

Informe económico del sector minero en la Región de Valparaíso

Gerencia Técnica de Pequeña Minería
Centro de Estudios y Documentación Mineros – CEMS
Gerencia de Estudios
Sociedad Nacional de Minería F.G. – SONAMI
Julio 2026

La propiedad intelectual de este documento corresponde a la Sociedad Nacional de Minería F.G. (SONAMI). Cualquier forma de explotación de esta obra, en especial su uso, reproducción, distribución, comunicación pública o transformación, solo puede ser realizada con la autorización de su titular, salvo las excepciones previstas por la ley. La Sociedad Nacional de Minería F.G. se reserva el ejercicio de las acciones legales correspondientes para el caso de incumplimiento de la Ley N° 17.336 de Propiedad Intelectual. Este estudio ha sido elaborado por la Gerencia Técnica de Pequeña Minería en conjunto con el Centro de Estudios y Documentación Mineros de SONAMI (CEMS) con fines estrictamente académicos y analíticos. Su propósito es aportar una mirada general sobre la industria minera a nivel regional, con el único objetivo de generar insumos para la reflexión y el debate sobre políticas públicas. Este documento no constituye, bajo ninguna circunstancia, una guía estratégica ni una evaluación de carácter comercial, financiero o de inversión para las empresas mineras. SONAMI enfatiza que las decisiones estratégicas, operacionales y de negocio son de exclusiva competencia de cada compañía. Por tanto, las conclusiones, resultados y propuestas aquí presentadas no deben ser interpretadas como recomendaciones, sugerencias ni directrices para las empresas del sector. Toda referencia a faenas o empresas es de carácter estrictamente referencial y no debe interpretarse como una manifestación de respaldo, alineamiento o compromiso de SONAMI ni de sus empresas asociadas. Este informe es un compendio de datos de terceros por lo cual SONAMI no se hace responsable de algún error u omisión relacionado a los datos mostrados.

Tabla de contenido

1. Introducción.....	5
2. Actividad minera de la región.....	6
2.1 Participación minera de la región con relación al país.....	6
2.2 Producción regional pequeña minería.....	8
2.3 Índice de accidentabilidad minera en la región.....	10
2.4 Prospectos de exploración en la región.....	10
2.5 Concesiones mineras.....	11
2.6 Patentes Mineras.....	12
3. Actividad económica.....	13
3.1 Producto Interno Bruto (PIB).....	13
3.2 Cifras de empleo en la región.....	14
3.3 Inversión extranjera.....	17
3.4 Inversión en sector minero regional.....	18
3.5 Distribución del royalty minero por comuna.....	19
3.6 Exportaciones de la región.....	20

Índice de figuras

Figura 1. Participación de la producción minera regional en el total nacional por producto....	6
Figura 2. Producción cobre de la región sobre el total nacional.	7
Figura 3. Producción de cobre fino asociado a la Pequeña Minería, Región de Valparaíso...	8
Figura 4. Participación regional en la producción de cobre, oro y plata por estamento.....	9
Figura 5. Accidentes fatales en faenas mineras.	10
Figura 6. Número de proyectos de exploración y su estado actual.	10
Figura 7. Histórico concesiones mineras en la región.	11
Figura 8. Recaudación por patentes mineras año 2024.....	12
Figura 9. PIB regional por sector económico.	13
Figura 10. Participación PIB regional sobre el PIB nacional.	14
Figura 11. PIB per cápita de la región.....	14
Figura 12. Cifras de empleo regional y de minería regional.	15
Figura 13. Empleo mujer en minería año 2024, cifras nacionales.....	16
Figura 14. Empleo mujer en minería año 2024, cifras regionales.	16
Figura 15. Desempleo. Elaboración propia con datos Banco Central de Chile.	17
Figura 16. Inversión extranjera.	18
Figura 17. Distribución inversión regional del sector minero.	18
Figura 18. Royalty minero por comuna, año 2026.	19
Figura 19. Exportación de la región.	20
Figura 20. Exportación por sectores.	21
Figura 21. Principales países destinos de cobre 2018-2023.....	21

Índice de ilustraciones

Ilustración 1. Mapa minero Región de Valparaíso	7
---	---

Índice de tablas

Tabla 1. Asociaciones Gremiales Mineras Región de Valparaíso.....	9
---	---

1. Introducción

La Región de Valparaíso, ubicada en la zona central de Chile, posee una destacada tradición minera que, aunque menos visible que en regiones del norte, ha desempeñado un papel fundamental en su historia económica y social. Desde los primeros lavaderos de oro y cobre en el siglo XIX hasta la consolidación de distritos mineros, la actividad minera ha impulsado el poblamiento del interior regional, el desarrollo de infraestructura y la formación de una identidad estrechamente ligada al trabajo minero.

El territorio cuenta con una importante diversidad geológica que alberga yacimientos de cobre, oro, plata y minerales industriales como arcillas, calizas y áridos. Esta riqueza mineral ha permitido el desarrollo de faenas de distinta escala, con presencia de pequeña, mediana y gran minería, configurando un sistema productivo heterogéneo y complementario. En la región operan tanto empresas de gran minería como medianas compañías y una extensa red de pequeños productores, quienes sostienen una parte significativa de la actividad en zonas rurales.

Un rasgo distintivo de la región es la alta presencia y dinamismo de la pequeña minería, actividad que forma parte esencial del tejido económico. Este segmento productivo, compuesto por numerosos productores y faenas de escala reducida, contribuye de manera significativa a la generación de empleo, especialmente en zonas rurales y representa una importante fuente de sustento para comunidades mineras tradicionales.

La coexistencia entre pequeña, mediana y gran minería configura un sistema productivo diverso y complementario, donde la articulación entre los distintos actores resulta clave para fortalecer la sostenibilidad del sector. En conjunto, la minería continúa siendo uno de los ejes centrales del desarrollo regional.

2. Actividad minera de la región

2.1 Participación minera de la región con relación al país

La Figura 1 muestra la participación de la Región de Valparaíso, respecto a la producción nacional de los principales minerales extraídos en el país en el año 2024, expresada como porcentaje del total nacional.

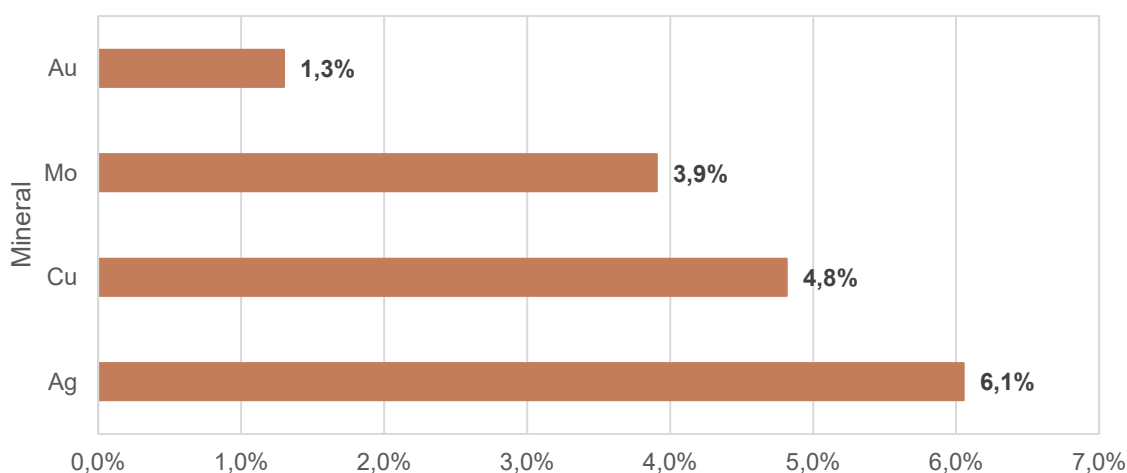


Figura 1. Participación de la producción minera regional en el total nacional por producto, 2024.
Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

La Región de Valparaíso aporta una fracción moderada a la producción minera nacional, destacando especialmente por su participación en metales preciosos y en el cobre. La plata (6,05%) constituye el principal aporte regional y es obtenida principalmente como subproducto. El cobre (4,82%) y el molibdeno (3,91%) también presentan participaciones significativas. Por otro lado, la producción de oro (1,30%) muestra una presencia menor.

