

Informe económico del sector minero en la Región de Coquimbo

Gerencia Técnica de Pequeña Minería
Centro de Estudios y Documentación Mineros – CEMS
Gerencia de Estudios
Sociedad Nacional de Minería F.G. – SONAMI
Junio 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 de la pequeña minería	8
2.3 Índice de accidentabilidad minera en la región.....	10
2.4 Prospectos de exploración en la región.....	11
2.5 Concesiones mineras.....	11
2.6 Patentes Mineras	12
3. Actividad económica.....	12
3.1 Producto Interno Bruto (PIB).....	12
3.2 Cifras de empleo en la región	14
3.3 Inversión extranjera.....	18
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 Coquimbo. ...	9
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.	11
Figura 7. Histórico concesiones mineras en la región.....	11
Figura 8. Recaudación por patentes mineras año 2024.....	12
Figura 9. PIB por sector económico como aporte al PIB regional.	13
Figura 10. Participación PIB regional sobre el PIB nacional.	13
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..	17
Figura 15. Desempleo.	17
Figura 16. Inversión extranjera.	18
Figura 17. Distribución inversión regional del sector minero.	19
Figura 18. Royalty minero por comuna, año 2024.	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 Coquimbo	8
---	---

Índice de tablas

Tabla 1. Asociaciones Gremiales Mineras Región de Coquimbo.....	10
---	----

1. Introducción

La Región de Coquimbo, ubicada en el norte chico de Chile, posee una amplia tradición minera que ha desempeñado un papel fundamental en su desarrollo económico, social y territorial. Esta actividad ha sido históricamente uno de los pilares de su estructura productiva, generando empleo, infraestructura y divisas, especialmente a través de la explotación de minerales metálicos y no metálicos.

La región cuenta con una notable riqueza geológica, que se refleja en una gran diversidad de recursos minerales. Entre los metales no ferrosos destaca el cobre, el principal producto minero regional y un recurso estratégico para la economía nacional e internacional. Su explotación se realiza en distintas escalas, desde grandes operaciones hasta faenas de menor tamaño. También existen yacimientos auríferos, aunque hasta ahora en menor proporción. La presencia de formaciones polimetálicas permite además la obtención de subproductos como oro, plata y molibdeno, asociados principalmente a la minería del cobre. En cuanto a los recursos ferrosos, la región dispone de reservas de hierro que también son explotadas, contribuyendo de manera significativa a la economía local.

Respecto de los minerales no metálicos, destacan las calizas, el cuarzo, las arcillas y el yeso, materias primas esenciales para la construcción y otros usos industriales.

Finalmente, la coexistencia y complementariedad entre la pequeña, mediana y gran minería configuran un entorno productivo diverso y dinámico, cuyo aporte resulta clave para el crecimiento y desarrollo integral de la Región de Coquimbo.

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 Coquimbo respecto a la producción nacional de los principales minerales extraídos en el país en el año 2024, expresada como porcentaje del total nacional.

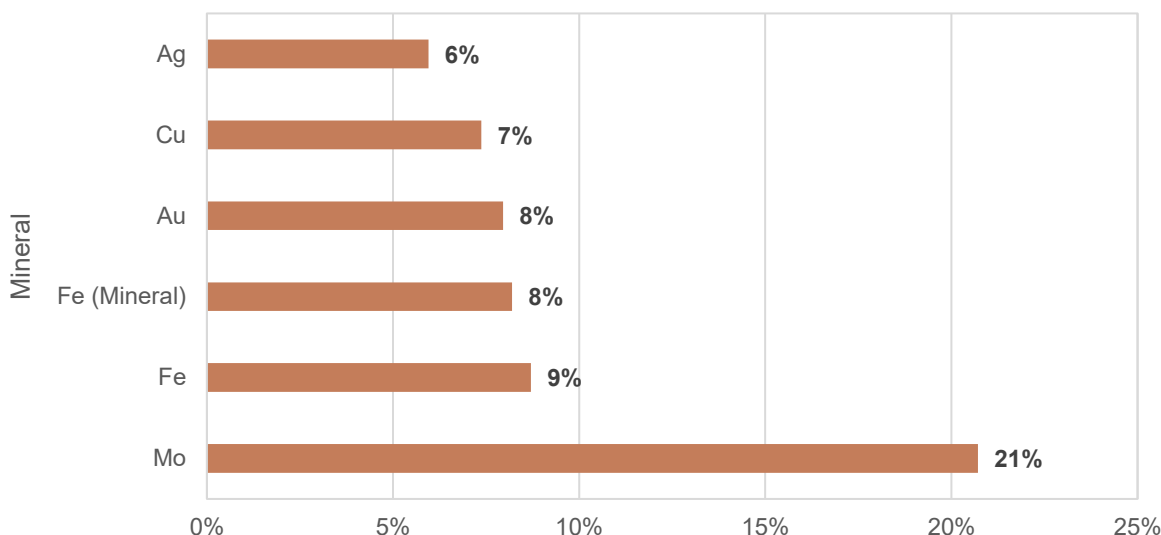


Figura 1. Participación de la producción minera regional en el total nacional por producto, 2024

Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

Dentro de los minerales señalados, el molibdeno (Mo) destaca por su mayor participación regional, con una cifra cercana al 21% de la producción total nacional. En segundo lugar, el gráfico muestra que la producción de hierro (Fe), tanto en su forma de mineral como en toneladas métricas finas (tmf), bordea el 9% del total nacional.

En cambio, el cobre (Cu) y el oro (Au), a pesar de que son producidos por grandes operaciones mineras, además de empresas de la mediana minería, exhiben una participación menor al 10%.

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

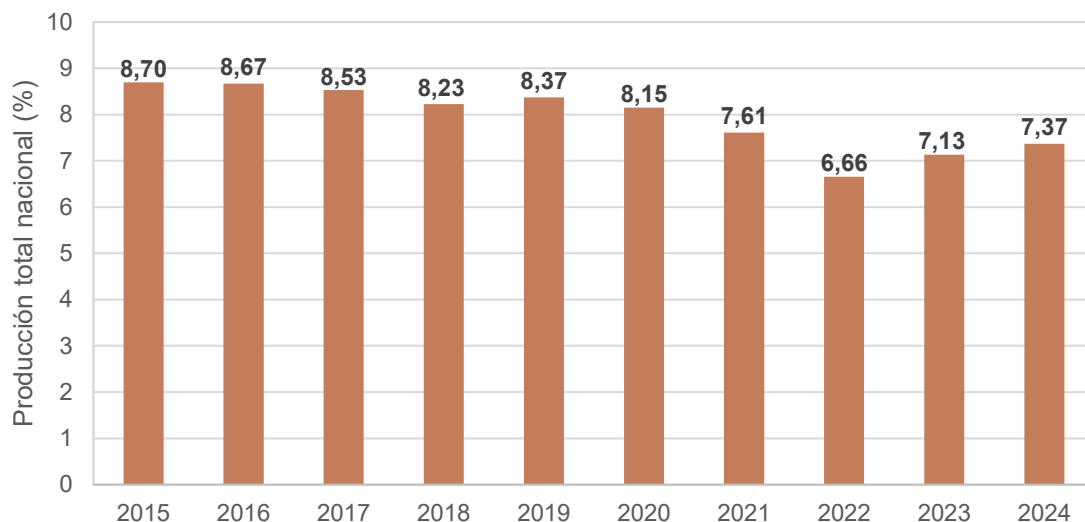


Figura 2. Producción cobre de la región sobre el total nacional.

Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

Se puede observar que la evolución de la producción de cobre de la región, en el periodo que comprende los años 2015 a 2024, se ha mantenido generalmente constante. En el 2015, la participación fue cercana al 9% (507 mil tmf); mientras que en 2024 fue de aproximadamente un 7,5%, lo que equivale a alrededor de 410 mil tmf, marcando una disminución de casi dos puntos porcentuales en la década. A pesar de parecer un porcentaje menor, en términos absolutos, los datos representan una baja de volumen significativo de producción de cobre equivalente a 97 mil tmf.

En el siguiente mapa, se ilustra la distribución territorial de las principales operaciones y proyectos mineros de mediana y gran minería en la Región de Coquimbo.



Ilustración 1. Mapa minero Región de Coquimbo.
Elaboración propia con datos SONAMI.

2.2 Producción regional de la pequeña minería

El gráfico presentado a continuación, Figura 3, muestra la evolución de la producción de cobre fino aportada por la pequeña minería en la región, durante los años 2021 a 2024. Se observa que la tendencia fluctuante en este periodo culmina con un cierre positivo el 2024, donde la producción de cobre regional de la pequeña minería ascendió a 11.277 tmf, aportando un 22% del total nacional, consolidándose como una de las principales regiones productoras de cobre fino en el segmento de la pequeña minería.

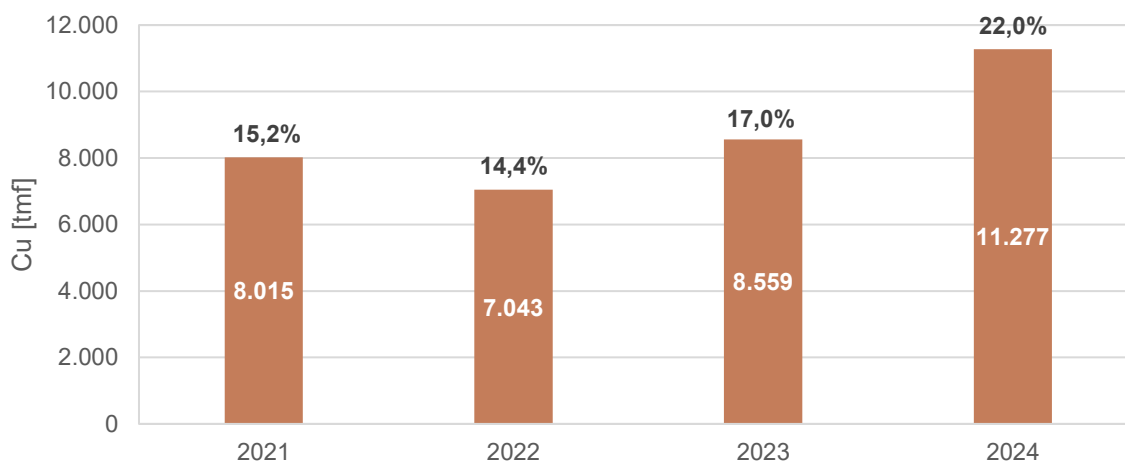


Figura 3. Producción de cobre fino asociado a la Pequeña Minería, Región de Coquimbo.

Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

En la Figura 4 se aprecia que la gran minería concentra casi el total (98%) de la producción regional de cobre (380.581 tmf) y oro (2.972 kg) y el 92% de la plata (71.211 tmf) durante el 2023. A pesar de su menor participación en la matriz productiva minera regional, la pequeña minería cumple un rol clave en la generación de empleo local, sobre todo en zonas rurales y en la mantención de la actividad económica en localidades que no son beneficiadas por la presencia de grandes y medianas operaciones mineras.

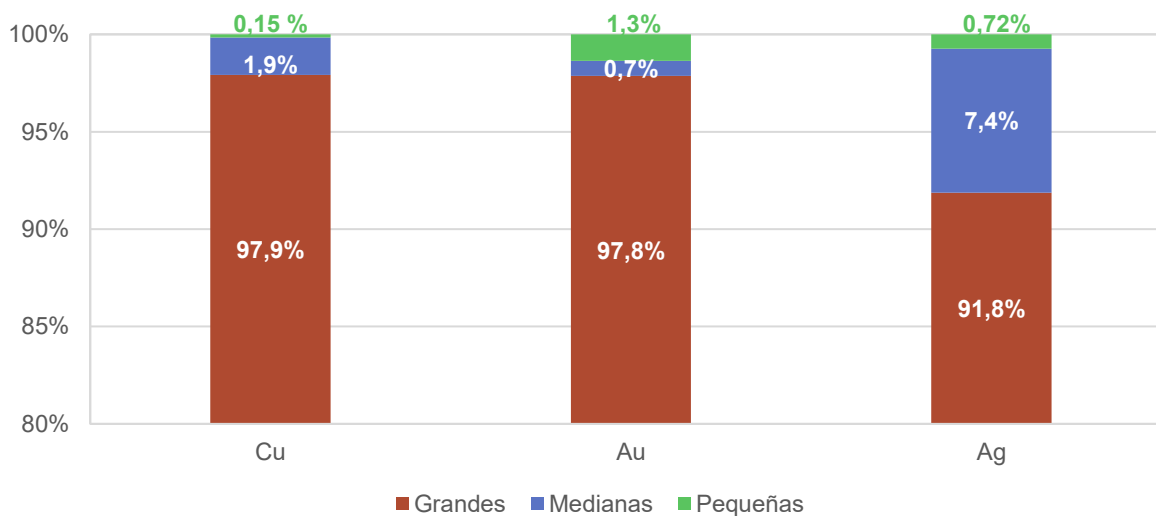


Figura 4. Participación regional en la producción de cobre, oro y plata por estamento.

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.

En ese contexto, las asociaciones mineras de la Región de Coquimbo que forman parte de SONAMI son nueve, y se reparten de la siguiente forma:

Tabla 1. Asociaciones Gremiales Mineras Región de Coquimbo.

La Provincia del Elqui	Provincia del Limarí	Provincia el Choapa
La Higuera	Ovalle	Illapel
La Serena	Punitaqui	Salamanca
Andacollo	El Huacho	-
-	Combarbalá	-

2.3 Índice de accidentabilidad minera en la región

La Figura 5 muestra la evolución del número de accidentes fatales en minería entre los años 2020 y 2025, comparando el total nacional con los ocurridos en la Región de Coquimbo. A nivel nacional, las cifras se encuentran entre 9 y 19 casos anuales. En contraste, la Región de Coquimbo presenta cifras que van de un mínimo de un caso en 2024 a un máximo de 4 en 2020. Finalmente, el 2025 cerró con 3 accidentes fatales.

