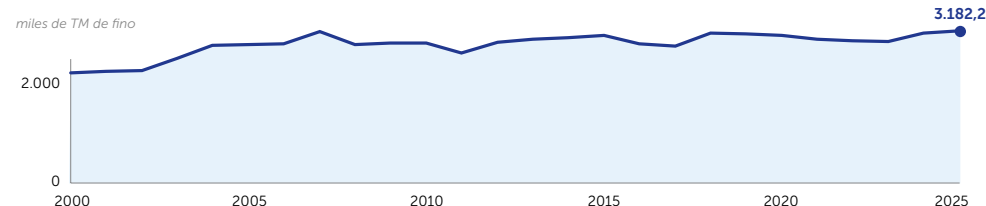
RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre miles de TM de fino	2.906,0	2.854,5	3.126,5	3.112,1	3.073,7	3.003,3	2.969,9	2.954,9	3.119,8	3.182,2	+2,0%
Plata miles de kg de fino	917,2	787,1	905,1	884,7	1.136,4	916,9	868,7	868,7	822,7	879,1	+6,9%

MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Carbonato de calcio miles de TM	1.851,1	1.887,3	1.839,2	1.151,8	1.122,8	1.030,5	861,4	1.020,5	1.099,5	1.156,1	+5,1%
Cloruro de potasio miles de TM	1.964,2	1.900,2	1.569,1	1.082,1	1.509,7	1.394,5	1.066,7	1.177,7	1.063,2	993,5	-6,6%
Nitratos miles de TM	772,2	794,7	896,4	814,6	926,3	905,2	776,8	658,0	696,8	749,2	+7,5%
Compuestos de litio TM	78.182	81.378	97.323	112.607	124.602	162.477	303.241	302.457	325.484	396.897	+21,9%

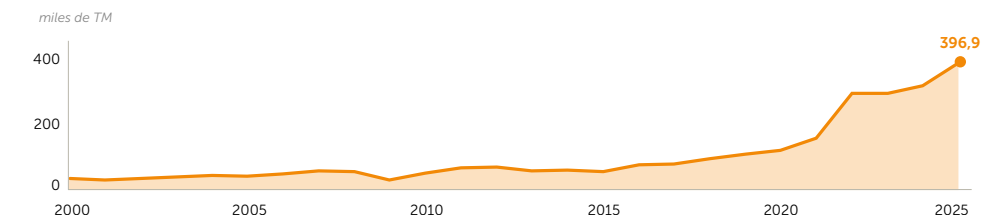
COBRE · 2000–2025 SERIE LARGA

En 2025 marca su nivel más alto desde 2000, 9,5% sobre el nivel de 2016.



COMPUESTOS DE LITIO · 2000–2025 SERIE LARGA

En 2025 marca su nivel más alto desde 2000, 5,1 veces el nivel de 2016.



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.4

Producción minera
Región de Atacama

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **11 recursos**. Aporta el **16,6%** de la producción nacional de plata. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PARTICIPACIÓN NACIONAL

9,1%

Del cobre producido en el país en 2025.

ORO

22.407

Kg de fino en 2025. **48% del total nacional.**

COBRE

487.880

TM de fino en 2025. **9,1% del total nacional.**

PLATA

217.226

Kg de fino en 2025. **16,6% del total nacional.**

Atacama

75.176 km²
299.180 habitantes
Capital: Copiapó

MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

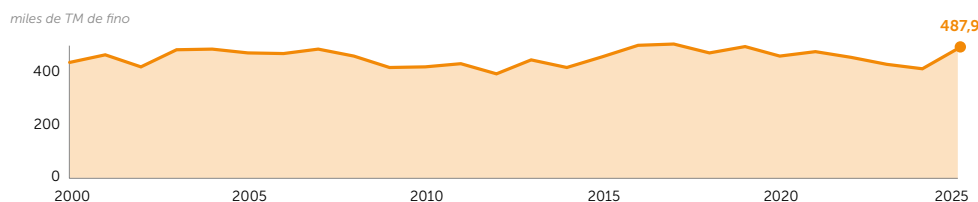
RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre TM de fino	499.878	505.479	472.053	494.737	460.069	475.400	454.206	429.175	412.616	487.880	+18,2%
Plata kg de fino	136.794	135.122	93.533	83.305	89.538	90.037	82.295	94.282	219.765	217.226	-1,2%
Oro kg de fino	11.030	8.764	6.276	5.992	5.037	5.450	4.930	6.127	12.610	22.407	+77,7%
Hierro miles de TM de fino	8.120	8.507	7.808	7.367	8.672	9.904	9.891	10.361	8.921	8.318	-6,8%

MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Caliza miles de TM	1.494,3	1.508,4	1.296,8	379,6	479,3	677,5	679,1	531,2	553,1	533,1	-3,6%
Carbonato de calcio blanco TM	37.473	33.688	18.999	27.133	45.316	48.477	54.744	112.865	129.244	77.258	-40,2%

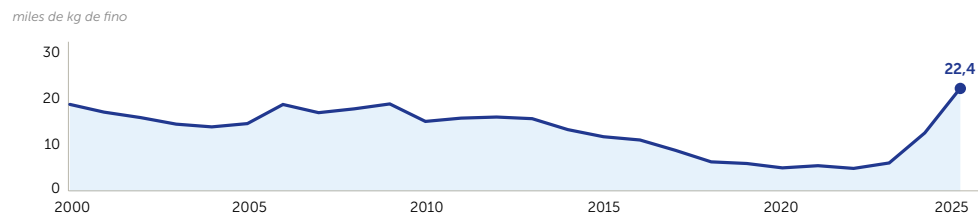
COBRE · 2000–2025 SERIE LARGA

Se mantiene cerca de su máximo, alcanzado en 2017: en 2025 equivale al 96,5% de aquel nivel.



ORO · 2000–2025 SERIE LARGA

Sube 3 años consecutivos y en 2025 marca su nivel más alto desde 2000.



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.5

Producción minera Región de Coquimbo

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **nueve recursos**. Es el **único productor nacional** de coquina. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PARTICIPACIÓN NACIONAL

6,8%

Del cobre producido en el país en 2025.

COQUINA

553.200

TM en 2025. **Único productor del país.**

COBRE

366.227

TM de fino en 2025. **6,8% del total nacional.**

PLATA

87.682

Kg de fino en 2025. **6,7% del total nacional.**

Coquimbo

40.580 km²
832.864 habitantes
Capital: La Serena

MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre TM de fino	449.676	439.250	442.988	439.523	434.529	385.619	327.907	357.816	381.102	366.227	-3,9%
Plata kg de fino	124.155	110.109	114.308	113.912	113.076	107.403	75.295	71.211	80.579	87.682	+8,8%

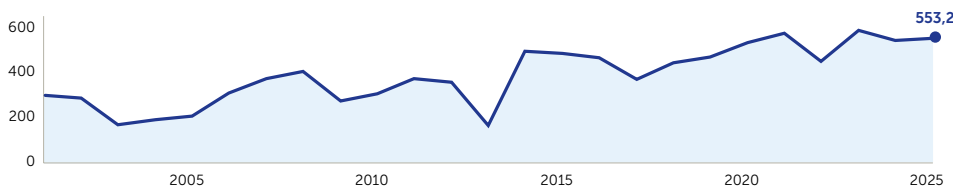
MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Coquina TM	464.830	370.898	441.660	468.488	533.070	574.826	450.400	586.309	542.068	553.220	+2,1%
Yeso TM	48.791	59.120	58.200	59.205	59.950	60.000	55.000	60.000	58.356	65.080	+11,5%

COQUINA · 2001–2025 SERIE LARGA

Se mantiene cerca de su máximo, alcanzado en 2023: en 2025 equivale al 94,4% de aquel nivel.

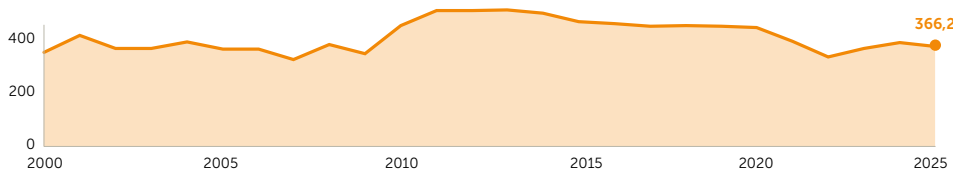
miles de TM



COBRE · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2013. En 2025 la producción equivale al 73,2% de ese nivel y queda 18,6% bajo 2016.

miles de TM de fino



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional.

Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.6

Producción minera
Región de Valparaíso

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **ocho recursos**. Aporta el **64,1%** de la producción nacional de arena silícea. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PARTICIPACIÓN NACIONAL

5,1%

Del cobre producido en el país en 2025.

ARENA SILÍCEA

640.671

TM en 2025. **64,1% del total nacional.**

COBRE

275.656

TM de fino en 2025. **5,1% del total nacional.**

CALIZA

91.497

TM en 2025. **2,4% del total nacional.**

Valparaíso

16.396 km²
1.896.053 habitantes
Capital: Valparaíso

MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre TM de fino	291.737	311.928	298.708	278.711	273.411	263.197	261.679	261.719	291.125	275.656	-5,3%
Plata kg de fino	81.015	78.484	78.445	70.575	81.075	66.304	68.554	74.036	81.979	25.451	-69,0%

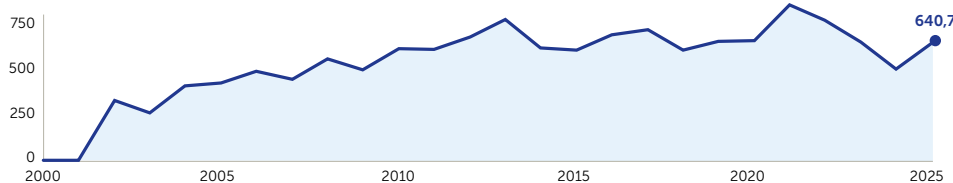
MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Arena silícea TM	685.064	714.666	602.769	651.100	655.495	849.065	764.308	645.144	497.529	640.671	+28,8%
Caliza TM	0	45.829	124.329	97.569	33.845	105.851	109.500	59.591	30.972	91.497	+195,4%

ARENA SILÍCEA · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2021. En 2025 la producción equivale al 75,5% de ese nivel y queda 6,5% bajo 2016.

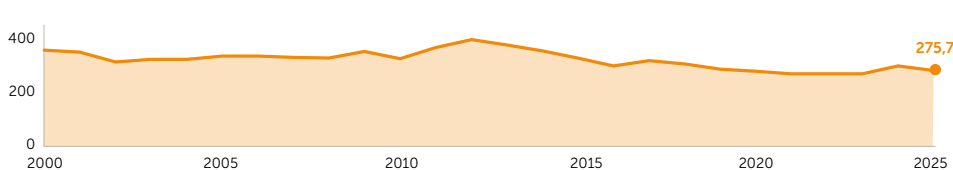
miles de TM



COBRE · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2012. En 2025 la producción equivale al 71,0% de ese nivel y queda 5,5% bajo 2016.

miles de TM de fino



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.7

Producción minera Región Metropolitana de Santiago

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **11 recursos**. Aporta el **83,3%** de la producción nacional de caliza. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PARTICIPACIÓN NACIONAL

3,1%

Del cobre producido en el país en 2025.

CALIZA

3.117,7

Miles de TM en 2025. **83,3% del total nacional.**

YESO

507,6

Miles de TM en 2025. **83,2% del total nacional.**

PUMICITA

500,8

Miles de TM en 2025. **79,2% del total nacional.**

Metropolitana

15.403 km²
7.400.741 habitantes
Capital: Santiago

MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre TM de fino	307.168	308.270	369.539	335.005	324.719	327.720	270.856	215.537	172.445	164.602	-4,5%
Plata kg de fino	69.854	74.317	78.735	66.651	63.728	75.620	69.401	66.431	59.442	54.283	-8,7%

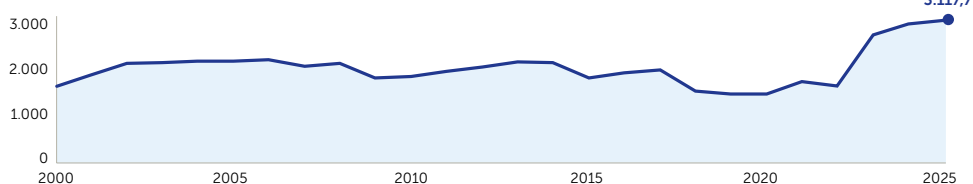
MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Caliza miles de TM	1.962,4	2.023,5	1.559,7	1.502,9	1.495,5	1.772,2	1.671,5	2.792,5	3.035,7	3.117,7	+2,7%
Yeso miles de TM	870,9	1.084,1	839,6	909,9	843,0	934,4	909,1	752,7	936,0	507,6	-45,8%

CALIZA · 2000–2025 SERIE LARGA

Sube 3 años consecutivos y en 2025 marca su nivel más alto desde 2000.

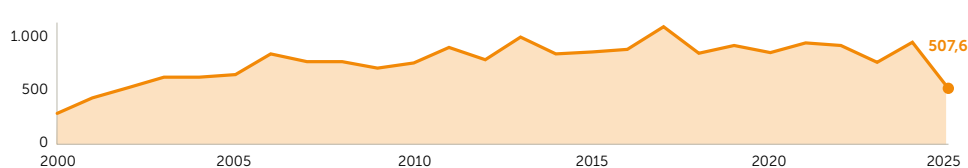
miles de TM



YESO · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2017. En 2025 la producción equivale al 46,8% de ese nivel y queda 41,7% bajo 2016.

miles de TM



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.8

Producción minera
Región de O'Higgins

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **cuatro recursos**. Aporta el 9,8% de la producción nacional de molibdeno. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PARTICIPACIÓN NACIONAL

5,8%

Del cobre producido en el país en 2025.

COBRE

311.955

TM de fino en 2025. **5,8% del total nacional.**

PLATA

39.088

Kg de fino en 2025. **3,0% del total nacional.**

MOLIBDENO

4.256

TM de fino en 2025. **9,8% del total nacional.**

O'Higgins

16.387 km²
987.228 habitantes
Capital: Rancagua

MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Cobre TM de fino	480.735	470.279	470.921	466.800	448.102	464.026	408.077	353.432	357.866	311.955	-12,8%
Plata kg de fino	109.394	102.764	97.435	90.152	88.609	115.132	98.476	86.176	87.671	39.088	-55,4%

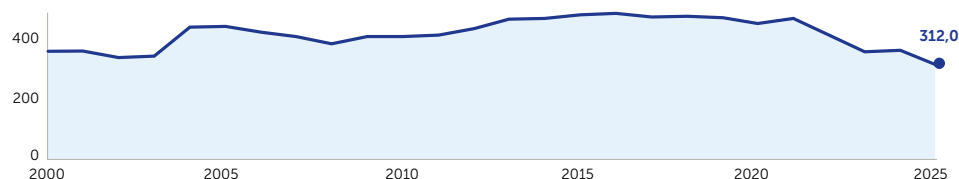
MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Pumicita TM	191.673	159.468	77.470	0	0	0	0	0	0	0	—

COBRE · 2000–2025 **SERIE LARGA**

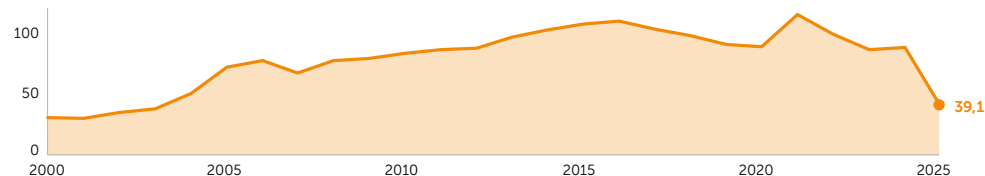
El máximo de la serie está en 2016. En 2025 la producción equivale al 64,9% de ese nivel y queda 35,1% bajo 2016.

miles de TM de fino

PLATA · 2000–2025 **SERIE LARGA**

El máximo de la serie está en 2021. En 2025 la producción equivale al 34,0% de ese nivel y queda 64,3% bajo 2016.

miles de kg de fino



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.9

Producción minera
Región de Maule

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **cinco recursos**. Es el **único productor nacional** de perlita y zeolita. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

CARBONATO DE CALCIO

650.024

TM en 2025. **10,3% del total nacional.**

CUARZO

463.964

TM en 2025. **86,8% del total nacional.**

PUMICITA

37.821

TM en 2025. **6,0% del total nacional.**

PERLITA

1.543

TM en 2025. **Único productor del país.**

Maule

30.296 km²
1.123.008 habitantes
Capital: Talca

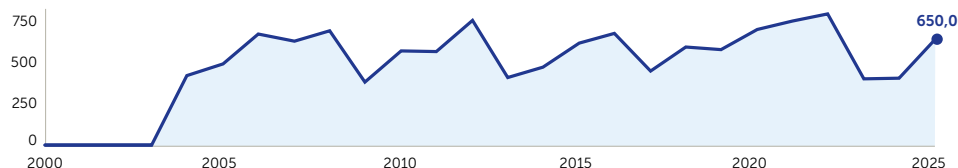
MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Carbonato de calcio TM	684.484	454.080	600.454	586.327	709.025	760.234	807.248	404.266	410.376	650.024	+58,4%
Cuarzo TM	340.299	466.498	473.920	392.179	292.736	383.555	510.342	590.200	476.449	463.964	-2,6%
Pumicita TM	29.975	21.028	15.817	18.909	4.566	2.147	39.035	9.075	32.186	37.821	+17,5%
Perlita TM	5.500	4.210	5.020	4.700	0	0	0	1.997	4.213	1.543	-63,4%
Zeolita TM	386	86	122	253	252	257	297	500	230	198	-13,9%
Arena silícea TM	187.838	147.410	176.562	157.966	159.842	184.553	169.170	165.754	204.868	0	-100,0%

CARBONATO DE CALCIO · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2022. En 2025 la producción equivale al 80,5% de ese nivel y queda 5,0% bajo 2016.