La Figura 2 muestra la evolución del porcentaje de participación de la Región de Valparaíso, respecto a la producción nacional de cobre.

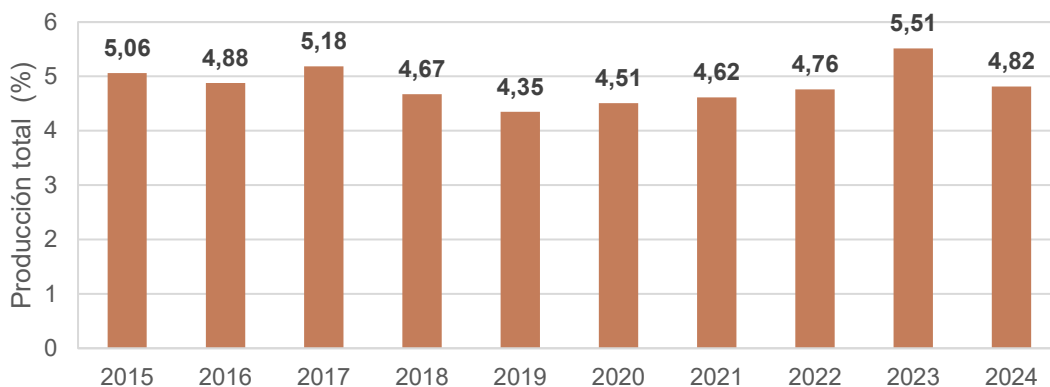


Figura 2. Producción cobre de la región sobre el total nacional.

Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

Durante el período, el porcentaje más bajo se registra en 2019 (4,35%), seguido de valores algo superiores en 2020 y 2021. El crecimiento se hace más evidente a partir de 2022, alcanzando en 2023 el valor más alto del período (5,51%). En 2024, el aporte regional se sitúa en 4,82%, equivalente a 268 mil tmf, dentro del rango habitual de los últimos diez años.

A modo de ilustración de la distribución territorial de las principales operaciones y proyectos mineros y de la Mediana y Gran minería de la región de Valparaíso se presenta en el siguiente mapa.



Ilustración 1. Mapa minero Región de Valparaíso.

Elaboración propia con datos SONAMI.

2.2 Producción regional pequeña minería

El gráfico presentado a continuación, Figura 3, muestra el período 2021–2024. La producción de cobre de la pequeña minería regional muestra una variación entre los cuatro años evaluados. En 2021, la región produjo 5.243 tmf, cifra que disminuye en 2022 a 4.532 tmf, representando una caída cercana al 13,5%. Sin embargo, en 2023 se observa un repunte, alcanzando 6.780 tmf para luego descender en 2024 a 5.284 tmf representado alrededor del 10% del aporte al total nacional producido por el estamento de pequeña minería.

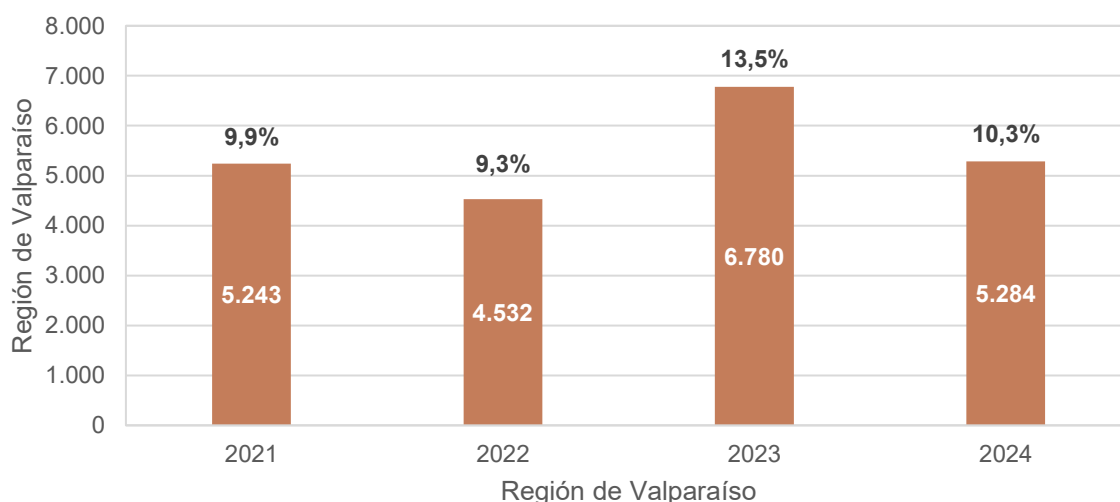


Figura 3. Producción de cobre fino asociado a la Pequeña Minería, Región de Valparaíso.
Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

En la Figura 4 se puede apreciar la participación regional en la producción de minerales muestra una marcada diferenciación por estamento: en cobre, la gran minería domina ampliamente con un 90,89% del total, seguida por la mediana minería con 8,19% y la pequeña minería con 0,91%; en contraste, la producción de oro regional está fuertemente concentrada en la pequeña minería, que aporta el 93,02%, mientras la mediana alcanza 6,97% y la gran minería no registra participación; finalmente, en plata predomina nuevamente la gran minería con 81,49%, acompañada por la mediana minería con 16,47% y una contribución menor de la pequeña minería equivalente al 2,04%.

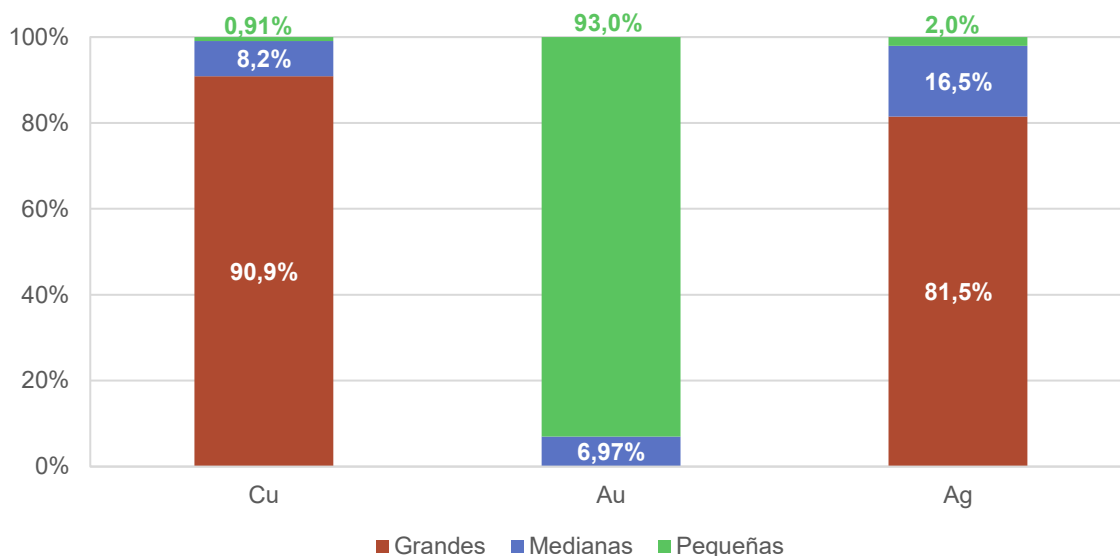


Figura 4. Participación regional en la producción de cobre, oro y plata por estamento año 2024. Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

Adicionalmente, los pequeños mineros tienden a agruparse en organizaciones, como asociaciones gremiales o cooperativas, con el fin de aunar esfuerzos, obtener sinergias entre ellos y plantear sus desafíos productivos y necesidades de fomento de forma ordenada y coordinada a las autoridades respectivas.

