MOLYMET®

Molymex
30 años

Renio en polvo esférico



Molymet Belgium



Molymet Germany





Molynor



MolymetNos

Memoria Integrada

2024

A 30 años del comienzo de nuestra internacionalización

En las casi cinco décadas de existencia de Molymet, este 2024 conmemoramos uno de los hitos más importantes de nuestra historia: 30 años de la adquisición de Molymex como filial, desde 1994. Este significativo paso dio inicio al proceso de expansión de nuestra compañía al mundo.

Su ubicación estratégica, en el municipio de Cumpas, Sonora, a 280 km de la frontera con Estados Unidos, y muy cercano a los principales puertos de embarque marítimo del Océano Pacífico, le da una ventaja competitiva única que permite un fluido acceso a los principales mercados del planeta.

Actualmente es líder en la industria del procesamiento de molibdeno en la región noroeste de México. Con una capacidad anual de procesamiento equivalente a 29 millones de libras de molibdeno, entre sus principales productos se encuentra el óxido técnico de molibdeno en polvo y briquetas, ácido sulfúrico y limpieza de concentrados.

Alfredo Ortega, actual Director General de Molymex, también cumplió 30 años de trayectoria en la filial.

Alfredo ingresó en 1994 al puesto de Encargado de Tráfico y Aduana, recién egresado de la Universidad, junto con un grupo de jóvenes profesionales, con el desafío de dar inicio a la operación en tan solo 5 meses, cumpliendo con los estándares de Molymet.

Con el correr de los años, fue ascendiendo a distintas jefaturas hasta llegar a Director Comercial de Molymex en 2005.

En 2009 fue trasladado a Molymet en Chile, para ejercer el puesto de Gerente de Negocios de América y Sudáfrica. Paralelamente a esto, en 2010 también asumió el cargo de Gerente General de Molymet Trading. Luego de siete años, retornó a México como Director General de Molymex en 2012, cargo que ejerce hasta hoy.

El trabajo de Alfredo ha sido vital para que en el transcurso de estas tres décadas Molymex haya crecido notablemente en tamaño, número de colaboradores y capacidad de producción, alcanzando un gran reconocimiento en México, especialmente por su compromiso y liderazgo en temas de sostenibilidad, uno de los sellos más relevantes de Molymex, que le ha permitido lograr diversas certificaciones y reconocimientos por su labor, lo que nos llena de orgullo.

Desde 2011, han sido reconocidos anualmente con el distintivo ESR que acredita a Molymex como Empresa Socialmente Responsable, otorgado por el Centro Mexicano para la Filantropía, por los esfuerzos de la empresa en temas de responsabilidad social.

En 2024, por segundo año consecutivo, Molymex fue reconocida con la Medalla de Oro EcoVadis, que destaca su compromiso con la sostenibilidad y las prácticas empresariales responsables en los ámbitos de medioambiente, prácticas laborales y derechos humanos, ética y compras sostenibles, además que la posiciona dentro del 2% de las empresas mejor evaluadas en su industria.

Un cambio relevante realizado recientemente en su Modelo de Sostenibilidad fue la unificación de los temas ambientales: emisiones y energía renovable, que ahora denominamos cambio climático. Este tema tiene una prioridad amplia en sus objetivos, mientras trabajan para alcanzar a 2030 una reducción del 10% en sus emisiones de gases de efecto invernadero.

Los compromisos ambientales de Molymex están enfocados a minimizar los aspectos e impactos ambientales, enfatizando en la reducción del consumo de agua, eficientar consumos energéticos, el monitoreo y control de emisiones a la atmosfera y evitar impactos al suelo, contando con plantas ecológicas, así como el control de la generación de residuos, promoviendo mediante campañas de concientización anual el reciclaje en la comunidad e internamente con los colaboradores. Molymex ha ido más allá de los requerimientos legales, siempre con una mirada de largo plazo y sostenibilidad.

En 2024 Molymex firmó la carta compromiso con The Copper Mark para dar inicio al proceso de la certificación Molybdenum Mark, que tiene como fin reconocer a las empresas que cuentan con prácticas de producción y abastecimiento responsables. Molymex trabajará con el objetivo de lograr la certificación The Molybdenum Mark durante el año 2025.

Dentro de esta impronta pionera, México también ha jugado un rol preponderante en materias financieras para Molymet. En agosto de este mismo año Molymet celebró 15 años de trayectoria en la Bolsa Mexicana de Valores y se convirtió en la segunda emisora extranjera con el mayor monto de deuda emitida en el mercado mexicano, con un total de 11 emisiones de deuda por más de US$ 1.300 millones, siendo destacados por la Bolsa Mexicana de Valores.

Asimismo, desde sus inicios, Molymex ha apostado por fomentar una cultura innovadora entre sus colaboradores y uno de sus hitos fue en 2015, cuando Molymex lanzó la Universidad Empresarial Molymex (UEM), con el objetivo de crear profesionales en la transformación del molibdeno y con ello dar visibilidad a los programas de transferencia de habilidades y formación técnica y gerencial.

Finalmente, durante 2023 Molymex inauguró su Centro de Innovación, que cuenta con tecnología de alto nivel, como impresoras de 3D y una estación de realidad aumentada. Estos recursos han permitido trabajar de forma más eficiente en cada uno de los procesos para poder detectar áreas de oportunidad.

La apertura del Centro de Innovación Molymex marcó un hito significativo en la búsqueda de la empresa por fomentar la creatividad y la generación de nuevas ideas entre sus colaboradores. Este espacio proporcionará un entorno propicio para la innovación, promoviendo la colaboración, el trabajo en equipo y la mejora continua.

MOLYMEX®



Complejo industrial Molymex.

Índice

0 Bienvenida

4 Acerca de esta memoria

5 Carta del presidente del directorio

9 Reconocimiento a los 20 años de trayectoria en Molymet

1 Bases del Negocio

13 Acerca de Molymet

15 Historia

18 Hitos

21 Molymet 2024 en cifras

22 Reconocimientos, premios, sellos y certificaciones

25 Propiedad accionaria e información sobre control

28 Estrategia

33 Propiedades e instalaciones, subsidiarias y asociadas

45 Malla societaria

2 Gobernanza de la organización

47 Gobierno corporativo

47 Directorio

55 Comités del Directorio

59 Administración superior

66 Marco de la gobernanza

68 Riesgos estratégicos

74 Cumplimiento normativo

75 Enfoque de sostenibilidad

79 Derechos Humanos

84 Índices internacionales

85 Innovación y desarrollo

3 Nuestro negocio

89 Qué hacemos y cómo lo hacemos

92 Marco legal

97 Libre competencia

97 Marcas, patentes y concesiones

99 Afiliación a gremios y asociaciones con grupos de interés

100 Clientes

101 Proveedores

105 Política de subcontratación

4 Personas

107 Capital humano

108 Dotación

124 Formalidad laboral

125 Adaptabilidad laboral

129 Equidad salarial

131 Acoso laboral y sexual

133 Seguridad laboral

136 Comités paritarios, seguridad y salud laboral

140 Permiso posnatal

142 Capacitación y beneficios

150 Relaciones laborales

152 Relacionamiento con comunidades y sociedad

5 Medioambiente

155 Estrategia de descarbonización y transición climática

156 Huella de carbono

162 Energía

164 Agua

169 Residuos y contaminantes

173 Biodiversidad

177 Tabla SASB

6 Otras informaciones

182 Hechos esenciales

186 Comentarios accionistas

186 Declaración de responsabilidad

7 Índices de cumplimiento

188 Índice CMF

192 Índice GRI

8 Estados financieros

195 Declaración del auditor independiente

196 Estados Financieros Consolidados

274 Estados Financieros resumidos de filiales

295 Análisis razonado

Acerca de esta Memoria

GRI 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-14

La presente Memoria Integrada de Molibdenos y Metales S.A. y sus filiales se ha elaborado de acuerdo con la Norma de Carácter General (NCG) N° 461 de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y en referencia a los Estándares del Global Reporting Initiative (GRI) en su última versión 2021.

El Directorio de la sociedad confirmó que el sector industrial de la compañía es Industria Extracción y Procesamiento Mineral, en el sector de Metales y Minería, siguiendo las pautas del Sustainability Accounting Standards Board (SASB), y la Guía de Implementación y Supervisión de la Sección 8.2 de la mencionada NCG N° 461.

Este informe abarca el desempeño económico, de gobernanza, social y medioambiental de la empresa durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024, de la matriz, así como de todas nuestras filiales, tal como se presenta en los Estados Financieros Consolidados.

La información incluida en esta Memoria tiene por finalidad cumplir con los requerimientos de la CMF asegurando la provisión de datos precisos, oportunos y relevantes, evitando redundancias o generalidades. Además, se ha trabajado en la presentación clara de la información, facilitando a los usuarios la identificación de los elementos decisivos.

Este informe es revisado y supervisado por el Presidente Ejecutivo y el Directorio, y es aprobado por la Junta Ordinaria de Accionistas, además que no presenta actualizaciones relevantes de la información respecto de reportes anteriores.

Este informe no fue sometido a verificación externa, sin embargo, la cuantificación de la huella de carbono ha sido verificada por la firma Geoinvest Ltda., conforme a estándares internacionales.



Oficinas Administrativas de MolymetNos.

→ INFORMACIÓN CORPORATIVA

RAZÓN SOCIAL
Molibdenos y Metales S.A.

NEMOTÉCNICO
MOLYMET

DOMICILIO LEGAL
Camino Nos a Los Morros N° 66, Nos, San Bernardo, Provincia del Maipo, Región Metropolitana, Chile.

RUT
93.628.000-5

TIPO DE ENTIDAD
Sociedad Anónima Abierta

INSCRIPCIÓN REGISTRO DE VALORES
Número 0191

→ INFORMACIÓN DE CONTACTO

Camino Nos a Los Morros N°66, Nos, San Bernardo, Región Metropolitana de Santiago, Chile.

TELÉFONO CENTRAL
+56 2 2937 6600

CASILLA
1974, Santiago – Chile

SITIO WEB
www.molymet.com

CORREO ELECTRÓNICO
info@molymet.cl

RELACIÓN CON INVERSIONISTAS
Cristián Contreras T.

CORREO ELECTRÓNICO
ir@molymet.cl

TELÉFONO
+56 2 2937 6318

→ GLOSARIO DE DEFINICIONES CORPORATIVAS

MOLYMET
Molibdenos y Metales S.A.

MOLYMETNOS
MolymetNos S.A.

MOLYNOR
Complejo Industrial Molynor S.A.

MOLYMEX
Molymex S.A. de CV.

MOLYMET BELGIUM
Molymet Belgium N.V.

MOLYMET GERMANY
Molymet Germany GmbH.

CESA
Carbomet Energía S.A.

ISBSA
Inmobiliaria San Bernardo S.A.

CISA
Carbomet Industrial S.A.

MOLYMET CORPORATION

MOLYMET BEIJING
Molymet Beijing Trading CO. Ltd.

MOLYMET BRASIL
Molymet Do Brasil Representações e Serviços Ltda.

MOLYMET SERVICES
Molymet Services Ltd.

STRATEGIC METALS.
Strategic Metals B.V.B.A.

Carta del Presidente del Directorio de Molymet

GRI 2-22



Presidente del Directorio
Eduardo Guilisasti Gana

ESTIMADOS ACCIONISTAS:

Me dirijo a ustedes y a todos nuestros grupos de interés, para presentar la Memoria Integrada 2024 de Molibdenos y Metales S.A. En ella, damos cuenta del avance de nuestros objetivos estratégicos y compromisos, que no solo abordan la gestión financiera sino también todos los ámbitos del desarrollo sostenible, que entendemos como clave en el crecimiento integral del negocio y su permanencia en el tiempo.

En esta memoria anual queremos destacar en primer lugar, a nuestra filial Molymex, ya que se cumplen 30 años desde su adquisición en 1994, un hito que fue decisivo para el proceso de expansión de nuestra compañía al mundo. A lo largo de los años, esta filial se ha transformado en un ejemplo de lo que aspiramos como empresa cuando se trata de crear valor de largo plazo, cumpliendo no solo con sus accionistas y colaboradores, sino que también con un fuerte compromiso medioambiental, una intrínseca vinculación con la comunidad y un constante trabajo en innovación.

Como sociedad matriz, tenemos el deber de conducir a todas nuestras subsidiarias por esta senda, para que mantengan niveles de excelencia en la producción, el cuidado de las personas, la formación de los colaboradores y la protección del medioambiente. Estamos convencidos de que el desarrollo equilibrado entre lo financiero, social y medioambiental, sustentado en una sólida gobernanza, es lo que garantiza el éxito en el largo plazo.

Para conseguirlo, contamos con el permanente apoyo de nuestro Directorio, que en 2024 incorporó a tres nuevos miembros: César Amadori Gundelach, Juan Benavides Feliú y Enrique Ostalé Cambiaso. La experiencia de estos profesionales nos ha permitido nutrir nuestras decisiones con miradas renovadas, por lo que les agradecemos su compromiso este año y les deseamos el mayor éxito en sus funciones. Por otra parte, quisiera también detenerme a agradecer el invaluable aporte de Nicolás Anastassiou Rojas, Hernán Cheyre Valenzuela y José Miguel Barriga Gianoli, que dejaron sus cargos tras largos años de generosa contribución al desarrollo de esta compañía.

Nos enfrentamos al 2024 con grandes desafíos. En el ejercicio 2023 tuvimos resultados menores a los esperados, producto de las fluctuaciones en el precio del molibdeno, las dificultades en el abastecimiento de materias primas y la decisión pendiente desde el año 2023, de analizar la viabilidad del proyecto Purox en Bélgica.

Partimos el periodo con el nombramiento del cuarto presidente ejecutivo en la historia de la compañía. Tras analizar cuidadosamente las características del liderazgo que Molibdenos y Metales S.A. requería para los retos que el mercado y el mundo actual nos planteaba, en marzo de 2024 el directorio decidió nombrar a Edgar Pape Arellano en el cargo, considerando su amplia experiencia y su vínculo por más de



Casona las Lilas

20 años en la compañía; delegando en él la responsabilidad de conducirnos en la búsqueda de ampliar la presencia en los mercados, desarrollar nuevos productos, reforzar la relación con los clientes y colaboradores, manteniendo a la empresa como líder a nivel mundial en capacidad de procesamiento de molibdeno y renio. Junto con esto, se implementó una nueva estructura organizacional, donde el Área de Auditoría Interna pasó a depender directamente del Comité de Directores y de Auditoría.

Cumplido con lo anterior, en el año 2024 se implementaron grandes cambios que permitieron alcanzar resultados superiores en comparación al año 2023 y que estimo, son la base para el desarrollo de una estrategia de largo plazo que permita aumentar el valor de la compañía. Las iniciativas ejecutadas incluyeron entre otras, el cambio de la estructura superior de la compañía para dar mayor énfasis a los negocios de molibdeno y renio, la aprobación de una política de administración del riesgo de precio del molibdeno, una estrategia para aumentar nuestras ventas de renio, una reestructuración de los pasivos de la compañía, una fuerte disminución de costos y gastos, una nueva estrategia en términos de relaciones laborales y, el avanzar en la decisión definitiva referente al proyecto Purox iniciado en el año 2016. En los próximos párrafos se entregan más detalles de las iniciativas.

> «En el año 2024 se implementaron grandes cambios que permitieron alcanzar resultados superiores en comparación al año 2023 y que estimo, son la base para el desarrollo de una estrategia de largo plazo que permita aumentar el valor de la compañía.»

En línea con nuestra estrategia de crecimiento, se separaron las funciones comerciales siguiendo a nuestras dos principales líneas de negocios, creando la Vicepresidencia de Desarrollo, encargada de impulsar la comercialización del renio, nuevos productos y mercados, y la Vicepresidencia Comercial, enfocada en fortalecer las oportunidades en el negocio del molibdeno y su abastecimiento. Con ello, se estableció un ambicioso Plan de Desarrollo de Mercado para impulsar el crecimiento de las ventas de renio, el que permitió completar el año con las mayores ventas de la historia de la compañía de dicho producto. Adicionalmente, se diseñó un plan de más largo aliento, para incrementar la oferta -abastecimiento- de molibdeno y el margen de nuestros productos.

Paralelamente, establecimos nuevas directrices en la política de gestión del riesgo del precio del molibdeno, lo que permitió un manejo más eficiente de este factor clave, manteniendo un nivel aceptable y deseado de riesgo.

Con el objetivo de disminuir la carga financiera, restructuramos nuestros pasivos. Así, en 2024 amortizamos anticipadamente dos líneas de bonos emitidas en México, por un total de US$ US$ 353 millones. Junto con esto, en julio realizamos una nueva colocación por un total de 2.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$109 millones aproximadamente, pagaderos a cuatro años, la cual tuvo una importante sobre demanda por parte de los inversionistas, lo que demuestra el interés y confianza del mercado en la solidez de nuestro modelo de negocios. Con esta restructuración, el capital de nuestra deuda disminuyó en US$ 244 millones durante 2024.

Como consecuencia de ello y reconociendo la estabilidad de nuestro negocio, a diciembre de 2024, Molymet mantuvo su calificación de Investment Grade en el mercado internacional, obtenida en 2007. En noviembre de 2024, S&P Global Ratings ratificó la clasificación BBB - para Molymet, mejorando su perspectiva de negativa a estable. Con respecto a Fitch Ratings, la clasificación de Molymet es BBB - en escala internacional y de AA - a nivel nacional (Chile), ambas con perspectiva estable.

En cuanto a costos y gastos, trabajamos intensamente en su optimización, tanto en el negocio principal como en las filiales que desarrollan actividades complementarias o separadas del negocio principal. En materia de costos de nuestro negocio principal, adoptamos la decisión de privilegiar y maximizar la operación de nuestras plantas en aquellas unidades que presentan mejores eficiencias y menores costos operacionales, manteniendo siempre las capacidades disponibles para nuestros clientes, lo cual ha permitido incrementar nuestros márgenes operacionales de manera notoria al término del ejercicio.

Finalmente, se reorientó la estrategia de relacionamiento con nuestros colaboradores. Como consecuencia de ello, podemos destacar que nuestra filial MolymetNos y el Sindicato N°1 de Trabajadores lograron alcanzar, de manera inédita, un acuerdo anticipado para un nuevo contrato colectivo por los próximos tres años. Este hito refleja la implementación de un nuevo modelo de trabajo con nuestras organizaciones sindicales, basado en principios de franqueza, cercanía y reconocimiento al aporte que ellos han entregado a lo largo del tiempo a la compañía, lo cual ha permitido alcanzar acuerdos mutuamente beneficiosos y con una visión de futuro sostenible.

Como fruto de todos los esfuerzos implementados podemos dar cuenta que, al término del año 2024, nuestras utilidades aumentaron en un 174% respecto de 2023, alcanzando los US$ 65 millones. Cabe indicar que este resultado se ha logrado, luego de adoptar la difícil decisión, de deteriorar completa y definitivamente la planta de productos puros del Proyecto Purox en nuestra filial belga, la cual tuvo un impacto de US$ 11 millones después de impuestos en los resultados. Por otra parte, se adoptó la decisión de potenciar las capacidades de producción en la planta de productos puros en MolymetNos.

Los resultados financieros del periodo se explican principalmente por el incremento de US$ 44 millones en la ganancia bruta, producto de los mayores márgenes de comercialización, junto con un importante aumento en eficiencias en los costos de distribución (-20%) y otros gastos por función (-33%), con relación a diciembre de 2023, así como una disminución de US$ 19 millones en el gasto financiero neto. De esta forma, el EBITDA alcanzó US$ 157 millones, 37% superior al obtenido a diciembre de 2023. Lo anterior se vio parcialmente contrarrestado, según ya lo hemos indicado, por la baja de activos fijos en Molymet Belgium, y por el mayor gasto por impuestos a diciembre de 2024, con respecto al año anterior.

En línea con los compromisos adquiridos en la Agenda de Sostenibilidad 2030, aprobada por nuestro Directorio en 2021, nuestra organización ha trazado un plan de acción integral que abarca diversos compromisos específicos hacia nuestros colaboradores, comunidades, medioambiente, accionistas, clientes, proveedores y autoridades. Este plan establece metas claras y alcanzables para el año 2030, con el objetivo de generar un impacto positivo y sostenible en cada uno de estos pilares, al reafirmar nuestro compromiso con el desarrollo responsable y la mejora continua. En 2024, avanzamos en seis de éstos, consolidando nuestro firme compromiso con la sostenibilidad y el progreso en cada una de estas áreas.

También es un orgullo mencionar que hemos consolidado nuestro liderazgo en la industria, situándonos esta vez en el top 2% de las empresas más sostenibles del mundo en el sector de Metales y Minería, según el de S&P Global CSA. Si bien cada vez el desafío es mayor, estamos conscientes en que tenemos el deber de seguir mejorando año a año.

Adicionalmente, durante este año, el Directorio aprobó la Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas, en línea con las necesidades de reforzar la gobernanza y cumplimiento normativo. También en esta búsqueda de las mejores prácticas, el Directorio realizó un nuevo proceso guiado de autoevaluación que permitirá detectar las oportunidades de mejora y actividades futuras de capacitación.



Oficinas Administrativas de MolymetNos.

En definitiva y luego de todo lo comentado, el resultado antes indicado de US$65 millones, nos permite proponer a la Junta de Accionistas el pago de un dividendo definitivo de US$0,25 por acción, con lo cual se propone distribuir en total, la suma de US$33.249.826 correspondiente al 51,14% del total de las utilidades del ejercicio 2024.

Sin duda, hoy estamos mejor preparados para los desafíos del futuro. Los cambios que hemos realizado nos dan la solidez que necesitamos para enfrentar el 2025, un año clave para nuestra empresa cuando cumpliremos 50 años de vida. Alcanzar el medio siglo liderando el mercado del molibdeno nos llena de satisfacción porque, además, hemos llegado a esta posición con esfuerzo, respeto y calidad, poniendo a nuestro entorno, colaboradores y comunidades en primer lugar.

Quisiera finalizar estas palabras agradeciendo a nuestros accionistas, la confianza permanente en la gestión de la compañía; a los ejecutivos, por su capacidad de adaptarse a los cambios con rapidez y lealtad; a nuestros colaboradores, por su dedicación permanente al servicio de nuestros clientes, y por supuesto también, a las comunidades, que nos entregan su confianza, que es finalmente lo que mantiene nuestra reputación corporativa y la licencia social para operar nuestras unidades industriales en distintos continentes, con la certeza de que estamos en el camino correcto hacia un desarrollo que perdure en el tiempo.

> «Como sociedad matriz, tenemos el deber de conducir a todas nuestras subsidiarias por esta senda, para que mantengan niveles de excelencia en la producción, el cuidado de las personas, la formación de los colaboradores y la protección del medioambiente. Estamos convencidos de que el desarrollo equilibrado entre lo financiero, social y medioambiental, sustentado en una sólida gobernanza, es lo que garantiza el éxito en el largo plazo.»

Eduardo Guilisasti Gana
Presidente del Directorio de Molymet



Edificio Corporativo de Molymet.

Reconocimiento a los 20 años de trayectoria en Molymet

EDGAR PAPE ARELLANO,
PRESIDENTE EJECUTIVO DE MOLYMET

Edgar Pape ingresó a Molymet con sólo 23 años en 2004, como Memorista al área de Finanzas, cuando la empresa recién estaba expandiéndose a Europa y el molibdeno comenzaba a ser un mineral relevante. Como Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Chile, sus primeros 12 años en el equipo de Finanzas estuvieron dedicados mayormente al proceso de la internacionalización, participando por primera vez en procesos de aumentos de capital, emisiones de bonos, créditos sindicados y otras operaciones financieras complejas. En dicho tiempo, Molymet pasó de ser una compañía con un sello muy local en el ámbito financiero, a una firma internacional.

Pero al ser ingeniero, confiesa que aspiraba a trabajar en operaciones, por lo que luego de perfeccionarse en un Master of Science, Minerals and Energy Economics, en Curtin University, además de otro Máster en Dirección Financiera de la UAI, fue trasladado en 2016 a Mejillones como Gerente General de Molynor. Luego, en 2018, fue llamado a hacerse cargo de la Vicepresidencia de Operaciones América, que para él significó un cambio importante, lo que implicó tener una mirada más comprehensiva y global del quehacer de la empresa y una gran responsabilidad con las personas, medioambiente y comunidades, en los que Molymet ha centrado su estrategia y propósito corporativo.

Finalmente, en marzo de 2024, tras dos décadas en la compañía, Edgar Pape fue designado como Presidente Ejecutivo, el cuarto en los casi 50 años de historia de Molymet. 2024 fue un año de grandes desafíos para Edgar, en términos de volver a los retornos esperados, además de poder trabajar en delinear y liderar la estrategia para los próximos 10 años de Molymet.

“Eso implica resultados que estén en línea con el patrimonio de la compañía, lo que nos permite finalmente poder seguir agregando valor a todos nuestros públicos de interés incluidos, por supuesto, nuestros trabajadores, la comunidad y también a los accionistas”.

Una de las metas fue retomar la participación de Molymet en el mercado global de molibdeno, así como liderar el Plan de Desarrollo de Mercado del renio, obteniendo avances significativos.

“Molymet tuvo en 2024 un año de reestructuración, preparando el camino para la estrategia de los próximos años. Una de las grandes cosas que nunca podemos olvidar es que trabajamos con personas. Yo no podría hacer mi trabajo sin ellas, así es que doy un reconocimiento a todos y todas quienes hacen que nuestro día a día pueda funcionar”, señala.

“Molymet tuvo en 2024 un año de reestructuración, preparando el camino para la estrategia de los próximos años. Una de las grandes cosas que nunca podemos olvidar es que trabajamos con personas. Yo no podría hacer mi trabajo sin ellas, así que doy un reconocimiento a todos y todas quienes hacen que nuestro día a día pueda funcionar”, señala.



Visita de SOFOFA a MolymetNos | Recibimos a Rosario Navarro y su equipo en el marco de #EmpresasAbiertas, fortaleciendo la colaboración con común.

EN 2024 LAS SIGUIENTES PERSONAS CUMPLIERON 20 AÑOS EN LA COMPAÑÍA:



Gonzalo Bascuñán Obach
Vicepresidente de Desarrollo

Graduado como Ingeniero Comercial, ingresó a Molymet como Subgerente de Abastecimiento de Concentrado, asumiendo un rol muy distinto al que había ejercido en trabajos anteriores, principalmente porque su foco de trabajo eran los contratos de suministro de largo plazo, muy distintos al mercado spot de metales. Al año siguiente, en 2005, ascendió a Gerente de esa misma área; en 2008 a Vicepresidente Comercial, cargo al que ocho años después también se le sumó la responsabilidad de potenciar la Vicepresidencia Comercial y Desarrollo de Mercado. En 2024 se separaron las funciones de esta Vicepresidencia, para asumir como Vicepresidente de Desarrollo.

Dice que llegar a ser la compañía número uno en ventas de molibdeno ha sido uno de los mayores hitos y logros que ha vivido dentro de la empresa.

Al resumir estos 20 años en la compañía, señala:

"Molymet significa una marca, una mirada de hacer las cosas bien".



Eduardo Riquelme
Gerente General de Molynor

Ingresó en 2004, recién egresado de la universidad, como Ingeniero Estadístico, asumiendo el rol de Ingeniero de Proyectos de MolymetNos, para, luego de seis años, ascender a Superintendente de Control de Calidad de Molynor. En 2014, fue promovido a Subgerente de Control de Calidad, y en 2017, a Subgerente de Calidad y Logística en la misma planta.

Posteriormente, fue Gerente de Sustentabilidad y Calidad en Molynor en 2020, para luego, dos años después, asumir como Gerente General de la planta, cargo que ostenta hasta la actualidad.

Respecto de su traslado al norte, a Molynor, dice que:

"Ha sido un privilegio ver nacer la empresa en la que trabajo desde cero, liderar la primera operación automatizada de gran parte del quehacer de un laboratorio químico y ser parte del proceso de modernización de una empresa que hoy está a la vanguardia".



Arturo Verderau Del Río
Gerente de Ventas América

Hace dos décadas Arturo se integró a Molymet, recién egresado de la universidad, titulado de Ingeniero Civil Industrial, para realizar funciones como Asistente Comercial. Tan solo un año después asumió como jefe del Departamento Gestión y Control Comercial; en 2008 ascendió a Subgerente de Ventas, cargo que incluiría después el mercado de Estados Unidos, para posteriormente ocupar el puesto de Gerente de Ventas América y Estados Unidos.

Hoy está a cargo del área de Ventas de América, uno de los tres mercados de venta de molibdeno.

Dice que uno de sus mayores orgullos es que:

"Antes de 2008 no se vendía molibdeno a la industria siderúrgica de E.E.U.U., mientras hoy se destinan a ese mercado 11 o 12 millones de libras de este mineral. Una situación similar ocurrió con Brasil en estos años".



Mario Lama Acosta
Gerente de Desarrollo de Mercado

Con sólo 27 años, Mario Lama se unió a Molymet como Ingeniero de Proyecto, para luego ser nombrado Superintendente en la planta de Óxido de Molibdeno, casi cuatro años después. En 2011 asumió como Jefe de Operaciones Internacionales, lo que fue el puntapié inicial para trasladarse a una planta ubicada en Luoyang, China, propiedad de un joint venture entre Molymet y la empresa China Molybdenum Co., donde ejerció como Subgerente de Administración, Control y TI.

Luego de esta experiencia, en 2015, fue destinado a Alemania, a Molymet Germany, como Bussines Development Manager, para finalmente volver a Chile en 2017 y asumir como Subgerente de Desarrollo de Mercado. Dos años después fue ascendido a Gerente de la misma área, donde permanece hasta la actualidad.



Marco Ortiz Plaza
Líder Corporativo de Excelencia Operacional

Marco ingresó al área de Informática, al puesto de Analista de Sistemas Junior, cuando esta tecnología aún no estaba muy desarrollada en la compañía, por lo que uno de sus desafíos fue mejorar los estándares al respecto.

En 2011 asumió el cargo de Administrador de Contabilidad Metalúrgica de Producción y diez años después fue nombrado Especialista en Plataformas de Gestión. Finalmente, en 2024 fue ascendido a Líder Corporativo de Excelencia Operacional

Señala que una de las cosas que más valora de Molymet es la libertad que le han dado para diseñar e innovar en muchas cosas. Una de ellas es su hobby, la fotografía, donde su mayor orgullo es que varias de sus imágenes adornan el Edificio Corporativo.



Oficinas Administrativas
| Edificio Corporativo Molymet

1
BASES DEL NEGOCIO

Creamos productos que contribuyen a la evolución de la humanidad

- Nuestro negocio se basa principalmente en el procesamiento de molibdeno y renio para abastecer fundamentalmente a la industria siderúrgica, metalúrgica, metálica, química, electrónica y aeroespacial.



Producto Ferrmolibdeno

Acerca de Molymet

NCG 461: 2 / 2.1

El corazón de nuestro negocio se basa principalmente en el procesamiento de concentrados de molibdeno, a partir de los cuales se obtienen diversos productos de molibdeno y renio para abastecer fundamentalmente a la industria siderúrgica, metalúrgica, metálica, química, electrónica y aeroespacial. Así nacen todos nuestros productos, servicios y proyectos innovadores para satisfacer las nuevas necesidades que el mundo demanda. La ubicación estratégica de nuestras instalaciones y oficinas comerciales, así como la flexibilidad del proceso productivo que desarrollamos, nos permite liderar el mercado internacional del procesamiento de estos elementos.

NUESTROS PRODUCTOS PRINCIPALES:

- Óxido Técnico en polvo y briquetas
- Ferromolibdeno
- Productos puros de Mo y otros productos en diversos formatos
- Renio metálico en polvo
- Cemento de cobre
- Ácido sulfúrico

NUESTRAS LÍNEAS DE NEGOCIO

MAQUILA

Entregamos el servicio de transformación y procesamiento a compañías mineras que requieren comercializar, por ejemplo, ferromolibdeno y óxido de molibdeno, entre otros. En este servicio, Molymet se remunera a partir de una tarifa de procesamiento. El productor minero se encarga de la comercialización, por su propia cuenta.

POSICIÓN PROPIA

Nuestro negocio principal es adquirir concentrado de molibdeno para su procesamiento y posterior comercialización de los productos terminados. La logística que hemos implementado nos permite abarcar los cinco continentes para llevar productos terminados a nuestros clientes, provenientes de diversas industrias, entre ellas la química, petroquímica, automotriz, aeronáutica, entre otros.

SUBPRODUCTOS

A través del proceso de tostación y oxidación al que se somete el concentrado de molibdeno, recuperamos subproductos de renio, cemento de cobre y ácido sulfúrico, que también comercializamos.



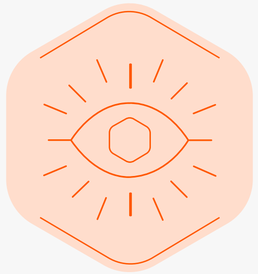
Renio esférico en polvo

Propuesta de valor



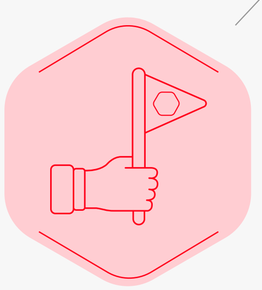
PRÓPOSITO

Crear valor para la evolución de la humanidad, a través de productos desarrollados por personas que piensan en el bienestar del planeta.



VISIÓN

Ser líderes en los mercados del molibdeno, renio y de otros metales estratégicos, a través de la permanente creación de valor sostenible para todos sus grupos de interés, impulsando un proceso continuo de innovación y avanzando en una diversificación afín a su negocio y propósito.



MISIÓN

Procesar y distribuir de manera sostenible y eficiente, materias primas derivadas del molibdeno, renio y de otros metales estratégicos o recursos naturales, poniendo todas nuestras capacidades de eficiencia, mejora continua y optimización de procesos para que estos se transformen en productos que aporten al bienestar del planeta.



VALORES

EXCELENCIA

Orientar el trabajo a la mejora continua de los índices de productividad, eficiencia y costos.

INTEGRIDAD

Actuar de manera coherente, correcta y de buena fe.

SOSTENIBILIDAD

Nuestras decisiones se basan en criterios de largo plazo y considerando nuestros grupos de interés.

TRASCENDENCIA

El legado de Molymet será el presente de futuras generaciones.

CONFIDENCIALIDAD

Hacer uso responsable del conocimiento y de la información que es de propiedad de la compañía.

INNOVACIÓN

Buscar mejores tecnologías y equipos.

Historia

NCG 461: 2.2

→ EMPRENDIMIENTO Y EVOLUCIÓN

La historia de la compañía se remonta a 1936, cuando el italiano Antonio Gianoli y el griego George Mustakis llegaron a Chile y forjaron una amistad que los llevó a emprender en la Región de Valparaíso. Su primera incursión empresarial fue en el comercio de frutos secos, pero pronto diversificaron sus esfuerzos hacia la construcción de una pequeña central hidroeléctrica.

En su búsqueda de nuevas oportunidades, exploraron los yacimientos de cal en la zona de Los Andes, donde identificaron el potencial de producir carburo de calcio, un derivado utilizado en aquella época como combustible para artefactos de iluminación. Este descubrimiento los llevó a fundar la Fábrica Nacional de Carburos Ltda., precursora de lo que hoy es Molymet.

Con el tiempo, la empresa amplió su portafolio de productos, incorporando la fabricación de llantas y ejes de ferrocarril. En 1944, los fundadores decidieron renombrar la compañía como Carburo y Metalurgia S.A. Posteriormente, trasladaron sus operaciones desde Los Andes a San Bernardo, en la Región Metropolitana y construyeron también una central hidroeléctrica en el río Maipo para proveerla de energía, central que aún se encuentra en operación y es filial de Molibdenos y Metales S.A.

La transición generacional llegó con Ciro Gianoli y Constantino Mustakis, quienes asumieron la dirección de la empresa y guiaron su evolución y crecimiento, consolidando a Molymet como uno de los principales procesadores de molibdeno y renio del mundo.

→ MOLYMET A LO LARGO DEL TIEMPO

1975 — Nace Molymet

→ A partir de la división de Carburo y Metalurgia S.A.

1994 — México: comienza la internacionalización

→ Con la adquisición de Molymex S.A. de C.V. en Cumpas, México, comienza la internacionalización de la compañía.

2000 — Filial en Estados Unidos

→ En Baltimore, Estados Unidos, se sumó la filial Molymet Corporation.

2001 — Se adquiere filial en Alemania

→ La compañía compra Chemiemetall GmbH, empresa instalada en Leipzig y que hoy es Molymet Germany GmbH.

2003 — Filial en Bélgica

→ La empresa compra Sadaci N.V., ubicada en la ciudad de Gante, Bélgica y constituye la actual Molymet Belgium N.V.

2005 — Oficina comercial en Reino Unido

→ Se sumó en el Reino Unido la oficina comercial Molymet Services Ltd., encargada de comercializar los productos en el mercado europeo, uno de los principales destinos.

2008 — Filial en la Región de Antofagasta

→ Se estableció en Mejillones, Región de Antofagasta, Chile, el Complejo Industrial Molynor S.A., una nueva filial industrial de Molymet.

2009 — Oficinas comerciales en Asia

→ Comienzan las operaciones en Asia, con las oficinas comerciales Eastern Special Metals Hong Kong Ltd. y Molymet Beijing Trading Co.

2009 — Emisión de bonos en el extranjero

→ Molymet es la primera empresa chilena en emitir bonos en México, donde se realiza una primera colocación por US$52 millones.



Oficinas Administrativas | Edificio Corporativo Molymet

2010

Adquisición en China

- Se adquiere en China, el 50% de la empresa Luoyang Hi-Tech Molybdenum & Tungsten Material Co. Ltd. y también se constituye la filial comercial Molymet Trading S.A.

2012

Oficina comercial en Brasil

- Nace en Brasil, Molymet Do Brasil Representações e Serviços Ltda. en Sao Paulo, fundada para fortalecer la actividad comercial de Molymet en ese país.

2014

Referente en sostenibilidad

- Molymet es la primera empresa de Latinoamérica en obtener la Certificación LEED Platino, por el nuevo edificio corporativo.

2017

Oficina comercial en Perú

- Se constituye Molymet Perú Trading Company en Lima, Perú.

2019

Adquisición

- La filial Carbomet Energía S.A., CESA, adquirió el 33% de las acciones de la Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A., CAEMSA, quedando en definitiva con el 100% de la propiedad.

Venta

- Se vende el 100% de la participación de Molibdenos y Metales en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd. a China Molybdenum Co., Ltd.

2020

Estrategia Corporativa de Sostenibilidad

- Se lanzó la Estrategia Corporativa de Sostenibilidad con el objetivo de formalizar y materializar la creación de valor a todos los grupos de interés.

2021

Compromiso con el medioambiente

- A través de la filial Inmobiliaria San Bernardo S.A. se constituyó el primer Derecho Real de Conservación Ambiental en San Bernardo, Región Metropolitana.

Nuevo Presidente del Directorio

- Eduardo Guilisasti Gana es designado como Presidente del Directorio de Molymet, luego de la exitosa gestión del Director Sr. George Anastassiou Mustakis.



Paneles Solares en Molymet.

2022

Nueva organización corporativa

- MolymetNos S.A. se constituye como unidad industrial independiente de Molibdenos y Metales S.A.

2023

Nueva Planta de Energía Solar en Edificio Corporativo

- En diciembre comenzó a operar la nueva planta de paneles fotovoltaicos instalada en el edificio corporativo. Esta iniciativa busca fortalecer el compromiso con la sostenibilidad y la eficiencia energética. Con una capacidad estimada para cubrir aproximadamente el 60% del consumo energético del edificio y de la Casona Las Lilas, esta planta representa un paso importante hacia la reducción de la huella de carbono y el fomento de fuentes de energía renovables.

Proyecto de modernización

- Como un paso clave en la modernización integral de MolymetNos, se completó exitosamente el proyecto de modernización y potenciamiento de la Planta de Lavado de Gases de Tostación N° 3 (R-PLG3), marcando el primer hito significativo dentro del ambicioso plan. Esta mejora no solo optimiza los procesos operativos, sino que también fortalece el compromiso con la eficiencia ambiental, permitiendo una gestión más sostenible de los gases de tostación.
- El logro de este hito es un paso clave en la modernización integral de la planta, que busca mejorar su rendimiento, reducir el impacto ambiental y asegurar la continuidad de sus operaciones con mayores estándares tecnológicos.

Primera mujer integra el Directorio

- Karen Ergas S., se convirtió en la primera mujer electa como directora de Molibdenos y Metales S.A. Este hito marca un paso importante en la promoción de la inclusión y la diversidad dentro del gobierno corporativo de la compañía. Su incorporación al Directorio refuerza el compromiso de los accionistas de Molymet con la incorporación de nuevas perspectivas y enfoques en la toma de decisiones.

Emisión de bonos

- Se realizó la emisión en el mercado mexicano de dos líneas de bonos, pagaderas a dos y seis años, por un total de 5.590 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$ 309 millones, aproximadamente.

Proyecto Sistema de Absorción de SO_2 de Emergencia EABS

- Este sistema de respaldo, tiene por objeto atenuar significativamente las posibles emisiones de SO_2 al medio ambiente, en caso de ocurrir una eventual falla en los sistemas de tratamiento de gases en la planta de ácido de MolymetNos.

2024

Nuevo Presidente Ejecutivo

- Edgar Pape Arellano es designado como Presidente Ejecutivo de Molymet.

Elección de Presidente del Directorio

- Eduardo Guilisasti Gana es reelegido en 2024 como Presidente del Directorio.

Hitos 2024

NCG 461: 2.2

CORPORATIVO

- La Junta Ordinaria de Accionistas renovó el Directorio de la compañía, y fueron elegidos miembros los señores Raúl Álamos Letelier, César Amadori Gundelach, Juan Benavides Feliú, Luis Felipe Cerón, Karen Ergas Segal, Eduardo Guilisasti Gana, Juan Manuel Gutiérrez Philippi, Ulrich Lausecker, Enrique Ostalé Cambiaso y Karlheinz Wex. Los señores Amadori, Benavides y Ostalé se incorporan por primera vez como miembros del Directorio de la Sociedad, en tanto que los señores Nicolás Anastassiou Rojas, Hernán Cheyre Valenzuela y José Miguel Barriga Gianoli, dejaron el cargo de directores en la fecha de la Junta Ordinaria de Accionistas.
- El Directorio reeligió como Presidente de este órgano al señor Eduardo Guilisasti Gana y designó al nuevo Presidente Ejecutivo, señor Edgar Pape Arellano.
- Se definió una nueva estructura corporativa de Molymet, que busca abordar más eficientemente los desafíos estratégicos actuales y futuros de la compañía y se compone de las siguientes Vicepresidencias:
  - Vicepresidencia de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad
  - Vicepresidencia Comercial
  - Vicepresidencia de Cumplimiento y Riesgo
  - Vicepresidencia de Desarrollo
  - Vicepresidencia de Finanzas
  - Vicepresidencia de Ingeniería Senior
  - Vicepresidencia de Operaciones
  - Vicepresidencia de Personas y Comunicaciones

VICEPRESIDENCIA DE ASUNTOS CORPORATIVOS Y SOSTENIBILIDAD

- De conformidad a lo dispuesto en la NCG N° 501, con fecha 27 de agosto de 2024 el Directorio aprobó la Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas.
- Los nuevos miembros del Directorio recibieron el proceso de inducción, por medio de entrevistas individuales con el Presidente Ejecutivo y con cada unidad corporativa, para familiarizarlos con los aspectos clave del negocio.
- Para mejorar el estándar de gobierno corporativo, el Directorio realizó un nuevo proceso guiado de autoevaluación y análisis de su matriz de competencias, luego de lo cual, por primera vez, los directores se capacitaron en temas estratégicos de interés de la sociedad.
- Se apoyó a las diversas áreas de la empresa, tanto en la comprensión como análisis de la nueva Ley de Delitos Económicos, además de otros aspectos legales y apoyo en el área de litigios, propios del negocio y actividades de la compañía.
- Se participó en un exitoso proceso de renovación de los seguros globales de la compañía.
- Se implementó el Sistema de Gestión de Debida Diligencia en la Cadena de Suministro de Concentrado de Molibdeno, el que fue verificado por una entidad independiente dentro del marco del proceso de aseguramiento The Molybdenum Mark.
- Participamos por quinto año consecutivo en el Corporate Sustainability Assesment de S&P, utilizado para evaluar la inclusión de empresas en el Dow Jones Sustainability Index, logrando nuevamente mejorar la participación de Molymet en el sector de metales y minería.

VICEPRESIDENCIA DE INGENIERÍA

- En abril se probó exitosamente y de manera oficial el Sistema de Absorción de SO_2 de Emergencia (EABS), comprobándose su notable efectividad en mitigar la emisión de gases con contenido de SO_2 en la filial MolymetNos. Las innovaciones utilizadas en este sistema de mitigación permitieron incrementar la eficiencia de abatimiento del SO_2 , junto con disminuir la concentración de las emisiones de SO_2 al ambiente.
- En octubre de 2024 adquirimos un equipo de atomización por plasma de última generación. Este material permite ser usado para impresión 3D de productos geométricos complejos, siendo esencial para la industria médica y aeroespacial.
- Al término del 2024 concluyeron las obras de construcción y montaje de la nueva planta de ácido N-WSA1 de MolymetNos, contemplándose las terminaciones finales y puesta en marcha a más tardar durante marzo 2025, con lo que se habrá completado el proyecto de modernización de los sistemas de gases de tostación la planta.



VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO

- Entró en funcionamiento un equipo atomizador para producir polvos refractarios esféricos, utilizados en la manufactura aditiva, como la impresión 3D para diversas industrias, como la aeroespacial, espacial y médica.
- Se realizó el reporte “Technology Scan” para el desarrollo de hidrógeno verde en China.
- En 2024 las ventas de renio aumentaron un 13,6%, con respecto al periodo anterior.

VICEPRESIDENCIA DE FINANZAS

- En marzo se amortizó anticipadamente el bono MOLYMET 21, emitido en el mercado mexicano, cuyo vencimiento original era en diciembre de 2025. Esta amortización significó una reducción de la deuda de la compañía en US$ 163 millones, aproximadamente.
- En julio se amortizó anticipadamente el bono MOLYMET 23, emitido en el mercado mexicano, cuyo vencimiento original era en abril de 2025. Esta amortización significó una reducción de la deuda de la empresa por US$ 190 millones, aproximadamente.
- En julio se realizó una nueva colocación de bonos (MOLYMET 24) en el mercado de México, por un total de 2.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$109 millones, aproximadamente, pagaderos a cuatro años. Se obtuvo una demanda de 2,5 veces por parte de los inversionistas, lo que permitió alcanzar niveles de tasa de interés muy atractivos. Estos fondos se utilizaron para refinanciar parcialmente el bono MOLYMET 23. Por lo tanto, con estas dos transacciones, la compañía redujo su deuda total y quedó libre de vencimientos relevantes hasta diciembre de 2027.
- Producto de las medidas efectuadas para disminuir el gasto financiero neto, este se redujo en un 49,7% con respecto a diciembre de 2023, debido principalmente al menor endeudamiento neto mantenido durante 2024.

VICEPRESIDENCIA DE PERSONAS Y COMUNICACIONES

- De manera inédita y demostrando el nuevo sistema de trabajo con nuestras organizaciones sindicales, se logró un proceso de negociación colectiva anticipada con el Sindicato N°1 de MolymetNos. La Vicepresidencia entregó soporte para el logro de acuerdos que beneficiaran a ambas partes y conseguir el objetivo de concluir en buenos términos esta instancia.
- La definición de la nueva estructura corporativa de Molymet, que incluyó la separación estratégica de las Vicepresidencias Comercial y la de Desarrollo de Mercado para dar fuerza a nuevos negocios y renio, implicó un desafío para toda la organización, por lo que se entregó desde el área la asesoría requerida por la Presidencia Ejecutiva para la modificación implementada.
- Con el objetivo de sentar las bases de crecimiento de los próximos años, dentro de los cambios relevantes destaca la implementación de un nuevo y moderno sistema de incentivos variables.
- Producto de los recientes cambios normativos en materia de personas, como la Ley Karin, se realizó una actualización de los protocolos internos de personas y comunicaciones para las filiales chilenas y se trabajó en la educación permanente a nuestros colaboradores en estas materias.

VICEPRESIDENCIA DE CUMPLIMIENTO Y RIESGO

- Los Comités de Directorio y Auditoría se implementaron de forma mensual, instancia que da cuenta de las actividades, tareas y resultados obtenidos de las áreas de Auditoría Interna, Cumplimiento y Gestión de Riesgos, pertenecientes a esta Vicepresidencia, incrementando los resultados de reportabilidad oportuna al gobierno corporativo y la consolidación de su funcionamiento.
- Se identificaron los delitos que pudieran afectar a Molymet y sus filiales provenientes de la nueva Ley N° 21.595 sobre Delitos Económicos y Atentados al Medioambiente, que agrega un número importante de delitos a la ya existente Ley sobre Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas. El proceso se efectuó en conjunto con la Vicepresidencia de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad. Asimismo, se capacitó a las diversas áreas de la empresa, tanto en la comprensión como el análisis de la nueva normativa.
- A raíz de la nueva Ley N° 21.595 sobre Delitos Económicos y Atentados al Medioambiente se efectuó un levantamiento que identificó procesos riesgosos en las operaciones y de identificación de actividades de control que la administración de Molymet mantiene operativas, además de un análisis de su efectividad para mitigar el riesgo. Este proyecto también busca identificar oportunidades para automatizar controles y el monitoreo de la ejecución de estos, a través de un aplicativo web online.

VICEPRESIDENCIAL COMERCIAL

- Se trabajó fuertemente para incrementar gradualmente el nivel abastecimiento de materias primas, manteniendo el habitual control de riesgo.
- Se profundizó el contacto comercial con distintos actores del mercado internacional, específicamente clientes y proveedores de todo el mundo.
- Se desarrolló un plan de negocios a tres años, recogiendo la situación actual de la industria y las oportunidades que Molymet tiene actualmente, apalancando tanto sus activos fijos, flexibilidad operacional y su red comercial.
- Se estableció un nuevo Protocolo de Riesgo de Precios.

VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES

- Las filiales de América y Bélgica alcanzaron una producción de 113MlbMo, destacando este año un mix de productos con mayor valor agregado. La producción de productos puros y ferromolibdeno representó el 28% del total, en línea con lo registrado en 2023.
- Las principales inversiones fueron orientadas a la modernización y robustecimiento de las operaciones, con un enfoque en mejorar la confiabilidad de la producción y asegurar la sostenibilidad del negocio a largo plazo. En 2024, la inversión en las plantas alcanzó los MUS$ 40,26. Entre los avances más relevantes se encuentran la modernización de las plantas de tratamiento de gases de MolymetNos, Molymex y Molymet Bélgica; la puesta en marcha del proyecto Automation Lab en Molynor; y la modernización de la planta de productos puros y renio de MolymetNos, para garantizar capacidad y calidad. En Molymet Bélgica, destaca la modernización del sistema de gases para la producción de ferromolibdeno.
- En cuanto a sostenibilidad, se destacan las cifras de frecuencia de accidentes de la Vicepresidencia, que se sitúan en 6,4*. Un hito importante fue que Molymex cumplió 809 días consecutivos de operación continua (equivalente a 2,2 años), logrado gracias al excelente desempeño de nuestros colaboradores, proveedores y contratistas. Además, en 2024, Molynor y Molymet Bélgica obtuvieron la certificación The Molybdenum Mark, que reconoce y promueve prácticas responsables en la producción y el abastecimiento de molibdeno, acreditada por The Copper Mark en colaboración con la Asociación Internacional de Molibdeno (IMOA). Este año, también destaca el uso intensivo de energía renovable en nuestras filiales. Otro logro importante fue el primer lugar obtenido por MolymetNos en el Kaizen Award del sector de Metales, donde su modelo de excelencia fue reconocido como uno de los nueve mejores del país, recibiendo el reconocimiento en su categoría por segundo año consecutivo.

*Abarca las filiales que conforman la Vicepresidencia de Operaciones: MolymetNos, Molynor, Molymex y Molymet Belgium.



Complejo industrial Molymetnos.

Molymet 2024 en cifras

GRI 201-1

Negocio

EBITDA

US$ 157 millones

US$ 21,3 /Lb

Precio promedio del molibdeno en 2024.

111,2 millones Lb Mo

Volumen de productos de molibdeno vendido en 2024.

120.016 Lb Re

Volumen de productos de renio vendido en 2024.

Social

1.162

Colaboradores

PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN LA DOTACIÓN

17%

HORAS PROMEDIO DE CAPACITACIÓN POR COLABORADOR

35 hrs.

INVERSIÓN EN LA COMUNIDAD

US$ 502,510

Ambiental

HUELLA DE CARBONO

256.662 Ton CO_2 eq

INDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES

5,14

Cantidad de accidentes por cada 1.000.000 horas trabajadas.

ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE

100%

Nota: Considera la energía eléctrica renovable producida por CESA.

VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

18%

I+D

MONTO DE INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

US$ 4,0 millones

Finanzas

US$ 353 millones

Amortización anticipada de bonos corporativos en marzo y julio de 2024, realizada con el objetivo de reducir la deuda financiera total.

US$ 109 millones

Emisión de bonos corporativos en México, que alcanzó una demanda por parte de los inversionistas de 2,5 veces el monto objetivo.

Reconocimientos y premios 2024

CERTIFICACIONES Y SELLOS

MOLYMET

→ SOSTENIBILIDAD

Molymet estuvo dentro del 2% de las empresas más sostenibles de la industria Metals & Mining. El reconocimiento fue entregado por el Corporate Sustainability Assessment (CSA) de S&P Global, una herramienta utilizada para determinar el posicionamiento de las empresas dentro del Dow Jones Sustainability Index (DJSI), que evalúa el compromiso de sostenibilidad de las empresas. Cabe destacar que, a partir de febrero, el DJSI pasó a denominarse Dow Jones Best in Class Index.

Sello Responsible Care. La Asociación de Industriales Químicos de Chile (ASIQUIM) le otorgó esta re-verificación a Molymet por su mejoramiento continuo en temas de salud, seguridad, medioambiente y relacionamiento con las comunidades.

RECONOCIMIENTOS CONECTA 2024

Molymet fue reconocida por Conecta, una iniciativa de Pacto Global de la ONU, en la categoría Alianzas, por su programa “Gestión Integral del Recurso Hídrico con la Comunidad” en la comuna de San Bernardo. El programa, ejecutado desde 2019, permite el óptimo flujo y uso del agua de riego por parte de las comunidades de Nos.

Certificación de Adopción e Implementación del Modelo de Prevención de Delitos, entregada a Molymet por BH Compliance SpA.

MOLYMETNOS

→ OPERACIONES

MolymetNos fue reconocido con el primer lugar en el Premio a la Excelencia Operacional, Sector Metales, en los KAIZEN™ Awards Chile 2024. Este prestigioso galardón resalta los logros obtenidos durante los cinco años de implementación de la Filosofía Lean en la compañía, una estrategia clave que ha transformado nuestras operaciones desde 2019.

La adopción de principios Lean ha permitido optimizar procesos, mejorar la eficiencia y reducir desperdicios. Este reconocimiento es un testimonio del compromiso de la empresa con la mejora continua y la excelencia operacional.

Certificación AS 9100:2016.v.D de ABS Quality Evaluations con Acreditación ANAB, que avala sus sistemas de gestión de la calidad (SGC) para organizaciones de los sectores aeronáutico, espacial y de defensa. Se basa en la norma de calidad ISO 9001, pero con requisitos adicionales para satisfacer las necesidades de estos sectores.

→ GOBERNANZA

MolymetNos fue destacado como una de las mejores empresas pagadoras a PYME. En agosto recibimos este reconocimiento que es otorgado por la Bolsa de Productos, la Asociación de Emprendedores de Chile (Asech) y El Mercurio, y que destaca nuestro compromiso con el pago oportuno a las PYME, contribuyendo al financiamiento sostenible y al desarrollo de nuestros socios estratégicos.

→ SOSTENIBILIDAD

Premio al Relacionamiento con las Comunidades y Respuesta ante Emergencias que concedió la Asociación de Industriales Químicos de Chile (Asiquim) a MolymetNos por su Plan de Fortalecimiento y Activación Comunitaria en Nos, San Bernardo.

Sello de Cuantificación de CO_2. MolymetNos recibió este sello, del programa Huella Chile, iniciativa oficial del Gobierno de Chile, para la gestión de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel organizacional. En julio de 2024.

La Asociación de Industriales Químicos de Chile (Asiquim) le otorgó la re-verificación del Sello Responsible Care a MolymetNos por su mejoramiento continuo en temas de salud, seguridad, medioambiente y relacionamiento con las comunidades.

MolymetNos obtuvo la Certificación de Adopción e Implementación del Modelo de Prevención de Delitos, por BH Compliance SpA.

MOLYNOR

→ SOSTENIBILIDAD

Por su mejoramiento continuo en temas de salud, seguridad, medioambiente y relacionamiento con las comunidades, la Asociación de Industriales Químicos de Chile (ASIQUIM) le otorgó la re-verificación del Sello Responsible Care a Molynor.

Sello de Cuantificación de CO_2. Molynor recibió este sello del programa Huella Chile, iniciativa oficial del Gobierno de Chile, para la gestión de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel organizacional. En julio de 2024.

Compromiso y apoyo al aula hospitalaria. Molynor obtuvo el reconocimiento por parte del Ministerio de Educación, por su colaboración en el programa Aula Hospitalaria Domiciliaria en Mejillones, desde hace cuatro años. En octubre de 2024.

Molynor recibió la certificación The Molybdenum Mark, en febrero de 2024, reconocimiento a las prácticas de producción responsable de molibdeno, que avala que sus procesos cumplen con altos estándares de sustentabilidad.



Comunidades de Nos visitan Casona Las Lilas.

MOLYMEX

→ SOSTENIBILIDAD

Molymex fue reconocida con la Medalla de Oro EcoVadis en julio de 2024, por segundo año consecutivo, la que destaca su compromiso con la sostenibilidad y prácticas empresariales responsables en los ámbitos de medioambiente, prácticas laborales y derechos humanos, ética y compras sostenibles, además de posicionarla dentro del 5% de las empresas mejor evaluadas en su industria.

El distintivo de Empresa Socialmente Responsable 2024, ESR, fue otorgado a Molymex por el Centro Mexicano para la Filantropía, Cemefi.

MOLYMET BELGIUM

→ SOSTENIBILIDAD

COPRO/CE: COPRO, 16/02/2021. Nuestra filial belga obtuvo la etiqueta universal CE para la escoria de FeMo y la arena vendida a la industria del concreto como materia prima. Esta certificación garantiza que estos subproductos cumplen con todos los requisitos necesarios para su uso en dicha industria. Además, se le otorgó la Etiqueta Copro, que verifica el cumplimiento de los requisitos europeos de seguridad, calidad y medioambiente.

EBO (Energy Policy Agreement) 2023: Molymet Belgium recibió esta certificación que valida su aporte a la reducción de las emisiones de CO_2 y en el consumo de energía.

The Molybdenum Mark: Molymet Belgium fue certificada en mayo de 2024 por sus prácticas de producción responsable de molibdeno, que avala que sus procesos cumplen con altos estándares de sustentabilidad.

MOLYMET GERMANY

→ SOSTENIBILIDAD

Molymet Germany fue galardonada con la Medalla de Oro EcoVadis, un reconocimiento que destaca su desempeño en los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG). Este logro posiciona a la filial en el 5% superior de su industria, reflejando el compromiso continuo con la sostenibilidad y las mejores prácticas en responsabilidad corporativa.

Certificaciones ISO

→ SOSTENIBILIDAD

Certificaciones ISO 14.001:2015. Esta norma permite a las empresas evidenciar su compromiso con la protección del medioambiente mediante una gestión eficaz de los riesgos asociados a esta materia y que derivan de sus actividades. Además, proporciona un marco que guía en la implementación de protocolos ambientales, contribuyendo a la mejora continua. MolymetNos, Molymex, Molynor, Molymet Belgium y Molymet Germany han mantenido esa certificación, gracias a los esfuerzos constantes de estas filiales por integrar prácticas ambientales sostenibles en sus operaciones diarias, alineándose con los estándares internacionales para promover un futuro más verde y responsable.

La certificación ISO 50.001:2018 es una normativa internacional que establece el marco más robusto para la gestión de la energía, proporcionando a las organizaciones las herramientas necesarias para optimizar su eficiencia energética. Esta certificación refleja los esfuerzos de las empresas en la reducción del consumo energético, minimizar costos y disminuir su impacto ambiental, promoviendo una gestión energética sostenible y eficiente.

MolymetNos, Molynor y Molymet Germany continúan con esta la certificación, gracias a su compromiso con la mejora continua en la gestión de la energía y su implementación de prácticas energéticas responsables, alineándose con los más altos estándares internacionales en eficiencia.