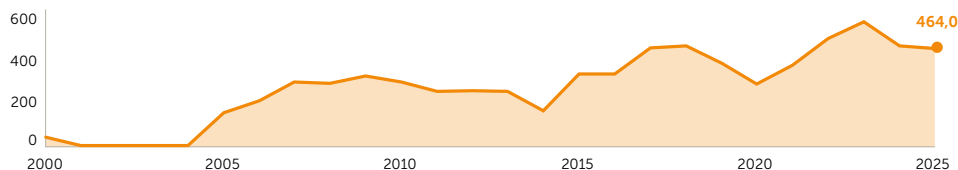
miles de TM



CUARZO · 2000–2025 SERIE LARGA

Crece 36,3% sobre el nivel de 2016, aunque sigue bajo el máximo de 2023, del que representa el 78,6%.

miles de TM



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.10

Producción minera
Región de Biobío

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **dos recursos**. Es el **único productor nacional** de carbón. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

Biobío

24.021 km²
1.613.059 habitantes
Capital: Concepción

ARENA SILÍCEA

302.496

TM en 2025. **30,3% del total nacional.**

CARBÓN

19.073

TM netas en 2025. **Único productor del país.**

MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Arena sílicea TM	38.827	25.775	12.997	16.261	20.260	15.173	11.508	14.842	21.540	302.496	+1.304,3%

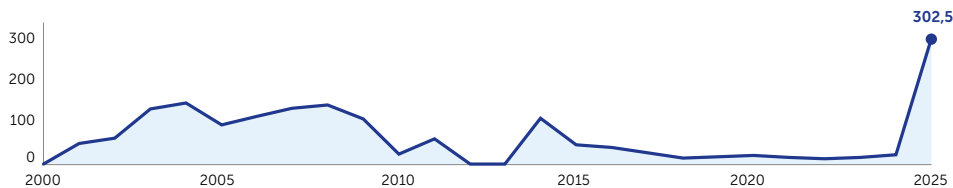
RECURSOS ENERGÉTICOS · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Carbón TM netas	114.887	70.281	38.021	41.385	25.778	26.182	16.682	24.270	17.486	19.073	+9,1%

ARENA SILÍCEA · 2000–2025 SERIE LARGA

Sube 3 años consecutivos y en 2025 marca su nivel más alto desde 2000.

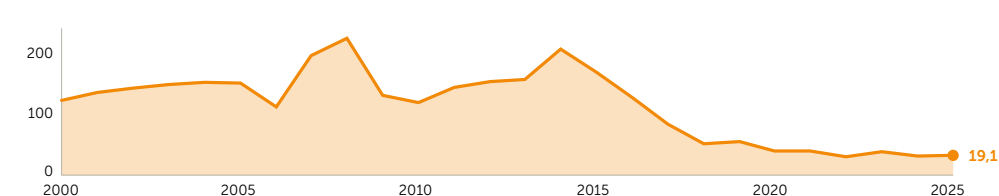
miles de TM



CARBÓN · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2008. En 2025 la producción equivale al 9,0% de ese nivel y queda 83,4% bajo 2016.

miles de TM netas



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.11

Producción minera Región de La Araucanía

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

La región no registra producción minera durante el período de referencia; sus series históricas se conservan en la base de datos del Anuario.

La Araucanía

31.842 km²
1.010.423 habitantes
Capital: Temuco

PRODUCCIÓN MINERA · 2016–2025

La región no registra producción minera en el período 2016–2025. La última producción informada corresponde a arcilla plástica en 2012 y a caolín en 2004; ambas series están disponibles en la base de datos del Anuario.

(1) Para las regiones de Los Ríos y Ñuble no se dispone de producción minera informada al 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.12

Producción minera
Región de Los Lagos

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **dos recursos**. Aporta el **56,2%** de la producción nacional de turba. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

Los Lagos

48.584 km²
890.284 habitantes
Capital: Puerto Montt

RECURSOS SILÍCEOS

38.704

TM en 2025. **2,5% del total nacional.**

TURBA

2.178

TM en 2025. **56,2% del total nacional.**

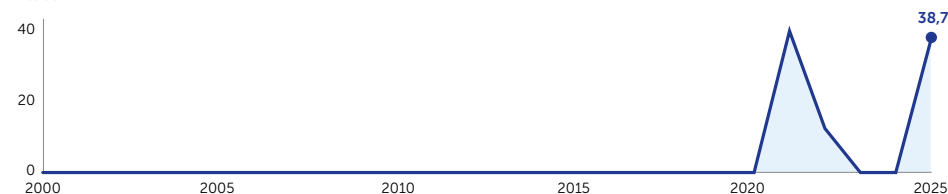
MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Recursos silíceos TM	0	0	0	0	0	39.942	12.384	0	0	38.704	—
Turba TM	2.842	3.595	3.085	1.767	1.504	1.572	2.382	2.151	2.481	2.178	-12,2%

RECURSOS SILÍCEOS · 2000–2025 SERIE LARGA

Se mantiene cerca de su máximo, alcanzado en 2021: en 2025 equivale al 96,9% de aquel nivel.

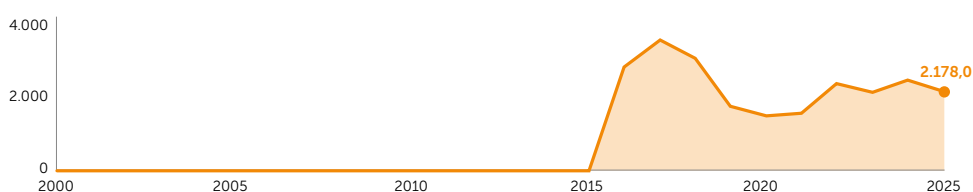
miles de TM



TURBA · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2017. En 2025 la producción equivale al 60,6% de ese nivel y queda 23,4% bajo 2016.

TM



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.13

Producción minera
Región de Aysén

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **cuatro recursos**. Es el **único productor nacional** de plomo. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

ZINC

23.548

TM de fino en 2025. **77,2% del total nacional.**

PLATA

2.633

Kg de fino en 2025. **0,2% del total nacional.**

PLOMO

774

TM de fino en 2025. **Único productor del país.**

ORO

27

Kg de fino en 2025. **0,1% del total nacional.**

Aysén

108.494 km²
100.745 habitantes
Capital: Coyhaique

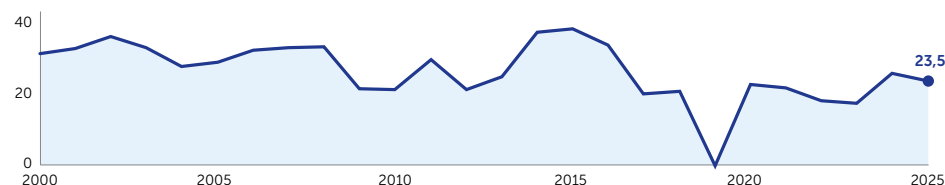
MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Zinc TM de fino	33.647	19.981	20.673	0	22.600	21.616	18.082	17.511	25.899	23.548	-9,1%
Plata kg de fino	63.010	30.660	2.641	0	3.388	11.674	11.668	1.465	2.420	2.633	+8,8%
Plomo TM de fino	1.110	1.562	503	0	1.386	382	457	325	367	774	+110,9%
Oro kg de fino	812	568	185	0	88	229	225	35	31	27	-12,9%

ZINC · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2015. En 2025 la producción equivale al 61,5% de ese nivel y queda 30,0% bajo 2016.

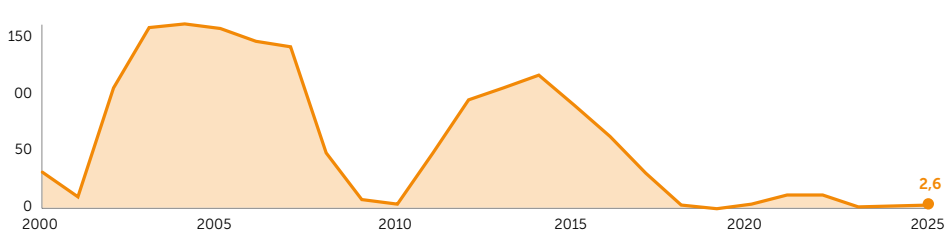
miles de TM de fino



PLATA · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2004. En 2025 la producción equivale al 1,6% de ese nivel y queda 95,8% bajo 2016.

miles de kg de fino



(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.

7.14

Producción minera
Región de Magallanes

Esta sección presenta la producción minera regional, desagregada por tipo de recurso. Las tablas muestran las principales producciones de la región durante el período de referencia. Cada recurso se expresa en su respectiva unidad de medida.

En 2025, la región registró producción en **cuatro recursos**. Es el **único productor nacional** de petróleo crudo y gas natural. El detalle completo, con todos los recursos y la desagregación de cada grupo, se encuentra en la base de datos Excel del Anuario.

PETRÓLEO CRUDO

148.658

M3 en 2025. **Único productor del país.**

CARBONATO DE CALCIO

79.174

TM en 2025. **1,3% del total nacional.**

TURBA

1.700

TM en 2025. 43,8% del total nacional.

GAS NATURAL

1.341

Millones de m3 en 2025. **Único productor del país.**

Magallanes

132.291 km²
166.537 habitantes
Capital: Punta Arenas



MINERÍA METÁLICA · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Oro kg de fino	0	0	0	11	13	6	15	3	0	0	—

MINERALES INDUSTRIALES · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

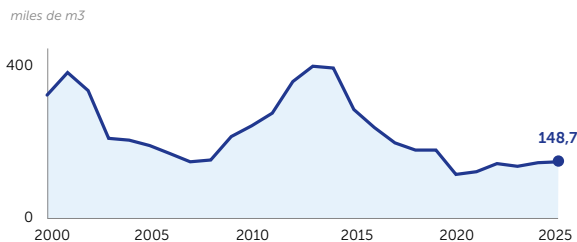
RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Carbonato de calcio TM	627.686	476.018	547.425	482.975	570.735	530.967	239.803	442.495	349.825	79.174	-77,4%
Turba TM	779	4.313	3.164	84	243	1.594	165	346	1.355	1.700	+25,5%

MINERALES ENERGÉTICOS · 2016–2025 cada recurso en su unidad de medida · principales por producción de 2025

RECURSO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Petróleo crudo m3	238.982	197.512	178.139	179.465	114.041	122.203	142.787	135.319	144.658	148.658	+2,8%
Gas natural millones de m3	1.175	1.200	1.221	1.339	1.316	1.275	1.355	1.380	1.329	1.341	+0,9%

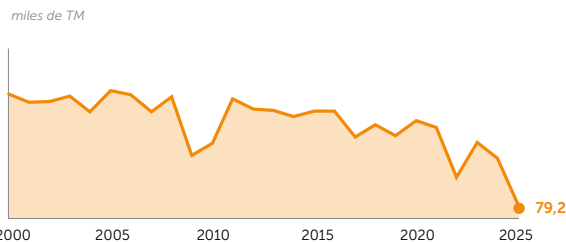
PETRÓLEO CRUDO · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2013. En 2025, la producción equivale al 37,0% de ese nivel y queda 37,8% bajo 2016.



CARBONATO DE CALCIO · 2000–2025 SERIE LARGA

El máximo de la serie está en 2005. En 2025, la producción equivale al 10,6% de ese nivel y queda 87,4% bajo 2016.



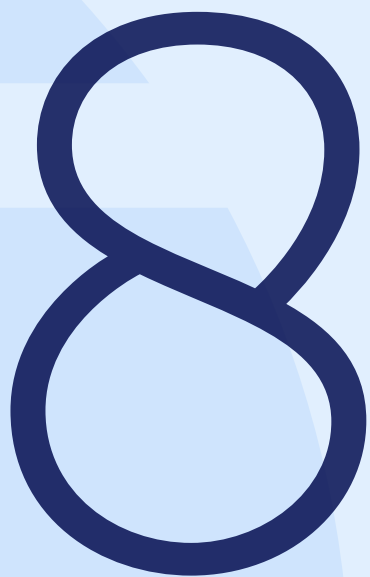
(1) Las tablas presentan los recursos de mayor producción de cada categoría. El detalle completo, con todos los recursos y con los grupos abiertos, está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) Las cifras de 2025 de SERNAGEOMIN, son preliminares.

(3) La participación corresponde a un valor calculado: la producción de la región dividida por la producción nacional del mismo recurso en 2025.

(4) La superficie de la región corresponde a su superficie sudamericana y no incluye el Territorio Chileno Antártico.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) para cobre y molibdeno, y Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) para los demás recursos. Superficie: Biblioteca del Congreso Nacional. Población: Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Geometría: IDE Chile.



Mercado mundial y precios

Producción mundial



8.1

Producción mundial de cobre de mina

La producción de cobre de mina corresponde al cobre fino contenido en los productos obtenidos de la actividad minera, principalmente concentrados y cátodos SX-EW. Este indicador permite comparar la contribución de cada país a la oferta primaria mundial de cobre.

En 2025, la producción mundial de cobre de mina alcanzó **23,5 millones de TM**. Chile registró **5,4 millones de TM**, equivalentes al 22,9% del total mundial, manteniendo su posición como principal productor. En conjunto, los tres mayores productores concentraron el 49,1% de la producción global.

PRODUCCIÓN MUNDIAL

23,5

Millones de TM de cobre fino en 2025.
1,6% más respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

22,9%

Del total mundial. Era 34,7% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

49,1%

De la oferta mundial concentran Chile, RD Congo y Perú.