Las asociaciones mineras que forman parte de SONAMI en la Región de Valparaíso son cinco y se distribuyen de la siguiente forma:

Tabla 1. Asociaciones Gremiales Mineras Región de Valparaíso.

Provincia de San Felipe	Provincia de Petorca
Catemu	Cabildo
San Felipe	Petorca
Putendo	-

2.3 Índice de accidentabilidad minera en la región

Entre 2020 y 2025, la minería a nivel nacional registra una cifra de accidentes fatales que van de 9 a 19 casos por año (Figura 5). En contraste, la Región de Valparaíso presenta cifras bajas, con años sin registro (2022 y 2023), otros con un solo accidente (2020 y 2021) y finalmente uno en 2024 y tres en 2025.

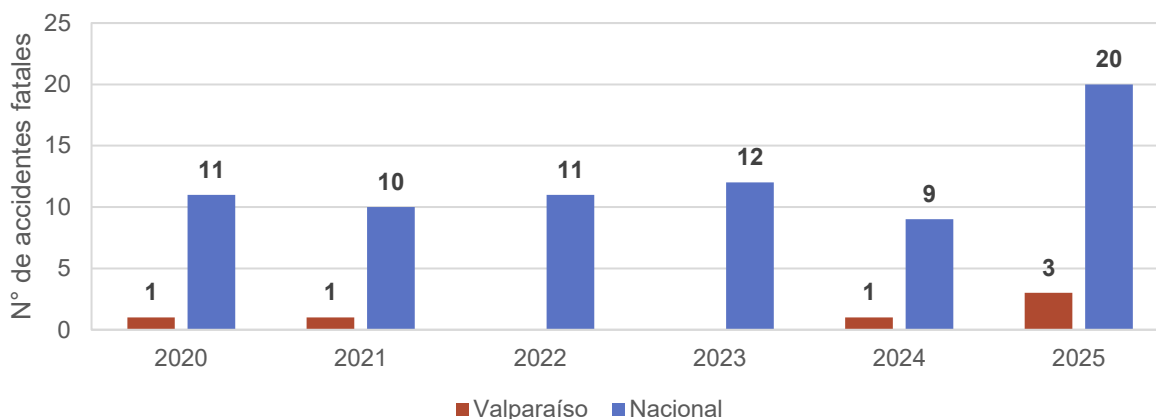


Figura 5. Accidentes fatales en faenas mineras.
Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

2.4 Prospectos de exploración en la región

La Región de Valparaíso registra, al año 2025, un total de 6 prospectos de exploración catastrados, lo que representa el 2,5% del total nacional, correspondiente a 239 prospectos. De estos, cinco se encuentran activos y uno está paralizado (Figura 6).

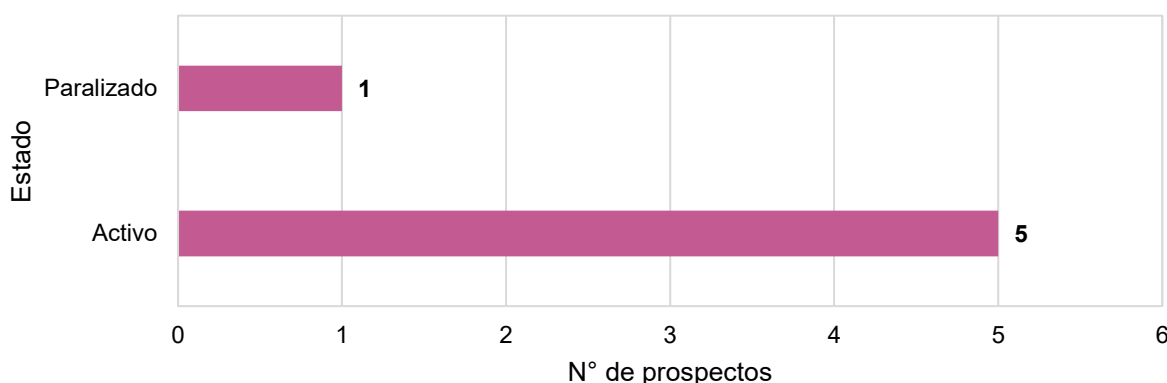


Figura 6. Número de proyectos de exploración y su estado actual.
Elaboración propia con datos de COCHILCO.

2.5 Concesiones mineras

Entre 2019 y 2024, la superficie de concesiones (Figura 7) de explotación en la Región de Valparaíso presenta una disminución hacia 2024, alcanzando 586.211 ha. En el mismo período, la superficie de concesiones de exploración presenta un aumento en 2024, alcanzando 476.600 ha, representando el 3,9% y 3,7% de concesiones de explotación y exploración a nivel nacional.

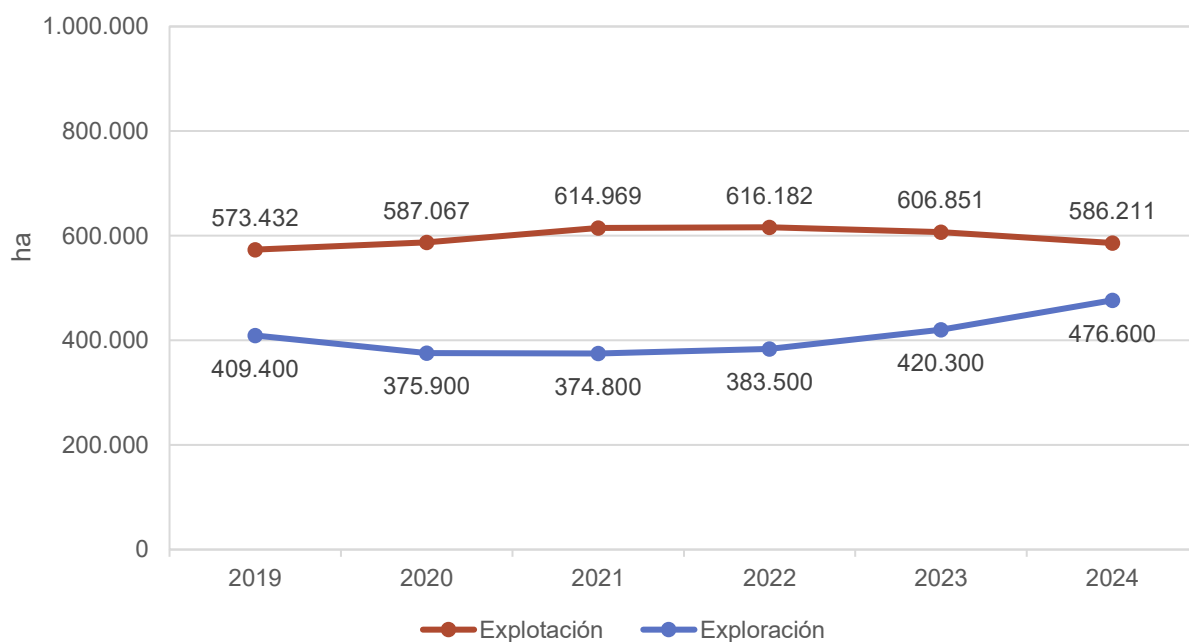


Figura 7. Histórico concesiones mineras en la región.

Elaboración propia con datos de SERNAGEOMIN.

2.6 Patentes Mineras

En la Figura 8 se presenta la recaudación por concepto de pago de patentes mineras a nivel municipal, expresada en miles de millones de pesos y actualizada al año 2024. Para ese año, la recaudación regional alcanzó un total de \$2,4 mil millones, lo que equivale al 4,4% del total nacional, que ascendió a \$54,5 mil millones por este concepto.