→ OPERACIONES

La norma ISO 9.001:2015 es una norma internacional que establece los requisitos para un sistema de gestión de calidad (SGC) en una organización. Su objetivo principal es garantizar que una empresa sea capaz de proporcionar productos y servicios que cumplan con las expectativas de los clientes y los requisitos regulatorios aplicables. La norma se centra en la mejora continua de los procesos, la eficiencia operativa y la satisfacción del cliente, fomentando la participación del liderazgo y la implicación de los empleados en todas las áreas de la organización.

MolymetNos, Molymex, Molynor, Molymet Belgium y Molymet Germany siguen manteniendo con éxito la certificación ISO 9.001:2015, lo que refleja su compromiso con la excelencia.

Certificación ISO 45.001:2018. Esta norma internacional establece los requisitos para la gestión de la seguridad y salud ocupacional proporcionando un marco que permite identificar y controlar los riesgos laborales, proteger la salud de sus empleados y fomentar un entorno de trabajo seguro.

MolymetNos, Molymex, Molynor, Molymet Belgium y Molymet Germany continúan con la certificación ISO 45.001:2018, demostrando que un entorno de trabajo seguro y saludable para sus colaboradores es prioritario en todas las filiales.



Complejo Industrial Molynor.

Propiedad y Control

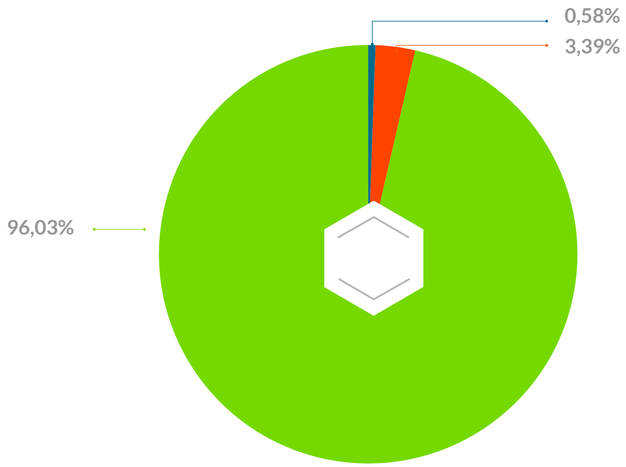
NCG 461: 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5

SITUACIÓN DE CONTROL

NCG 461: 2.3.1, 2.3.2

Conforme a las disposiciones contenidas en el Título XV de la Ley N° 18.045, nuestra compañía no posee un controlador. Durante el año 2024, Molymet no tuvo cambios importantes en la composición de su propiedad.

→ PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE ACCIONISTAS



SIMBOLOGÍA

Accionistas mayoritarios	96,03%
Otros accionistas en DCV	3,39%
Otros accionistas en registro	0,58%
Controlador	0,00%
ADRs u otros certificados emitidos en el extranjero	0,00%
Fondos de pensiones	0,00%
Otros fondos	0,00%

ACCIONES

NCG 461: 2.3.4 I, 2.3.4 III C

N° DE ACCIONISTAS	SERIE ÚNICA	N° DE ACCIONES SUSCRITAS Y PAGADAS
172		132.999.304

IDENTIFICACIÓN DE ACCIONISTAS MAYORITARIOS

NCG 461: 2.3.3

Los accionistas mayoritarios conforman un grupo empresarial en razón a la relación de parentesco que existe entre los socios principales de las personas jurídicas indicadas en el listado y pueden designar, a lo menos, un miembro de la administración de la sociedad. A continuación, se listan estos accionistas.

→ LA NÓMINA DE LOS MAYORES ACCIONISTAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 ES LA SIGUIENTE:

A

Accionista	RUT	%
Barriga Gianoli Elena María	6.978.912-9	0,0271
Barriga Gianoli Jose Miguel	6.978.911-0	0,0082
Barriga Gianoli María Cecilia	6.978.910-2	0,0015
Gianoli Aldunate Silvia	4.109.060-K	0,0562
Inmobiliaria e Inversiones Milano Ltda.	78.411.880-0	0,0050
Inversiones Atenea S.A.	96.826.860-0	0,0030
Inversiones e Inmobiliaria Tierras Blancas Limitada	96.584.690-5	0,0391
Inversiones Lombardia S.A.	76.117.751-6	9,1058
Inversiones Lucca Spa	76.975.688-4	0,0050
Inversiones Monza Calmar Ltda	77.197.689-1	0,0590
Inversiones Monza Milano Ltda.	77.197.692-1	0,0590
Inversiones Monza MPG Ltda	77.197.695-6	0,0590
Inversiones Octay Limitada	76.117.761-3	3,8757
Inversiones San Javier S.A.	96.693.400-K	0,2288
Inversiones Santa Elena Limitada	96.694.130-8	0,1927
Inversiones Y Rentas Mayo Ltda.	76.437.400-2	0,5370
Marea Sur Spa	76.117.753-2	3,9671
Mpg Spa	76.975.693-0	0,0050
Nueva Carenpa S.p.a.	76.117.769-9	9,5147
Pirola Gianoli Alberto	6.957.184-0	0,0420
Pirola Gianoli Carla	6.957.188-3	0,0420
Pirola Gianoli Margarita	10.567.908-4	0,0420
Rentas e Inversiones Ltda.	78.201.270-3	0,1476
	Total	28,0224

B

Accionistas	RUT	%
Plansee Limitada	76.138.329-9	21,1903
	Total	21,1903

C

Accionistas	RUT	%
Allegra Spa	76.416.848-8	0,2836
Drakar Company Inc.	59.295.100-2	0,7462
Ed Harvey Corporation	59.021.480-9	4,4775
Flomanju Spa	76.416.849-6	0,2863
Gianoli Quesada Alberto Miguel	48.033.713-1	0,0001
Gianoli Quesada Cirilo Rafael	48.014.709-K	0,0001
Gianoli Quesada Claudia Maria	48.160.755-8	0,0001
Glen Company Inc.	59.295.080-4	0,7462
Gorriti S.A.	96.949.820-0	0,0634
Inversiones Green Limitada	96.949.800-6	0,7512
Inversiones Itati Ltda.	77.581.080-7	0,7228
Morrison Investments Company Inc.	59.295.090-1	0,7462
Osvald Wagner Alberto Company Inc.	59.294.530-4	0,7462
Osvald Wagner Silvia Y Alberto Company Inc.	59.295.110-K	0,7462
Phil White International Corp.	59.021.470-1	4,4775
Pifemarno Spa	76.416.851-8	0,2863
Recuerdo Assets Company Inc.	59.295.070-7	0,7462
Whar Plot Corporation	59.014.260-3	3,5776
	Total	19,4062

D

Accionistas	RUT	%
Anastassiou Mustakis Beatriz Ismini	6.552.211-K	1,3576
Anastassiou Mustakis Daphne Maria	6.372.658-3	1,3576
Anastassiou Mustakis George	6.374.232-5	1,3720
Anastassiou Mustakis Helen Patricia	6.060.805-9	1,3576
Fundación Asistencial George Mustakis Dragona	65063186-2	0,7519
Fundacion Gabriel Y Mary Mustakis	72251700-8	9,6012
Inversiones Endaxi S.A.	76991752-7	0,7519
Inversiones Itaka Ltda.	96557920-6	0,8647
Rojas Castro Maria Cecilia	6.557.378-4	0,0023
	Total	17,4167

E

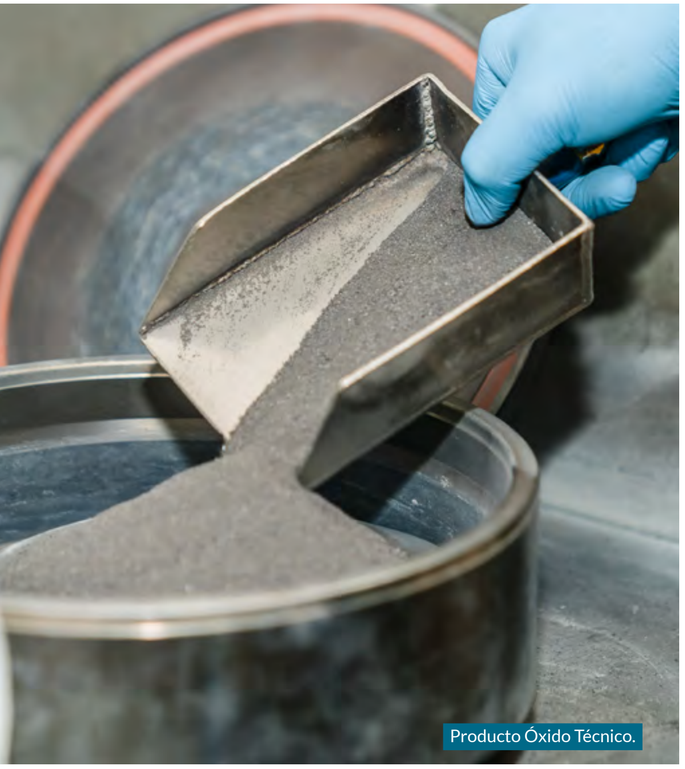
Accionistas	RUT	%
Coindustria Ltda	80.231.700-K	2,7610
Cominco S.A	81.358.600-2	2,3319
Forestal, Const. Y Com.l Del Pacífico Sur S.A	91.553.000-1	1,4103
Larraín Bunster Jorge Gabriel	4.102.581-6	0,0008
Minera Valparaíso	90.412.000-6	3,4867
	Total	9,9908

Política de Dividendos

NCG 461: 2.3.4 II

La Política de Dividendos para los próximos dos años es repartir, en principio, el 40% de la utilidad líquida, previa absorción de las pérdidas acumuladas que existieran y manteniendo una razonable estabilidad en el monto absoluto a repartir. Lo anterior, dependiendo de la situación económica de la sociedad, considerando la caja disponible y los proyectos que se deban financiar.

NÚMERO DE ACCIONISTAS	172



Producto Óxido Técnico.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

NCG 461: 2.3.4 III, A

→ DIVIDENDOS

Año	N° de evento	Tipo dividendo	Dividendo por acción	Tipo de cambio	Dividendo por acción	Fecha pago	Monto total US$	Cargo al ejercicio	% utilidad ejercicio
2024	94	Definitivo	US$0,094	$953,75	$89,653	29-04-2024	12.501.934,58	2023	52,67%
2023	93	Definitivo	US$0,20	$791,64	$158,328	27-04-2023	26.599.860,80	2022	44,44%
2022	92	Provisorio	US$0,10	$875,56	$87,556	22-12-2022	13.299.930,40		
2022	91	Definitivo	US$0,20	$817,85	$163,570	28-04-2022	26.599.860,80	2021	54,74%
2021	90	Provisorio	US$0,20	$868,76	$173,752	29-12-2021	26.599.860,80		

Nota: en los últimos tres ejercicios no ha habido utilidades acumuladas.

TRANSACCIONES EN BOLSAS

NCG 461 2.3.4.III B

La acción de Molymet se transa en el mercado bursátil chileno en: Bolsa de Comercio de Santiago y Bolsa Electrónica de Chile. Al 30 de diciembre de 2024, la acción presentó una presencia bursátil de 0,56%*.

*Presencia bursátil calculada de acuerdo con la Norma de Carácter General N° 327 del 17/01/2012, de la Comisión para el Mercado Financiero. Considera las transacciones efectuadas en la Bolsa de Comercio de Santiago y Bolsa Electrónica hasta el día anterior a la fecha antes indicada.

BOLSA DE COMERCIO DE SANTIAGO

Período 2024	N° acciones transadas	Precio promedio	Monto total transado
1 trimestre	44.511	$3.697,26	$164.568.769
2° trimestre	41.696	$3.745,22	$156.160.616
3° trimestre	20.660	$3.578,25	$73.926.709
4° trimestre	42.821	$3.385,22	$144.958.303

BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE

Período 2024	N° acciones transadas	Precio promedio	Monto total transado
1 trimestre	Periodo sin transacciones	-	-
2° trimestre	Periodo sin transacciones	-	-
3° trimestre	Periodo sin transacciones	-	-
4° trimestre	Periodo sin transacciones	-	-

OTROS VALORES: BONOS CORPORATIVOS

NCG 461: 2.3.5

País	Serie	Monto emitido	Plazo	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Tasa de emisión	Tasa US$
Chile	BMOLY-C	UF 2.000.000 USD 80.818.806,40	20 años	01-06-2008	01-06-2028	4,25%	6,970%
México	Molymet 21-2	MXN 1.480.000.000 USD 70.678.127,98	6 años	10-12-2021	03-12-2027	9,18%	3,815%
México	Molymet 21-2 (R)	MXN 1.000.000.000 USD 50.226.017,00	5,5 años	23-05-2022	03-12-2027	9,18%	3,710%
México	Molymet 23-2	MXN 2.165.000.000 USD 119.769.423,12	6 años	28-04-2023	20-04-2029	10,99%	5,925%
México	Molymet 24	MXN 2.000.000.000 USD 108.695.652	4 años	26-07-2024	21-07-2028	TIIE 28d + 0,88%	5,085%

NCG 461: 4.1, 4.2, 4.3

HORIZONTES DE TIEMPO

NCG 461: 4.1

Como parte de la actividad industrial químico-metalúrgica centrada en el procesamiento de concentrados de molibdeno, específicamente molibdenita, provenientes de la industria minera de terceros que realiza Molymet, los procesos incluyen también el tratamiento de los efluentes generados en sus operaciones, lo que hace que sus principales activos sean sus instalaciones industriales productivas y las destinadas al control y tratamiento de dichos efluentes.

La vida útil de esta infraestructura se revisa periódicamente, generalmente cada cinco años, considerando avances tecnológicos, cambios normativos, aspectos técnicos, riesgos, seguridad y salud ocupacional, así como el desempeño ambiental. Estas revisiones buscan fortalecer la competitividad, sostenibilidad y eficiencia de las operaciones industriales.

→ CATEGORÍAS DE INFRAESTRUCTURA Y ACTIVOS RELEVANTES

POR TIPO DE ACTIVO

→ 1

Instalaciones industriales de proceso producción e instalaciones auxiliares: En ellas se realizan lixiviación, tostación y oxidación a presión de concentrados de molibdeno, así como refinación de óxido de molibdeno para su transformación en productos puros de molibdeno, renio y ferromolibdeno. Mientras, en las instalaciones auxiliares y de control de calidad están los servicios, muestrera y laboratorio.

→ 2

Instalaciones de tratamiento y control de los efluentes: Estas son plantas de limpieza de gases (de lavado y de ácido), de extracción por solventes, así como de tratamiento de efluentes líquidos para cumplir con el esquema de cero descargas de líquido, maximizando la recuperación de agua y obteniendo solo residuos sólidos para su disposición y/o reutilización.

→ 3

Edificaciones de oficinas y para albergar instalaciones industriales y servicios auxiliares: Estas instalaciones albergan la administración, operaciones, mantenimiento e ingeniería. También dentro de esta categoría están las subestaciones y salas eléctricas y de control, salas de generadores y UPSs, salas de calderas, entre otros, como edificios y galpones estructurales para operación, servicio y cobijo de las instalaciones industriales u oficinas de control

POR VIDA ÚTIL DE LOS ACTIVOS

Durante el 2024, la compañía revisó el método de depreciación aplicado a las propiedades, plantas y equipos de las familias de los activos asociados a las líneas de producción de molibdeno y sus derivados, cuyo patrón de consumo era el método de depreciación lineal y se determinó que el patrón que mejor se adapta a la realidad de la compañía es el método de unidades de producción, siempre y cuando la actividad que ejecuta el bien puede ser claramente identificada con un proceso productivo. En otros casos, se mantiene un criterio de depreciación lineal, lo anterior se resumen de la siguiente forma:

→ ENTRE 20 Y 30 AÑOS

Con mantenciones y reconstrucciones parciales periódicas y modernizaciones cada diez años.

→ DE 20 A 25 AÑOS

Se realizan en general como consecuencia de la obsolescencia tecnológica o normativa. Son sometidas a algún proceso de modernización cada diez años, determinando la posibilidad y necesidad.

→ DE 40 AÑOS Y MÁS

A este tipo de instalaciones se les realiza mantenciones, reparaciones, recambios parciales, modernización de los sistemas auxiliares y de confort, mejoras desde el punto de vista ambiental y para incorporación de nuevos productos.

FACTORES CONSIDERADOS PARA CORREGIR LA VIDA ÚTIL DE LOS ACTIVOS E INFRAESTRUCTURA

→ FACTORES QUE DETERMINAN LA VIDA ÚTIL

- Tasa e intensidad de uso.
- Disponibilidad mecánica y fallas recurrentes.
- Eficiencia operacional, de mitigación ambiental y de uso de recursos.
- Cambios tecnológicos y normativos, técnicos, riesgos, ambientales.
- Seguridad para el personal.

MEDIDAS PARA ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS ACTIVOS E INFRAESTRUCTURA

→ 1

Implementar planes de mantenimiento predictivo y programado mediante un software especializado para el control y la gestión eficiente del mantenimiento.

→ 2

Contar con equipos e instalaciones de respaldo que garanticen la continuidad operativa en caso de fallas o durante mantenimientos programados.

→ 3

Planificar la reposición progresiva de equipos e instalaciones, priorizando un enfoque orientado a la modernización tecnológica.

→ 4

Disponer de una capacidad instalada en plantas similares o equivalentes ubicadas estratégicamente en diferentes zonas geográficas, para optimizar y racionalizar la intensidad de uso.

PLANIFICACIÓN DE LAS MEDIDAS PARA ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE ACTIVOS E INFRAESTRUCTURA

→ EN EL CORTO PLAZO 1 A 2 AÑOS

Estas medidas proceden, en general, cuando se presentan situaciones emergentes que identifican gracias a un monitoreo continuo y mantención sintomática, con el objetivo de garantizar la continuidad operacional. Esto da lugar a un plan anual de inversiones enfocado en el mantenimiento de equipos e infraestructura.

→ EN EL MEDIANO PLAZO 2 A 3 AÑOS

Estas acciones responden a cambios normativos, ajustes en la competitividad y objetivos estratégicos de mediano plazo, orientados a fortalecer la sostenibilidad del negocio. Durante este período, se diseñan planes de inversión más significativos en infraestructura, generalmente asociados a proyectos de modernización y ejecutados en un horizonte de dos a cuatro años.

→ EN EL LARGO PLAZO 4 A 5 AÑOS

La planificación de estos cambios se alinea con la Visión Estratégica de la compañía, priorizando iniciativas que refuercen la sostenibilidad de la operación industrial y del negocio. En esta etapa, se busca incorporar automatizaciones, nuevas tecnologías y generar sinergias que optimicen la competitividad a largo plazo.



Complejo industrial MolymetNos.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

NCG 461: 4.2

De acuerdo con el propósito, misión y visión de la compañía, nuestra estrategia tiene como principal objetivo que la compañía se mantenga liderando los mercados mundiales de molibdeno y renio, creando y agregando valor de forma sostenible a todos sus grupos de interés.



Instalaciones
Molymet Belgium

→ AGENDA ESTRATÉGICA



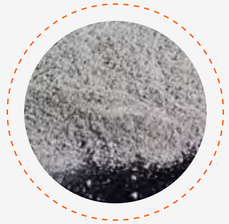
PERSONAS

Generar valor para la compañía a través de la atracción y gestión del talento, el alineamiento y compromiso de personas en Molymet, que harán de nuestro Propósito una realidad.



NEGOCIO TRADICIONAL

Potenciar nuestra participación, posicionamiento e imagen de marca en los mercados de molibdeno y renio, maximizando los términos comerciales y márgenes de venta.



DESARROLLO DE NEGOCIOS

Generar valor a través de la diversificación del portafolio de negocios y desarrollo de productos que contribuyan al resultado y fortalezcan nuestra competitividad.



SOSTENIBILIDAD

Asegurar el crecimiento sostenible de la empresa y consistencia con su Propósito en la toma de decisiones de todos los procesos.



EXCELENCIA CONTINUA

Asegurar la disponibilidad de productos y la excelencia continua en nuestros procesos.

→ GESTIÓN 2024

2023 representó un desafío para Molymet, donde los resultados del negocio tradicional se vieron impactados negativamente por diversas situaciones extraordinarias. Entre ellas, destacaron los bajos márgenes comerciales, debido a una volatilidad histórica en el precio del molibdeno y los mayores gastos financieros, reflejándose en un resultado neto del año claramente menor al de los años precedentes, con una rentabilidad sobre el patrimonio y un margen sobre ventas considerablemente menores al retorno usual esperado.

Junto con lo anterior, los primeros meses de 2024 representaron un cambio significativo y trascendental en la conducción ejecutiva de la compañía, con un nuevo liderazgo tras 31 años.

En este desafiante contexto, el equipo ejecutivo asumió el reto de lograr resultados excepcionales y distintos, manteniendo el liderazgo mundial en los mercados del molibdeno y renio, entregando valor de forma sostenible a todos sus grupos de interés.

Lo anterior, significó ajustar los objetivos estratégicos para enfocarnos en ciertas tareas prioritarias y de corto plazo, entre otras, en las siguientes iniciativas:

- Gestión innovadora del riesgo de precio del molibdeno.
- Incrementar las ventas de renio en nuevos mercados.
- Reducción de costos financieros.
- Optimizar económicamente las operaciones industriales.
- Incrementar niveles de abastecimiento.
- Agregar valor a nuestros productos: productos puros, ferromolibdeno y renio.

Estas iniciativas se implementaron sin comprometer nuestra gestión sostenible a largo plazo, establecidas en las metas contenidas en la Agenda de Sostenibilidad 2030.

Gracias a estos esfuerzos, se logró encaminar la compañía hacia un futuro más prometedor y auspicioso.

En tanto, durante 2025 avanzaremos con la estrategia para los próximos años, enfocándonos en los negocios de renio y molibdeno y otras actividades afines. Este plan integral tiene como objetivo principal maximizar la rentabilidad, la utilidad y la participación de mercado, agregando valor tangible a nuestros accionistas, grupos de interés y al mercado en general.



PLANES DE INVERSIÓN

NCG 461: 4.3
GRI 203-1 A



MOLYMETNOS

INVERSIÓN

Proyecto de modernización de sistema de limpieza de gases.

DESCRIPCIÓN DEL PLAN

Este proyecto contempla la modernización de algunas instalaciones de la planta de MolymetNos, en San Bernardo, con el fin de mejorar, voluntariamente, los procesos de limpieza de gases haciéndolos más eficientes, en un 40% a 2025, respecto de los permisos de emisión vigentes. Además, contempla la instalación de una nueva planta de ácido de mayor capacidad y máxima eficiencia de conversión de SO_2 y un absorbedor de emergencia, que evita las emisiones al ambiente durante periodos de contingencia operacional. Todo lo anterior, tiene como objetivo maximizar la contribución al cuidado del medioambiente, y con esto, la sostenibilidad de las operaciones de la filial.

MONTO ESTIMADO DE INVERSIÓN:

US$ 59.050.000

HORIZONTES DE TIEMPO: 4 AÑOS

94% avance

MONTO INVERTIDO AL 31 DE DICIEMBRE 2024:

US$ 54.018.480

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Fuentes propias

MOLYMEX

INVERSIÓN

Plan de modernización de equipos en plantas de tratamientos de gases.

DESCRIPCIÓN DEL PLAN

Este proyecto de modernización tiene como objetivo mejorar las instalaciones de tratamiento de gases en las plantas de lavado de gases y ácido sulfúrico de Molymex, ubicadas en Cumpas, Sonora. El propósito es adaptar nuestros sistemas para cumplir con los nuevos requerimientos del proceso, además de reforzarlos para prever posibles fallas en los equipos originales de las plantas que, debido a su tiempo de operación, muestran signos de deterioro. Esto tiene un impacto significativo en la prevención de incidentes ambientales y promueve la sostenibilidad.

Durante el año 2024, Molymex destinó aproximadamente US$ 1.187.565 al proyecto de modernización de las plantas de tratamiento de gases.

MONTO ESTIMADO DE INVERSIÓN:

US$ 10.300.000

HORIZONTES DE TIEMPO: 7 AÑOS

64% avance

MONTO INVERTIDO AL 31 DE DICIEMBRE 2024:

US$ 7.051.719

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Fuentes propias

MOLYMET BELGIUM

INVERSIÓN

Planta de limpieza de gas húmedo.

DESCRIPCIÓN DEL PLAN

Este plan contempla la modernización del sistema de limpieza de gases en nuestra planta. Desde los años 90, contamos con el actual depurador para limpiar los gases provenientes del horno de tostación, eliminando polvo e impurezas antes de llegar a la planta de ácido sulfúrico.

En la actualidad, estamos incorporando una nueva unidad de lavador de flujo radial que actuará como la unidad principal, mientras que la existente operará a modo de respaldo. Esto asegura la continuidad de la producción en caso de inconvenientes. La puesta en marcha de estos nuevos equipos fue realizada en octubre de 2024.

Si bien se observa una desviación respecto al capital estimado de inversión inicial, esto se debe a que al inicio del proyecto se subestimó el impacto de mantener en funcionamiento el antiguo depurador junto al nuevo, lo que implicó trabajos adicionales de ingeniería y automatización. La ampliación de los trabajos mecánicos, con todas las obras de tierra, construcciones de hormigón, andamiaje y tuberías también contribuyeron a aumentar los costos. El equipo principal se mantuvo relativamente dentro de los montos de inversión previstos.

MONTO ESTIMADO DE INVERSIÓN PRIMERA FASE:

US$ 4.144.000

MONTO INVERTIDO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024:

US$ 6.436.337
95% avance

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Fuentes propias



Edificio Corporativo de Molymet.

Propiedades e instalaciones de Molymet, subsidiarias y asociadas

NCG 461: 6.4 / 6.5.1 I – IX

MOLIBDENOS Y METALES S.A., SOCIEDAD MATRIZ

→ EDIFICIO CORPORATIVO

Dirección

Camino Nos a Los Morros N° 66, localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Edificio sustentable, inaugurado en 2011. Con una inversión de US$ 15 millones, posee una estructura de hormigón armado, vigas y tensores de acero.

En el edificio se encuentran las oficinas del Vicepresidente Comercial, Vicepresidente de Desarrollo, Vicepresidente de Ingeniería Senior, Vicepresidente de Finanzas y Vicepresidente de Personas y Comunicaciones.

Certificación LEED nivel Platinum.

Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

SUPERFICIE CONSTRUIDA

5.215 m^2

SUPERFICIE DE TERRENO

5 ha

→ CASONA LAS LILAS

Dirección

Al interior de Camino Nos a Los Morros N° 66, localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Casona construida en 1880 junto a un parque nativo que data de esa misma fecha. Remodelada en los años 2006 y 2009, reforzando la estructura original de adobe para hacerla resistente a sismos.

En esta casona se encuentran las oficinas del Presidente Ejecutivo, Vicepresidente Personas y Comunicaciones, Vicepresidente de Cumplimiento y Riesgo, y Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad.

Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

SUPERFICIE CONSTRUIDA

1.600 m^2

SUPERFICIE DE TERRENO

5 ha



Edificio Administrativo de MolymetNos.

MOLYMETNOS S.A., SUBSIDIARIA

PROPIEDADES E INSTALACIONES

Área de negocio

Complejo industrial

Dirección

Camino Nos a los Morros N° 66, San Bernardo, Santiago, Chile.

Características

El complejo industrial cuenta con las siguientes plantas:

- Tostación
- Acondicionamiento de concentrados
- Productos puros de molibdeno
- Ferromolibdeno
- Tratamiento de licores
- Extracción por solvente
- Cátodos de cobre
- Planta de refinación de renio
- Planta de renio metálico
- Planta recuperadora de metales (JIG/Espirales)
- Planta de cementación de cobre

Además, cuenta con las siguientes instalaciones para captación y tratamiento de polvo y gases de proceso:

- Sistemas de despolvamiento inercial y electrostático.
- Plantas de lavado de gases y de ácido sulfúrico.
- Instalación para almacenamiento de amoniaco y ácido sulfúrico.
- Piscinas de almacenamiento de soluciones de proceso.
- Instalaciones de apoyo: laboratorio, sistemas informáticos, taller y oficinas de mantención, bodegas, muestrera, envases, casino, entre otras.

Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

Naturaleza jurídica

Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

Objeto social

Fabricación, adquisición o enajenación, importación, exportación, comisión, consignación representación, distribución y comercialización, por cuenta propia o ajena, de óxido de molibdeno, perrenato de amonio y cualquiera otra aleación o producto industrial derivado de minerales que contengan molibdeno.

Directorio y Gerente General

Presidente: Edgar Pape Arellano.

Directores: Claudia Avendaño Rozas, Gonzalo Bascuñán Obach, Rodrigo Ceballos Argo, Gonzalo Concha Parada, Miguel Dunay Osses, Carolina López Castillo y Jorge Ramírez Gossler.

Gerente General: Ricardo Araya Cereceda

Desempeñan cargos en Molymet

Edgar Pape Arellano, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente de Cumplimiento y Riesgo; Gonzalo Bascuñan Obach, Vicepresidente de Desarrollo; Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Comercial; Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad; Carolina López Castillo, Vicepresidente de Personas y Comunicaciones; Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente de Finanzas y Ricardo Araya, Vicepresidente de Operaciones.

Relación comercial con Molymet

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a servicios de maquila, compra venta de productos y servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe vinculándose con Molymet a través de contratos de compraventa de materias y/o productos terminados, servicios de maquila, así como prestaciones de servicios.

Actos y contratos con Molymet

Contratos de compra y venta de materias primas y productos terminados. Contratos de maquila. Contrato de prestación de servicios gerenciales, financieros, informáticos y otras asesorías.

Estos contratos se encuentran pactados y valorizados a valores de mercado.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

SUPERFICIE DE TERRENO

41,26 ha

PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET

99,9%

PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET

10,4856%

SUPERFICIE CONSTRUIDA

77.005 m²

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

MUS$ 140.423

PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET

0,1%


Complejo Industrial Molynor.

COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A., SUBSIDIARIA

PROPIEDADES E INSTALACIONES

Área de negocio

Complejo industrial

Dirección

Complejo Portuario Mejillones, a 65 km de la ciudad de Antofagasta, Región de Antofagasta, Chile.

Características

El complejo produce principalmente óxido de molibdeno y cuenta con:

- Una vía asfaltada de dos pistas frente al terreno y tiene acceso a la ruta B400, que la conectan con la Ruta 5.
- Dos hornos de tostación con capacidad de producción de 67 millones de libras al año.
- Planta de lixiviación de concentrados con cloruro férrico.
- Planta de cementación de cobre.
- Plantas de tratamientos de gases.
- Planta de extracción por solventes.
- Planta de envase

Instalaciones de servicio para los procesos productivos

Aducción de agua de mar y planta de osmosis inversa, dos piscinas de evaporación, central de aire comprimido, torres de enfriamiento, laboratorio químico, muestrera; sistema ininterrumpido de energía eléctrica y parque de generación diésel de respaldo.

Instalaciones de servicios para las personas:

- Salas de cambio
- Casino
- Policlínico

Los inmuebles y, en general, los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

Naturaleza jurídica

Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

Dirección

Av. Prolongación Longitudinal 6400, Mejillones, Antofagasta.

Objeto social

Fabricación, por sí o por terceros, de óxido de molibdeno, ferromolibdeno, perrenato de amonio y cualquiera otra aleación o producto industrial derivado de minerales que contengan molibdeno o que se presenten junto a este en su estado natural o como subproducto de otros procesos industriales previos, adquisición, enajenación, importación, exportación, comisión, etc. Como también la adquisición de bienes muebles, especialmente equipos técnicos, maquinarias, productos e insumos.

Directorio y Gerente General

Presidente: Edgar Pape Arellano.

Directores: Claudia Avendaño Rozas, Gonzalo Bascuñan Obach, Rodrigo Ceballos Argo, Gonzalo Concha Parada, Miguel Dunay Osses, Carolina López Castillo, Jorge Ramírez Gossler y Ricardo Araya.

Gerente General: Eduardo Riquelme Álamos.

Desempeñan cargos en Molymet

Edgar Pape Arellano, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Gonzalo Bascuñan Obach, Vicepresidente de Desarrollo; Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Comercial; Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad; Carolina López Castillo, Vicepresidente de Personas y Comunicaciones; Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente de Finanzas y Ricardo Araya, Vicepresidente de Operaciones.

Relación comercial con Molymet

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a servicios de maquila, compra venta de productos y servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe desarrollando actividades de procesamiento y venta de molibdenos y derivados, vinculándose con Molymet a través de contratos de compra y venta de materias y/o productos terminados, así como prestación de servicios y financiamiento.

Actos y contratos con Molymet

Contratos de compra y venta de materias primas y productos terminados.

Contratos de maquila. Contratos de prestación de servicios gerenciales, financieros, informáticos y otras asesorías.

Estos contratos se encuentran pactados y valorizados a valores de mercado

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

MUS$ 144.756

PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET

93,780354%

PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET

6,219646%

PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET

11,1558%

→ CONCESIÓN MARÍTIMA

Dirección

Bahía de Mejillones, Región de Antofagasta, Chile.

Características

Concesión otorgada el 21 de noviembre de 2011.

Su objetivo es captar el agua de mar que alimenta el proceso de osmosis inversa para la generación de agua industrial y luego, devolver la salmuera generada.

SUPERFICIE DE TERRENO

3.754,97 m²



Complejo industrial Molymex.

MOLYMEX S.A. DE C.V., SUBSIDIARIA

PROPIEDADES E INSTALACIONES

Área de negocio

Planta procesadora

Dirección

Km 29, Carretera Fed. #17, tramo Moctezuma-Nacozari, C.P. 84500, Cumpas, Sonora, México.

Características

Terreno con 41,13 hectáreas de las cuales 10,4 tienen construcciones de aprovechamiento, incluye calles y jardines.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

SUPERFICIE DE TERRENO

41,13 ha

SUPERFICIE CONSTRUIDA

10,4 ha

Área de negocio

Oficinas administrativas

Dirección

Blvd. Luis Donaldo Colosio N° 450 Torre 1, Nivel 5, Local 1 Colonia Metrocentro C.P. 83250, Hermosillo, Sonora, México.

Características

Local arrendado, dentro del centro de negocios Metrocentro Business Habitat.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Arriendo

SUPERFICIE CONSTRUIDA

428,84 m²

SUPERFICIE DE TERRENO

-

Nota: los inmuebles y, en general, los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

Área de negocio

Terrenos actualmente disponibles para uso a futuro.

Dirección

Km 29, Carretera Fed. #17, tramo Moctezuma-Nacozari, C.P. 84500, Cumpas, Sonora, México.

Características

Terreno con destino industrial

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

SUPERFICIE CONSTRUIDA

-

SUPERFICIE DE TERRENO

30,73 ha

Naturaleza jurídica

Sociedad anónima de capital variable, constituida en México el 30 de mayo de 1979.

Dirección

Blvd. Luis Donaldo Colosio N° 450, Torre 1, Nivel 5, Local 1, Colonia Metrocentro, C.P. 83250, Hermosillo, Sonora, México.

Objeto social

Manufactura, mezcla, compraventa e industrialización de toda clase de productos y sustancias químicas, primordialmente sulfuros y óxidos, excluyendo los petroquímicos básicos.

Directorio y Gerente General

Presidente: Edgar Pape Arellano.
Consejeros: Gonzalo Bascuñán Obach, Adolfo Carvajal Galindo, Gonzalo Concha Parada, Miguel Dunay Osses, Rodrigo Ceballos Argo, Ricardo Araya Cereceda, Jorge Ramírez Gossler, Carolina López Castillo.
Director General: Alfredo Ortega Terán.

Desempeñan cargos en Molymet

Edgar Pape Arellano, Presidente Ejecutivo; Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente de Desarrollo; Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería Senior; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad; Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Comercial; Ricardo Araya Cereceda, Vicepresidente de Operaciones; Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente de Finanzas y Carolina López Castillo, Vicepresidente de Personas y Comunicaciones.

Relación comercial con Molymet

La relación comercial entre la filial y Molymet se basa en la compra y venta de productos, abarcando tanto materias primas como productos terminados. Además, Molymet proporciona diversos servicios a la filial, incluyendo servicios financieros, comerciales y sistemas de apoyo, fortaleciendo la operatividad y eficiencia.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continuará desarrollando actividades de procesamiento y venta de molibdenos y sus derivados, estableciendo una relación a través de contratos de compra y venta de materias primas y/o productos terminados. Además, se contempla la prestación de diversos servicios y el acceso a financiamiento.

Actos y contratos con Molymet

Contratos de compra y venta de materias primas y productos terminados. Contrato de prestación de servicios gerenciales, financieros, informáticos y otras asesorías. Contratos de línea de crédito revolvente.

Estos contratos se encuentran pactados y valorizados a valores de mercado.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

MUS$ 24.560

PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET

99,999%

PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET

0,001%

PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET

5,6426%



Complejo indsutrial Molymet Germany.

MOLYMET GERMANY GmbH, SUBSIDIARIA

PROPIEDADES E INSTALACIONES

Área de negocio

Planta industrial

Dirección

Niels-Bohr-Straße 5, 06749 Bitterfeld-Wolfen, Alemania

Características

Esta planta es utilizada para la producción de dióxido de molibdeno, polvo metálico de molibdeno y polvo metálico de molibdeno de alta densidad.

El terreno está libre de gravámenes, prohibiciones e hipotecas en garantías de obligaciones de terceros.

Naturaleza jurídica

Sociedad constituida en Alemania.

Objeto social

Producción de todo tipo de metales, así como su tratamiento y procesamiento, incluyendo la producción de compuestos metálicos, productos procesados, productos metalúrgicos y materias primas, y su comercialización en mercado nacional y extranjero.

Directorio y Gerente General

Presidente: Edgar Pape Arellano.
Directores: Gonzalo Bascuñan Obach y Miguel Dunay Osses.
Gerente General: Henning Uhlenhut.

Desempeñan cargos en Molymet

Edgar Pape Arellano, Presidente Ejecutivo; Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente de Desarrollo y Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad.

Relación comercial con Molymet

Esta sociedad se relaciona con Molymet a través de contratos de compra y venta productos de molibdeno y/o productos terminados.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe desarrollando actividades de procesamiento y venta de productos de molibdenos y sus derivados.

Actos y contratos con Molymet

Contratos de compra y venta de materias primas y productos terminados. Contrato de prestación de servicios gerenciales, financieros, informáticos y otras asesorías. Estos contratos se encuentran pactados y valorizados a valores de mercado.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

SUPERFICIE DE TERRENO

2,7 ha

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

MUS$ 31

PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET

67,56% a través de la filial Strategic Metals y 32,44% mediante la filial Carbomet Industrial S.A.

SUPERFICIE CONSTRUIDA

9.000 m^2



Complejo indsutrial Molymet Germany.

MOLYMET BELGIUM N.V., SUBSIDIARIA

PROPIEDADES E INSTALACIONES

Área de negocio

Planta industrial

Dirección

Langerbruggekaai 13, 9000 Gante, Bélgica.

Características

Unidad con capacidad de producción de óxido de molibdeno y de ferromolibdeno, la cual produce anualmente 35 millones de libras.

Los bienes inmuebles y en general los activos están libres de cauciones que garanticen obligaciones financieras de terceros.

Naturaleza jurídica

Sociedad constituida en Bélgica.

Objeto social

Operación, tratamiento, fabricación, transformación y comercialización, tanto por cuenta propia como por cuenta de terceros, de materias primas, productos brutos o terminados, procedentes del campo de las industrias química, electroquímica, metalúrgica, electrometalúrgica o sus derivados, incluidos los residuos de estas industrias.

Directorio y Gerente General

Presidente: Edgar Pape Arellano.

Directores: Gonzalo Bascuñán Obach, Rodrigo Ceballos Argo, Nele Van Roey, Miguel Dunay Osses.

Gerente General: Nele Van Roey.

Desempeñan cargos en Molymet

Edgar Pape Arellano, Presidente Ejecutivo; Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente de Desarrollo; Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Comercial y Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad.

Relación comercial con Molymet

Compra y venta de productos entre la filial y Molymet; servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad siga desarrollando actividades clave de procesamiento y venta de molibdenos y sus derivados, consolidando su relación con Molymet mediante contratos de compra y venta de materias primas y productos terminados. Además, se prevé una colaboración en la prestación de servicios y financiamiento, lo que fortalecerá aún más los lazos comerciales y operativos entre ambas entidades.

Actos y contratos con Molymet

Contratos de compra y venta de materias primas y productos terminados.

Contrato de prestación de servicios gerenciales, financieros, informáticos y otras asesorías.

Estos contratos se encuentran pactados y valorizados a valores de mercado.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

MUS$ 90.328

SUPERFICIE CONSTRUIDA

49.645 m^2

PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET

99,999804% a través de su filial Strategic Metals y 0,000196% mediante la filial Carbomet Industrial S.A.

SUPERFICIE DE TERRENO

26,2 ha

Área de negocio

Bodega

Dirección

Av. Portales N° 3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Esta bodega, con capacidad para 1.000 toneladas de sólido inflamable clase 4.36, es utilizada por Molymet para el almacenamiento de ferrosilicio y carburo de calcio, bajo un contrato de arriendo de largo plazo con Carbomet Industrial S.A.

Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE DE TERRENO
Propia	-	1.168 m²

Área de negocio

Terrenos fuera de la planta

Dirección

Av. Portales, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Carbomet Industrial S.A. posee cuatro terrenos que no son parte del sector industrial de Molymet; tres de ellos se arriendan a terceros para uso residencial.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE DE TERRENO
Propia	-	6.000 m²

Área de negocio

Casino

Dirección

Av. Portales N° 3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

El casino con área de elaboración de alimentos, área de entrega de alimentos, área de lavado de vajillas, área de almacenamiento de mercadería, área de servicios para el personal contratista y personal de casino, dispuesto para el uso de Molymet.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE DE TERRENO
Propia, pero arrendada a terceros	200 m²	-

Área de negocio

Terrenos

Dirección

Av. Portales N° 3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Estos terrenos son parte del sector industrial de Molymet, de los cuales aproximadamente 13.062 m² se encuentran al aire libre y son utilizados principalmente para el almacenamiento de materia prima. Los 2.319 m² restantes están en su mayoría cubiertos, y son utilizados por Molymet como destino de contratistas, área de operación de grúas horquilla, y el almacenamiento de materiales.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE DE TERRENO
Propia	-	15.381 m²

Área de negocio

Bodega

Dirección

Av. Portales N° 3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Es utilizada para el almacenamiento de documentos.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE DE TERRENO
Propia, pero arrendada a terceros	287 m²	-

Área de negocio

Oficinas administrativas

Dirección

Av. Portales N° 3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Oficinas arrendadas a Carbomet Energía S.A., las cuales cuentan con recepción con su respectivo hall, estacionamiento para los trabajadores, oficinas y sala de reuniones. La empresa cuenta con la totalidad de sus trabajadores, desempeñándose en estas dependencias.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE DE TERRENO
Propia, pero arrendada a terceros	296,66 m²	-

CARBOMET INDUSTRIAL S.A., SUBSIDIARIA

PROPIEDADES E INSTALACIONES

Naturaleza jurídica

Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

Dirección

Av. Portales N° 3499, San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Objeto social

Sociedad de inversiones del Grupo Molymet y de prestación de servicios de arriendo de instalaciones y oficinas administrativas a sociedades del Grupo Molymet.

Directorio y Gerente General

Presidente: Jorge Ramírez Gossler
Directores: Claudia Avendaño Rozas, Edgar Pape Arellano
Gerente General: Felipe Vargas Zúñiga

Desempeñan cargos en Molymet

Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente de Finanzas; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente de Cumplimiento y Riesgo; Edgar Pape Arellano, Presidente Ejecutivo y Felipe Vargas Zúñiga, Gerente Corporativo de Finanzas.

Relación comercial con Molymet

Arriendos de bienes raíces a Molymet.
Servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe desarrollando actividades de arrendamiento, vinculándose con Molymet a través de contratos de prestación de servicios y financiamiento.

Actos y contratos con Molymet

Las transacciones efectuadas con la filial Carbomet Industrial S.A. se han realizado a valores de mercado y no influyen significativamente en las operaciones y resultados de Molymet.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET	PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET
MUS$ 16.338	99,989482%	1,5251%

CARBOMET ENERGÍA S.A., SUBSIDIARIA

PROPIEDADES E INSTALACIONES

Área de negocio

Oficinas Administrativas Nos

Dirección

Puente Alto, Región Metropolitana, Chile.

Características

Capacidad de diseño: 18 m^3/s

Captación de agua proveniente de la descarga de la central eléctrica Puntilla y de aguas de riego de la sociedad del canal del Maipo.

Estas últimas son captadas directamente del río mediante una bocatoma y conducidas por un canal de aducción de 6 km de extensión. Carbomet Energía S.A. posee derechos de agua por 24 m^3/s de carácter no consuntivo, por lo cual la compañía devuelve el agua al cauce luego de su utilización en la turbina.

La unidad generadora, marca Leffel, trabaja con una caída neta de 40,2 m. Su potencia nominal es de 5,6 MW. La turbina es del tipo Francis de eje horizontal y se puso en servicio en 1944.

Para la transmisión de la energía, la central se conecta al Sistema Eléctrico Nacional, SEN, a través de la Eléctrica Puente Alto. Tanto la línea de transmisión como la central se encuentran en terrenos de propiedad de la compañía y de terceros, los que se adjudicaron vía concesión, D.S N° 4350 de julio de 1944, con sus correspondientes servidumbres.

Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE DE TERRENO
Arrendada a Carbomet Industrial S.A.	1.211 m^2	-



Instalaciones de Carbomet Energía S.A., filial de Molymet dedicada a la generación de energía renovable.

Área de negocio

Central Los Bajos

Dirección

San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Se ubican las oficinas de Gerencia General y Administración, incluyéndose además las bodegas de archivos. Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

SUPERFICIE CONSTRUIDA

850 m²

SUPERFICIE DE TERRENO

84.033 m²

Área de negocio

Central Auxiliar del Maipo

Dirección

San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Caudal de diseño: 24 m^3/s
Caída neta: 27 m
Potencia nominal: 5,1 MW
Tres unidades Francis de eje horizontal; dos de estas de doble descarga y puestas en servicio en 1962. La tercera es de descarga simple y opera desde 1985.

- Posee derechos de agua no consuntivos que capta en la descarga de la Central Los Bajos y conduce por un canal de 3,5 km para devolverlo al lecho del río luego de su uso en las turbinas.
- La energía generada es transmitida al punto de inyección al SEN, a través de una conexión con la distribuidora CGED en la localidad de Bajos de Mena, mediante una línea de 12.000 voltios de una longitud de 300 metros al punto de conexión de la citada empresa.
- Está situada en terrenos propios y la línea, en terrenos de terceros, con sus respectivas servidumbres.

Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD

Propia

SUPERFICIE CONSTRUIDA

750 m²

SUPERFICIE DE TERRENO

65.112 m²

Naturaleza jurídica

Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

Domicilio

Matriz: Puente Alto, Región Metropolitana, Chile.
Sucursal: San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Objeto social

Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica, así como la realización de otros actos que tienen relación con dichas actividades.

Directorio y Gerente General

Presidente: Edgar Pape Arellano.
Directores: Miguel Dunay Osses; Claudia Avendaño Rozas; Boris Buvinic Guerovich; Ricardo Araya Cereceda.
Gerente General: Pablo Herrera Núñez.

Desempeñan cargos en Molymet

Edgar Pape Arellano, Presidente Ejecutivo; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Ricardo Araya Cereceda, Vicepresidente de Operaciones.

Relación comercial con Molymet

Servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe vinculándose con Molymet a través de contratos de prestación de servicios.

Actos y contratos con Molymet

Las transacciones efectuadas con la filial Carbomet Energía S.A. se han realizado a valores de mercado y no influyen significativamente en las operaciones y resultados de Molymet

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

MUS$458

PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET

0,0957%

PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET

52,773986%



Extensión de 123 hectáreas de nogales dedicadas exclusivamente al cultivo orgánico.

INMOBILIARIA SAN BERNARDO S.A., SUBSIDIARIA

PROPIEDADES E INSTALACIONES

Área de negocio

Terrenos

Dirección

Los Suspiros N° 3551, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

En este terreno, 123 hectáreas están destinadas al cultivo agrícola con nogales en diferentes etapas de desarrollo, 29 hectáreas están plantadas con nogales de la variedad Serr y 94 hectáreas con nogales de la variedad Chandler. Derechos de agua que, en condiciones normales de disponibilidad, satisfacen las necesidades de riego de las plantaciones. Los terrenos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE DE TERRENO	SUPERFICIE CONSTRUIDA
Propia	133 ha	-

Área de negocio

Instalaciones de proceso

Dirección

Camino Nos a Los Morros N° 66 Comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Características

Posee plantas de despelonado, secado, partiduría, selección y clasificación de nueces.

SITUACIÓN DE PROPIEDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE DE TERRENO
Propia	0,23 ha	0,5 ha

Naturaleza jurídica

Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

Domicilio

Camino Nos a los Morros N° 66, San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.

Objeto social

Realización de todo tipo de inversiones en bienes raíces o muebles corporales o incorporales, por cuenta propia o ajena, la explotación comercial o inmobiliaria de predios rústicos o urbanos, propios o ajenos y la administración de dichos bienes, la construcción de toda clase de viviendas, edificaciones y obras civiles, así como la formación e integración de sociedades, empresas, asociaciones o corporaciones de cualquier naturaleza. Adicionalmente la sociedad se dedica a la producción y comercialización de nueces con valor agregado, la cosecha se realiza en los meses de abril y mayo de cada año, tras lo cual es sometida a un proceso de limpieza, secado y diversos procesos de partidura, para finalmente ser comercializada principalmente en el extranjero. Asimismo, la gestión y desarrollo de actividades comerciales, comunicacionales, de soporte de identidad e imagen corporativa y estratégica, actividades de promoción y protección medioambiental, mantención de cordones verdes, actividades orientadas a contribuir a la sustentabilidad permanente y de largo plazo de las operaciones de terceros y contribución al desarrollo sustentable de marcas.

Directorio y Gerente General

Presidente: Edgar Pape Arellano.

Directores: Claudia Avendaño Rozas y Miguel Dunay Osses.

Gerente General: Vanessa Devillaine Curotto.

Desempeñan cargos en Molymet

Edgar Pape Arellano, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente de Cumplimiento y Riesgo; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad.

Relación comercial con Molymet

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden al arriendo de bienes raíces; Derecho Real de Conservación Ambiental; además de servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe desarrollando actividades de arrendamiento y Derecho Real de Conservación Ambiental, vinculándose con Molymet a través de contratos de prestación de servicios.

Actos y contratos con Molymet

Las transacciones efectuadas con la filial Inmobiliaria San Bernardo S.A., se han realizado a valores de mercado y no influyen significativamente en las operaciones y resultados de Molymet.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET	PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET	PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET
MUS$ 46.902	93,470026%	6,487342%	2,5043%

MOLYMET CORPORATION, SUBSIDIARIA

Naturaleza jurídica

Sociedad constituida en los Estados Unidos de América.

Dirección

701 Brickell Ave, Suite 1550, FL 33131, Miami, Estados Unidos. Dirección postal.

Objeto social

Proveer servicio técnico, comercial y de inversión a Molymet.

Directorio y Gerente General

Presidente: Rodrigo Ceballos Argo.
Directores: Mauricio Fernández Rodríguez, Arturo Verderau del Río.
Gerente General: Diego Martin Lema.

Desempeñan cargos en Molymet

Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Comercial; Mauricio Fernández Rodríguez, Gerente de Logística; Arturo Verderau del Río, Gerente de Ventas América.

Relación comercial con Molymet

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a comisiones por ventas cobradas a Molymet; y servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe vinculándose con Molymet a través de contratos comisiones por venta y de prestación de servicios.

Actos y contratos con Molymet

Con Molymet Corporation existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet, así como los de prestación de servicios gerenciales, financieros, informáticos y otras asesorías se encuentran pactados y valorizados a valores de mercado.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET	PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET	PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET
MUS$ 1.050	99,950025%	0,049975%	0,1223%

MOLYMET BEIJING TRADING C.O. LTD., SUBSIDIARIA

Naturaleza jurídica

Sociedad de responsabilidad limitada, constituida en Beijing, China.

Dirección

Room 1417, Tower B, Lucky Tower, No.3, North 3rd Ring East Road, Chaoyang District, Beijing, China.Propiedad arrendada.

Objeto social

Comercialización dentro y fuera de China de productos minerales y metálicos, asesorías comerciales y tecnológicas; importación de productos de molibdeno y asociados; así como la comercialización entre productores y consumidores finales en China.

Directorio y Gerente General

Presidente: Rodrigo Ceballos Argo.
Directores: Mario Lama Acosta, Sebastián Friedl Uribe.
Gerente General: Kevin Wang.

Desempeñan cargos en Molymet

Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente de Comercial; Sebastián Friedl Uribe, Gerente de Ventas Asia; Mario Lama Acosta, Gerente de Desarrollo de Mercado.

Relación comercial con Molymet

Las operaciones comerciales efectuadas entre ambas empresas corresponden a comisiones de venta, además de servicios financieros y comerciales prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe vinculándose con Molymet a través de contratos de prestaciones de servicios.

Actos y contratos con Molymet

Con Molymet Beijing existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet; estos contratos y los de servicios están avaluados a precios de mercado.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET	PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET
MUS$ 350	100%	0,0564%

MOLYMET DO BRASIL REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA., SUBSIDIARIA

Naturaleza jurídica

Sociedad de responsabilidad limitada, constituida en Brasil.

Dirección

Rua Amazonas 363 – sala 43, São Caetano do Sul, Sao Paulo, Brasil. Dirección postal.

Objeto social

Molymet Brasil se dedica a actuar como representante y/o agente de ventas de empresas o entidades nacionales o extranjeras en la comercialización de minerales en diversas formas, incluyendo, pero no limitado a los concentrados, aleaciones, los metales y los residuos, investigador de mercado para el desarrollo de nuevos negocios relacionados con el punto anterior, y la participación en otras empresas de los tipos simples o empresarias, como un socio o accionista.

Directorio y Gerente General

Presidente: Rodrigo Ceballos Argo.
Directores: Mauricio Fernández Rodríguez, Arturo Verderau del Río.
Gerente General: Carlos Villa.

Desempeñan cargos en Molymet

Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Comercial; Mauricio Fernández Rodríguez, Gerente de Logística; Arturo Verderau del Río, Gerente de Ventas América.

Relación comercial con Molymet

Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a comisiones de venta, además de servicios financieros y comerciales prestados por Molymet.

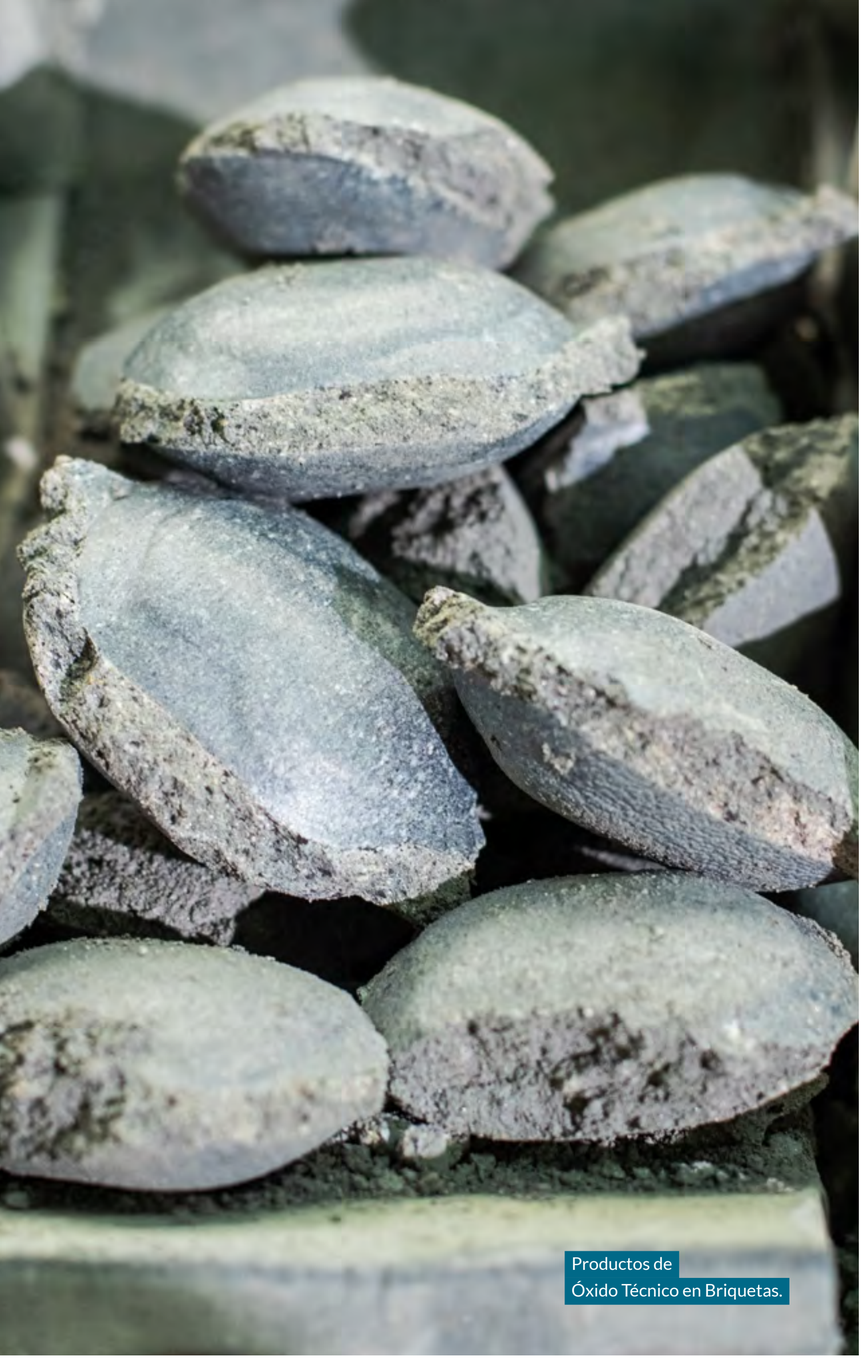
Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe vinculándose con Molymet a través de contratos de prestaciones de servicios.

Actos y contratos con Molymet

Con Molymet Brasil existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet; estos contratos y los de servicios están avaluados a precios de mercado.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	ARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET	PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET	PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET
MUS$ 247	90%	10%	0,0248%



Productos de
Óxido Técnico en Briquetas.

MOLYMET SERVICES LTD., SUBSIDIARIA

Naturaleza jurídica
Sociedad constituida en Inglaterra.

Dirección
1st Floor, 5 Fleet Place, EC4M 7RD, Londres, Reino Unido. Dirección postal.

Objeto social
Comercialización de productos de molibdeno, realizando la gestión de ventas para Molymet en Europa e India.

Directorio y Gerente General

Presidente: Rodrigo Ceballos Argo.
Directores: Rodrigo Ceballos Argo, Sebastián Friedl Uribe; Javier Guevara Blanco, Arturo Verderau del Río.
Gerente General: Samuel Baeza Cienfuegos.

Desempeñan cargos en Molymet
Rodrigo Ceballos Argos, Vicepresidente Comercial; Sebastián Friedl Uribe, Gerente de Ventas Asia; Javier Guevara Blanco, Gerente Comercial; Arturo Verderau del Río, Gerente de Ventas América.

Relación comercial con Molymet
Comisiones por venta; compra y venta de productos; servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe vinculándose con Molymet a través de contratos de compra y venta de materias y/o productos terminados, así como prestación de servicios y financiamiento.

Actos y contratos con Molymet
Con Molymet Services Ltd. existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet; estos contratos y los de servicios están valorizados a precios de mercado.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

MUS$ 86

PARTICIPACIÓN INDIRECTA DE MOLYMET

100% a través de la filial Strategic Metals BVBA.

STRATEGIC METALS B.V.B.A., SUBSIDIARIA

Naturaleza jurídica
Sociedad con residencia en Bélgica.

Dirección
Marnixlaan 23, 5 de Verdieping, 1000, Bruselas, Bélgica. Dirección postal.

Objeto social
La compra y venta de todo tipo de minerales.

Directorio y Gerente General

Presidente Directorio: Jorge Ramírez Gossler
Directores: Claudia Avendaño Rozas, Miguel Dunay Osses, Felipe Vargas Zúñiga e Intertrust (Belgium) NV/SA
Gerente General: Intertrust (Belgium) NV/SA

Desempeñan cargos en Molymet

Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente de Finanzas; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente de Cumplimiento y Riesgo; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad y Felipe Vargas Zúñiga, Gerente Corporativo de Finanzas.