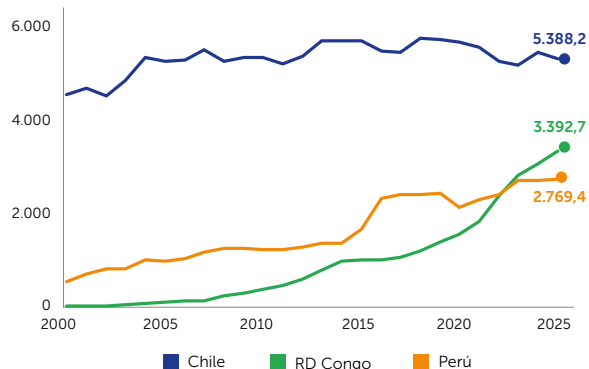
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE DE MINA · 2016–2025 miles de TM de fino · principales productores de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Chile	5.552,6	5.503,6	5.831,6	5.787,5	5.733,1	5.625,0	5.330,4	5.250,4	5.506,0	5.388,2	-2,1%
RD Congo	1.023,7	1.094,6	1.225,2	1.420,4	1.587,5	1.847,5	2.399,8	2.842,0	3.100,2	3.392,7	+9,4%
Perú	2.353,9	2.445,6	2.437,0	2.455,4	2.154,0	2.326,0	2.445,1	2.755,1	2.732,8	2.769,4	+1,3%
China	1.850,7	1.656,4	1.506,6	1.601,3	1.602,0	1.693,0	1.775,0	1.750,0	1.860,0	1.897,0	+2,0%
Rusia	684,5	722,0	773,0	792,2	882,2	896,9	895,7	868,8	975,5	1.162,6	+19,2%
EE.UU.	1.431,0	1.257,5	1.248,0	1.283,7	1.223,9	1.255,7	1.257,0	1.136,4	1.078,8	1.097,3	+1,7%
Kazajstán	595,8	745,2	620,6	710,8	724,5	742,9	807,2	869,0	930,2	943,3	+1,4%
Zambia	738,0	794,1	854,1	789,9	869,1	800,7	763,6	697,8	771,0	890,2	+15,5%
Australia	947,6	849,1	910,9	925,2	868,0	801,1	826,3	778,3	794,8	730,7	-8,1%
México	766,1	742,2	751,0	768,5	732,9	734,1	753,9	726,5	709,4	691,4	-2,5%
Resto de países	4.464,4	4.359,5	4.258,3	4.155,3	4.220,0	4.397,0	4.624,9	4.768,1	4.718,4	4.575,6	-3,0%
Total mundial	20.408,3	20.169,8	20.416,3	20.690,2	20.597,2	21.119,9	21.878,9	22.442,4	23.177,1	23.538,4	+1,6%

LOS TRES PRIMEROS PRODUCTORES · 2000–2025 SERIE LARGA

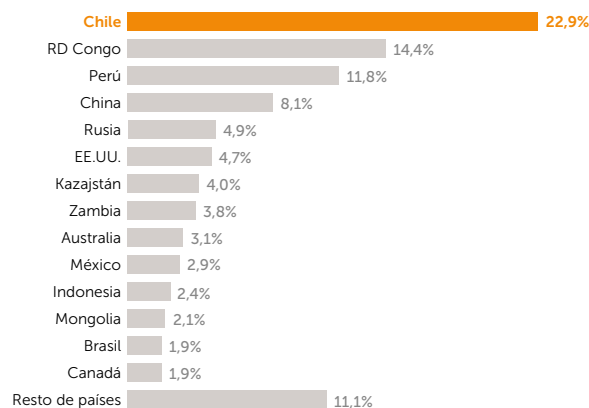
Chile se mantiene estable como primer productor mundial, mientras RD Congo salta del último lugar al segundo y Perú quintuplica su producción.

miles de TM de fino



PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 22,9%, tras 23,8% en 2024 y 34,7% en 2000.



(1) La producción de mina corresponde al cobre contenido en el mineral extraído, cualquiera sea la vía de proceso posterior.

(2) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.2

Producción mundial de cobre en concentrados

La producción de cobre en concentrados corresponde principalmente al procesamiento de minerales sulfurados mediante concentración. Posteriormente, los concentrados son sometidos a fundición y refinación para obtener cobre refinado. Junto con los cátodos producidos vía SX-EW, conforman la producción minera de cobre.

En 2025, la producción mundial de cobre en concentrados alcanzó **18,7 millones de TM**. Chile registró **4,2 millones de TM**, equivalentes al 22,7% del total, manteniéndose como el principal productor mundial. Los tres mayores productores concentraron el 46,8% de la producción global.

PRODUCCIÓN MUNDIAL

18,7

Millones de TM de cobre fino en 2025.
1,1% más respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

22,7%

Del total mundial. Era 29,5% en 2000.

PESO DE LOS CONCENTRADOS

79,4%

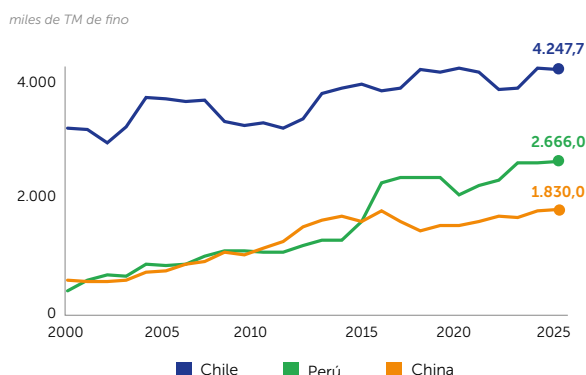
De la producción mundial de cobre de mina en 2025. Era 82,6% en 2000 y 79,7% en 2024.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE DE MINA · 2016–2025 miles de TM de fino · principales productores de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Chile	3.892,3	3.917,5	4.256,3	4.207,3	4.265,6	4.210,7	3.915,2	3.916,0	4.282,8	4.247,7	-0,8%
Perú	2.280,0	2.383,2	2.370,7	2.389,1	2.086,7	2.246,4	2.343,9	2.645,0	2.635,4	2.666,0	+1,2%
China	1.806,3	1.614,9	1.461,2	1.550,2	1.550,0	1.628,0	1.705,0	1.685,0	1.805,0	1.830,0	+1,4%
Rusia	684,5	722,0	773,0	792,2	882,2	896,9	895,7	868,8	975,5	1.162,6	+19,2%
Kazajstán	560,5	702,7	580,9	674,3	686,3	702,7	766,8	829,5	897,1	912,7	+1,7%
Zambia	556,0	567,5	616,5	647,9	733,4	678,1	664,5	586,6	656,1	761,1	+16,0%
Australia	918,5	821,5	880,6	900,8	843,6	777,6	799,2	734,6	769,3	707,7	-8,0%
EE.UU.	816,5	700,0	715,7	756,1	664,8	692,6	701,6	621,4	619,4	663,7	+7,2%
RD Congo	316,5	342,9	320,8	357,1	305,5	426,5	560,8	587,0	603,0	659,0	+9,3%
Indonesia	695,9	666,3	651,1	400,2	486,5	712,3	914,7	873,2	995,6	551,7	-44,6%
Resto de países	4.127,2	3.956,8	3.857,6	4.043,0	4.006,4	4.197,3	4.261,4	4.428,5	4.241,0	4.527,4	+6,8%
Total mundial	16.654,2	16.395,3	16.484,4	16.718,2	16.511,0	17.169,1	17.528,8	17.775,6	18.480,2	18.689,6	+1,1%

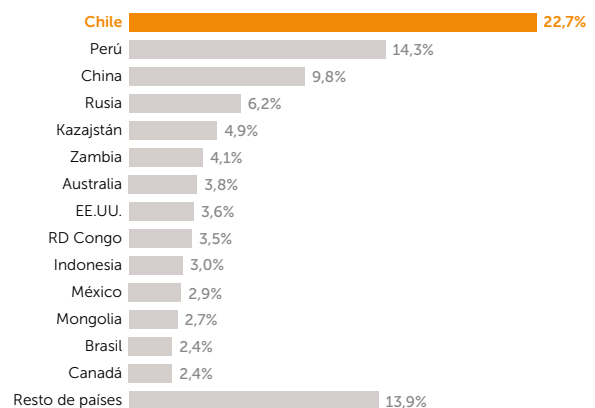
LOS TRES PRIMEROS PRODUCTORES · 2000–2025 SERIE LARGA

Chile encabeza la vía tradicional, pero su participación baja de 29,5% a 22,7% del total mundial en el período.



PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 22,7%, tras 23,2% en 2024 y 29,5% en 2000.



(1) La producción de concentrados corresponde a la informada por el World Bureau of Metal Statistics en su reporte de julio de 2026. Junto con la vía SX-EW conforma la producción minera de cobre.
(2) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.3

Producción mundial de cobre SX-EW

La producción vía lixiviación-SX-EW procesa principalmente minerales oxidados para producir cátodos de cobre directamente en faena. Junto con la producción de concentrados, conforma la producción minera de cobre.

En 2025, la producción mundial de cobre vía SX-EW alcanzó **4,8 millones de TM**. Chile registró **1,1 millones de TM**, equivalentes al 23,5% del total mundial, la segunda mayor participación a nivel global. Los tres mayores productores concentraron el 88,8% de la producción.

PRODUCCIÓN MUNDIAL

4,8

Millones de TM de cobre fino en 2025.
3,2% más respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

23,5%

Del total mundial. Era 59,4% en 2000.

PESO DE LA VÍA SX-EV

20,6%

De la producción mundial de cobre de mina en 2025. Era 17,4% en 2000 y 20,3% en 2024.

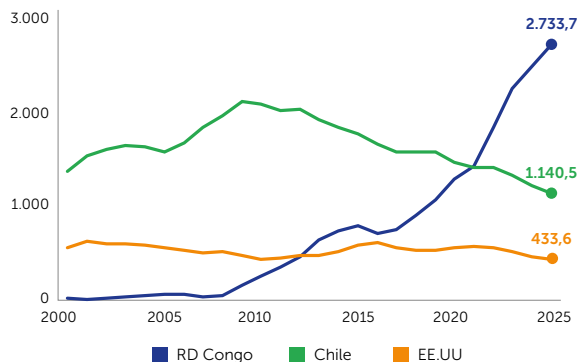
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE SX-EW · 2016–2025 miles de TM de fino · principales productores de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
RD Congo	707,2	751,7	904,4	1.063,3	1.282,0	1.421,0	1.839,0	2.255,0	2.497,2	2.733,7	+9,5%
Chile	1.660,3	1.586,1	1.575,3	1.580,2	1.467,5	1.414,3	1.415,2	1.334,4	1.223,2	1.140,5	-6,8%
EE.UU.	614,5	557,5	532,3	527,6	559,1	563,1	555,4	515,0	459,4	433,6	-5,6%
México	158,4	205,0	181,2	191,0	164,7	135,5	150,1	153,2	150,3	152,7	+1,6%
Zambia	182,0	226,6	237,6	142,0	135,7	122,6	99,1	111,2	114,9	129,1	+12,4%
Perú	73,9	62,4	66,3	66,3	67,3	79,6	101,2	110,1	97,4	103,4	+6,2%
China	44,4	41,5	45,4	51,1	52,0	65,0	70,0	65,0	55,0	67,0	+21,8%
Kazajstán	35,3	42,5	39,7	36,5	38,2	40,2	40,4	39,5	33,1	30,6	-7,6%
Australia	29,1	27,6	30,3	24,4	24,4	23,5	27,1	43,7	25,5	23,0	-9,8%
Irán	11,8	13,0	13,2	12,3	10,4	10,5	9,9	9,4	10,3	10,8	+4,9%
Resto de países	237,2	260,6	306,2	277,3	284,9	75,5	42,7	30,3	30,6	24,4	-20,3%
Total mundial	3.754,1	3.774,5	3.931,9	3.972,0	4.086,2	3.950,8	4.350,1	4.666,8	4.696,9	4.848,8	+3,2%

LOS TRES PRIMEROS PRODUCTORES · 2000–2025 SERIE LARGA

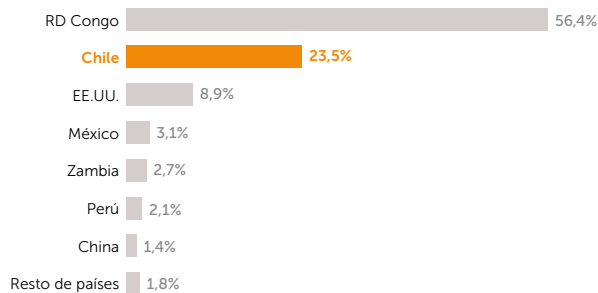
RD Congo cruza a Chile en 2022 y toma el primer lugar; la participación chilena cae de 59,4% a 23,5% del total mundial.

miles de TM de fino



PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 23,5%, tras 26,0% en 2024 y 59,4% en 2000.



(1) La producción por vía SX-EW es un subconjunto de la producción de mina.

(2) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.4

Producción mundial de cobre de fundición

La fundición transforma los concentrados de cobre en blíster y ánodos, que posteriormente pasan a refinación. A nivel mundial, la capacidad y ubicación de las fundiciones influyen en los flujos internacionales de concentrados y en su distribución entre los principales mercados.

En 2025, el total mundial alcanzó **19,5 millones de TM de cobre fino** y Chile registró el **4,2%**, posición que lo sitúa en el cuarto lugar del mundo. Los tres principales países concentran el 58,8% del total.

TOTAL MUNDIAL

19,5

Millones de TM de cobre fino en 2025.
-1,6% respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

4,2%

Del total mundial. Era 12,3% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

58,8%

Del total mundial concentran **China, Japón y Rusia**.

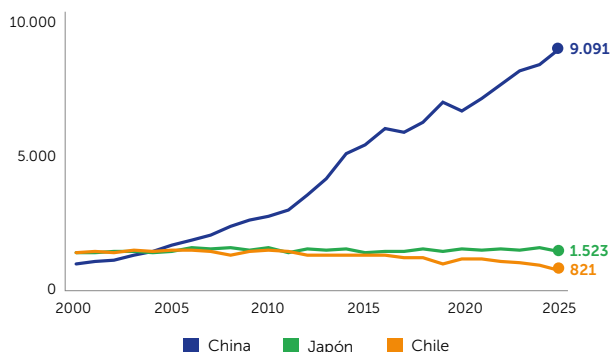
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE DE FUNDICIÓN · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	6.115,0	5.965,7	6.357,4	7.082,7	6.784,1	7.250,3	7.773,2	8.266,2	8.536,5	9.091,3	+6,5%
Japón	1.496,7	1.488,2	1.591,2	1.506,7	1.591,6	1.553,6	1.585,2	1.535,5	1.651,8	1.522,7	-7,8%
Rusia	867,0	946,0	1.019,0	1.041,0	1.050,2	990,0	984,0	981,0	930,0	844,0	-9,2%
Chile	1.365,3	1.264,6	1.246,1	1.011,2	1.206,3	1.206,6	1.112,4	1.073,9	994,6	821,1	-17,4%
Zambia	698,1	787,9	828,7	638,5	750,6	759,1	774,9	747,0	764,7	668,2	-12,6%
Corea del Sur	472,6	596,9	616,1	573,1	617,8	570,4	590,7	561,8	538,4	587,6	+9,1%
Polonia	507,0	511,0	512,0	541,2	532,6	581,4	572,7	580,7	588,7	570,9	-3,0%
Alemania	501,8	530,9	468,6	457,9	516,6	516,6	516,6	516,6	516,6	511,1	-1,1%
EE.UU.	562,7	470,4	535,6	464,0	315,0	360,0	374,7	378,0	455,4	444,2	-2,5%
Kazajistán	377,5	386,6	401,6	440,5	447,8	363,6	413,6	380,5	415,6	440,3	+5,9%
Resto de países	4.457,3	4.494,1	4.235,9	4.114,7	4.150,6	4.039,3	3.941,4	4.031,2	4.417,2	3.985,1	-9,8%
Total mundial	17.421,0	17.442,3	17.812,2	17.871,5	17.963,2	18.190,9	18.639,4	19.052,4	19.809,5	19.486,5	-1,6%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 **SERIE LARGA**

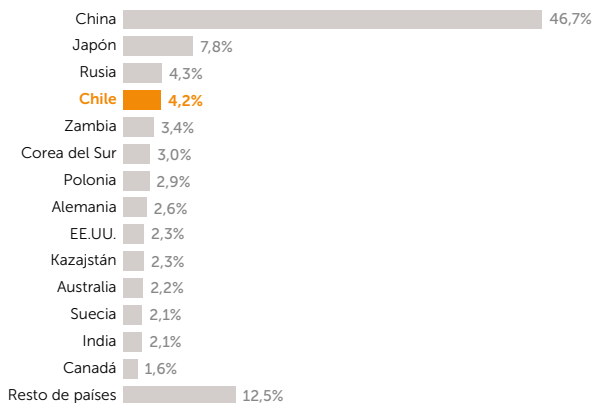
China consolida su posición como principal fundidor mundial, mientras la producción chilena de fundición se mantiene con una tendencia descendente de largo plazo.

miles de TM de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 4,2%, tras 5,0% en 2024 y 12,3% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: producción del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.5

Producción mundial de cobre refinado

El cobre refinado corresponde a cátodos de alta pureza obtenidos mediante refinación electrolítica de ánodos o, en el caso de la vía SX-EW, directamente por electroobtención. Constituye la principal materia prima de cobre para la industria transformadora.

En 2025, el total mundial alcanzó **27,5 millones de TM de cobre fino** y Chile registró el **6,1%**, posición que lo sitúa en el tercer lugar del mundo. Los tres principales países concentran el 61,9% del total.

TOTAL MUNDIAL

27,5

Millones de TM de cobre fino en 2025.
1,6% más respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

6,1%

Del total mundial. Era 18,0% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

61,9%

Del total mundial concentran China, RD Congo y Chile.