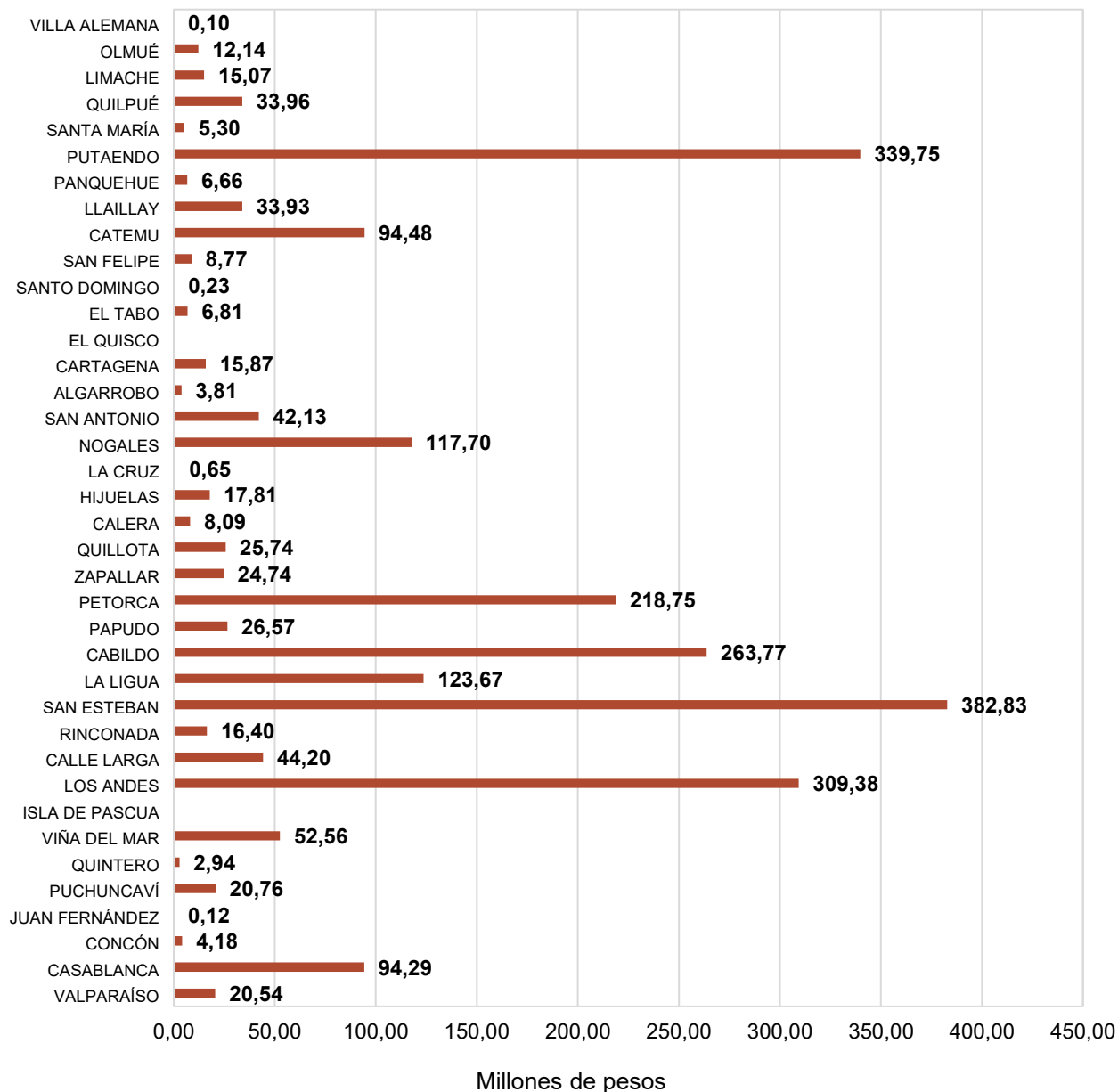


Figura 8. Recaudación por patentes mineras año 2024.

Elaboración propia con datos del Sistema Nacional de Información Municipal, SUBDERE, Ministerio del Interior.

3. Actividad económica

3.1 Producto Interno Bruto (PIB)

La composición porcentual del PIB de la Región de Valparaíso (Figura 9) para el período 2021–2025 muestra que el sector servicios concentra la mayor participación, con valores entre 62% y 64% del total regional. Por su parte, la minería mantiene una contribución situada entre 4% y 5% del PIB regional. En cuanto a los otros sectores como resto de los bienes, comercio e industria manufacturera tuvieron un aporte en torno al 32% durante todo el periodo.

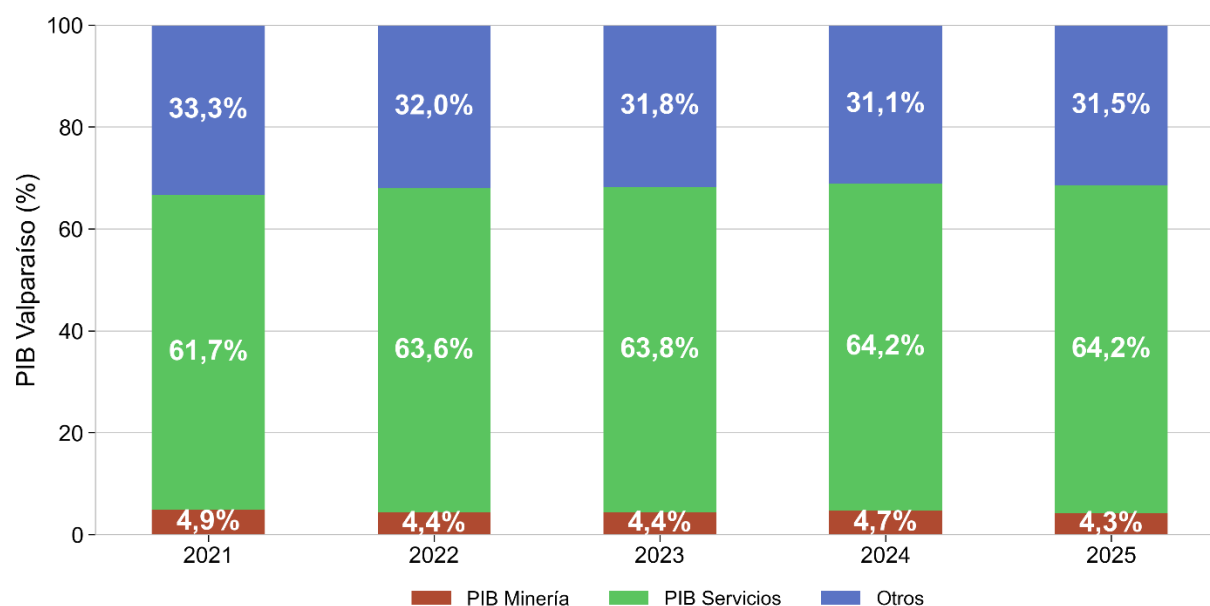


Figura 9. PIB regional por sector económico.
Elaboración propia con datos del Banco Central de Chile.

Por otra parte, la Figura 10 muestra que, a lo largo del período desde 2021 hasta 2025, la Región de Valparaíso ha mantenido una contribución al PIB nacional que ha ido variando entre 7,23% y 7,50% del total del PIB de Chile. En 2022 se observa el valor más alto del período, con aproximadamente 7,50%, seguido de una leve disminución en 2023 y cerrando el periodo con 7,42% en 2025.