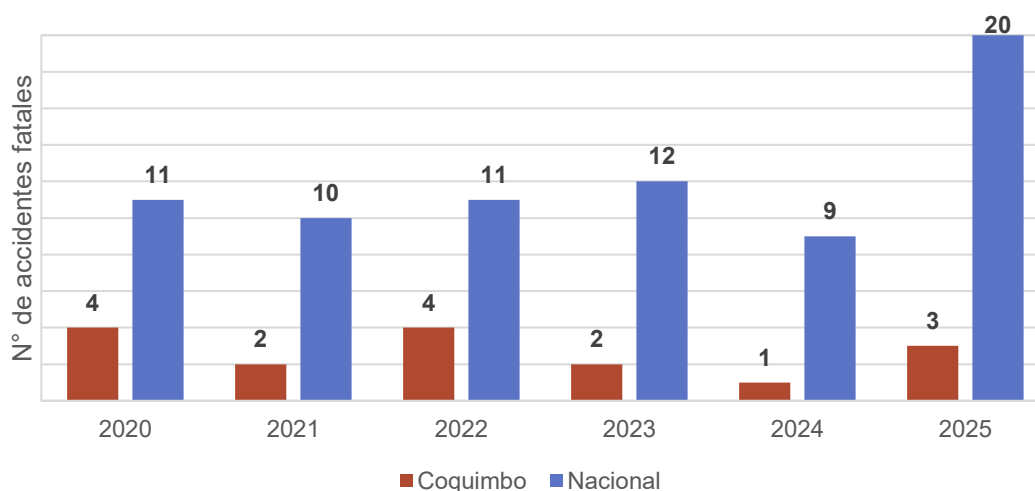


Figura 5. Accidentes fatales en faenas mineras.

Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

2.4 Prospectos de exploración en la región

La Región de Coquimbo registra, al año 2025, un total de 31 prospectos de exploración catastrados, lo que representa el 13,0% del total nacional, correspondiente a 239 prospectos. De estos, 22 se encuentran activos y 9 están paralizados (Figura 6).

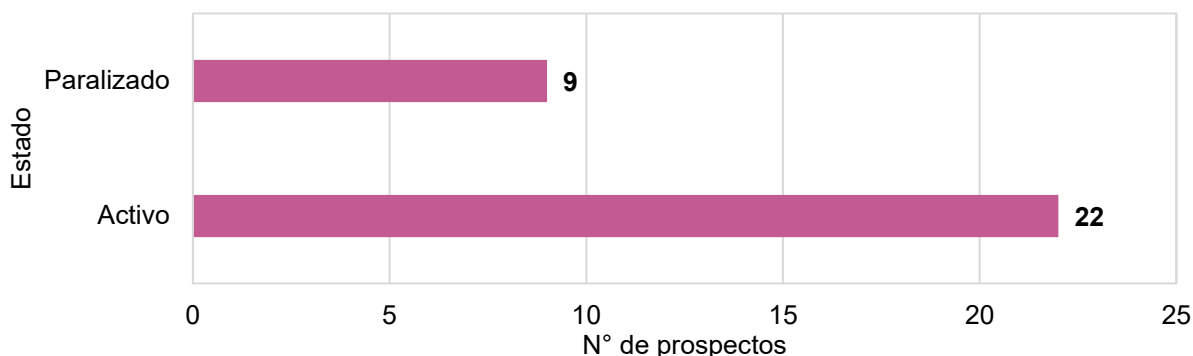


Figura 6. Número de proyectos de exploración y su estado actual.

Elaboración propia con datos de COCHILCO.

2.5 Concesiones mineras

Entre 2019 y 2024, la superficie de concesiones (Figura 7) de explotación en Coquimbo presenta una disminución hacia 2024, alcanzando 1.482.926 ha. En el mismo período, la superficie de concesiones de exploración presenta una disminución hasta 2023 y un aumento en 2024, alcanzando 1.334.000 ha, representando el 10,0% y 10,4% de concesiones de explotación y exploración a nivel nacional.

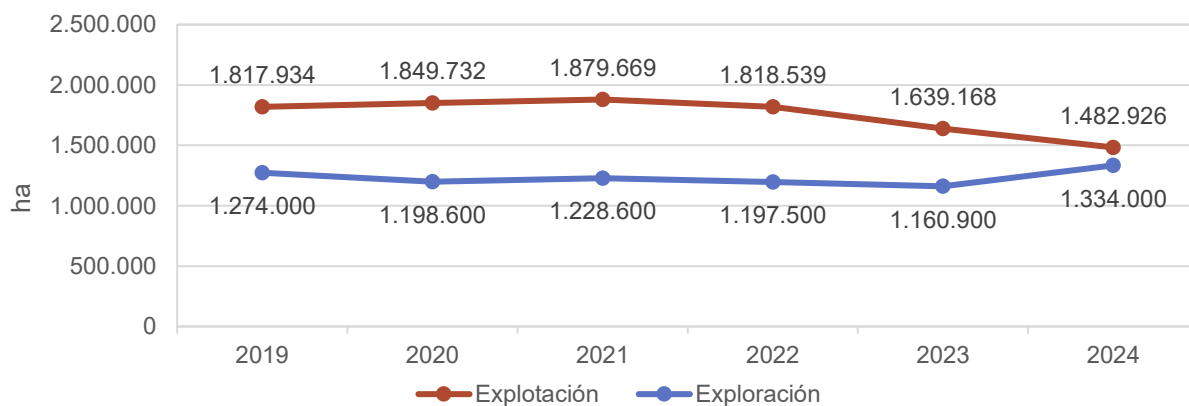


Figura 7. Histórico concesiones mineras en la región.

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 \$5,4 mil millones, lo que equivale al 9,8% del total nacional, que ascendió a \$54,5 mil millones por este concepto.

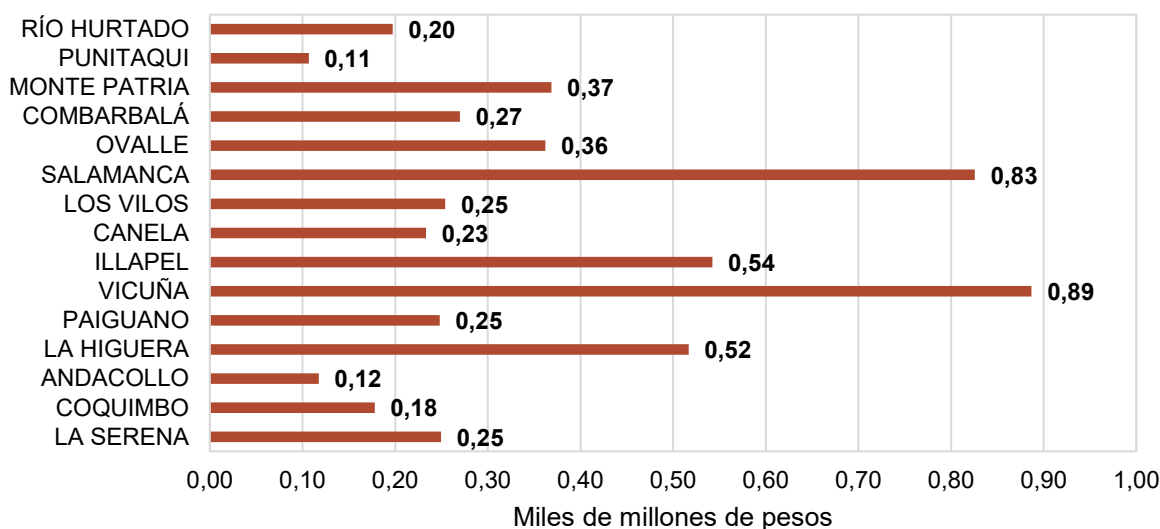


Figura 8. Recaudación por patentes mineras año 2024.