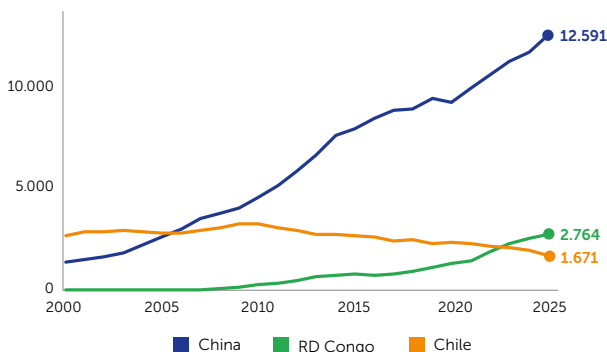
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE REFINADO · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	8.436,3	8.889,5	8.949,5	9.447,0	9.242,6	9.938,3	10.592,6	11.301,9	11.750,1	12.590,9	+7,2%
RD Congo	707,2	786,7	938,4	1.098,3	1.317,0	1.456,0	1.874,0	2.287,0	2.523,5	2.763,7	+9,5%
Chile	2.612,5	2.429,5	2.461,2	2.269,1	2.329,3	2.274,0	2.149,7	2.075,8	1.940,3	1.671,2	-13,9%
Japón	1.553,0	1.488,1	1.594,5	1.495,4	1.583,1	1.516,7	1.556,5	1.504,2	1.571,8	1.439,6	-8,4%
Rusia	867,3	948,6	1.019,8	1.027,7	1.041,7	981,0	972,0	992,0	954,0	1.004,6	+5,3%
EE.UU.	1.221,3	1.078,9	1.111,1	1.030,0	917,3	970,9	957,1	881,5	921,4	898,4	-2,5%
India	768,2	844,9	555,2	427,4	340,0	491,2	546,0	501,8	545,0	633,5	+16,2%
Alemania	671,5	694,9	670,0	600,2	643,0	615,5	616,0	602,0	631,0	601,5	-4,7%
Corea del Sur	607,2	663,6	665,0	638,4	637,9	597,1	596,2	577,1	549,9	589,2	+7,1%
Polonia	535,7	522,0	501,9	565,5	560,4	577,5	586,0	592,4	588,7	570,9	-3,0%
Resto de países	5.243,4	5.215,9	5.271,8	5.124,1	5.229,8	4.944,6	4.919,3	4.916,6	5.075,5	4.720,4	-7,0%
Total mundial	23.223,6	23.562,6	23.738,4	23.723,1	23.842,1	24.362,8	25.365,4	26.232,3	27.051,2	27.483,9	+1,6%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

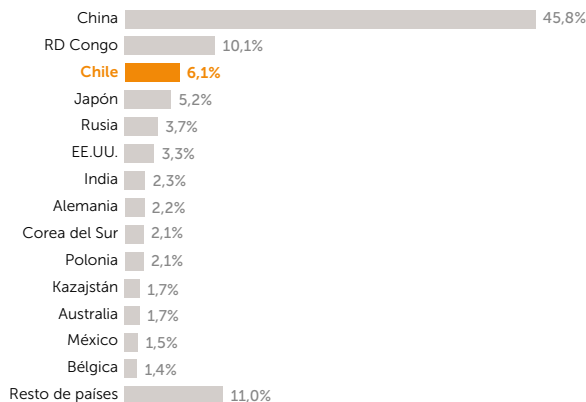
China concentra la refinación mundial y su producción se multiplica por cuatro en el período, mientras la chilena retrocede desde su máximo de 2008.

miles de TM de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 6,1%, tras 7,2% en 2024 y 18,0% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: producción del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.6

Producción mundial de molibdeno

El molibdeno se obtiene mayoritariamente como subproducto de la minería del cobre, particularmente de yacimientos porfíricos. En consecuencia, su producción está estrechamente vinculada a la actividad y producción de esta industria.

En 2025, la producción mundial de molibdeno alcanzó **261,1 mil TM**. Chile representó el **16,6%** del total, la segunda mayor participación a nivel mundial. Los tres mayores productores concentraron el 66,2% de la producción global.

TOTAL MUNDIAL

261,1

Miles de TM de fino en 2025. **2,4% más respecto de 2024.**

PARTICIPACIÓN DE CHILE

16,6%

Del total mundial. **Era 24,7% en 2000.**

LOS TRES PRINCIPALES

66,2%

Del total mundial concentran **China, Chile y EE.UU.**

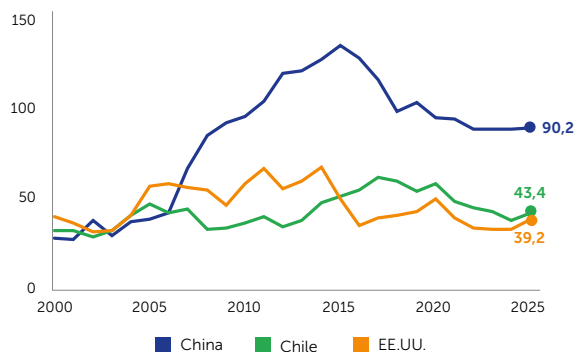
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE MOLIBDENO DE MINA · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	129,2	117,1	99,4	104,4	96,0	95,3	90,0	90,0	90,0	90,2	+0,2%
Chile	55,6	62,7	60,7	54,8	59,4	49,4	45,6	44,1	38,5	43,4	+12,7%
EE.UU.	35,7	40,5	42,0	43,6	50,8	40,5	34,6	34,0	34,0	39,2	+15,3%
Perú	25,8	28,1	28,0	30,4	32,2	34,1	31,6	33,5	41,9	38,0	-9,3%
México	11,2	14,0	15,1	16,9	18,6	16,3	15,5	16,5	17,1	16,2	-5,3%
Rusia	9,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	+0,0%
Armenia	5,5	5,6	5,7	7,3	12,7	11,3	11,4	11,9	8,7	7,9	-9,2%
Irán	3,1	3,3	1,7	0,7	2,4	3,1	3,3	5,7	4,9	5,3	+8,2%
Kazajstán	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,8	2,1	3,8	4,1	4,5	+9,8%
Mongolia	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6	+0,0%
Resto de países	4,9	10,0	9,4	6,3	4,5	1,4	1,9	1,8	2,3	3,0	+30,4%
Total mundial	283,7	295,2	275,8	278,0	290,4	266,0	249,6	254,8	254,9	261,1	+2,4%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

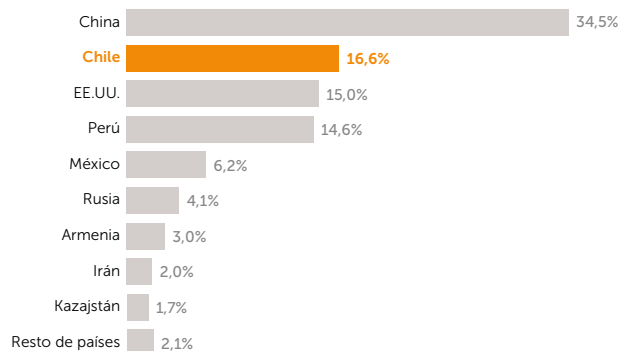
China lidera la oferta mundial y Chile se mantiene como segundo productor, con una producción que retrocede desde su máximo de la década pasada.

miles de TM de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 16,6%, tras 15,1% en 2024 y 24,7% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: producción del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.7

Producción mundial de oro de mina

La producción de oro de mina corresponde al oro contenido en la producción obtenida de las operaciones mineras y constituye la oferta primaria del metal. La oferta total se complementa con oro reciclado, no considerado en esta serie.

En 2025, el total mundial alcanzó **3.263,6 TM de fino** y los tres principales países concentran el **30,8%**, encabezados por China con 11,7%. Chile participa con el 1,4%, en el lugar 22.

TOTAL MUNDIAL

3.263,6

TM de fino en 2025. **-3,4% respecto de 2024.**

PARTICIPACIÓN DE CHILE

1,4%

Del total mundial, lugar 22 entre los países registrados. **Era 2,1% en 2000.**

LOS TRES PRINCIPALES

30,8%

Del total mundial concentran **China, Australia y Rusia.**

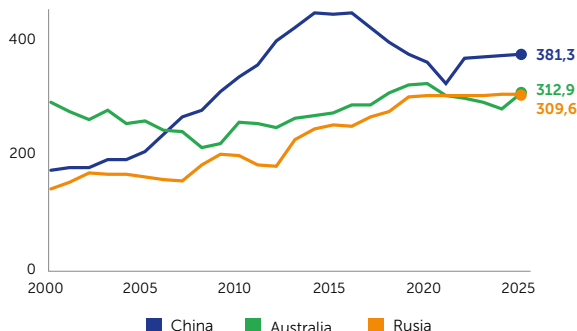
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO DE MINA · 2016–2025 TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	453,5	426,1	401,1	380,2	365,3	329,0	372,1	375,2	377,2	381,3	+1,1%
Australia	290,8	292,0	313,0	326,3	328,0	307,6	302,8	296,1	284,0	312,9	+10,2%
Rusia	253,6	270,3	279,9	305,1	308,6	308,6	308,6	308,6	310,0	309,6	-0,1%
Canadá	163,9	171,1	194,2	190,5	186,6	222,5	192,4	189,2	200,1	209,3	+4,6%
EE.UU.	232,2	236,8	225,5	200,4	193,4	186,8	172,7	170,3	158,0	160,0	+1,3%
Ghana	128,5	131,3	149,1	142,4	125,3	87,7	117,5	128,3	134,1	150,0	+11,9%
México	132,4	126,8	118,4	109,0	110,4	124,8	148,6	134,5	140,3	144,0	+2,6%
Perú	153,0	152,0	140,2	128,4	84,6	96,6	96,7	99,7	112,6	108,4	-3,7%
Uzbekistán	89,0	89,9	92,7	93,0	100,0	100,0	100,0	100,0	120,0	100,0	-16,7%
Indonesia	80,9	99,0	111,9	108,7	86,4	102,6	115,9	121,5	142,1	99,6	-29,9%
Resto de países	1.231,1	1.245,1	1.239,9	1.230,3	1.193,1	1.244,7	1.276,8	1.314,5	1.399,1	1.288,5	-7,9%
Total mundial	3.208,9	3.240,4	3.265,9	3.214,3	3.081,7	3.110,9	3.204,1	3.237,9	3.377,5	3.263,6	-3,4%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

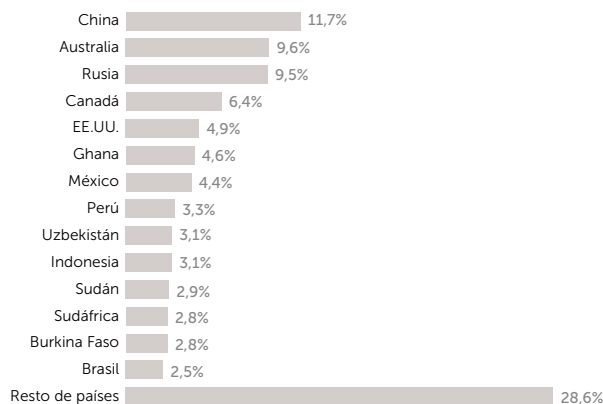
China, Rusia y Australia encabezan una oferta muy atomizada, en la que ningún país supera el 12% del total mundial.

miles de TM de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

Los 14 países individualizados reúnen el 71,4% del total. Chile ocupa el lugar 22, con 1,36%.



(1) Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: cifra del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8.8

Producción mundial de plata de mina

La plata se obtiene mayoritariamente como subproducto de la minería de plomo, zinc y cobre, por lo que su producción depende en gran medida de la actividad de estos metales y responde menos directamente a las condiciones propias del mercado de la plata.

En 2025, la producción mundial de plata de mina alcanzó **25.035,7 TM**. Los tres mayores productores concentraron el **50,0%** del total, liderados por México, con una participación de 21,5%. Chile representó el 5,2% de la producción mundial y ocupó el sexto lugar.

TOTAL MUNDIAL

25.035,7

TM de fino en 2025. **-0,6% respecto de 2024.**

PARTICIPACIÓN DE CHILE

5,2%

Del total mundial, lugar 6 entre los países registrados. **Era 6,8% en 2000.**

LOS TRES PRINCIPALES

50,0%

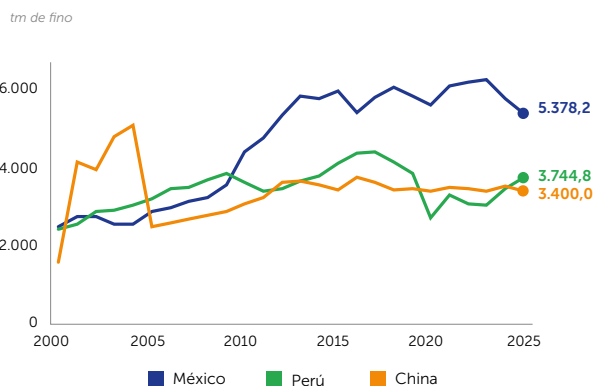
Del total mundial concentran **México, Perú y China.**

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA DE MINA · 2016–2025 TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
México	5.408,5	5.815,0	6.049,2	5.839,7	5.604,8	6.097,5	6.191,1	6.263,4	5.784,5	5.378,2	-7,0%
Perú	4.375,8	4.418,0	4.160,2	3.860,3	2.723,9	3.309,6	3.083,0	3.043,0	3.454,8	3.744,8	+8,4%
China	3.754,0	3.620,4	3.440,8	3.468,0	3.405,8	3.511,6	3.478,0	3.399,0	3.540,0	3.400,0	-4,0%
Bolivia	1.353,0	1.196,4	1.191,0	1.152,6	1.153,1	1.289,5	1.214,3	1.350,2	1.484,3	1.550,8	+4,5%
Polonia	1.264,7	1.315,8	1.313,9	1.411,0	1.218,2	1.302,9	1.315,8	1.313,9	1.392,9	1.318,3	-5,4%
Chile	1.501,4	1.318,6	1.370,2	1.309,3	1.575,8	1.280,6	1.160,1	1.377,7	1.223,2	1.305,1	+6,7%
Rusia	1.493,0	1.373,0	1.400,1	1.361,0	1.321,9	1.213,0	1.280,0	1.236,0	1.274,4	1.296,0	+1,7%
EE.UU.	1.150,0	1.026,4	934,0	981,0	1.030,0	1.010,0	1.010,0	998,0	1.046,3	1.110,9	+6,2%
Australia	1.418,2	1.120,2	1.193,3	1.305,1	1.337,3	1.329,7	1.169,3	1.032,8	1.154,6	978,4	-15,3%
Argentina	933,1	718,5	598,8	738,9	767,1	868,0	959,0	808,0	738,9	815,5	+10,4%
Resto de países	5.464,8	4.886,5	4.574,3	4.832,7	4.274,3	4.427,3	4.314,7	4.204,6	4.096,3	4.137,7	+1,0%
Total mundial	28.116,5	26.808,8	26.225,8	26.259,6	24.412,2	25.639,7	25.175,3	25.026,6	25.190,2	25.035,7	-0,6%

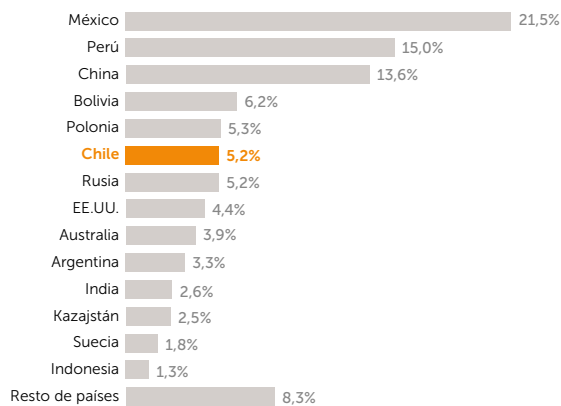
PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

México y Perú sostienen el liderazgo histórico del mercado, mientras China consolida el tercer lugar de la oferta mundial.



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 5,2%, tras 4,9% en 2024 y 6,8% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: cifra del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8.9

Producción mundial de litio

La producción de litio se expresa en toneladas de contenido metálico y proviene principalmente de salmueras continentales y minerales de roca dura. La demanda está dominada por las aplicaciones en baterías, especialmente para electromovilidad y almacenamiento de energía.

En 2025, la producción mundial de litio alcanzó **288,4 mil TM de contenido metálico**. Chile representó el **19,4%** del total, la tercera mayor participación a nivel mundial. Los tres mayores productores concentraron el 72,8% de la producción global.