Relación comercial con Molymet
Las operaciones comerciales efectuadas corresponden a servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet.

Vinculación futura proyectada

Se proyecta que esta sociedad continúe vinculándose con Molymet a través de contratos de prestación de servicios.

Actos y contratos con Molymet

Contrato de prestación de servicios gerenciales, financieros, informáticos y otras asesorías.
Estos contratos se encuentran pactados y valorizados a valores de mercado.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

MUS$124.326

PARTICIPACIÓN DIRECTA DE MOLYMET

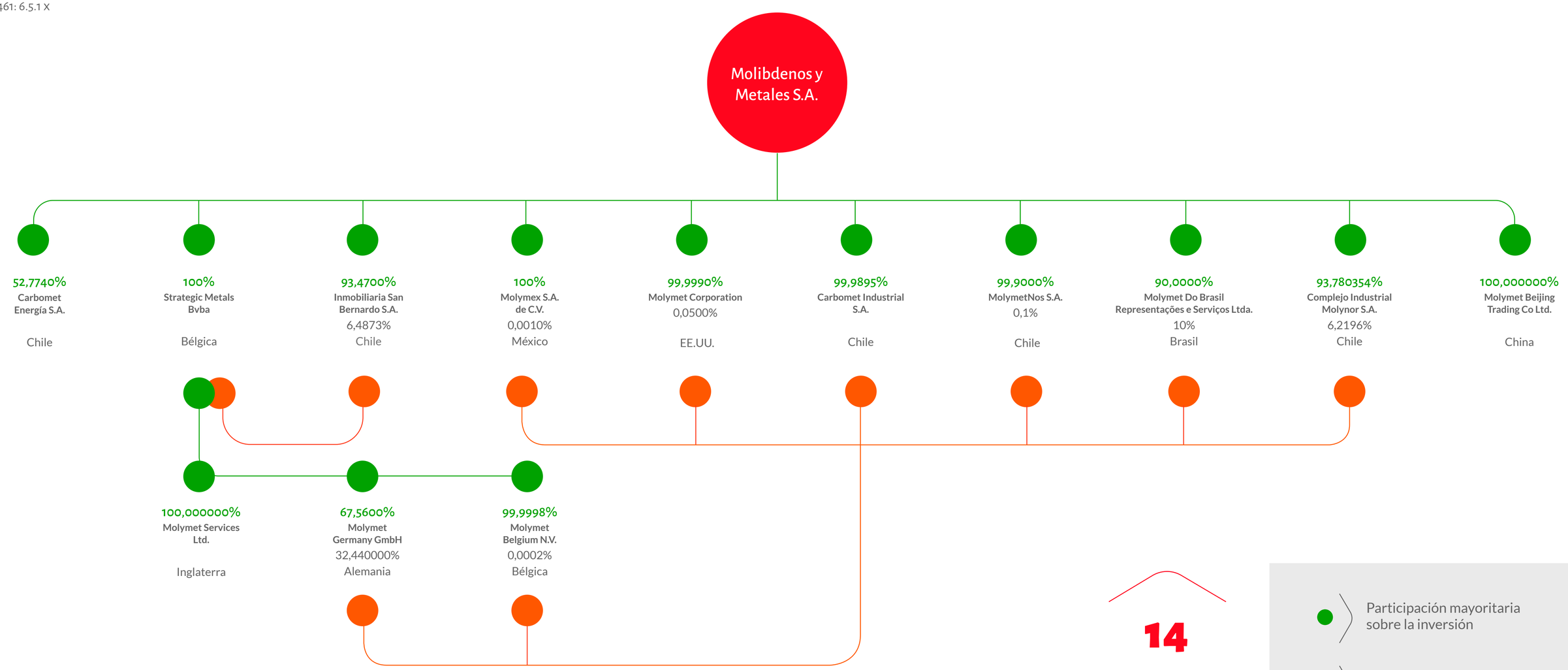
100%

PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL ACTIVO DE MOLYMET

11,4121%

Malla societaria

NCG 461: 6.5.1 X



14

Total empresas del Grupo

Participación mayoritaria sobre la inversión

Participación minoritaria sobre la inversión

2
GOBERNANZA DE LA ORGANIZACIÓN

La sostenibilidad nace en nuestro gobierno corporativo

- Nos evaluamos voluntariamente en el Corporate Sustainability Assessment de los índices S&P.
- Desde el 2021 nuestro directorio cuenta con asesoría para evaluar su efectividad y detectar oportunidades de mejora.
- Tenemos sesiones de Directorio para abordar los asuntos de sostenibilidad.
- Contamos con un Directorio con diversidad de especialidades y experiencias profesionales.
- Hemos implementado un canal de denuncias éticas que asegura la independencia y confidencialidad y que también se encuentra disponible para contratistas.

Casona las Lilas.

Gobierno corporativo

NCG 461: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

DIRECTORIO

NCG 461: 3.2 / 3.2 I
GRI 2-11, 2-15

El Directorio es el máximo órgano de administración de la sociedad y el que asume la mayor responsabilidad dentro del marco del gobierno corporativo. Su misión principal es velar por los intereses de los accionistas a través de la definición de la estrategia, dirigir y administrar la sociedad, guiándose por la ley, los estatutos y las mejores prácticas de gobierno corporativo, en coherencia con la Misión, Visión y Propósito definidos por la compañía.

Los candidatos al directorio son presentados a la Junta de Accionistas tomando en consideración todas las normas legales vigentes para este proceso y son electos mediante votación de los accionistas representados en la junta.

Actualmente, el Directorio de Molymet está conformado por diez miembros titulares, que desempeñan sus funciones por un periodo de tres años. Los estatutos no contemplan la figura de directores suplentes.

Entre los miembros se han designado directores independientes, conforme a los requisitos de la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas.

BRECHA SALARIAL DIRECTORIO

NCG 461: 3.2 xiii f

Dado que es la Junta de Accionistas la encargada de definir la remuneración de los miembros del Directorio, esta se somete a una votación en la cual no se hace diferencia de género. Esto implica que en esta instancia del gobierno corporativo no existe brecha salarial ya que todos reciben la misma remuneración para igual función.



Eduardo Guilisasti Gana

Presidente

Director Titular No Independiente

6.290.361-9

Ingeniero Civil Eléctrico, Universidad de Chile.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Desde 1989 a la fecha es Gerente General de Viña Concha y Toro.

Participación en otros directorios

Forma parte del Directorio de la Universidad de los Andes.



Karlheinz Wex

Vicepresidente

Director Titular Independiente

48.213.498-K

Business Administrator, Universidad de Economía de Viena, Austria.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Comité Ejecutivo Plansee Holding A.G

Participación en otros directorios

-



Raúl Álamos Letelier

Director Titular No Independiente

5.545.475-2

Ingeniero Comercial, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Gerente General Nueva Carenpa SpA.

Gerente General Compañía Eléctrica Los Morros.

Gerente General, Inmobiliaria San Telmo S.A.

Gerente General, Inmobiliaria Los Ángeles S.A.

Gerente General, Inmobiliaria Las Bandurrias S.A.

Participación en otros directorios

Integra el Directorio de Proveedora Industrial Minera Andina S.A.



César Amadori Gundelach

Director Titular No Independiente

6.462.525-K

Ingeniero Civil Industrial con mención en Química, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Gerente General Olidata Tecnologías de Información

Participación en otros directorios

-



Juan Benavides Feliú

Director Titular Independiente

5.633.221-9

Ingeniero Comercial y Contador Auditor, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Gerente de CMR Chile.

Gerente General Corporativo de Falabella.

Presidente Directorio AFP Habitat.

Presidente del Directorio de Codelco.

Participación en otros directorios

Forma parte del Directorio de CIAL Alimentos S.A., así como de Elqui Partners SpA y de Fundación Parque Acuyo. Además, es presidente de Grúas & Equipos Cruz del Sur S.A.



Luis Felipe Cerón Cerón

Director Titular Independiente

6.375.799-3

Ingeniero Civil de Industrias, mención Electricidad, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Presidente y Gerente General AES Gener, Chile.

Presidente Andes SBU Chile, Argentina y Colombia.

Director de Chivor, Colombia; AES Eletropaulo, Brasil; AES Tiete, Brasil. Supervisión de operaciones de AES en México, Panamá y Puerto Rico.

Gerente de desarrollo SQM, Chile.

Participación en otros directorios

Integra los directorios de Sigdo Koppers S. A. Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S. A. Magotteaux, Bélgica Euroamerica S. A.



Karen Ergas Segal

Directora Titular Independiente

9.613.197-6

Ingeniera Comercial, mención en Economía, Universidad de Chile.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Gerente general de Banco Estado, sucursal Nueva York, E.E.U.U.; Subgerenta de Instituciones Financieras de la División Internacional, Banco de Chile.

Participación en otros directorios

Participa en los Directorios de Scotiabank Chile y Uruguay, Paz Corp S.A., y del Instituto de Directores de Chile, IdDC



Juan Manuel Gutiérrez Philippi

Director Titular Independiente

6.626.824-1

Ingeniero Civil, mención Hidráulica, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Gerente General de Puertos y Logística S.A. (antes Puerto de Lirquén S.A.)

Participación en otros directorios

Es parte del Consejo Superior de la Universidad Finis Terrae.



Ulrich Lausecker

Director Titular Independiente

E-0

Economista, Universidad de Innsbruck, Austria.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Director Ejecutivo. Plansee HPM;

Vicepresidente

Ejecutivo, Plansee HPM ;

Jefe Unidad de Negocios,

Plansee HPM.

Participación en otros directorios

Integrante del Directorio de Plansee Holding AG.



Enrique Ostalé Cambiaso

Director Titular Independiente

8.681.278-9

Ingeniero Comercial, Universidad Adolfo Ibáñez.

Fecha último nombramiento

16-04-2024

Experiencia laboral

Gerente General d e Lider.

Gerente General de Emol.

Decano Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez.
CEO Walmart Chile.

Presidente y CEO de Walmart Latam.

Presidente y CEO de Walmart Latam, India y Africa.

Presidente y CEO Latam, UK y Africa.

Chairman Walmart México y Centroamérica, jornada parcial.

Director de Latam Airlines.

Participación en otros directorios

Presidente del Directorio de Falabella.

REMUNERACIÓN

NCG 461: 3.2 II
GRI 2-19, 2-20

En la Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 16 de abril de 2024, se acordó la siguiente estructura de remuneraciones para el Directorio:

Por asistencia a sesión de Directorio se determinó remunerar con:

PRESIDENTE	18 UTM
VICEPRESIDENTE	15 UTM
DIRECTOR	12 UTM

→ PARTICIPACIÓN

- 0,2% de las utilidades netas de la sociedad para cada director, con un máximo de US$ 220.000.
- 0,1% adicional para el Presidente del Directorio, con un máximo total de US$ 330.000.
- 0,05% adicional para el Vicepresidente, con un máximo total de US$ 275.000.
- Lo anterior representa un 2,15% de las utilidades netas de la sociedad con un monto máximo a repartir entre los directores de US$ 2.365.000.

→ HONORARIOS DIRECTORES

HONORARIOS DIRECTORES

DIRECTOR	INGRESOS US$ FIJOS		INGRESOS US$ VARIABLES		
	Dieta 2024	Dieta 2023	Participación 2024	Participación 2023	Otros ingresos
Eduardo Guilisasti Gana	15.050,04	14.727,74	195.040,00	71.213,56	-
Karlheinz Wex	12.561,03	12.338,23	162.534,00	59.344,63	-
Raúl Álamos Letelier	10.893,15	10.767,59	130.027,00	47.475,70	-
César Amadori Gundelach	7.577,34	-	92.369,00	-	-
Juan Benavides Feliú	7.577,34	-	92.369,00	-	-
Luis Felipe Cerón Cerón	10.071,07	10.767,59	130.027,00	47.475,70	-
Karen Ergas Segal	10.893,15	6.204,80	130.027,00	25.363,73	-
Juan Manuel Gutierréz Philippi	10.893,15	10.767,59	130.027,00	47.475,70	-
Enrique Ostalé Cambiaso	6.726,91	-	92.369,00	-	-
Ulrich Lausecker	10.893,15	6.140,11	130.027,00	21.721,76	-
Nicolás Anastassiou Rojas	3.315,81	10.767,59	37.658,00	47.475,70	-
José Miguel Barriga Gianoli	3.315,81	9.944,81	37.658,00	47.475,70	-
Boris Buvinic Guerovich	-	3.701,84	-	19.640,63	-
Hernán Cheyre Valenzuela	3.315,81	10.767,59	37.658,00	47.475,70	-
Wolfgang Köck	-	4.650,93	-	23.542,75	-
TOTALES	**113.083,74**	**111.546,41**	**1.397.790,00**	**505.681,26**	-

Nota: En 2024 los directores no recibieron otros honorarios.

Nota: Directores que cesaron en sus cargos en 2023

- Boris Buvinic Guerovich → 30-05-2023
- Wolfang köck → 30-06-2023

Directores que cesaron en sus cargos en 2024

- Nicolás Anastassiou Rojas → 16-04-2024
- José Miguel Barriga Gianoli → 16-04-2024
- Hernán Cheyre Valenzuela → 16-04-2024

PARTICIPACIÓN EN LA PROPIEDAD

NCG 461: 3.4 iv
GRI 2-15

Algunos de nuestros ejecutivos mantienen acciones de Molymet dentro de sus patrimonios personales, de manera directa o indirecta. En 2024 los porcentajes de participación en la sociedad fueron los siguientes:

NOMBRE	CARGO	SOCIEDAD	%
Edgardo Cisternas Jara	Gerente Investigación y Desarrollo	Molibdenos y Metales S.A.	0,00003
Carolina López Castillo	Vicepresidente de Personas y Comunicaciones	Molibdenos y Metales S.A.	0,00038
Edgar Pape Arellano	Presidente Ejecutivo	Molibdenos y Metales S.A.	0,04623



Edificio Corporativo de Molymet.

DIVERSIDAD DEL DIRECTORIO

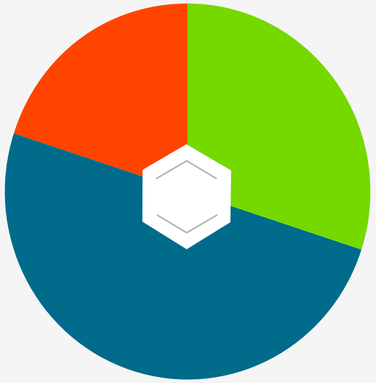
NCG 461: 3.2 xiii a, b, c, d, e
GRI 2-10, 405-1

El Directorio no ha implementado políticas o prácticas para informar a los accionistas acerca de la diversidad de capacidades, condiciones, experiencias o visiones que tengan quienes lo integren. Tampoco ha implementado alguna instancia para apoyar a los accionistas en la búsqueda y elección de candidatos al Directorio.

El Directorio reconoce que la diversidad constituye un valor fundamental dentro de la organización y es clave para su desarrollo y sostenibilidad. Sin embargo, también considera que no es su rol emitir lineamientos específicos a los accionistas respecto a esta directriz, ya que dichos lineamientos recaen en el ámbito de los derechos soberanos e irrestrictos que poseen los accionistas en el ejercicio de sus facultades.

*El Directorio está compuesto solamente por directores y directora titulares, no existiendo miembros suplentes.

N° PERSONAS POR RANGO DE EDAD

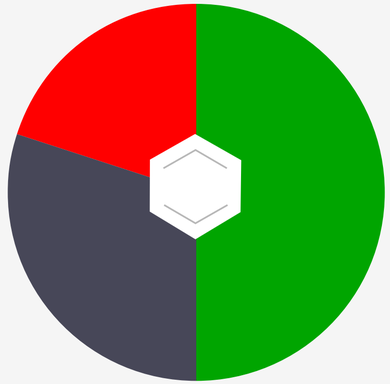


H: 2 M: 1
H: 5 M: 0
H: 2 M: 0

SIMBOLOGÍA

- Entre 41 y 50 años **0**
- Entre 51 y 60 años **3**
- Entre 61 y 70 años **5**
- Más de 70 años **2**

N° PERSONAS POR ANTIGÜEDAD



H: 2 M: 0
H: 3 M: 0
H: 4 M: 1

SIMBOLOGÍA

- Menos de 3 años **5**
- Entre 3 y 6 años **3**
- Más de 6 y menos de 9 años **0**
- Entre 9 y 12 años **0**
- Más de 12 años **2**

N° DE PERSONAS POR SEXO

9 Directores

1 Directora

N° DE PERSONAS POR NACIONALIDAD

8 Chilenas

H: 7 M: 1

2 Extranjeras

H: 2 M: 0

N° DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

0

BUENAS PRÁCTICAS DE GOBIERNO CORPORATIVO

GRI 2-18

MATRIZ DE COMPETENCIAS

NCG 461: 3.2 IV

La siguiente matriz ha sido construida en base a un cuestionario de autoevaluación aplicada a los directores de nuestra compañía. A ellos se les pidió calificar su nivel de conocimiento y experiencia en los aspectos relevantes y definidos para el ejercicio del cargo, además de habilidades blandas, considerando tanto, las particularidades de la industria, como los desafíos presentes y futuros de la organización.

Se presenta una tabla resumen con los resultados de la autoevaluación de cada director, en base a la siguiente escala:

1: Bajo

2: En desarrollo

3: Satisfactorio

4: Fuerte

5: Excepcional

Se destaca en naranja los aspectos que tuvieron un promedio menor a 3.5 es decir, en la vecindad del nivel Satisfactorio y Fuerte, y en el caso de habilidades blandas, destacando los promedios menores a 4 (nivel Fuerte).

Esta matriz nos permite visualizar las habilidades y talentos de los directores, estructurar y evaluar el nivel de sus conocimientos y sincronizarlos con los objetivos que buscamos en la empresa.

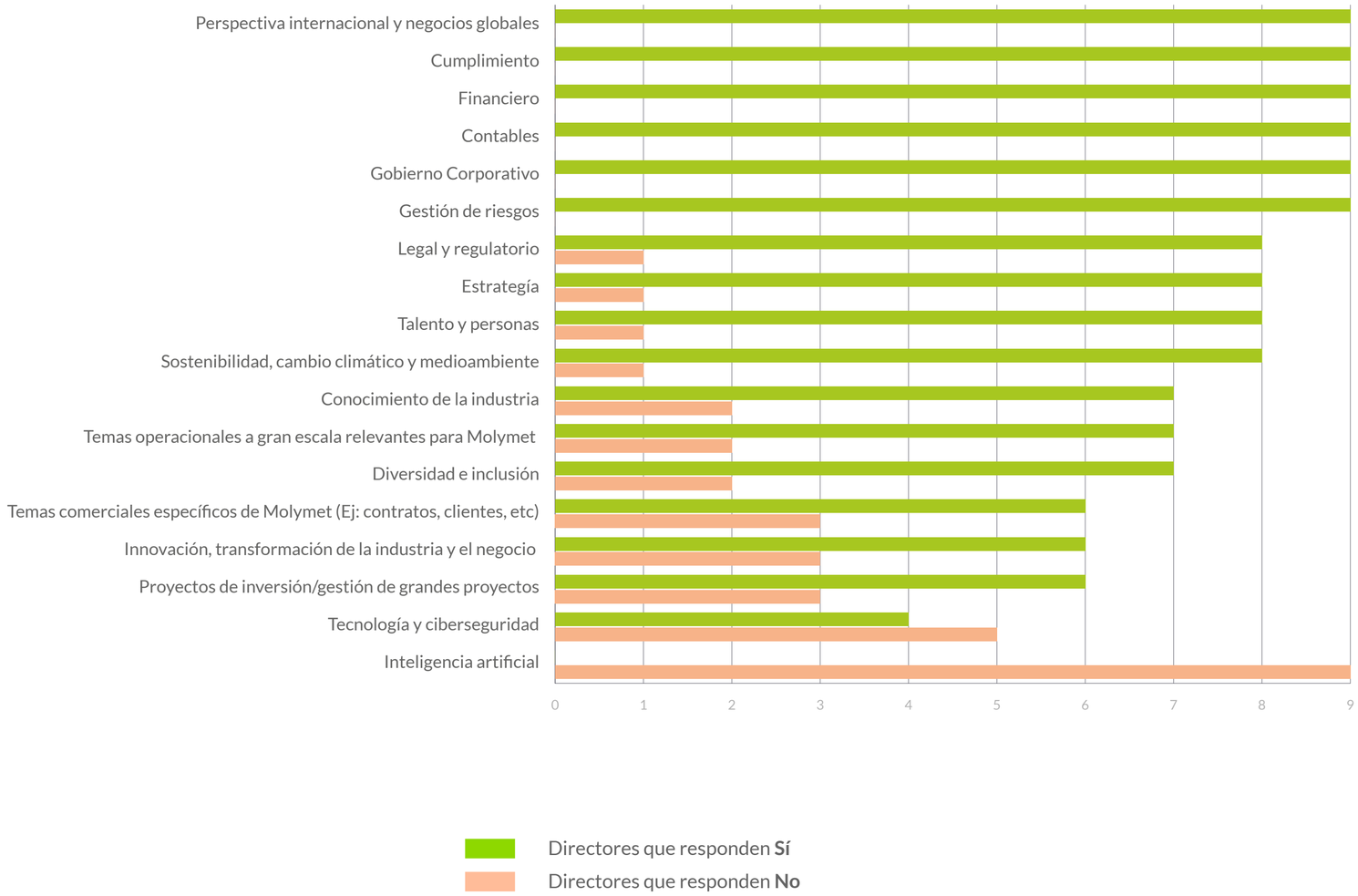
¿Cuál considera usted que es su nivel de habilidades en los siguientes aspectos?	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	Promedio
Perspectiva internacional y negocios globales	2	3	4	5	5	5	5	4	5	**4.2**
Financiero	3	3	4	5	5	5	5	4	4	**4.2**
Estrategia	3	3	4	4	5	5	5	4	5	**4.2**
Gobierno Corporativo	3	3	4	5	5	5	5	4	4	**4.2**
Contables	3	3	4	4	5	5	5	3	4	**4.0**
Proyectos de inversión/Gestión de grandes proyectos	3	3	4	4	4	4	5	4	5	**4.0**
Cumplimiento	3	3	3	4	5	5	5	3	4	**3.9**
Talento y personas	3	3	4	4	4	5	5	3	3	**3.8**
Sostenibilidad, cambio climático y medioambiente	3	3	3	3	4	4	5	4	5	**3.8**
Temas operacionales a gran escala relevantes para Molymet (Eficiencia en costos, operativa)	3	3	3	3	4	4	4	4	5	**3.7**
Innovación, transformación de la industria y el negocio	2	3	3	3	4	4	5	4	5	**3.7**
Legal y Regulatorio	3	3	3	4	4	4	4	3	3	**3.4**
Gestión de Riesgos	2	3	3	3	4	4	5	3	4	**3.4**
Temas comerciales específicos de Molymet (Ej: Contratos, clientes, cadena de suministro)	2	2	3	3	3	3	5	4	5	**3.3**
Conocimiento de la Industria	2	2	2	3	4	4	4	4	4	**3.2**
Tecnología y Ciberseguridad	2	2	3	3	3	3	4	4	5	**3.2**
Diversidad e inclusión	2	2	2	3	3	4	5	3	4	**3.1**
Inteligencia Artificial	2	2	2	2	3	3	3	3	4	**2.7**

¿Tiene usted experiencia previa en alguno de los siguientes cargos o roles?	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	Promedio
Visión estratégica	3	4	4	4	5	5	5	4	5	**4.3**
Disposición a enseñar y transmitir conocimiento	4	4	4	4	4	4	5	4	5	**4.3**
Liderazgo	3	4	4	4	5	5	5	4	4	**4.2**
Trabajo en equipo	3	4	4	4	4	5	5	4	5	**4.2**
Apertura al cambio	3	4	4	4	4	5	5	4	4	**4.1**
Comunicación efectiva	3	4	4	4	4	4	5	3	5	**4.0**
Escucha activa	3	4	4	4	4	4	5	4	4	**4.0**
Análisis de entorno y temas emergentes	3	3	4	4	4	4	5	4	5	**4.0**
Capacidad adaptativa	3	3	4	4	4	5	5	3	4	**3.9**

AUTOEVALUACIÓN COLECTIVA DEL DIRECTORIO

GRI 2-18

Se les consultó también responder si consideran que los directores, en su conjunto, tienen los conocimientos y la experiencia suficientes en los temas mencionados como relevantes para el negocio. En la matriz, en color verde se representan las respuestas positivas y en rojo, las negativas.





EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

NCG 461: 3.2 ix a, b, c
GRI 2-19

El Directorio realiza anualmente un proceso de evaluación de su desempeño y de sus comités, con el objetivo de planificar acciones de corto, mediano y largo plazo que permitan mejorar la eficiencia de las reuniones y la toma de decisiones.

Como parte de este proceso de autoevaluación, el Directorio realizó las siguientes acciones que complementan lo ya realizado en ejercicios anteriores:

- **Reestructuración de comités:** Se redefinieron los objetivos del Comité de Directores, se crearon nuevos Comité de Directores y de Auditoría. Además, se estableció un nuevo Comité de Personas, que abordará las temáticas de compensaciones, sucesión y desarrollo ejecutivo y estructura organizacional entre otros aspectos.
- **Estatutos de comités:** Se formalizaron los estatutos de los diversos comités del Directorio para establecer una estructura más clara y funcional.
- **Cambio organizacional:** Se dispuso que el Área de Auditoría Interna dependa directamente del Comité de Directores y de Auditoría, con vigencia desde 2024.
- **Matriz de competencias:** Se desarrolló una matriz general para identificar las fortalezas, experiencia y áreas de mejora de los miembros del Directorio.

Como parte de las buenas prácticas, se dispuso efectuar un plan de capacitación en temáticas de relevancia para el año 2025, el que podrá contar con la asesoría de expertos, de acuerdo a la solicitud del Directorio.

INDUCCIÓN PARA LOS NUEVOS INTEGRANTES

NCG 461: 3.2 v
GRI 2-17

Cada nuevo director que se integra a la sociedad recibe una inducción integral que abarca las actividades del negocio, su estado actual, políticas, estatutos y otra información relevante para el adecuado ejercicio de sus funciones. Además, los miembros de esta instancia tienen acceso continuo al sistema **Diligent,** una plataforma segura y remota que centraliza información clave sobre la compañía y todos los documentos relevantes que deben tener a la vista antes de cada sesión.

Asimismo, cuando se identifica la necesidad de profundizar en algún tema específico relacionado con el negocio, aspectos legales u otras áreas de interés, el Directorio incluye dicho asunto como un punto de análisis en sus sesiones siguientes. Cuando es necesario, se recurre a la contratación de expertos externos que permitan garantizar la comprensión exhaustiva y fundamentada en todos los ámbitos de la toma de decisiones.

TEMAS DE INDUCCIÓN A DIRECTORES

- Presentación de la empresa.
- Revisión de los principales aspectos contenidos en la Memoria Integrada.
- Manual de Manejo de Información al Mercado.
- Protocolo de Valores Organizacionales y Principios de Actuación.
- Política de Prevención del Delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo y Cohecho.
- Política de actuación de Molymet y filiales con el funcionario público.
- Procedimientos de Aportes y Donaciones.
- Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas.
- Cada director tuvo al menos una reunión con cada uno de los Vicepresidentes de la compañía para conocer en detalle las áreas y desafíos a cargo de cada vicepresidencia.



CONTRATACIÓN DE EXPERTOS

NCG 461: 3.2 iii

En Molymet tenemos como práctica contratar los expertos que se requieran en materias contables, tributarias, financieras, económicas, legales y en general todo tipo de asesoría necesaria para apoyar la labor del Directorio, a solicitud y requerimiento de este órgano.

→ ASESORÍAS DEL DIRECTORIO

IDENTIDAD	MONTO PAGADO US$	ASESORÍA
Egon Zehnder International Chile	105.000,00	Asesoría análisis sucesión ejecutivo principal
Deloitte Consultoria Ltda.	13.911,00	Evaluación y matriz de conocimiento del Directorio
Deloitte Auditores Y Consultores Ltda.	119.515,00	Auditoría Estados Financieros 2024
Actividad de Consultoría de Gestión	4.045,00	Estudio compensación
Sapag & González	10.006,00	Análisis tributario
Hay Group Ltda.	12.028,39	Modelo de incentivo variable
Total asesorias contratadas (US$)	**264.505,39**	

VISITAS EN TERRENO

NCG 461: 3.2 viii

Como parte de nuestras prácticas de buen gobierno corporativo, el Directorio realiza anualmente una visita conjunta al menos a una de las unidades productivas de Molymet. El propósito de esta actividad es evaluar in situ el estado y funcionamiento de las instalaciones, así como recibir directamente el feedback de los responsables de cada unidad respecto a posibles mejoras y oportunidades de optimización, tanto para el mejoramiento de rendimientos como para el mejor desempeño de las funciones de todos los trabajadores.

Durante el año 2024, algunos directores tuvieron la oportunidad de visitar las instalaciones industriales de Molynor en Mejillones, Región de Antofagasta.

Adicionalmente el Directorio acordó realizar una visita a las instalaciones de MolymetNos S.A. durante enero de 2025.

REUNIÓN CON UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGO, AUDITORÍA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

NCG 461: 3.2 VI, VII

El Directorio se reúne con las unidades de Gestión de Riesgos y Auditoría Interna al menos semestralmente, cita en la cual participan tanto los directores como el Presidente Ejecutivo de la compañía. En tanto, al menos trimestralmente el Directorio se reúne con la empresa de auditoría externa. Participan, además, el Presidente Ejecutivo, la Vicepresidencia de Finanzas y la Vicepresidencia de Cumplimiento y Riesgo. En estas instancias se abordan temáticas relacionadas con los estados financieros y análisis del control interno, hallazgos de auditoría interna, aspectos generales de cumplimiento, modelo de prevención de delitos, entre otros aspectos.

Durante el año 2024, en tanto, las reuniones de Auditoría Interna con el Comité de Directores y Auditoría han sido, salvo excepciones, con periodicidad mensual o a su solicitud.

En tanto, en materias ambientales y de responsabilidad social, desde el año 2022 se encuentra en marcha la Agenda de Sostenibilidad 2030, que reúne los objetivos que nos fijamos en las dimensiones ambientales, sociales y de gobernanza. La Gerencia Corporativa de Sostenibilidad elabora y presenta periódicamente informes al Directorio, proporcionando un análisis detallado sobre estas materias, con un enfoque especial en el cambio climático. Además, se lleva a cabo una reunión anual dedicada específicamente a estos temas, instancia en la que se revisan y discuten sus implicancias. La información obtenida a partir de estos reportes y reuniones es considerada en la toma de decisiones estratégicas, así como en la planificación de negocios y la asignación de presupuestos anuales.

REUNIONES DE DIRECTORIO

NCG 461: 3.2 X

Las buenas prácticas adoptadas por el Directorio en esta materia contemplan la preparación de un calendario anual de sesiones, acordado con la debida antelación, en el cual se establece el número mínimo de reuniones anuales, un plazo previo de entrega de información y citación, de al menos cinco días previos a la sesión respectiva del Directorio.

No se ha contemplado en ellas, un promedio mínimo de dedicación presencial o remoto a las respectivas sesiones. Durante el año 2024, el porcentaje promedio de asistencia a las reuniones de Directorio correspondió al 97%.

PLAN DE CONTINUIDAD

NCG 461: 3.2 xi

En Molymet, frente a situaciones excepcionales o de emergencia, implementamos prácticas que incluyen la conformación de un Comité de Emergencias y la activación de un Plan de Emergencia y Continuidad Operacional, diseñado específicamente para cada una de nuestras unidades industriales. Estas medidas garantizan una respuesta ágil y coordinada, priorizando la seguridad y la continuidad de las operaciones.

SISTEMA DE INFORMACIÓN

NCG 461: 3.2 xii a, b, c, d

En Molymet contamos con un sistema remoto de información electrónica, que permite que el Directorio pueda acceder de manera permanente, segura y desde cualquier lugar a:

- Toda la información de respaldo de las sesiones.
- Minutas de las actas.
- Las versiones electrónicas definitivas suscritas, desde el año 2019 en adelante.

Todo el material disponible, incluido el acta de la sesión anterior, queda a disposición del Directorio al menos los cinco días previos a la sesión posterior para su revisión y comentarios.

Además, contamos con un sistema o canal de denuncias que:



Está disponible en la web de la compañía.



Es dirigido a todas las personas que requieren entregar información sobre un hecho que pueda constituir un delito.



La Unidad de Auditoría Interna reporta al Directorio el número de denuncias recibidas por ese medio, más la información de respaldo.

Comités del Directorio

NCG 461: 3.3 i y ii
GRI 2-9

Los directores de Molymet han conformado tres comités que les permiten profundizar en temáticas que son relevantes para nuestra organización y su proyección.

Durante el año 2024, el Directorio aprobó nuevos estatutos para cada uno de los Comités del Directorio, en donde se indica su número de integrantes y temas de su competencia, principalmente.

Estos comités son:

→ COMITÉ DE DIRECTORES Y AUDITORÍA

El Comité de Directores y Auditoría se ha conformado de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 50 bis de la Ley N° 18.046. Así, en conformidad a este cuerpo normativo, el Comité está integrado mayoritariamente por directores independientes, quienes pueden aportar objetividad e imparcialidad en la toma de decisiones y desempeñar su función libre de conflictos de interés.

Esta instancia, por cada sesión prepara un informe para el Directorio sobre los temas tratados y acordados.

COMITÉ DE DIRECTORES Y AUDITORÍA

INTEGRANTES 2024

Juan Manuel Gutiérrez Philippi	Director independiente
Karen Ergas Segal	Director independiente
Ulrich Lausecker	Director independiente

COMITÉ DE DIRECTORES

INTEGRANTES 2023

Raúl Álamos Letelier	Director no independiente
Luis Felipe Cerón Cerón	Director independiente
Karlheinz Wex	Director independiente

Adicionalmente, participan de este Comité el Presidente Ejecutivo, la Vicepresidente de Cumplimiento y Riesgo y el Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad, quien actúa como secretario.

FUNCIONES

- Examinar los informes de auditores internos, el balance y los demás estados financieros.
- Revisar los informes de auditoría interna.
- Proponer al Directorio las firmas de auditoría y clasificadoras de riesgos.
- Revisar las operaciones con partes relacionadas.
- Revisar los planes y sistemas de remuneraciones de los ejecutivos principales.
- Aprobar el Protocolo de Conflictos de Interés.
- Preparar informe anual de su gestión, en que se incluyan las principales recomendaciones a los accionistas.
- Informar al directorio respecto de la conveniencia de contratar o no a la empresa de auditoría externa para la prestación de servicios que no formen parte de la auditoría externa, cuando ellos no se encuentren prohibidos de conformidad a lo establecido en el artículo 242 de la ley N° 18.045, en atención a si la naturaleza de tales servicios pueda generar un riesgo de pérdida de independencia.
- Las demás materias que señale el estatuto social, o que le encomiende una junta de accionistas o el directorio, en su caso.

Adicionalmente a las funciones señaladas, el Directorio ha encomendado al Comité de Directores y de Auditoría, asumir labores de auditoría, por lo que también son actividades del presente Comité, las siguientes:

a. Análisis, actividades, seguimiento y supervisión de los sistemas y hallazgos de la actividad de control interno, tomando conocimiento y realizando las recomendaciones que estime pertinentes a la labor de la Vicepresidencia de Cumplimiento y Riesgo.
b. Supervisar el funcionamiento de los sistemas administrativos-contables y su fiabilidad y de toda la información financiera en general de la compañía.
c. Examinar y efectuar recomendaciones respecto del tratamiento y cumplimiento de las políticas del grupo y proponer mejoras a estas.
d. Examinar las actividades y el sistema de gestión de riesgos estratégicos, con el objeto de incorporar y/o mejorar las prácticas de gestión integral de riesgos, con foco en las mejoras de control y reducción del riesgo residual con la participación de las áreas dueñas de procesos cuando se requiera.
e. Examinar las actividades del área de Cumplimiento y su Modelo de Prevención de Delitos, con el objeto de incorporar y/o mejorar las prácticas de gestión integral.
f. Las demás que acuerde el Directorio.

Sin perjuicio de la agenda particular que se acuerde al respecto y que se apruebe por el Directorio, el Comité de Directores y Auditoría, se reunirá al menos en las siguientes oportunidades, en forma previa a la respectiva sesión del Directorio, para tratar los siguientes aspectos:

Enero

- Informe de Gestión Anual.
- Revisión de los Estados Financieros Anuales y del Reporte Anual de los Auditores Externos.
- Operaciones con partes relacionadas.

Marzo

- Revisión de planes y sistemas de compensación para gerentes, ejecutivos principales y trabajadores.
- Analizar las propuestas de empresas de auditoría externa y empresas clasificadoras de riesgo.

Agosto

- Revisión de los estados financieros semestrales y del reporte semestral de los auditores externos.
- Revisión del plan de auditoría de los auditores externos.
- Reporte ciberseguridad.
- Revisión del informe semestral de la auditoría interna y de prevención de delitos.

Noviembre

- Revisión del informe de control interno de los auditores externos.
- Revisión del informe semestral de auditoría interna y de prevención de delitos.

FRECUENCIA

Durante 2024, se reunió 11 veces.



→ COMITÉ DE PERSONAS

Este Comité se creó durante 2024 e integró las funciones de los comités de Compensaciones y de Sucesión y Desarrollo Ejecutivo, que se eliminaron. El objetivo del Comité debe ser la revisión de temas estratégicos relacionados con temas de personas, teniendo como último fin, realizar propuestas al Directorio para su aprobación.

La orientación estratégica global de los temas deben ser consistentes con la estrategia global del negocio y con la estabilidad y flexibilidad que requieren las operaciones industriales y otras unidades funcionales, como comerciales, finanzas, desarrollo, sostenibilidad y otras.

INTEGRANTES 2024

Enrique Ostalé Cambiaso	Director independiente
Juan Benavides Feliú	Director independiente
Karlheinz Wex	Director independiente

*Este Comité se creó en 2024, por ello no se presenta la información 2023, según lo requerido por la NCG N° 461.

Participan también de este Comité el Presidente Ejecutivo, la Vicepresidente de Personas, quien actúa como secretaria del Comité y el Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad.

FUNCIONES

Revisión y análisis de:

- Sucesión y Talento.
- Estructura organizacional, cultura y liderazgo.
- Protocolo de compensaciones y materias de control de gestión.
- Modelo de inventivo ejecutivo.
- Otros temas y asuntos emergentes, de acuerdo con la coyuntura mundial y nacional de la industria, legal, social y económico, entre otros.

FRECUENCIA

El Comité de Personas se reúne a lo menos trimestralmente. En 2024, se reunió en tres oportunidades.

→ COMITÉ DE FINANZAS

El Comité de Finanzas de Molymet es responsable de la supervisión de los aspectos financieros de la empresa. Es un apoyo fundamental para el Directorio en las materias relacionadas a finanzas, resultados y planificación de Molymet.

INTEGRANTES 2024

Karen Ergas Segal	Director independiente
Raúl Álamos Letelier	Director no independiente
Luis Felipe Cerón Cerón	Director independiente

INTEGRANTES 2023

Raúl Álamos Letelier	Director no independiente
José Miguel Barriga Gianoli	Director no independiente
Boris Buvinic Guerovich	Director no independiente
Karen Ergas Segal	Director independiente

Participan de este Comité, también, el Presidente Ejecutivo, el Vicepresidente de Finanzas y el Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad.

FUNCIONES

- Supervisar los procesos de Planificación y Presupuesto, monitoreando periódicamente los avances y explicaciones para los desvíos. Revisión de KPI relacionados a aspectos financieros y el análisis de las tendencias.
- Monitorear el desempeño financiero, la evaluación de riesgos y otros aspectos relacionados con finanzas corporativas, incluyendo al menos: estructura de capital, fuentes y necesidades de financiamiento, costos financieros, riesgos de tipo de cambio, estrategia de hedging, relación con las agencias y clasificaciones de riesgo.
- Velar por el cumplimiento de los procedimientos contables y financieros, además de proponer cambios y revisar periódicamente estas temáticas, previa aprobación del Directorio.
- Supervisar la disponibilidad y proyecciones de efectivo de la sociedad.
- Monitorear el seguimiento de avance en temas financieros de los proyectos.
- Supervisar los riesgos financieros permanentes y emergentes.

FRECUENCIA

El Comité de Personas se reúne, al menos, de forma bimensual. Durante 2024, tuvo seis sesiones desde el mes de mayo en adelante.

→ COMITÉS 2023 QUE SE REFORMULARON

A continuación, reportamos los integrantes de los siguientes comités que funcionaron durante 2023, pero que se reestructuraron en 2024, siendo reemplazados por el Comité de Personas, que integró sus funciones.

COMITÉ DE COMPENSACIONES

INTEGRANTES 2023

Eduardo Guilisasti Gana	Director no independiente
Juan Manuel Gutiérrez Philippi	Director independiente
Karlheinz Wex	Director independiente

COMITÉ DE SUCESIÓN Y DESARROLLO EJECUTIVO

INTEGRANTES 2022-2023

Hernán Cheyre Valenzuela	Director no independiente
Eduardo Guilisasti Gana	Director no independiente
Karlheinz Wex	Director independiente



POLÍTICAS DE CONTRATACIÓN DE ASESORÍAS

NCG 461: 3.3 V

En la medida que se requiera, el Comité de Directores contrata asesorías de terceros para propósitos determinados. Durante 2024, no se detectaron necesidades que precisaran consultorías por parte de expertos independientes a la organización.

REPORTE AL DIRECTORIO

NCG 461: 3.3 VII

El Comité reporta al inicio de la siguiente sesión del Directorio, luego de su respectiva sesión.

REUNIONES DEL COMITÉ DE DIRECTORES CON DISTINTAS ÁREAS

NCG 461: 3.3 VI

- Durante el año 2024, el Comité de Directores y Auditoría se reunió con una periodicidad usualmente mensual con la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo, para revisar los resultados de la auditoría interna, riesgos y cumplimiento, entre otros aspectos.
- Además, se reunió en tres oportunidades con los auditores externos, para analizar el Plan de Auditoría Interna y sus resultados y para la revisión de los estados financieros anuales y semestrales.
- Como parte de las buenas prácticas de gobernanza, se invitó a participar de sus reuniones a los directores restantes de la sociedad, al Presidente Ejecutivo, como también a la Vicepresidente Corporativa de Cumplimiento y Riesgo, otros ejecutivos de la Vicepresidencia Corporativa de Finanzas y al Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad. Los temas que trató el Comité de Directores durante el año se informan en el informe de gestión respectivo.
- En relación con los temas de sostenibilidad y que incluyen los aspectos de responsabilidad social, se tratan en una sesión ordinaria destinada para tal efecto por el Directorio en pleno.

INGRESOS COMITÉ DEL DIRECTORIO

NCG 461: 3.3 III

Cada director que integra el Comité de Directores y Auditoría percibe 4 UTM por asistencia a sesión. Este es el único Comité que recibe remuneración.

Nombre	Comité 2024 (US$)	Comité 2023 (US$)
Karlheinz Wex	587,02	3.535,62
Raúl Álamos L.	600,25	3.834,62
Luis Felipe Cerón C.	600,25	3.834,62
Karen Ergas S.	2.355,98	-
Juan Manuel Gutierrez P.	2.355,98	-
Ulrich Lausecker	2.323,53	-
Totales	**8.823,04**	**11.204,86**

ACTIVIDADES COMITÉ DE DIRECTORES

NCG 461: 3.3 IV

Nuestro Comité de Directores cumple a cabalidad con las facultades y deberes que la Ley N° 18.046 le asigna. En 2024 se analizaron las siguientes materias:

30 de Enero

- Informe de control interno.
- Informe de auditores externos, balance y estados financieros al 31 de diciembre de 2023 de Molibdenos y Metales SA y filiales.
- Revisión de propuestas de empresas de auditoría externa y clasificadoras de riesgo 2024.
- Revisión de políticas de operaciones con partes relacionadas.
- Informe anual de gestión 2023.

21 de Marzo

- Selección de la empresa de auditoría externa para el ejercicio 2024.
- Informe respecto de los sistemas de compensación variable de los ejecutivos de la sociedad.
- Selección de clasificadores privados de riesgo.

25 de Marzo

- Revisión de estatutos del Comité de Directores y Auditoría.
- Plan de auditoría para 2024.
- Estructura y actividades de la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo.
- Presupuesto anual 2024 y asesorías extraordinarias.
- Evaluación de desempeño y metas para 2024.

26 de Abril

- Análisis de la aplicación de la Ley 21.595, sobre nuevos delitos económicos, que se agregan a lo estipulado por la Ley 20.393.
- Revisión de hallazgos sobre auditoría 2024.

22 de Mayo

- Estatus de análisis de nuevos delitos económicos que incorporó la Ley 21.595.
- Revisión de estatus de auditoría 2024.

26 de Junio

- Aprobación de Política de Operaciones con partes relacionadas.
- Análisis de gestión de riesgos estratégicos.
- Revisión de estatus de auditoría 2024.
- Definición de metas del área para año 2024.
- Revisión de políticas internas aprobadas por el Directorio.

22 de Julio

- Avances sobre levantamiento de la Ley 21.595, sobre nuevos delitos económicos.
- Análisis de políticas internas.
- Revisión del estatus de auditoría 2024.

26 de Agosto

- Revisión del Plan Anual de Auditoría de los auditores externos.
- Revisión a los estados financieros terminados al 30 de junio de 2024.
- Informe de Auditoría Interna.
- Análisis sobre nueva Política de Operaciones Habituales entre partes relacionadas.

15 de Octubre

- Actualización de riesgos estratégicos y cambios de estructura.
- Análisis sobre auditorías internas e indicadores.
- Revisión de las modificaciones a la Política y Modelo de Prevención de Delitos, a partir de la incorporación del catálogo de nuevos delitos, a través de la Ley 21.595.
- Contratación de servicios adicionales por parte de Deloitte.

27 de Noviembre

- Análisis de Informe del control interno de los auditores externos.
- Revisión del deterioro de la planta productos puros en proyecto Purox, Molymet Belgium.
- Modificación de Política de Operaciones Habituales con partes relacionadas.

9 de Diciembre

- Estatus de análisis, informe y aplicación de nuevos delitos económicos y resumen de informes mensuales.
- Revisión de estadísticas de políticas internas.
- Estudio de indicadores de auditoría interna y hallazgos importantes del último mes.
- Análisis sobre la evaluación de ejecutivos para 2024.

Administración Superior

NCG 461: 3.4 / 3.4 i


Casona las Lilas.



Edgar Pape Arellano

Presidente Ejecutivo

14.138.397-3

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Master on Science en Mineral and Energy Economics, Universidad de Curtin (WA).

Máster en Dirección Financiera, Universidad Adolfo Ibáñez

Fecha de inicio en el cargo
01-04-2024

Fecha ingreso a la Compañía
02-04-2004

Años en la Compañía
20



Claudia Avendaño Rozas

Vicepresidente Cumplimiento y Riesgo

11.959.266-6

Contador Auditor de la Universidad de Concepción.

Magíster en Humanidades, Universidad del Desarrollo.

Master on Business Administration, Universidad del Desarrollo.

Fecha de inicio en el cargo
01-08-2018

Fecha ingreso a la Compañía
01-09-2008

Años en la Compañía
16



Rodrigo Ceballos Argo

Vicepresidente Comercial

12.722.240-1

Ingeniero Civil Industrial, Universidad Católica de Chile.

Master of Business Administration, University of Cambridge.

Fecha de inicio en el cargo
01-05-2024

Fecha ingreso a la Compañía
10-04-2023

Años en la Compañía
14*

*El total de años en la compañía incluye todos los períodos trabajados, considerando también las salidas y reingresos en diferentes cargos.



Miguel Dunay Osses

Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad

13.232.353-4

Abogado, Universidad de Chile.

Master of Laws, Universidad de California, Berkeley.

Fecha de inicio en el cargo
01-08-2018

Fecha ingreso a la Compañía
01-04-2015

Años en la Compañía
9



Jorge Ramírez Gossler

Vicepresidente de Finanzas

7.017.179-1

Ingeniero Comercial

Fecha de inicio en el cargo
01-05-2024

Fecha ingreso a la Compañía
01-05-2024

Años en la Compañía
*29



Gonzalo Concha Parada

Vicepresidente de Ingeniería

7.817.539-7

Ingeniero Civil Mecánico,
Universidad de Chile.

Fecha de inicio en el cargo
01-01-2008

Fecha ingreso a la Compañía
01-04-1993

Años en la Compañía
31



Carolina López Castillo

Vicepresidente Corporativo de Personas y Comunicaciones

12.661.707-0

Psicóloga Laboral,
Universidad Católica de Chile.

Magister en Dirección y Administración de RRHH, de la Universidad de Santiago de Chile.

Fecha de inicio en el cargo
01-05-2024

Fecha ingreso a la Compañía
16-04-2007

Años en la Compañía
17



Gonzalo Bascuñán Obach

Vicepresidente de Desarrollo

12.797.030-0

Ingeniero Comercial,
Universidad Finis Terrae.

Executive Program, Stanford University Graduate School of Business.

Fecha de inicio en el cargo
01-05-2024

Fecha ingreso a la Compañía
01-02-2004

Años en la Compañía
20



Ricardo Araya Cereceda

Vicepresidente Operaciones

14.576.572-2

Ingeniero Civil Electrónico,
Universidad Técnica Federico Santa María.

Master of Business Administration,
Tulane University -
Universidad de Chile.

Fecha de inicio en el cargo
01-05-2024

Fecha ingreso a la Compañía
10-01-2017

Años en la Compañía
12 *

* El total de años en la compañía incluye todos los períodos trabajados, considerando también las salidas y reingresos en diferentes cargos.







GERENTES GENERALES DE FILIALES PRODUCTIVAS



Eduardo Riquelme Álamos

Gerente General Complejo Industrial Molynor S.A.

Complejo Industrial Molynor S.A.

13.998.397-1

Ingeniero Estadístico

Fecha de inicio en el cargo

01-07-2022



Ramón Ortega Terán

Director General Molymex S.A de C.V

22.436.723-6

Licenciado en Comercio Internacional

Fecha de inicio en el cargo

01-12-2012



Ricardo Araya Cereceda

Gerente General MolymetNos

14.576.572-2

Ingeniero Civil Electrónico

Fecha de inicio en el cargo

07-04-2022



Nele Van Roey

Gerente General
Molymet Belgium N.V.

Extranjero

Ingeniera en Biología y Tecnologías Medioambientales

Fecha de inicio en el cargo

05-06-2024



Henning Uhlenhut

Gerente General
Molymet Germany Gmbh

Extranjero

Doctor en Ingeniería

Fecha de inicio en el cargo

01-08-2024



Vanessa Devillaine Curotto

Gerente General
Inmobiliaria San Bernardo S.A.

7.041.068-0

Ingeniera Comercial

Fecha de inicio en el cargo

01-08-2024



Pablo Herrera Núñez

Gerente General
Carbomet Energía S.A.

14.563.530-6

Ingeniero Civil en Electricidad

Fecha de inicio en el cargo

01-08-2024







GERENTES CORPORATIVOS

Carlos Salinas Bruna
Gerente de Ingeniería
10.280.766-9
Ingeniero Civil Estructura - Construcción
Fecha de inicio en el cargo
01-06-2010

Alejandro Friedl Uribe
Gerente de Ventas Asia
13.377.862-4
Ingeniero Civil Industrial
Fecha de inicio en el cargo
01-03-2017

Luis Verderau Del Río
Gerente de Ventas América
13.441.296-8
Ingeniero Civil Industrial
Fecha de inicio en el cargo
01-02-2018

Mauricio Fernández Rodríguez
Gerente de Logística
10.852.326-3
Contador Auditor
Fecha de inicio en el cargo
01-02-2019

Edgardo Cisternas Jara
Gerente de Investigación & Desarrollo
13.581.058-4
Doctor en Física
Fecha de inicio en el cargo
01-02-2019

Mario Lama Acosta
Gerente de Desarrollo de Mercado
13.671.564-K
Ingeniero Civil Industrial
Fecha de inicio en el cargo
01-03-2019

José Mengido Mengido
Gerente Corporativo de Tecnologías de la Información y Transformación Digital
24.849.919-2
Ingeniero Industrial
Fecha de inicio en el cargo
01-10-2021

Javier Guevara Blanco
Gerente Comercial
12.584.908-3
Ingeniero Civil Industrial
Fecha de inicio en el cargo
01-01-2022

Felipe Vargas Zúñiga
Gerente Corporativo de Finanzas
16.018.915-0
Ingeniero Comercial en Administración de Empresas
Fecha de inicio en el cargo
25-09-2023

Juan Segura Farías
Subgerente de I&D
12.882.877-K
Doctor en Ciencias de la Ingeniería mención Química
Fecha de inicio en el cargo
01-09-2019

Vanessa Devillaine Curotto
Gerente de Administración y Seguros
7.041.068-0
Ingeniera Comercial
Fecha de inicio en el cargo
01-06-2024

David Magnere Bustos
Subgerente Corporativo de Planificación y Gestión Estratégica
13.671.610-7
Ingeniero Civil Industrial
Fecha de inicio en el cargo
01-02-2023

María José Alvarado Pizarro
Gerente de Excelencia Operacional
14.538.573-3
Ingeniero Civil Químico
Fecha de inicio en el cargo
04-07-2024

Luis Hargous Etchegaray
Subgerente de Administración y Finanzas
7.015.548-6
Ingeniero Comercial
Fecha de inicio en el cargo
01-04-2022

REMUNERACIONES DE EJECUTIVOS PRINCIPALES

NCG 461: 3.4 II
GRI 2-19

CIFRAS EL 31-12-2024 EN US$

FIJO	VARIABLE	TOTAL
US$ 3.850.476	US$ 2.433.686	US$ 6.284.162

Se consideraron 22 ejecutivos corporativos.
Valor dólar: $900

→ BENEFICIOS PARA EJECUTIVOS

El plan de beneficios particular para los ejecutivos consta de lo siguiente:

- → Premio Ahorro Voluntario.
- → Matching APV remuneración mensual: Se otorga, bajo modalidad de depósito convenido, un monto de dinero igual al que la persona destina a APV, con un tope.
- → Matching ahorro bono anual: Aporte de Molymet bajo la modalidad de depósito convenido.

EJECUTIVOS PRINCIPALES	TOTAL BENEFICIOS
2024	US$ 187.870
2023	US$ 212.952
2022	US$ 209.428
2021	US$ 248.252

PLANES DE COMPENSACIÓN

NCG 461: 3.4 III

En Molymet evaluamos de manera continua las estructuras de beneficios y compensaciones tanto para los ejecutivos, como para el conjunto de sus colaboradores, asegurando que éstas se mantengan alineadas con sus objetivos estratégicos y las mejores prácticas del mercado.

Nuestra gestión del talento se orienta a fortalecer la motivación y asegurar una retribución justa para nuestro equipo, utilizando herramientas equitativas y competitivas dentro del mercado. Nuestro plan de compensación incorpora un sistema de incentivos variables que se ha mantenido estable y alineado con los resultados de la empresa, permitiendo compartir de manera equilibrada tanto los riesgos como los beneficios corporativos. Además, los análisis del mercado externo que hemos realizado avalan que nuestro modelo ofrece una propuesta atractiva para la compensación variable a nivel ejecutivo.

NIVEL ORGANIZACIONAL	PAGO FIJO ANUAL	INCENTIVO REAL
Mix Salarial 2022	Q: 59	
Presidente Ejecutivo	42%	58%
Vicepresidentes	53%	47%
Gerentes	65%	35%
Subgerentes	76%	24%

NIVEL ORGANIZACIONAL	PAGO FIJO ANUAL	INCENTIVO REAL
Mix Salarial 2023	Q: 58	
Presidente Ejecutivo	79%	21%
Vicepresidentes	72%	28%
Gerentes	79%	21%
Subgerentes	72%	28%

NIVEL ORGANIZACIONAL	PAGO FIJO ANUAL	INCENTIVO REAL
Mix Salarial 2024	Q: 22	
Presidente Ejecutivo	52%	48%
Vicepresidentes	59%	41%
Gerentes	66%	34%
Subgerentes	72%	28%

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

NCG 461 3.1 VII
GRI 2-9

→ ORGANIGRAMA DE EJECUTIVOS MOLYMET



Ricardo Araya Cereceda
Vicepresidente de Operaciones

Eduardo Riquelme Álamos
Gerente General Molynor

Alfredo Ortega Terán
Director General Molymex

Nele Van Roey
Gerente General Molymet Belgium

María José Alvarado Pizarro
Gerente de Excelencia Operacional

Rodrigo Ceballos Argo
Vicepresidente Comercial

Javier Guevara Blanco
Gerente Comercial

Mauricio Fernández Rodríguez
Gerente de Logística

Gonzalo Bascuñan Obach
Vicepresidenta de Desarrollo

Mario Lama Acosta
Gerente de Desarrollo de Mercado

Edgardo Cisternas Jara
Gerente de Investigación y Desarrollo

Henning Uhlenhut
Gerente General Molymet Germany

Carolina López Castillo
Vicepresidente de Personas y Comunicaciones

Gonzalo Concha Parada
Vicepresidente de Ingeniería

Carlos Salinas Bruna
Gerente de Ingeniería

Miguel Dunay Osses
Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad

Vanessa Devillaine Curotto
Gerente de Administración y Seguros
Gerente General de Inmobiliaria San Bernardo S.A

Pablo Herrera Núñez
Gerente General Cesa

Jorge Ramírez Gossler
Vicepresidente de Finanzas

Felipe Vargas Zúñiga
Gerente Corporativo de Finanzas

José Mengido
Gerente Corporativo de TI y TD

David Magnere Bustos
Subgerente Corporativo de Planificación y Gestión Estratégica

Marco de gobernanza

NCG 461: 3.1l, 3.1 iii
GRI 2-23, 2-24

Con el objetivo de garantizar una gestión transparente, en Molymet es prioritario contar con un marco de acción que aborde aspectos clave como los conflictos de interés, conductas que puedan afectar la libre y leal competencia, la prevención de la corrupción, el lavado de activos y el financiamiento del terrorismo. También es un eje central de nuestra preocupación, promover la diversidad en el más alto órgano de gobierno. Creemos que estos principios son fundamentales para asegurar la integridad y sostenibilidad de nuestras operaciones.

EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS DE GOBIERNO CORPORATIVO

NCG 461 3.1 i
GRI 2-23

En Molymet analizamos y consideramos continuamente distintas prácticas de buen gobierno corporativo emanadas de:

- Los Principios de Gobierno Corporativo de la OCDE y del G20.
- Corporate Sustainability Assessment, CSA de S&P Global.
- Diligent Insights Information.
- NCG 461.

→ BUENAS PRÁCTICAS Y POLÍTICAS EN MATERIA DE GOBERNANZA

Dentro de este marco se encuentran todas las buenas prácticas, procesos y protocolos que establecen las acciones requeridas para dar cumplimiento pleno a los objetivos de transparencia, probidad e inclusión. Los medios de comunicación interna son clave en la difusión de estas temáticas, así como de la educación de los trabajadores para enfrentar situaciones que involucren un compromiso de los valores corporativos. Para tal efecto, contamos con las siguientes buenas prácticas internas que definen los protocolos de acción esperados para todos los miembros de la organización acerca de los siguientes temas:

- Conflictos de interés.
- Valores organizacionales y principios de actuación.
- Prevención del delito de lavado de activos, financiamiento del terrorismo y cohecho.
- Interacción con funcionarios públicos.
- Aporte y donaciones.
- Compras, servicios y autorizaciones de la compañía.
- Relacionamiento con grupos de interés.
- Propiedad intelectual.
- Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas..
- Política de debida diligencia de la cadena de suministro de concentrado del molibdeno.
- Actuación corporativa tributaria.

→ PROCESOS ADOPTADOS

En base a la información proporcionada por estos organismos públicos y privados, junto con los hallazgos obtenidos en el proceso de autoevaluación del Directorio y las mejores prácticas identificadas durante ese análisis, hemos adoptado, entre otras, las siguientes decisiones:

- Reunión trimestral del Directorio con la Unidad de Auditoría Interna Corporativa.
- Desarrollo de estatutos de temas y funcionamiento de los Comités del Directorio.
- Creación de un portal de acceso directo para los accionistas con la sociedad.
- Establecimiento de una Agenda de Sostenibilidad Corporativa al año 2030.
- Participación en el Corporate Sustainability Assessment,CSA, base para la selección de empresas que conforman el Dow Jones Sustainability Index, DJSI (Dow Jones Best in Class Indices, a partir de 2025).
- Aprobación por parte del Directorio de la Memoria Integrada Anual.
- Establecimiento de un protocolo de Derechos Humanos.
- Establecimiento de un protocolo de diversidad, equidad e inclusión.

→ ACCIONES 2024

Contratamos por cuarta vez los servicios de una empresa externa para apoyar el proceso de autoevaluación y análisis del trabajo interno del Directorio.