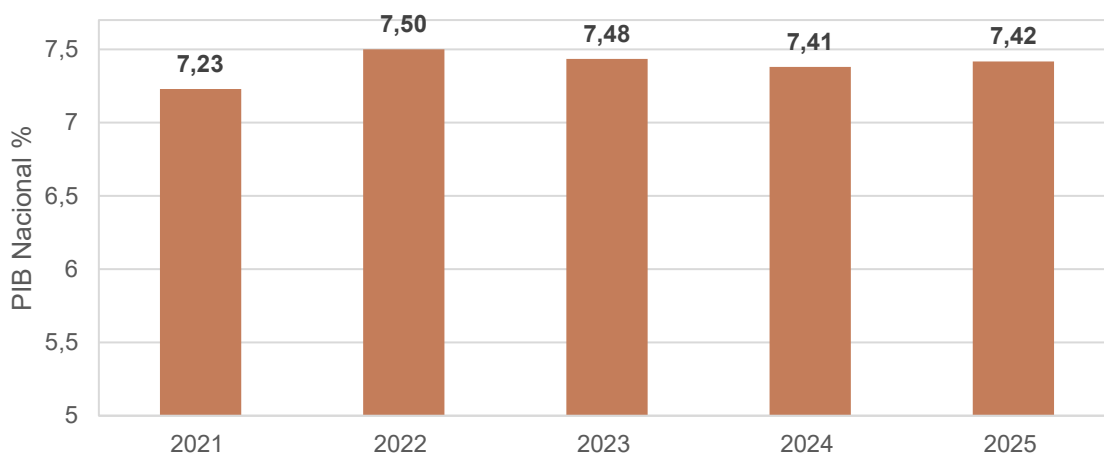


Figura 10. Participación PIB regional sobre el PIB nacional.
Elaboración propia con datos Banco Central de Chile.

En la Figura 11 se puede observar que el PIB per cápita de la región entre los años 2021 y 2024 presenta un comportamiento de estabilidad, con valores en torno a los USD 8.000 en 2024. No obstante, se encuentra por debajo del promedio nacional, el cual se posiciona en torno a los 17.000 USD.

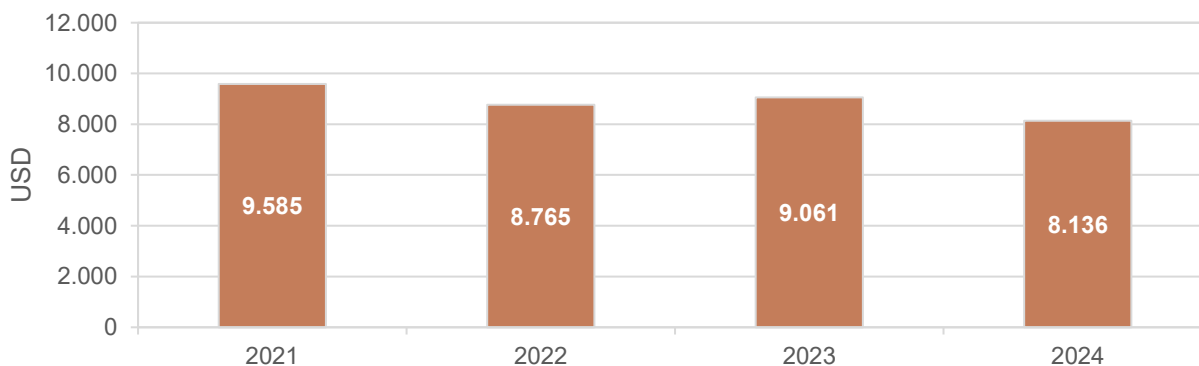


Figura 11. PIB per cápita de la región.
Elaboración propia con datos Banco Central de Chile.

3.2 Cifras de empleo en la región

Entre 2013 y 2025, el empleo total de la Región de Valparaíso (Figura 12) muestra una tendencia general al alza, pasando de alrededor de 802 mil a más de 919 mil personas, con una caída puntual en 2020. En cuanto al empleo minero regional, este presenta mayores fluctuaciones: desciende entre 2013 y 2017, se recupera desde 2018 a 2019 y vuelve a caer en

2020, para luego mostrar un repunte importante a partir de 2021, alcanzando máximos sobre 37 mil trabajadores en 2022 y 2023.

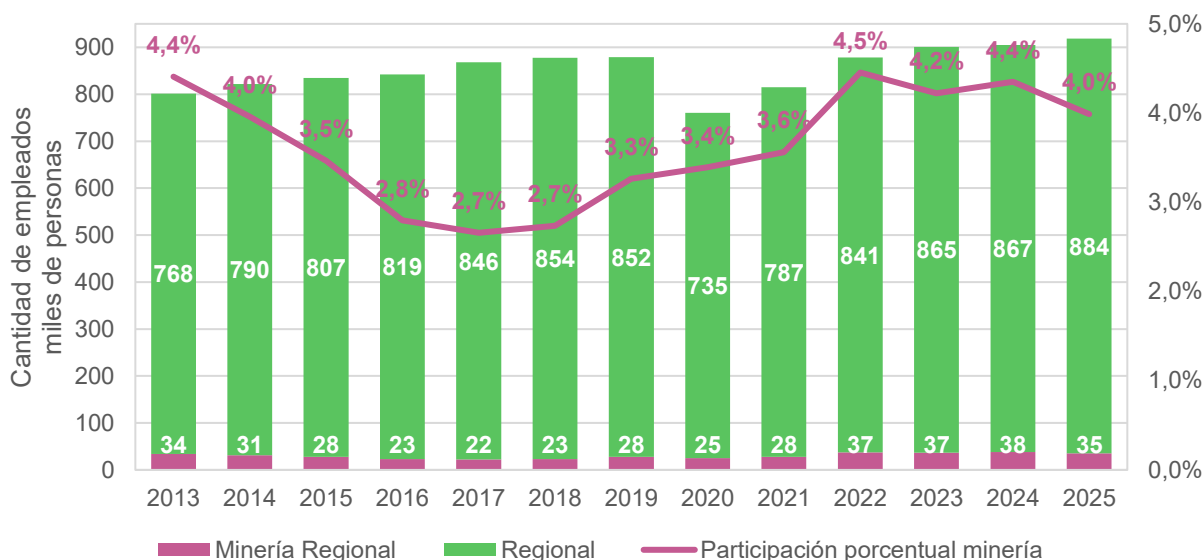


Figura 12. Cifras de empleo regional y de minería regional.
Elaboración propia con datos INE.

En cuanto a la participación femenina en el empleo, al comparar 2017 con 2024 en la dotación de trabajadores en faenas mineras, se observó una tendencia hacia una mayor inclusión de mujeres en el sector, según las cifras reflejadas en la Figura 13. Entre 2017 y 2024, el empleo de mujeres en minería a nivel nacional pasó de 17.615 a 38.590 trabajadoras, lo que implicó un aumento absoluto de 20.975 personas. En términos relativos, el valor registrado en 2024 fue más del doble del observado en 2017.

En 2024, del total de 38.590 trabajadoras, 10.576 se desempeñaron en empresas mandantes (27,4%) y 28.014 en empresas contratistas (72,6%). Las cifras del empleo presentan una trayectoria continua al alza, con incrementos año a año durante todo el periodo.

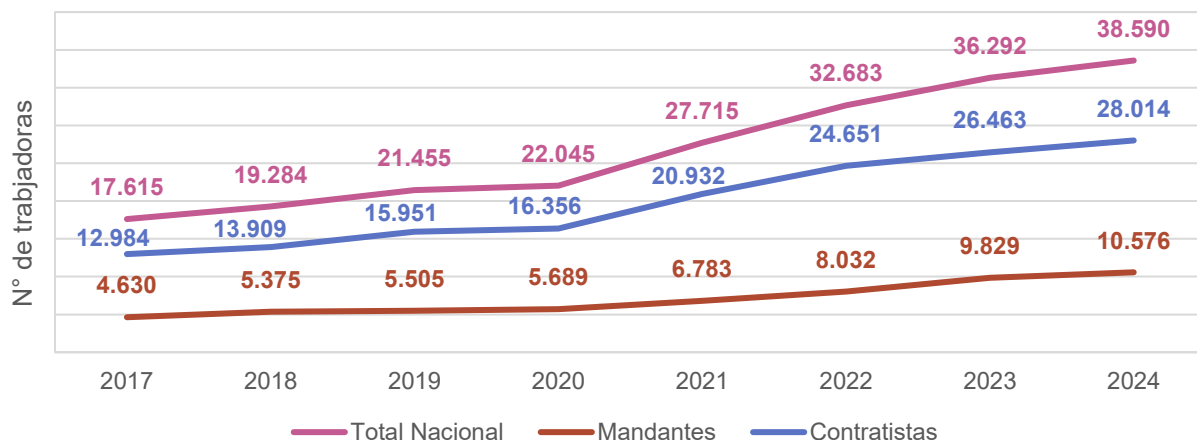


Figura 13. Empleo mujer en minería año 2024, cifras nacionales.
Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

En relación con el empleo femenino en minería en la Región de Valparaíso (Figura 14), los datos mostraron que el número de trabajadoras pasó de 1.111 en 2017 a 1.997 en 2024, lo que implicó un aumento absoluto de 886 mujeres en el periodo.