TOTAL MUNDIAL

288,4

Miles de toneladas de contenido metálico en 2025. **29,3% más respecto de 2024.**

PARTICIPACIÓN DE CHILE

19,4%

Del total mundial. **Era 38,1% en 2000.**

LOS TRES PRINCIPALES

72,8%

Del total mundial concentran **Australia, China y Chile.**

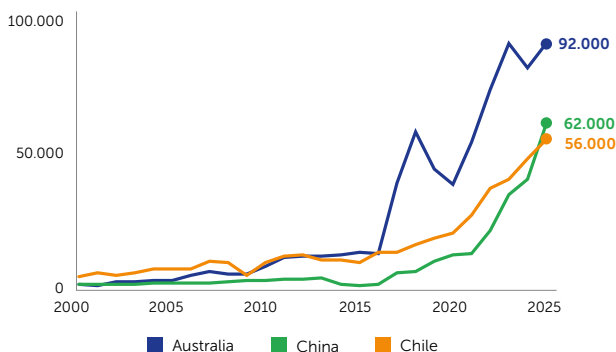
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE LITIO · 2016–2025 toneladas métricas de contenido de litio · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Australia	14.000	40.000	58.800	45.000	39.700	55.300	74.700	91.700	82.700	92.000	+11%
China	2.300	6.800	7.100	10.800	13.300	14.000	22.600	35.700	41.400	62.000	+49%
Chile	14.300	14.200	17.000	19.300	21.500	28.300	38.000	41.400	48.900	56.000	+14%
Zimbabue	1.000	800	1.600	1.200	417	710	1.030	14.900	20.000	28.000	+40%
Argentina	5.800	5.700	6.400	6.300	5.900	5.970	6.590	8.630	13.800	23.000	+66%
Brasil	200	200	300	2.400	1.420	1.700	2.630	5.260	10.200	12.000	+17%
Malí	0	0	0	0	0	0	0	0	770	9.400	+1.120%
Canadá	0	0	2.400	200	0	0	520	3.240	4.820	5.600	+16%
Portugal	400	800	800	900	348	900	380	380	380	380	+0%
Namibia	0	0	500	0	0	0	0	2.700	0	0	—
Total mundial	38.000	68.500	94.900	86.100	82.585	106.880	146.450	203.910	222.970	288.380	+29%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

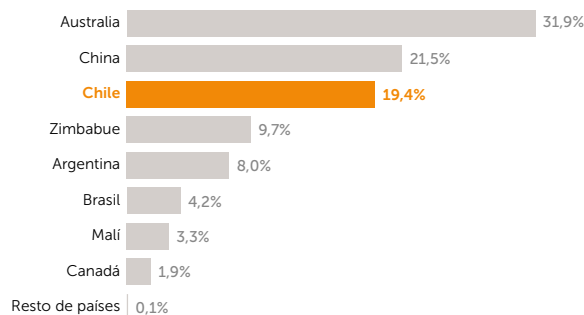
La oferta mundial se multiplica por más de siete desde 2016, impulsada por Australia y China, mientras Chile mantiene su producción en un tercer lugar.

toneladas métricas de contenido de litio



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 19,4%, tras 21,9% en 2024 y 38,1% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: producción del país sobre total mundial del mismo año.

(3) El total mundial informado por la fuente excluye la producción de Estados Unidos, por tratarse de información reservada. Las participaciones se calculan sobre ese total.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS), Resumen de Productos Minerales.

8.10

Producción mundial de mineral de hierro

La producción de mineral de hierro se mide en toneladas de mineral y abastece principalmente a la industria siderúrgica. Por volumen físico, constituye uno de los mayores mercados mineros a nivel mundial.

En 2025, el total mundial alcanzó **3.250,3 millones de toneladas** y los tres principales países concentran el **73,4%**, encabezados por China con 31,0%. Chile participa con el 0,47%, en el lugar 13.

TOTAL MUNDIAL

3.250,3

Millones de toneladas de mineral en 2025.
-1,2% respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

0,47%

Del total mundial, lugar 13 entre los países registrados. Era **0,07% en 2003**.

LOS TRES PRINCIPALES

73,4%

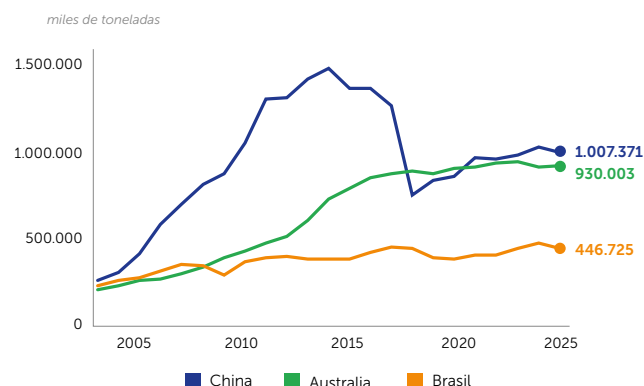
Del total mundial concentran **China, Australia y Brasil**.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE MINERAL DE HIERRO · 2016–2025 miles de toneladas · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	1.381.300,0	1.280.893,0	763.374,0	844.356,0	866.717,0	980.528,0	967.873,0	990.555,0	1.041.935,0	1.007.371,0	-3,3%
Australia	857.727,0	885.357,0	899.000,0	884.046,0	918.063,0	922.159,0	944.966,0	952.511,0	926.411,0	930.003,0	+0,4%
Brasil	424.200,0	453.704,0	450.393,0	396.841,0	387.995,0	412.499,0	409.370,0	446.778,0	480.764,0	446.725,0	-7,1%
India	184.501,0	201.815,0	204.721,0	229.755,0	203.981,0	254.794,0	252.317,0	278.266,0	282.360,0	297.450,0	+5,3%
Rusia	101.100,0	95.000,0	96.100,0	97.700,0	100.000,0	100.600,0	95.100,0	90.892,0	90.580,0	97.500,0	+7,6%
Irán	45.890,0	33.967,0	36.435,0	33.093,0	49.452,0	72.944,0	83.412,0	84.269,0	90.103,0	79.133,0	-12,2%
Canadá	42.528,0	50.300,0	52.358,0	56.488,0	58.648,0	57.492,0	65.032,0	59.422,0	69.190,0	66.491,0	-3,9%
Sudáfrica	66.456,0	74.723,0	74.264,0	72.407,0	55.795,0	73.127,0	63.714,0	63.188,0	61.447,0	64.168,0	+4,4%
EE.UU.	41.800,0	47.900,0	49.500,0	46.900,0	38.100,0	48.660,0	38.970,0	45.420,0	47.890,0	40.140,0	-16,2%
Suecia	31.843,0	31.763,0	35.774,0	38.913,0	39.228,0	41.313,0	36.757,0	39.428,0	34.285,0	37.855,0	+10,4%
Resto de países	183.736,0	189.919,0	208.847,0	236.968,0	221.550,0	244.650,0	177.368,0	167.774,0	163.866,0	183.457,0	+12,0%
Total mundial	3.361.081,0	3.345.341,0	2.870.766,0	2.937.467,0	2.939.529,0	3.208.766,0	3.134.879,0	3.218.503,0	3.288.831,0	3.250.293,0	-1,2%

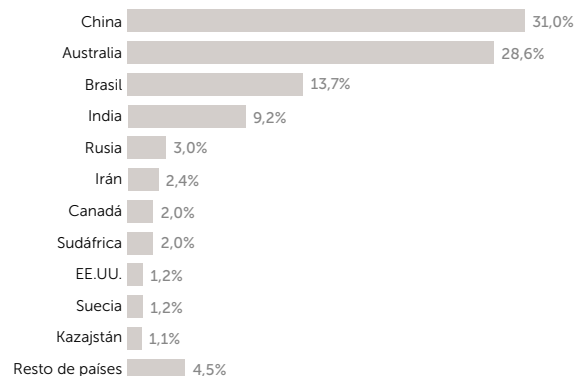
PRINCIPALES PAÍSES · 2003–2025 SERIE LARGA

Australia, Brasil y China concentran casi tres cuartos de la oferta mundial, en un mercado que duplica su volumen en el período.



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

Los 11 países individualizados reúnen el 95,5% del total. Chile ocupa el lugar 13, con 0,47%.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: cifra del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8 Mercado mundial y precios

Consumo e inventarios de cobre refinado



8.11

Consumo mundial de cobre refinado

El consumo de cobre refinado refleja la demanda aparente del metal por parte de la industria transformadora. En relación con la producción refinada, determina el balance del mercado y la evolución de los inventarios.

En 2025, el consumo mundial de cobre refinado alcanzó **26,9 millones de TM de cobre fino**. Los tres mayores consumidores concentraron el **67,1%** del total, liderados por China, con una participación de 57,4%.

TOTAL MUNDIAL

26,9

Millones de TM de cobre fino en 2025.
-0,2% respecto de 2024.

CHINA

57,4%

Del total mundial. Era 12,7% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

67,1%

Del total mundial concentran China, EE.UU. y Alemania.

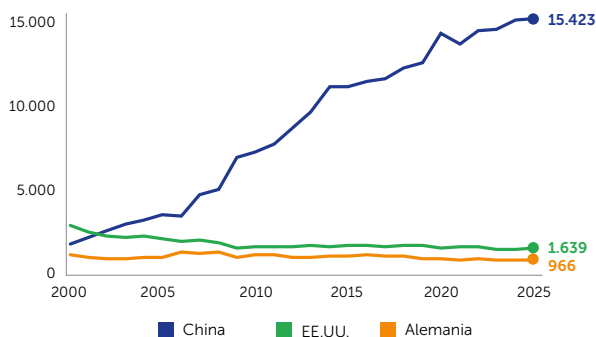
CONSUMO MUNDIAL DE COBRE REFINADO · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	11.642,2	11.790,5	12.482,3	12.799,5	14.527,4	13.885,2	14.684,6	14.764,9	15.333,4	15.423,0	+0,6%
EE.UU.	1.811,0	1.771,0	1.814,0	1.829,0	1.706,0	1.766,0	1.717,0	1.575,0	1.575,0	1.639,0	+4,1%
Alemania	1.243,1	1.180,2	1.200,3	1.017,4	1.054,0	958,5	1.008,1	925,1	949,0	966,5	+1,8%
India	499,3	485,6	512,4	526,7	431,7	502,6	684,2	837,3	805,0	824,1	+2,4%
Japón	972,7	998,0	1.039,2	1.010,7	890,7	909,4	892,0	805,1	835,7	767,1	-8,2%
Corea del Sur	759,1	766,9	717,1	632,8	618,9	601,2	658,1	637,4	650,3	676,2	+4,0%
Turquía	464,1	445,5	482,3	463,7	438,2	465,5	507,3	517,5	487,6	553,5	+13,5%
México	423,3	360,8	406,9	441,6	405,3	464,3	353,9	443,8	528,6	552,1	+4,4%
Italia	596,0	635,1	552,1	555,7	475,1	616,5	631,6	557,9	539,5	487,8	-9,6%
Rusia	370,8	385,3	386,7	355,2	358,3	609,4	340,7	420,0	420,0	420,0	+0,0%
Resto de países	4.404,9	4.417,7	4.291,1	4.355,4	3.952,6	4.271,8	4.305,8	4.316,0	4.799,8	4.573,8	-4,7%
Total mundial	23.186,5	23.236,6	23.884,4	23.987,7	24.858,2	25.050,4	25.783,3	25.800,0	26.923,9	26.883,1	-0,2%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

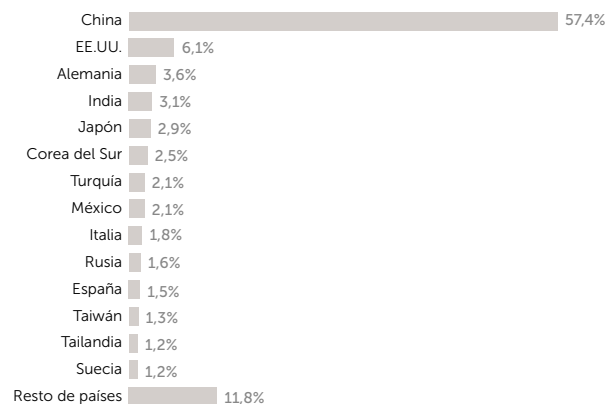
China explica la totalidad del crecimiento de la demanda mundial del período, mientras el consumo del resto del mundo se mantiene estable.

miles de tm de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

Los 14 países individualizados reúnen el 88,2% del total, encabezados por China con 57,4%.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: cifra del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8.12

Índice de intensidad de uso del cobre

El índice de intensidad de uso relaciona el consumo de cobre con una medida de actividad económica, tomando 2015 como base igual a 1. Un valor superior a 1 indica que el consumo ha crecido más que la actividad de referencia; uno inferior, que ha crecido menos. El índice mide su evolución relativa, no el nivel absoluto de consumo.

En 2025, la OCDE registró un índice de **0,92**, China **1,31** y Chile **0,88**. Los valores muestran la evolución de la intensidad de uso respecto de 2015 en cada caso. Dado que las variables de actividad utilizadas difieren, sus niveles no son directamente comparables entre países.

TOTAL PAÍSES OCDE

0,92

Índice 2025, base 2015 = 1. **El uso de cobre por unidad de actividad se reduce respecto de 2015.**

CHINA

1,31

Índice 2025, base 2015 = 1. **Calculado sobre el PIB y no sobre actividad industrial.**

CHILE

0,88

Índice 2025, base 2015 = 1. **Era 0,58 en 2020.**

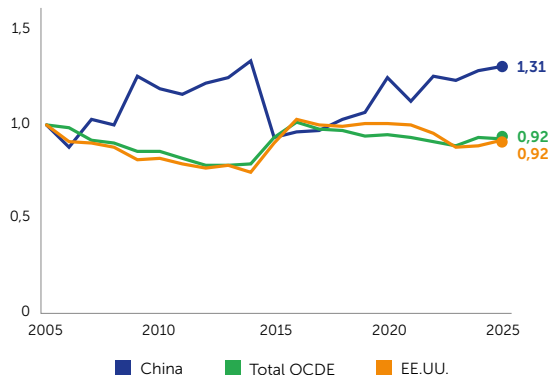
ÍNDICE DE INTENSIDAD DE USO DEL COBRE · 2016–2025 base 2015 = 1 · principales consumidores de cobre refinado

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Total OCDE	1,01	0,97	0,97	0,94	0,94	0,93	0,91	0,89	0,93	0,92	-1,1%
China	0,96	0,97	1,03	1,06	1,25	1,13	1,25	1,23	1,29	1,31	+1,6%
EE.UU.	1,03	1,00	0,99	1,00	1,01	1,00	0,96	0,88	0,88	0,92	+4,5%
Alemania	1,01	0,93	0,94	0,82	0,94	0,82	0,86	0,81	0,87	0,90	+3,4%
India	0,97	0,91	0,91	0,93	0,86	0,88	1,15	1,34	1,21	1,18	-2,5%
Japón	0,97	0,97	1,00	1,00	0,98	0,95	0,93	0,85	0,91	0,84	-7,7%
Corea del Sur	1,05	1,04	0,96	0,84	0,83	0,74	0,80	0,80	0,78	0,79	+1,3%
Turquía	0,96	0,84	0,90	0,87	0,81	0,74	0,77	0,77	0,72	0,80	+11,1%
México	1,07	0,91	1,02	1,13	1,14	1,23	0,89	1,09	1,30	1,33	+2,3%
Italia	0,96	0,99	0,85	0,86	0,83	0,96	0,99	0,89	0,89	0,81	-9,0%
España	0,92	0,97	1,02	1,03	1,09	0,98	1,01	0,98	1,03	1,09	+5,8%

TRAYECTORIA DEL ÍNDICE · 2005–2025 SERIE LARGA

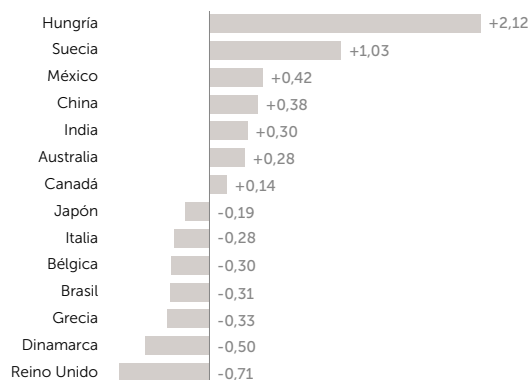
El conjunto de la OCDE reduce su intensidad de uso respecto de 2015, mientras China la aumenta.

Índice, base 2015 = 1



VARIACIÓN DEL ÍNDICE ENTRE 2015 Y 2025

Los siete mayores aumentos y los siete mayores reducciones, en puntos de índice. Los 12 países restantes, con variaciones cercanas a cero, están en la base de datos del Anuario.



(1) El índice corresponde al cociente entre el índice de consumo de cobre y el índice de actividad industrial, con base 2015 igual a 1.