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

3. Actividad económica

3.1 Producto Interno Bruto (PIB)

La estructura del PIB regional de Coquimbo, Figura 9, evidencia una concentración en el sector servicios durante el período 2021–2025, el cual concentró entre 52% y 58% del total regional. La minería presentó una participación menor, aportando entre 12% y 15% del PIB regional. En cuanto a los otros sectores como resto de los bienes, comercio e industria manufacturera tuvieron un aporte en torno al 30% durante todo el periodo.

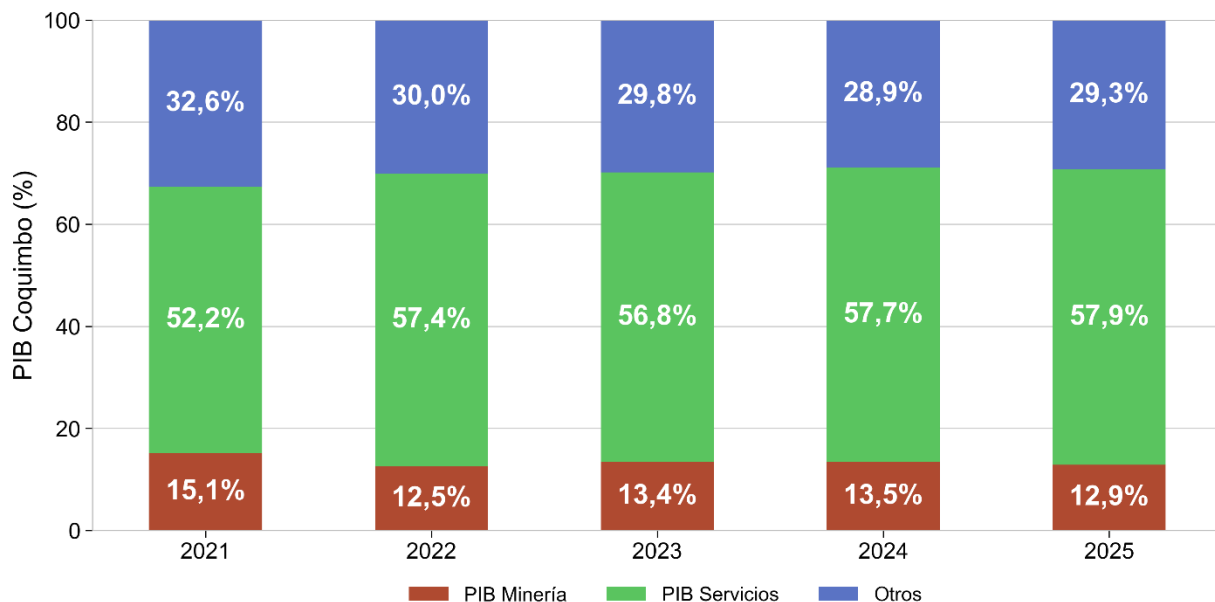


Figura 9. PIB por sector económico como aporte al PIB regional.
Elaboración propia con datos del Banco Central de Chile.

Por otra parte, la Figura 10 muestra que a lo largo del período desde 2021 hasta 2025, la Región de Coquimbo ha mantenido una contribución al PIB nacional que ha ido variando entre 3,01% y 3,10% del total del PIB de Chile.

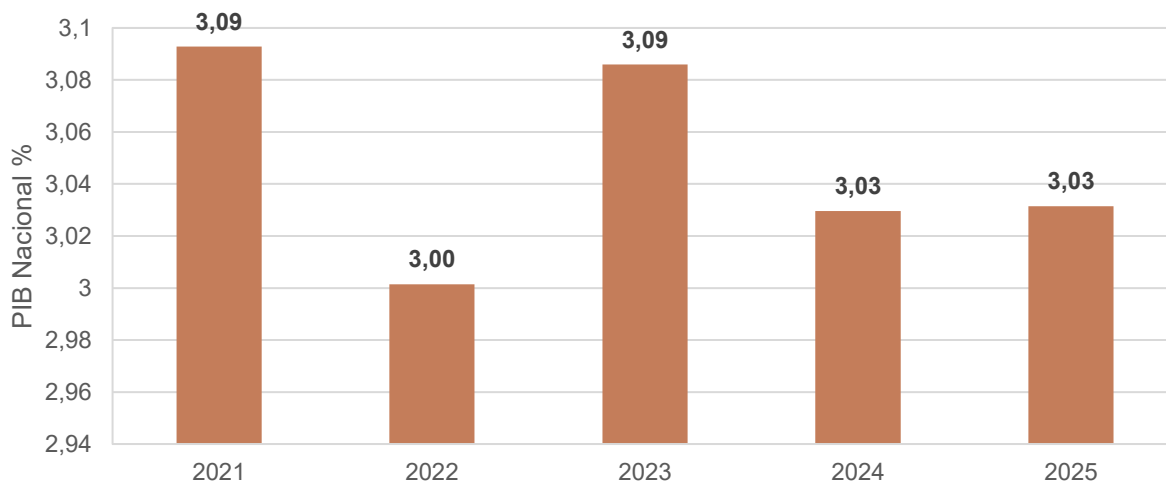


Figura 10. Participación PIB regional sobre el PIB nacional.
Elaboración propia con datos del Banco Central de Chile.

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 12.500 en 2024. No obstante, se encuentra por debajo del promedio nacional, el cual se posiciona en torno a los 17.000 USD.