Las conclusiones de este se incluyeron como parte de las tareas y calendario de actividades del Directorio para el ejercicio 2024 y 2025.

Además, se elaboraron nuevos estatutos para el Comité de Directores, se actualizaron los protocolos corporativos por parte del Directorio, se acordó modernizar y ajustar a los requerimientos de la sociedad y el sistema de incentivo variable de los ejecutivos.

Para 2025, se proyectaron diversas actividades de capacitación para el Directorio.

RELACIONAMIENTO CON ACCIONISTAS

NCG 461: 3.7 III

→ PROCEDIMIENTOS PARA INFORMAR A LOS ACCIONISTAS

Con el objetivo de apoyar a los accionistas en el proceso de selección de candidatos al Directorio y en cumplimiento de la normativa vigente, la compañía comunica a los accionistas y del público en general, una matriz de competencias que refleja la composición actual del Directorio en la Memoria Anual pertinente. Esta herramienta, se estima, sirve como base de análisis para facilitar la selección de los candidatos más idóneos, teniendo en cuenta la importancia de contar con una amplia diversidad de capacidades, perfiles profesionales, experiencias y visiones.

JUNTA DE ACCIONISTAS A DISTANCIA

NCG 461: 3.7 IV

Contamos con un sistema de videoconferencias y votación remota como mecanismo para la celebración de las juntas de accionistas, procedimiento que cumple con la normativa vigente, resguardando el principio de simultaneidad y secreto del sufragio. Este mecanismo permite también a terceros interesados -no accionistas-, presenciar el desarrollo de la junta de accionistas en tiempo real.



Riesgos estratégicos

NCG 461: 3.6 III

Los riesgos estratégicos son aquellos que tienen un alto nivel de relevancia por la posibilidad de afectar, retrasar o impedir el logro de objetivos de gran importancia para la Compañía. Además, se considera que, en caso de materializarse, el impacto sobre la compañía o sus filiales sería considerablemente alto.

Esos riesgos, que se han considerado como más relevantes son:

→ SOSTENIBILIDAD OPERACIONAL

Involucra la gestión y seguimiento inadecuado o inoportuno de los procesos operacionales, lo que puede ocasionar efectos negativos en la continuidad de las operaciones.

MITIGANTES

Se ha considerado, para la mitigación, un sistema integrado de gestión y procedimientos para asegurar la continuidad operacional, lo que es incorporado en cada una de las plantas.

→ RENTABILIZACIÓN FILIALES E INVERSIONES

Se refiere a cualquier situación que impacte el control y la supervisión de las inversiones de la organización, incluyendo su localización remota y multicultural, la participación en la propiedad y la sinergia entre las diferentes compañías.

MITIGANTES

La instauración de una estructura de control vinculada a las operaciones y resultados financieros de las filiales del Grupo.

→ SOLIDEZ FINANCIERA

Aquellos riesgos que afectan la flexibilidad financiera, e impacten los flujos de efectivo y la capacidad de cumplir oportunamente con las obligaciones a corto y largo plazo, se consideran es este ámbito. Esto puede resultar en un aumento del endeudamiento, disminución de la rentabilidad y una pérdida en la calificación financiera del grupo.

MITIGANTES

Para evitar su ocurrencia existen protocolos financieros, coberturas y ratios financieros.

→ PÉRDIDA DE COMPETITIVIDAD

Son riesgos derivados de ineficiencias en la gestión de costos y en la eficiencia operacional metalúrgica. La flexibilidad tecnológica y las estrategias logísticas para la distribución de materias primas también están vinculadas a la competitividad.

MITIGANTES

Para gestionar este riesgo se realizan controles y supervisión de la eficiencia de las operaciones.

→ IMAGEN Y REPUTACIÓN

Es uno de los riesgos que plantea mayores desafíos, ya que involucra situaciones de cualquier tipo que afecten negativamente la reputación de la organización generando consecuencias en su imagen pública y credibilidad frente a sus stakeholders.

MITIGANTES

Para mitigar los efectos o prevenir su ocurrencia contamos con protocolos de actuación frente a comunidades, proveedores y clientes, así como estrategias que permiten potenciar la imagen y reputación.

→ GOBIERNOS CORPORATIVOS

Están dentro de esta categoría aquellos riesgos que afectan la estructura establecida del gobierno corporativo de la organización, el cumplimiento de la normativa que los rige y la integridad y transparencia de prácticas habituales de gestión.

MITIGANTES

La estructura de gobierno corporativo, políticas de funcionamiento y control de actividades requeridas por ley, que permiten afrontar las consecuencias de este tipo de riesgos.

→ INOBSERVANCIA DEL RECURSO HUMANO

Cuando se afecta al talento interno, su compromiso, su desarrollo o seguridad estamos frente al riesgo de inobservancia.

MITIGANTES

Para su mitigación hemos establecido protocolos y acciones que promueven la seguridad y el desarrollo del recurso humano.

→ CAMBIOS EN LA INDUSTRIA

Son los riesgos derivados de las nuevas tendencias de la industria, que no sean oportunamente identificadas por la organización y, por lo tanto, tengan un efecto negativo o inoportuno en el posicionamiento en el mercado.

MITIGANTES

Para estos riesgos contamos con áreas de investigación y desarrollo que monitorean las nuevas tendencias de la industria y que también trabajan conjuntamente con las áreas de operaciones en busca de la eficiencia metalúrgica.

→ EXPOSICIÓN COMERCIAL

Las fluctuaciones de precio de molibdeno y renio que impactan en el abastecimiento como en la venta de productos, afectando además la gestión y estrategia comercial, líneas de negocio, gestión logística y abastecimiento de plantas productivas, son los principales riesgos asociados a esta categoría.

MITIGANTES

Para esto existe un riguroso control sobre la exposición al precio, gestión logística de abastecimiento de plantas mediante compras controladas de material y venta de producto terminado, y a partir del 2024, una política que establece limites de exposición.

→ CONFIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD DEL SOPORTE TECNOLÓGICO

Se asocia a los riesgos de performance e ineficiencias de las herramientas tecnológicas TI/TO que dan soporte a los procesos claves de la organización. También afectan la integridad, la disponibilidad de la información, seguridad y gobernanza de datos.

MITIGANTES

Se han establecido protocolos de continuidad operacional tecnológica, y seguimiento de problemáticas de performance de las herramientas tecnológicas.

→ FUGA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

Aquí se agrupan los riesgos asociados a cualquier acto que afecten el control y cuidado de la propiedad y secreto industrial.

MITIGANTES

Los protocolos, así como la estructura legal corporativa de resguardo de la propiedad del Grupo, su información, sus procesos e inventos internos, permiten el control de este riesgo.

→ AUSENCIA DE CRECIMIENTO

Involucra todo aquello que afecte el crecimiento desde variables externas, como también por una gestión inadecuada de otros desafíos del negocio. El diseño del modelo de negocios, la ausencia de proyectos de inversión, de innovación y una deficiente capacidad instalada de producción son factores que afectan el crecimiento.

MITIGANTES

Para proteger a la compañía de sus efectos se han establecido políticas de inversiones y estructura de observancia de nuevos negocios para el Grupo.

GESTIÓN DE RIESGOS

NCG 461: 3.6 i, 3.6 ii a, b, c, d, e
GRI 2-25, 201-2

En Molymet contamos con un sistema de gestión de riesgos cuyo objetivo es atender de forma corporativa aquellos riesgos que son estratégicos. Estos se han definido a través de un trabajo conjunto entre la administración y el Directorio de la compañía.

→ RESPONSABLES

Se ha decidido que sean las propias áreas las encargadas de administrar estos riesgos y asumir la responsabilidad de implementar las medidas preventivas correspondientes. No obstante, existe una unidad encargada de impulsar la gestión de riesgos en las áreas usuarias, que reporta los resultados obtenidos y da seguimiento a las mejoras observadas

Este protocolo tiene una estructura de gestión simple, transparente y flexible, además de especificar las directrices de gestión que son relevantes para las operaciones de Molymet y sus filiales. Por otra parte, determina la forma de organización del Grupo para tales efectos.

En el marco de la gestión de riesgos, también contamos con prácticas internas como las de gestión financiera, precios, crisis, comunidades, clientes y proveedores, entre otras, que nos permiten abordar la totalidad de los riesgos presentes en las operaciones de Molymet y sus filiales.

Nuestra empresa está expuesta a:

- Riesgos Financieros.
- Riesgos Sistémicos.
- Riesgos de Crédito.
- Riesgos Regulatorios.
- Riesgos de Liquidez.
- Riesgos Medioambientales.
- Riesgos de Mercado.
- Riesgos Operacionales.

Para su gestión contamos con un Protocolo de Gestión de Riesgo Financiero, definida por el Directorio, cuyo propósito es, tanto bajo condiciones normales como excepcionales, resguardar:

- La estabilidad y sostenibilidad operacional.
- La exposición comercial.
- La solidez financiera.
- La competitividad.
- El recurso humano.
- El crecimiento.
- El gobierno corporativo, entre otros.

Además, como complemento a esta gestión, estamos explorando áreas que podrían generar beneficios para la compañía, tales como oportunidades en economía circular, eficiencia energética, nuevas aplicaciones de nuestros productos en procesos de generación de energía limpia y posibles líneas de negocio en otros materiales, todo ello manteniendo el carácter industrial de Molymet y su estructura comercial.

Hemos identificado los siguientes riesgos que impactan directamente el rendimiento y funcionamiento de la compañía:

A. RIESGOS INHERENTES A LA ACTIVIDAD

Dentro de los riesgos importantes se encuentran aquellos temas que producen un impacto directo en el cambio climático y, por lo tanto, en nuestra operación, tales como, el déficit hídrico, potenciales cambios regulatorios, problemas en la cadena de suministro, abastecimiento responsable y la huella de carbono.

B. RIESGOS A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Aquellos eventos e incidencias que pudieran comprometer la pérdida de privacidad, confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información de la empresa y de sus clientes, son sin duda un riesgo sobre el cual tomamos medidas para controlarlos, ya que su materialización puede afectar gravemente las operaciones, los activos o a las personas.

En materia de ciberseguridad, estos riesgos se gestionan de forma permanente. Se monitorea la infraestructura y los sistemas, propiciando con ello, una cultura segura dentro de la organización. Algunas de las actividades que realizamos en la compañía para su control son:

- Gestión mensual de vulnerabilidades críticas.
- Cifrado de equipos y de documentos.
- Clasificación de la información.
- Actualización y parchado de servidores y estaciones de trabajo.
- Ethical Phishing, Ethical Hacking interno - externo y simulación de ataques controlados.
- Comunicación asociada a la concientización.
- Capacitación en temática de ciberseguridad, seguridad de la información y privacidad en formatos físicos y digitales.

Las amenazas más comunes:

- Pérdida de acceso a sistemas.
- Interceptación de información.
- Espionaje industrial.
- Programas maliciosos.
- Modificación no autorizada.
- Eliminación intencional o no intencional.
- Secuestro de la información digital.
- Robo de equipos.



→ CIBERSEGURIDAD

Estamos avanzando en una estrategia de gestión de ciberseguridad que articule la administración de controles de seguridad preventivos, detectores y correctivos, tanto para la protección de la información de carácter personal, los activos críticos de información, así como de la infraestructura física que los soporta. Estos controles buscan evitar, mitigar y transferir los efectos adversos de los riesgos de seguridad de la información que pudieran generar consecuencias negativas en el área financiera, operacional y legal.

C. RIESGO A LA LIBRE COMPETENCIA

En cuanto a la libre competencia y consumidores, no se han advertido riesgos altos hasta la fecha, producto de la estructura del mercado en el cual nos desenvolvemos. Sin embargo, la práctica es que existe un monitoreo permanente sobre la materia y cuando se detectan brechas o riesgos en un aspecto particular, se realizan actividades de capacitación preventivas con las áreas involucradas.

D. RIESGOS A LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS CONSUMIDORES

Mantenemos actualizadas las hojas de seguridad, HDS, de los productos, de acuerdo con la normativa internacional de clasificación y etiquetado de estos, Globally Harmonized System. De esta forma, los clientes y consumidores se mantienen informados de cualquier riesgo potencial que puedan presentar los productos de la compañía y de las medidas de mitigación en caso de accidente.

Para la elaboración y revisión de las HDS participamos en el grupo de trabajo de IMOA, International Molybdenum Association, que permanentemente está revisando la evidencia científica, técnica y monitoreando las actualizaciones normativas en todo el mundo.

E. OTROS RIESGOS

Como prácticamente toda actividad económica, las filiales productivas de Molymet generan impactos medioambientales, principalmente debido a emisiones, manejo y disposición de sustancias o residuos, dependiendo de la naturaleza de sus actividades. En este sentido, hemos implementado un sistema de monitoreo constante en estas unidades, tanto para supervisar sus labores de producción, como para cumplir con los requisitos legales asociados a nuestras actividades de manera responsable. De esta manera, garantizamos un cumplimiento estricto de la normativa vigente.

Otro riesgo relacionado con nuestras actividades productivas es la relación con la comunidad. Para abordar este desafío, desarrollamos una Estrategia Corporativa de Gestión Social y Vinculación con la Comunidad que busca potenciar el contacto permanente y la comunicación de calidad con las comunidades locales. Nuestro objetivo esencial es cuidar las relaciones con estas comunidades y contribuir al crecimiento sostenible de Molymet en colaboración con nuestros grupos de interés.

En el transcurso del año 2024 han surgido nuevos riesgos en relación con el cumplimiento legal, normativo, penal y reputacional, a raíz de la implementación de la Ley de Delitos Económicos en Chile. Esta situación nos ha impulsado a llevar a cabo una exhaustiva revisión en Molymet y sus filiales para identificar los posibles riesgos que nos podrían afectar. Actualmente nos encontramos en proceso de revisión, donde estamos identificando y evaluando los riesgos, analizando sus impactos y verificando las estructuras de control para evaluar su efectividad.

ROL DEL DIRECTORIO EN LA GESTIÓN DE RIESGO

NCG 461: 3.6 IV

De manera semestral y durante sus reuniones se presenta al Directorio, así como al Comité de Directores y de Auditoría, el modelo de gestión de riesgos estratégicos, que se mantiene actualizado de manera constante. En estas se analizan de manera integral y profunda los riesgos clave que afectan a la compañía, incluyendo su probabilidad de ocurrencia, sus posibles impactos y las medidas de mitigación propuestas por las áreas correspondientes para su implementación y ejecución.

En las reuniones del Comité de Directores y de Auditoría y durante las reuniones en las que se informa sobre los riesgos al Directorio, se realiza un análisis exhaustivo de los riesgos más relevantes, así como de aquellos riesgos emergentes que pueden surgir a raíz de factores económicos, sociales, medioambientales, entre otros. En este análisis se evalúa el impacto potencial de estos riesgos en la organización y se revisa si deben ser incorporados a las matrices de riesgos existentes, para garantizar su seguimiento continuo y control adecuado a través de medidas de mitigación definidas.

Este proceso permite a Molymet mantener una gestión proactiva de los riesgos y adaptar sus estrategias para asegurar una operación estable y resiliente frente a los desafíos que puedan surgir.

DETECCIÓN DE RIESGOS

NCG 461: 3.6 III

El enfoque de gestión de riesgos de Molymet se basa en la metodología del **Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO)**, que proporciona una estructura integral para la identificación, valoración y mitigación de riesgos a nivel estratégico y operacional.

En términos de riesgos operacionales, cada filial de Molymet sigue procedimientos establecidos en el Sistema Integrado de Gestión, que permite un manejo adecuado de los riesgos inherentes a sus operaciones. Estos aseguran el cumplimiento de las normativas y estándares, así como la protección de los activos y la continuidad de las operaciones.

En lo que respecta al modelo de gestión de riesgos estratégicos, se realiza una actualización trimestral, liderada por la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo, que supervisa todo el programa. Durante estas sesiones, los ejecutivos líderes de las distintas áreas, responsables de la gestión de los riesgos identificados, trabajan de forma colaborativa para evaluar la exposición, establecer las medidas preventivas y correctivas necesarias, y actualizar las estrategias en función de los cambios en el entorno y las operaciones de la empresa.

Este enfoque garantiza que los riesgos sean monitoreados de manera continua, promoviendo una cultura de gestión de riesgos en todos los niveles de la organización.

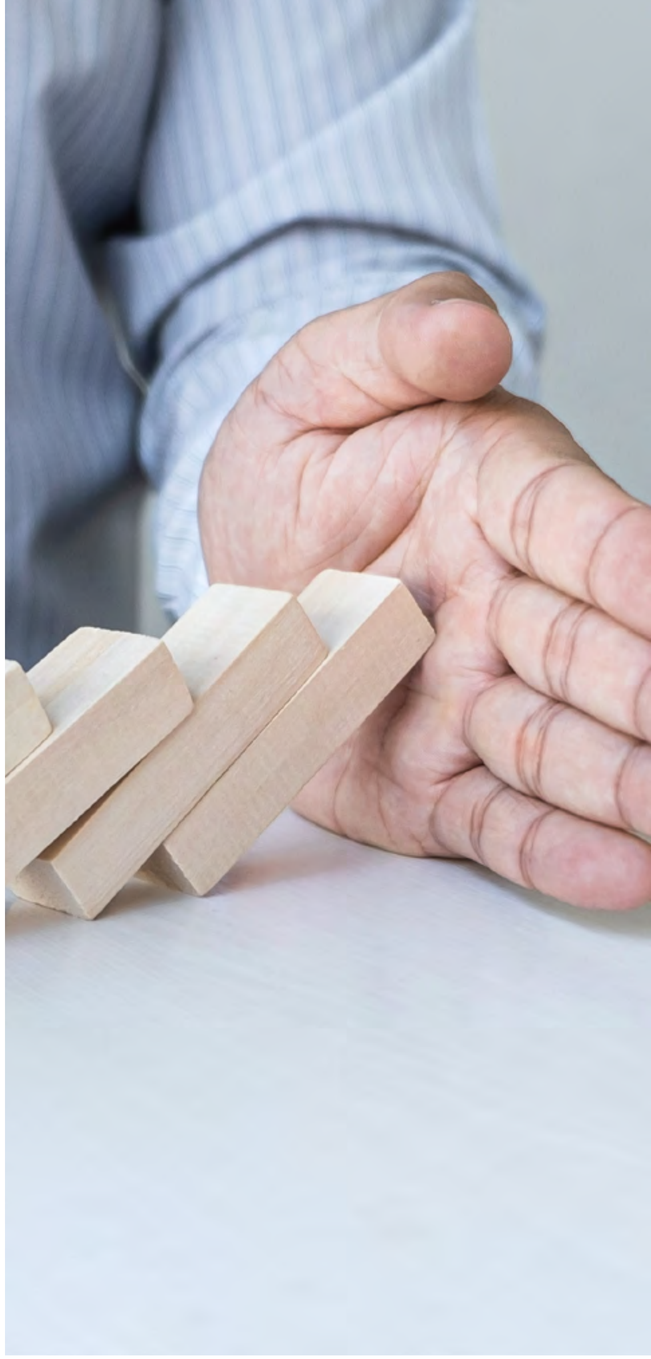
UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGO

NCG 461: 3.6 V

La Unidad de Gestión de Riesgos es la encargada de la detección, cuantificación y monitoreo de los riesgos. Desde el punto de vista operativo, el manejo de dicha gestión es centralizada en la plataforma sistémica M-Risk. Así las funciones de esta unidad, de forma prioritaria son:

- Funcionamiento de M-Risk
- Registro de riesgos
- Determinación de sus causas
- Actividades de control vigentes
- Seguimiento de planes de acción
- Mejoras en el ambiente de control
- Disminución de la exposición al riesgo de las operaciones

En esta misma línea, es importante señalar que los procesos de revisión del Área de Auditoría Interna se orientan, en gran parte, a evaluar la efectividad de los controles asociados a estos riesgos estratégicos, lo que permite asegurar la efectividad de la gestión.





UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA

NCG 461: 3.6 VI

Esta Unidad pertenece a la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo y es el área responsable de:

- Verificar la efectividad y cumplimiento de las políticas, procedimientos, controles y códigos implementados para la gestión de riesgos.
- Revisar la planificación anual en esta materia.
- Reportar periódicamente su gestión a la Presidencia Ejecutiva, Comité de Auditoría y Directorio.
- Definir anualmente su plan de auditoría basado principalmente en la matriz de riesgos estratégicos.

CANAL DE DENUNCIAS

NCG 461: 3.6 IX
GRI 2-16, 2-25, 2-26

En cumplimiento con las normativas vigentes en relación con la implementación de canales de comunicación que faciliten a los distintos públicos de interés poner en conocimiento de la empresa delitos o faltas, tenemos nuestra Línea Ética, cuyas principales características son:

- **Disponibilidad:** Está accesible para todos los trabajadores, clientes, proveedores, accionistas y terceros que necesiten efectuar una denuncia, en español e inglés.
- **Confidencialidad y Anonimato:** Garantiza el anonimato del denunciante y permite acceder de manera confidencial al estado de la denuncia y a los resultados de la investigación.
- **Acceso al Directorio:** El Directorio recibe reportes semestrales de la Unidad de Auditoría Interna, con información detallada sobre las denuncias y su seguimiento.

CAPACITACIÓN EN PREVENCIÓN DE DELITOS

NCG 461: 3.6 VIII

Capacitamos a los trabajadores sobre nuestras políticas a través de programas específicos que buscan asegurar la efectividad de nuestro modelo de cumplimiento. Para ello, realizamos campañas de información sobre las normas relativas al cumplimiento de las leyes N° 20.393 y 21.595, que facilitan los medios para denunciar situaciones que se aparten de nuestros principios y valores. Además, llevamos a cabo otras capacitaciones adicionales en la materia para reforzar el conocimiento y compromiso de todos los empleados con estos principios.

CÓDIGO DE CONDUCTA

NCG 461: 3.6 VII

La responsabilidad y la integridad son valores fundamentales para Molymet y sus filiales. Por ello hemos plasmado lo que nos distingue y que queremos preservar en nuestra cultura en un Código de Conducta Corporativo que nos permite tener un marco ético definido y conocido por todos.

CÓDIGO DE CONDUCTA CORPORATIVO:

- Declara los principios éticos que guían nuestra actuación.
- Detalla las normas que debemos tener presentes, tanto en el desempeño como en las decisiones que tomamos en el ejercicio de nuestras funciones.
- Este código rige para Molymet, mientras que cada filial tiene un código propio elaborado de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Código de Conducta Corporativo.

PLANES DE SUCESIÓN

NCG 461: 3.6 X

Hace algunos años la alta dirección adoptó la decisión de fortalecer la movilidad, el desarrollo y la sucesión interna de los ejecutivos clave y los cargos críticos de la empresa, con el objetivo de asegurar la continuidad operativa y promover un liderazgo sostenible en la compañía, para lo cual implementó una estrategia que considera lo siguiente:

- **Mapeo de cargos:** Se realiza para identificar necesidades y oportunidades de desarrollo.
- **Planes de desarrollo individual de los ejecutivos:** Se revisan y actualizan con el fin de crear un pool de talentos capacitados para asumir posiciones de responsabilidad.

Gracias a esta estrategia de gestión del talento, hemos logrado garantizar la sucesión de cargos clave, tanto a nivel corporativo como en nuestras filiales, mediante el proceso de movilidades internas.

ESTRUCTURAS SALARIALES Y COMPENSACIONES

NCG 461: 3.6 XI, XII

Basado en los lineamientos estratégicos establecidos por la Presidencia Ejecutiva y los objetivos específicos de cada vicepresidencia, se determinan las métricas de desempeño que los ejecutivos deben cumplir, lo cual impacta directamente en la compensación variable de cada uno. Así, tanto el Presidente Ejecutivo como los vicepresidentes deben asegurar que sus equipos trabajen alineados para cumplir los objetivos generales establecidos.

Desde el punto de vista del gobierno corporativo, el Comité de Personas del Directorio se encarga de analizar las estructuras salariales y los planes de compensación del Presidente Ejecutivo y de los principales ejecutivos de la compañía. Este Comité acordó durante el año 2024, recurrir a la asesoría externa para revisar la organización de los planes de compensación. Además, conforme a la Ley de Sociedades Anónimas, el Comité de Directores examina el funcionamiento general de los planes de compensación de los ejecutivos principales de la sociedad.

Cada cargo ejecutivo está claramente definido en un descriptor de cargos y anualmente se realiza un Estudio Salarial de Compensaciones, utilizando la metodología HAY, lo que permite no solo analizar la estructura salarial de las distintas unidades internas, sino que también establecer comparaciones realistas con el mercado, así como planificar aumentos salariales dentro de un marco objetivo.

En 2024, el Directorio aprobó la creación de un nuevo Comité de Personas, que se encarga de abordar temas relacionados con compensaciones, sucesión y desarrollo ejecutivo, así como la estructura organizacional, entre otros aspectos.

ESTRUCTURAS SALARIALES Y ACCIONISTAS

NCG 461: 3.6 XII

En Molymet no contamos con procedimientos para que las estructuras salariales y protocolos de compensación e indemnización del Gerente General y otros ejecutivos principales sean sometidos a la aprobación de los accionistas.

Las estructuras salariales del Gerente General y de los ejecutivos principales son revisadas por el Comité de Personas y por el Comité de Directores y Auditoría, ambas entidades conformadas por el Directorio de la Sociedad.

Dado la particular estructura accionaria de la sociedad, no se ha considerado necesario someter estos protocolos a la aprobación de los accionistas, ni se ha considerado apropiado divulgar dichas estructuras y protocolos al público en general.



Cumplimiento normativo

NCG 461: 8.5

MODELO DE PREVENCIÓN DEL DELITO

NCG 461: 3.1 III 3.6 XIII
GRI 2-25, 205-1 B, 205-3

Contamos con procedimientos destinados a prevenir y detectar incumplimientos regulatorios a la Ley N°20.393, que establece la responsabilidad penal de las personas jurídicas.

Por ello, implementamos voluntariamente el Modelo de Prevención de Delitos, basado en el cumplimiento de la Ley N° 20.393, que busca evitar la materialización del lavado de activos, el financiamiento al terrorismo, cohecho, el soborno entre privados, la receptación, la administración desleal, la negociación incompatible y la apropiación indebida, entre otros delitos.

El Modelo de Prevención de Delitos se encuentra certificado por la empresa externa BH-Compliance para Molibdenos y Metales S.A. y filial MolymetNos S.A.

Los componentes de este modelo de prevención se inician por la designación de un encargado de prevención de delitos corporativo, y otros para cada filial productiva, canal de denuncias, Matriz de Riesgos de Cumplimiento, programas de difusión y capacitaciones, procesos de auditorías anuales por personal interno como por parte del tercero certificador, complemento de políticas y definición de valores y conducta.

Respecto al sistema de gestión del Modelo de Prevención de Delitos, las definiciones que se establecen en la Política como responsabilidades y actividades de control, entre otras, son validadas y analizadas por la compañía externa BH-Compliance, que establece un programa de auditorías anuales y permanentes para los ciclos de procesos más riesgosos, certificando con esto la ejecución de dichas directrices.

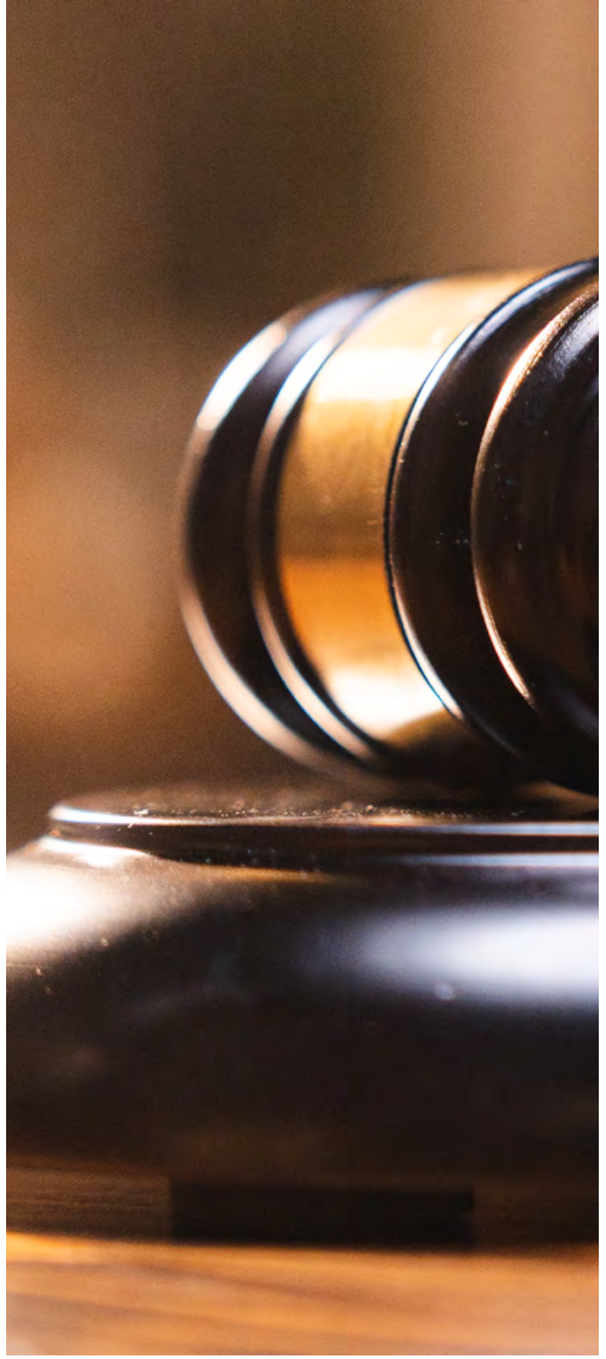
En caso de identificar oportunidades de mejora, éstas son formalizadas a través de informes de auditoría, que deben establecer los compromisos de mejora y seguimiento formal por parte del tercero revisor. Dentro del total de delitos que actualmente se analizan en estos procesos de auditoría externa se encuentran el soborno entre privados, frente a terceros relacionados, como los proveedores, clientes, lavado de activos y, en general, acciones que pudieran estar ligadas a la corrupción.

La Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo es la encargada de impulsar las actualizaciones, modificaciones o recomendaciones que se indiquen en el modelo de prevención, logrando así el mantenimiento de este, de forma permanente.

Durante el ejercicio 2024, la Política Corporativa del Modelo de Prevención de Delitos fue actualizada de acuerdo a los nuevos estándares que se han incluido en la Ley 21.595, sobre Delitos Económicos y Atentados contra el Medioambiente, definiendo encargados de prevención para las filiales productivas; actualización de contratos de compra, servicios y trabajadores; además de la identificación de riesgos sobre procesos relacionados con el nuevo catálogo de delitos que han sido incluidos en la Ley 20.393.

Es importante destacar que como Molymet nos apoyamos también en una estrategia comunicacional para fortalecer la ética y la probidad en toda la organización y filiales.

A la fecha de este informe, Molymet no ha recibido sanción alguna ejecutoriada respecto a delitos establecidos en la Ley N° 20.393 y sus modificaciones posteriores.



DETECCIÓN Y GESTIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS

NCG 461: 3.1 III
GRI 2-15

En 2023 implementamos un Protocolo de Valores Organizacionales y Principios de Actuación y un Protocolo de Conflictos de Interés, ambas aprobadas por el Directorio para dar cumplimiento de la Ley N° 21.314.

Uno de nuestros valores fundamentales es la transparencia, por lo que estamos comprometidos a comunicar cualquier situación de conflicto de interés y a abstenernos de intervenir en decisiones que se deriven de tales situaciones. En cuanto a las conductas de leal y libre competencia, la sociedad lleva a cabo controles internos y programas de capacitación periódicos con el fin de mitigar los riesgos asociados a estos ámbitos y sus áreas de mayor sensibilidad.

Además, hemos desarrollado una Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas, implementada por el Directorio en el ejercicio 2024, conforme a lo estipulado en la NCG N° 501 de la Comisión para el Mercado Financiero y el artículo 147 de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas. A través de esta, Molymet asegura que sus operaciones, en particular aquellas con partes relacionadas, se realicen con los más altos estándares de cuidado y cumplimiento hacia los accionistas y otros grupos de interés, garantizando el correcto funcionamiento de los mercados en los que opera y adoptando las mejores prácticas de transparencia y libre competencia.

Nuestro enfoque de sostenibilidad en el negocio

NCG 461: 3.1 ii
GRI 2-29

Para nuestra compañía, la sostenibilidad es parte de la estructura central y un eje incorporado en nuestra estrategia de negocio, conscientes de que el crecimiento de largo plazo depende de factores ambientales, sociales y de gobernanza. De esta forma, mantenemos relaciones con diversos públicos de interés, que han sido rigurosamente identificados y hacia los cuales dirigimos nuestra Agenda Estratégica mediante la cual nos comprometemos con sus necesidades y expectativas, estableciendo 12 metas específicas alineadas con la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030 de la Organización de Naciones Unidas (ONU).

A partir de eso, hemos desarrollado una Estrategia Corporativa de Sostenibilidad que traza el camino para generar valor a los grupos de interés o stakeholders y cuyas directrices para el avance están delineadas en el Protocolo de Sostenibilidad. En tanto, nuestro Protocolo de Relacionamiento con Grupos de Interés, contiene los principios explícitos que nos permiten establecer vínculos sanos, transparentes y leales con los distintos grupos.

En 2024 y como parte de la prioridad de identificar los temas más relevantes que impactan a nuestros grupos de interés, realizamos un estudio de doble materialidad, con el fin de no solo identificar los temas materiales, sino también profundizar en los impactos generados por nuestra operación en los lugares donde operamos, así como los riesgos y oportunidades del entorno sobre la empresa que podrían influir en sus resultados o tener efectos en su sostenibilidad.

En este proceso se consultó a nuestros principales stakeholders, tales como ejecutivos, trabajadores, clientes, proveedores y miembros de la comunidad, quienes, a través de una entrevista confidencial con una empresa consultora externa, expresaron sus opiniones e inquietudes, las que se integran a nuestra Estrategia Corporativa de Sostenibilidad.



Edificio Corporativo de Molymet.

PRINCIPALES GRUPOS DE INTERÉS

NCG 461: 3.1 IV, 6.1 V, 6.3
GRI 2-29

Reconocer y tener en cuenta a los grupos de interés es un aspecto fundamental para todas las empresas sostenibles, ya que estos actores influyen directa o indirectamente en sus operaciones y resultados.

Identificar a cada componente de los grupos de interés permite comprender sus expectativas, necesidades y preocupaciones. Nuestro enfoque de gestión se ve influenciado en la toma de decisiones, dado que uno de nuestros principales objetivos es crear valor para cada uno de los actores con los que interactuamos.

De igual forma, cada acción que llevamos a cabo tiene un impacto particular en nuestros grupos de interés, lo que hace esencial escuchar sus opiniones, fortalecer vínculos y fomentar la confianza mediante una comunicación clara, directa y transparente, con el propósito de cultivar estas relaciones a largo plazo. Este proceso implica una evaluación continua, apoyada en herramientas como encuestas, entrevistas y mesas de diálogo, que garantizan una relación sólida y honesta con cada grupo clave.

ACCIONISTAS

Todas las personas jurídicas o naturales que son titulares de acciones de Molibdenos y Metales S.A.

CLIENTES

Personas o entidades que compran los productos y/o servicios ofertados por nuestra compañía, incluyendo a los proveedores de la minería.

COMUNIDAD

Personas que habitan y/o forman parte de un mismo territorio previamente definido.

PROVEEDORES

Personas naturales o jurídicas que prestan servicios y/o venden materiales, insumos y bienes a la empresa, mediante un acuerdo escrito. Para efectos de este Protocolo se considerará como proveedores a contratistas y asesores.

AUTORIDADES

Personas designadas para ejercer un cargo público o potestad estatal, del ámbito legislativo, ejecutivo o judicial, incluyendo a quienes se desempeñan en los órganos de la administración descentralizada del Estado.

MEDIOAMBIENTE

Sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que pueden ser impactados por la acción humana. Molymet lo define como un grupo de interés al cual debe proteger y resguardar.

COLABORADORES

Personas que tienen una relación laboral de carácter formal con la organización.

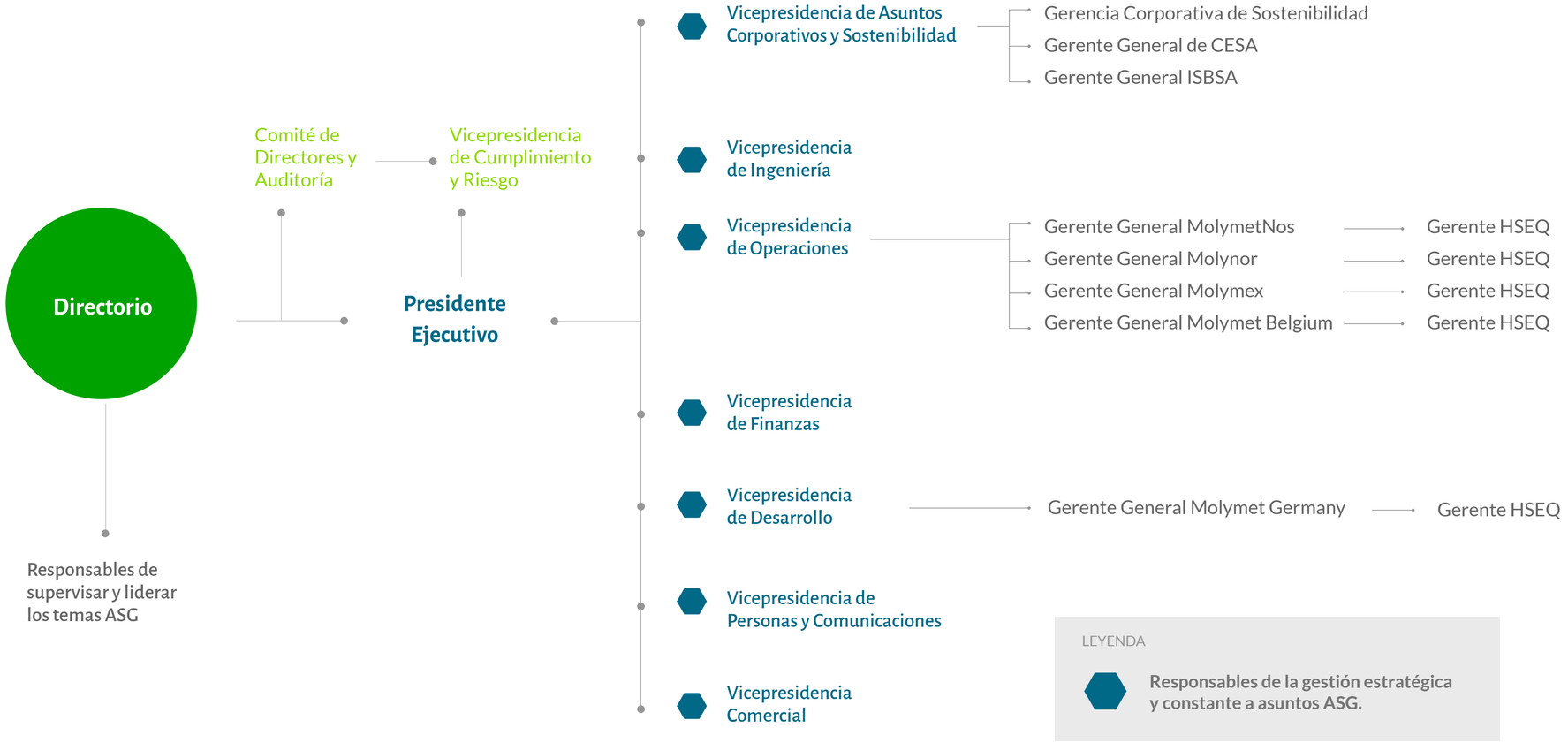


GOBERNANZA DE LA SOSTENIBILIDAD

GRI 2-12

A través de una sólida estructura de gobernanza de la sostenibilidad definimos nuestras responsabilidades y nos hacemos cargo de las externalidades de la operación, asegurando que los factores ambientales, sociales y de gobierno corporativo se integren en nuestro modelo de negocio.

→ ESTRUCTURA DE GOBERNANZA DE LA SOSTENIBILIDAD EN MOLYMET



→ GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD

Nuestra Estrategia Corporativa de Sostenibilidad busca establecer una propuesta de valor para cada uno de los públicos de interés, así como una planificación por áreas temáticas con respecto a las cuales tenemos compromisos claros establecidos para el corto y mediano plazo. Mediante las iniciativas que implementamos conforme a esta estrategia, avanzamos hacia un modelo de negocio sostenible, con menores impactos y comprometido con las personas y el planeta.

LINEAMIENTOS Y ESTÁNDARES CONSIDERADOS EN LA ESTRATEGIA CORPORATIVA DE SOSTENIBILIDAD

- Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, de la ONU
- Corporate Sustainability Assessment, CSA
- Global Reporting Initiative, GRI
- Principios del Consejo Minero
- ISO 26000:2010. Guía de Responsabilidad Social
- Great Place to Work, GPTW

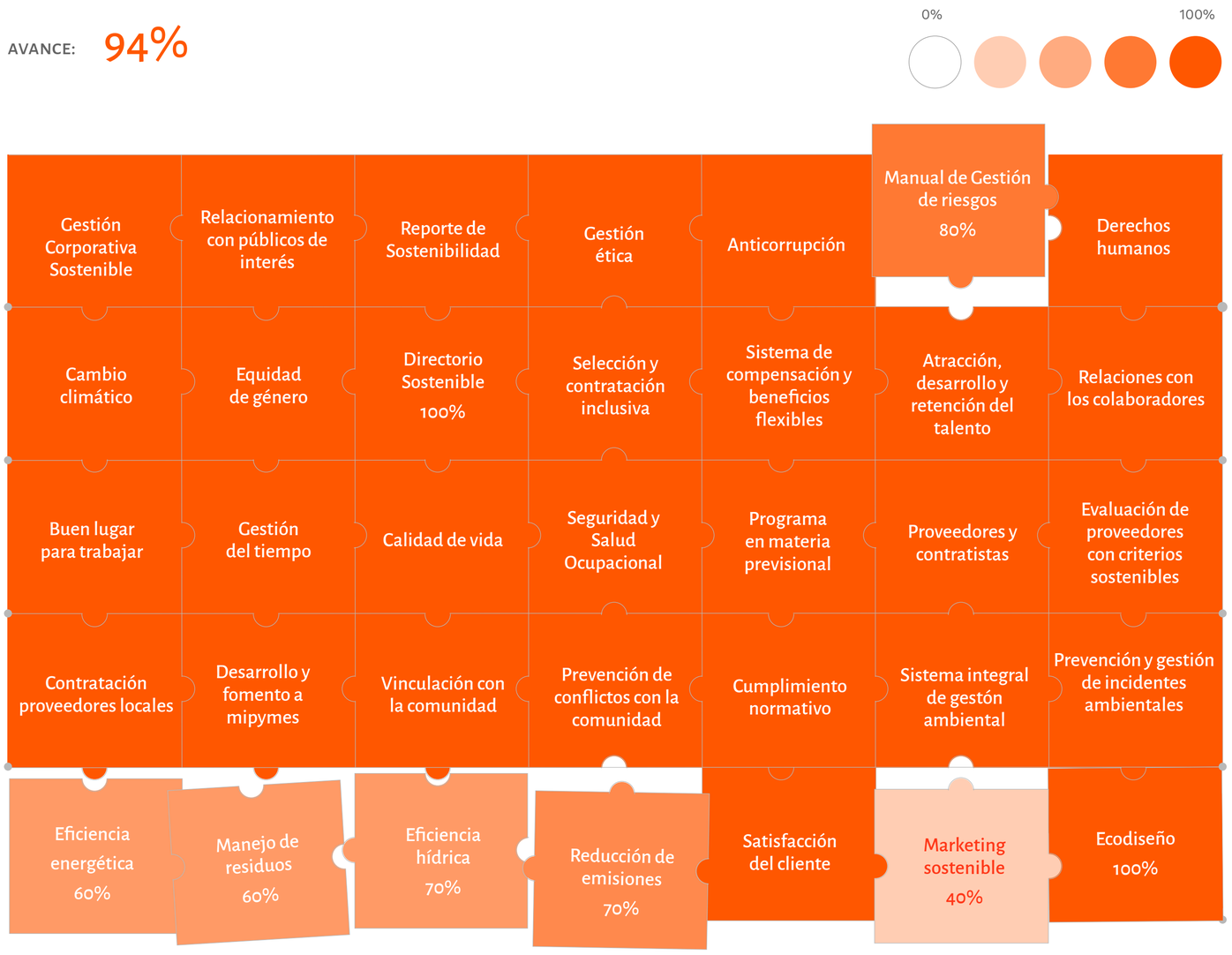
Para consultar más información y detalle de los planes y metas de cada iniciativa, visite nuestra página web, molymet.com.

Durante el 2024 alcanzamos un 94% de avance en la implementación de la Estrategia Corporativa de Sostenibilidad al materializar las siguientes iniciativas:

- Formalización del Protocolo de Debida Diligencia en la Cadena de Suministro del Concentrado de Molibdeno
- Progreso en el ecodiseño de nuestros productos, a partir de los resultados objetivos en el Análisis de Ciclo de Vida del IMOA y la cuantificación de la Huella de Carbono de Productos de Molymet.

→ AVANCE DE LA ESTRATEGIA CORPORATIVA DE SOSTENIBILIDAD

AVANCE: 94%



ACCIONES E INSTANCIAS

GRI 2-23

En nuestros protocolos de sostenibilidad hemos establecido principios rectores de la gestión de nuestro gobierno en los ámbitos ASG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza). Estos han sido diseñados para garantizar una integración efectiva de estos aspectos en nuestro modelo de negocio y están disponibles para consulta pública en nuestra página web.

ESTRATEGIA CORPORATIVA DE CAMBIO CLIMÁTICO

NCG 3.1 ii

Estamos conscientes y preparados para enfrentar los riesgos y oportunidades derivados de la sostenibilidad y el cambio climático, ya que tenemos los lineamientos establecidos para gestionarlos. Nuestras principales acciones son las siguientes:

- **Medición de la huella de carbono:** cuantificamos nuestra huella de carbono para determinar con precisión los impactos en la generación de gases de efecto invernadero. Además, hemos establecido una meta para la reducción de emisiones de los alcances 1 y 2, la cual está definida en nuestra Agenda de Sostenibilidad 2030.
- **Difusión de avances:** comunicamos periódicamente las acciones, avances y resultados en materia de sostenibilidad al Directorio y anualmente al público en general, a través de nuestra Memoria Integrada.

Derechos humanos

NCG 461 2.1, 3.1 II
GRI 2-23

Contamos con serios protocolos y principios de cumplimiento en materia de derechos humanos, alineados con el compromiso de toda la administración por el respeto y protección de los derechos de las personas, en todos los ámbitos de nuestra operación y relacionamiento.

El marco de este protocolo se basa en lineamientos internacionales, convenciones suscritas por los países en los que operamos y permiten guiar la gestión corporativa:

Declaración Universal de Derechos Humanos de las Naciones Unidas de 1948.

Los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de la Organización de Naciones Unidas, ONU, trabajando de manera activa como miembros de Red Pacto Global.

Principios de la Organización Internacional del Trabajo, OIT.

Regulaciones nacionales asociadas a la relación con los colaboradores.

A través del Protocolo de Derechos Humanos buscamos asegurar un trato digno, de respeto, igualitario y equitativo de todos y para todos quienes forman parte de Molymet, colaboradores, proveedores, clientes, comunidades, accionistas y autoridades.

→ PRINCIPIOS EN DD.HH.

- Rechazo a trabajo infantil
- Promover un ambiente de trabajo libre de acoso laboral y sexual
- Cumplimiento de compromisos internacionales y regulación local
- Condiciones de trabajo justas
- Asegurar ambientes de trabajo seguros
- Libertad de asociación
- Asegurar ambientes diversos e inclusivos
- Gestión de riesgos
- Rechazo a trabajo forzoso u obligatorio y tráfico humano

La aplicación de nuestros principios de actuación en materias de derechos humanos depende de diversas áreas dentro de la compañía, cada una encargada de velar por el cumplimiento de los principios establecidos en el Protocolo Corporativo de Derechos Humanos.

- **Recursos Humanos:** Las gerencias supervisan de manera continua el cumplimiento de los derechos básicos de las personas, asegurándose de que todos los colaboradores sean tratados de acuerdo con los estándares establecidos.
- **Debida Diligencia:** Las áreas administrativas de cada unidad se encargan de garantizar que se respeten los derechos humanos en relación con los contratistas y sus empleados. Esta supervisión incluye aspectos clave como la edad de los trabajadores, el cumplimiento de la normativa de inmigración y las obligaciones de seguridad social y salud ocupacional, entre otros.

→ OTROS PRINCIPIOS, POLÍTICAS Y PROTOCOLOS INTERNOS QUE GENERAN UN IMPACTO POSITIVO EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

- Desarrollo del Talento.
- Becas de Pre y Postgrado.
- Prevención de Incidentes Ambientales.
- Corporativa de Sostenibilidad.
- Relacionamiento Grupos Interés.
- Gestión Social y Relacionamiento Comunitario.
- Diversidad, Equidad e Inclusión.
- Aportes y Donaciones.
- Debida Diligencia de la Cadena de Suministro de Concentrado de Molibdeno.
- Seguridad y Salud Ocupacional.

FUNCIÓN DEL DIRECTORIO EN LA SUPERVISIÓN DE LA GESTIÓN DE IMPACTOS Y DELEGACIÓN DE RESPONSABILIDADES

GRI 2-12 B, 2-13

Para identificar y abordar eventuales impactos, el Directorio de Molymet ha establecido tres comités clave que permiten profundizar en temáticas fundamentales para la organización y su proyección:

- Comité de Directores y Auditoría
- Comité de Personas
- Comité de Finanzas

Además, el Directorio mantiene reuniones regulares con las distintas vicepresidencias, que son responsables de la gestión de las diversas áreas de la compañía. En lo que respecta a los temas de sostenibilidad, que incluyen los aspectos de responsabilidad social, estos se abordan en una sesión ordinaria del Directorio, donde asisten el Presidente Ejecutivo y el Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad para informar sobre los avances en estas áreas.

Por otro lado, nuestra Línea Ética, disponible en la página web, está a cargo de la Unidad de Auditoría Interna que reporta al Directorio sobre las denuncias recibidas a través de este canal, así como de la información de respaldo correspondiente.

UNIDAD DE RELACIONES CON GRUPOS DE INTERÉS

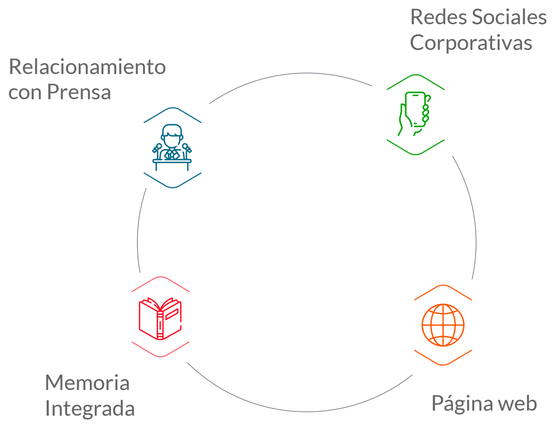
NCG 461: 3.7 I, 6.3
GRI 2-23

El sitio web www.molymet.cl es una de las principales herramientas de comunicación con nuestros grupos de interés, donde pueden acceder a información relevante de la compañía.

La relación con los medios de prensa es canalizada a través de la Vicepresidencia de Personas y Comunicaciones, que también interactúa con la comunidad a través de las redes sociales.

En tanto, el contacto directo con accionistas e inversionistas se realiza por medio del departamento de Acciones de la empresa y/o del Área de Relación con Inversionistas, respectivamente.

Nuestros canales de comunicación son:



INFORMACIÓN AL MERCADO

NCG 461: 3.7 II

Nuestros resultados e información relevante para los inversionistas es puesta a disposición de los interesados trimestralmente por medio de comunicados de prensa, conferencias de resultados y a través de nuestra página web, acorde a los requerimientos normativos para el estricto cumplimiento de nuestras obligaciones legales de informar, conforme a lo dispuesto en la legislación vigente y lo detallado en el Manual de Manejo de Información al Mercado.

Toda la información financiera y contable, junto con estar debidamente auditada externamente, es revisada por distintos niveles jerárquicos, es decir, desde jefaturas y gerencias hasta el Directorio de la Compañía.

Como parte de un proceso de mejoramiento continuo anual participamos en índices internacionales de mejores prácticas, asesorados en conjunto con expertos externos, en particular el Corporate Sustainability Assessment, CSA, base para la selección de empresas que conforman el DJSI.

Anualmente, implementamos acciones de mejora continua en la calidad de la información que se reporta al mercado, basadas en la evaluación de este índice, lo que nos permite avanzar en el ranking, con positivos efectos sobre la reputación y el reconocimiento de la compañía por su desempeño.

ADHERENCIA A CÓDIGOS NACIONALES O INTERNACIONALES

NCG 461: 3.5

Nuestro modelo de Gobierno Corporativo se ajusta al marco legal vigente en el país, que incluye la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas y sus modificaciones, la Ley N° 21.595 sobre Delitos Económicos y la Ley 20.393 sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.

Asimismo, nuestros procesos de gobierno se alinean con estándares internacionales, lo que refuerza nuestra operación de manera transparente y confiable. En este contexto, adoptamos los Principios de Gobierno Corporativo de la OCDE, integrando la práctica de crear comités especializados para optimizar la toma de decisiones y garantizar un enfoque más detallado en áreas clave de la organización, tal como lo establece el Principio V sobre las responsabilidades del Consejo de Administración.

Asimismo, implementamos buenas prácticas de gobierno corporativo recomendadas por índices internacionales, como el Corporate Sustainability Assessment (CSA) del grupo de índices S&P Global.

Contamos también con una serie de protocolos internos y buenas prácticas que refuerzan nuestros principios de actuación de gobernanza, las cuales se detallan en el punto 3.1iii de este documento.

COMPROMISO CON LOS ODS

NCG 461: 4.2
GRI 2-22

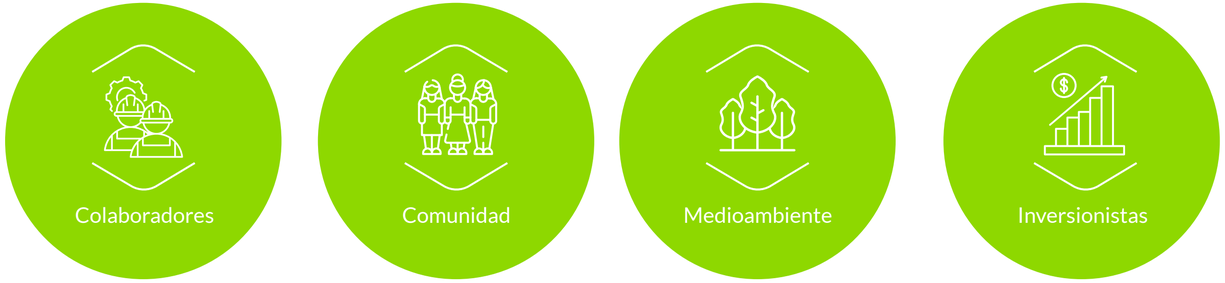
→ AGENDA DE SOSTENIBILIDAD MOLYMET 2030

Nuestra Agenda de Sostenibilidad es nuestra hoja de ruta que nos impulsa a cumplir con 12 compromisos, establecidos en base a la consistencia y requerimientos de nuestro Propósito Corporativo, que además responden a nueve de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, de las Naciones Unidas (ONU). Esta cuenta con un plan de acción cuyo foco está en colaboradores, comunidades, medioambiente, accionistas, clientes, proveedores y autoridades para guiar nuestras acciones y decisiones hacia un futuro más responsable y equitativo.



12 COMPROMISOS PARA GENERAR VALOR A LARGO PLAZO A NUESTROS DISTINTOS GRUPOS DE INTERÉS

Impacto directo a:



Impacto indirecto a:



Mediante la implementación y control permanente de los avances, esta agenda nos ha permitido promover prácticas más sostenibles y responsables en nuestras operaciones, especialmente en aspectos ambientales, sociales, económicos y de gobernanza. Adicionalmente, hemos podido establecer objetivos cuantificables, priorizarlos y definir metas específicas para avanzar y evolucionar de manera consistente hacia el desarrollo sostenible. Estamos en una búsqueda permanente de minimizar los impactos negativos y maximizar beneficios para todos nuestros grupos de interés.

En 2024 avanzamos en 6 de los 12 compromisos de nuestra Agenda de Sostenibilidad Molymet 2030.



AVANCE AGENDA DE SOSTENIBILIDAD 2030

ODS 4

COMPROMISO

Al 2030 mejorar en 15% las horas de capacitación por colaborador con base en 2020.

META 2030: 42

2021	2022	2023	2024
35	29	40	35

ODS 5

COMPROMISO

Al 2030 mejorar en 10% los indicadores de percepción positiva de Diversidad, Equidad e Inclusión, DEI, con base en 2021.

META 2030: 65

2021	2022	2023	2024
59,4	59,4	59,4	59,4

ODS 5

COMPROMISO

Al 2030 aumentar al 30% las mujeres en posición de liderazgo, con base en 2020.

META 2030: 30%

2021	2022	2023	2024
23%	23%	21%	21%

Nota: Se considera un avance, ya que de forma inédita se incorporan 2 mujeres a cargos de alta gerencia en 2024.

ODS 6

COMPROMISO

Al 2030 aumentar al 64% la reutilización del agua, con base en 2020.

META 2030: 64%

2021	2022	2023	2024
59%	54,7%	61%	59%

ODS 6

COMPROMISO

Al 2030 reducir la intensidad hídrica en 10%, con base en 2020.

META 2030: 4,3**

2021	2022	2023	2024
4,7**	4,3**	5,4**	5,1

**Molymet ha realizado un recálculo del indicador que incluye la modificación de la línea base, los años de 2021 y 2022 así como la meta establecida, esto en conformidad con criterios estandarizados establecidos para la filial MolymetNos.

ODS 7

COMPROMISO

Al 2030 aumentar al 60% el consumo neto de energía eléctrica renovable, con base en 2020.

META 2030: 60%

2021	2022	2023	2024
48%	72%	***90%	100%

***Nota:** en el 2023 se actualiza el consumo de energía eléctrica renovable debido a que se concretó la compra de certificados de energía para todo el año.



ODS 8

COMPROMISO

Al 2030 aumentar en un total de diez puntos el Índice de Relaciones Laborales con base en 2021.

META 2030: **72,2**

2021	2022	2023	2024
62,7	62,7	62,7	62,7

ODS 9

COMPROMISO

Al 2030, el 5% de la contribución al EBITDA debe ser por diversificación, considerando el promedio móvil de los últimos cinco años.

META 2030: **5%**

2021	2022	2023	2024
0,35%	0,16%	1,10%	0,5%

ODS 9

COMPROMISO

Al 2030, invertir en innovación al menos el 1% de los ingresos medios móviles de los últimos cinco años.

META 2030: **1%**

2021	2022	2023	2024
0,9%	0,8%	0,5%	0,2%

ODS 11

COMPROMISO

Al 2030 tener una inversión de al menos el 1% respecto de la utilidad neta promedio móvil de los últimos cinco años en proyectos de desarrollo comunitario.

META 2030: **1%**

2021	2022	2023	2024
0,5%	0,4%	0,8%	0,8%

Nota: Valor 2024 mayor 0.02 puntos porcentuales que el año 2023.

ODS 12

COMPROMISO

Al 2030 aumentar a 40% la valorización de nuestros residuos, con base en 2020.

META 2030: **40%**

2021	2022	2023	2024
18%	16%	16,3%	18%

ODS 13

COMPROMISO

Al 2030 disminuir en 20% las emisiones de gases de efecto invernadero, aplicando metodología de medición de huella de carbono con alcance 1 y 2, con base en 2020 (tCO_2eq).

META 2030: **51MIL**

2021	2022	2023	2024
71.033*	54.741*	40.718*	38.414

*Molymet ha realizado un recálculo de los años 2021 y 2022, en conformidad con los criterios del GHG Protocol, lo que ha implicado una variación respecto a los valores reportados con anterioridad.



→ ÍNDICES DE SOSTENIBILIDAD

Anualmente realizamos una evaluación exhaustiva de nuestro desempeño en sostenibilidad, con el propósito de medirnos bajo una perspectiva objetiva e imparcial que nos permita identificar y adoptar las mejores prácticas a nivel mundial, manteniendo como eje nuestra Estrategia Corporativa de Sostenibilidad y la Agenda de Sostenibilidad 2030.

Estas evaluaciones son esenciales para medir nuestro progreso, asegurarnos de avanzar con la rapidez necesaria y confirmar que mantenemos el rumbo correcto hacia el cumplimiento de nuestros compromisos y metas sostenibles.