(2) En el caso de China, la fuente calcula el índice sobre el Producto Interno Bruto y no sobre la actividad industrial, por lo que su cifra no es estrictamente comparable con la del resto de los países.

(3) Un índice mide variación y no nivel: dos economías con consumos de cobre muy distintos pueden registrar el mismo índice si evolucionaron de forma similar.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información de World Metal Statistics, julio de 2026 (cifras de consumo), OECD Main Economic Indicators (actividad industrial) y National Bureau of Statistics of China (índice de PIB a precios constantes).

8.13

Inventarios mundiales de cobre refinado

Los inventarios de cobre refinado corresponden a las existencias disponibles en bolsas de metales y otros agentes de la cadena. Su nivel refleja las condiciones de oferta y demanda y constituye una de las principales variables monitoreadas por el mercado.

Al cierre de 2025, el stock mundial alcanzó **1.169,3 mil TM**, un **34,0%** más que en 2024. Las bolsas de metales concentraron el 62,5% del total, con COMEX registrando el mayor volumen de inventarios tras el fuerte aumento observado durante el año.

STOCK MUNDIAL

1.169,3

Miles de TM al cierre de 2025.
34,0% más respecto de 2024.

EN BOLSAS DE METALES

62,5%

Del stock mundial. **730,5 mil TM en las tres bolsas.**

COMEX

482,9

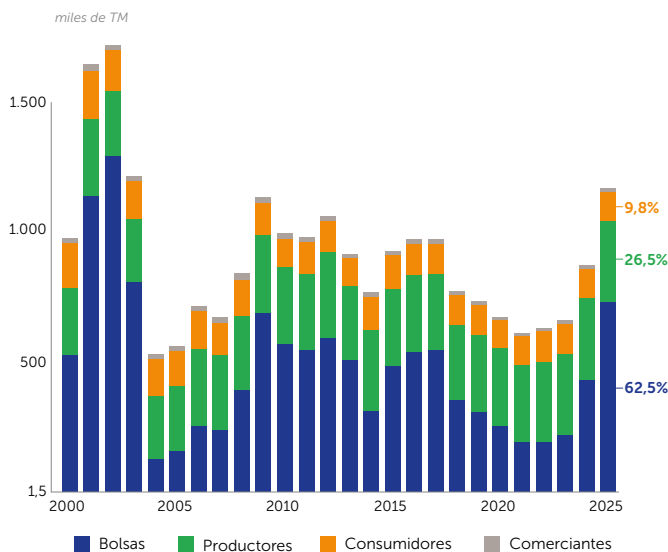
Miles de TM al cierre de 2025. **Era 84,7 mil TM en 2024.**

STOCK MUNDIAL DE COBRE REFINADO · 2016–2025 miles de TM al cierre de cada año

TENEDOR	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Bolsas	537,6	543,0	351,3	304,5	250,6	189,1	190,0	216,4	430,3	730,5	+69,8%
Bolsa de Londres (LME)	311,8	200,7	132,2	144,7	105,8	88,7	88,6	165,7	271,4	135,9	-49,9%
COMEX	79,2	191,8	100,4	36,2	69,7	62,2	32,1	19,8	84,7	482,9	+470,1%
Bolsa de Shanghai (SHFE)	146,6	150,5	118,7	123,6	75,1	38,2	69,3	30,9	74,2	111,7	+50,5%
Productores	294,7	293,1	292,4	297,5	300,7	298,5	310,4	313,9	314,5	309,9	-1,5%
Comerciantes	17,8	18,0	14,9	13,3	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	14,5	+10,7%
Consumidores	120,8	117,1	113,9	118,0	108,0	110,3	117,6	116,0	114,4	114,4	+0,0%
Total mundial	970,9	971,2	772,5	733,3	672,4	611,0	631,1	659,4	872,3	1.169,3	+34,0%

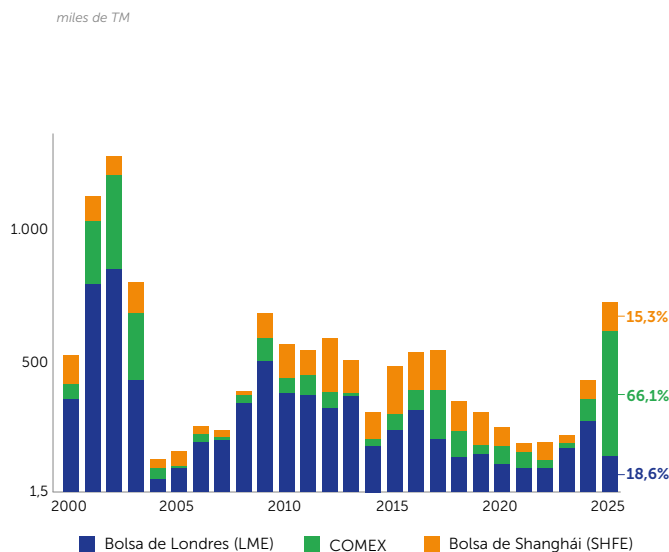
COMPOSICIÓN DEL INVENTARIO · 2000–2025 SERIE LARGA

Las bolsas explican el alza reciente del stock mundial; productores y consumidores mantienen existencias estables.



EXISTENCIAS EN BOLSAS · 2000–2025 SERIE LARGA

La COMEX pasa a ser la principal depositaria del inventario mundial.



(1) Las existencias en bolsas corresponden a la suma de la Bolsa de Metales de Londres, la COMEX y la Bolsa de Futuros de Shanghai, y no se suman a las demás categorías: forman parte del mismo total.
Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8 Mercado mundial y precios

Exportaciones mundiales de cobre



8.14

Exportaciones mundiales de cobre

Las exportaciones mundiales de cobre comprenden los envíos de concentrados, cobre refinado, blíster y ánodos, expresados en contenido fino. Este indicador permite dimensionar la participación de cada país en el comercio internacional de cobre.

En 2025, las exportaciones mundiales de cobre alcanzaron **19,6 millones de TM de cobre fino**. Chile representó el **29,0%** del total, manteniéndose como el principal exportador mundial. Los tres mayores exportadores concentraron el 47,0% de los envíos globales.

TOTAL MUNDIAL

19,6

Millones de TM de cobre fino en 2025.
-1,2% respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

29,0%

Del total mundial. Era 38,8% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

47,0%

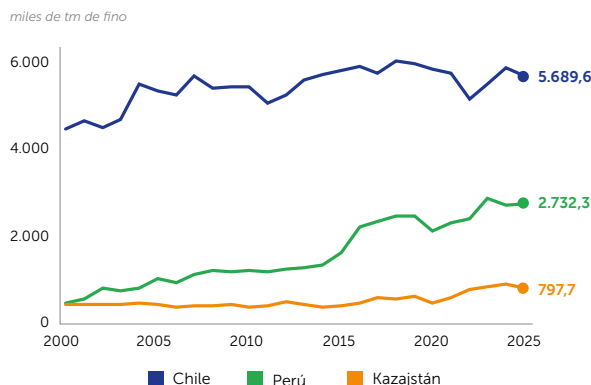
Del total mundial concentran Chile, Perú y Kazajstán.

EXPORTACIÓN MUNDIAL DE COBRE · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Chile	5.894,4	5.735,6	6.032,9	5.946,1	5.842,4	5.754,4	5.145,9	5.485,6	5.862,2	5.689,6	-2,9%
Perú	2.227,2	2.348,6	2.452,5	2.458,6	2.128,8	2.298,6	2.391,2	2.857,8	2.721,7	2.732,3	+0,4%
Kazajstán	483,4	603,7	572,2	628,6	479,1	601,5	779,4	841,4	891,9	797,7	-10,6%
China	428,3	338,2	285,2	316,9	212,6	266,8	232,3	280,7	457,8	795,0	+73,7%
Australia	911,4	797,2	872,5	881,3	832,6	784,5	780,1	748,8	714,2	716,1	+0,3%
Japón	616,0	518,3	605,2	537,5	758,6	606,5	651,9	708,6	741,1	682,0	-8,0%
México	508,7	539,8	549,2	581,3	658,2	583,7	608,2	828,6	591,8	611,8	+3,4%
Indonesia	638,7	457,4	553,4	348,3	522,5	751,5	969,4	867,4	843,4	607,1	-28,0%
EE.UU.	517,6	375,9	474,3	525,6	522,3	544,8	461,5	534,0	564,9	587,7	+4,0%
Mongolia	390,5	377,4	372,1	362,8	0,0	320,6	363,3	790,7	433,4	576,4	+33,0%
Resto de países	5.277,5	8.392,3	8.480,9	8.617,4	9.037,6	6.600,8	6.950,7	6.287,8	6.020,5	5.811,7	-3,5%
Total mundial	17.893,7	20.484,4	21.250,4	21.204,4	20.994,7	19.113,7	19.333,9	20.231,4	19.842,9	19.607,4	-1,2%

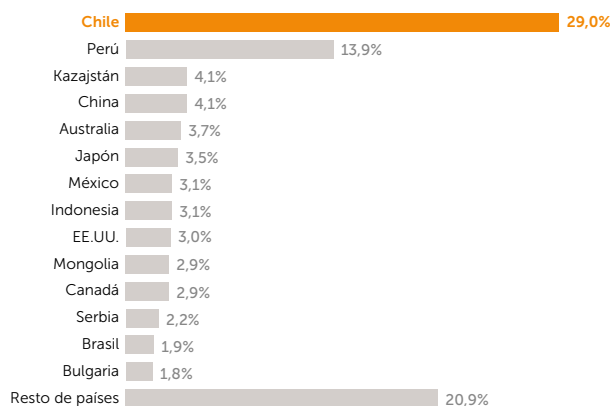
PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

Chile encabeza la oferta exportadora mundial durante todo el período, seguido por Perú, que duplica sus envíos desde 2000.



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 29,0%, tras 29,5% en 2024 y 38,8% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: exportaciones del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.15

Exportaciones mundiales de concentrados de cobre

Los concentrados constituyen uno de los principales flujos del comercio internacional de cobre. Sus flujos responden, en gran medida, a la distribución geográfica entre la producción minera y la capacidad mundial de fundición.

En 2025, las exportaciones mundiales de concentrados de cobre alcanzaron **11,3 millones de TM de cobre fino**. Chile representó el **33,7%** del total, manteniéndose como el principal exportador mundial. Los tres mayores exportadores concentraron el 60,7% de los envíos globales.

TOTAL MUNDIAL

11,3

Millones de TM de cobre fino en 2025.
-0,0% respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

33,7%

Del total mundial. Era **42,6% en 2000**.

LOS TRES PRINCIPALES

60,7%

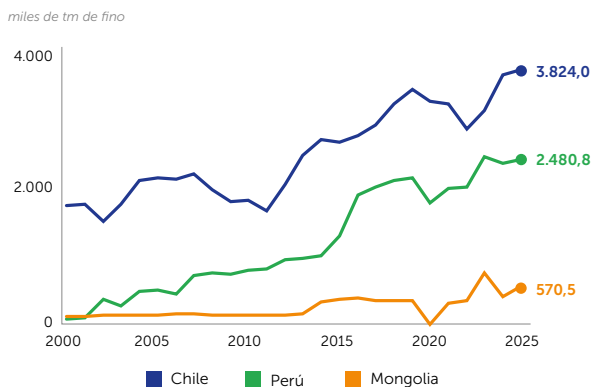
Del total mundial concentran **Chile, Perú y Mongolia**.

EXPORTACIÓN MUNDIAL DE CONCENTRADOS DE COBRE · 2016–2025 miles de tm de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Chile	2.834,7	2.995,1	3.296,5	3.515,5	3.351,0	3.311,3	2.937,1	3.203,0	3.735,5	3.824,0	+2,4%
Perú	1.948,0	2.050,1	2.153,2	2.186,2	1.823,6	2.041,0	2.066,5	2.506,5	2.422,5	2.480,8	+2,4%
Mongolia	390,5	361,8	359,2	350,9	n.d.	320,6	363,3	762,4	420,3	570,5	+35,7%
México	332,9	370,8	407,1	439,6	521,9	481,8	512,6	780,6	573,2	560,9	-2,1%
Canadá	475,5	393,2	387,4	409,2	455,2	418,1	370,5	334,1	348,4	382,8	+9,9%
Indonesia	478,2	281,7	399,4	169,2	318,6	558,9	783,5	746,9	617,5	365,0	-40,9%
Brasil	19,9	312,1	311,6	290,0	286,6	296,5	261,8	338,1	355,7	362,9	+2,0%
EE.UU.	334,3	237,1	255,3	357,1	387,1	347,4	353,0	338,5	325,8	360,5	+10,7%
Kazajstán	87,5	200,8	184,7	189,5	0,0	220,7	341,6	447,0	417,7	356,1	-14,7%
Australia	459,3	443,1	518,1	474,4	436,2	413,2	397,9	346,2	320,4	301,2	-6,0%
Resto de países	864,0	1.601,2	1.605,9	1.774,4	1.612,7	1.981,7	2.343,5	1.967,7	1.800,8	1.769,3	-1,7%
Total mundial	8.224,8	9.247,0	9.878,4	10.156,0	9.192,9	10.391,2	10.731,3	11.771,0	11.337,8	11.334,0	-0,03%

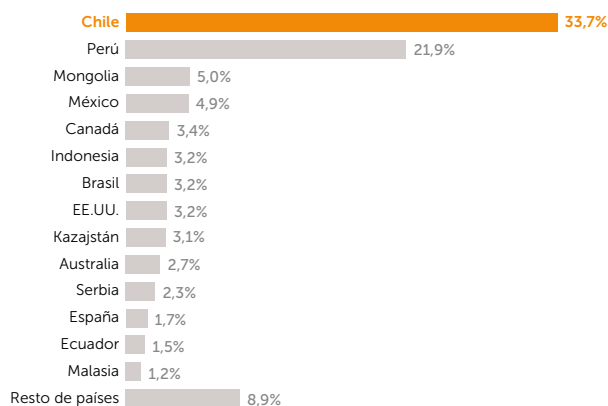
PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

Chile lidera la exportación de concentrados, con Perú segundo; ambos concentran más de la mitad del comercio mundial de este producto.



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 33,7%, tras 32,9% en 2024 y 42,6% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: exportaciones del país sobre total mundial del mismo año.

(3) «n.d.»: información no disponible.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.16

Exportaciones mundiales de cobre refinado

La exportación de cobre refinado corresponde a los envíos de cátodos, el producto de mayor valor agregado de la cadena. Su magnitud depende de la capacidad de refinación instalada en cada país.

En 2025, el total mundial alcanzó **7,4 millones de TM de cobre fino** y Chile registró el **22,2%**, posición que lo sitúa en el primer lugar del mundo. Los tres principales países concentran el 42,3% del total.

TOTAL MUNDIAL

7,4

Millones de TM de cobre fino en 2025.
-2,6% respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

22,2%

Del total mundial. Era 37,4% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

42,3%

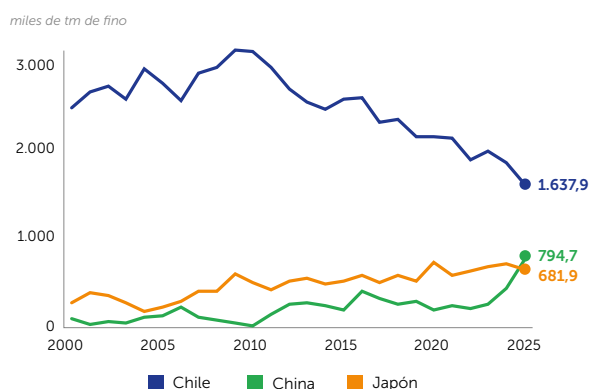
Del total mundial concentran Chile, China y Japón.