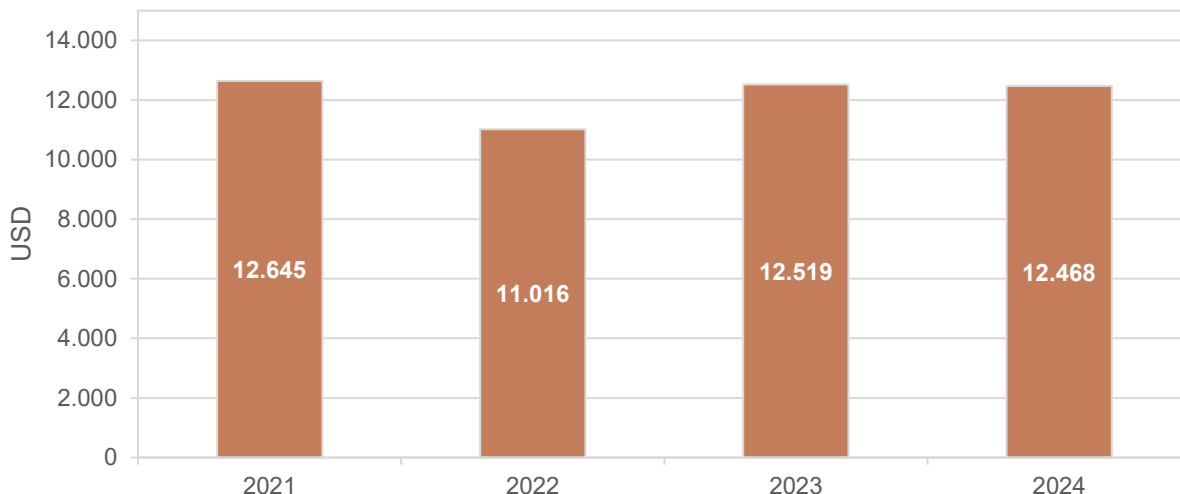


Figura 11. PIB per cápita de la región.
Elaboración propia con datos del Banco Central de Chile.

3.2 Cifras de empleo en la región

Durante el periodo analizado, el empleo total regional muestra una tendencia general al alza, pasando de 317 mil personas en 2013 a 390 mil en 2025 (Figura 12), lo que representa un incremento de alrededor de 20%. Sin embargo, esta evolución no ha sido lineal: se observan descensos en 2017 y especialmente en 2020, cuando el número total de trabajadores cayó a 322 mil. A partir de 2021, el empleo regional inicia una recuperación sostenida, alcanzando su máximo valor en 2025.

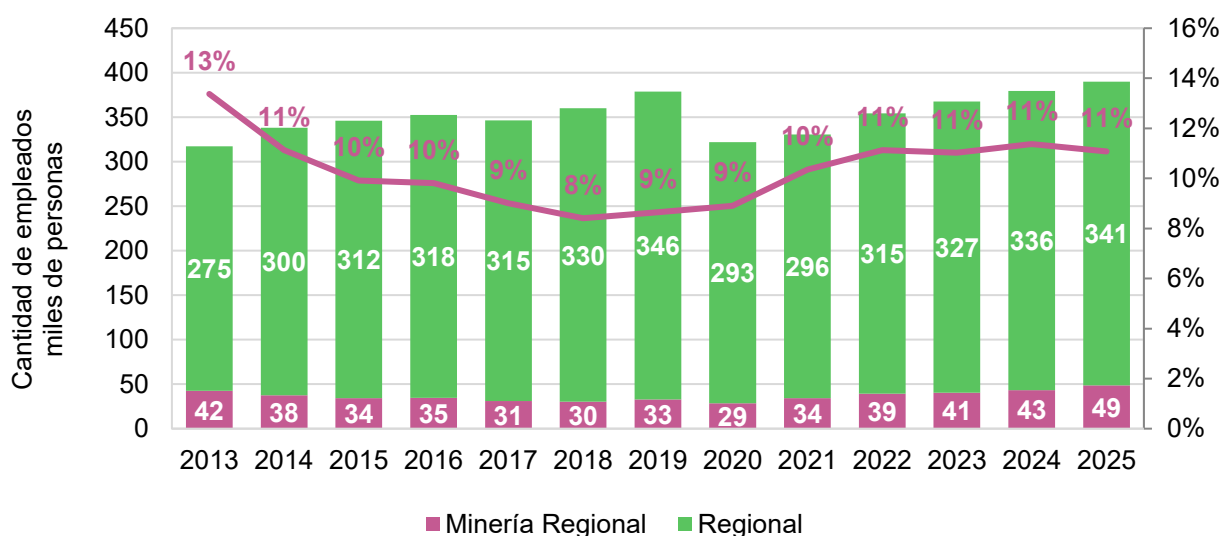


Figura 12. Cifras de empleo regional y de minería regional.
Elaboración propia con datos INE.

En cuanto a empleo de la minería regional, el comportamiento es más irregular y con una tendencia descendente hasta 2020, seguida de una recuperación en los años recientes. En 2013 el sector empleaba 42,5 mil personas, cifra que cayó progresivamente hasta 28,7 mil en 2020, el valor más bajo del periodo. Desde 2021 en adelante, el empleo minero se recupera, llegando a 43,2 mil personas en 2024.

Si se analiza la participación porcentual de la minería en el empleo total, ha oscilado entre 8% y 13%. En los primeros años (2013–2014), la minería representaba aproximadamente 11–13% del total de trabajadores regionales. Durante la etapa 2017–2020, su peso relativo disminuye, alcanzando un mínimo de 8% en 2020. Posteriormente, la participación se recupera de manera constante, llegando a 11,4% en 2024.

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.

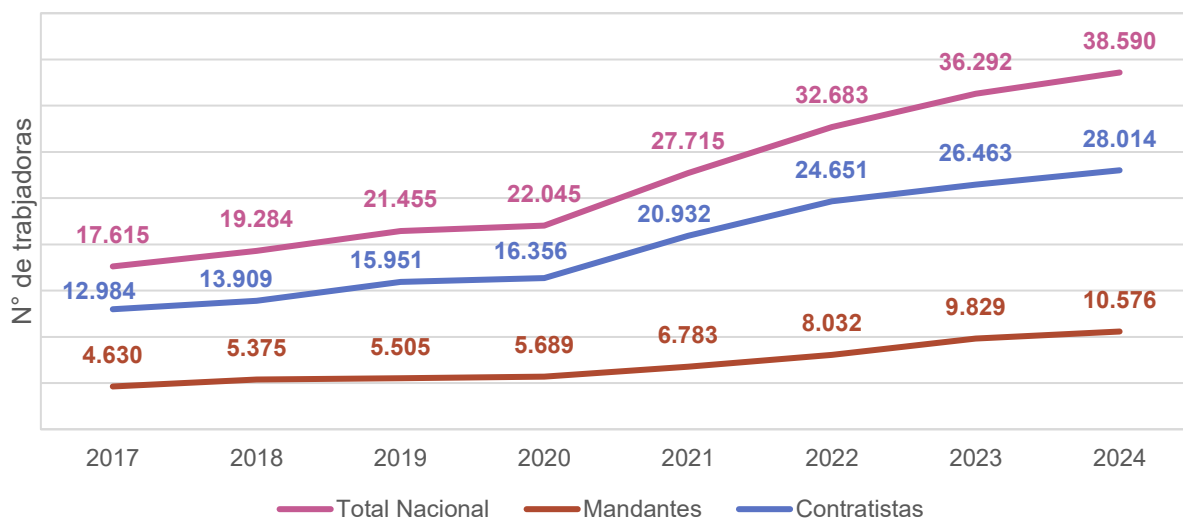


Figura 13. Empleo mujer en minería año 2024, cifras nacionales. Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN

En relación con el empleo femenino en minería en la Región de Coquimbo, Figura 14, los datos muestran que el número de trabajadoras pasó de 1.156 en 2017 a 2.770 en 2024, lo que corresponde a un aumento absoluto de 1.614 mujeres en siete años. Entre 2023 y 2024, la dotación aumentó de 2.656 a 2.770 trabajadoras, es decir, un incremento de 114 mujeres. El mayor valor del periodo se registró en 2022 con 2.875 trabajadoras.