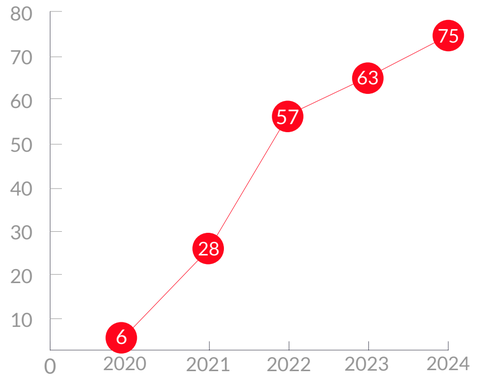
→ CORPORATE SUSTAINABILITY ASSESMENT

Utilizamos el Corporate Sustainability Assessment, CSA, de S&P Global, para determinar el posicionamiento de las compañias dentro del Dow Jones Sustainability Index. De forma voluntaria anualmente contestamos este instrumento para obtener una medida de nuestros avances respecto de nuestras prácticas de sostenibilidad. Este índice, que se centra en criterios específicos de la industria y financieramente relevantes, nos permite evaluar distintos ámbitos de nuestro desempeño medioambiental, social y de gobernanza.

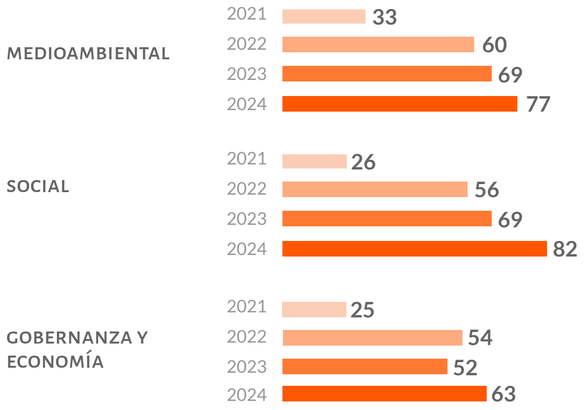
Desde nuestra primera participación en 2020, hemos avanzado significativamente:

- En 2022, logramos posicionarnos en el top 10% del sector Metals & Mining.
- En 2023, reafirmamos nuestro compromiso al ascender al top 5%, consolidando nuestro liderazgo y enfoque en la sostenibilidad.
- En 2024, avanzamos aún más, posicionándonos en el top 2% de las empresas más sostenibles a nivel global.

→ EVOLUCIÓN S&P GLOBAL CSA



Molymet está en el top 2% Metals & Mining



75 2024 ESG Score Result

→ ECOVADIS

Con el objetivo de analizar nuestros impactos materiales a partir de evidencia documentada, aplicamos este cuestionario cuya metodología mide la gestión de la sostenibilidad de una empresa a través de sus políticas, acciones y resultados. Durante el año 2024 nuestras filiales Molymex y Molymet Germany obtuvieron Medalla de Oro en este índice, dando un paso relevante en la consolidación de sus acciones, planes y estrategias para avanzar en el desarrollo sostenible.

→ ÍNDICE DE DESARROLLO EMPRESARIAL SOSTENIBLE, IDES, SOFOFA

Esta herramienta, desarrollada por el Comité de Desarrollo Empresarial Sostenible de **SOFOFA,** evalúa a las empresas suscritas en base a seis dimensiones clave de sostenibilidad: **gobierno corporativo, comunidades, medioambiente, trabajadores, proveedores y clientes.** Su diseño considera tanto regulaciones nacionales como recomendaciones de la literatura especializada, ofreciendo un marco integral para medir el desempeño en sostenibilidad.

En **2024, Molymet** participó en esta evaluación como parte de su compromiso con la sostenibilidad y los objetivos definidos en esta materia. Logramos un destacado puntaje de **82%,** superando en tres puntos el promedio general de las empresas participantes, lo que refuerza nuestra posición como líderes en la gestión sostenible.

Resultado Molymet	82%
Resultado promedio de la industria	79%

Innovación y desarrollo

NCG 461: 3.1 v

En mayo de 2024 se creó la Vicepresidencia de Desarrollo, que unió a la Gerencia de Investigación y Desarrollo y la Gerencia de Desarrollo de Mercado. Esto nos permite contar con un equipo de trabajo multidisciplinario con dedicación exclusiva a la exploración de nuevos negocios y satisfacer requerimientos específicos y particulares de distintos clientes. La Vicepresidencia de Desarrollo cuenta con un portafolio de iniciativas en distintas áreas y con un presupuesto para gestionar este portafolio, con prioridad en nuevas aplicaciones de renio y la búsqueda de nuevas fuentes de molibdeno. La Gerencia de I+D cuenta con infraestructura de laboratorios para desarrollar nuevos procesos y productos con distinto nivel de madurez tecnológica.

En 2024 se inauguró una nueva instalación de escala piloto para producir polvos esféricos de renio, molibdeno y aleaciones, con los que buscamos satisfacer un mercado emergente asociado a la manufactura aditiva de metales. También en 2024 se desarrolló la primera etapa del prototipo de catalizador en base a renio para producción de hidrógeno verde.

En octubre, además, se aprobó un proyecto de inversión para instalar nueva capacidad productiva de polvos de renio, metal que incorporará moderna tecnología con la que hoy Molymet no cuenta.

Por otra parte, durante 2024 se realizaron diversas acciones para conectar con el ecosistema de la pequeña y mediana minería (PyMM), a fin de contar con nuevas fuentes de suministro de molibdeno para la compañía.

En 2024, nuestras inversiones se efectuaron principalmente en los siguientes proyectos de innovación, entre otros:

PRINCIPALES PROYECTOS 2024 I+D



→ POLVOS ESFÉRICOS PARA MANUFACTURA ADITIVA

Instalación y puesta en marcha de sistema piloto basado en atomización por plasma para aplicaciones en impresión 3D de metales.



→ PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN

1 Automation Lab de Molynor (proyecto de arrastre). Diseño y construcción de laboratorio automatizado para análisis químico y control de calidad.

2 Modernización de capacidad productiva de renio metálico.



→ RENIO EN HIDRÓGENO VERDE

1 Desarrollo de catalizador en base a renio con partners nacionales e internacionales.

2 Desarrollo de prototipo de electrolizador para producción de hidrógeno con start up extranjera para aplicaciones industriales de hidrógeno.



→ PROCESAMIENTO DE CATALIZADORES GASTADOS

Programa de economía circular para recuperar molibdeno desde la industria petroquímica y reducir impacto ambiental.



→ MOLIBDENO DESDE LA PEQUEÑA Y MEDIANA MINERIA

Programa de desarrollo de proveedores de pequeña y mediana minería para obtener nuevas fuentes de molibdeno y contribuir a las economías regionales.

Gastos en I+D+i: Los gastos anuales, calculados a partir de las directrices de la OCDE, Manual de Oslo y Manual de Frascati, son:

2022	MUS$ 10,2*
2023	MUS$ 7,6
2024	MUS$ 4,0

*De acuerdo con lo informado en Reporte de Sostenibilidad 2022.



REDUCCIÓN Y DETECCIÓN DE BARRERAS

NCG 461: 3.1 vi, vii

En Molymet hemos realizado diversos estudios con el fin de identificar brechas organizacionales, culturales y de liderazgo que puedan obstaculizar el desarrollo de la compañía y sus equipos:

- Barómetro de Valores Organizacionales (2024)
- SSIndex (2023)
- Diagnóstico de Diversidad, Equidad e Inclusión, DEI

→ **ESTOS ESTUDIOS PERMITEN ESTABLECER**

- Qué brechas abordar
- Las estrategias por seguir
- El diseño y la implementación de planes de sensibilización
- Planes de comunicación
- Programas de capacitación para líderes y equipos
- Diseño de procedimientos de gestión de personas.

La empresa está comprometida a respetar, fomentar y apoyar la diversidad, transparencia, inclusión y accesibilidad en cada uno de sus procesos, seleccionando al postulante en virtud de sus competencias laborales y experiencia profesional, idoneidad y ajuste al perfil de cargo requerido, cumpliendo estrictamente con los procedimientos internos y ciertamente con la normativa aplicable a la materia.

Los temas de inclusión y buenas prácticas laborales están recogidos en nuestros protocolos y prácticas de:

- Reclutamiento y selección inclusiva
- Movilidad interna
- Administración de personas

Por otra parte, el Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad detalla los lineamientos que se fundamentan en las disposiciones de la Ley N° 21.015 y en la Ley N° 20.422, a fin de garantizar el derecho a la igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad y lograr su plena inclusión social.

3
NUESTRO NEGOCIO

Contamos con los más altos estándares tecnológicos, para minimizar los impactos ambientales negativos y maximizar los impactos positivos

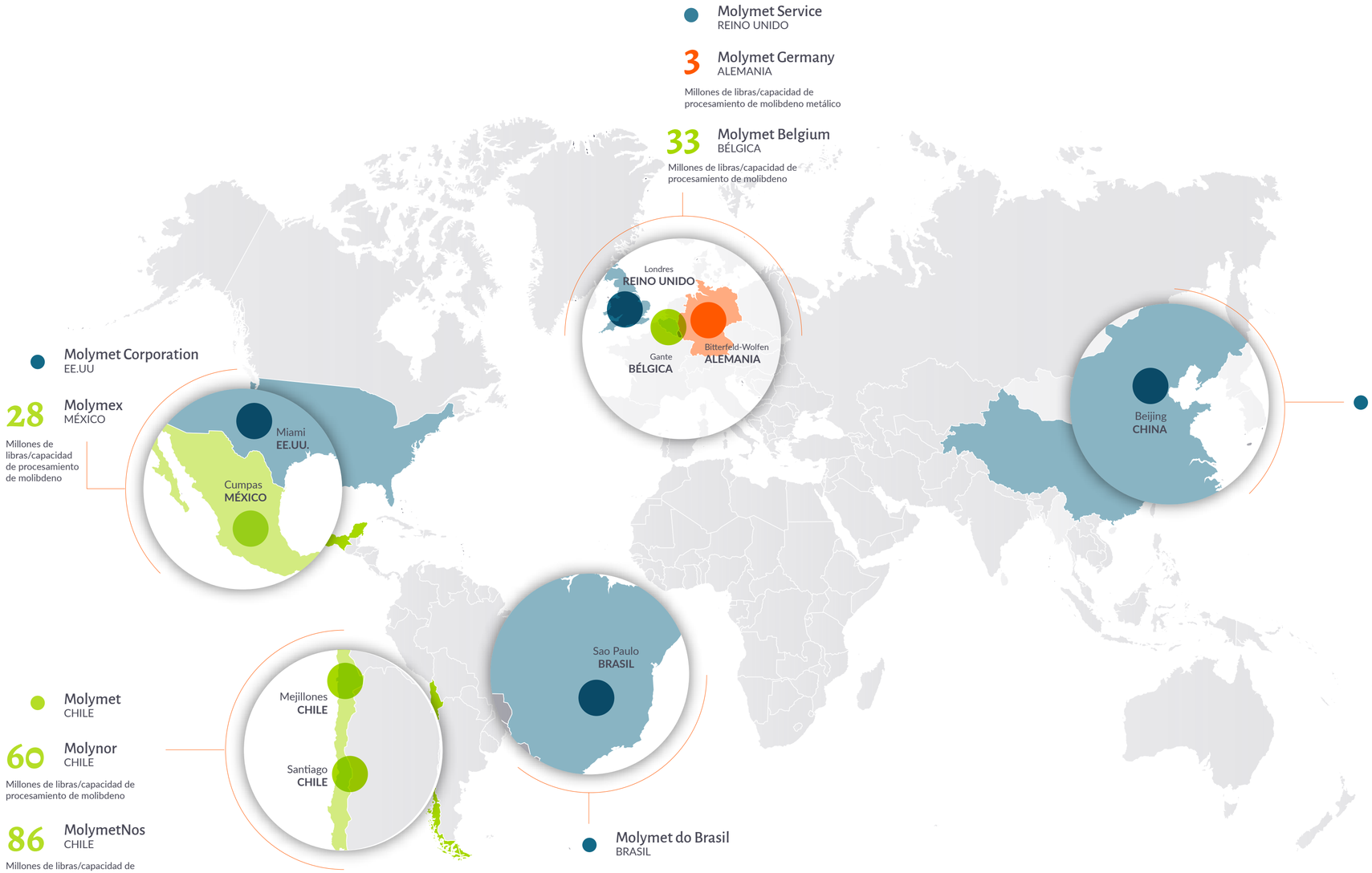
- Molymet cuenta con una de las más completas y avanzadas gamas de procesos industriales para transformar la molibdenita, extraída de la minería del cobre, en productos comerciales de molibdeno y renio de alta calidad.
- Nuestra ubicación estratégica, respaldada por una infraestructura sólida y un equipo altamente capacitado, nos permite anticiparnos a las necesidades y requerimientos de nuestros clientes, garantizando una atención eficiente, oportuna y adaptada a sus expectativas.



Instalaciones de Molymex

Sector Industrial

NCG 461: 6.1, 6.2, 6.3
GRI 2-1 d



Oficinas comerciales
Brasil, Chile, China,
Estados Unidos y Reino Unido.

Plantas productivas y capacidad anual de procesamiento de molibdeno metálico en millones de libras.

Plantas productivas y capacidad anual de procesamiento de molibdeno en millones de libras.

Gracias a nuestra amplia presencia geográfica, brindamos a nuestros clientes un servicio integral y altamente eficiente. La ubicación estratégica de nuestras plantas de procesamiento y oficinas comerciales nos otorga ventajas competitivas en términos comerciales y de abastecimiento, permitiéndonos desarrollar soluciones personalizadas que responden a las necesidades específicas de nuestros clientes y adaptarnos rápidamente a los cambios del mercado.

Qué hacemos y cómo lo hacemos

NCG 461: 6.1 i
GRI 2-6 a

El foco principal de nuestra compañía es el procesamiento y la comercialización de productos de molibdeno y renio. Esto se realiza por medio de tres líneas de negocio:



Maquila a terceros



Elaboración de subproductos



Producción propia

BIENES PRODUCIDOS Y SERVICIOS PRESTADOS

NCG 461: 6.2 i

→ PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL NEGOCIO DE MOLIBDENO

- Productos puros de molibdeno
- Óxido de Molibdeno grado técnico
- Óxido de molibdeno grado agro
- Oxido de molibdeno estándar
- Molibdenita limpia o descobrizada
- Molibdeno metálico
- Ferromolibdeno
- Dióxido de molibdeno
- Concentrado de renio
- Renio
- Cemento de cobre
- Ácido sulfúrico

→ BIENES NO RELACIONADOS CON MOLIBDENO

- Nueces orgánicas
- Generación de energía eléctrica

→ OTROS PRODUCTOS

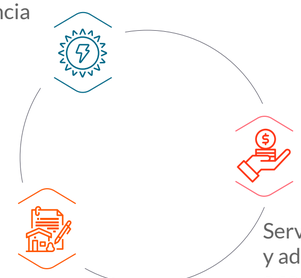
En el ámbito de actividades no relacionadas con el molibdeno, a través de Inmobiliaria San Bernardo S.A., nos enfocamos en el cultivo de nogales orgánicos de las variedades Serr y Chandler, especializados en la producción de nueces sin cáscara de alta calidad. Toda nuestra producción está certificada como orgánica por Ecocert Chile, lo que nos permite acceder a mercados clave como Europa, Brasil, Estados Unidos y China.

Contamos además con certificaciones Global GAP y HACCP, que garantizan la calidad y seguridad de nuestros productos. En 2024, nuestras principales ventas se dirigieron a Países Bajos, Italia, Alemania, Noruega y Suiza.

Por otra parte, en Carbomet Energía S.A. nos dedicamos a la generación de energía mediante dos centrales hidroeléctricas propias. Esta energía es comercializada en el mercado de transacciones entre generadores, bajo la regulación del Coordinador Eléctrico Nacional. Además, CESA realiza acuerdos de compensación que incluyen la cesión temporal de Derechos de Agua para la venta de energía equivalente.

→ SERVICIOS PRESTADOS DISTINTOS AL MOLIBDENO

Generación de energía y potencia eléctrica



Servicios financieros y administrativos a sociedades del Grupo Molymet

Arriendo de terrenos y otros derechos

COMPETENCIA

NCG 461: 6.1 ii

En nuestro principal negocio, asociado al molibdeno y sus subproductos, enfrentamos altos niveles de competencia en los mercados en los que participa de la comercialización de estos y en sus líneas de negocio. Para definir la competencia que enfrenta la compañía es necesario considerar la capacidad de tostación de molibdeno y en esa línea las empresas que están en condiciones de ofrecer condiciones y productos similares son:

Estados Unidos

Freeport-McMoRan Inc. Thompson Creek Metals Company Inc.

China

Jinzhou New China Dragon, Moly Co. Ltd., JNCD y Jinduicheng Molybdenum Co. Ltd. JDC.; China Molybdenum Co. Ltd., otros.

Chile

Sociedad de Procesamiento de Molibdeno Ltda., MOLYB, filial de Codelco, ubicada en Mejillones.

Corea

SeAH M&S.

PRINCIPALES MERCADOS DE DESTINO DE NUESTROS PRODUCTOS

NCG 461: 6.2 i



- ESTADOS UNIDOS
- BRASIL
- BÉLGICA
  ALEMANIA
  AUSTRIA
  ITALIA
  FRANCIA
  HOLANDA
  ESPAÑA
- JAPÓN
  CHINA
  COREA DEL SUR
  INDIA

DISTRIBUCIÓN

NCG 461: 6.2 ii

La estructura logística de nuestros negocios, tanto a nivel nacional como internacional, se sustenta en una red integrada por transportistas locales y extranjeros, agentes de aduana, operadores de carga, almacenes para consolidación y desconsolidación, puertos marítimos, líneas navieras y bodegaje en el exterior. Este sistema permite garantizar la distribución y entrega eficiente de los productos en los destinos finales acordados con nuestros clientes, optimizando recursos y adaptándonos a un entorno cambiante.

FACTORES QUE AFECTAN LA ACTIVIDAD

NCG 461: 6.2 viii

Durante 2024, nuestra actividad productiva y comercial estuvo directamente influenciada por varios factores clave:

- La disponibilidad de concentrados de molibdeno.
- Desaceleración de algunas de las principales economías del mundo.
- La inflación.
- Las preocupaciones sobre la operatividad de los puertos, especialmente debido a eventos climáticos.
- Amenazas geopolíticas en general, principalmente a raíz de conflictos armados y provenientes de la creciente intervención de diversas administraciones políticas y gubernamentales en el comercio internacional.
- Alto costo de la energía.

CADENA DE VALOR

GRI 2-6 b, c, d

Tanto el molibdeno como el renio no se encuentran en estado puro en la naturaleza. El molibdeno se obtiene en forma de concentrado, conocido como molibdenita, que está combinado con otros elementos e impurezas A partir de este concentrado, que también contiene renio, se realizan procesos de limpieza y tratamiento para eliminar las impurezas contenidas en los respectivos concentrados y así obtener productos comerciales tanto de molibdeno como de renio. Dicho concentrado puede proceder de fuentes primarias (directas) o de fuentes secundarias, como un subproducto de la extracción de cobre.

Actualmente, la mayor parte del molibdeno procesado a nivel mundial proviene de fuentes secundarias. Los concentrados molibdeno pasan por diversos procesos, como limpieza y tostación, entre otros, que transforman químicamente los metales para obtener óxido de molibdeno. Este compuesto es fundamental para producir una amplia variedad de productos, especialmente aleaciones de acero, a las que aporta beneficios clave como mayor dureza, resistencia a altas temperaturas y corrosión, mayor durabilidad y eficiencia en maquinarias.

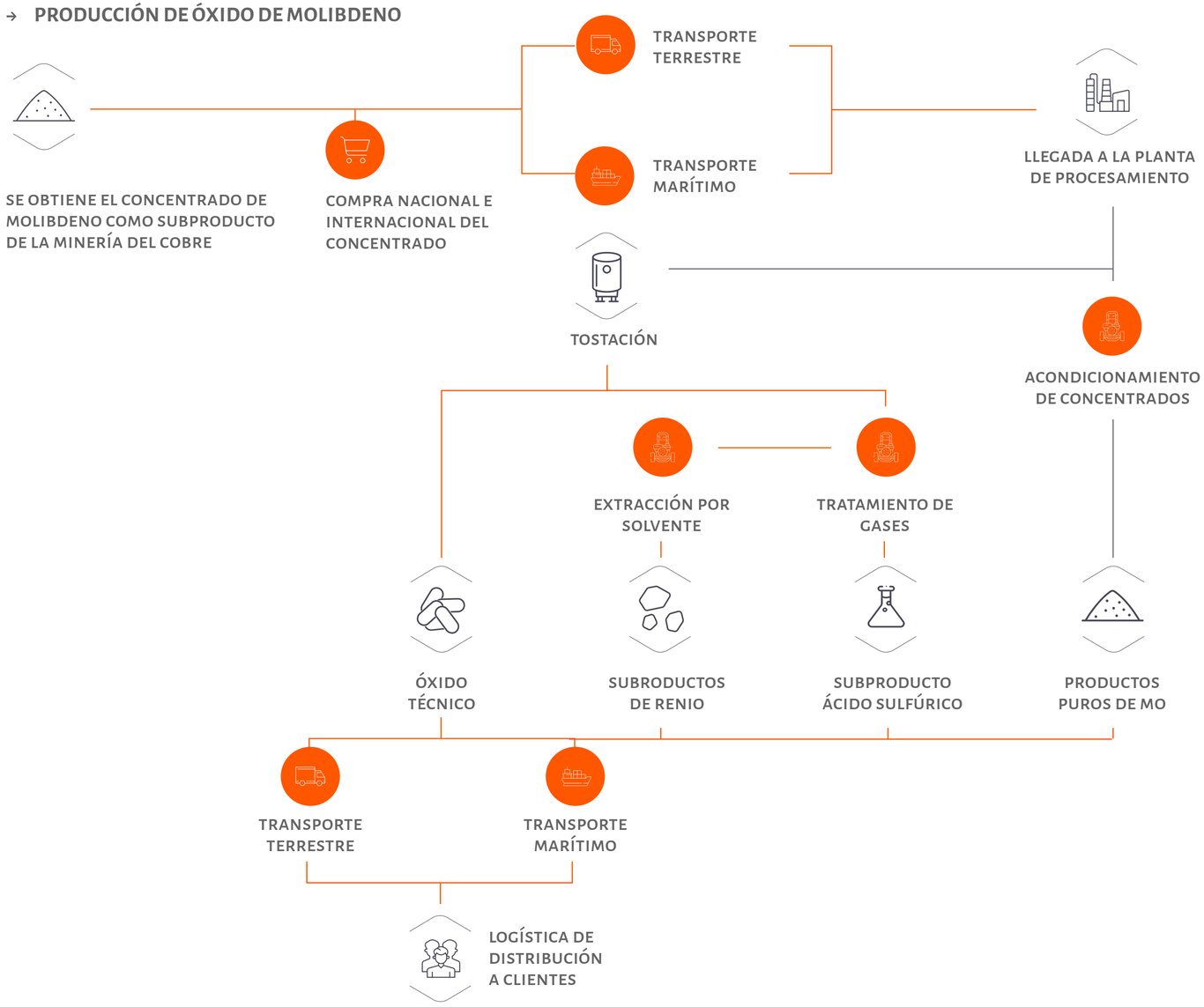
Como socios estratégicos de nuestros clientes mineros, procesamos concentrados de diversas calidades en nuestras plantas industriales, que en conjunto representan un 35% del procesamiento mundial del molibdeno.

Operamos bajo los más altos estándares tecnológicos, minimizando los impactos ambientales negativos y maximizando los positivos, superando incluso los requisitos de la regulación vigente. Nuestros procesos productivos se dividen en pirometalúrgicos e hidrometalúrgicos.

A través del proceso pirometalúrgico producimos óxido de molibdeno en polvo, de grado técnico y alta solubilidad. Por su parte, los procesos hidrometalúrgicos nos permiten obtener entre otros productos, molibdeno, renio, productos puros y otros de calidad comercial, según los requerimientos de nuestros clientes.

Además, contamos con infraestructura avanzada que incluye plantas de lavado de gases, plantas de ácido y plantas para el tratamiento de residuos industriales líquidos, asegurando un manejo responsable y eficiente de los subproductos generados.

→ PRODUCCIÓN DE ÓXIDO DE MOLIBDENO





Marco legal

NCG 461: 6.1 iii

Las operaciones comerciales, productivas y financieras de Molymet se realizan en estricto cumplimiento de la normativa vigente, que incluye tanto las regulaciones nacionales e internas, así como los tratados internacionales ratificados en los países donde operamos.

Estamos sujetos principalmente a las siguientes disposiciones legales:



Edificio Corporativo de Molymet.

NORMATIVA APLICABLE EN CHILE

→ NORMATIVA EN MATERIAS OPERACIONAL, FISCAL Y ECONÓMICA

- Constitución Política de la República de Chile.
- Código Civil.
- Ley general de bases de la administración del estado, en lo que fuere aplicable y demás normativa emanada de las diversas entidades públicas con las que interactúa Molymet.
- Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas, Ley N° 18.045 sobre Mercado de Valores.
- Normativas e instrucciones de la CMF*.
- Normativa tributaria y aduanera.
- Disposiciones de la Ley de la Renta, Ley de IVA, Código Tributario, entre otros.
- Disposiciones de la Ordenanza General de Aduanas y Compendio de Normas Aduaneras, entre otras.
- Voluntariamente, Molymet ha implementado un Modelo de Prevención de Delitos, basado en el cumplimiento de la Ley N° 20.393 sobre Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas. Este Modelo se certifica periódicamente.

* Como sociedad anónima abierta, cuyas acciones se transan en la Bolsa de Comercio de Santiago y en la Bolsa Electrónica de Chile, y en su calidad de emisor de valores de oferta pública y bonos tanto en Chile como en México, Molymet está obligada a cumplir con diversas obligaciones de reporte y publicidad en aspectos financieros y contables propias de este tipo de entidades. Además, su cumplimiento está sujeto a la supervisión de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) en Chile y de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) en México.

→ NORMATIVA AMBIENTAL Y DE SALUD

- Ley N° 19.300 Sobre Bases Generales del Medio Ambiente.
- En relación con la filial MolymetNos, obligaciones contenidas en las Resoluciones de Calificación Ambiental N° 204/1999, 674/2001, 512/2002, 539/2003, 285/2004, 435/2005, 983/2008, 1025/2008 y 511/2021.
- En relación con el Complejo Industrial Molynor S.A., obligaciones contenidas en las siguientes Resoluciones de Calificación Ambiental**: RCA N° 354/2007, RCA N° 018/2010 y RCA N° 124/2012.
- Otras normativas aplicables de las autoridades con atribuciones en materia ambiental.

** Las Resoluciones de Calificación Ambiental han aprobado favorablemente diversos proyectos industriales del Grupo, estableciendo las condiciones, exigencias y medidas que cada sociedad debe cumplir en las etapas de construcción, ejecución y finalización de dichos proyectos.

→ NORMATIVA DE SALUD

- Código Sanitario y demás ordenanzas e instrucciones del Ministerio de Salud, en lo que fueren pertinente.

→ NORMATIVAS RELACIONADAS A LAS AGUAS

- Código de Aguas y demás disposiciones aplicables de la Dirección General de Agua.

→ NORMATIVA LABORAL

- Código del Trabajo.
- Instrucciones y demás disposiciones emanadas de la Dirección del Trabajo.



Instalaciones de Molymex.

MARCO LEGAL MOLYMEX

Se encuentra sujeta principalmente a la siguiente normativa:

→ NORMATIVA LABORAL

A continuación, se detallan las normativas laborales diseñadas para lograr un equilibrio entre los recursos productivos y la justicia social, promoviendo además condiciones de trabajo dignas y decentes en todas las relaciones laborales.

- Ley Federal del Trabajo
- Ley del Impuesto Sobre la Renta
- Ley del IMSS
- Ley de INFONAVIT

→ NORMATIVA LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL

En Molymex, las leyes de protección civil tienen como objetivo garantizar la seguridad de las personas y el entorno en situaciones de riesgo o emergencia. Además, cumplimos con la normativa laboral vigente para mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores y prevenir riesgos psicosociales.

- Ley Federal del Trabajo
- Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo
- NOM-035-STPS-2018

→ NORMATIVA PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS Y EXPLOSIVOS

Molymex maneja sales de nitrato y nitrito como precursores químicos, los cuales están sujetos al control de sustancias explosivas. Estas regulaciones buscan supervisar y monitorear las actividades industriales vinculadas con armas, municiones, explosivos y sustancias químicas.

- Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos
- Reglamento de la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos

→ NORMATIVA EN MATERIAS OPERACIONAL, FISCAL Y ECONÓMICA

- Código Fiscal de la Federación
- Ley del Impuesto Sobre la Renta
- Reglamento del Impuesto Sobre la Renta
- Ley del Impuesto al Valor Agregado
- Reglamento del impuesto al Valor Agregado
- Ley del IMSS
- Ley de INFONAVIT
- Ley Federal de los Derechos del Contribuyente
- Ley de Aduanas
- Ley de Comercio Exterior
- Ley de Inversión Extranjera
- Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera
- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley General de Sociedades Mercantiles

→ NORMATIVA AMBIENTAL

En el ámbito ambiental, en México existen leyes, reglamentos y normas que establecen los lineamientos para la protección del medioambiente en las operaciones de Molymex. Además, se contemplan diferentes niveles legislativos, tanto federales como estatales.

- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, LGEEPA
- Reglamento en materia de ordenamiento ecológico
- Reglamento en materia de Impacto ambiental
- Reglamento en materia de autorregulación y auditorías ambientales
- Reglamento en Materia de Prevención y control de contaminación de la atmósfera
- Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su reglamento
- Ley de Aguas Nacionales y su reglamento

MARCO LEGAL MOLYMET GERMANY

En Molymet Germany, operamos bajo la legislación europea y alemana, un marco normativo que supervisa aspectos clave como la seguridad laboral, los contratos de trabajo, la seguridad social, el control de emisiones, la conducta empresarial, las relaciones contractuales generales y el pago de impuestos, entre otros.

Las siguientes normativas influyen y afectan nuestras operaciones:



Instalaciones de Molymet Germany

→ LEGISLACIÓN LABORAL Y SOCIAL

La legislación laboral protege los derechos de los empleados y regula diversos aspectos de la relación laboral, como los contratos de trabajo, la jornada laboral, la protección contra el despido, el pago continuado del salario o la protección de la maternidad.

La normativa social incluye leyes y reglamentos sobre seguridad social, como seguros de enfermedad, pensiones, cuidados de larga duración y desempleo, así como asistencia social y seguridad básica, (Ley de Horas de Trabajo o la Ley de Salario Mínimo).

→ LEYES FISCALES

Regula la liquidación y recaudación de impuestos (Ley del Impuesto sobre las Ventas, Ley del Impuesto sobre la Renta).

→ LEYES COMERCIALES

Define las relaciones jurídicas entre los agentes estatales y los participantes en la vida económica (Código de Comercio).

→ LEYES ADUANERAS Y DE COMERCIO EXTERIOR

Estas leyes regulan las transacciones económicas entre dos estados, teniendo especialmente en cuenta las preocupaciones en materia de seguridad, política exterior, económica y comercial (Ley de Comercio Exterior, Regulación del Doble Uso).

→ LEYES INFORMÁTICAS

Especificación de materias de tecnología de la información (Ley de seguridad informática).

→ LEYES DE SEGURIDAD DE DATOS

Disposiciones para proteger los datos de pérdidas, manipulación y acceso ilegal (Reglamento General de Protección de Datos).

→ LEYES DE PROTECCIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Estas leyes garantizan y mejoran la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo a través de medidas de seguridad y salud laboral (Ley de seguridad laboral, normas técnicas de seguridad en el trabajo).

→ LEYES SOBRE SEGURIDAD QUÍMICA

Las leyes sobre seguridad química protegen a las personas y al medio ambiente de los efectos nocivos de las sustancias y mezclas peligrosas (Ley de sustancias peligrosas, reglamento REACH).

→ LEGISLACIÓN SOBRE RESIDUOS

Normativa sobre prevención, separación y eliminación de residuos (Reglamento sobre residuos comerciales).

→ LEYES DE EDIFICACIÓN Y REGLAMENTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

Estas leyes especifican los requisitos de calidad de las instalaciones estructurales para evitar riesgos, especialmente para la vida y la salud. Incluyen, por ejemplo, requisitos para la estabilidad de los edificios, la calidad de los materiales de construcción o la protección estructural contra incendios (por ejemplo, la Ley de Construcción).

→ LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL GENERAL

Normativa para prevenir y reducir el impacto ambiental nocivo sobre el suelo, el agua o el aire, proteger los recursos naturales y preservar la biodiversidad (leyes de protección del suelo, leyes de conservación de la naturaleza o leyes de control de inmisiones).

→ LEYES SOBRE ENERGÍA

Estas regulan la industria energética y la política energética; se crean condiciones marco con el objetivo de reducir el consumo de energía, mejorar la eficiencia energética e implementar energías renovables (Ley de Energías Renovables, Ley de Energía en la Edificación, Ley de Eficiencia Energética, Ley del Régimen de Comercio de Derechos de Emisión).

→ LEYES DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES

El objetivo de la legislación sobre seguridad de las instalaciones es prevenir accidentes o limitar el impacto sobre las personas y el medio ambiente. Se clasifican los tipos de instalaciones industriales que requieren supervisión y se define el alcance de la supervisión. (Ley de Instalaciones que Requieren Vigilancia o el Reglamento Técnico de Seguridad de las Instalaciones Industriales).

MARCO LEGAL MOLYMET BELGIUM

Efectuamos actividades en los sectores químico y metalúrgico, cumpliendo con las normativas de la Unión Europea, la legislación belga y flamenca, así como con los requisitos de nuestra licencia de explotación. Nos regimos por los documentos de referencia NFM BREF, para metales no ferrosos, y LVIC BREF, para ácido sulfúrico, que establecen las mejores técnicas disponibles a nivel europeo. Asimismo, contamos con código NACE 20.130 (Nomenclatura General de Actividades Económicas (NACE), que es una clasificación de actividades económicas desarrollada por la Unión Europea), por lo que requerimos cumplir con el CAO (convenio colectivo de trabajo) que se realiza dentro de la industria química de Bélgica.

En Molymet Belgium cumplimos estrictamente con los límites establecidos y la normativa vigente en nuestras prácticas internas. Tanto en el inicio de nuevos proyectos como en la operación diaria, consideramos cuidadosamente todos los requisitos normativos. La conformidad con estas regulaciones se evalúa regularmente mediante auditorías externas.

Las siguientes leyes afectan nuestras actividades y debemos cumplir toda la legislación aplicable:

- Normativa laboral
- ADR (transporte de productos químicos)
- CODEX (legislación belga en materia de salud y seguridad)
- AREI (legislación belga sobre electricidad)
- VLAREM (legislación medioambiental de Flandes)
- VLAREBO (legislación medioambiental de Flandes sobre el suelo)
- VLAREMA (legislación medioambiental de Flandes sobre residuos)
- DABM (legislación de Flandes sobre política medioambiental)
- Legislación REACH
- CLP (Clasificación y etiquetado de envases)
- Directiva 2006/42/CE - Directiva sobre máquinas
- Permisos y dictámenes medioambientales oficiales
- Legislación SEVESO
- CSRD
- Normas ISO
- Ley fiscal belga
- Ley social belga



Instalaciones de Molymet Belgium, donde se puede ver el aerogenerador de la planta, en operación desde 2023.



ENTIDADES REGULATORIAS

NCG 461: 6.1 iv

Diversas entidades reguladoras nacionales y extranjeras cuentan con atribuciones fiscalizadoras sobre nuestra compañía, las que se detallan a continuación:

→ NACIONALES

- Servicio Nacional de Aduanas
- Servicio de Impuestos Internos
- Superintendencia de Medioambiente
- Ministerio de Salud
- Comisión para el Mercado Financiero - CMF (Chile)
- Dirección del Trabajo
- Comisión Chilena del Cobre – Cochilco

→ INTERNACIONALES

MÉXICO

- Secretaría del Trabajo y Previsión Social, STPS
- Instituto Mexicano del Seguro Social
- Instituto de la Vivienda para los Trabajadores
- Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Profepa
- Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Semarnat
- Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable, Cedes
- Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora, Proaes
- Secretaría de la Defensa Nacional, Sedena
- Comisión Nacional del Agua, Conagua
- Secretaría de Salud, SS
- Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, Cofepris
- Protección Civil Sonora
- Instituto Federal de Telecomunicaciones, IFT
- Comisión Reguladora de Energía, Cre
- Servicio de Administración Tributaria, SAT
- Secretaría de Economía, SE

ALEMANIA

- Oficina de Impuestos Bitterfeld
- Asociación Profesional, BGRCI, encargada de supervisar y promover la seguridad y salud en el trabajo
- Autoridad de conservación de la naturaleza
- Oficina de protección contra incendios, desastres y servicios de rescate
- Oficina estatal de protección al consumidor
- Gobierno de la ciudad de Bitterfeld

BÉLGICA

- Autoridades belgas y gobierno flamenco (Federale Overheidsdiensten)
- FOD WASO (Fiscaliza el cumplimiento de las regulaciones belgas sobre salud, seguridad y temas sociales)
- Flanders Environment Agency (VVM), que inspecciona los requerimientos de la normativa de medioambiente.
- Entidades regulatorias de la ciudad de Gantes y Evergem.
- Departamento de Bomberos de la ciudad.

Libre competencia

NCG 461: 8.4
GRI 2-27

Entre las políticas y principios de actuación de la sociedad, se establece el compromiso de competir de manera leal y conforme a la normativa de libre competencia. En este sentido, analizamos todos los contratos y formularios relacionados, así como otros aspectos legales pertinentes. Además, proporcionamos lineamientos periódicos a las áreas clave en temas de libre competencia, especialmente al abordar nuevos negocios, procesos de licitación y participación en actividades gremiales. Durante 2024, no se registraron sanciones para nuestra empresa en este ámbito.



Edificio Corporativo de Molymet

Marcas, patentes y concesiones

MARCAS

NCG 461: 6.2 v

Molymet opera bajo una gama de marcas comerciales vinculadas a nuestras diversas filiales y productos, cada una diseñada bajo un concepto global que incluye un símbolo y logotipo (marca mixta), acompañados de los colores corporativos: naranja, verde, azul y gris marengo

MOLYMET

El año 2004 fue registrada esta marca mixta ante el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Chile (INAPI), para identificar entre las operaciones industriales y comerciales, y en 2005, para designar productos y servicios. Actualmente, nuestra marca se encuentra registrada en Japón, Corea del Sur, China, Estados Unidos, Canadá, México, Brasil, Chile, Perú y la Unión Europea.

MOLYMEX

Marca mixta inscrita en 2004 en el instituto Mexicano de Propiedad Industrial (IMPI) renovada posteriormente en 2014.

MOLYMETNOS

Registrada en Chile durante 2021, asociada a la nueva filial y productos relacionados, en las clases 1, 4, 6, 7, 12, 14, 16, 35, 37, 38, 40 y 42.

MOLYNOR

Molynor, como marca mixta, fue registrada en INAPI en 2009 y 2017 para identificar productos, servicios y el establecimiento industrial. Actualmente, está inscrita en Japón, Corea del Sur, China, México, la Unión Europea, Perú y Chile.

GEONUTS

Inmobiliaria San Bernardo S.A. es la propietaria de esta marca que cuenta con símbolo, logotipo y colores propios y está inscrita en Estados Unidos, Chile, China, Corea del Sur y la Unión Europea.

PATENTES

NCG 461: 6.2 vi

Molymet cuenta con un Protocolo de Propiedad Intelectual Corporativa, con el objetivo de preservar el conocimiento desarrollado por la compañía y que establece altos estándares para la protección, gestión y monitoreo de los derechos de propiedad intelectual, a fin de prevenir la pérdida de este valioso conocimiento.

PATENTE

CL 201803101

PROCESO PRODUCTIVO

Remoción selectiva de los compuestos de cobre y otras impurezas con respecto al molibdeno y el renio desde concentrados de molibdenita.

PAÍSES CON VIGENCIA

Chile

Estados Unidos

Australia

PATENTE

PCT WO2017/035675 A1, Method for Removing Arsenic from Material Containing the Same

PROCESO PRODUCTIVO

Remoción de arsénico desde concentrados minerales y otros materiales de interés, y estabilización del residuo arsenical para depositarlo en forma segura.

PAÍSES CON VIGENCIA

Australia
Bulgaria
Canadá
Chile
China
Estados Unidos

PATENTE

PCT WO2017/202909 A1, Roasting Furnace, Use Thereof and Method for the Processing of Ores or Concentrates

PROCESO PRODUCTIVO

Modificaciones a los hornos de tostación y métodos de operación desarrollados por Molymet Belgium (ex Sadaci).

PAÍSES CON VIGENCIA

Bélgica
Chile
China
Corea del Sur
España
Estados Unidos.

PATENTE

EP4077218A1, Method and Arrangement for Reducing Impurities from a Roasted Molybdenum Concentrate

PROCESO PRODUCTIVO

Método para remover impurezas desde concentrados tostados de molibdeno basado en lixiviación con agua caliente.

PAÍSES CON VIGENCIA

Aún no se ha otorgado en ningún país.

LICENCIAS, FRANQUICIAS, CONCESIONES

NCG 461: 6.2 vii

No existen licencias, franquicias ni royalties de propiedad de la entidad para el desarrollo del negocio, salvo los provenientes de los proveedores de equipos industriales.

En tanto, la sociedad no requiere concesiones para operar, aunque puede obtenerlas para fines específicos.





Molymet fue reconocida por Pacto Global de la ONU en la categoría Alianzas por su programa "Gestión Integral del Recurso Hídrico con la Comunidad, que desde 2019 impulsa el cuidado del agua en San Bernardo.

Afiliación a gremios y asociaciones con grupos de interés

NCG 461: 6.1 VI, 6.3
GRI 2-28

Somos miembros, contribuyentes, aportantes y/o participantes donde compartimos los valores y objetivos de las siguientes iniciativas:

→ NACIONAL

- Asociación Gremial de Industriales Químicos de Chile, Asiquim
- Sociedad de Fomento Fabril, Sofofa
- Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas, Icare
- Bolsa de Comercio de Santiago, BCS
- Asociación de Industriales de San Bernardo
- S.F.F. Servicios S.A.
- Cámara Chileno Mexicana de Comercio, Cicmex
- Asociación de Industriales de Mejillones, AIM
- Fundación Gaviotín Chico
- Pacto Global Red Chile
- Universidad de los Andes
- Asociación Gremial de Pequeños y Medianos Generadores (GPM AG)
- Junta de Vigilancia del Río Maipo

→ INTERNACIONAL

MÉXICO

- Asociación de Mineros de Sonora, Amsac
- Clúster Minero de Sonora
- Cámara Nacional de la Industria de la Transformación, Canacintra
- Confederación Patronal de la República Mexicana, Coparmex
- Comité de Manejo de Materiales Peligrosos del Estado de Sonora
- Asociación de Profesionales en Seguridad Ambiental, APSA
- Asociación Internacional de Molibdeno, IMOA
- Cámara Mexicana-Chilena de Comercio e Inversión
- Comité de Seguridad Pública del Municipio de Cumpas, Sonora
- Pacto Global Red México
- The Copper Mark

→ INTERNACIONAL

EUROPA

- IMOA
- Luminus
- The Copper Mark
- Neighbour companies
- Eurometaux
- Essenscia
- Verberckmoes - Vet Steven Verberckmoes
- VCIG
- Euroalliage

Clientes

NCG 461: 6.2 IV
GRI 2-27

Nos enfocamos en brindar un servicio cercano y comprometido a nuestros clientes, integrados por entidades que abarcan desde consumidores finales hasta proveedores de la industria minera. Nuestro objetivo es satisfacer sus necesidades y expectativas, ofreciendo soluciones de calidad y valor que refuerzan nuestra relación a largo plazo.



Briquetas Mo "Pillow Shape"

→ NÚMERO DE CLIENTES QUE REPRESENTAN 10% O MÁS DE LAS VENTAS

En relación con las filiales que se listan a continuación:

Filial	Número de clientes que representan más de 10% de las ventas
MOLYMET	2
MOLYNOR	3
MOLYMETNOS	3
CARBOMET ENERGÍA	0
ISBSA	4
MOLYMEX	1
MOLYMET BELGIUM	3
MOLYMET GERMANY	3

CUMPLIMIENTO LEGAL Y NORMATIVO EN RELACIÓN CON CLIENTE

NCG 461: 8.1

No se ha considerado necesario establecer un procedimiento para prevenir y detectar incumplimientos relacionados con la normativa del consumidor, dado el ámbito de negocios de la empresa, ya que no interactuamos directamente con consumidores.

En consecuencia, no existen sanciones ni montos asociados que reportar en este contexto.

Proveedores

NCG 461: 7.1
GRI 414-2

Nos regimos por la Ley N° 21.131, que establece un pago oportuno dentro de los 30 días siguientes a la recepción conforme de la factura del proveedor. Con respecto a los servicios, el pago está condicionado al cumplimiento de las obligaciones laborales correspondientes al mes en que se ejecutan. No hacemos distinción entre los distintos tipos de proveedores.

Asimismo, la compañía ha establecido buenas prácticas y directrices de Proveedores y Contratistas, la que define los principios que guían nuestro desarrollo sostenible en la cadena de suministro de insumos y servicios. Este protocolo busca construir alianzas a largo plazo, agregar valor a nuestros procesos y productos, y fomentar que nuestros stakeholders adopten prácticas sostenibles, integrándolos en los sistemas de gestión de Molymet.

→ PRINCIPIOS RECTORES DEL PROTOCOLO CORPORATIVO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS



→ NÚMERO DE PROVEEDORES QUE CONCENTRAN MÁS DEL 10% DE LAS COMPRAS

Filial	Número de proveedores que representan más de 10% de las compras
MOLYMET	4
MOLYNOR	4
MOLYMETNOS	0
CARBOMET ENERGÍA	2
ISBSA	2
MOLYMEX	1
MOLYMET BELGIUM	2
MOLYMET GERMANY	0

Nota: A partir de 2024, se actualiza el criterio de cálculo utilizando la representación del gasto en US$ en lugar del volumen de compra en libras de molibdeno).



PAGO A PROVEEDORES

NCG 461: 7.1

→ NÚMERO DE FACTURAS PAGADAS

NCG 461: 7.1 i

	Hasta 30 días		Entre 31 y 60 días		Más de 60 días	
	EXTRANJERO	NACIONAL	EXTRANJERO	NACIONAL	EXTRANJERO	NACIONAL
Molymet	3.696	6.401	181	679	6	143
MolymetNos	161	8.763	13	3.595	1	64
Molynor	602	6.619	57	192	3	64
Molymex	323	2.554	6	24	0	0
Molymet Belgium	1.288	3.605	311	2.066	167	159
Molymet Germany	53	1.328	0	0	0	0
Carbomet Energía	0	1.079	0	0	0	0
ISBSA	21	939	0	2	0	7
Carbomet Industrial	0	197	0	11	0	3

Durante 2024 pagamos un total de **45.383** facturas

→ MONTO PAGADO A PROVEEDORES, EN PESOS

NCG 461: 7.1 ii

	Hasta 30 días		Entre 31 y 60 días		Más de 60 días	
	EXTRANJERO	NACIONAL	EXTRANJERO	NACIONAL	EXTRANJERO	NACIONAL
Molymet	179.425.844.954	449.659.913.880	314.732.383.157	133.187.266.885	1.214.086.210	8.829.158.360
MolymetNos	8.917.951.499	72.872.820.231	164.185.055	20.262.664.616	2.056.525.376	3.007.993.541
Molynor	43.761.303	134.388.368.084	128.476.061.283	62.643.240.984	5.924.324	14.899.500.716
Molymex	24.236.889.057	592.116.045.579	6.050.673	2.689.161.444	0	0
Molymet Belgium	142.221.582.090	19.514.936.853	39.155.801.247	7.327.507.383	79.790.473.566	557.054.748
Molymet Germany	38.554.154.136	3.731.143.473	0	0	0	0
Carbomet Energía	0	1.484.769.611	0	0	0	0
ISBSA	8.556.100	1.456.169.134	0	4.532.996	0	52.978.899
Carbomet Industrial	0	188.022.317	0	60.465.163	0	33.000

El monto total pagado a proveedores corresponde a: **(MM$) 2.487.944**

→ NÚMERO TOTAL PROVEEDORES

NCG 461: 7.1 iv

	Hasta 30 días		Entre 31 y 60 días		Más de 60 días	
	EXTRANJERO	NACIONAL	EXTRANJERO	NACIONAL	EXTRANJERO	NACIONAL
Molymet	121	397	19	105	5	22
MolymetNos	56	901	12	404	1	27
Molynor	48	664	8	65	2	15
Molymex	39	325	6	16	0	12
Molymet Belgium	143	522	81	368	25	75
Molymet Germany	6	199	0	0	0	0
Carbomet Energía	0	260	0	0	0	0
ISBSA	7	191	0	2	0	6
Carbomet Industrial	0	17	0	2	0	6

En este periodo contamos con un número total de **5.180** proveedores

→ MONTO TOTAL DE INTERESES Y NÚMEROS DE ACUERDOS INSCRITOS

NCG 461: 7.1 iii, v

Durante el período no se registraron pagos de intereses por concepto de mora en el pago de facturas. Además, no existen acuerdos de pago con plazos excepcionales ante el Ministerio de Economía.



EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

NCG 461: 7.2
GRI 2-24, GRI 308-1, GRI 407-1 C, 408-1 C, 409-1 C, 414-2

En Molymet, contamos con protocolos de proveedores y contratistas, así como también de compras, servicios y autorizaciones que definen las directrices para establecer las relaciones comerciales con proveedores y contratistas, priorizando altos estándares de ética, integridad y seguridad. Como parte de las directrices Molymet y sus filiales realizan minucioso proceso de acreditación y selección de proveedores y contratistas, así como un seguimiento de sus obligaciones laborales, con el objeto de impedir la contratación de personas menores a la edad laboral u otras infracciones a los derechos humanos.

Además, contamos con un procedimiento de Debida Diligencia de la Cadena de Suministro de Concentrado de Molibdeno, que establece las directrices para llevar a cabo un proceso de debida diligencia de forma periódica, asegurando que los minerales utilizados en nuestros productos provengan de fuentes responsables y cumplan con los más altos estándares de integridad y derechos humanos.

Además, Molymet y sus filiales cuentan con procedimientos específicos para evaluar a sus proveedores en términos de calidad, medioambiente, seguridad, salud ocupacional y otros aspectos técnicos como parte de su Sistema Integrado de Gestión. Este enfoque nos permite gestionar a nuestros proveedores, así como promover la mejora continua de nuestras operaciones.

Nuestra relación comercial con los distintos proveedores la regulamos a través de las siguientes buenas prácticas, protocolos y procedimientos internos, acerca de:

- Proveedores y Contratistas.
- Debida Diligencia de la Cadena de Suministro de Concentrado de Molibdeno.
- Compras, Servicios y Autorizaciones.
- Disposiciones para Contratistas, Discon.
- Reglamento especial para empresas contratistas y subcontratistas.
- Sitio web.
- Línea ética.
- Portal de pago a proveedores.
- Auditorías de servicio.



Molymet Belgium.

En 2024, evaluamos a nuestros proveedores con criterios de sostenibilidad.

TOTAL DE PROVEEDORES

MOLYMET	23
MOLYMETNOS	1.042
MOLYNOR	589
MOLYMEX	375
MOLYMET BELGIUM	3.155
MOLYMET GERMANY	195

PROVEEDORES CUYO IMPACTO SE HA EVALUADO

MOLYMET	13
MOLYMETNOS	152
MOLYNOR	589
MOLYMEX	46
MOLYMET BELGIUM	123
MOLYMET GERMANY	52

% DE PROVEEDORES EVALUADOS CON CRITERIOS SOSTENIBLES

MOLYMET	48%
MOLYMETNOS	15%
MOLYNOR	100%
MOLYMEX	12%
MOLYMET BELGIUM	4%
MOLYMET GERMANY	27%

PROVEEDORES NACIONALES CUYO IMPACTO HA SIDO EVALUADO (CRITERIOS SOSTENIBLES)

MOLYMET	5
MOLYMETNOS	152
MOLYNOR	570
MOLYMEX	33
MOLYMET BELGIUM	59
MOLYMET GERMANY	48

*PROVEEDORES EXTRANJEROS CUYO IMPACTO HA SIDO EVALUADO (CRITERIOS SOSTENIBLES)

MOLYMET	8
MOLYMETNOS	0
MOLYNOR	19
MOLYMEX	13
MOLYMET BELGIUM	64
MOLYMET GERMANY	4

% DE COMPRAS TOTALES DEL AÑO QUE CORRESPONDEN A PROVEEDORES NACIONALES CUYO IMPACTO SE HA EVALUADO RESPECTO A LA TOTALIDAD DE PROVEEDORES

MOLYMET	31%
MOLYMETNOS	15%
MOLYNOR	45%
MOLYMEX	9%
MOLYMET BELGIUM	0,04%
MOLYMET GERMANY	25%

% DE COMPRAS TOTALES DEL AÑO QUE CORRESPONDEN A PROVEEDORES EXTRANJEROS CUYO IMPACTO SE HA EVALUADO RESPECTO A LA TOTALIDAD DE PROVEEDORES

MOLYMET	66%
MOLYMETNOS	0%
MOLYNOR	55%
MOLYMEX	3%
MOLYMET BELGIUM	0,08%
MOLYMET GERMANY	2%



Política de subcontratación

NCG 461: 5.9

La compañía cuenta con un Procedimiento de Compras, Servicios y Autorizaciones que establece los principios y directrices para nuestras relaciones comerciales con proveedores y contratistas. Estas se fundamentan en elevados estándares de ética, integridad y seguridad, garantizando la protección de las personas involucradas, así como de los activos de Molymet y sus filiales. Exigencias establecidas en el proceso de selección de proveedores y/o subcontratistas:

- Demostrar el cumplimiento de la normativa vigente.
- Respeto a los estándares de derechos humanos.
- Adopción de buenas prácticas administrativas y su control.
- Conformidad con la legislación tributaria.
- Cumplimiento de las exigencias de la Unidad de Prevención de Riesgos.
- Cumplir con las disposiciones laborales y de seguridad social de sus trabajadores

Adicionalmente, disponemos de protocolos específicos para contratistas, diseñados para regular los procedimientos en materia de prevención de riesgos e higiene laboral. Estos protocolos aseguran el cumplimiento de la Ley N° 16.744, relativa a accidentes del trabajo y enfermedades profesionales, junto con las normativas laborales y regulatorias aplicables en cada jurisdicción donde operamos.



Proveedores de Molymet.

4
PERSONAS

El diálogo constante y una comunicación efectiva permiten crear y promover relaciones de confianza y de largo plazo con nuestros colaboradores y comunidades en los lugares donde operamos.

- Fomentar relaciones basadas en la confianza mutua es esencial para construir un entorno donde todos se sientan valorados y respetados.
- Priorizar el bienestar de las personas, tanto a nivel físico como emocional, no solo fortalece el tejido social de la organización y la sociedad, sino que permite identificar desafíos, generar soluciones colectivas y construir alianzas duraderas que beneficien tanto a la empresa como a su entorno.



Colaboradores en las instalaciones de Molymex.

Capital humano

Nuestras personas son el motor que impulsa nuestro camino, y es a través de su compromiso y colaboración que logramos avanzar hacia nuestros objetivos. Este esfuerzo conjunto se traduce en un trabajo constante, con metas claras, iniciativas y actividades diseñadas para fomentar una participación activa de todos los miembros de la organización. A su vez, estas acciones nos permiten fortalecer las relaciones internas y construir vínculos sólidos a largo plazo.

En los últimos años, hemos progresado significativamente en nuestra misión de hacer de Molymet un mejor lugar para trabajar, lo que queda reflejado en los diversos indicadores presentados en este capítulo.



Colaborador en el laboratorio de Molymet.

Dotación

NCG 461: 5.1
GRI 2-7 A

Nuestros colaboradores son el pilar de nuestras operaciones, y su bienestar y desarrollo son fundamentales para alcanzar un éxito sostenible.

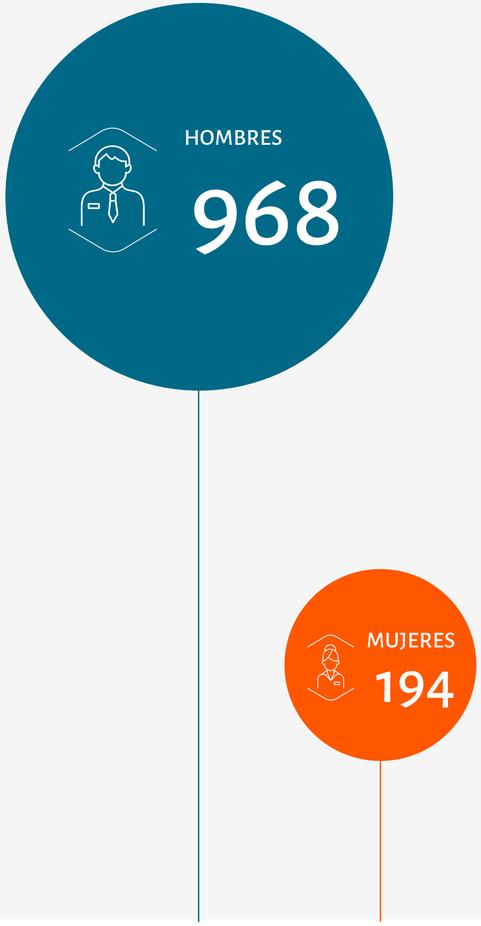
→ NÚMERO DE PERSONAS POR SEXO

NCG 461: 5.1.1

Durante 2024, nuestra dotación se redujo en un 8,9% en comparación con el año anterior, lo que se explica mayoritariamente por la disminución de personal en la filial MolymetNos, pero que se vio parcialmente compensado por un aumento de la dotación de Molynor.

En tanto, la distribución por sexo consolidado muestra un aumento de 2% en la dotación femenina, lo que refleja los esfuerzos de cada unidad para adaptarse a los cambios organizacionales y seguir avanzando en el cumplimiento de nuestros objetivos de equidad de género.

	Hombres	Mujeres
Alta Gerencia	7	2
Gerencia	41	6
Jefatura	139	27
Operario	441	16
Fuerza de Venta	7	3
Administrativo	5	30
Auxiliar	10	5
Otros profesionales	201	95
Otros técnicos	117	10
TOTAL	968	194



VARIACIÓN N° COLABORADORES

	2024	2023
Hombres	968	1080
Mujeres	194	196
TOTAL	1162	1276

PERSONAS POR SEXO	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alta gerencia	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerencia	11	2	8	0	5	0	5	0	5	2	2	1
Jefatura	22	8	53	8	30	5	14	2	17	1	0	1
Operario	0	0	163	6	101	5	57	0	67	0	23	2
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0
Administrativo	0	4	0	1	0	1	0	3	2	9	2	6
Auxililar	1	1	9	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Otros profesionales	58	25	68	34	31	16	22	16	12	3	6	1
Otros técnicos	9	4	46	3	24	0	12	1	21	0	3	1
TOTAL	107	46	348	52	191	27	110	22	129	18	37	14

PERSONAS POR SEXO	CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alta gerencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerencia	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Jefatura	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Operario	20	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Administrativo	0	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Auxililar	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros profesionales	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros técnicos	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	27	3	14	9	1	1	1	1	2	1	1	0

NÚMERO DE PERSONAS POR NACIONALIDAD

NCG 461: 5.1.2
GRI 405-1

Un enfoque multinacional y multicultural nos permite aprovechar la diversidad de perspectivas y experiencias de nuestros equipos globales, promoviendo una cultura inclusiva y diversa en todos los niveles de la organización. Durante este ejercicio, los chilenos representan el 67% de la dotación, seguidos por los colaboradores mexicanos, con un 12%, y en tercer lugar, trabajadores de nacionalidad belga, con un 11%.