En cuanto a la participación regional respecto del total nacional de mujeres en minería, esta se ubicó entre 5,1% y 7,0%, alcanzando su valor más alto en 2019 y situándose en 5,2% en 2024.

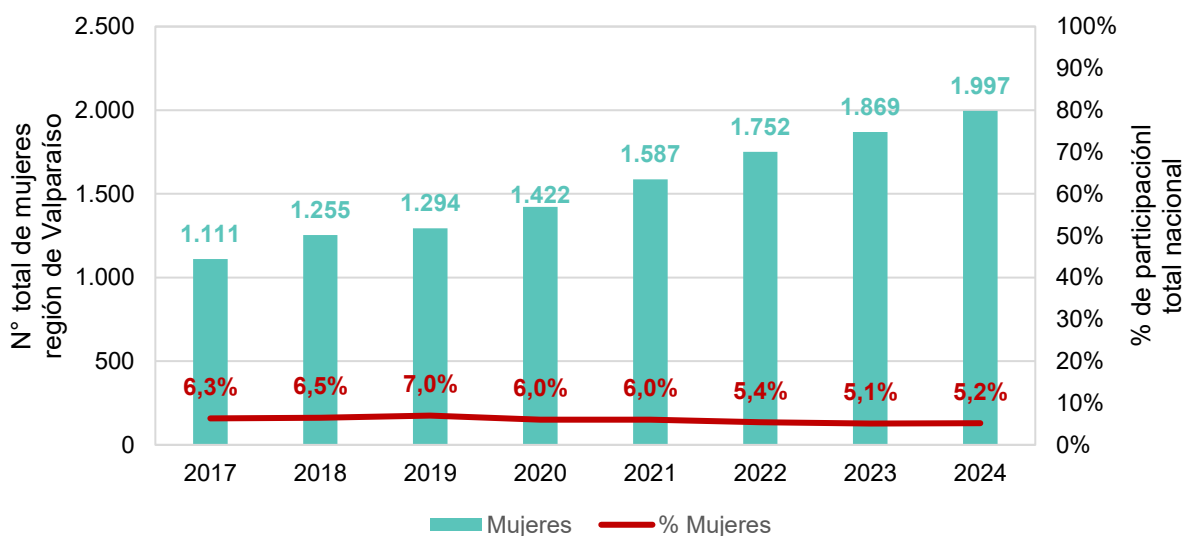


Figura 14. Empleo mujer en minería año 2024, cifras regionales.
Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

La evolución de la tasa de desempleo en la Región de Valparaíso, Figura 15, entre 2021 y 2024 muestra niveles cercanos al promedio nacional durante todo el período analizado. En 2021, el desempleo regional alcanzó aproximadamente 9,4%, levemente por sobre la tasa nacional de 9,1%, mientras que en 2022 se observó una disminución hasta alrededor de 8,1%, en línea con la reducción registrada a nivel país. Posteriormente, en 2023, la tasa regional se situó en torno al 8,4%, ubicándose por debajo del nivel nacional (8,6%), y en 2024 ambas tasas convergen en torno al 8,5%.

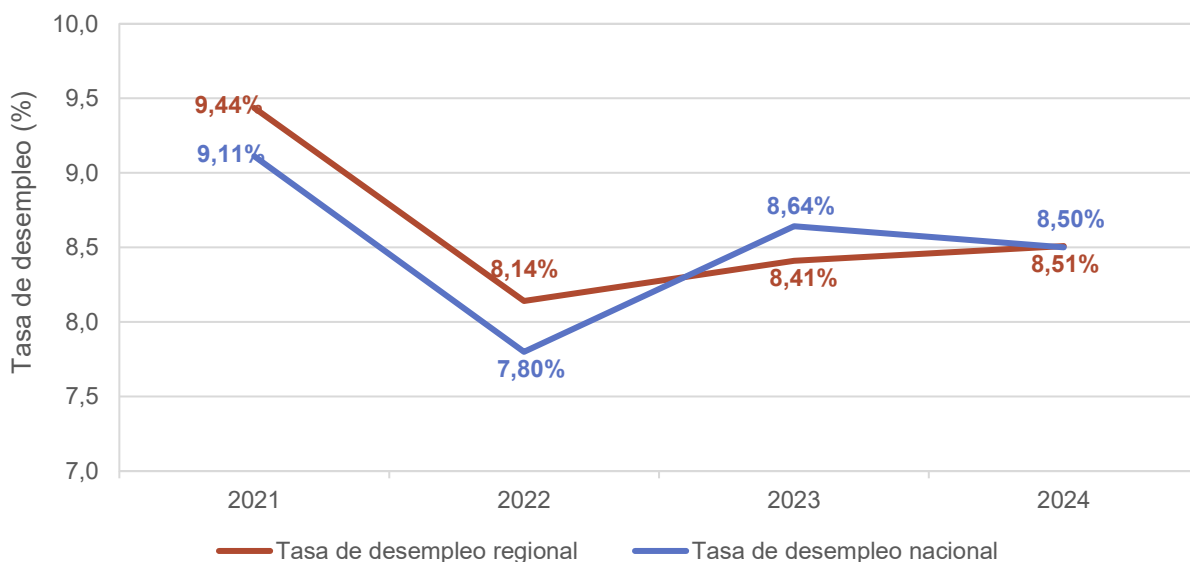


Figura 15. Desempleo. Elaboración propia con datos Banco Central de Chile.

3.3 Inversión extranjera

Entre 2021 y 2024, el stock de Inversión Extranjera Directa (IED) regional (Figura 16) mostró un crecimiento sostenido desde 6.349 millones hasta un máximo de 8.208 millones en 2023, seguido de una leve caída en 2024 a 7.484 millones. A nivel nacional, la IED también presentó una tendencia ascendente, pasando de 253.725 millones en 2021 a 285.790 millones en 2024.

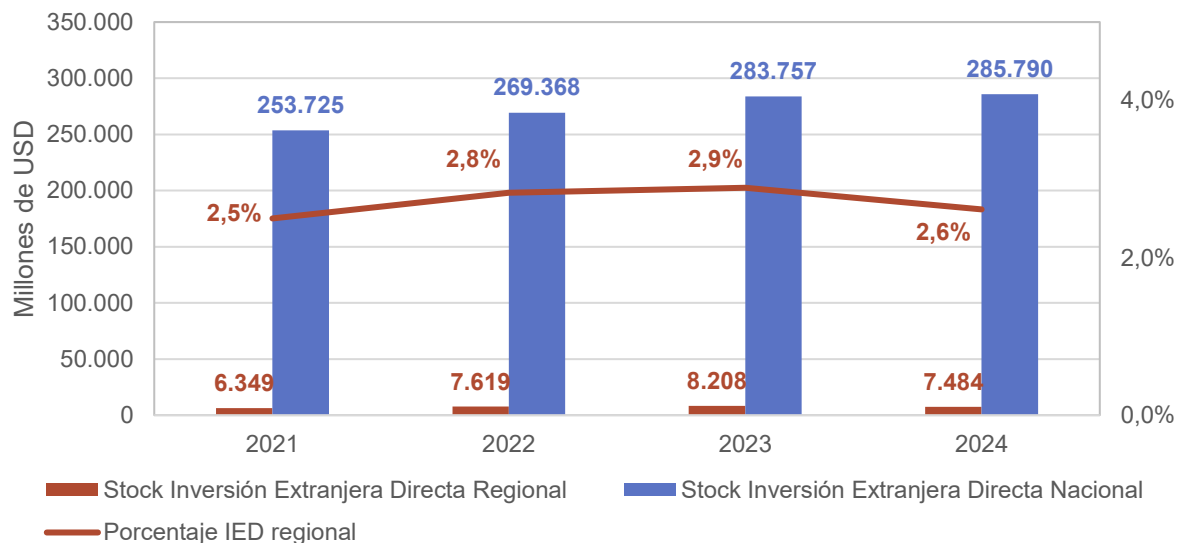


Figura 16. Inversión extranjera.
Elaboración propia con datos Banco Central de Chile.