En cuanto a la participación regional respecto del total nacional de mujeres en minería, esta varía entre 6,6% y 9,0%, alcanzando su máximo en 2021 y situándose en 7,2% en 2024.

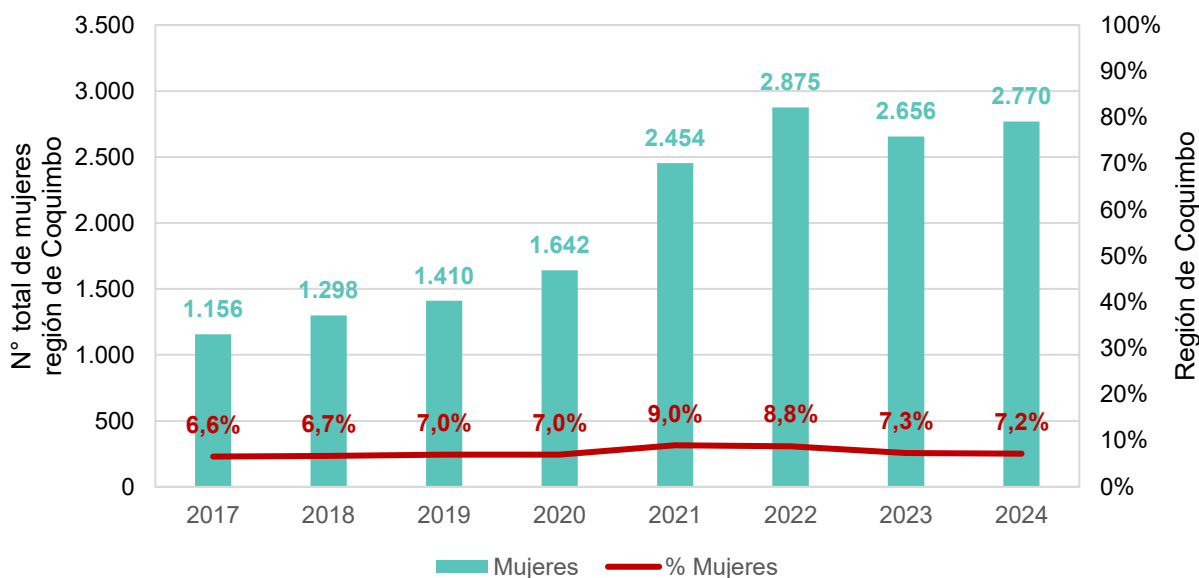


Figura 14. Empleo mujer en minería año 2024, cifras regionales. Elaboración propia con datos SERNAGEOMIN.

La evolución de la tasa de desempleo en la Región de Coquimbo, Figura 15, entre 2021 y 2024 muestra volatilidad, con niveles superiores a la media nacional. Esto no se cumple el año 2024, donde la tasa de desempleo desciende a 8,41% y queda por debajo del promedio nacional.

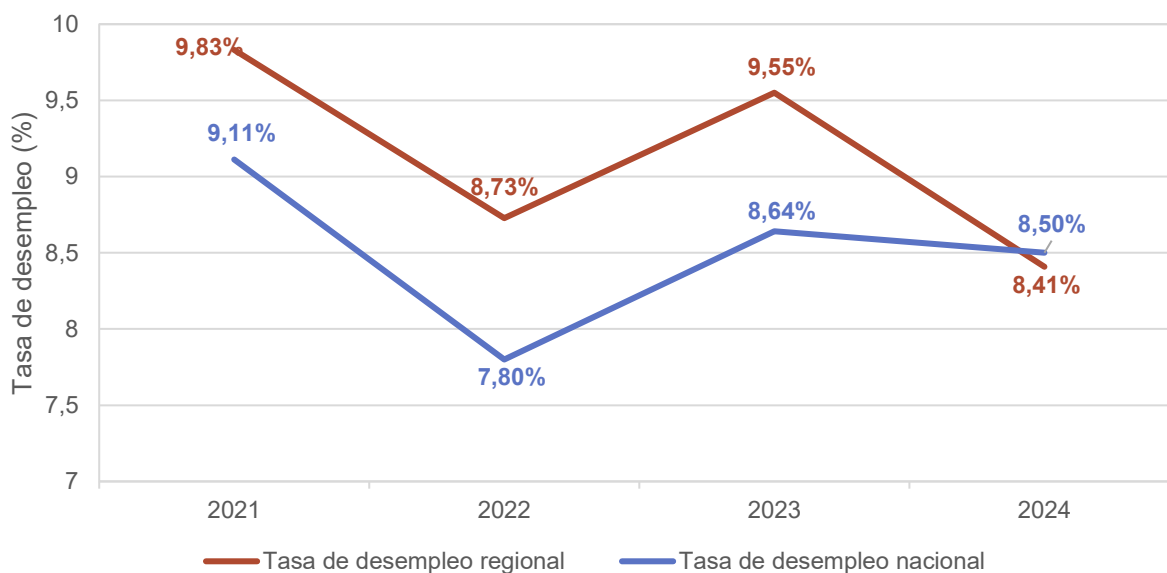


Figura 15. Desempleo.
Elaboración propia con datos del Banco Central de Chile.

3.3 Inversión extranjera

En cuanto a la inversión extranjera directa (Figura 16), la Región de Coquimbo presenta un stock de inversión bajo en comparación con el total nacional, con niveles lejanos con relación a los casi USD 300 mil millones de inversión nacional. A pesar de una tendencia ascendente entre 2021 y 2023, el volumen regional continúa representando una fracción mínima de la inversión extranjera total.