CHILENA

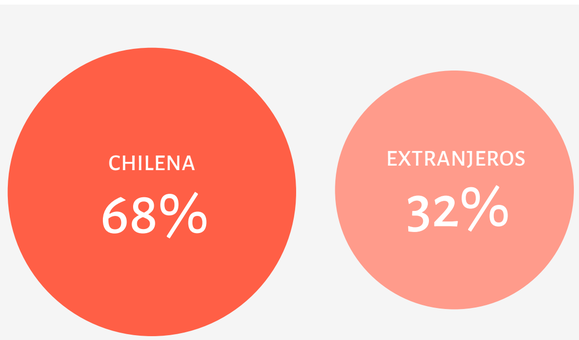
HOMBRES
57%

MUJERES
11%

EXTRANJEROS

HOMBRES
26%

MUJERES
6%



NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
Alta gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**6**	**2**	**1**	**0**	0	0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

NACIONALIDAD	CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Alta gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
Gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	10	2	7	-	4	0	-	-	1	-	-	-
Argentina	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-
Brasilera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Mexicana	-	-	1	-	1	0	5	-	-	-	-	-
Total	**11**	**2**	**8**	**0**	**5**	**0**	**5**	**0**	**5**	**2**	**2**	**1**

NACIONALIDAD	CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chile	1	0	0	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**

Continuación tabla de Nacionalidad por cargos

NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Jefatura	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	21	8	50	7	29	5	-	-	1	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexicana	1	-	1	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezolana	0	0	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**22**	**8**	**53**	**8**	**30**	**5**	**14**	**2**	**17**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Operario	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	-	-	163	6	84	3	-	-	-	-	-	-	20	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Albano	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boliviana	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombiana	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marroquí	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexicana	-	-	-	-	-	-	57	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peruana	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polaca	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunecina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turca	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucraniana	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezolana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**0**	**163**	**6**	**101**	**5**	**57**	**0**	**67**	**0**	**23**	**2**	**20**	**0**	**10**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Continuación tabla de Nacionalidad por cargos

NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Fuerza de venta	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**

NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Auxiliar	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	1	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1**	**1**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Administrativo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norteamericana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Inglesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Marrocan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexicana	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucraniana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**4**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**3**	**2**	**9**	**6**	**1**	**0**	**2**	**1**	**2**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**

Continuación tabla de Nacionalidad por cargos

NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Otros profesionales	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	56	25	67	30	31	15	-	-	2				4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-			6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexicana	-	-	-	-	-	-	22	16					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peruana	-	-	1	4	-	1	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezolana	2	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**58**	**25**	**68**	**34**	**31**	**16**	**22**	**16**	**12**	**3**	**6**	**1**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

NACIONALIDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Otros técnicos	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Chilena	9	3	45	3	21	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Belga	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombiana	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marroquí	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexicana	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peruana	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumana	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezolana	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**9**	**4**	**46**	**3**	**24**	**0**	**12**	**1**	**21**	**0**	**3**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

NÚMERO DE PERSONAS POR RANGO DE EDAD

NCG 461: 5.1.3
GRI 405-1

En Molymet, contar con un equipo diverso en cuanto a rangos de edad nos permite integrar diferentes perspectivas, enriquecidas por la experiencia y las particularidades de cada etapa de la vida. Esto favorece la reducción de barreras organizacionales relacionadas con la representación etárea. Destaca que el 80% de las mujeres tiene menos de 50 años, mientras el 20% está sobre los 51 años.

En tanto, el 70% de los hombres tiene menos de 50 años, mientras que el 30% se ubica sobre los 51 años.

	Hombres	Mujeres
Menos de 30	9%	3%
Entre 30 y 40	28%	7%
Entre 41 y 50	24%	4%
Entre 51 y 60	18%	2%
Entre 61 y 70	5%	2%
Más de 70	0%	0%



RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
Alta gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 41 y 50	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 51 y 60	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Entre 61 y 70	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**6**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RANGO DE EDAD	CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Alta gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 41 y 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 51 y 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**



Continuación tabla N° de personas por cargo y rangos de edad

RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Entre 41 y 50	6	1	6	-	3	-	2	-	2	1	-	-	1	-	0	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Entre 51 y 60	2	1	2	-	2	-	3	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**11**	**2**	**8**	**0**	5	0	**5**	**0**	**5**	**2**	**2**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**

RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Jefatura	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	7	2	25	4	17	2	5	-	6	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 41 y 50	10	2	21	4	8	1	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 51 y 60	5	4	1	-	5	1	2	2	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**22**	**8**	**53**	**8**	30	5	**14**	**2**	**17**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**



Continuación tabla N° de personas por cargo y rangos de edad

RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Operario	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	-	-	8	2	24	-	14	-	5	-	8	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	-	-	42	3	39	3	21	-	22	-	7	2	4	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 41 y 50	-	-	48	1	23	2	14	-	20	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 51 y 60	-	-	48	-	12	-	8	-	18	-	5	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	-	-	17	-	3	-	-	-	2	-	2	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**0**	**163**	**6**	**101**	**5**	**57**	**0**	**67**	**0**	**23**	**2**	**20**	**0**	**10**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Fuerza de venta	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Entre 30 y 40	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Entre 41 y 50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 51 y 60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	**0**	**0**	**5**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**



Continuación tabla N° de personas por cargo y rangos de edad

RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Auxililar	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 41 y 50	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 51 y 60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1**	**1**	**9**	**0**	0	0	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Administrativo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	-	1	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 41 y 50	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Entre 51 y 60	-	-	-	1	-	1	-	-	1	3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**4**	**0**	**1**	0	1	**0**	**3**	**2**	**9**	**2**	**6**	**0**	**2**	**1**	**2**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**



Continuación tabla N° de personas por cargo y rangos de edad

RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Otros profesionales	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	5	3	2	7	5	7	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	23	12	30	21	15	9	3	5	5	-	0	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 41 y 50	13	7	23	5	8	-	11	7	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 51 y 60	15	3	10	1	3	-	4	3	4	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	2	-	3	-	-	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**58**	**25**	**68**	**34**	31	16	**22**	**16**	**12**	**3**	**6**	**1**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

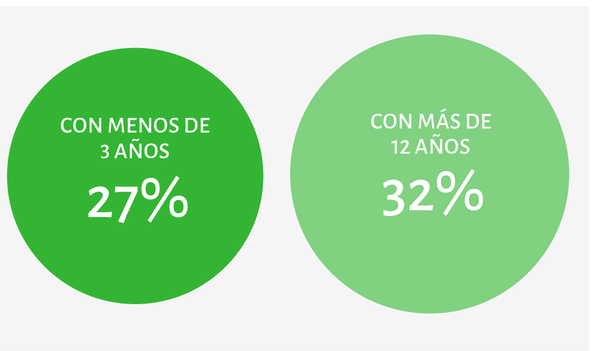
RANGO DE EDAD	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Otros técnicos	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30	5	1	4	3	5	-	-	-	5	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 30 y 40	-	1	16	-	11	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 41 y 50	2	-	15	-	6	-	3	-	3	-	1	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 51 y 60	-	2	11	-	1	-	8	1	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 70	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**9**	**4**	**46**	**3**	24	0	**12**	**1**	**21**	**0**	**3**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ANTIGÜEDAD LABORAL

NCG 461: 5.1.4

Las personas son el pilar que construye y nutre la cultura organizacional que nos define. Por ello, es esencial para la conservación y promoción de nuestros valores corporativos que los colaboradores permanezcan en la empresa y sigan creciendo profesionalmente a lo largo de los años. En este sentido, nos enorgullece destacar que, en 2024, el 33% de los colaboradores cumplió más de 12 años en la compañía, lo que refleja que hemos logrado ofrecer oportunidades de desarrollo que son valoradas y que favorecen la permanencia.

	Hombres	Mujeres
Menos de 3	21%	6%
entre 3 y 6	14%	4%
más de 6 y menos de 9	7%	1%
entre 9 y 12	14%	2%
más de 12	28%	4%



ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
Alta gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-
más de 6 y menos 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**6**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ANTIGÜEDAD LABORAL	CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Alta gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 6 y menos 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**



Continuación tabla de antiguedad laboral por sexo y cargo

ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Gerencia	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	1	2	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
más de 6 y menos 9	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
más de 12	5	-	3	-	2	-	5	-	4	1	-	1	-	-	0	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Total	**11**	**2**	**8**	**0**	**5**	**0**	**5**	**0**	**5**	**2**	**2**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**

ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		MOLYMET ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Jefatura	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	6	1	13	2	8	1	2	1	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	6	1	12	1	6	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 6 y menos 9	1	0	3	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	1	3	8	1	8	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	8	3	17	4	3	-	8	1	4	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**22**	**8**	**53**	**8**	**30**	**5**	**14**	**2**	**17**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**



Continuación tabla de antiguedad laboral por sexo y cargo

ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Operario	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	-	-	14	5	55	1	20	-	15	-	13	-	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	-	-	5	1	14	1	9	-	15	-	4	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 6 y menos 9	-	-	11	-	8	1	2	-	3	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	-	-	44	-	20	-	6	-	8	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	-	-	89	-	4	2	20	0	26	-	5	-	12	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**0**	**0**	**163**	**6**	**101**	**5**	**57**	**0**	**67**	**0**	**23**	**2**	**20**	**0**	**10**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Fuerza de venta	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 6 y menos 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	**0**	**0**	**5**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**



Continuación tabla de antiguedad laboral por sexo y cargo

ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Auxilar	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 6 y menos 9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1**	**1**	**9**	**0**	0	0	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Administrativo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	-	1	-	-	-	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 6 y menos 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Total	**0**	**4**	**0**	**1**	0	1	**0**	**3**	**2**	**9**	**2**	**6**	**0**	**2**	**1**	**2**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**



Continuación tabla de antiguedad laboral por sexo y cargo

ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Otros profesionales	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	6	7	13	18	13	8	3	5	1	2	0	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	14	7	13	8	5	6	2	4	5	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 6 y menos 9	8	3	7	-	4	1	4	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	10	1	14	4	7	1	3	5	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	20	7	21	4	2	-	10	2	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**58**	**25**	**68**	**34**	31	16	**22**	**16**	**12**	**3**	**6**	**1**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ANTIGÜEDAD LABORAL	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL	
Otros técnicos	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 3	4	2	7	2	10	-	-	-	10	-	1	0	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 3 y 6	1	1	9	1	7	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 6 y menos 9	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
entre 9 y 12	2	-	8	-	3	-	1	-	1	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 12	2	-	19	-	-	-	11	1	7	-	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**9**	**4**	**46**	**3**	24	0	**12**	**1**	**21**	**0**	**3**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

→ NÚMERO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

NCG 461: 5.1.5
GRI 405-1

Creemos profundamente en la necesidad de generar integración laboral de personas con distintos tipos de discapacidad. Incorporar más trabajadores con capacidades diferentes es uno de nuestros principales desafíos en el ámbito de los recursos humanos. Actualmente, seis trabajadores con discapacidad trabajan en Molymet y sus filiales.

	MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET GERMANY	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Alta gerencia	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerencia	0	0	0	0	0	0	0	0
Jefatura	0	0	0	0	0	0	0	0
Operario	1	0	0	0	0	0	0	0
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	0	0
Auxiliar	0	0	0	0	0	0	0	0
Administrativo	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros profesionales	0	0	2	1	1	0	0	0
Otros técnicos	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	**1**	**0**	2	1	**1**	**0**	**0**	**1**

Nota: Las filiales Molymet (Edificio Corporativo), ISBSA, CESA, Molymet Belgium, Molymet Brasil, Molymet Beijing, Molymet Services, Molymet Corporation no se incluyen en esta tabla, pues no cuentan con trabajadores con discapacidad.



Colaboradores en Molymex.

Formalidad laboral

NCG 461: 5.2
GRI 2-7 b, c, d

Para Molymet, la formalidad laboral es uno de los pilares que guía nuestro actuar con los trabajadores. De esta forma, durante 2024 el 91% de colaboradores contaban con contrato a plazo indefinido, lo que permite generar estabilidad laboral para las personas que trabajan en nuestra empresa.

	NÚMERO								PORCENTAJE								PAÍS/REGIÓN O CIUDAD
	PLAZO FIJO		INDEFINIDO		POR OBRA		HONORARIO		PLAZO FIJO		INDEFINIDO		POR OBRA		HONORARIO		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Molymet	1	0	106	46	0	0	0	0	0,6%	0%	69%	30%	0%	0%	0%	0%	Chile, Región Metrolitana, Santiago
MolymetNos	12	6	336	46	0	0	0	0	3%	2%	84%	12%	0%	0%	0%	0%	Chile, Región Metrolitana, Santiago
Molynor	45	5	146	22	0	0	0	0	21%	2%	67%	10%	0%	0%	0%	0%	Chile, Región de Antofagasta, Mejillones
Molymex	1	0	109	22	0	0	0	0	1%	0%	82%	17%	0%	0%	0%	0%	México, Estado de Sonora, Cumpas
CESA	0	1	27	2	0	0	0	0	0%	3%	90%	7%	0%	0%	0%	0%	Chile, Región Metrolitana, Santiago
ISBSA	2	1	11	8	1	0	0	0	14%	11%	79%	89%	7%	0%	0%	0%	Chile, Región Metrolitana, Santiago
Molymet Germany	3	0	34	14	0	0	0	0	5,9%	0%	66,7%	27,5%	0%	0%	0%	0%	Bitterfeld-Wolfen, Alemania.
Molymet Belgium	8	0	121	18	0	0	0	0	5,4%	0%	82,3%	12,2%	0%	0%	0%	0%	Gante, Bélgica.
Molymet Beijing	0	0	2	1	0	0	0	0	0%	0%	66%	33%	0%	0%	0%	0%	Beijing, China
Molymet do Brasil	0	0	1	0	0	0	0	0	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	Sao Paulo, Brasil
Molymet Corporation	0	0	1	1	0	0	0	0	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	Miami, Estados Unidos
Molymet Services	0	0	1	1	0	0	0	0	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	Londres, Inglaterra

Adaptabilidad laboral

NCG 461: 5.3

En aquellas funciones que permiten el trabajo a distancia, hemos establecido esta flexibilidad para 273 trabajadores, que corresponden a un 23% de la dotación total.

	NÚMERO											
	Jornada ordinaria		Jornada parcial		Pactos de adaptabilidad laboral para trabajadores con responsabilidades familiares		Bandas de horas para personas que tengan al cuidado niños de hasta 12 años		Teletrabajo parcial		Teletrabajo completo	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Molymet	0	0	0	0	0	0	0	0	107	46	0	0
MolymetNos	348	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molynor	169	11	0	0	0	0	0	0	20	18	0	0
Molymex	110	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CESA	15	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ISBSA	14	6	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Molymet Germany	31	2	0	2	0	0	0	2	5	8	1	0
Molymet Belgium	114	10	0	4	12	2	3	2	0	0	0	0
Molymet Beijing	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Molymet do Brasil	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molymet Corporation	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Molymet Services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



ADAPTABILIDAD LABORAL EN PORCENTAJES

	Jornada ordinaria		Jornada parcial		Pactos de adaptabilidad laboral para trabajadores con responsabilidades familiares		Bandas de horas para personas que tengan al cuidado niños de hasta 12 años		Teletrajajo parcial		Teletrabajo completo	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Molymet	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	69,9%	30,1%	0%	0%
MolymetNos	87%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Molynor	77,5%	5,0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9,2%	8,3%	0%	0%
Molymex	83%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
CESA	50%	10%	0%	0%	40%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ISBSA	60,9%	26,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4,3%	8,7%	-	-
Molymet Germany	60,8%	3,9%	0%	3,9%	0%	0%	0%	3,9%	9,8%	15,7%	2%	0%
Molymet Belgium	76,87%	6,8%	0%	2,72%	8,16%	1,36%	2,04%	1,36%	0%	0%	-	-
Molymet Beijing	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66%	33%	-	-
Molymet do Brasil	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Molymet Corporation	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%
Molymet Services	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%

Nota: La dotación completa de Molymet y CESA accede a un día de teletrabajo por cada cuatro días de trabajo presencial

NUEVAS CONTRATACIONES DE EMPLEADOS Y ROTACIÓN DE PERSONAL

ROTACIÓN DE PERSONAL

Trabajadores	CORPORATIVO	MOLYMETNOS	MOLYNOR	MOLYMEX	MOLYMET BELGIUM	MOLYMET GERMANY
Total de trabajadores	153	400	218	132	147	52
Trabajadores que entraron	17	42	92	14	20	4
Trabajadores que egresaron	19	137	67	15	41	5
Rotación	3,1%	7,5%	8,9%	0,21%	27,89%	1,15%

NUEVAS CONTRATACIONES POR GÉNERO Y EDAD*

Género	Edad	CORPORATIVO		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Mujeres	Hasta 30	1	5,9%	5	11,9%	4	4,3%	0	0	0	0	0	0
	Entre 31-50	2	11,8%	6	14,3%	6	6,5%	0	0	1	5%	0	0
	Sobre 50	1	5,9%	1	2,4%	0	0,0%	0	0	1	5%	0	0
Hombres	Hasta 30	6	35,3%	10	23,8%	31	33,7%	9	64	7	35%	0	0
	Entre 31 y 50	2	11,8%	18	42,9%	46	50,0%	5	36	9	45%	3	75
	Sobre 50	5	29,4%	2	4,8%	5	5,4%	0	0	2	10%	1	25

ROTACIÓN POR GÉNERO Y EDAD*

Género	Edad	CORPORATIVO		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Mujeres	Hasta 30	0	0%	3	18%	1	12%	0	0	2	4,88%	0	0
	Entre 31-50	4	13%	6	18%	5	30%	3	20	1	2,44%	0	0
	Sobre 50	3	25%	1	50%	0	0%	0	0	0	0	0	0
Hombres	Hasta 30	3	25%	4	20%	9	32%	6	40	14	34,15%	0	0
	Entre 31 y 50	6	9%	80	31%	34	28%	6	40	10	24,39%	3	75
	Sobre 50	3	10%	43	34%	3	12%	0	0,00	14	34,15%	1	25

Empleo local

GRI 405-1

Promovemos el empleo local como una estrategia clave para impulsar el desarrollo sostenible de las comunidades. De esta forma, hemos definido que el área de influencia de las filiales de Molymet comprende las zonas cercanas a nuestras plantas productivas, cuya extensión varía según el impacto social que cada una de ellas ejerce.

Destacamos en este ámbito a MolymetNos, que lleva a cabo diversas iniciativas de capacitación, tanto en modalidades e-learning como presenciales, que han facilitado el desarrollo teórico y práctico de personas desempleadas en las zonas cercanas. Estas acciones incluyen programas como preuniversitarios, nivelación de estudios de tercero y cuarto medio, además de capacitaciones específicas para responder a emergencias relacionadas con cianuro.

Por su parte, Molymet Belgium colabora activamente con una organización de autoridades locales que apoya a personas desempleadas en la búsqueda de trabajo y en el acceso a formación especializada. Esta filial se dedica a identificar y capacitar a talentos de las comunidades locales, integrándolos en las operaciones de la empresa para generar oportunidades y fortalecer la relación con su entorno.

→ COLABORADORES QUE PROVIENEN DE LAS COMUNIDADES LOCALES

	MOLYMETNOS	MOLYNOR	MOLYMEX	MOLYMET BELGIUM	MOLYMET GERMANY
Cantidad de colaboradores pertenecientes a las comunidades locales que trabajan en la empresa	229	30	114	76	32
Proporción de colaboradores pertenecientes a las comunidades locales que trabajan en la empresa	58%	13,76%	86%	51,7%	62,75%
Cantidad de colaboradores pertenecientes a las comunidades locales que trabajan en puestos de alta dirección de la empresa	2	5	2	3	0
Proporción de colaboradores pertenecientes a las comunidades locales que trabajan en puestos de alta dirección de la empresa	22%	2,29%	40%	2,04	0%



Equidad salarial

NCG 461: 5.4

→ PRÁCTICAS DE EQUIDAD

NCG 461: 5.4.1

Molymet ha desarrollado un Protocolo de Compensaciones para garantizar que todas las personas reciban una remuneración justa y proporcional a sus responsabilidades, habilidades y desempeño, que reflejen el valor que aportan al trabajo, basándose en criterios objetivos y transparentes.

A nivel global, utilizamos una metodología orientada a las compensaciones, basada en el sistema HAY, que vincula la remuneración con los niveles del cargo, el posicionamiento dentro de la banda salarial y el desempeño, independientemente del género de quien ocupe el puesto. Esto nos permite prevenir cualquier brecha salarial injustificada entre hombres y mujeres, promoviendo un salario equitativo y justo para todos nuestros colaboradores.

→ OBJETIVOS

A

Para establecer las compensaciones de Molymet y sus filiales, se definen los lineamientos que regularán estas materias, con el fin de atraer, retener y motivar a nuestros colaboradores a través de un sistema que priorice la equidad interna, la competitividad en el mercado laboral y el desempeño individual, sin distinción de género.

B

Reconocer y promover la excelencia en el desempeño y el desarrollo profesional como elementos clave en la retribución, contribuyendo a la satisfacción laboral, al mejoramiento continuo de los procesos y al cumplimiento de los objetivos y metas de la compañía.

C

Los principios y normas generales que guiarán la administración de las compensaciones, asegurando competitividad, eficiencia y una adecuada administración de costos, serán informados a los líderes de la compañía.



BRECHA SALARIAL

NCG 461: 5.4.2

En Molymet y sus filiales no se hacen diferencias por género u otro factor que no sea la experiencia, competencias y responsabilidad.

La brecha salarial se explica principalmente por los siguientes factores:

- Menor cantidad de mujeres en la dotación, lo que implica que su aporte en la masa salarial es menor.
- Menor antigüedad en la empresa, lo que incide que su asignación de antigüedad es menor o nula. La asignación de antigüedad va aumentando de acuerdo con la permanencia en la empresa.
- Menor antigüedad en el cargo, que también tiene una asignación.
- No realización de turnos, por razones personales y no organizacionales, lo que está sujeto a bonificaciones que aumentan el ingreso de acuerdo con los convenios sindicales (bono turno, entrega de turno, pago domingos en exceso, etc).

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA	
Tipo Cargos	Media Brecha Salarial	Mediana Brecha Salarial	Media Brecha Salarial	Mediana Brecha Salarial	Media Brecha Salarial	Mediana Brecha Salarial	Media Brecha Salarial	Mediana Brecha Salarial	Media Brecha Salarial	Mediana Brecha Salarial	Media Brecha Salarial	Mediana Brecha Salarial
Alta Gerencia	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A
Gerencia	81%	82%	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A
Jefaturas	95%	94%	100%	103%	109%	101%	123,7%	96,2%	64,7%	64,7%	70%	70%
Operarios	N/A	N/A	94%	113%	121%	93%	0%	0%	N/A	N/A	57%	85%
Fuerza de venta	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A
Administrativos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A	68%	68%
Auxiliar	128%	128%	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A
Otros Profesionales	81%	82%	83%	82%	77%	70%	94,3%	91,1%	N/A	N/A	N/A	N/A
Otros Técnicos	68%	106%	64%	70%	N/A	N/A	103,8%	103,0%	N/A	N/A	69%	69%

Nota: No están incluidas las brechas de las filiales Molymet Germany, Molymet Belgium, Molymet Brasil, Molymet Beijing, Molymet Services y Molymet Corporation dado que, por la composición de su dotación, no existen hombres y mujeres en un mismo cargo o no existen los cargos señalados.

Acoso laboral y sexual

NCG 461: 5.5

Durante el 2024, 64% de la dotación de Molymet y de las plantas productivas fueron, en promedio, capacitadas respecto del protocolo de prevención del acoso sexual, laboral y de violencia en el trabajo, así como del procedimiento de investigación y sanción al que quedan sometidas dichas conductas.

Personas capacitadas sobre el protocolo de prevención del acoso sexual, laboral y la violencia en el trabajo	%
Molymet	95%
MolymetNos	89%
Molynor	82%
Molymex	0%
CESA	100%
ISBSA	100%
Molymet Germany	0%
Molymet Belgium	0%
Promedio Total	**64%**

→ PROTOCOLO DE DIVERSIDAD, EQUIDAD E INCLUSIÓN

El respeto y la promoción de los principios del Protocolo de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) de Molymet son un elemento básico para cumplir nuestro propósito y construir una organización sostenible y justa. A través de esta, buscamos establecer un clima laboral basado en la igualdad de trato y oportunidades, libre de abusos y discriminaciones arbitrarias, donde cada persona se sienta valorada y orgullosa de formar parte de nuestra comunidad.

Adoptamos un enfoque proactivo para integrar estos valores en nuestra cultura organizacional, desarrollando iniciativas alineadas con la Agenda Estratégica de la compañía, la Agenda de Sostenibilidad 2030 y el propósito de Molymet.

→ ACCIONES E INSTANCIAS PARA PREVENIR EL ACOSO LABORAL, SEXUAL Y VIOLENCIA EN EL TRABAJO

Estamos avanzando hacia un futuro más inclusivo y equitativo a través de las siguientes acciones:

- **Estrategia de Comunicación DEI:** Diseñada para fomentar la concienciación y el compromiso con nuestros protocolos DEI entre colaboradores y líderes.
- **Programas de formación y capacitación:** Enfocados en áreas clave como Personas, Cumplimiento, Riesgo y Asuntos Corporativos y Sostenibilidad, incluyendo la implementación del protocolo de acoso laboral y sexual.
- **Evaluación DEI en cuatro fases:** Un diagnóstico detallado que aportó información clave sobre el compromiso organizacional y las percepciones en torno a la diversidad, equidad e inclusión.
- **Comunicación de resultados:** Compartimos los hallazgos y avances relacionados con nuestros protocolos DEI con todos los colaboradores, tanto a nivel corporativo como en nuestras filiales.
- **Protocolo contra el acoso laboral y sexual:** Implementado en agosto de 2023 para asegurar un ambiente laboral seguro y libre de acoso, aplicable a todos los colaboradores de Molymet.

→ CAPACITACIONES EN ACOSO LABORAL, SEXUAL Y VIOLENCIA EN EL TRABAJO

Nuestro Protocolo de Diversidad, Equidad e Inclusión se complementa con el protocolo contra el acoso laboral y sexual. Su implementación ha sido reforzada mediante campañas de sensibilización dirigidas a todos los colaboradores. Los resultados del diagnóstico inicial de DEI se han compartido ampliamente, sirviendo como base para diseñar estrategias y planes de acción para los próximos años.

En Chile, con la entrada en vigencia en 2024 de la Ley 21.643, se han reforzado principalmente las actividades para la prevención del acoso laboral y sexual en el trabajo y sus sanciones. Estas materias han sido incorporadas en nuestras capacitaciones.

Molymet cuenta con diversos medios para realizar denuncias por conductas de acoso sexual o laboral:

- Comunicación directa al líder o superior jerárquico.
- Vicepresidencia de Personas y Comunicaciones
- Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo
- Gerencia de Personas de cada filial
- Línea Ética

Durante el año 2024, en Molymet hubo tres denuncias por trato inapropiado, las que se investigaron internamente, de acuerdo al protocolo existente. Ninguna de estas denuncias fue presentada ante la Dirección del Trabajo.

→ ACCIONES

- Investigaciones rigurosas respecto a cada caso, con la vigilancia de la Vicepresidencia de Cumplimiento y Riesgo
- Amplia difusión del protocolo de acoso laboral y sexual en función de la normativa vigente en Chile
- Capacitación de todas las áreas de personas del ámbito corporativo y filiales nacionales





Colaborador en instalaciones de Molymex.

MOLYMETNOS

En 2024 se capacitó al 89% de los colaboradores en temáticas relativas a acoso laboral. Además de disponibilizarlo para todos los colaboradores en plataforma Molycampus, el Protocolo de Acoso Laboral, Sexual y Violencia en el Trabajo quedó a disposición de todos para su revisión y consultas.

Durante 2024 recibimos una denuncia por trato inapropiado en esta filial. Se realizó la investigación correspondiente, determinando que no existió dicha situación y se dio por cerrado el caso.

MOLYNOR

Durante el año realizamos diversas campañas informativas dirigidas a los colaboradores sobre el correcto uso de los canales de denuncias.

La organización dispone del curso de Código de Conducta, el cual se encarga de orientar, proporcionar pautas concretas y fortalecer la cultura organizacional en relación a la ética e integridad en Molynor. El código aborda 21 temáticas y detalla los procedimientos a seguir en caso de una denuncia. La realización de este curso es de carácter obligatorio para todos los colaboradores de la organización, se encuentra disponible en la plataforma Molycampus y ha sido realizado por el 82% de los colaboradores. Cabe destacar que dentro de ese porcentaje se encuentran los colaboradores nuevos que deben realizar esta actividad.

Durante 2024 no se reportaron denuncias de acoso sexual y se presentaron dos casos de trato inapropiado. Luego de la investigación interna que rige el protocolo existente, se amonestó por escrito a las personas imputadas.

MOLYMEX

Nos regimos por la Ley Federal del Trabajo, donde menciona el Art. 132, XXXI Bis. la obligación de los centros de trabajo de Implementar, en acuerdo con los trabajadores, un protocolo para prevenir la discriminación por razones de género y atención de casos de violencia y acoso u hostigamiento sexual, así como erradicar el trabajo forzoso e infantil.

Para cumplir con este requerimiento legal, en Molymex trabajamos en la mejora y robustecimiento de los protocolos de acoso laboral y sexual, de acuerdo con las indicaciones de las regulaciones mexicanas.

Junto con ello, se ha establecido un Protocolo de Prevención de Riesgos Psicosociales que vela por el bienestar de los colaboradores y se basa en la creación de un entorno laboral libre de violencia. Además, los trabajadores tienen la posibilidad de manifestar sus quejas y sugerencias a través de un mecanismo que garantiza total confidencialidad para los casos denunciados.

Por su parte, el Código de Conducta define los principios y valores que promueven una cultura ética en la organización. Desde 2014, Molymex es signatario del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, enfocado en estándares laborales, derechos humanos, medioambiente y lucha contra la corrupción.

Durante 2024 no se capacitó a los colaboradores respecto de esta temática debido a que se está trabajando en la adecuación del protocolo de prevención del acoso sexual, laboral y la violencia en el trabajo de acuerdo a las normativas mexicanas, por lo tanto, esta capacitación está programada para este año 2025.

MOLYMET GERMANY

No contamos con una política específica de acoso sexual. Sin embargo, estamos comprometidos en garantizar un ambiente de trabajo seguro y respetuoso para todos los colaboradores, libre de acoso y violencia de cualquier tipo. Durante el año no hubo denuncias de acoso.

MOLYMET BELGIUM

Nuestra política relativa a acoso forma parte del reglamento corporativo. Durante 2024, se designaron a dos colaboradores como responsables de la información confidencial, tras completar los programas de formación externa obligatorios. El personal capacitado para esta labor representa el 1,78% de la dotación total de nuestra filial. En el año no se registraron denuncias de ningún tipo.

CARBOMET ENERGÍA

Considerando lo dispuesto en la Ley N°21.643, CARBOMET ENERGÍA S.A, con la asistencia de la Mutual de Seguridad CChC, elaboró en agosto de 2024 el Protocolo de Prevención del Acoso Sexual, Laboral y Violencia en el Trabajo.

Este Protocolo fue difundido a todos los colaboradores y colaboradoras de CESA, en todos sus niveles y funciones, e independiente del tipo de contrato de trabajo o área a la cual pertenece. Además, se aplicará, cuando corresponda, a las visitas, usuarios o clientes que acudan a nuestras dependencias o alumnos en práctica, cuando se presente un caso de acoso sexual, acoso laboral o violencia en el trabajo por parte de estos terceros, considerando los límites legales para actuar de la empresa.

En el año 2024, CESA, no recibió denuncias.

INMOBILIARIA SAN BERNARDO

Comunicamos a nuestros colaboradores sobre el nuevo canal de denuncias existente y difundimos las campañas corporativas.

Durante 2024, mantuvimos nuestro compromiso con el Protocolo de Diversidad, Equidad e Inclusión, enfocándonos en la transparencia, ética y respeto laboral, informando y capacitando sobre la nueva Ley Karin (Ley N°21.643). Como resultado, el 100% de nuestros trabajadores fue capacitado en este ámbito y no se registraron casos de acoso.

Seguridad laboral

NCG 461: 5.6
GRI 403-1, 403-2

Molymet y todas sus filiales se rigen por nuestro Protocolo de Seguridad y Salud Ocupacional, lo que refleja el compromiso de proteger la integridad y bienestar de todas las personas presentes en nuestras instalaciones, ya sean colaboradores directos o personal externo. Basada en los estándares de la norma internacional ISO 45001:2018, este Protocolo establece los principios rectores de un sistema de gestión sólido, diseñado para garantizar las mejores prácticas en salud y seguridad ocupacional.

Implementamos, además, diversos programas de gestión orientados al cuidado de la salud y establecemos convenios con entidades externas que facilitan a nuestros colaboradores el acceso a servicios médicos y de bienestar, tanto laborales como personales.

Asimismo, contamos con un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, el que cuenta con certificaciones que garantizan altos estándares de calidad. Este sistema es sometido regularmente a auditorías internas y externas, asegurando una cobertura integral tanto para colaboradores directos como para contratistas, consolidando un entorno laboral seguro y protegido.

En 2024, enfocamos nuestros esfuerzos en fortalecer una cultura de autocuidado y prevención, a través de iniciativas claves, así como gestiones preventivas en el alcance corporativo, que se rigen bajo los compromisos del Protocolo de Seguridad y Salud Ocupacional Corporativa.

En este sentido, trabajamos en mantener nuestro Sistema de Gestión y Programas de Trabajo, actualizando nuestra matriz de identificación de peligros y riesgos y evaluando la efectividad de los controles existentes, efectuando evaluaciones cualitativas realizadas por Asociación Chilena de Seguridad (ACHS) para identificar la aplicabilidad de protocolos del Ministerio de Salud en nuestras operaciones. En aquellos detectados como aplicables, se desarrollaron las acciones para su implementación.

Nuestro objetivo es operar sin incidentes laborales o enfermedades profesionales, respetando siempre la normativa aplicable, con el fin de garantizar la sostenibilidad al proceso y la salud e integridad de todas las personas trabajadoras.

Tasa de accidentabilidad consolidada 1,12

		TASA DE ACCIDENTABILIDAD	TASA DE FATALIDAD	TASA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES	PROMEDIO DÍAS PERDIDOS POR ACCIDENTES
MOLYMET	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	0	0	0	0
MOLYMETNOS	Meta	0	0	0	9
	Indicadores	1,5	0	0,5	8,17
MOLYNOR	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	0	0	0	0
MOLYMEX	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	2,27	0	0	20,33
MOLYMET GERMANY	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	0	0	0	0
MOLYMET BELGIUM	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	1,36	0	0	17,50
CESA	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	0	0	0	0
ISBSA	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	5,53	0	0	253
MOLYMET CORPORATION	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	0	0	0	0
MOLYMET SERVICES	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	0	0	0	0
MOLYMET BRASIL	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	0	0	0	0
MOLYMET BEIJING	Meta	0	0	0	0
	Indicadores	0	0	0	0

COBERTURA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

GRI 403-8

COBERTURA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

	MOLYMET	MOLYMETNOS	MOLYNOR	MOLYMEX	MOLYMET BELGIUM	MOLYMET GERMANY
Empleados	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Contratistas	100%	100%	100%	100%	100%	100%

→ TRANSFORMACIÓN CULTURAL EN SEGURIDAD Y SALUD

Durante el año, impulsamos una transformación cultural en seguridad y salud ocupacional. Este proceso incluyó la implementación de:

- **Protocolos colaborativos:** con nuestra mutualidad para alinear y fortalecer los estándares de seguridad.
- **Programas operativos preventivos personalizados por planta:** adaptados a las necesidades específicas de cada instalación.
- Estrategias para robustecer la estructura y cultura de seguridad, promoviendo el compromiso activo de todos los colaboradores.

RESULTADOS Y OBJETIVOS

Nuestro objetivo es operar sin incidentes laborales ni enfermedades profesionales, garantizando la sostenibilidad de nuestras operaciones y la protección de la salud e integridad de quienes forman parte de Molymet. En 2024, cumplimos con éxito todos los planes de trabajo relacionados con salud, higiene ocupacional y los protocolos establecidos por las autoridades, reforzando nuestra posición como líderes en la gestión de salud y seguridad ocupacional.

Este enfoque reafirma nuestro compromiso con la excelencia en el cuidado de las personas y la sostenibilidad, creando un entorno laboral más seguro y resiliente para todos.



LESIONES, DOLENCIAS Y ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL TRABAJO

GRI 403-9

Durante 2024 no hubo accidentes ni enfermedades laborales que hayan sido considerados de gravedad máxima, tanto por parte de nuestros colaboradores como de los contratistas, manteniendo una tasa cero de fatalidad.

→ ACCIDENTABILIDAD COLABORADORES

	MOLYMET	MOLYMETNOS	MOLYNOR	MOLYMEX	MOLYMET BELGIUM	MOLYMET GERMANY
Horas trabajadas	305.772	892.551	332.678	282.270	224.124	102.956
Número de lesiones de alta consecuencia	0	0	0	0	0	0
Número de lesiones registrables relacionadas con el trabajo	0	6	0	3	2	0
Número de fatalidades	0	0	0	0	0	0
índice de frecuencia	0	6,72	0	10,63	8,92	0
índice de gravedad	0	347,32	0	216,11	156,16	0

→ ACCIDENTABILIDAD CONTRATISTAS

	MOLYMET	MOLYMETNOS	MOLYNOR	MOLYMEX	MOLYMET BELGIUM	MOLYMET GERMANY
Horas trabajadas	66.912	2.093.920	265.644	179.613	64.499	1.992
Número de lesiones de alta consecuencia	0	0	0	0	0	0
Número de lesiones registrables relacionadas con el trabajo	1	11	1	0	2	0
Número de fatalidades	0	0	0	0	0	0
Número de enfermedades profesionales registrables	0	0	0	0	0	0
índice de frecuencia	14,95	5,25	3,76	0	31,01	0

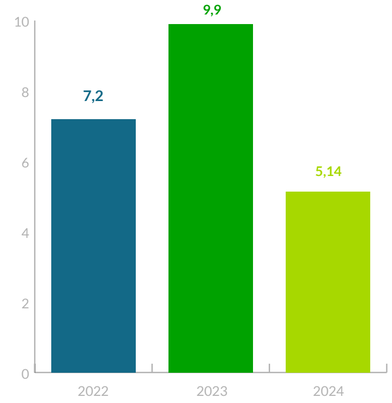
Nota: Molymet Belgium utiliza una metodología diferente para calcular la tasa de accidentabilidad, la cual considera menos horas laborales por lesiones registradas.

5,14
Índice de Frecuencia de accidentes colaboradores.

48%
de disminución del Índice de Frecuencia de Accidentes, respecto a 2023.

189,69
Índice de Gravedad de accidentes colaboradores.

→ **EVOLUCIÓN ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES DE PERSONAL PROPIO** (número de accidentes con tiempo perdido por 1.000.000 de horas trabajadas)



Comités paritarios, seguridad y salud laboral

GRI 403-4

Para fortalecer las acciones de prevención en salud y seguridad ocupacional, cada filial de Molymet dispone de Comités Paritarios de Seguridad y Salud Ocupacional. Estos comités están conformados por colaboradores seleccionados mediante votación directa y tienen como responsabilidad realizar inspecciones periódicas en diversas áreas de la empresa. Su labor consiste en monitorear continuamente las condiciones laborales, identificar posibles riesgos y áreas de mejora, asegurando un entorno de trabajo seguro y saludable para todos.

Comités Paritarios	MOLYMET	MOLYMETNOS	MOLYNOR	MOLYMEX	MOLYMET GERMANY	MOLYMET BELGIUM
	Comité Paritario Edificio Corporativo	**Comité Paritario de Higiene y Seguridad**	**Comité Paritario de Higiene y Seguridad**	**Comisión de Seguridad Higiene y Medio Ambiente**	**Comité de Seguridad Ocupacional**	**Comité de Prevención y Protección en el Trabajo**
Número de colaboradores representados en el Comité	153	400	218	132	47	N/A*
Porcentaje de colaboradores representados en el Comité	100%	100%	100%	100%	100%	N/A*
Número de participantes colaboradores	12	6	6	19	5	13
Número de representantes directivos	6	6	6	0	1	0



Colaboradores de la filial Molymet Germany.

* En Bélgica, legalmente no se puede acceder a esta información.

PARTICIPACIÓN DE TRABAJADORES EN FORMACIÓN SOBRE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

GRI 403-4

→ ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD

	MOLYMET	MOLYMETNOS	MOLYNOR	MOLYMEX	MOLYMET BELGIUM	MOLYMET GERMANY
N° de actividades de formación en salud y seguridad	5	786	1.391	33	17	13
Porcentaje de colaboradores que participaron en actividades de formación	36%	100%	88%	86%	77%	100%
Horas de formación	128	1.103	2.224	1.103	4.140	200





→ ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

MOLYMET

Las gestiones preventivas en el alcance corporativo se rigen bajo los compromisos del Protocolo de Seguridad y Salud Ocupacional Corporativa. Durante el 2024, trabajamos en mantener nuestro sistema de gestión y programas de trabajo, actualizando nuestra matriz de identificación de peligros y riesgos y evaluando la efectividad de los controles existentes.

→ FORMACIÓN DE TRABAJADORES SOBRE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

CURSOS

- Uso de extintores



Semana de la Seguridad en MolymetNos.

MOLYMETNOS

→ FORMACIÓN DE TRABAJADORES SOBRE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

CURSOS

- Certificación de Trabajo en altura
- Certificación de trabajos en Espacios confinados
- Estándares por la Vida General
- Manejo a la defensiva
- Primeros Auxilios
- Manejo manual de extintores y control de emergencias
- Plan de Emergencia General y Específico del área
- Uso de EPP; 10.- MMC y tambores - Ejercicios Musculoesqueléticos
- Uso de PT_HIR; 12.- Aviso Atención a lesionados y accidentes graves
- Identificación de Sustancias peligrosas
- Bloqueo de Energías
- Identificación de productos peligrosos
- Radiación UV; 17- Test Soldador Calificado
- Líder de emergencias
- Análisis de incidentes
- Rol del Delegado
- Maniobras de izajes y cargas suspendidas
- Intervención de líneas y Estanques con Ácido Sulfúrico
- Uso y manejo de equipo de respiración ERA
- Disposiciones requisitos legales sustancias
- Guardas y protecciones en las maquinarias
- Trabajo de soldadura y oxicorte
- Uso y manejo de carro CAF
- Operación Puente Grúa y elementos de izaje
- Investigación de accidentes metodología árbol causal e -inducción de conciencia en seguridad.

MOLYNOR

En 2024, las capacitaciones y planes de formación en los ámbitos de seguridad y salud se desarrollaron en torno al Plan de Competencias Transversales, que incluyó cursos de inducción, capacitación de obligación de informar y otros cursos específicos efectuados para la mantención e implementación del Programa Safety 5.

Dicho plan está compuesto por tres competencias generales y 13 especificas, aplicadas de acuerdo a las áreas de trabajo, cargo y riesgos de exposición.

A nivel de cursos de inducción en el ámbito de seguridad y salud ocupacional, se ejecutaron capacitaciones online a trabajadores de Molynor, servicios transitorios y contratistas, destinando 12 horas durante el mes. Lo anterior permite dar cobertura a los requerimientos de inducción para el proceso de acreditación, convirtiéndose en la primera capacitación formal destinada a las personas trabajadoras previo a ingreso a sus labores. La documentación del registro de asistencia y evaluaciones de las competencias transversales son respaldadas y cargadas a plataforma corporativa Molycampus.



Colaboradores de nuestra filial Molymex.

MOLYMEX

Contamos con un Procedimiento de Comunicación, Participación y Consulta, que especifica los mecanismos de participación de los trabajadores en el ámbito de seguridad y salud ocupacional.

→ FORMACIÓN DE TRABAJADORES SOBRE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL

- Concientización cáncer de mama
- Concientización tema de seguridad
- Campaña de autocuidado
- Equipo de Protección Personal (casco de protección personal)
- Nuevo señalamiento SKIP
- Brigada de búsqueda y rescate
- Brigada de primeros auxilios

→ CURSOS DE FORMACIÓN ESPECÍFICOS (PELIGROS LABORALES, ACTIVIDADES PELIGROSAS O SITUACIONES DE PELIGRO)

- Prevención de Accidentes
- Las situaciones de riesgo
- Prevención de riesgos
- Salud Mental
- Desmontajes y montajes de rodamientos
- Permisos de Trabajo de Seguridad
- Procedimiento a espacios confinados
- Iluminación
- Brigada de Evaluación
- Brigada de Búsqueda y Rescate

MOLYMET BELGIUM

En 2024 realizamos las siguientes capacitaciones:

- Curso de primeros auxilios.
- Combate de incendios.
- Formación para el uso seguro de maquinaria y equipos
- Instrucciones de trabajo disponibles para cada tarea en la producción y reglamentación interna de seguridad, distribuido a todo el personal de un accidente.
- Formación para utilizar correctamente los equipos de trabajo.
- Campañas de prevención de accidentes.
- Sensibilización a los trabajadores para el uso correcto de los materiales de protección.

Cabe destacar que todos los trabajadores de Molymet deben cumplir con estas capacitaciones, en tanto los contratistas reciben una sesión informativa sobre seguridad antes de ejecutar sus trabajos.

MOLYMET GERMANY

→ FORMACIÓN DE TRABAJADORES SOBRE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- Uso de equipos de protección individual
- Protección preventiva contra incendios
- Comportamiento en caso de accidente
- Primeros auxilios en el lugar de trabajo
- Riesgos acústicos
- Manipulación de sustancias peligrosas
- Higiene
- Grúas
- Equipos de izaje de carga
- Protección contra explosiones y manipulación de recipientes de gas a presión
- Manipulación de cargas
- Instrucciones de uso seguras para equipos de trabajo y sustancias peligrosas
- Riesgos eléctricos



Permiso postnatal

NCG 461: 5.7
GRI 401-3 A Y B

En Molymet y nuestras filiales, el permiso posnatal se realiza conforme a la normativa legal vigente, la cual está plasmada en el Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad. En el caso de nuestras filiales internacionales, se cumple con la normativa local aplicable en cada país.

Actualmente no hemos implementado beneficios adicionales relacionados con el cuidado parental, ni desarrollado políticas específicas que fomenten la corresponsabilidad en el ámbito familiar.

→ PERSONAS QUE HICIERON USO DE POSTNATAL EN RELACIÓN CON EL TOTAL ELEGIBLE (%)

Durante el periodo 2024 el 100% de las mujeres que fueron madres hicieron uso de permiso posnatal maternal en Molymet y sus filiales, en tanto un 49% de los hombres utilizaron este beneficio legal.

%	2024		2023		2022		
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Nacionalidad
Molymet	25%	100%	0%	100%	0%	100%	Chilena
MolymetNos	N/A	100%	0%	100%	0%	100%	Chilena
Molynor	N/A	100%	N/A	100%	N/A	100%	Chilena
Molymet Germany	N/A	N/A	N/A	100%	100%	N/A	Alemana
Molymet Belgium	22,45%	100%	38,64%	50%	19,15%	33,33%	Belga
Molymex	100%	100%	3%	N/A	2%	N/A	Mexicana

Nota: CESA, ISBSA, Molymet Services, Molymet Beijing, Molymet Corporation, Molymet Brasil, en los años reportados no registran colaboradores que hicieran uso del permiso de posnatal en los últimos tres años, al no existir nacimientos en dichos periodos.

→ PROMEDIO DE DÍAS UTILIZADOS POR CATEGORÍA LABORAL

		2024			2023			2022		
	Categoría	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal
Molymet	Gerencia	-	-	-	-	-	5	-	-	5
	Jefatura	-	-	5	-	-	-	-	-	5
	Otros profesionales	99	-	5	60	42	5	-	-	5
	Otros técnicos	60	28	-	133	24	-	13	-	5
MolymetNos	Jefatura	55	-	5	-	56	-	55	-	5
	Otros profesionales	54,50	-	4,78	-	52	-	54,67	-	4,35
Molynor	Jefatura	-	-	-	-	-	10	-	-	10
	Otros profesionales	84	-	5	84	-	5	84	-	-
	Otros técnicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Operarios	84	84	15	-	-	15	84	84	45
	Administrativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molymex	Jefatura	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	Operario	-	-	5	-	-	20	-	-	15
	Otros profesionales	59	-	5	-	-	-	-	-	-

Nota: CESA, Molymet Services, Molymet Beijing, Molymet Corporation, Molymet Brasil, en los años reportados, no registran colaboradores que hicieran uso de permiso de posnatal.

		2024			2023			2022		
	Categoría	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal
Molymet Germany	Auxiliar	-	-	-	130	56*	-	-	-	-
	Operarios	-	-	-	-	-	-	-	-	28*
Molymet Belgium	Jefatura	-	52	20	-	-	-	-	-	-
	Administración	72	65	-	-	-	-	-	-	-
	Otros profesionales	-	18	5	-	-	-	-	-	-
	Otros técnicos	-	37	60	-	-	-	-	-	-
	Operarios	-	50	40	-	-	-	-	-	-
	Fuerza de venta	-	52	20	-	-	-	-	-	-

Nota: Se presenta por separado la información sobre promedio de días utilizados de postnatal por categoría laboral de Molymet Belgium y Molymet Germany, pues poseen regulaciones y beneficios sobre postnatal distintos a las leyes chilenas.

***Días legales en Alemania**



Capacitación y beneficios

NCG 461: 5.8, 5.8 IV

→ PROTOCOLO DE CAPACITACIÓN

En Molymet, fomentamos y desarrollamos el talento de nuestros colaboradores, reconociendo la importancia de su desarrollo integral para que puedan desempeñar sus funciones con mayor eficiencia y proyección a futuro.

Contamos con un Protocolo de Capacitación y buscamos impulsar el crecimiento profesional de nuestros colaboradores, cultivando sus talentos y habilidades mediante programas de capacitación en áreas clave para Molymet, lo que nos permite no solo liderar la industria, sino también contribuir con los mejores profesionales al ecosistema de ciencia, tecnología e innovación (CTI).

Desde 2022, contamos con una Estrategia Corporativa de Formación y Aprendizaje, que tiene como objetivo principal asegurar la transferencia de conocimientos y preparar a las nuevas generaciones para garantizar la sostenibilidad y el éxito futuro del negocio.



Colaborador en la instalación de nuestra filial MolymetNos.

MOLYMET

Orientados en mantener nuestra posición líder a nivel mundial en el mercado del molibdeno, renio y metales estratégicos, hemos establecido metodologías en el Protocolo de Capacitación. Queremos contribuir al desarrollo del capital humano de la empresa, así como satisfacer las necesidades actuales y futuras de competencias técnicas, cierre de brechas y otros requisitos relacionados con sus funciones.

→ CAPACITACIÓN

ÁREAS DE FORMACIÓN

- → Técnica
- → Sostenibilidad
- → Liderazgo y competencias de gestión
- → Idioma
- → Seminarios y congresos
- → Compliance
- → Inducción
- → Ofimática

CURSOS IMPARTIDOS

- → Modelo prevención de delito online
- → Charlas de delitos económicos
- → Excel en sus diferentes niveles
- → Diplomado Delitos económicos/Tecnologías Compliance
- → ITIL 4 Fundamentos
- → Minexcellence
- → Summit Lean
- → Curso Gestión y Operación de Procedimientos Aduaneros (Modalidad Sincrónica)
- → Principios de Debida Diligencia en la Cadena de Suministro de Concentrado de Molibdeno
- → Taller de felicidad y vínculos
- → Coaching – Liderazgo

MONTO TOTAL CAPACITACIÓN

US$ 85.893

PORCENTAJE INGRESO ANUAL

0,06%

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CAPACITADO

153

PORCENTAJE DE DOTACIÓN TOTAL

100%

MOLYMETNOS

Es importante que nuestros colaboradores cuenten con habilidades y competencias que impulsen el desarrollo continuo de la empresa a lo largo del tiempo. Por este motivo, hemos implementado en 2024 una serie de capacitaciones en diversas áreas, lo que les permite tener un mejor desempeño laboral al adaptarse mejor a los requerimientos del cargo y las exigencias de la organización, junto con potenciar su desarrollo profesional.

→ CAPACITACIÓN

ÁREAS DE FORMACIÓN

- Desarrollo técnico
- Idioma
- Competencias Transversales
- LEAN
- Seguridad y Salud ocupacional
- Onboarding

CURSOS IMPARTIDOS

- Diplomado Técnicas De Auditoria En Sistemas Integrados De Gestión
- Aplicación de soldadura en proceso Arco Manual posición plano horizontal
- Programa Inglés
- Congreso de Mantenimiento y Confiabilidad
- Power BI
- Diálogo de Desempeño Lean

MONTO TOTAL CAPACITACIÓN

US$ 118.040

PORCENTAJE INGRESO ANUAL

0,08%

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CAPACITADO

316

PORCENTAJE DE DOTACIÓN TOTAL

79%

MOLYNOR

Contamos con un sólido programa de capacitación en base a las estrategias y metodologías establecidas en el Protocolo de Capacitación. Esto nos permite proporcionar a nuestros colaboradores la formación necesaria para desarrollar sus conocimientos y habilidades. A través de actividades sistemáticas y planificadas buscamos contribuir al perfeccionamiento del capital humano de la empresa y ayudar en la obtención de competencias técnicas, al cierre de brechas y otras necesidades relacionadas con sus cargos actuales o futuros.

ÁREAS DE FORMACIÓN

- **Técnica:** buscan incrementar conocimientos y habilidades requeridas para el desarrollo de las funciones del cargo.
- **Sostenibilidad:** promueven ampliar los conocimientos y buenas prácticas para la sostenibilidad.
- **Liderazgo y competencias de gestión:** tienen como meta la maduración de habilidades requeridas para el desarrollo de personas.
- **Idioma:** mediante clases y coaching de idiomas, específicamente inglés, se persigue generar competencias adicionales para el crecimiento profesional.
- **Salud y seguridad ocupacional:** mediante la capacitación en estas temáticas se busca incrementar conocimientos y conductas de autocuidado, buenas prácticas de seguridad y prevención de riesgos.

CURSOS IMPARTIDOS

- Curso Eficiencia Energética
- Servicio especial taller inclusión
- Desarrollo de curso e-learning ODI
- Curso Técnicas Planificación Estratégica
- Curso Protección Radiológica
- Curso RV Limpieza Horno Tostación INICIO
- Curso Legislación Laboral
- Curso Lengua de Señas
- Curso "Protección Radiológica"
- Curso Administración Compensaciones
- Curso "Protección Radiológica"
- Curso " Medición Huella De Carbono"
- Curso Norma ISO 50001:2018 - Agosto.
- Curso RV Limpieza Horno Tostación FINAL
- Excel Intermedio
- Power BI
- Plan de Capacitación: Talleres de Sensibilización de Género (2024-2025)

MONTO TOTAL CAPACITACIÓN

US$ 41.218

PORCENTAJE INGRESO ANUAL

0,01%

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CAPACITADO

77

PORCENTAJE DE DOTACIÓN TOTAL

35,32%

INMOBILIARIA SAN BERNARDO

De acuerdo con lo estipulado en el convenio colectivo convenido con los colaboradores, se ha implementado un programa de evaluación y desempeño. Este programa permite mantener una comunicación constante y efectiva con el equipo, identificar áreas de mejora y proporcionar oportunidades de desarrollo personalizado. Estas iniciativas, junto con los beneficios del convenio, refuerzan el compromiso con el bienestar y el crecimiento de los empleados en la organización.

CAPACITACIÓN

Inmobiliaria San Bernardo no tiene un programa formal de capacitación; sin embargo, durante 2024, se han realizado actividades formativas que buscan mejorar las habilidades de los trabajadores y beneficiar a clientes y proveedores.

- Interpretación y aplicación del protocolo GLOBALGAP.
- Renovación de licencia de conducir.
- Fundamentos de la operación segura de grúa horquilla.
- Aplicación de sistema de análisis de peligro y puntos críticos de control en la industria.

MONTO TOTAL CAPACITACIÓN

US$ 622

PORCENTAJE INGRESO ANUAL

0,07%

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CAPACITADO

3

PORCENTAJE DE DOTACIÓN TOTAL

13,04%

MOLYMEX

CAPACITACIÓN

- Capacitación Técnica del Puesto
- Capacitación en General
- Cursos de Aprendizaje Autónomo por medio de la Plataforma de la Universidad Empresarial Molymex
- Cursos de Inducción inicial de nuevo ingreso
- Capacitaciones de actualizaciones legales
- Capacitación de Nóminas, Sueldos y Salarios
- Capacitación de Regulaciones Comerciales
- Capacitación de las Brigadas de emergencia (primeros auxilios, búsqueda y Rescate, contra incendios, control de derrames)
- Capacitación de Seguridad y Salud en el trabajo
- Capacitaciones sobre Normas Oficiales Mexicanas (NOM)
- Capacitaciones sobre el Sistema Integrado de Gestión
- Capacitación de Auditor Interno
- Capacitación de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene Laboral

MONTO TOTAL CAPACITACIÓN

US$10.442

PORCENTAJE INGRESO ANUAL

0.0017%

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CAPACITADO

132

PORCENTAJE DE DOTACIÓN TOTAL

100%

MOLYMET BELGIUM

CAPACITACIÓN

Durante 2024, nos centramos principalmente en programas de formación en seguridad y formación práctica en el puesto de trabajo. Estas formaciones son independientes del tipo de contrato que tenga el empleado.

- Sesiones de coaching y liderazgo.
- Seguridad de la información.
- Actualizaciones sobre la nueva legislación en materia de recursos humanos.

MONTO TOTAL CAPACITACIÓN

US$ 238.639

PORCENTAJE QUE REPRESENTA DEL INGRESO ANUAL

0,06%

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CAPACITADO

135

PORCENTAJE QUE REPRESENTA DE LA DOTACIÓN TOTAL

92%

MOLYMET GERMANY

CAPACITACIÓN

- Técnica
- Sostenibilidad
- Seguridad y salud en el trabajo
- Primeros auxilios
- Seguridad del transporte aéreo
- Normativa aduanera
- Seguridad en el empleo
- Desarrollo del talento
- Normas de gestión - Normas ISO
- Derecho del trabajo
- Gestión de personal
- Gestión de la producción
- Normas medioambientales y de residuos
- Izaje de carga
- Formación de soldadores
- Protección contra incendios

MONTO TOTAL CAPACITACIÓN

US$62.174

PORCENTAJE INGRESO ANUAL

3%

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CAPACITADO

36

PORCENTAJE DE DOTACIÓN TOTAL

71%

CARBOMET ENERGÍA

CAPACITACIÓN

El objetivo 2024 se ha enfocado en continuar fortaleciendo los conocimientos de nuestros colaboradores, capacitándolos en el uso de:

- Excel
- Power BI
- Certificación de Manejo de Drones
- Perfeccionamiento Profesional

MONTO TOTAL CAPACITACIÓN

US$ 4.387

PORCENTAJE INGRESO ANUAL

0,08%

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CAPACITADO

14

PORCENTAJE DE DOTACIÓN TOTAL

46,67%

0,03%

del ingreso anual total fue destinado a la capacitación de los colaboradores.

PERSONAL CAPACITADO

GRI 404-1
NCG 5.8 II, III

Proveer a nuestros trabajadores de capacitación para mejorar sus competencias actuales y futuras es una tarea en la que invertimos permanentemente. De esta forma, en 2024 el número de horas de formación fue de 38.864.



→ NÚMERO DE TRABAJADORES CAPACITADOS

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET GERMANY		MOLYMET BELGIUM		CESA		ISBSA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alta gerencia	6	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gerencia	11	2	9	1	2	0	5	0	1	1	5	2	0	0	0	0
Jefatura	22	8	87	10	12	1	14	2	0	1	16	1	1	1	0	1
Operario	0	0	61	1	32	5	57	0	19	1	62	0	5	0	0	1
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
Administrativo	0	8	0	3	0	0	0	3	0	0	1	8	0	2	0	0
Auxiliar	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
Otros profesionales	58	25	54	31	13	5	22	16	5	0	11	3	5	0	0	0
Otros técnicos	9	4	55	3	7	0	12	1	1	1	20	0	0	0	1	0

→ PORCENTAJE DEL PERSONAL CAPACITADO, EN RELACIÓN AL TOTAL DE LA DOTACIÓN

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET GERMANY		MOLYMET BELGIUM		CESA		ISBSA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alta gerencia	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Gerencia	100%	100%	100%	100%	40%	0%	100%	0%	2%	2%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
Jefatura	100%	100%	100%	83%	40%	20%	100%	100%	0%	2%	94%	100%	10%	10%	0%	4%
Operario	0%	0%	28%	20%	32%	100%	100%	0%	6%	2%	93%	0%	40%	0%	0%	4%
Fuerza de venta	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	80%	50%	0%	0%	0%	0%
Administrativo	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	89%	0%	10%	0%	0%
Auxiliar	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Otros profesionales	100%	100%	82%	86%	42%	31%	100%	100%	10%	0%	92%	100%	40%	0%	0%	0%
Otros técnicos	100%	100%	87%	100%	29%	0%	100%	100%	2%	2%	95%	0%	0%	0%	4%	0%



Capacitación en el Auditorio de MolymetNos.