EXPORTACIÓN MUNDIAL DE COBRE REFINADO · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Chile	2.638,1	2.346,1	2.379,9	2.190,8	2.193,4	2.166,3	1.932,6	2.015,7	1.892,3	1.637,9	-13,4%
China	425,6	338,1	281,6	316,5	212,3	266,5	232,0	279,3	457,7	794,7	+73,6%
Japón	615,9	518,2	605,2	536,7	757,1	606,3	651,7	708,5	741,0	681,9	-8,0%
Kazajstán	395,9	402,9	387,0	438,6	479,1	380,9	437,8	394,4	474,2	441,6	-6,9%
Australia	452,1	354,1	354,5	406,9	396,4	371,3	382,1	402,4	393,8	414,8	+5,3%
Polonia	255,6	252,0	209,5	287,4	291,7	293,3	284,7	302,6	296,9	277,8	-6,4%
Indonesia	160,4	175,7	154,0	179,1	203,9	192,6	185,9	120,4	225,9	242,1	+7,2%
Perú	276,3	294,5	291,9	257,9	290,7	250,2	310,4	328,0	279,9	237,4	-15,2%
Bulgaria	185,3	195,1	189,8	162,5	185,6	185,8	183,1	188,6	203,5	208,5	+2,5%
Canadá	214,5	217,0	175,4	138,2	160,2	144,0	123,0	132,8	140,6	187,9	+33,6%
Resto de países	3.369,8	4.747,9	4.962,3	4.719,4	5.078,7	3.126,2	3.183,5	2.856,7	2.457,7	2.239,2	-8,9%
Total mundial	8.989,5	9.841,6	9.991,1	9.634,0	10.249,1	7.983,4	7.906,8	7.729,4	7.563,5	7.363,8	-2,6%

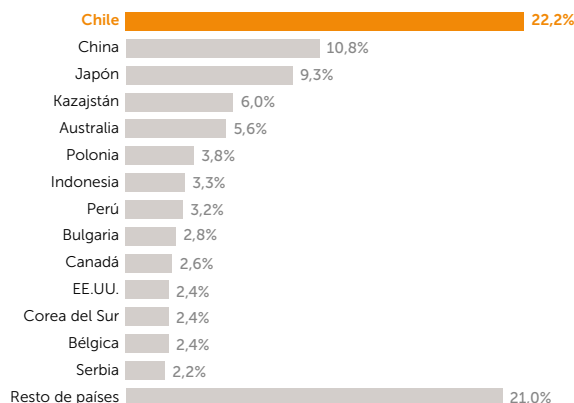
PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

Chile se mantiene como primer exportador mundial de cátodos, aunque sus envíos retroceden desde el máximo alcanzado a comienzos del período.



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 22,2%, tras 25,0% en 2024 y 37,4% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: exportaciones del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8.17

Exportaciones mundiales de cobre blíster y ánodos

El cobre blíster y los ánodos son productos intermedios, obtenidos tras la fundición y previo a la refinación. Su comercio es acotado y responde a la especialización de algunos países en distintas etapas de la cadena metalúrgica.

En 2025, las exportaciones mundiales de cobre blíster y ánodos alcanzaron **909,0 mil TM de cobre fino**. Chile representó el **25,0%** del total, manteniéndose como el principal exportador mundial. Los tres mayores exportadores concentraron el 57,0% de los envíos globales.

TOTAL MUNDIAL

909,0

Miles de TM de cobre fino en 2025.
-3,5% respecto de 2024.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

25,0%

Del total mundial. Era 27,6% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

57,0%

Del total mundial concentran Chile, Suecia y Filipinas.

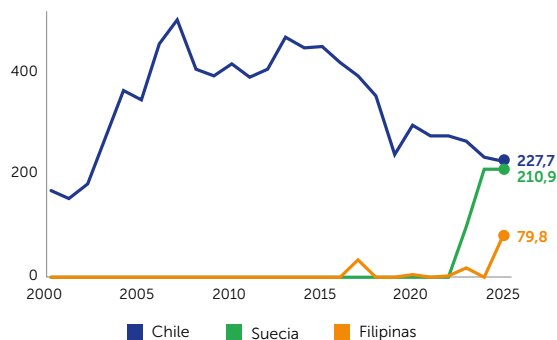
EXPORTACIÓN MUNDIAL DE COBRE BLÍSTER Y ÁNODOS · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Chile	421,6	394,4	356,5	239,8	298,1	276,8	276,2	266,9	234,4	227,7	-2,9%
Suecia	n.d.	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	99,4	212,3	210,9	-0,7%
Filipinas	n.d.	35,2	1,0	0,0	4,0	0,0	3,4	17,5	0,0	79,8	—
Bulgaria	75,6	146,6	134,2	97,8	110,7	77,2	131,4	84,8	132,9	61,1	-54,0%
Eslovaquia	45,1	48,4	42,4	57,1	55,3	59,6	30,0	25,8	60,8	60,1	-1,2%
EE.UU.	9,5	9,7	7,0	7,3	6,3	24,4	12,0	30,3	51,1	49,3	-3,5%
Sudáfrica	18,2	20,5	51,0	214,3	48,5	42,3	39,5	45,3	43,5	45,7	+5,1%
España	44,7	45,6	48,8	37,9	55,9	39,9	38,7	34,4	54,9	39,5	-28,1%
Italia	6,4	8,9	7,5	10,0	13,3	17,5	10,4	12,0	14,0	17,5	+25,0%
Turquía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	12,0	17,2	+43,3%
Resto de países	58,2	686,5	732,2	749,9	960,0	202,0	153,6	114,3	125,8	100,2	-20,3%
Total mundial	679,3	1.395,8	1.380,6	1.414,1	1.553,2	739,8	695,2	730,8	941,7	909,0	-3,5%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

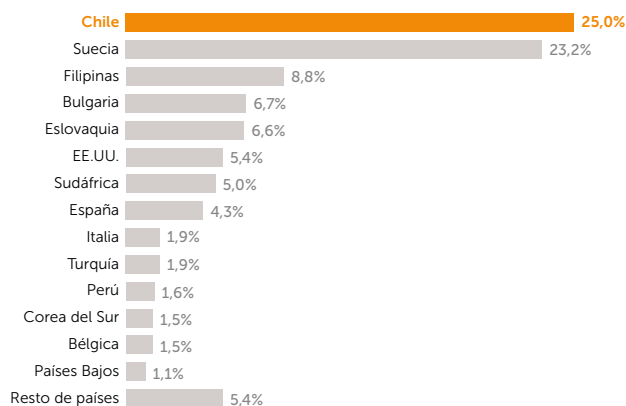
Chile encabeza un mercado pequeño y concentrado, en el que los tres principales exportadores reúnen más de la mitad de los envíos mundiales.

miles de tm de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

La participación de Chile se ubica en 25,0%, tras 24,9% en 2024 y 27,6% en 2000.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: exportaciones del país sobre total mundial del mismo año.

(3) «n.d.»: información no disponible.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026, para todos los países, excepto Chile.

8 Mercado mundial y precios

Importaciones mundiales de cobre



8.18

Importaciones mundiales de cobre

Las importaciones mundiales de cobre comprenden las compras de concentrados, cobre refinado, blíster y ánodos, expresadas en contenido fino. Este indicador permite dimensionar la participación de cada país en el abastecimiento externo.

En 2025, las importaciones mundiales de cobre alcanzaron **23,2 millones de TM de cobre fino**. Los tres mayores importadores concentraron el **64,7%** del total, liderados por China, con una participación de 52,5%.

TOTAL MUNDIAL

23,2

Millones de TM de cobre fino en 2025.
2,8% más respecto de 2024.

CHINA

52,5%

Del total mundial. Era 11,4% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

64,7%

Del total mundial concentran China, EE.UU. y Japón.

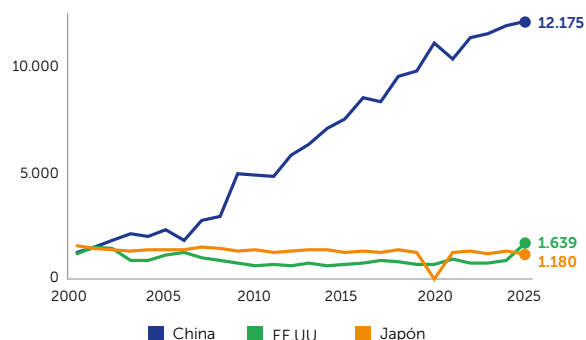
IMPORTACIÓN MUNDIAL DE COBRE · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	8.599,5	8.375,9	9.588,9	9.813,8	11.143,5	10.421,9	11.380,5	11.618,8	11.979,2	12.174,6	+1,6%
EE.UU.	740,6	853,1	793,2	692,7	687,9	925,6	736,0	770,8	905,4	1.638,6	+81,0%
Japón	1.322,3	1.236,3	1.366,1	1.248,4	13,6	1.256,1	1.311,0	1.213,0	1.310,0	1.179,8	-9,9%
Alemania	1.036,9	1.063,0	1.059,3	914,0	973,8	861,6	981,8	806,1	787,3	822,5	+4,5%
India	289,6	544,7	477,3	459,0	448,0	541,5	679,6	850,6	845,3	812,6	-3,9%
Corea del Sur	932,2	809,1	789,2	744,8	787,0	913,2	972,3	855,8	739,8	711,3	-3,9%
Taiwán	534,1	666,3	541,4	580,9	538,3	562,1	544,9	465,7	616,5	513,9	-16,6%
Italia	605,8	634,2	554,2	561,1	489,7	612,4	625,2	565,0	561,5	512,7	-8,7%
Turquía	404,5	387,7	384,9	341,5	350,6	354,4	399,8	410,8	367,6	463,3	+26,0%
España	536,8	577,7	618,4	470,7	407,1	409,1	430,9	397,6	441,7	456,3	+3,3%
Resto de países	3.500,7	4.314,5	4.033,1	3.643,6	3.399,6	3.714,8	3.718,8	3.709,5	4.006,6	3.897,3	-2,7%
Total mundial	18.503,0	19.462,5	20.206,0	19.470,5	19.239,1	20.572,7	21.780,8	21.663,7	22.560,9	23.182,9	+2,8%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

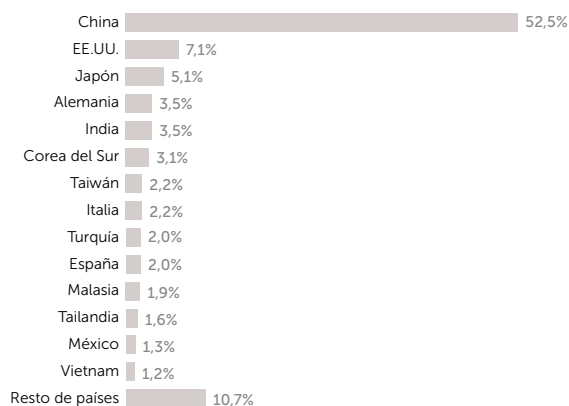
China absorbe más de la mitad del cobre que cruza fronteras, muy por delante de cualquier otro comprador.

miles de tm de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

Los 14 países individualizados reúnen el 89,3% del total, encabezados por China con 52,5%.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: cifra del país sobre total mundial del mismo año.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8.19

Importaciones mundiales de concentrados de cobre

Las importaciones de concentrados abastecen a las fundiciones que requieren suministro externo. Su distribución refleja dónde se concentra la capacidad mundial de fundición dependiente de concentrados importados.

En 2025, las importaciones mundiales de concentrados de cobre alcanzaron **11,0 millones de TM de cobre fino**. Los tres mayores importadores concentraron el **83,5%** del total, liderados por China, con una participación de 69,0%.

TOTAL MUNDIAL

11,0

Millones de TM de cobre fino en 2025.
3,4% respecto de 2024.

CHINA

69,0%

Del total mundial. Era 13,4% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

83,5%

Del total mundial concentran **China, Japón y Corea del Sur**.

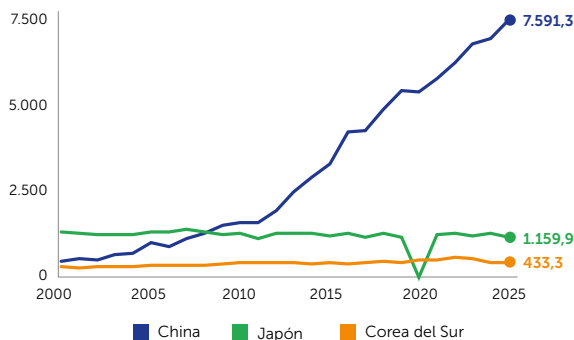
IMPORTACIÓN MUNDIAL DE CONCENTRADOS DE COBRE · 2016–2025 miles de tm de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	4.263,0	4.333,3	4.934,8	5.505,8	5.443,7	5.857,0	6.329,4	6.882,3	7.041,1	7.591,3	+7,8%
Japón	1.282,8	1.182,9	1.312,6	1.197,4	0,0	1.239,8	1.301,3	1.200,5	1.302,1	1.159,9	-10,9%
Corea del Sur	390,0	412,8	455,2	432,8	501,2	524,5	589,7	549,6	433,0	433,3	+0,1%
India	253,6	367,0	262,7	193,0	136,1	215,7	282,4	252,7	291,4	358,9	+23,2%
España	470,2	489,7	532,6	370,2	307,6	308,1	278,3	287,0	287,6	267,9	-6,8%
Alemania	264,6	312,7	296,5	255,0	309,8	287,2	241,0	308,3	217,5	252,6	+16,1%
Bulgaria	188,7	274,7	276,8	182,8	250,8	221,0	272,8	226,4	263,8	196,7	-25,4%
Malasia	n.d.	59,6	37,2	55,6	47,9	147,6	171,3	65,8	37,7	142,9	+279,0%
México	41,6	51,3	75,7	117,9	184,7	126,3	164,2	165,5	157,5	137,9	-12,4%
Finlandia	107,1	111,0	110,1	114,6	132,3	132,1	147,5	107,6	110,2	116,8	+6,0%
Resto de países	508,2	1.068,7	928,5	769,9	593,4	645,4	640,8	612,1	495,4	339,1	-31,6%
Total mundial	7.769,8	8.663,7	9.222,7	9.195,0	7.907,5	9.704,7	10.418,7	10.657,8	10.637,3	10.997,3	+3,4%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

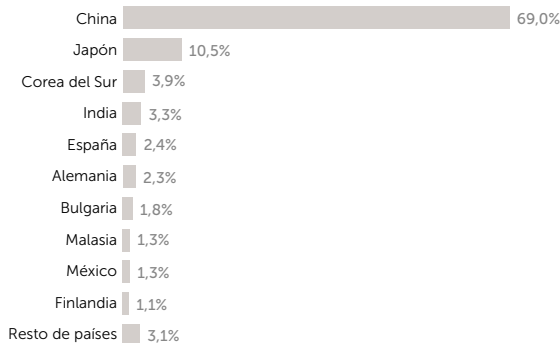
China concentra más de dos tercios de las compras mundiales de concentrados, en línea con su capacidad de fundición.

miles de tm de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

Los 10 países individualizados reúnen el 96,9% del total, encabezados por China con 69,0%.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: cifra del país sobre total mundial del mismo año.

(3) «n.d.»: información no disponible.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8.20

Importaciones mundiales de cobre refinado

Las importaciones de cobre refinado corresponden principalmente a compras de cátodos destinadas a abastecer la demanda de la industria transformadora.

En 2025, las importaciones mundiales de cobre refinado alcanzaron **10,7 millones de TM de cobre fino**. Los tres mayores importadores concentraron el **55,9%** del total, liderados por China, con una participación de 35,8%.

TOTAL MUNDIAL

10,7

Millones de TM de cobre fino en 2025.
6,1% más respecto de 2024.

CHINA

35,8%

Del total mundial. Era 9,8% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

55,9%

Del total mundial concentran China, EE.UU. y Alemania.