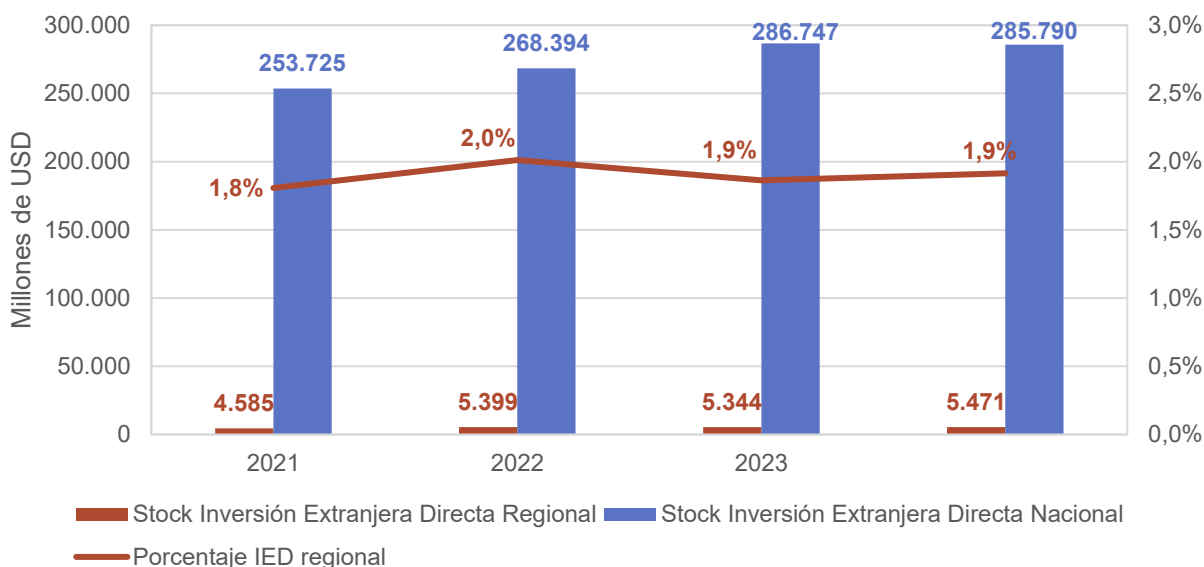


Figura 16. Inversión extranjera.

Elaboración propia con datos del 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\$ 4.935 millones en proyectos asociados a la minería del cobre, representando el 5,3% del total nacional. Por otro lado, se registran cerca de US\$ 2.900 millones destinados a inversión en la explotación de otros minerales, equivalentes al 61,7% a nivel país.

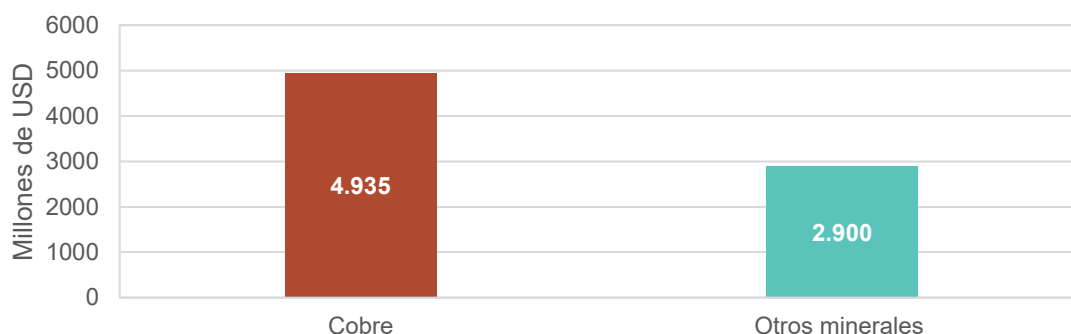


Figura 17. Distribución inversión regional del sector minero.

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 \$11,8 mil millones a través del Fondo de Comuna Minera y \$6,63 mil millones mediante el Fondo de Equidad Territorial. En conjunto, esto suma un total de \$18,45 mil millones por concepto de royalty minero, equivalente al 4,07 % del total recaudado a nivel nacional, el cual ascenderá a 453 mil millones de pesos.

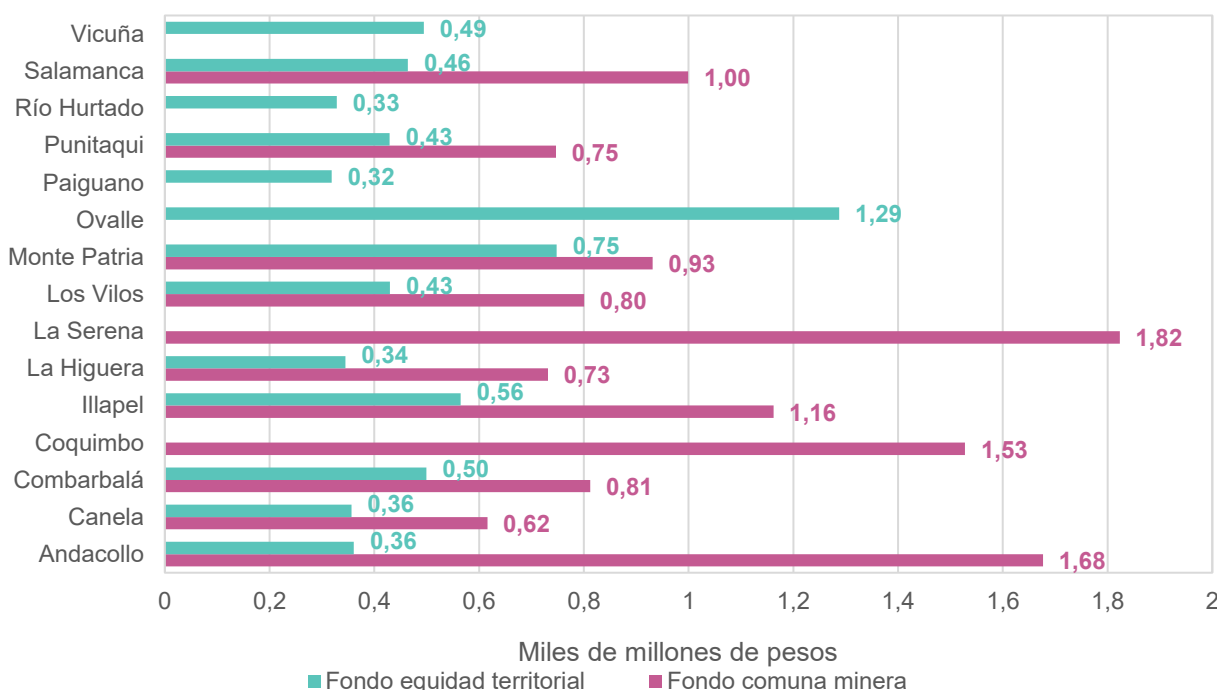


Figura 18. Royalty minero por comuna, año 2024.

Elaboración propia con datos de Gobierno de Chile

1. Enfocado en comunas que albergan o se ven afectadas por la gran minería del cobre. Busca compensar las "externalidades negativas" de esta actividad, como el impacto ambiental y de infraestructura
2. Su objetivo es equiparar la capacidad de los municipios para cubrir necesidades locales como salud, educación y seguridad.

3.6 Exportaciones de la región

Entre 2018 y 2023, las exportaciones de la Región de Coquimbo, Figura 19, muestran variaciones en los distintos sectores económicos. Las exportaciones de bienes presentan valores que fluctúan entre US\$787 millones en 2022 y US\$1.146 millones en 2021, mientras que el cobre constituye el principal componente exportador durante todo el periodo, con montos que se ubican entre US\$2.703 millones en 2019 y un máximo de 3.602 millones de dólares en 2021.