PROMEDIO ANUAL DE HORAS DE CAPACITACIÓN

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		MOLYMET GERMANY		MOLYMET BELGIUM		CESA		ISBSA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alta gerencia	1,5	4,2	23	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Gerencia	11,4	8	11	66	3,3	0	41	0	8	3	100	24	0	0	0	0
Jefatura	21,0	18,2	14	14	10,3	3	124	285	0	80	528	16	24	7	0	16
Operario	0	0	8	3	5,9	14,7	50	0	132	8	1.995	0	13,6	0	0	9
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
Administrativo	0	11,2	0	15	0	0	0	171	0	0	25	441	421	0	0	0
Auxiliar	15,3	30	0	0	0	0	0	0	0	39	0	8	0	0	0	0
Otros profesionales	15,3	12,9	11	17	9	14,7	70	76	7,7	0	184	75	18,4	0	0	0
Otros técnicos	3.3	5.1	18	19	11,3	0	57	9	3	8	558	0	0	0	14	0

Nota: Durante 2024, Molymet Corporation, Molymet Services, Molymet Beijing, Molymet Brasil no registraron capacitaciones.

→ BENEFICIOS

MOLYMET

Ponemos a disposición de los colaboradores con contrato indefinido un paquete de beneficios que busca mejorar el bienestar, la satisfacción y el sentimiento de pertenencia en la compañía, buscando el equilibrio entre vida personal y profesional.

- Edificio certificación LEED, rodeado de un parque en un entorno natural y obras de valor arquitectónico y cultural.
- Casino con programa de alimentación saludable sin costo para el colaborador.
- Estacionamiento sin restricciones.
- Servicio de traslado gratuito entre el Metrotrén estación Nos y las dependencias corporativas.
- Sala de Lactancia.
- Home office.
- Jornada reducida un día a la semana.
- Días flexibles (administrativos).
- Plataforma de convenios y descuentos.
- Movilidades entre áreas y filiales e interfiliales.
- Obsequios varios: cumpleaños, nacimiento, otros.
- Actividades recreacionales.
- Servicio de Bienestar Opcional, con aporte empresa.
- Seguro de Vida rol general y rol ejecutivo.
- Caja de Compensación Los Andes.
- Pago de sueldo íntegro en caso de licencias médicas, según procedimiento.
- Reajustes periódicos en remuneraciones por variación IPC.
- Asesoramiento sistemas de Previsión Sustentable.
- Convenio con FALP (Fundación Arturo López Pérez) a precio convenio empresas.
- EAP Latina (Programa de Asistencia al colaborador).
- Programa de Acondicionamiento Físico (2 veces por semana).
- Asignaciones.
- Aguinaldos.
- **Bonos:** nacimiento, vacaciones, matrimonio, festividades, escolaridad, entre otros.
- Premio Ahorro Voluntario, a través de un depósito convenido.

MOLYMETNOS

→ BENEFICIOS PARA TRABAJADORES CON CONTRATO INDEFINIDO

- Seguro complementario de salud y dental.
- Convenio con clínicas, ópticas, farmacias y clínicas dentales.
- Convenio oncológico en Fundación Arturo López Pérez, Falp.
- Programa de Asistencia al Empleado. Otorga orientación gratuita en área legal, financiera, psicológica, parental y de desarrollo personal.
- Convenio Ineltech, consiste en la instalación de inmovilizadores para evitar encerronas y portonazos.
- Convenio con Lipigas para mayores descuentos para colaboradores.
- Conosur seguros, intermediarios con Metlife seguro complementario de salud para colaboradores MolymetNos.
- Tiempo Flexible - 2 días libres al año a elección de colaboradores.
- Día libre de cumpleaños.
- Celebraciones varias (día de la niñez, día de la madre, día del padre, día de la mujer, otros).
- Caja de navidad, se adiciona regalo de navidad para hijos de colaboradores hasta 15 años.
- Plataforma Go Integro para beneficios y convenios.

→ BENEFICIOS PARA TODOS LOS COLABORADORES EN MOLYMETNOS, INDEPENDIENTE EL TIPO DE CONTRATO

- Caja de Compensación Los Andes.
- Bus acercamiento.

MOLYNOR

→ BENEFICIOS PARA TRABAJADORES CON CONTRATO INDEFINIDO

- Seguro complementario de salud y dental.
- Convenio con clínicas, ópticas, farmacias y clínicas dentales.
- Convenio oncológico en Fundación Arturo López Pérez.
- Programa de Asistencia al Empleado. Otorga orientación gratuita en área legal, financiera, psicológica, parental y de desarrollo personal.
- Tiempo Flexible - Tres días libres al año a elección de colaboradores.

→ BENEFICIOS PARA TRABAJADORES, INDEPENDIENTE EL TIPO DE CONTRATO

- Caja de Compensación Los Andes.
- Programa Valora lo bueno – Reconocimiento entre colaboradores con premiación cuatrimestral.
- Bus acercamiento.
- Casino.
- Ropa de trabajo.
- Bienestar familiar (celebración día del niño, fiesta fin de año, ven a conocer Molynor y verano con propósito).

MOLYMEX

BENEFICIOS A COLABORADORES CON CONTRATO INDEFINIDO

- Seguro Laboral.
- Seguro de Vida.
- Seguro de Gastos Médicos Mayores.
- Entrega de vales de despensa.
- Anticipo de Salario.

BENEFICIOS A COLABORADORES INDEPENDIENTE DE TIPO DE CONTRATO

- Asistencia Sanitaria IMSS.
- Cobertura por incapacidad por accidente o enfermedad.
- Cobertura por incapacidad por enfermedad general.
- Cobertura por invalidez parcial o total.
- Permiso Parental.
- Permiso por matrimonio.
- Permiso por fallecimiento de familiares directos.
- Goce de 1 día más de vacaciones a lo establecido por la ley.
- Permiso con goce de sueldo por razones personales de emergencia.

MOLYMET BELGIUM

BENEFICIOS PARA COLABORADORES DE ÁREAS PROFESIONALES

- Seguro colectivo.
- Ahorro voluntario para la jubilación.
- Cobertura de fallecimiento.
- Ingresos garantizados.
- Seguro de enfermedad.

BENEFICIOS PARA COLABORADORES DE ÁREAS ADMINISTRATIVAS Y DE OPERACIONES

- Seguro colectivo.
- Ahorro voluntario para la jubilación.
- Seguro de enfermedad.

MOLYMET GERMANY

BENEFICIOS A GERENTES SELECCIONADOS CON CONTRATO INDEFINIDO

- Automóvil de la empresa.
- Seguro de vida.
- Seguro de accidentes.

BENEFICIOS A COLABORADORES CON CONTRATO INDEFINIDO

- Previsión para la jubilación.
- Seguro médico de empresa adicional.

BENEFICIOS A COLABORADORES INDEPENDIENTE DEL TIPO DE CONTRATO

- Chequeo médico.
- Vale de servicio no monetario.





Rosario Navarro, presidenta de SOFOFA en MolymetNos como parte del programa #EmpresasAbiertas.

INMOBILIARIA SAN BERNARDO

BENEFICIOS A COLABORADORES CON CONTRATO INDEFINIDO

- Préstamo de emergencia.
- Celebración de fiesta de Navidad.
- Asignación de estudio por hijo.
- Bono de antigüedad.
- Asignación defunción.

BENEFICIOS A COLABORADORES INDEPENDIENTE DE TIPO DE CONTRATO

- Asignación de responsabilidad por reemplazos.
- Paseo anual.
- Programa de Asistencia al Empleado.
- Asignaciones varias en favor de la familia.

CARBOMET ENERGÍA

BENEFICIOS PARA COLABORADORES CON CONTRATO INDEFINIDO

- Beneficio de MWh de consumo de electricidad mensual.
- Beneficio de m^3 de consumo de agua potable mensual.
- Beneficio de regalía de gas licuado de 45 kg mensual.
- Home office opcional un día a la semana.
- Reducción de jornada laboral los viernes.
- Pago total de licencias médicas del personal administrativo.
- Pago de los tres primeros días de licencia médica que no sean pagados por la entidad correspondiente.
- Vehículo de acercamiento y traslado de familia de los colaboradores.
- Uso habitacional en comodato de casas de propiedad de la empresa.
- Asignación de arriendo a los colaboradores que no hacen uso habitacional de las propiedades de la empresa.
- Asignación de escolaridad, preuniversitario y estudios superiores.
- Apoyo económico en los estudios para capacitación profesional, asociados al giro de la empresa.
- Aporte económico anual para celebración de fiestas de fin de año de colaboradores y sus hijos.
- Apoyo económico anual para mejora continua de recinto vacacional de propiedad del sindicato.
- Regalía de vestuario y ropa de trabajo.
- Premio por antigüedad.
- Préstamos médicos a los colaboradores y su núcleo familiar.
- Pago de indemnización a todo evento del personal sindicalizado y excepciones. Considera pago de indemnización en caso de fallecimiento del trabajador a su familia.
- Programa de Asistencia a los Empleados.
- Disponibilidad y acceso a equipos computacionales para capacitación y uso personal de los colaboradores.
- Ayuda a la jubilación por incapacidad o invalidez.
- Aporte al beneficio de Bienestar Social del Sindicato, relacionado con la salud de los colaboradores.

BENEFICIO PARA COLABORADORES INDEPENDIENTE DEL TIPO DE CONTRATO

- Permiso de media jornada administrativa al mes.
- Vehículo de acercamiento y traslado de los colaboradores.

Relaciones laborales

→ ASOCIATIVIDAD DE LOS TRABAJADORES

GRI 407-1

La comunicación efectiva y un diálogo constante son la base de las relaciones con nuestros colaboradores, elementos que fomentan un ambiente de confianza y consolidan vínculos duraderos. Este compromiso lo demuestra la presencia de organizaciones sindicales en todas nuestras filiales productivas.

En Molymet respetamos plenamente la libertad de asociación, permitiendo que las personas decidan libremente si desean formar parte de sus respectivos sindicatos, de acuerdo con nuestro Protocolo de Derechos Humanos. Además, promovemos las relaciones laborales con sus representantes legítimos, siempre dentro del marco de la libertad de asociación y la negociación colectiva.

Nuestros procesos de negociación ya sean directos o mediante intermediarios, se desarrollan en estricta conformidad con las legislaciones vigentes en cada país y se adaptan a las particularidades de cada situación. Estos procesos se llevan a cabo con transparencia y respeto mutuo.

CONVENIOS DE NEGOCIACIÓN COLECTIVA

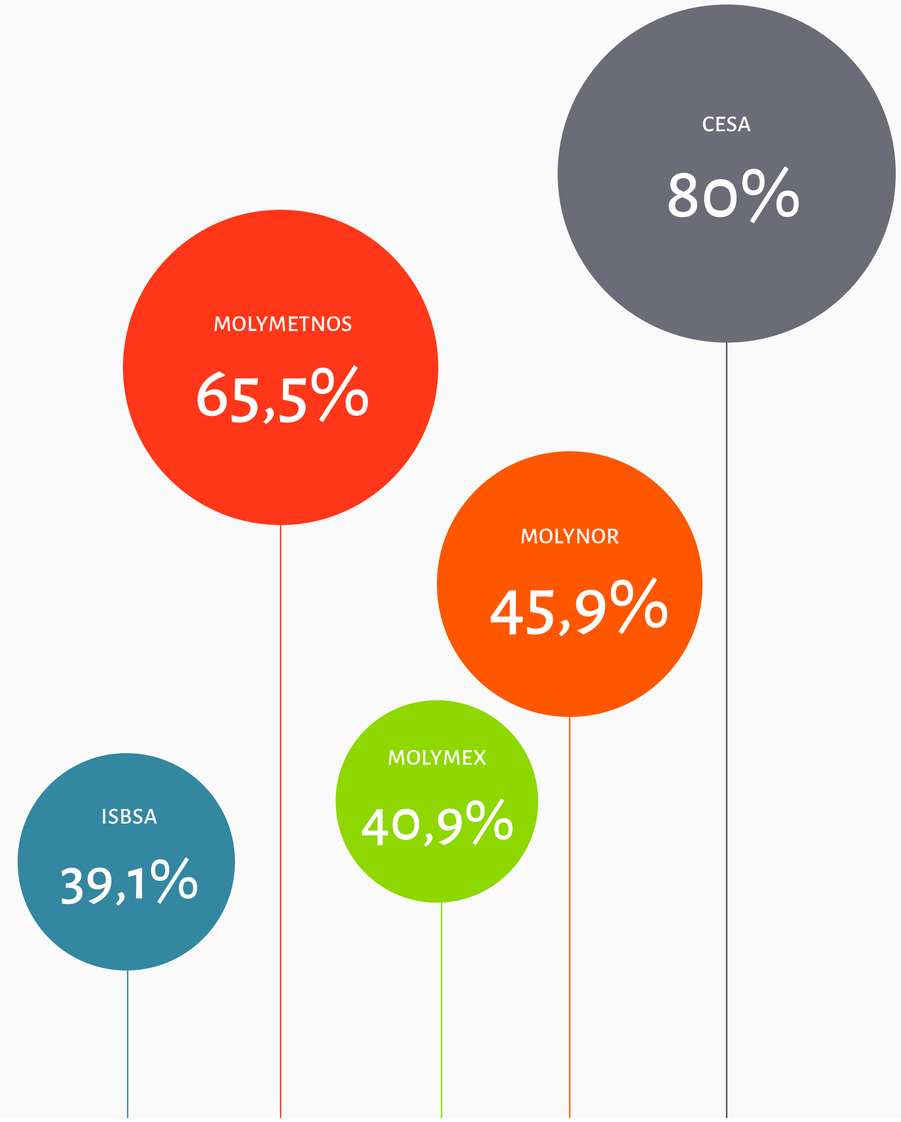
GRI 2-30, 102-41

Durante 2024 se promovió el diálogo sincero y las reuniones permanentes con los sindicatos principalmente de las filiales en Chile, donde 396 trabajadores forman parte de un sindicato. En la actualidad contamos con 450 trabajadores sindicalizados, lo que representa el 60% de la dotación total.

	MOLYMETNOS	MOLYNOR	MOLYMEX	CESA	ISBSA
Número de sindicatos en la organización	2	2	1	1	1
Número de trabajadores adscritos a los sindicatos	262	101	54	24	9
Número de colaboradores chilenos adscritos a sindicatos	259	93	0	24	9
Número de colaboradores NO chilenos adscritos a sindicatos	3	8	0	0	0
Número de colaboradores cubiertos por convenios colectivos	262	101	54	24	9

Nota: Estos datos consideran solo MolymetNos, Molynor y Molymex, puesto que las leyes de Bélgica y Alemania no permiten poner a disposición de la empresa información sobre sindicatos

→ PORCENTAJE DE TRABAJADORES ADSCRITOS A SINDICATOS



CUMPLIMIENTO NORMATIVO CON RELACIÓN A SUS TRABAJADORES

NCG 461: 8.2
GRI 2-27, GRI 408-1, GRI 409-1

La Vicepresidencia de Personas y Comunicaciones de Molymet, junto con las áreas de Personas de las filiales productivas, tiene la responsabilidad de supervisar de manera continua el cumplimiento de la normativa laboral.

Adicionalmente, la Unidad de Auditoría Interna lleva a cabo procedimientos de verificación periódicos para evaluar el nivel de cumplimiento de estas normativas, así como para identificar y prevenir posibles incumplimientos.

Durante 2024, Molymet ni las filiales tuvieron sanciones por incumplimientos de normas de seguridad, salud o laborales. Tampoco recibimos en Chile denuncias por la “Ley Karin" (Ley 21.643). En MolymetNos se registraron dos multas por incumplimientos menores en aspectos administrativos laborales, mientras que Molynor, en el mismo periodo registró dos multas administrativas menores, de las cuales una fue pagada y la segunda está en juicio. De esta última, la apelación en primera instancia falló a favor de Molynor.

A nivel corporativo no se recibieron sanciones ni multas durante 2024, dando cumplimiento normativo a la relación con los colaboradores.

En 2024, Molymet y sus filiales no registraron situaciones que infringieran el derecho a la libertad de asociación y la negociación colectiva u operaciones donde esto pudiera estar en riesgo.

PLAZOS DE AVISO MÍNIMOS SOBRE CAMBIOS OPERACIONALES

GRI 402-1

Ante cualquier cambio significativo en nuestra estrategia operacional, aseguramos que los colaboradores sean informados con un promedio de cuatro semanas de anticipación.

En tanto, el plazo de aviso y las disposiciones para consultas y negociaciones colectivas están especificadas en la normativa pertinente. Durante el año 2024, MolymetNos suscribió un acuerdo colectivo anticipado con una de sus organizaciones sindicales.



Colaboradores de Molynor al final de su jornada, destacando compromiso con la gestión operativa y el cumplimiento normativo



Relacionamiento con comunidades y sociedad

GRI:203-1 B Y C , 14.10.4

En Molymet, trabajamos de forma permanente en el fortalecimiento del vínculo con las comunidades. Hemos trazado objetivos claros en esta materia, tanto en la gestión social como de los impactos que pudiéramos tener sobre nuestro entorno con el firme convencimiento de que todos ganamos al promover una relación de confianza y una comunicación abierta, honesta y transparente.

Buscamos ser un actor relevante para el progreso y bienestar de las comunidades, aportando de manera relevante al desarrollo local. Con este compromiso, hemos establecido como meta para el año 2030 destinar al menos el 1% de la utilidad neta promedio móvil de los últimos cinco años a proyectos comunitarios enfocados principalmente en:

- Empleabilidad
- Educación
- Salud y deporte

La vinculación positiva con las comunidades es uno de los pilares fundamentales de la sostenibilidad de Molymet, por lo que se inserta sólidamente en nuestras actividades empresariales y operativas, así como en nuestras decisiones estratégicas.

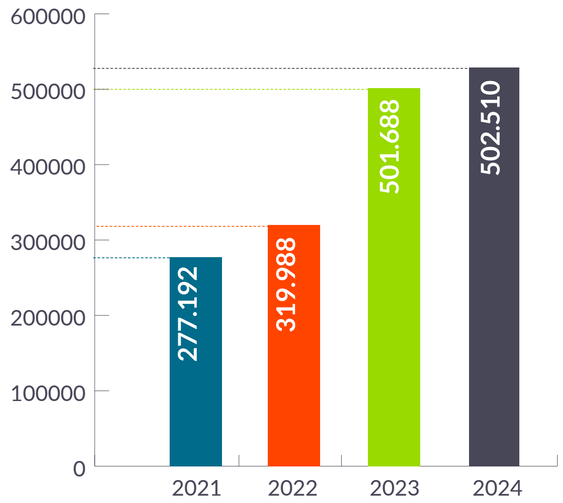
En nuestro Protocolo de Gestión Social y Relacionamiento Comunitario, implementado desde 2023, se establecen principios y directrices para garantizar relaciones a largo plazo e integrar a Molymet con su entorno mediante acciones responsables y colaborativas. Durante el periodo no hemos recibido reclamos de las comunidades donde operamos.

En 2024, nuestra interacción con las comunidades fue altamente positiva, destacando por la implementación de diversos proyectos e iniciativas en áreas clave, como:

- Acercamiento a nuestras operaciones mediante programas como MolymetNos y Molynor Puertas Abiertas (programa SOFOFA).
- Apoyo a la educación y fortalecimiento del patrimonio cultural.
- Participación activa en fondos concursables para fomentar proyectos locales.

Estas acciones reflejan nuestro compromiso con el desarrollo sostenible y la integración activa con las comunidades que nos rodean.

→ **INVERSIÓN EN LA COMUNIDAD (US$)**



→ PROGRAMAS E INICIATIVAS A LA COMUNIDAD

A lo largo de los años hemos desarrollado diversos programas e iniciativas alineadas con nuestro propósito de contribuir al progreso de la humanidad.

Uno de los programas emblemáticos es la Beca Molymet, desarrollada en colaboración con la Universidad de los Andes. Este beneficio, de carácter distributivo, busca generar un impacto social significativo al financiar la educación universitaria de jóvenes residentes en las comunas de San Bernardo, Mejillones y Antofagasta. Este esfuerzo reafirma nuestro compromiso con la educación como motor de cambio y progreso social en las comunidades locales.

INVERSIÓN TOTAL	US$502.510

MOLYMET

PROGRAMAS E INICIATIVAS

- Beca de Apoyo para dos alumnos en la Universidad de los Andes.

INVERSIÓN

US$26.293

MOLYNOR

PROGRAMAS E INICIATIVAS

- Programa Molynor Puertas Abiertas.
- Escuela de Verano de Bodyboard.
- Festival Mejillones Danza.
- Festival de Títeres.
- Campaña de Prevención de Cáncer.
- Campaña de Esterilización de Mascotas.
- Convenio Aula Hospitalaria, Molynor y Universidad de Antofagasta.
- Taller de Lengua de Señas.
- Lanzamiento de la tercera versión de los Fondos Concursables Molynor 2024, en seis temáticas: Turismo, Deporte, Emprendimiento e Innovación, Arte y Cultura, Años Dorados y Educación.

INVERSIÓN

US$ 71.340

MOLYMET BELGIUM

PROGRAMAS E INICIATIVAS

- Patrocinio de Lochtingleute.
- Patrocinio de Gentse feesten.
- Patrocinio Stoepeconcert.
- Patrocinio de Magneetfeesten + otros eventos.
- Patrocinio del concierto de Año Nuevo de Evergem.
- Patrocinio de Child Focus.
- Patrocinio de Rock for Specials, evento para personas con discapacidad.
- Programa de prácticas profesionales en la compañía.
- Participación Eco² Project.

INVERSIÓN

US$1.044

MOLYMETNOS

PROGRAMAS E INICIATIVAS

- Programa educativo “Laboratorio en tu bolsillo" con foco STEM, en beneficio de 463 estudiantes del Centro Educacional Padre Alberto Hurtado de San Bernardo.
- Preuniversitario MolymetNos, en beneficio de 100 estudiantes de la comuna de San Bernardo y nivelación de estudios en beneficio de 32 personas.
- Capacitación en Oficios de la Construcción, especialidad obra gruesa, electricidad domiciliaria y energías renovables, 58 beneficiados.
- Programa de Fortalecimiento y aprendizaje SIMCE y lectura 1°, 3°, 4° y 6° básico, 300 beneficiados.
- Recorridos Educativos Patrimoniales al Inmueble de Conservación Histórica Fundo Las Lilas de Nos y a la planta con comunidades, estudiantes universitarios, centros de formación técnica, colegios y otras instituciones 1.000 beneficiados.
- Programa de Huertos Ecológicos y Comunitarios con ocho comunidades, 450 beneficiados.
- Academia Musical Big Band San Bernardo - MolymetNos, 50 beneficiados.
- Implementación de la cancha de vóleibol playa, en la Escuela Haras Los Cóndores.
- Inauguración de la nueva Sala de Atención Comunitaria del CECOSF Ribera del Maipo, en San Bernardo, un espacio adaptado para mejorar la atención de salud en la comunidad.
- Fondos concursables que tienen como objetivo brindar herramientas e incentivos para la activación de proyectos comunitarios.

INVERSIÓN

US$326.463

MOLYMEX

PROGRAMAS E INICIATIVAS

- Campaña “Reciclando con Propósito 2024”.
- Fondo Comunitario al Municipio de Cumpas.
- Verano Molymex con Propósito 2024.
- Apoyo a instituciones Educativas por medio del Programa Reactiva Tu Escuela.
- Patrocinio a distintos equipos deportivos de la comunidad.
- Concurso de dibujo “Día Mundial del Agua con Propósito”, dirigido a las escuelas del Municipio de Cumpas en conmemoración del Día Mundial del Agua.
- Escuelatón 2024.
- Patrocinio al evento del Día del Niño del Municipio de Cumpas.
- Patrocinio al festejo del Día de Madres del Municipio de Cumpas.
- Apoyo al sector salud, protección civil y Seguridad Pública Municipal.
- Patrocinio en FERIACYT UNISIERRA 2024 (feria de Ciencia y Tecnología de la Universidad de la Sierra).

INVERSIÓN

US$77.370

5
MEDIOAMBIENTE



En Molymet, estamos comprometidos con la protección del medioambiente y la sostenibilidad en todas nuestras actividades. Reconocemos la urgencia del cambio climático y trabajamos incansablemente para mitigar nuestro impacto, adoptando prácticas que contribuyan a la reducción de las emisiones y al uso responsable de los recursos.

→ A lo largo de este capítulo, compartimos nuestras iniciativas y logros en la gestión ambiental, reflejando cómo nuestras operaciones buscan no solo cumplir con las regulaciones, sino también contribuir activamente a la preservación de los recursos naturales y al bienestar de las comunidades donde operamos.

Estrategia de descarbonización y transición climática

CAMBIO CLIMÁTICO

GRI 201-2
NCG 3.6

En Molymet hemos definido lineamientos claros para gestionar integralmente los riesgos y oportunidades asociados al cambio climático, abordando de manera proactiva los efectos de nuestras actividades en el entorno.

Nuestro Sistema de Gestión Ambiental se encuentra certificado en todas nuestras filiales, basado en el estándar internacional ISO 14001:2015, que impulsa la mejora continua en nuestra gestión ambiental.

Contamos, además, con un Protocolo de Cambio Climático que guía las estrategias para identificar, evaluar y mitigar los riesgos e impactos potenciales que el cambio climático puede tener en nuestras operaciones, cadena de suministro y mercado. Esto incluye la implementación de medidas de adaptación y resiliencia, como la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la inversión en tecnologías sostenibles y la diversificación de fuentes de energía.

Hemos considerado como riesgos el déficit hídrico, potenciales cambios regulatorios, problemas en la cadena de suministro, responsible sourcing, y la huella de carbono, donde se han advertido importantes oportunidades competitivas para la compañía.

Integramos los riesgos detectados en la planificación estratégica y en la toma de decisiones en los niveles superiores de la organización.

En tanto, nuestro Modelo de Gestión de Riesgos Estratégicos se actualiza trimestralmente, tanto por la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo, que supervisa el programa, junto a los ejecutivos líderes de las distintas áreas de la compañía, quienes gestionan los riesgos identificados.

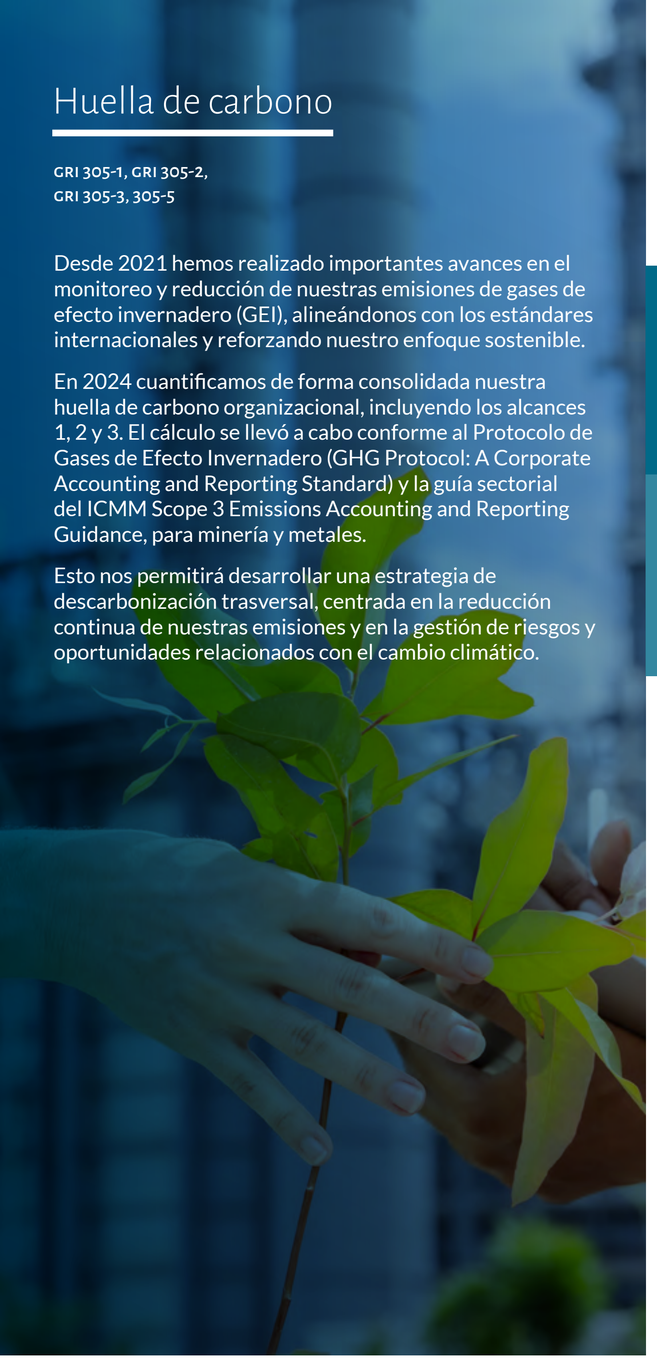
Nuestro Directorio, analiza y evalúa de manera regular y detallada los riesgos más significativos y cualquier riesgo potencial o emergente relacionado con factores económicos, sociales, medioambientales y otros, donde se considera su inclusión en las matrices de riesgos para asegurar un seguimiento y control continuo y efectivo.

Por otra parte, en nuestra Agenda de Sostenibilidad 2030 nos hemos comprometido a reducir en 20% nuestras emisiones de CO_2 equivalente de alcance 1 y 2, en relación con la línea base establecida en 2020, objetivo que se centra exclusivamente en reducciones reales, sin incluir compensaciones.

Junto con esto y conscientes del impacto que tiene el cambio climático en la disponibilidad del agua y cómo esto afecta la calidad de vida de las personas y nuestras operaciones, en la Agenda de Sostenibilidad 2030 de Molymet también contamos con compromisos en esta materia, y que, mediante acciones permanentes, nos deberían conducir a incrementar la reutilización este recurso de un 54% a un 64%. Adicionalmente y en la misma línea, nos hemos planteado como meta reducir un 10% nuestra intensidad hídrica, en relación con el registro base de 2020.

A corto plazo, también implementamos planes de acción que garantizan la continuidad operacional, mientras invertimos en la transición hacia fuentes de energía de menor impacto en la emisión de gases de efecto invernadero.





Huella de carbono

GRI 305-1, GRI 305-2,
GRI 305-3, 305-5

Desde 2021 hemos realizado importantes avances en el monitoreo y reducción de nuestras emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), alineándonos con los estándares internacionales y reforzando nuestro enfoque sostenible.

En 2024 cuantificamos de forma consolidada nuestra huella de carbono organizacional, incluyendo los alcances 1, 2 y 3. El cálculo se llevó a cabo conforme al Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard) y la guía sectorial del ICMM Scope 3 Emissions Accounting and Reporting Guidance, para minería y metales.

Esto nos permitirá desarrollar una estrategia de descarbonización trasversal, centrada en la reducción continua de nuestras emisiones y en la gestión de riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático.

En cuanto a los alcances 1 y 2, nuestras principales líneas de acción se enfocan en:

ALCANCE 1

Hemos realizado una planificación orientada a la transición hacia combustibles con menores emisiones de GEI y promoviendo la mejora continua en eficiencia energética en nuestras operaciones.

ALCANCE 2

Estamos priorizando el uso de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables, ya sea mediante generación propia o a través de contratos de adquisición con proveedores de energía limpia.

Meta 2030

Hemos logrado reducir en un 46% las emisiones de CO2 eq en relación con el año base 2021.

ALCANCE 1, 2 Y 3

256.662 tCO_2e

ALCANCE 1 Y 2

38.414 tCO_2e

→ PRINCIPALES INICIATIVAS HISTÓRICAS IMPLEMENTADAS:

EDIFICIO CORPORATIVO:

→ Desde abril de 2023, el sistema fotovoltaico del Edificio Corporativo comenzó a generar energía eléctrica renovable, de la cual 70% se consume directamente en el Edificio, mientras el 30% restante se inyecta al Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Este logro es el resultado de la instalación de 684 paneles fotovoltaicos, que generan aproximadamente 580.000 kWh anuales de energía eléctrica renovable.

EDIFICIO I+D:

→ Generación de energía eléctrica renovable a partir de la instalación de sistema fotovoltaico con potencia de 64 kWp.

MOLYMETNOS:

→ El 100% de la energía eléctrica consumida por la filial es suministrada por contratos con terceros y proviene de fuentes renovables.

MOLYNOR:

→ Generación de energía eléctrica renovable a partir de un sistema fotovoltaico con una capacidad total instalada de 17,92 kW. El 100% de la energía eléctrica consumida por la filial, es suministrada por contratos con terceros y proviene de fuentes renovables.

MOLYMEX:

→ Transición de consumo de diésel/gas licuado de petróleo a gas natural.

MOLYMET BELGIUM:

→ Contrato para la adquisición de energía eléctrica renovable a partir del suministro de terceros. Generación de energía eléctrica renovable a partir de la puesta en marcha de molino de viento con potencia 3,9 MW.

MOLYMET GERMANY:

→ Contrato para la adquisición de energía eléctrica renovable a partir del suministro de terceros.

CESA:

→ Es una hidroeléctrica de pasada, por lo que contribuye a evitar la emisión CO_2, al comparar la generación de la misma electricidad con fuentes no renovables.

→ DURANTE EL 2024 SE CONCRETARON LAS SIGUIENTES ACCIONES:

MOLYMETNOS

El 100% de la energía eléctrica consumida por la filial y suministrada por contratos con terceros, proviene de fuentes renovables.

MOLYNOR

El 100% de la energía eléctrica consumida por la filial y suministrada por contratos con terceros, proviene de fuentes renovables.

MOLYMEX

Durante 2024 Molymex continuó con iniciativas para la optimización de combustibles, reduciendo el uso de gas licuado de petróleo en un 96% y de diésel en un 5%, respecto al año previo, aumentando así el uso de gas natural, los que arrojaron una disminución de 12% de la huella de carbono, dentro del alcance 1 y 2, comparado con 2020.

MOLYMET BELGIUM

Se implementó una instalación fotovoltaica en los tejados de dos edificios. Este sistema consta de 466 paneles y producirá 200 MWh de electricidad verde al año, reduciendo las emisiones de CO_2 en 80 toneladas. Paralelamente, se encuentra en estudio la posibilidad de extender esta iniciativa a otras instalaciones.

También se acondicionaron estaciones de carga para vehículos eléctricos, no solo para los colaboradores de la empresa, ya que también se encuentra disponible para uso público.

MOLYMET GERMANY

Durante 2024 se realizaron distintas iniciativas tendientes a disminuir el consumo eléctrico, colaborando de esta forma en la reducción de la huella de carbono.

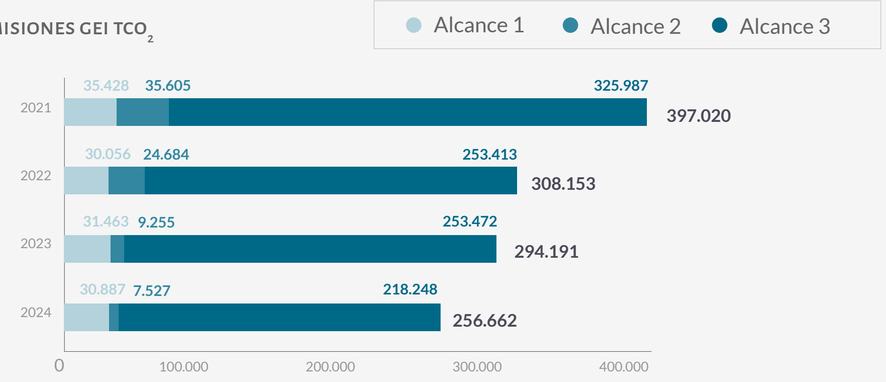
Se instaló un nuevo sistema de carga para uno de los hornos, lo que permite producir una mayor cantidad de briquetas de molibdeno con el mismo consumo de energía, mejorando la eficiencia de este recurso.

Se modernizó el sistema de aire comprimido, permitiendo un menor consumo eléctrico para la generación de este insumo.

→ EVOLUCIÓN HUELLA DE CARBONO ORGANIZACIONAL

El cálculo se basó en el Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero, GHG Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard, y la guía sectorial para minería y metales del ICMM Scope 3 Emissions Accounting and Reporting Guidance

EMISIONES GEI TCO_2



* Considera descuentos por consolidación debido a movimientos intercompañía.





HUELLA DE CARBONO 2024

Categoría	tCO_2e
Huella de Carbono (mercado)	256.662
Huella de Carbono (ubicación)	268.569
Alcance 1	30.887
1.1 Combustión en fuentes fijas	30.404
1.2 Combustión en fuentes móviles	387
1.3 Procesos industriales	0
1.4 Emisiones fugitivas	95
1.5 Uso de suelo, cambio de uso de suelo y forestal	0
Alcance 2 (método mercado)	7.527
2.1m Consumo eléctrico (método mercado)	7.527
2.1u Consumo eléctrico (método ubicación)	22.561
2.2 Consumo de vapor	0
2.3 Consumo de "frío"	0
2.4 Consumo de "calor"	0

** Valor consolidado considera descuentos por consolidación debido a movimientos intercompañía.

Categoría	tCO_2e
Alcance 3	218.248
3.1 Insumos y servicios comprados	170.456
3.1.1 Fuente de molibdeno	84.987
3.1.2 Ferrosilicio	37.184
3.1.3 Gases, solventes, químicos, envases y embalajes, etc	48.245
3.2 Bienes de capital	0
3.3 Otros de energía no incluidos en alcance 1 y 2	5.361
3.4 Transporte "Aguas Arriba"	38.453
3.4.1 Transporte entradas contratadas	14.017
3.4.2 Transporte salidas contradas	24.436
3.5 Residuos y reciclaje	1.311
3.6 Viajes de negocio	859
3.7 Transporte de colaboradores	1.808
3.8 Activos arrendados "Aguas Arriba"	n/a
3.9 Transporte "Aguas Abajo"	n/a
3.10 Procesamiento de productos comercializados	exc
3.11 Uso de productos comercializados	n/a
3.12 Disposición final productos comercializados	n/a
3.13 Activos arrendados "Aguas Abajo"	n/a
3.14 Franquicias	n/a
3.15 Inversiones	exc
Partidas informativas	
Emisiones biogénicas	0
Otros gases no incluidos en el Protocolo de Kyoto	154

HUELLA DE CARBONO FILIALES POR ALCANCE 2024, EN tCO_2e

En 2024, logramos una reducción del 6% en nuestra huella de carbono de alcance 1 y 2 en comparación con el año anterior. Destaca la filial Molymet Belgium, que alcanzó una disminución del 15%, y Molynor, cuya actualización en la información de alcance 2 refleja un resultado igual a cero, gracias a la compra de energía 100% renovable.

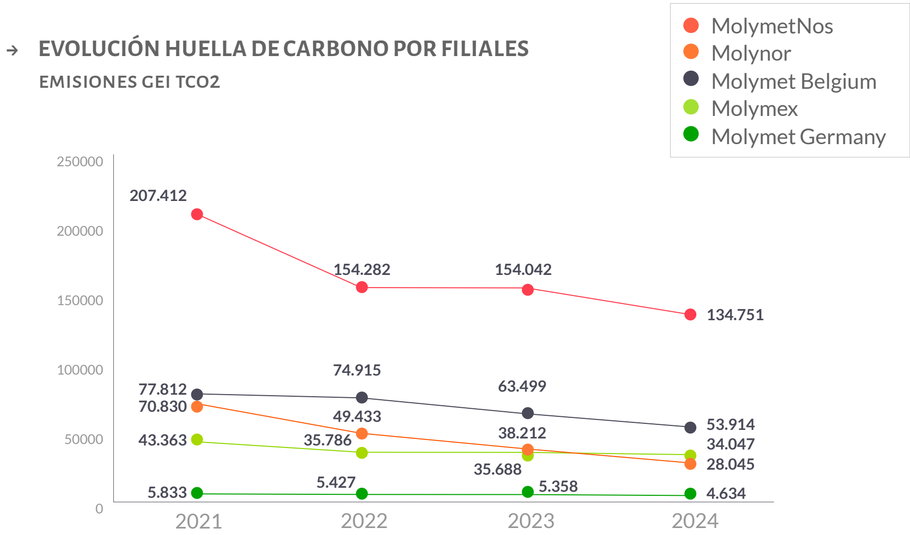
Aspecto	Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	CESA	ISBSA
Huella de Carbono (mercado)	**1.271**	**134.751**	**28.045**	**34.047**	**53.914**	**4.634**	**214**	**636**
Huella de Carbono (ubicación)	**1.271**	**143.233**	**30.898**	**34.047**	**57.596**	**4.652**	**214**	**636**
Alcance 1	**36**	**18.142**	**4.832**	**2.668**	**4.299**	**910**	**17**	**106**
Alcance 2	**157**	**0**	**0**	**4.681**	**1.613**	**1.077**	**107**	**114**
Consumo eléctrico (método mercado)	157	0	0	4.681	1.613	1.077	107	114
Consumo eléctrico (método ubicación)	157	8.482	2.853	4.681	5.295	1.095	107	114
Alcance 3	**1.077**	**116.609**	**23.214**	**26.699**	**48.002**	**2.647**	**90**	**416**

** Valores no consideran descuentos por consolidación debido a movimientos intercompañía.

Se destaca que CESA al ser una fuente de energía renovable contribuye a evitar la emisión de 48.636 tCO_2e, en comparación a generar la misma electricidad con fuentes no renovables.

→ EVOLUCIÓN HUELLA DE CARBONO POR FILIALES

EMISIONES GEI TCO2

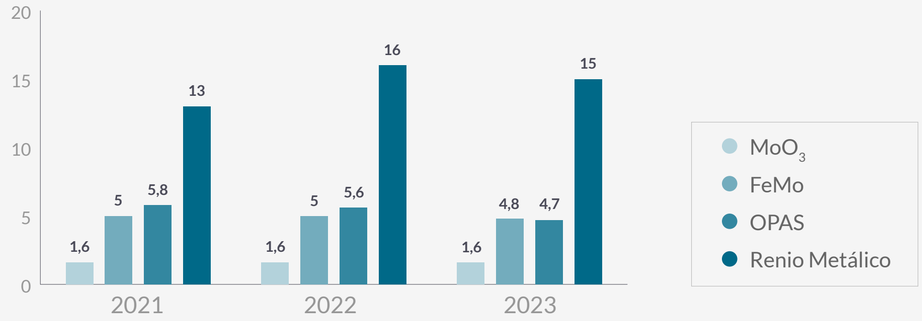


** Valores no consideran descuentos por consolidación debido a movimientos intercompañía.



Medimos la huella de carbono de cuatro de nuestros productos, cradle-to-gate, lo que nos permitirá entregar información a nuestros clientes de las emisiones GEI -tCO_2e/t producto- de los productos que adquieren.

HUELLA DE PRODUCTO (tCO_2e/t)



Nota: A partir de 2023, Molymet determina la huella de carbono de sus productos cada dos años.

Este año recibimos los resultados de la actualización del Inventario de Ciclo de Vida (LCI) del IMOA, un estudio clave para evaluar el impacto ambiental de nuestros procesos. En comparación con nuestra propia cuantificación previa, los resultados muestran que la huella de carbono de Molymet es menor que el promedio de la industria determinado por IMOA para todos los productos analizados. Este resultado refleja nuestro compromiso con la sostenibilidad y nos sigue desafiando a mantenernos liderando el procesamiento del molibdeno a nivel mundial con la menor emisión de gases de efecto invernadero.

Huella de Carbono por kg de producto 2023	1 kg Concentrado de molibdenita al 50%	1 kg RMC (~60% Mo)	1 kg FeMo (~67% Mo)
IMOA	5,68	3,79	7,41
Molymet	2,12	2,78	7,25
Δ	-50%	-27%	-2%

Nota: Los valores reportados en la tabla corresponden a la huella de carbono de un kilogramo de material. Para calcular la huella de carbono en función del contenido de molibdeno, se debe multiplicar este resultado por el porcentaje de contenido de molibdeno.

OTRAS EMISIONES

GRI 305-6, 305-7

Implementar medidas para reducir las emisiones no solo nos permite cumplir con las regulaciones ambientales, sino que también mejora nuestra gestión sostenible a largo plazo. Este compromiso es fundamental para Molymet en todas nuestras operaciones, y tambien abarca las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) y dióxido de azufre (SO_2).

En 2024, registramos un total de 22 toneladas de NOx y 502 toneladas de SO_2, logrando una reducción del 6.52% % en las emisiones de SO_2 en comparación con 2023. Para cumplir con este compromiso, utilizamos un sistema avanzado de tratamiento de gases que asegura una eficiencia del 99% en la recuperación de SO_2. Este proceso nos permite generar ácido sulfúrico (H_2SO_2) como subproducto, el cual es utilizado en nuestras operaciones o comercializado. Asimismo, contamos con sistemas que permiten el monitoreo en tiempo real de las emisiones y concentraciones atmosféricas de SO_2, garantizando un control continuo y transparente de nuestras operaciones.



→ EMISIONES NOX Y SO_2 POR FILIAL

Aspecto	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total Molymet
Emisiones locales de NOx (t)	12	4	3	3	0	22
Emisiones locales de SO_2 (t)	52	141	165	144	0	502

PRINCIPALES PROYECTOS 2024

MOLYMETNOS

Se continuó con la ejecución del proyecto de modernización de la planta de tratamiento de gases con un avance del 94%. Este proyecto permitirá disminuir en un 40% en las emisiones de SO_2.

MOLYMEX

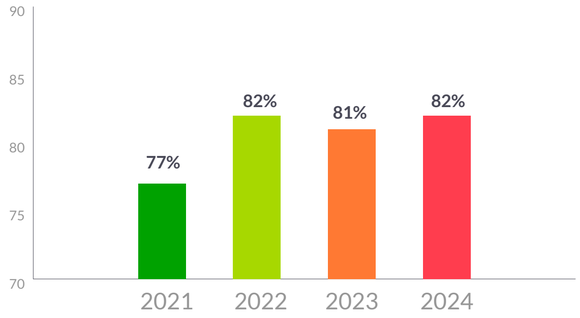
Desde 2022 utilizamos el gas natural como combustible, lo que ha impactado positivamente la reducción de NOx en gran parte, así como el control de las emisiones actuales con las Plantas Ecológicas, las cuales convierten el gas de SO_2 a H_2SO_4, grado máximo de conversión, de acuerdo con las características del proceso.

También, en 2024 continuamos con el proceso de modernización de equipos en las plantas de tratamiento de gases, el que presenta un avance de 64%.

MOLYMET BELGIUM

La filial finalizó en octubre de 2024 el proceso de instalación de nuevo scrubber (sistema de lavado para depuración de gases) que se utiliza para eliminar contaminantes del aire) en la planta de Ácido Sulfúrico, lo que permite reducir emisiones.

→ **% REDUCCIÓN DE EMISIONES RESPECTO A LÍMITES PERMISIBLES**



82%

Menos de emisiones de SO_2 respecto a los permisos vigentes en 2023.

40%

De reducción voluntaria en permisos de emisión vigentes en MolymetNos, a partir del 2025.



Energía

GESTIÓN DE LA ENERGÍA
GRI 302-4

Utilizar la energía de manera racional y con menor impacto ambiental es una acción esencial para Molymet en la tarea de mitigar el cambio climático y está directamente relacionada con nuestro objetivo de reducir la huella de carbono. Esto implica aumentar el consumo de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables en nuestras instalaciones y gestionar nuestros procesos para mejorar la eficiencia energética de manera continua.

Para contribuir al compromiso de transición energética en los países donde operamos, nos hemos propuesto la meta de alcanzar un 60% de consumo eléctrico renovable en nuestras filiales para 2030.

Si bien logramos cumplir esta meta en 2023, actualmente estamos trabajando en la formulación de nuevas metas que estén alineadas con las expectativas globales sobre el cambio climático.

→ CONSUMO EFICIENTE

Actualmente, en MolymetNos, Molynor, y Molymet Germany contamos con Sistemas de Gestión de la Energía certificados bajo el estándar ISO 50.001:2018.

En Molymet Belgium participamos voluntariamente el “Acuerdo de Política Energética”, EBO, por sus siglas en inglés, cuya implementación y metas son auditadas por autoridades belgas, mientras que Molymex se encuentra en proceso de implementación de esta norma.

EDIFICIO CORPORATIVO

La energía renovable del Edificio Corporativo es 100% generada por paneles solares propios, lo que ha permitido la reducción en el consumo de energía convencional y la inyección de excedentes a la red eléctrica pública.

Durante 2024 se acondicionaron todas las luminarias a tecnología LED, lo que ha hecho posible concretar un importante ahorro de electricidad.

MOLYMETNOS

En 2024 se implementaron varias iniciativas para reducir el consumo de energía, como:

- Detección y eliminación de fugas de aire comprimido en las plantas productivas, utilizando detectores ultrasónicos.
- Eliminación de escapes de vapor mediante la revisión de trampas y el uso de cámaras termográficas.
- Mejora tecnológica en el sistema de ventilación del horno TH5, lo que permitió reducir el número de ventiladores en operación.

Actualmente, se encuentran en pruebas un modelo de bomba neumática más eficiente y una pintura aislante basada en nanopartículas.

Para 2025, se proyecta la instalación de nuevos medidores de energía y la calibración de los existentes, con el fin de mejorar el monitoreo y gestión del consumo energético. Toda la información será digitalizada en un nuevo sistema tecnológico que permitirá realizar un seguimiento en línea del uso de energía en los procesos productivos.

Por último, para la Planta Puros, se tiene prevista la instalación de una nueva caldera y un calcinador de mayor eficiencia.

MOLYNOR

La filial cuenta con generación de energía renovable fotovoltaica desde una planta propia, que cuenta con 72 paneles solares, con potencia aproximada de 18 kWp. Además, posee la Certificación I-REC, emitida por Colbún, que comprueba que el 100% del consumo eléctrico de las operaciones de Molynor proviene de fuentes renovables.

Durante 2025, se comenzará a trabajar en la instalación de SunPower II, segundo proyecto de planta fotovoltaica, para abastecer de energía eléctrica a las áreas de servicio en Molynor.

MOLYMEX

La filial ha centrado sus esfuerzos en reducir el consumo de electricidad y gas natural. En 2024, se llevó a cabo la instalación de medidores de energía eléctrica y de gas natural, marcando la primera etapa del proceso. Para 2025, se prevé la segunda etapa, que incluirá la definición del consumo por centro y el establecimiento de metas de ahorro.

En 2024, se analizaron los consumos energéticos generales de la planta e implementaron mejoras, como:

- Optimización de los ventiladores principales.
- Reducción del consumo de aire comprimido.
- Aumento de la autotermicidad.

Para 2025, se proyectan nuevas iniciativas, como la creación de un campo solar para cubrir la demanda del laboratorio, la sustitución de luminarias tradicionales por tecnología LED y el cambio de aires acondicionados tradicionales por tecnología inverter.

MOLYMET BELGIUM

La filial belga produce energía renovable en base a generación eólica e instalaciones fotovoltaicas propias, lo que representa el 54% de su consumo total, mientras que el 46,97% de la electricidad que compran a su proveedor proviene de fuentes renovables.

En 2024 se implementó un informe mensual de seguimiento energético del Proyecto PurOx, se sustituyeron las ampolletas por nuevas luces con tecnología LED, de bajo consumo.

Se realizaron estudios para transformar el sistema de izaje en base a combustible, para transformarlas en eléctricas. Adicionalmente, se investigaron iniciativas para cumplir con el objetivo de tener una política de emisiones 0 de aquí a 2050 (de acuerdo con la normativa europea). Asimismo, se estableció la sustitución de los vehículos pertenecientes a la empresa por tecnología eléctrica.

MOLYMET GERMANY

El ahorro de consumo de energía es uno de los principales objetivos de la filial alemana en materia de sostenibilidad, por lo que el 46,6% de la electricidad que utiliza en sus operaciones proviene de fuentes renovables, de acuerdo con la información entregada por su proveedor. Asimismo, el diésel alemán que usan contiene un 7% de combustible renovable.

En cuanto a los proyectos finalizados en la reducción de consumo eléctrico en 2024 destacan la modernización de la maquinaria que proporciona aire comprimido y la sustitución de un sistema de carga para hornos, que facilita la producción de una mayor cantidad de briquetas de molibdeno sin incrementar el gasto energético.

Actualmente, se encuentra en proceso el plan de renovación de la tecnología que permite el enfriamiento en una de las líneas de producción, lo que contribuirá a una disminución significativa del consumo de energía en 2025.

CONSUMO DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN E INTENSIDAD ENERGÉTICA

GRI 302-1, GRI 302-3

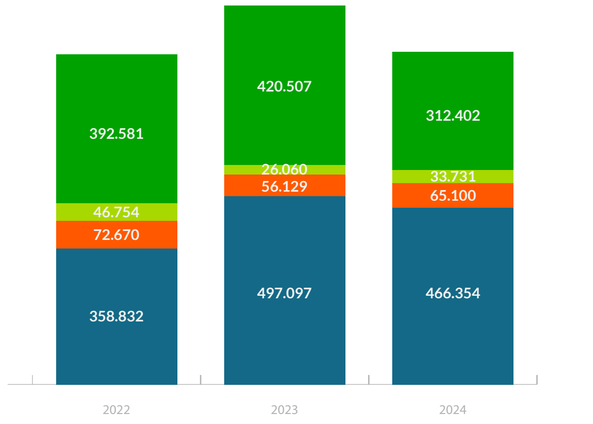
El total de consumo energético de Molymet alcanzó 876.994 GJ, con una notable incremento de la energía eléctrica renovable producto de la compra de certificados o generación on-site.

La intensidad energética disminuyó un 14% respecto al año anterior.

7.313
GJ/ MMLbMo

Intensidad energética ajustada por movimiento intercompañía.

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO ENERGÍA POR FUENTE (GJ)



Aspecto		Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total Molymet	CESA	ISBSA
Energía total requerida dentro de la organización	GJ	3.491	501.389	123.357	88.505	135.542	25.302	877.587	2.137	3.413
Combustibles de fuentes no renovables	GJ	102	350.305	72.545	50.034	75.977	16.222	565.185	235	1.378
Gas natural	GJ	0	330.018	0	47.038	73.236	16.062	466.354	0	0
Diésel / Gasolina	GJ	102	15.667	43.472	2.957	2.741	161	65.100	235	729
Gas Licuado de Petróleo (GLP)	GJ	0	4.620	29.073	39	0	0	33.731	0	649
Electricidad	GJ	3.388	151.084	50.812	38.471	59.566	9.080	312.402	1.902	2.036
Red promedio	GJ	2.796	0	0	38.471	18.144	4.972	64.383	1.902	2.036
Certificada 100% renovable (IREC, similar)	GJ	0	151.084	50.760	0	16.103	4.108	222.054	0	0
Generación 100% renovable on-site	GJ	593	0	52	0	25.319	0	25.964	0	0
Porcentaje de energía con origen 100% renovable	%	17%	30%	41%	0%	31%	16%	28%	0%	0%
Porcentaje de electricidad con origen 100% renovable	%	17%	100%	100%	0%	70%	45%	80%	0%	0%
Producciones de productos de molibdeno MLBMo*	M lb Mo	-	61*	28*	27*	36*	2*	120**	-	-
Intensidad energía total / producción de productos de Molibdeno	GJ / M lb Mo	-	8.172	4.425	3.300	3.811	14.884	7.313	-	-
Electricidad renovable producida	GJ	-	-	-	-	-	-	-	240.653	-

* Incluye OXT, FeMo, Productos Puros y molibdenita descobrizada intercompañía

** Total las producciones de óxido provenientes de los procesos de tostación y oxidación (ACC) de concentrados.

***El cálculo de la energía eléctrica de Molymet Belgium fue ajustado a las definiciones de GRI, por lo que en la energía dentro de la organización se dejó de adicionar el factor de eficiencia de generación eléctrica de la planta nuclear que los abastece (40 %), el cual estaba alineado con las directrices nacionales.

GESTIÓN DEL AGUA

GRI 303-1, GRI 303-3, GRI 303-4, GRI 303-5

Somos conscientes que las empresas que utilizan agua en sus operaciones deben adoptar medidas como la implementación de tecnologías de eficiencia hídrica, la optimización de procesos para reducir el consumo, y la inversión en infraestructuras de reciclaje y reutilización del agua.

Para abordar este desafío, hemos implementado diversas iniciativas enfocadas en la reducción y, especialmente, la reutilización del agua. Actualmente, todas nuestras filiales llevan a cabo programas de recirculación y reciclaje, permitiendo que el agua se reutilice en los procesos productivos. Este año, logramos mantener una tasa de recirculación del 38% y un reciclaje del 21%.

→ **AVANCES 2024**

MOLYMET, EDIFICIO CORPORATIVO

El abastecimiento de agua para el sistema hídrico proviene de los derechos de agua con que cuenta la empresa y que permiten obtenerla desde el Canal Ochagavia para el riego de las áreas verdes del denominado Parque Las Lilas. La irrigación se realiza mediante un proceso automatizado, lo que optimiza su uso y aprovechamiento más racional de dicho recurso.

Aproximadamente, en los meses de julio a inicios de septiembre, se realiza un corte programado de agua de riego, para realizar limpieza de las acequias. En este periodo el Parque es abastecido del consumo por las lluvias de la estación. En caso de no existir lluvias y dependiendo del estado del Parque, se utiliza agua depositada en una laguna que funciona como centro de provisión de este recurso.

Las aguas servidas y grises del sector conocido como Parque Las Lilas, son tratadas y reutilizadas para el riego de las áreas verdes de este predio. Adicionalmente, los residuos líquidos y solidos provenientes del Edificio Corporativo se tratan en la planta de tratamiento de aguas servidas de MolymetNos y el agua recuperada se reutiliza en los procesos productivos.

Además, para hacer más eficiente el uso del recurso, se han ido renovando las especies de plantas y zonas de pasto del Parque, sustituyéndolas por áreas verdes, pero de bajo consumo hídrico.

Durante el 2024 este proyecto de paisajismo sustentable iniciado hace ya dos años, ha completado una superficie total de 1.760m^2, lo que ha generado un ahorro hídrico de un 70% en esas zonas intervenidas.

MOLYMETNOS

MolymetNos tiene como compromiso no verter efluentes, riles o cualquier tipo de líquido en cuerpos de agua ni en suelos. Lo anterior en línea con nuestra certificación ISO 14.001, sobre gestión e identificación de riesgos ambientales.

La extracción de agua se realiza por medio de dos fuentes. La primera es la extracción subterránea, mediante tres pozos profundos y, el segundo, al suministro de agua potable a través de seis arranques domiciliarios. El agua de pozo es empleada principalmente para suplir las pérdidas propias por la evaporación en los procesos productivos y para el riego de jardines. Por su parte, el agua potable es usada en áreas comunes, baños, duchas, casinos y unidades de osmosis inversa.

En tanto, el agua industrial que resulta del procesamiento de concentrados es retornada íntegramente a una planta de tratamiento de licores, donde se vuelve a acondicionar para que sea reutilizada en la producción de la filial. Esta recirculación representa más del 50% del total del agua requerida en la operación, lo que repercute directamente en un menor uso del recurso, en armonía con nuestro entorno y las comunidades vecinas.

Las aguas negras provenientes de áreas comunes, baños, duchas y casinos, son recibidas en una planta de tratamiento de aguas domiciliarias, donde son tratadas y acondicionadas para, posteriormente, ser incorporadas íntegramente en los procesos productivos.

En el contexto de políticas públicas y locales, estamos apoyando y colaborando con los diversos grupos de interés que tienen derechos de aprovechamiento de aguas (DAA) de acequias y canales que atraviesan los terrenos de Molymetnos.

Actualmente las comunidades de aguas reciben la totalidad de sus DAA gracias al Plan de Limpieza y Mantención de acequias y canales superficiales e interiores de MolymetNos.

Las acciones realizadas en 2024, incluyen:

- La implementación de un nuevo pozo profundo en MolymetNos.
- La instalación de jardines de bajo consumo hídrico, lo que permitirá reducir en un 70% el uso de agua de pozo actualmente destinado al riego.
- La finalización de la asesoría externa para la implementación de un sistema de gestión de eficiencia del agua, basado en la norma ISO 46.001:2019.