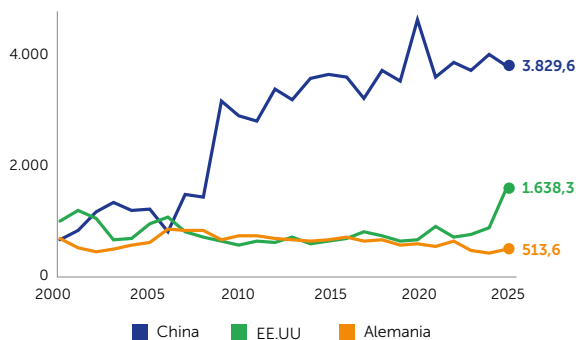
IMPORTACIÓN MUNDIAL DE COBRE REFINADO · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	3.629,3	3.243,0	3.753,0	3.550,3	4.669,8	3.627,3	3.884,7	3.742,9	4.042,1	3.829,6	-5,3%
EE.UU.	701,4	820,0	747,5	664,2	676,3	911,5	723,9	767,1	905,3	1.638,3	+81,0%
Alemania	720,4	640,9	665,7	585,0	606,7	545,3	649,5	491,7	443,3	513,6	+15,9%
Italia	605,4	634,0	554,1	561,0	489,7	612,1	624,1	560,6	549,9	495,0	-10,0%
Turquía	403,3	387,7	364,2	338,3	339,9	344,9	387,5	410,6	367,5	462,7	+25,9%
Taiwán	534,1	583,8	486,7	477,0	445,5	434,6	429,2	389,4	541,0	453,9	-16,1%
Tailandia	n.d.	363,7	368,6	401,6	340,3	361,7	368,8	348,1	341,2	358,4	+5,0%
Malasia	325,8	341,6	300,8	295,7	141,5	234,3	279,3	264,3	305,2	294,4	-3,5%
Vietnam	n.d.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	212,7	252,2	282,9	+12,2%
Corea del Sur	404,2	326,1	280,7	243,9	234,2	324,8	336,1	258,5	267,4	262,5	-1,8%
Resto de países	2.213,7	1.848,4	1.845,8	1.715,5	1.690,8	1.859,3	1.759,8	1.846,5	2.074,1	2.112,2	+1,8%
Total mundial	9.537,6	9.189,2	9.367,1	8.832,5	9.634,7	9.255,8	9.442,9	9.292,4	10.089,2	10.703,5	+6,1%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

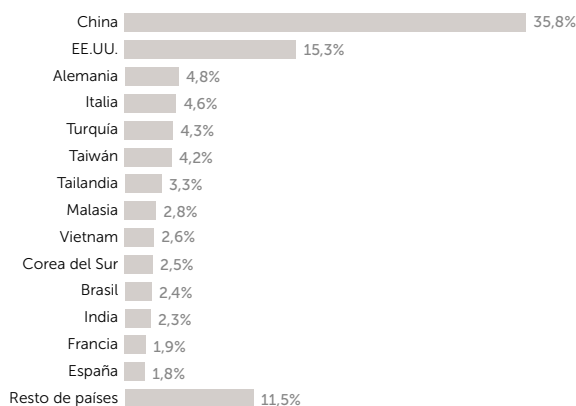
China lidera las compras mundiales de cátodos, seguida de lejos por los grandes centros industriales de Europa y Asia.

miles de tm de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

Los 14 países individualizados reúnen el 88,5% del total, encabezados por China con 35,8%.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

(2) La participación corresponde a un valor calculado: cifra del país sobre total mundial del mismo año.

(3) «n.d.»: información no disponible.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8.21

Importaciones mundiales de cobre blíster y ánodos

El cobre blíster y los ánodos se importan para continuar su procesamiento hasta cobre refinado. Es un mercado acotado y altamente concentrado, asociado a la localización de capacidad metalúrgica especializada.

En 2025, las importaciones mundiales de cobre blíster y ánodos alcanzaron **1,5 millones de TM de cobre fino**. Los tres mayores importadores concentraron el **74,1%** del total, liderados por China, con una participación de 50,9%.

TOTAL MUNDIAL

1,5

Millones de TM de cobre fino en 2025.
-19,2% respecto de 2024.

CHINA

50,9%

Del total mundial. Era 16,4% en 2000.

LOS TRES PRINCIPALES

74,1%

Del total mundial concentran **China, India y Canadá**.

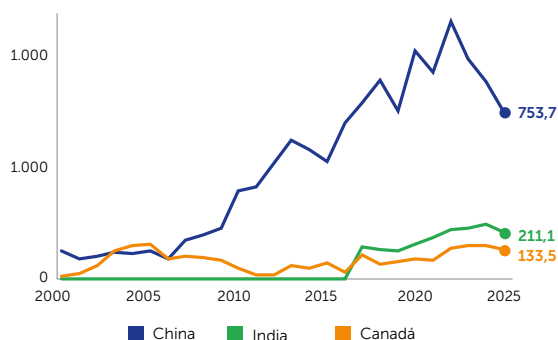
IMPORTACIÓN MUNDIAL DE COBRE BLÍSTER Y ÁNODOS · 2016–2025 miles de TM de fino · principales países de 2025

PAÍS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
China	707,3	799,6	901,0	757,7	1.030,0	937,7	1.166,4	993,6	896,0	753,7	-15,9%
India	n.d.	142,2	130,2	124,6	159,7	186,5	223,6	231,9	250,3	211,1	-15,7%
Canadá	29,8	106,8	68,1	76,6	90,6	86,3	141,1	152,7	149,0	133,5	-10,4%
Bélgica	188,8	256,1	250,6	171,4	173,8	156,4	166,9	172,9	149,2	118,1	-20,8%
Alemania	52,0	109,3	97,1	74,0	57,2	29,2	91,2	6,1	126,6	56,3	-55,5%
Austria	45,2	44,5	40,9	60,0	57,0	59,6	29,9	26,4	60,9	53,2	-12,6%
Finlandia	n.d.	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	24,7	37,1	37,9	+2,2%
Australia	n.d.	0,3	1,7	4,7	1,1	5,6	1,7	6,1	19,0	32,1	+68,9%
Serbia	n.d.	0,0	0,0	4,1	9,1	10,0	2,6	5,7	15,3	23,4	+52,9%
Italia	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	1,0	4,3	11,6	17,7	+52,6%
Resto de países	172,1	150,7	126,5	169,8	117,3	140,6	94,8	89,2	119,5	45,1	-62,3%
Total mundial	1.195,6	1.609,6	1.616,1	1.443,0	1.696,9	1.612,2	1.919,2	1.713,6	1.834,5	1.482,1	-19,2%

PRINCIPALES PAÍSES · 2000–2025 SERIE LARGA

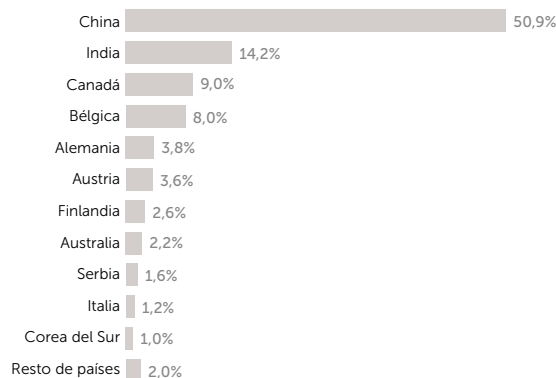
China domina un mercado pequeño, en el que los tres principales compradores reúnen casi tres cuartos del total.

miles de tm de fino



PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL MUNDIAL · 2025

Los 11 países individualizados reúnen el 98,0% del total, encabezados por China con 50,9%.



(1) Se individualizan los países con al menos 1% de participación en 2025. Resto de países agrupa a los demás y se calcula contra el total de la fuente. El detalle completo está en la base de datos Excel del Anuario.

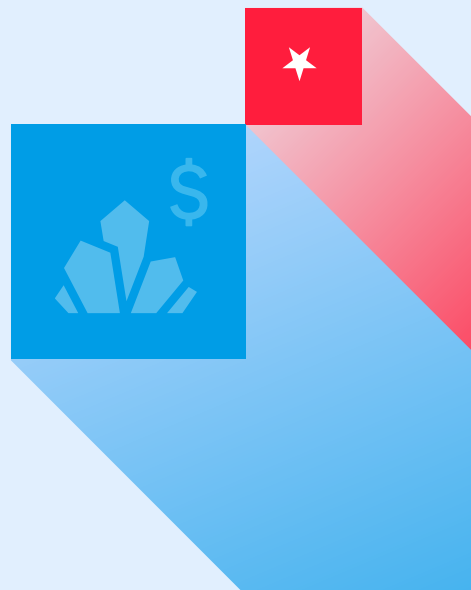
(2) La participación corresponde a un valor calculado: cifra del país sobre total mundial del mismo año.

(3) «n.d.»: información no disponible.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información del World Bureau of Metal Statistics (WBMS), reporte de julio de 2026.

8 Mercado mundial y precios

Precios internacionales de los metales



8.22

Precio del cobre refinado

Las principales referencias internacionales del precio del cobre corresponden a las cotizaciones de la Bolsa de Metales de Londres, COMEX de Nueva York y la Bolsa de Futuros de Shanghai. Para cada mercado se presentan el promedio, mínimo y máximo anual, expresados en centavos de dólar por libra.

En 2025, el precio promedio del cobre en la Bolsa de Metales de Londres alcanzó **451,1 centavos de dólar por libra**, un 8,7% más que en 2024, con un rango entre **387,3** y **567,5** centavos. Las cotizaciones de las tres bolsas mostraron una evolución estrechamente correlacionada.

PROMEDIO ANUAL

451,1

Centavos de dólar por libra en la Bolsa de Londres. **8,7% más respecto de 2024.**

RANGO DEL AÑO

180,2

Centavos entre el mínimo de 387,3 y el máximo de **567,5**.

MÁXIMO DEL PERÍODO

567,5

Centavos por libra, el mayor valor anual registrado desde 2000.

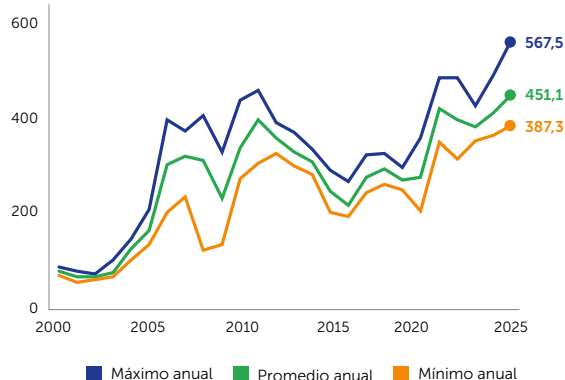
PRECIO DEL COBRE REFINADO POR BOLSA · 2016–2025 centavos de dólar por libra

BOLSA Y ESTADÍSTICO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Bolsa de Londres (LME) · Mínimo anual	195,5	247,9	264,1	251,2	209,4	351,8	317,5	354,4	366,8	387,3	+5,6%
Bolsa de Londres (LME) · Máximo anual	269,2	327,3	329,4	298,1	361,2	486,5	486,7	428,0	492,5	567,5	+15,2%
Bolsa de Londres (LME) · Promedio anual	220,6	279,7	295,9	272,1	280,4	422,6	399,0	384,6	414,9	451,1	+8,7%
COMEX · Mínimo anual	193,9	248,1	255,7	251,2	211,9	353,9	321,1	354,2	368,6	398,9	+8,2%
COMEX · Máximo anual	268,9	328,6	329,3	297,6	362,9	477,9	492,9	426,7	511,9	579,5	+13,2%
COMEX · Promedio anual	219,8	280,5	292,4	272,1	280,3	424,9	400,4	385,3	422,1	482,4	+14,3%
Bolsa de Shanghai · Mínimo anual	239,1	293,5	314,7	291,9	234,0	400,6	366,3	407,2	426,6	446,4	+4,6%
Bolsa de Shanghai · Máximo anual	319,7	386,4	383,8	340,0	409,7	543,3	535,5	469,4	543,9	649,8	+19,5%
Bolsa de Shanghai · Promedio anual	260,2	330,8	347,3	312,8	321,7	481,2	453,8	436,5	472,1	511,2	+8,3%

BOLSA DE METALES DE LONDRES · 2000–2025 **SERIE LARGA**

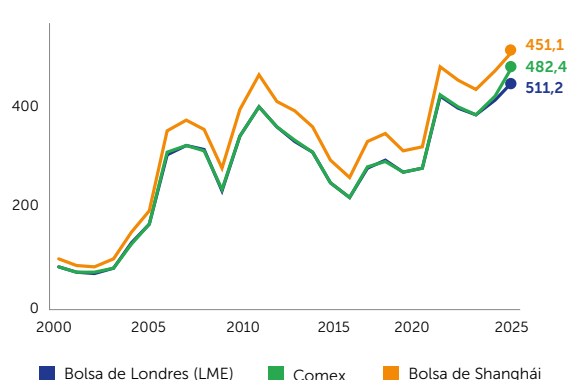
El promedio anual y su rango dentro de cada año.

centavos de dólar por libra

PROMEDIO ANUAL POR BOLSA · 2000–2025 **SERIE LARGA**

Las tres plazas cotizan el mismo metal y sus promedios apenas se separan.

centavos de dólar por libra



(1) Los precios corresponden a cotizaciones de cada bolsa, expresadas en centavos de dólar por libra.

(2) La serie de la COMEX corresponde al contrato de cobre de alto grado.

(3) La cotización de la Bolsa de Shanghai incluye el IVA de China (17% hasta abril de 2018, 16% hasta marzo de 2019 y 13% desde abril de 2019), por lo que no es estrictamente comparable con las de la LME y la COMEX, que se transan libres de impuestos.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información de London Metal Exchange, COMEX y Shanghai Futures Exchange.

8.23

Precios de otros metales

Las cotizaciones de aluminio, estaño, níquel, plomo y zinc en la Bolsa de Metales de Londres permiten comparar la evolución de precios de los principales metales base. Sus variaciones responden a condiciones de oferta y demanda propias de cada mercado.

En 2025, el estaño registró la mayor alza entre los metales considerados, con un aumento de **13,0%** respecto de 2024 y un precio promedio de **1.547,7 centavos por libra**. El níquel anotó el mayor retroceso, con una caída de 9,8%, mientras el cobre aumentó 8,7%

ESTAÑO

1.547,7

Centavos de dólar por libra en 2025.

13,0% más respecto de 2024, la mayor alza de la canasta.

NÍQUEL

687,6

Centavos de dólar por libra en 2025.

-9,8% respecto de 2024, el mayor retroceso.

COBRE REFINADO

451,1

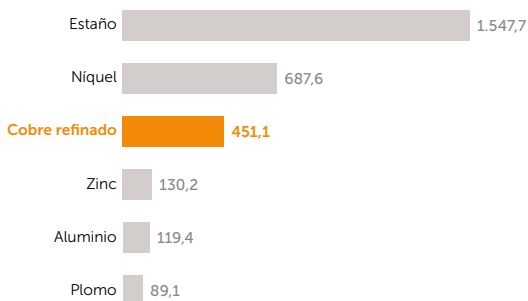
Centavos de dólar por libra en 2025, para comparación. **8,7% más respecto de 2024.**

PRECIO PROMEDIO ANUAL POR METAL · 2016–2025 centavos de dólar por libra · Bolsa de Metales de Londres

METAL	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	VAR 25/24
Aluminio	72,8	89,3	95,7	81,2	77,3	112,5	122,6	102,0	109,7	119,4	+8,8%
Estaño	816,7	911,9	914,1	845,6	778,3	1.482,3	1.416,1	1.177,5	1.369,4	1.547,7	+13,0%
Níquel	435,8	472,2	595,2	632,1	625,5	838,6	1.161,5	974,0	762,6	687,6	-9,8%
Plomo	84,9	105,1	101,7	90,7	82,8	100,1	97,5	97,0	94,0	89,1	-5,2%
Zinc	95,0	131,4	132,5	115,5	102,8	136,4	157,8	120,0	126,0	130,2	+3,3%
Cobre refinado	220,6	279,7	295,9	272,1	280,4	422,6	399,0	384,6	414,9	451,1	+8,7%

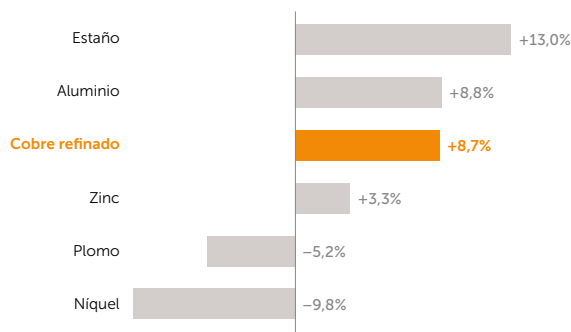
PRECIO PROMEDIO ANUAL POR METAL · 2025

Centavos de dólar por libra. El estaño cotiza más de tres veces el precio del cobre y el plomo menos de un quinto.



VARIACIÓN DEL PRECIO PROMEDIO 2025 RESPECTO DE 2024

El estaño encabeza las alzas y el níquel anota el mayor retroceso.



(1) Los precios corresponden a cotizaciones de la Bolsa de Metales de Londres, expresadas en centavos de dólar por libra.

(2) En el gráfico de precio promedio 2025, los metales se ordenan por su precio promedio de 2025.

Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), en base a información de London Metal Exchange, COMEX y Shanghai Futures Exchange.

Directora de Estudios y Políticas Públicas:

Patricia Gamboa L.

Trabajo Elaborado por:

Manuel Soto A.

Juan Silva G.

Con la colaboración de:

Claudia Arancibia C.

Ronald Monsalve H.

Luis Venegas S.

Periodista:

Paula Maldonado V.

Diseño y diagramación:

Conchita Rosado & Máximo Trujillo | www.elbuque.cl

COCHILCO

Agustinas 1161 – 4° Piso

Teléfono: (56) 22 382 8100

Casilla 9493 – Correo Central

Santiago de Chile

cochilco@cochilco.cl

www.cochilco.cl

ISSN 0716-8462

Reproducción permitida siempre que se mencione la fuente.



COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

Anuario de Estadísticas

del **Cobre** y **Otros Minerales**

2025