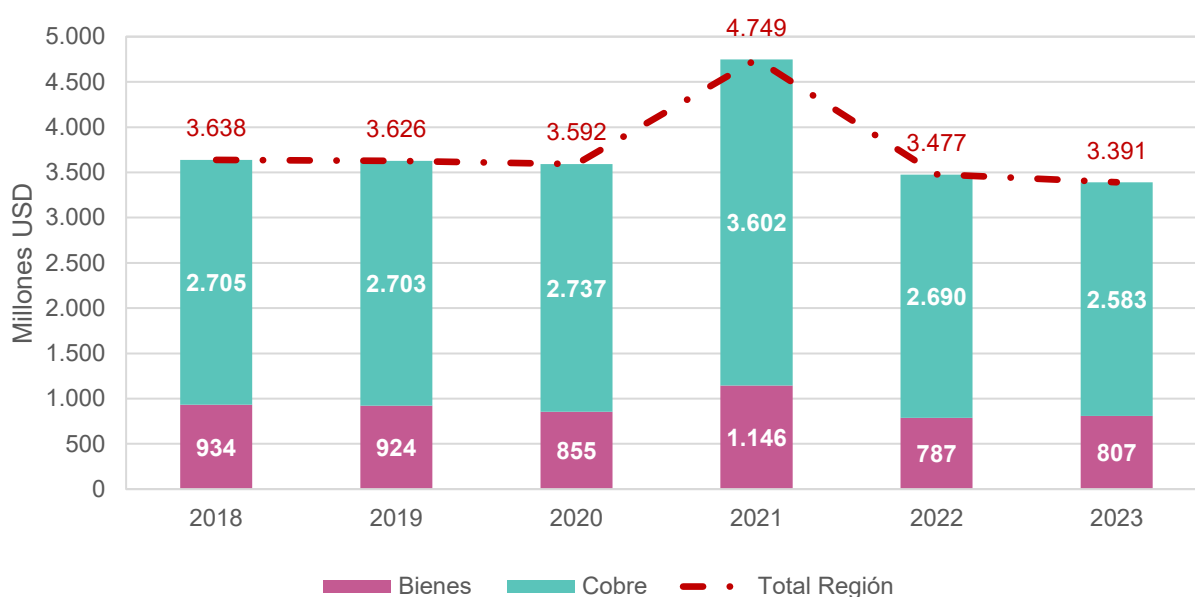


Figura 19. Exportación de la región.
Elaboración propia con datos SUBREI.

Entre los años 2018 y 2023, la estructura exportadora de la Región de Coquimbo (Figura 20) ha estado marcada por la presencia del sector minero, el cual aporta entre el 82,7% y el 88,3% del total exportado por la región. Aunque en 2023 se observa una disminución respecto a años anteriores (83,5% frente al 88,3% de 2021), la minería continúa siendo el eje dominante de las exportaciones regionales.

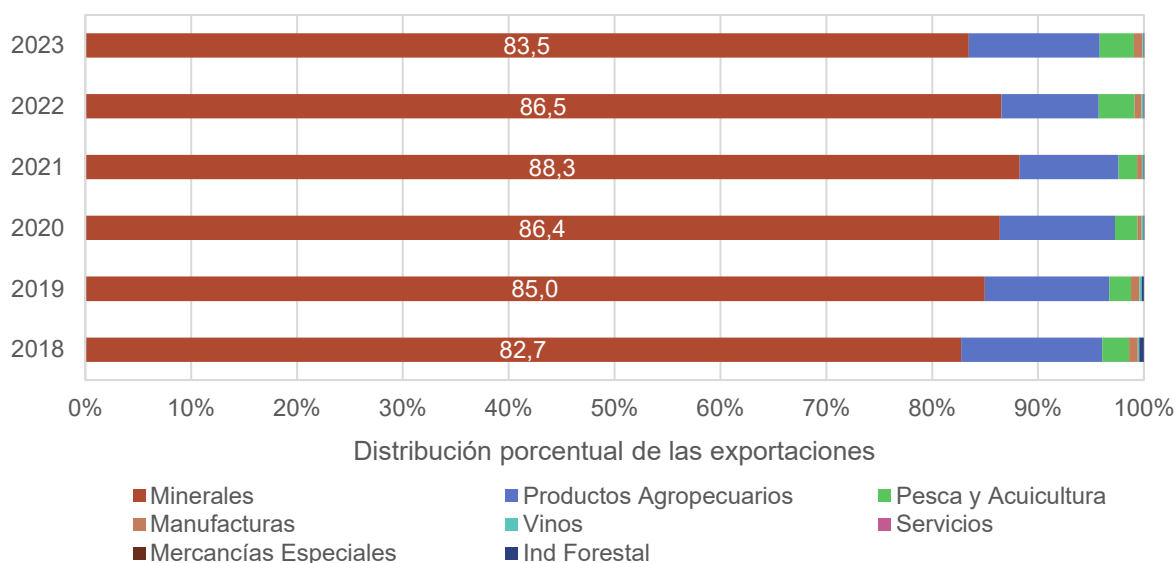


Figura 20. Exportación por sectores.
Elaboración propia con datos SUBREI.

La Figura 21 presenta los destinos del cobre coquimbano, donde China ha sido el principal socio comercial, incrementando su participación del 29,6% en 2018 al 40,3% en 2023, seguido por Japón y Corea del Sur, aunque con proporciones variables.

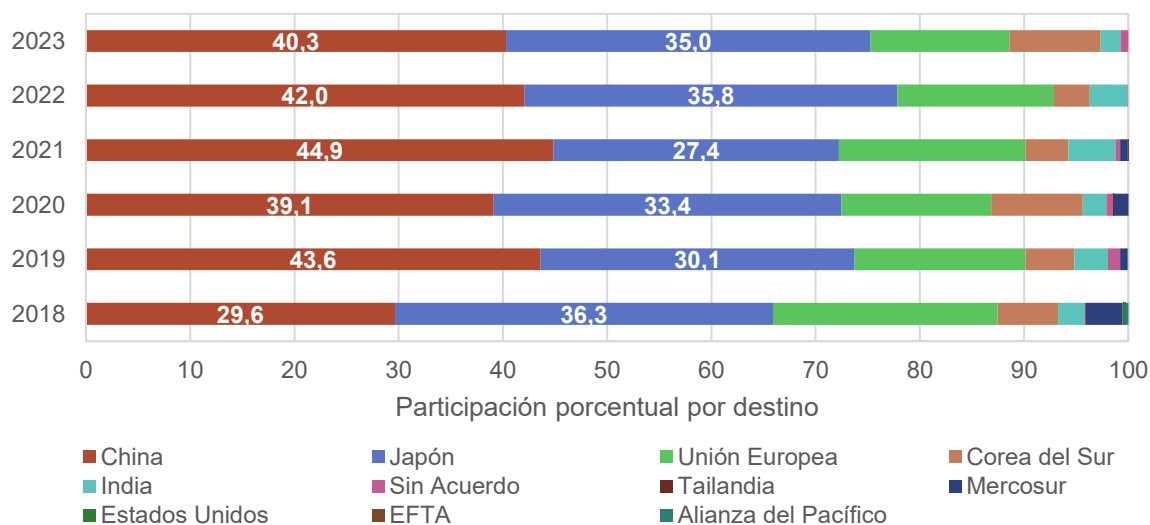


Figura 21. Principales países destinos de cobre 2018-2023.
Elaboración propia con datos SUBREI.

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