3.4 Inversión en sector minero regional

La Figura 17 muestra la distribución regional de la inversión minera. Para la región, se observa una inversión de aproximadamente US\$ 6.166 millones en proyectos asociados a la minería del cobre, equivalente al 6,6% del total nacional.

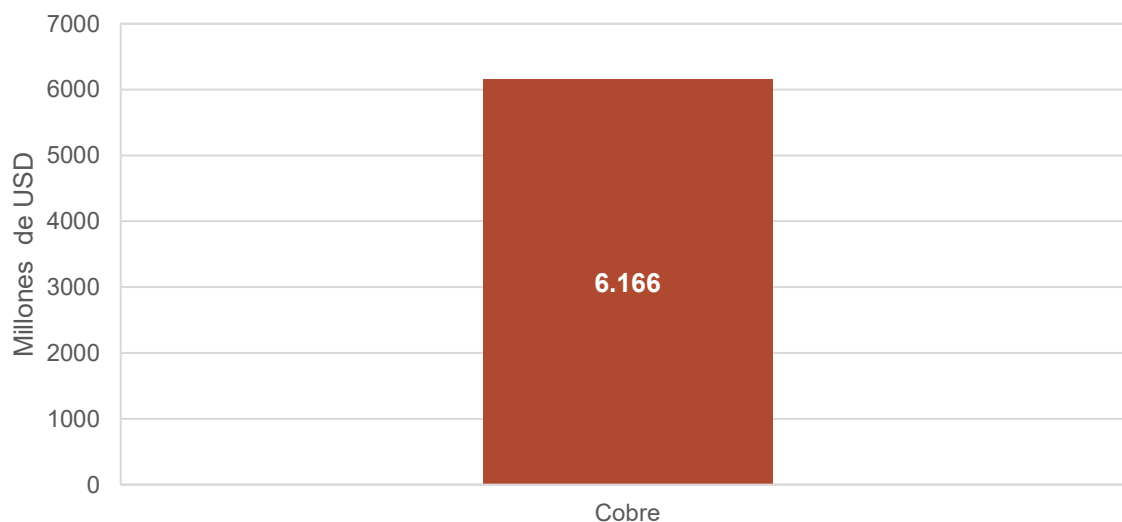


Figura 17. Distribución inversión regional del sector minero.
Elaboración propia con datos de COCHILCO.

3.5 Distribución del royalty minero por comuna

En la Figura 18 se presenta la distribución del royalty minero entre las comunas de la región, con información actualizada al año 2026. Para dicho año, se proyecta que la región reciba \$9,9 mil millones a través del Fondo de Comuna Minera y \$20,5 mil millones mediante el Fondo de Equidad Territorial. En conjunto, esto suma un total de \$30,3 mil millones por concepto de royalty minero, equivalente al 6,7 % del total recaudado a nivel nacional, el cual ascenderá a 453 mil millones de pesos.

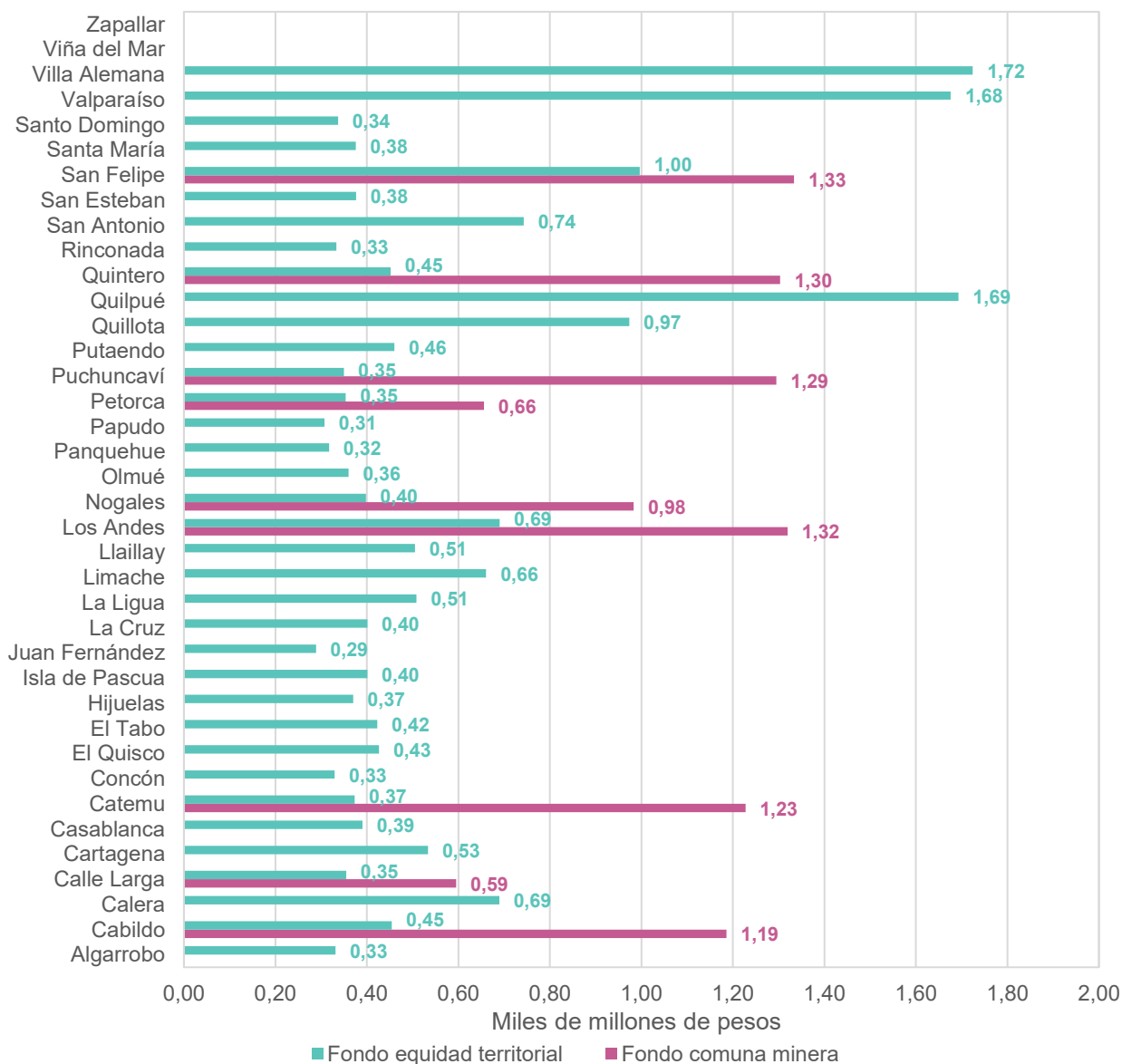


Figura 18. Royalty minero por comuna, año 2026.

Elaboración propia con datos de Gobierno de Chile.

3.6 Exportaciones de la región

Entre 2018 y 2023, las exportaciones regionales, Figura 19, muestran una evolución marcada por variaciones importantes entre bienes, cobre y servicios. El cobre se mantiene como el principal componente exportador, fluctuando entre 3.197 y 4.923 millones, mientras los bienes presentan valores que varían entre US\$ 1.703 millones y US\$ 4.235 millones el cual el valor máximo del periodo.

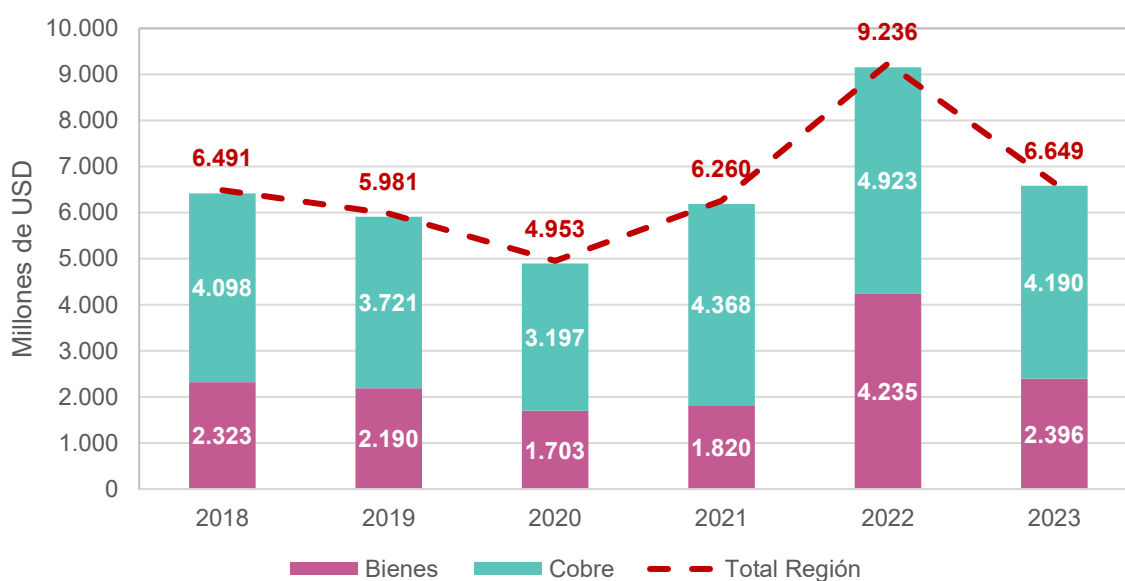


Figura 19. Exportación de la región.
Elaboración propia con datos SUBREI.

Entre 2018 y 2023, la estructura exportadora regional (Figura 20) muestra un predominio constante de los minerales, que representan entre 53% y 70% del total, manteniéndose como el principal sector. Los productos agropecuarios ocupan el segundo lugar, destacando el alza a 31,6% en 2022.

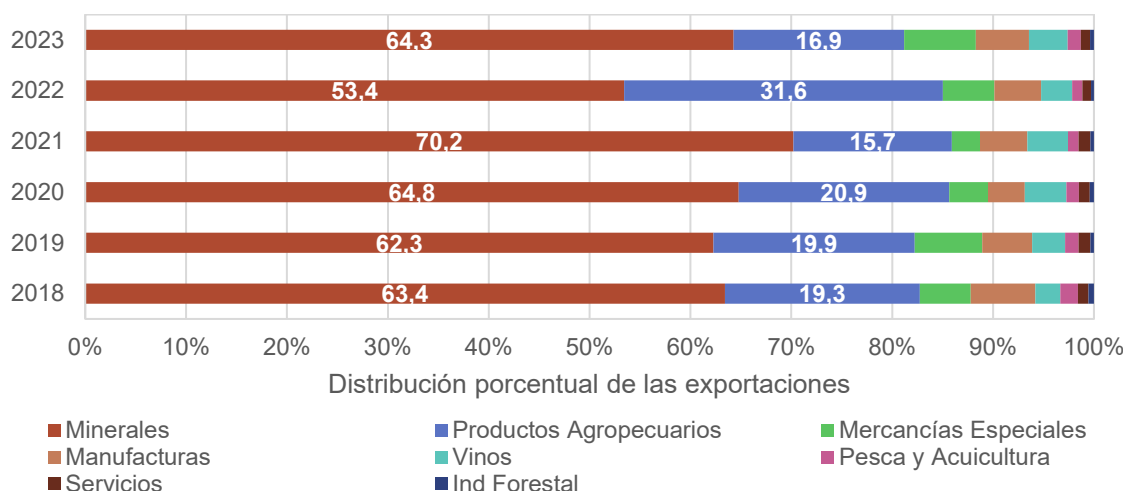


Figura 20. Exportación por sectores.
Elaboración propia con datos SUBREI.

Entre 2018 y 2023, China se consolida como el principal destino de las exportaciones regionales (Figura 21), concentrando entre 52% y 72% del total. La Unión Europea y Mercosur muestran participaciones crecientes hacia 2022–2023, alcanzando máximos de 14,4% y 11,2% respectivamente. Estados Unidos también gana relevancia, aumentando desde valores cercanos al 1–2% hasta superar el 10% en 2023. Otros mercados, como Corea del Sur, India, Japón y países del Sudeste Asiático presentan participaciones menores y volátiles, mientras que destinos sin acuerdo comercial registran variaciones, pero sin superar el 6%.

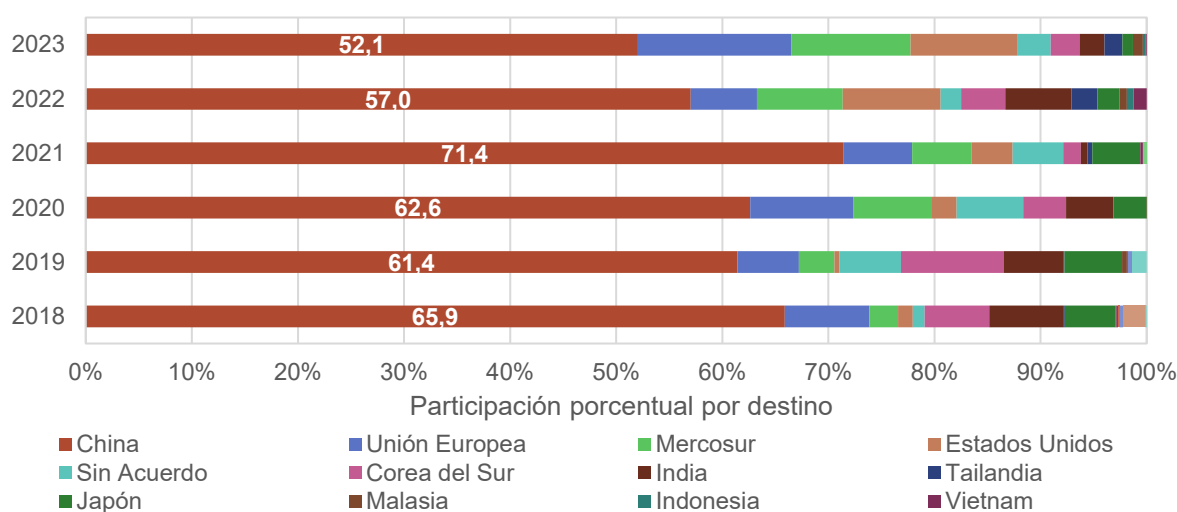


Figura 21. Principales países destinos de cobre 2018-2023.
Elaboración propia con datos SUBREI.

Trabajo elaborado por el Centro de Estudios y Documentación Mineros SONAMI (CEMS) y
la Gerencia Técnica de Pequeña Minería

Vicente Cancino
Analista Pequeña Minería

Gustavo Pinto
Economista

Reinaldo Salazar
Gerente de Estudios

Rubén Varas
Gerente Técnico de Pequeña Minería