  El estudio y prueba del reemplazo de agua potable por agua industrial en la planta de ósmosis de ACC, con el objetivo de reducir cerca del 15% el consumo de agua potable en este proceso.
- Un plan de recambio de redes deterioradas y detección de fugas, que representan aproximadamente el 5% del consumo total de agua en MolymetNos.
- Un estudio para aumentar la capacidad de reciclaje de aguas negras en la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, con el objetivo de reducir la extracción de agua de los pozos en un 20%



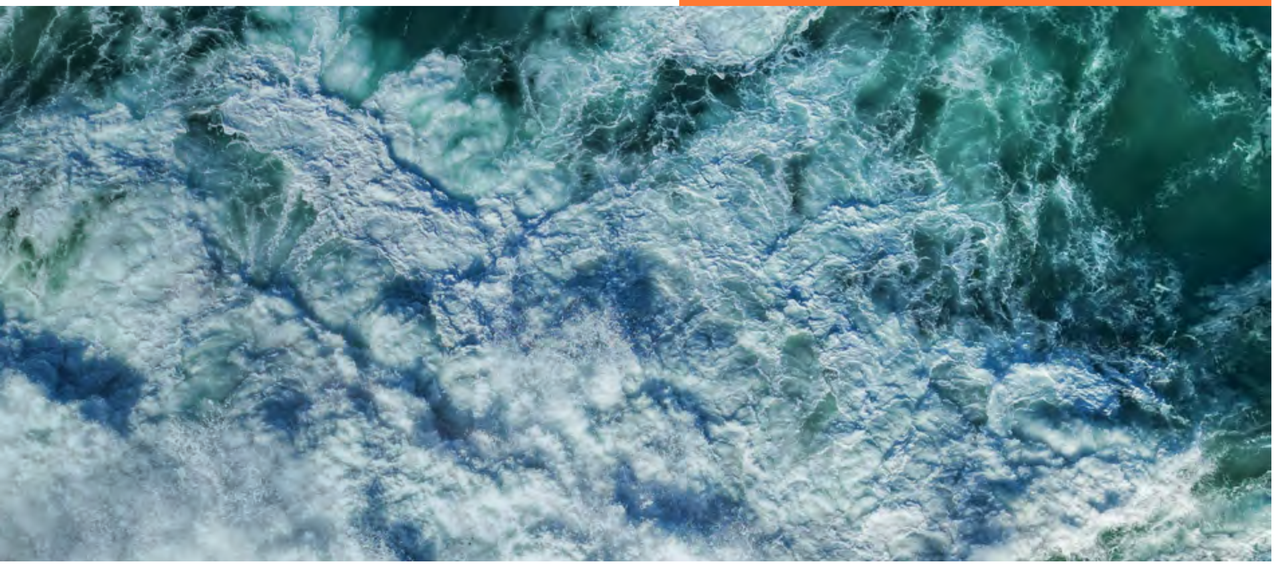
MOLYNOR

Molynor opera 100% con agua de mar, lo que representa una ventaja frente al actual escenario de escasez hídrica en Chile, especialmente en la zona norte. La extracción se realiza mediante un sistema de captación de toma abierta (Open Intake), desde donde el agua de mar es bombeada hasta los estanques de almacenamiento al interior del complejo industrial.

El proceso incluye un pretratamiento de desinfección y filtración, luego un proceso de desalinización por osmosis inversa y finalmente una serie de post tratamientos para acondicionar el permeado para su uso como agua potable y agua de proceso (enfriamiento, generación de vapor, limpieza de gases metalúrgicos, entre otros).

La salmuera se devuelve al mar mediante un emisario submarino provisto de difusores que favorecen la mezcla con el agua de mar minimizando el impacto al medio marino, y el agua gris residual proveniente del uso del agua potable, es reacondicionada para ser usada como agua de regadío en los jardines existentes en todo el complejo.

> En 2024 se finalizó el Proyecto de Automatización y habilitación de sistema de regadío con agua tratada, con la finalidad de reducir el consumo de agua potable.



MOLYMEX

Contamos con un manto acuífero de gran disponibilidad de agua a nivel nacional y autorización para uso de agua residual tratada en riego, por lo que no se realizan extracciones en zona de estrés hídrico.

Disponemos de dos pozos para la extracción de agua subterránea, que se realiza mediante un sistema de bombas eléctricas. El agua extraída se distribuye a los tanques de almacenamiento destinados a tal fin.

El agua se utiliza principalmente en los sistemas de enfriamiento de los procesos y en los servicios generales, como el riego de áreas verdes y los servicios sanitarios. Es importante destacar que Molymex cuenta con un único vertido de agua proveniente de los servicios sanitarios.

Trimestralmente se realizan análisis físico-químicos de la descarga de agua residual. Esta agua es sometida a un proceso de tratamiento (filtrado y cloración) y se reutiliza para el riego de la huerta de Nogal, ubicado dentro de la planta de Molymex, logrando un aprovechamiento del 100% del agua. Asimismo, las descargas de agua de los sistemas de enfriamiento y vapor se reutilizan completamente para el riego de áreas verdes.

Dentro de los logros 2024, se encuentra el cumplimiento de cero impactos negativos ambientales en vertidos al agua y derrames significativos, como resultado del cumplimiento de los controles operacionales establecidos para el cuidado, control, aprovechamiento y optimización del consumo del agua.

MOLYMET BELGIUM

Este recurso se emplea principalmente en los procesos de refrigeración, lavado y lixiviación. Tras su uso, el agua es tratada fisicoquímicamente antes de ser vertida al canal Gante-Terneuzen. Del agua utilizada en el proceso industrial, se extrae en un 69% de un canal, mientras que el 31% restante proviene del agua potable. La excepción a este proceso es el agua de refrigeración, que se recircula en su mayoría.

Además, la empresa cuenta con un sistema de recolección de aguas lluvias, cuyo recurso actualmente se utiliza para los servicios sanitarios, mientras que el sobrante se vierte al canal de descarga. En 2024, se llevaron a cabo investigaciones para incrementar la reutilización del agua de lluvia en otras áreas de la empresa, con el objetivo de incorporarlo como una actividad a contribuir en meta de reutilización de la Agenda de Sostenibilidad 2030.

MOLYMET GERMANY

La refrigeración del proceso de producción se realiza con agua en sistemas cerrados de recirculación de agua. Si la capacidad de refrigeración interna no es suficiente durante el verano, la planta puede complementar el enfriamiento utilizando agua externa.

El agua sanitaria se extrae de la red de agua potable y, una vez utilizada, es enviada a un parque de tratamiento químico como agua residual. Posteriormente, esta agua se lleva a un procedimiento central de tratamiento, antes de ser devuelta al entorno natural de manera segura y conforme a la regulación vigente.

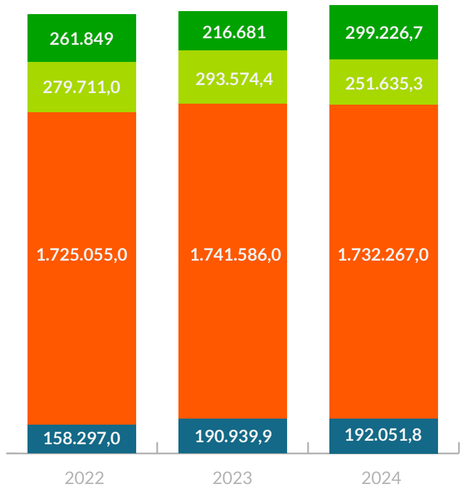
EXTRACCIÓN DE AGUA

GRI 303-3, 303-4, 303-5

En 2024, el total de agua consumida por las filiales de Molymet alcanzó los 609.117 m³. En Molynor, destaca el uso de agua marina en lugar de agua de cuencas continentales, siendo un factor clave para mitigar el impacto ambiental y asegurar la continuidad de las operaciones.

La distribución en el consumo de agua en nuestras filiales está estrechamente vinculada a la producción de productos. Si bien MolymetNos representa la filial con mayor intensidad en consumo, es importante destacar que esta unidad también produce otros productos de valor agregado.

EVOLUCIÓN EXTRACCIÓN DE AGUA POR FUENTE (M3)



→ EXTRACCIÓN, DESCARGAS, CONSUMO DE AGUA E INTENSIDAD HÍDRICA

Aspecto		Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total Molymet	CESA	ISBSA
Clasificación estrés hídrico	-	Extremely High	Extremely High	Arid and low water use	Low	Medium-High	Medium-High	-	Low	Extremely High
Extracción de agua por fuente	**m³**	**4.075**	**275.379**	**299.227**	**122.299**	**1.768.654**	**5.547**	**2.475.181**	**34.446**	**1.415.190**
Terceros (suministro red, aljibes, otros)	m³	4.075	146.380	0	0	36.050	5.547	192.052	31.229	2.287
Superficiales	m³	0	0	0	0	1.732.267	0	1.732.267	0	1.412.903
Subterráneas	m³	0	128.999	0	122.299	337	0	251.635	3.217	0
Marinas	m³	0	0	299.227	0	0	0	299.227	0	0
Producida (contenida en materias primas)	m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Descargas de efluentes por sumidero	**m³**	**0**	**0**	**189.979**	**0**	**1.666.024**	**5.985**	**1.861.988**	**34.446**	**0**
Terceros	m³	0	0	0	0	36.050	5.985***	42.035	31.229	0
Superficiales	m³	0	0	0	0	1.629.637	0	1.629.637	0	0
Subterráneas	m³	0	0	0	0	337	0	337	31.229	0
Marinas	m³	0	0	189.979	0	0	0	189.979	0	0
Consumo de agua (extracción - descarga)	m³	4.075	275.379	109.248	122.299	102.630	-438***	613.192	0	1.415.190
Producción productos molibdeno *	**M lb Mo**	-	**61,3**	**27,9**	**26,8**	**35,6**	**1,7**	**120****	-	-
Intensidad extracción agua / productos molibdeno	**m³/M lb Mo**	N/A	**4.488**	**10.733**	**4.560**	**49.723**	**3.263**	**20.627**	N/A	N/A
Intensidad consumo agua / producción Mo	**m³/M lb Mo**	N/A	**4.488**	**3.919**	**4.560**	**2.885**	**-258*****	**5.110**	N/A	N/A

*Incluye OXT, FeMo, Productos Puros y molibdenita descobrizada intercompañía.

** Total las producciones de óxido provenientes de los procesos de tostación y oxidación (ACC) de concentrados.

*** Molymet Germany genera agua en su proceso productivo como resultado de la rección H2+MoO3 →MoO2+H2O por lo que descarga más agua de la que extrae.

21%

Reutilización

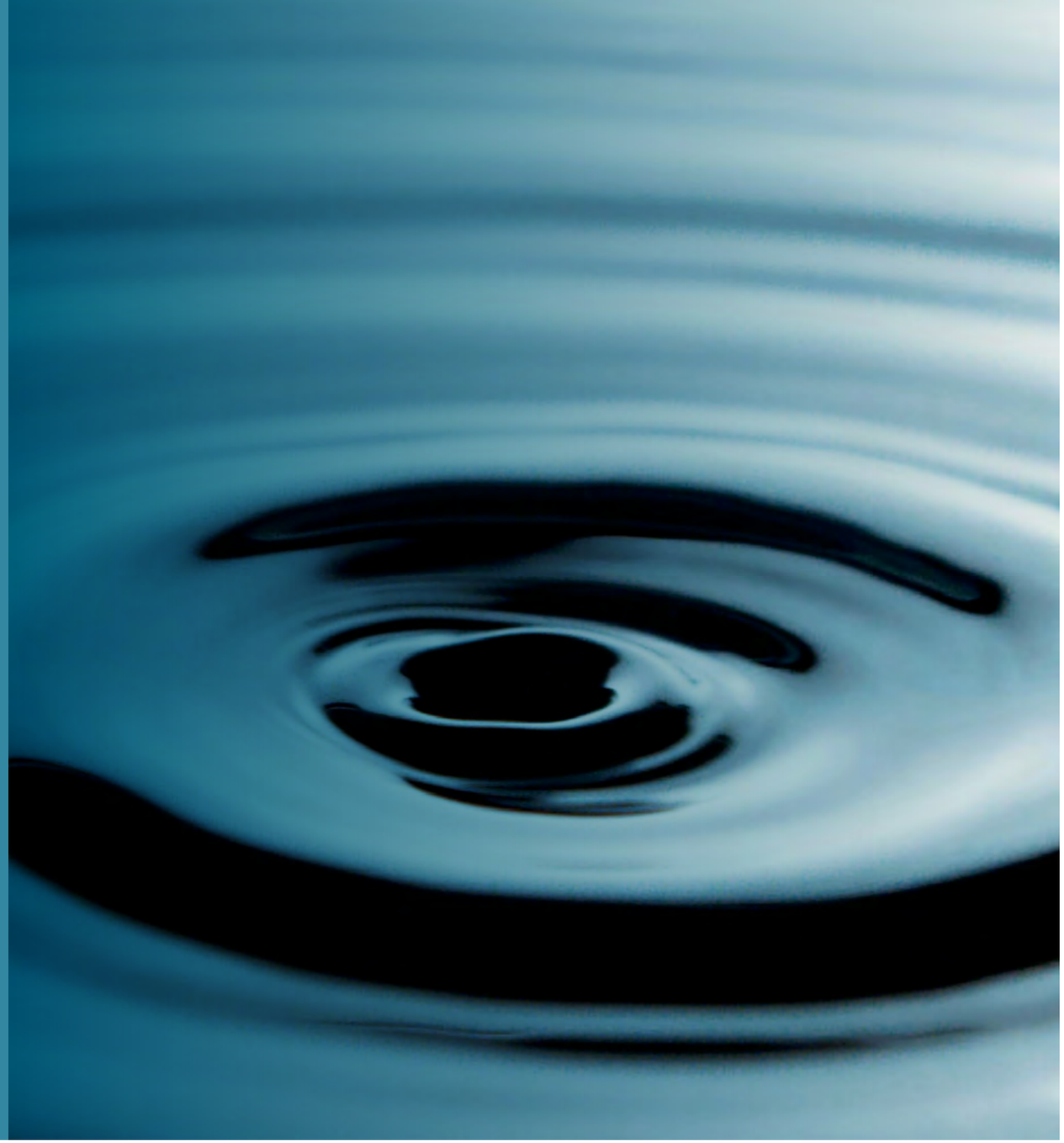
38%

Recirculación

5.1

miles m³/MLbMo

Intensidad hídrica según material recepcionado



DERRAMES SIGNIFICATIVOS

Durante 2024 no se registraron derrames significativos en ninguna de las filiales industriales de Molymet.

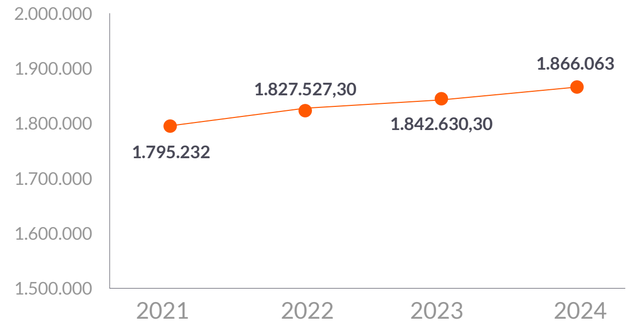
EFLUENTES

GRI 303-2, 303-4

Nuestras operaciones productivas utilizan el agua como recurso fundamental y crítico. Tratamos el agua utilizada en nuestros procesos para devolverla al medioambiente, cumpliendo con los estándares de calidad establecidos por las normativas de los países en los que operamos. Actualmente, la descarga de efluentes se realiza solo en tres de nuestras cinco filiales, donde se gestiona de manera eficiente y consciente para maximizar su aprovechamiento.

Los límites para el vertido de efluentes están determinados tanto por normativas nacionales como por rigurosos planes internos de monitoreo ambiental. Estos controles garantizan un manejo responsable, promoviendo el cuidado, control, reutilización y optimización del consumo de agua en nuestras operaciones. En 2024, el volumen total de agua vertida fue de 1.866.063 m³

→ **EVOLUCIÓN DESCARGAS DE AGUA EN M³/AÑO**



Residuos y contaminantes

→ MATERIALES POR PESO Y VOLUMEN

GRI 301-1

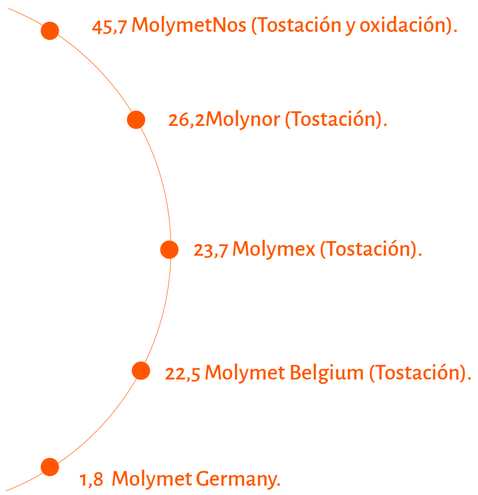
A través de nuestras operaciones, agregamos valor al concentrado de molibdeno, o molibdenita*, en nuestro proceso productivo, que constituye la principal materia prima y el primer eslabón en nuestra cadena de producción.

A lo largo de este proceso, el concentrado de molibdeno se transforma en productos y subproductos destinados principalmente a las industrias metalúrgica, química, metálica y agrícola. Al finalizar este proceso, nos enfocamos en entregar un producto de la más alta calidad, que cumpla con los estrictos estándares y parámetros de sustentabilidad. Nuestro objetivo es reducir al máximo la generación de residuos y aumentar su valorización.

*La molibdenita es obtenida principalmente de fuentes secundarias, principalmente como subproducto de la minería del cobre.

→ MATERIA PRIMA

MOLIBDENITA MMLbMo





→ GENERACIÓN DE RESIDUOS Y CIRCULARIDAD

GRI 306-1, 301-3

En Molymet, reconocemos la importancia de gestionar de manera responsable los residuos generados por nuestras operaciones. Tenemos un compromiso centrado en minimizar los impactos significativos, tanto potenciales como reales, asociados con la generación de residuos. Implementamos prácticas rigurosas para reducirlos, promoviendo la reutilización y el reciclaje en todas nuestras instalaciones. Molymet tiene como meta lograr valorizar al menos un 40% de los residuos generados por sus operaciones con base en 2020, de acuerdo con la Agenda de Sustentabilidad 2030.

Además, realizamos un seguimiento continuo de nuestros procesos para identificar oportunidades de mejora y asegurar el cumplimiento de las normativas ambientales, según nuestro compromiso 2030, que incluye la valorización de residuos, por medio de diferentes acciones y actividades orientadas a reciclar y/o reutilizar los insumos o residuos involucrados en nuestros procesos, junto con la colaboración de proveedores y comunidades locales para fomentar una economía circular y reducir la huella ambiental de nuestras actividades productivas.



GESTIÓN DE LOS IMPACTOS SIGNIFICATIVOS RELACIONADOS RESIDUOS Y MATERIALES

GRI 301-3, 306-2

MOLYMETNOS

Cuenta con diversos proyectos de optimización de procesos y de economía circular, que buscan disminuir la generación de residuos, o bien, aumentar su valorización con el fin de llevar la menor cantidad posible a disposición final.

Se han implementado medidas de circularidad para disminuir la generación de algunos residuos. Un ejemplo de ello es el re-procesamiento de la escoria de Ferromolibdeno (FeMo), mediante el cual se extrae la mayor cantidad posible de producto, lo que permite disponer una menor cantidad de residuos. Además, se ha logrado una disminución en el consumo de amoniaco (NH3) en planta Acondicionamiento de Concentrados (ACC) y una baja en el stock de la planta FeMo (ferromolibdeno). Hemos iniciado proyectos para la reutilización de estos, para transformarlos en materias primas para otros procesos industriales, como la valorización de sales de amonio como sulfato de amonio para la agroindustria y de la escoria de FeMo como insumo para mezcla asfáltica.

Durante 2023 y 2024 también se trabajó intensamente en la recuperación de amoníaco con pulpa de MoO3 (óxido de molibdeno), además del análisis de posibles usos para los residuos industriales, con el objetivo de valorizar estos materiales en diferentes industrias.

Asimismo, en el marco del Proyecto de Modernización de Tratamiento de Gases, se generaron planchas de madera y maxi sacos, los que fueron donados a las comunidades cercanas, en colaboración con el área de Responsabilidad Social Empresarial. El objetivo de esta gestión es promover la reutilización de la madera, utilizándola en la construcción de bancales para huertos orgánicos, donde se cultivan diferentes plantas.

Por otro lado, en 2024 se retomó con fuerza el reciclaje de cartón y papel y se iniciaron proyectos para la reutilización de estos como materias primas para otros procesos industriales.

De la misma forma, se han optimizado los procesos con el objetivo de reducir al mínimo la generación de residuos que presenten características de peligrosidad.

Contamos con un plan integral de manejo de residuos peligrosos y procedimientos específicos para la gestión de residuos no peligrosos, además de la correcta gestión de estos dentro de la compañía.

Todos los residuos dispuestos y valorizados son declarados según los procedimientos vigentes de la autoridad sanitaria y ambiental.



MOLYNOR

Implementamos eficiencia operacional a través de la metodología LEAN, donde gestionamos las desviaciones y optimizamos los procesos para minimizar la generación de residuos y prevenir posibles incidentes ambientales.

En Molynor, actualmente se está desarrollando el proyecto de Cambio Climático y Economía Circular, donde se establecen algunas metas a mediano y largo plazo y/u objetivos para abordar la valorización de los residuos, donde se considera una mayor implementación de circularidad de los residuos, metas de disminución de disposición final de residuos, entre otras iniciativas.

Actualmente en Molynor, la gestión integral de los residuos es realizada por una empresa externa, que se encarga de la recolección interna, segregación, almacenamiento y transporte a disposición final con destinatarios autorizados. Los residuos generados son utilizados como materia prima, en algunos casos, y reacondicionados para ser vueltos a utilizar en otros.

Además, disponemos de procedimientos establecidos para el manejo adecuado de residuos.

Contamos con varias iniciativas en torno a la economía circular, entre las que destaca la valorización de maxisacos generados en las unidades industriales de filiales, los cuales son enviados a una empresa autorizada para su reacondicionamiento y posterior utilización. Esta actividad va acompañada de la recuperación de molibdenita desde los mismos maxisacos, previa compactación, las cuales fueron reingresadas al proceso.

Otra iniciativa que destaca es la disminución y eliminación de pallets de madera en materia prima recibida en planta, desde origen (nacional e importación). Para ello hemos realizado un proceso de concientización a los nuevos proveedores de molibdenita acerca de la eliminación de pallets de madera en materia prima recibida en nuestro complejo productivo.



MOLYMEX

Dentro de las medidas preventivas propias de la actividad productiva de Molymex y como parte de la cadena de valor, contamos con programas ambientales para la gestión para los impactos potenciales y buen manejo de residuos peligrosos y no peligrosos, considerando el control de los envases y embalajes de nuestros productos e insumos. Con respecto a las diferentes etapas de la cadena de suministro, se considera que cada cliente minero e industrial realiza la gestión requerida por la autoridad ambiental aplicable.

Dentro de los procedimientos del manejo de los residuos peligrosos y no peligrosos, se encuentran estrictos controles operacionales para lograr la valorización al máximo de los residuos identificados, logrando así la reducción de la generación de residuos y materiales como elementos de protección personal (EPP), insumos de limpieza y embalaje de materiales.

Asimismo, nos aseguramos de que nuestros productos cuenten con los envases y embalajes adecuados para mitigar la generación de residuos y garantizar la integridad del material.

Los residuos generados propios de la actividad se gestionan internamente y el retiro por un tercero autorizado mediante la declaración documental conocido como manifiesto ambiental de residuos. Para el control de los residuos dentro de las actividades productivas se cuenta con un área ambiental que realiza el seguimiento y control diario de la generación y gestión de los residuos.

Actualmente se continúa desarrollando una iniciativa de Cero Plásticos, la cual tiene como objetivo reducir el consumo de este material en actividades internas, así como en envase y embalajes de nuestro producto. Para el año 2024 logramos reducir el plástico de embalajes en un 30%.

Con respecto al indicador de residuos generados en Molymex, el principal logro de 2024 fue una reducción del 6% de estos, alcanzada gracias a la implementación efectiva de los procedimientos de manejo de residuos.

MOLYMET GERMANY

Prácticamente todo el material de envasado importado se utiliza en los productos salientes vendidos a los clientes y se encarga de acuerdo con las necesidades de envío del producto saliente. En tanto, los bidones y los maxisacos se limpian e inspeccionan antes de entregarlos a los clientes. Reutilizamos estos materiales también para uso interno. De este modo, reducimos al mínimo la generación de residuos en toda la cadena de valor.

Además, recolectamos láminas de polímero, papel, cartón, vidrio, envases de plástico y vidrio de acuerdo con la Ordenanza de Residuos Comerciales de la UE y la ley de economía circular. De acuerdo con la Ley de Gestión de Residuos, todos los productos se reciclan en la medida de lo posible y para que la cantidad de residuos sea pequeña.

Los residuos destinados a la eliminación se utilizan para la recuperación de energía térmica.

Sólo trabajamos con empresas de reciclaje certificadas, según la Ley Europea de Residuos. Los certificados se comprueban anualmente. Todos los residuos se registran anualmente en un balance de residuos y son analizados por el coordinador de la planta.

MOLYMET BELGIUM

Para gestionar los impactos significativos hemos implementado medidas como la reutilización de nuestros productos de residuos por parte de otras empresas, por ejemplo, las escorias de ferromolibdeno, que son usadas por compañías que producen hormigón.

Adicionalmente, con el ánimo de potenciar la economía circular, hemos impulsado el reciclaje de los pallets de madera y reutilizamos papel, plástico y chatarra, entre otros residuos. Para lograr lo anterior, contamos con la participación necesaria de terceros que nos ayudan a reciclar nuestros residuos.

En 2024 comenzó el estudio de nuevas formas de eliminación de los lodos de los filtros de efluentes. Se están realizando pruebas para ello, como así mismo, la viabilidad de sustituir el papel de aluminio por flejes metálicos (cintas de metal que se utilizan para sujetar, atar o unir productos para su traslado) para transportar bidones en pallets.

En la misma línea, hemos realizado pruebas para conseguir una mayor eliminación de selenio en la planta de ácido sulfúrico, lo que optimizaría sus ventas.

El objetivo de Molymet Belgium es reciclar o reutilizar al 100 % todos nuestros residuos para 2030, de acuerdo con la visión de la economía circular. Este objetivo está incluido en nuestra Agenda de Sostenibilidad 2030. Las acciones para ello se añaden en nuestra planificación de sostenibilidad anual.





RESIDUOS GENERADOS

GRI 306-3, GRI 306-4, GRI 306-5

→ RESIDUOS GENERADOS EN TONELADAS

Durante este ejercicio, el total de residuos generados por las filiales de Molymet alcanzó 130.224 toneladas, incrementando la valorización de residuos.

Aspecto		MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Edificio Corporativo	Total Molymet	CESA	ISBSA
Residuos totales generados	t	**108.076**	**602**	**67**	**24.472**	**35**	**21**	**133.273**	**118**	**145**
No Peligrosos	t	**106.392**	**468**	**27**	**23.339**	**23**	**21**	**130.270**	**117**	**145**
A eliminación	t	105.658	374	0	90	6	20	106.149	117	0
Relleno sanitario	t	105.658	326	0	90	0	20	106.095	117	0
Incineración	t	0	0	0	0	6	0	6	0	0
Otros	t	0	48	0	0	0	0	48	0	0
A valorización*	t	734	95	26	23.249	16	1	24.121	0	145
Peligrosos	t	**1.684**	**133**	**40**	**1.134**	**12**	**0**	**3.003**	**1**	**0**
A eliminación	t	1.543	133	32	831	0	0	2.540	1	0
A valorización	t	141	0	8	303	12	0	463	0	0
Tasa de valorización (no enviados a eliminación)	%	**1%**	**16%**	**39%**	**95%**	**47%**	**6%**	**18%**	**0%**	**100%**



Biodiversidad

GRI 304-1, 304-2, 304-3, 304-4

En Molymet, entendemos la importancia de proteger la biodiversidad y trabajamos activamente para conservar los ecosistemas en los que operamos. Bajo esta premisa, desarrollamos numerosas iniciativas durante el año.



«

A 2024 ninguna filial registra impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad.

MOLYMET

En Molymet, la conservación de la biodiversidad es una prioridad, y un ejemplo destacado de nuestro compromiso es la preservación de especies centenarias en el Parque Las Lilas. Este parque no solo actúa como un pulmón verde en la comuna, sino que alberga árboles de gran antigüedad, algunos de ellos con más de 100 años de historia. A través de diversas iniciativas de conservación y manejo sustentable, trabajamos para proteger y fomentar la regeneración de estas especies, garantizando su perdurabilidad y promoviendo un entorno equilibrado que favorezca tanto a la flora como a la fauna local.



MOLYMETNOS

MolymetNos se responsabiliza y es beneficiario de la conservación medioambiental sobre 123 hectáreas de terrenos plantados con nogales orgánicos. Lo anterior corresponde a un ejemplo del apoyo del sector privado en la conservación de áreas verdes y la protección del medio ambiente. Esta iniciativa garantiza la conservación del patrimonio ambiental de los terrenos aledaños a nuestras instalaciones.

En esta superficie, contamos con un cultivo orgánico de nueces que, además de generar empleo, contribuye a mejorar la calidad y estructura del suelo y fomenta la captura de CO_2. Para asegurar el uso agrícola exclusivo y su preservación, realizamos una inversión de US$ 720.000 por año asociado a un Derecho real de conservación Medioambiental.

En el año 2021, MolymetNos obtuvo la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) N°511, tras someter su proyecto a una exhaustiva evaluación ambiental. Esta evaluación concluyó que las actividades del proyecto no generan daños a la biodiversidad en el área de influencia. En cuanto a las especies presentes en la zona, de acuerdo con la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), se identificaron 14 especies catalogadas como de "preocupación menor", lo que indica que no están actualmente en peligro o bajo amenaza significativa, según los estándares internacionales. Esto refuerza el cumplimiento de la normativa ambiental y la responsabilidad de la empresa en la preservación del ecosistema local.

En relación con el cuidado de la biodiversidad MolymetNos ha implementado charlas y capacitaciones para el personal sobre la protección de animales, especialmente aves, lo que ha generado un impacto positivo y resultados tangibles. Los colaboradores están ahora más alertas ante cualquier posible afectación y reportan estas situaciones al área de HSEQ, lo que permite la activación de protocolos de atención cuando es necesario. Por ejemplo, en 2024 se reportó la presencia de una Culebra Chilena y de una Gallinita Ciega, estas especies fueron reportadas al SAG, quienes hicieron la liberación en espacio idóneo para las especies, dentro de la misma comuna de San Bernardo. Además, se llevaron a cabo actividades con las comunidades locales para desarrollar huertos ecológicos, fortaleciendo así el compromiso con la sostenibilidad y la biodiversidad.

MOLYNOR

A través de Molynor colaboramos activamente con la Fundación Gaviotín Chico en Mejillones, aportando recursos y acciones concretas para proteger y preservar esta especie migratoria, categorizado como en peligro de extinción, de acuerdo con los últimos datos actualizados en la lista de UICN.

Como socios fundadores y miembros del Directorio de la Fundación, supervisamos el cumplimiento de los compromisos ambientales. Nuestra labor incluye la gestión de seis sitios de nidificación: dos ya autorizados y cuatro en proceso de tramitación ante el Ministerio de Bienes Nacionales.

La Fundación tiene como objetivo asegurar al menos seis sitios de nidificación estables para el Gaviotín Chico en la Región de Antofagasta en un plazo de cinco años, dedicados exclusivamente a la conservación de esta especie. Dos de estas áreas, conocidas como Pampa Gaviotín 1 y Pampa Gaviotín 2, cuentan con Concesiones Gratuitas con Fines de Conservación otorgadas por el Ministerio de Bienes Nacionales el 18 de octubre y el 29 de diciembre de 2016, respectivamente.

Estos seis sitios abarcan un total de 3.561,7 hectáreas de áreas protegidas, de las cuales 2.026,9 hectáreas están cercanas a Molynor. Durante 2024, hemos destinado US$ 27.100 para la conservación del Gaviotín Chico mediante aportes y gestiones realizadas en conjunto con la Fundación. Las actividades de las empresas asociadas en la Fundación están alineadas con el cumplimiento de los compromisos establecidos en la Resolución de Calificación Ambiental (RCA), directamente relacionados con la protección de esta especie.

MOLYMET BELGIUM

Realizamos una auditoría sobre los efectos en la naturaleza cada vez que presentamos una nueva solicitud de permiso a las autoridades, el que analiza todos los posibles impactos de nuestra planta de producción (emisiones, vertidos, suelo, etc.), de acuerdo con los requisitos legales. Este estudio se efectúa siempre para todas las instalaciones productivas y en cada modificación o adición proyectadas en la planta. La última auditoría realizada concluyó que Molymet Belgium no presenta impactos significativos, basados en los factores de evaluación legales actuales.

Adicionalmente, como objetivo en nuestra agenda de sostenibilidad 2030, Molymet Belgium ha desarrollado un plan para aumentar la biodiversidad en las instalaciones, mediante la mejora de las zonas no industriales en la planta, junto con participar en el Proyecto Eco², que promueve la siembra de nuevas áreas verdes y de barreras entre las industrias y las superficies rurales y agrícolas. Para ello, cada año trabajamos en ampliar las zonas verdes de nuestras instalaciones.



COMPROMISO CON LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y NO DEFORESTACIÓN

Actualmente en Molymet trabajamos activamente en el cuidado de la biodiversidad, enfocándonos en la identificación constante de riesgos.

Garantizamos la aplicación de medidas de mitigación como marco de gestión, priorizando la prevención como medida clave para proteger la biodiversidad. Además, reafirmamos nuestro compromiso con la no deforestación y el estricto cumplimiento de las normativas forestales aplicables en todas nuestras actividades.

Además, no contamos con áreas circundantes a nuestras plantas productivas que presenten problemas en la conservación de la biodiversidad, por lo que no hemos tenido que adoptar medidas específicas al respecto.

HÁBITATS PROTEGIDOS O RESTAURADOS

GRI 304-3

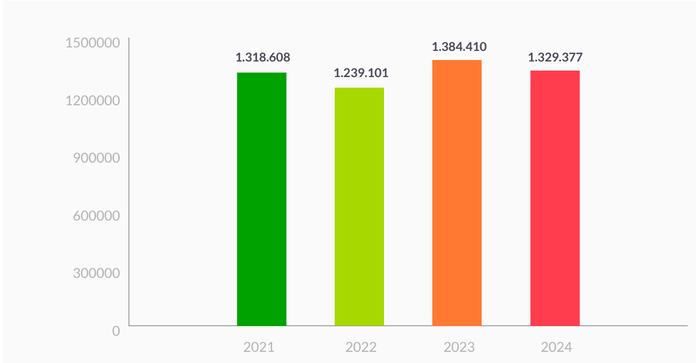
→ ÁREAS VERDES POR FILIALES

GRI 304-3

	Edificio Corporativo	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany
Hectáreas de áreas verdes	5	7,4	0,075	18,8	6,2	1,9
Hectáreas de reforestación	0	N/A	N/A	1,0	0,0	0,0
Inversión en áreas verdes (US$)	229.462	891.200	59.198	142.696,2	6.821	0,0
Hectáreas restauradas con especies nativas	0	N/A	N/A	1,0	0,0	0,0

* Molynor se encuentra en la Región de Antofagasta, una zona que forma parte del circuito del Desierto de Atacama, reconocido como el más árido del mundo.

INVERSIÓN EN ÁREAS VERDES (US$)





CUMPLIMIENTO NORMATIVO MEDIOAMBIENTAL

NCG 461: 8.3
GRI 2-27

MOLYMET

En Molymet garantizamos el cumplimiento de las obligaciones ambientales en todas nuestras filiales industriales, a través de un enfoque estructurado y supervisión constante. Las Gerencias de HSEQ y Sostenibilidad utilizan matrices de seguimiento y sistemas de alerta, tanto manuales como automáticos, mediante softwares especializado en la gestión de parámetros contenidos en las regulaciones ambientales generales, las Resoluciones de Calificación Ambiental y las obligaciones de reporte a las autoridades competentes.

Dado lo anterior, la responsabilidad final del cumplimiento normativo recae en el gerente general de cada unidad industrial, quien asegura que se respeten todas las normativas y compromisos ambientales aplicables.

En 2024 no se registraron sanciones por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente, ni existen multas decretadas por dicha autoridad en su contra, como tampoco programas de cumplimiento asociados.

MOLYMETNOS

La Gerencia de HSEQ de MolymetNos asegura el cumplimiento de la normativa ambiental, mediante la ejecución de los compromisos adquiridos en las Resoluciones de Calificación Ambiental y la verificación de otras regulaciones, mediante el uso de matrices de requisitos legales, el apoyo tecnológico de plataformas de cumplimiento y la implementación del servicio de notificación de cambios normativos.

La información sobre el estado de los componentes aire, agua, suelo, biodiversidad y residuos, se encuentra disponible en las plataformas designadas por la autoridad ambiental.

En 2024, MolymetNos no fue sancionada por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente, ni existen multas decretadas por dicha autoridad en su contra, como tampoco programas de cumplimiento asociados.

MOLYNOR

Reconocemos la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente como pilares fundamentales que guían todas nuestras decisiones. En consecuencia, las acciones presentes moldean el futuro, por lo que implementamos iniciativas destinadas a minimizar nuestros impactos en estas materias.

A través del Área de Sostenibilidad de nuestra filial, velamos por el cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

En el periodo 2024, Molynor no registró sanciones por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente, ni existen multas decretadas por dicha autoridad en su contra, como tampoco programas de cumplimiento asociados.

MOLYMEX

Nuestra División de Medio Ambiente y Prevención de Riesgos es la encargada de asegurar el cumplimiento de las regulaciones establecidas por la autoridad ambiental y de dar seguimiento a los programas correspondientes. Para cumplir con nuestras obligaciones, implementamos programas ambientales enfocados en el cuidado del agua, valorización de los residuos, calidad del aire y conservación del suelo, flora y fauna.

Paralelamente, nuestro compromiso también se expresa a través del Programa de Auditoría Ambiental Voluntaria, promovido por la Procuraduría Federal de Protección del Medio Ambiente (PROFEPA). Gracias a este programa, hemos obtenido la certificación de Industria Limpia desde 2002 y la certificación ISO 14001, en su versión 2015, lo que refleja nuestro compromiso con el cumplimiento legal ambiental y la mejora constante.

En 2024 Molymex no registró ninguna sanción por parte de la autoridad ambiental.

MOLYMET BELGIUM

Nuestras auditorías semestrales verifican el cumplimiento legal de las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. Adicionalmente, disponemos de un sistema interno, identificado como SPRO_WE01, que establece los pasos a seguir para asegurar un control riguroso y una aplicación efectiva de la legislación en materias de seguridad y ambiental.

Además, nuestras autorizaciones ambientales incorporan exigencias adicionales que van más allá de las disposiciones legales aplicables. La responsabilidad principal de garantizar el cumplimiento de estas normativas recae en el Gerente de HSEQ y en nuestro Coordinador Medioambiental, quienes lideran los esfuerzos para asegurar su correcta implementación y monitoreo dentro de la empresa.

Como resultado de este enfoque, durante el año 2024 no se registraron multas ni sanciones relacionadas con el medioambiente.

MOLYMET GERMANY

Gestionamos el cumplimiento legal ambiental a través de un sistema en línea que facilita el monitoreo y la propuesta de medidas correctivas, permitiendo un seguimiento en tiempo real de las acciones, el que se encuentra liderado por el Gerente de HSEQ, quien, además, es responsable que nuestra organización cumpla con las normativas y estándares ambientales, el desarrollo de políticas, la realización de auditorías y revisiones, investigación de incidentes, y la promoción de la mejora continua en nuestras prácticas.

Este enfoque no solo garantiza una gestión eficiente y proactiva, sino que también asegura que estemos alineados con los estrictos requisitos de la legislación medioambiental alemana, incluyendo la gestión de residuos, la reducción de emisiones y la protección de recursos naturales.

En 2024, no tuvimos sanciones ni multas por parte de la autoridad ambiental, por lo que no fue necesario implementar planes de reparación ambiental.

CARBOMET ENERGÍA

Carbomet Energía S.A. (CESA) es una empresa hidroeléctrica situada a orillas del río Maipo, dedicada a la generación de energía mediante sistemas de pasada. En 2024 mantuvo la certificación I-REC Standard, que avala la generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables.

En 2024, Carbomet Energía no registró sanciones por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente, ni existen multas decretadas por dicha autoridad en su contra, como tampoco programas de cumplimiento asociados.

INMOBILIARIA SAN BERNARDO

Inmobiliaria San Bernardo S.A. (ISBSA) produce nueces orgánicas, cumpliendo con todos los permisos ambientales requeridos, bajo estrictas certificaciones de manejo que respaldan nuestro compromiso con el medioambiente. Estas son sometidas a revisiones anuales y, desde 2011, contamos con la certificación como productores orgánicos conforme a la Ley N° 20.089.

Nuestro enfoque en la producción orgánica excluye el uso de pesticidas químicamente sintetizados, promoviendo la biodiversidad y la regeneración de los suelos. Este modelo de cultivo ha convertido nuestro terreno en un área verde altamente biodiversa, ubicada en pleno entorno urbano de la comuna de San Bernardo, en Santiago de Chile.

Asimismo, desde 2020 reportamos las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), permitiendo cuantificar y gestionar de manera efectiva nuestras principales fuentes de emisiones de CO_2.

ISBSA realiza sus operaciones en cumplimiento de la resolución sanitaria 1900* 26.06.2015.

Durante 2024, no se registraron sanciones por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente, ni existen multas decretadas por dicha autoridad en su contra, como tampoco programas de cumplimiento asociados.

INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD

La siguiente información ha sido levantada desde las fichas para dar respuesta a los requerimientos de la NCG 461 y GRI (Global Reporting Initiative) para la elaboración de la Memoria Integrada, de acuerdo al estándar industrial Metales y Minería de SASB.

		Molymet Corporativo	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total consolidado	Código
Emisión de gases de efecto invernadero	Emisión de gases de efecto invernadero. Alcance 1 (emisiones directas). Unidad: toneladas métricas (t) de CO2e	36	18.142	4.832	2.668	4.299	910	30.887	EM-MM-110a.1
	Porcentaje de emisiones de cada filial (%)	0,1%	58,7%	15,6%	8,6%	13,9%	2,9%	100%	EM-MM-110a.1
	Tipo de metodología	Grenhouse Gas Protocol , GHG Protocol							
	Países que cuentan con regulación de emisiones	Actualmente, Molymet y sus filiales no operan en países que posean regulaciones de limitación de emisiones Alcance 1							EM-MM-110a.1
	"Análisis de la estrategia o plan a largo y corto plazo para gestionar las emisiones de alcance 1, objetivos de reducción de emisiones y análisis de los resultados en relación con esos objetivos."	Información disponible en el capítulo 5 de Medioambiente, página 155 de la presente Memoria Integrada							EM-MM-110a.2
Calidad de aire	Emisiones contaminantes NOX Unidad: toneladas métricas (t)	0	12	4	3	3	0	22	EM-MM-120a.1
	Emisiones PM10, HG, Pb y COV.	No se reportan emisiones de MP, Hg, Pb y COV, ya que tanto en Chile, como en los países donde operamos, no existen normativas que establezcan límites permisibles para estas emisiones.							EM-MM-120a.1
	"Emisión de contaminantes SO2 Unidad: toneladas métricas (t)"	0,0	52	141	165	144	0	502	EM-MM-120a.1
Gestión de energía	Consumo total de energía. Unidad: GJ, Gigajoule	3.491	501.389	123.357	88.505	135.542	25.302	877.587	EM-MM-130a.1
	Porcentaje energía consumida procedente red eléctrica	97%	30%	41%	43%	44%	36%	36%	EM-MM-130a.1
	Porcentaje energía consumida procedente energía renovable	17%	30%	41%	0%	31%	16%	28%	EM-MM-130a.1

		Molymet Corporativo	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total consolidado	Código
Gestión del agua	Total de agua dulce extraída. Unidad: miles de metros cúbicos.	4.075	275.379	0	122.299	1.768.654	5.547	2.475.181	EM-MM-140a.1
	Total de Agua dulce consumida Unidad: Miles de metros cúbicos	4.075	275.379	0	122.299	102.630	-438	613.192	EM-MM-140a.1
	Clasificación de estrés hídrico	Extremadamente Alto (>80%)	Extremadamente Alto (>80%)	Árido y bajo consumo de agua	Bajo	Medio-Alto	Medio-Alto	No aplica	EM-MM-140a.1
	Porcentaje aguas extraídas con estrés hídrico alto	0%	0%	0%	0%	0%	0%	No aplica	EM-MM-140a.1
	Porcentaje aguas extraídas con estrés hídrico extremadamente alto	100%	100%	0%	0%	0%	0%	11%	EM-MM-140a.1
	Porcentaje aguas extraídas con otra clasificación	0	0%	100%	100%	100%	100%	89%	EM-MM-140a.1
	Número de incidentes asociados a la calidad del agua	No se reportaron incidentes para Molymet	No se reportaron incidentes para MolymetNos	No se reportaron incidentes para Molynor	No se reportaron incidentes para Molymex	No se reportaron incidentes para Molymet Belgium	No se reportaron incidentes para Molymet Germany	'No se reportaron incidentes en la compañía durante el 2024	EM-MM-140a.2
**Gestión de residuos y materiales peligrosos	Cantidad total desechos de residuos Unidad: Toneladas métricas (t)	21	108.076	602	67	24.472	35	133.273	EM-MM-150a.1
	Peso total de residuos de procesamiento de minerales, porcentaje reciclado	No aplica dado que la compañía no procesa minerales							EM-MM-150a.2
	Porcentaje de reciclado	6%	1%	16%	51%	96%	81%	18%	EM-MM-150a.1
	Número de embalses de relave, desglosado por el potencial de peligro según la MSHA	La entidad no cuenta con embalses de relaves, los que no son requeridos para su proceso productivo.							EM-MM-150a.3
Efectos de la biodiversidad	Descripción de las políticas y prácticas de gestión ambiental de las instalaciones activas	Disponible en el capítulo 5, p. 174 de la presente Memoria Integrada							EM-MM-160a.1
	Porcentaje de minas en el drenaje ácido. Porcentaje de reservas comprobadas y probables en sitios con estado de conservación protegido o hábitats de especies en peligro de extinción, o cerca de ellos	La entidad no cuenta con minas en el drenaje ácido. Dichas instalaciones y actividades no son requeridas para su proceso productivo						No aplica	EM-MM-160a.2 EM-MM-160a.3

		Molymet Corporativo	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total consolidado	Código
Seguridad, derechos humanos y derechos de los pueblos indígenas	Porcentaje de (1) reservas comprobadas y (2) probables en zonas de conflicto o cerca de ellas	La entidad no ha identificado a pueblos indígenas dentro de los grupos de interés impactados por su operación, ni opera en reservas, zonas de conflictos o aledañas y tampoco en zonas de conflicto.							EM-MM-210a.1
	Porcentaje de reservas (1) comprobadas y (2) probables en territorios indígenas o cerca de ellos								EM-MM-210a.2
	Análisis de los procesos de participación y las prácticas de diligencia debida con respecto a los derechos humanos, los derechos de los indígenas y las operaciones en zonas de conflicto								EM-MM-210a.3
*** Relaciones con la comunidad	Análisis del proceso de gestión de los riesgos y oportunidades relacionados con los derechos e intereses de la comunidad	La gestión efectiva de riesgos y oportunidades vinculados a los derechos e intereses de la comunidad es un aspecto clave en la estrategia de sostenibilidad de Molymet. La empresa integra activamente la relación con las comunidades en sus operaciones y decisiones estratégicas, asegurando un enfoque sostenible y equilibrado.							EM-MM-210b.1
	Número y duración de los retrasos no técnicos	En 2024 no hubo retrasos a causa de protestas y resistencia a proyectos por parte de la comunidad.							EM-MM-210b.2
Salud y seguridad de la fuerza laboral	Porcentaje (%) de colaboradores nacionales cubiertos por convenios colectivos ***	1,3%	69,0%	56,5%	41%	86,3%	0%	52%	EM-MM-310a.1
	Porcentaje (%) de colaboradores extranjeros cubiertos por convenios colectivos ***	0%	33,0%	4,2%	0%	13,7%	0%	12%	EM-MM-310a.1
	Número de huelgas	0	0	1	0	0	0	1	EM-MM-310a.2
	Duración de las huelgas y cierres patronales	N/A	0	10 días	0	0	0	10 días	EM-MM-310a.2
	(1) Tasa de todas las incidencias de la MSHA	0	0	0	2,12	25	0	3,5	EM-MM-320a.1
	(2) Tasa de mortalidad	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	EM-MM-320a.1
	(3) Tasa de frecuencia de cuasi accidentes (NMFR)	0%	0%	0%	0,70%	0%	0%	0,09%	EM-MM-320a.1
	(4) Promedio de horas de capacitación en salud, seguridad y respuesta a emergencias para empleados a tiempo completo	0,94	2,30	10,2	8,35	28,16	7,2	7,68	EM-MM-320a.1
	(4) Promedio de horas de capacitación en salud, seguridad y respuesta a emergencias para empleados con contrato	33	22,8	7,7	2	0	0,25	14,6	EM-MM-320a.1

		Molymet Corporativo	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total consolidado	Código
Ética	Descripción del sistema de gestión para la prevención de la corrupción y el soborno en toda la cadena de valor.	El detalle de acciones implementadas se encuenta en el capítulo 2, páginas 72 y 74.							EM-MM-510a.1
	Producción en países que ocupan los 20 puestos más bajos en el Índice de percepción de la corrupción de Transparencia Internacional	La compañía no tiene producción proveniente de países que ocupan los 20 puestos más bajos en el índice de Percepción de la Corrupción de Transparencia Internacional.							EM-MM-510a.2
Parámetros de la actividad									
Producción de (1) minerales metálicos y (2) productos metálicos acabados (Toneladas métricas (t) vendibles)		No aplica dado que la empresa no realiza producción de minerales metálicos							EM-MM-000.A
Número total de empleados (N°) *****		153	400	218	132	147	51	1.101	EM-MM-000.B
Porcentaje de contratistas (%) *****		2,55	41,61	52,92	27,47	44,74	3,77	39%	EM-MM-000.B

Notas

* Si bien Molymet Belgium se encuentra en una zona con un nivel de estrés hídrico Extremadamente alto, no extrae agua de una región afectada por la sequía, sino del canal Ghent-Terneuzen, conectado al Mar del Norte.

** En el Capítulo 5 de la presente Memoria Integrada, página 154, se encuentra mayor información sobre materiales y residuos.

*** En las filiales Molymex, Molymet Belgium, Molymet Germany se consideraron nacionales los trabajadores originales de cada uno de estos países. Se excluyeron del cálculo los empleados de las oficinas comerciales, CESA e ISBSA.

**** Estos datos consideran solo MolymetNos, Molynor y Molymex, puesto que las leyes de Bélgica y Alemania no permiten poner a disposición de la empresa información sobre sindicatos.

***** Excluye trabajadores de oficinas comerciales, CESA e ISBSA

6
OTRAS INFORMACIONES



Hechos esenciales

NCG 461: 9

CON FECHA 10 DE ENERO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que con fecha 10 de enero de 2024, el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores N° 1 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A. ha puesto término a la huelga legal, luego de haberse convenido los nuevos términos del contrato colectivo entre las partes. Como consecuencia de lo anterior, a contar del día 11 de enero de 2024, los trabajadores retornarán a sus funciones habituales.

CON FECHA 17 DE ENERO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que en sesión extraordinaria del Directorio de Molibdenos y Metales S.A., se acordó aceptar la renuncia voluntaria de don John Graell Moore a su cargo de Presidente Ejecutivo, por razones estrictamente personales, la cual se hará efectiva a contar del día 31 de enero de 2024. El Directorio agradeció su servicio y contribución a la compañía por más de 31 años de servicio.

Según se informó en el hecho esencial de fecha 27 de noviembre del año anterior, el señor Edgar Pape Arellano fue designado en el cargo de Presidente Ejecutivo interino. El Directorio acordó mantener dicha designación interina, hasta que se designe al sucesor definitivo para el cargo de Presidente Ejecutivo.

CON FECHA 22 DE MARZO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que el Directorio de la Sociedad, en Sesión N°1.019, celebrada el 21 de marzo de 2024, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 16 de abril de 2024, a las 16:00 horas, a celebrarse en el Auditorio Edificio Administración MolymetNos, ubicado en Camino Peñuelas N°0258, Nos, comuna de San Bernardo. Los accionistas podrán asistir de manera presencial o por video conferencia. Esta Junta tendrá por objeto pronunciarse sobre las siguientes materias:

1. Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre 2023.
2. Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°94 de US$ 0,094 por acción, a ser pagado el 29 de abril de 2024, en su equivalente en moneda nacional según al valor del dólar observado del día 23 de abril de 2024.
3. La elección del Directorio de la Sociedad.
4. Fijar la remuneración del Directorio.
5. Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
6. Designar los Auditores Externos para el periodo 2024.
7. Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2024.
8. Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad y las demás comunicaciones a los accionistas.
9. Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas.
10. Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria, conforme a la Ley y al Estatuto Social.

CON FECHA 22 DE MARZO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que el Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N°1.019, celebrada el día 21 de marzo de 2024, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 16 de abril de 2024, pagar el dividendo definitivo N°94, ascendente a US$ 0,094 por cada acción de serie única, con cargo a las utilidades del ejercicio 2023 y a ser pagado el día 29 de abril de 2024, en su equivalente en moneda nacional según el valor del dólar observado del día 23 de abril de 2024, mediante transferencia electrónica o en las oficinas de la Sociedad, calle Camino Nos a Los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana.

El pago correspondiente se efectuará mediante la emisión de cheque nominativo, a nombre del titular de las acciones, a partir de la fecha de pago acordada por el Directorio, entre las 09:00 horas y las 17:00 horas en las oficinas de la sociedad, ubicadas en Camino Nos a los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana. Sin perjuicio de lo anterior, a aquellos accionistas que así lo hubiesen solicitado, por medio de correo electrónico dirigido a la casilla accionistas@molymet.cl, se les depositarán los dividendos en la cuenta corriente que hubiesen indicado, todo ello, el mismo día fijado para el pago por el Directorio.

Los accionistas que deseen hacer el cobro a través de un representante deberán hacerlo mediante poder otorgado ante notario. Tendrán derecho a este dividendo los accionistas inscritos en el Registro de Accionistas al cierre del día 23 de abril de 2024.

CON FECHA 26 DE MARZO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que con fecha jueves 21 de marzo de 2024, en sesión ordinaria del Directorio de Molibdenos y Metales S.A., se acordó designar a don Edgar Pape Arellano, para desempeñar el cargo de Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S.A. Con esta fecha, dicho acuerdo fue comunicado al Sr. Pape, quien aceptó su nominación.

Motivo de lo anterior, con vigencia y efectividad del día de hoy, don Edgar Pape Arellano ha sido designado y ha comenzado a ejercer el cargo de Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S.A.

CON FECHA 27 DE MARZO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que como es de su conocimiento y según se informó mediante hecho esencial de fecha 25 de junio de 2021, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (“CNBV”) resolvió otorgar inscripción preventiva en el Registro Nacional de Valores (“RNV”) de México, conforme a la modalidad de programa de colocación (“el programa”), con carácter revolvente, a los certificados bursátiles de largo plazo, emitidos por Molibdenos y Metales S.A. (“la Emisora”), habiéndose autorizado un monto total para el programa de hasta $ 6,000’000,000.00 (seis mil millones de pesos 00/100 M.N.), correspondientes a la moneda nacional de México o su equivalente en unidades de inversión o dólares de los Estados Unidos de América, siendo el plazo para efectuar emisiones de Certificados Bursátiles al amparo del Programa de 5 años contados a partir del día 23 de junio de 2021.

Posteriormente, con fecha 9 de diciembre de 2021, se informó como hecho esencial, que la sociedad colocó en el mercado de México 2 líneas de bonos al amparo del Programa referido en el párrafo anterior por un total de 4.000 millones de pesos mexicanos; una de las líneas, pagadera 4 años, fue colocada por 2.520 millones de pesos mexicanos, y la segunda de ellas, pagadera a 6 años, se colocó por 1.480 millones de pesos mexicanos. Posteriormente, se informó la reapertura de las dos líneas de bonos ya mencionadas, por un total de 2.000 millones de pesos mexicanos adicionales, de los cuales correspondían 1000 millones de pesos mexicanos a cada una, pagaderos a 3 años y seis meses y a 5 años y seis meses.

Con fecha 26 de marzo de 2024 la sociedad realizó la amortización anticipada de (i) la totalidad de la línea de bonos pagadera en 4 años y (ii) su reapertura pagadera en 3 años y seis meses, según lo informado previamente y referido en los párrafos anteriores, por un valor total y en conjunto de 3.520 millones de pesos mexicanos.

CON FECHA 28 DE MARZO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que según se informó mediante hecho esencial de fecha 25 de junio de 2021, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (“CNBV”) resolvió otorgar inscripción preventiva en el Registro Nacional de Valores (“RNV”) de México, conforme a la modalidad de programa de colocación (el “Programa”), con carácter revolvente, a los certificados bursátiles de largo plazo, emitidos por Molibdenos y Metales S.A. (la “Emisora”), habiéndose autorizado un monto total para el programa de hasta $6,000’000,000.00 (seis mil millones de pesos 00/100 M.N.), correspondientes a la moneda nacional de México o su equivalente en unidades de inversión o dólares de los Estados Unidos de América, siendo el plazo para efectuar emisiones de Certificados Bursátiles al amparo del Programa de 5 años contados a partir del día 23 de junio de 2021.

Con fecha 9 de diciembre de 2021, se informó como hecho esencial que la sociedad realizó dos colocaciones de bonos en el mercado de México al amparo del Programa referido en el párrafo anterior por un total de 4.000 millones de pesos mexicanos, (i) una colocación, pagadera a 4 años, por 2.520 millones de pesos mexicanos, y (ii) otra colocación, pagadera a 6 años, por 1.480 millones de pesos mexicanos.

Posteriormente, con fecha 20 se informó como hecho esencial de la reapertura del Programa, el cual mantenía un saldo de 2.000 millones de pesos Mexicanos, y de dos nuevas colocaciones con cargo al saldo restante del Programa, por 1.000 millones de pesos mexicanos a cada una, (i) una colocación, con vencimiento a 3 años seis meses y (ii) la otra, con vencimiento a 5 años y seis meses.

Con fecha 26 de marzo de 2024, la sociedad realizó la amortización anticipada de (i) los bonos emitidos con cargo a la primera emisión del Programa, pagaderos en el plazo de 4 años desde su emisión, por un monto de 2.520 millones de pesos mexicanos y (ii) los bonos emitidos con cargo a la reapertura del Programa, pagaderos en 3 años y seis meses desde su emisión, por un monto de 1.000 millones de pesos mexicanos, según lo informado previamente -y destacadas en negrita más arriba en esta misma comunicación-. De acuerdo a lo anterior, el monto total de los bonos amortizados anticipadamente con cargo al Programa, suman un valor total y en conjunto, de 3.520 millones de pesos mexicanos.

La amortización anticipada se realizó con recursos propios y producto de la misma, la deuda financiera disminuyó en US$163 millones, considerando los respectivos instrumentos de derivados.

CON FECHA 17 DE ABRIL DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que la Junta Ordinaria de Accionistas de Molibdenos y Metales S.A., celebrada con fecha 16 de abril de 2024, entre otras materias, acordó la renovación del Directorio de la sociedad, siendo elegidos los señores Raúl Álamos Letelier, César Amadori Gundelach, Juan Benavides Feliú, Luis Felipe Cerón Cerón, Karen Ergas Segal, Eduardo Guilisasti Gana, Juan Manuel Gutiérrez Philippi, Ulrich Lausecker, Enrique Ostalé Cambiaso y Karlheinz Wex.

También se designó a Deloitte Auditores y Consultores Limitada, como los Auditores Externos para el período 2024.

Posteriormente el directorio en sesión ordinaria N° 1.020, celebrada el 16 de abril de 2024, eligió la Mesa Directiva, la cual la integran:

Presidente Eduardo Guilisasti Gana

Vicepresidente Karlheinz Wex

En la misma sesión se acordó la integración del Comité de Directores por doña Karen Ergas Segal (Directora Independiente), don Juan Manuel Gutiérrez Philippi (Director Independiente) y don Ulrich Lausecker (Director Independiente).

CON FECHA 12 DE JULIO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que según se informó en hecho esencial de fecha 28 de abril de 2023, con fecha 27 de abril de 2023, Molibdenos y Metales S.A. (la “Sociedad”) realizó dos emisiones de bonos en el mercado de México, al amparo del programa de colocación de certificados bursátiles con carácter revolvente (“Programa”), que se encuentra registrado en el Registro Nacional de Valores (“RNV”) de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México (“CNBV”), sumando dichas emisiones un total de 5.590 millones de pesos mexicanos, equivalentes a la fecha de su colocación, a aproximadamente US$310 millones. De las emisiones referidas, (i) la primera, fue por un monto de US$ 190 millones aproximadamente y pagadera a 2 años desde su colocación y (ii) la segunda, fue por un monto de US$ 120 millones, pagadera a 6 años desde su colocación.

El día de ayer, 11 de julio de 2024, la sociedad realizó la amortización anticipada, de la totalidad de aquellos bonos emitidos por un monto de US$190 millones y pagaderos en el plazo de 2 años desde su colocación, que se indicaron en el literal (i) del párrafo precedente.

La amortización anticipada se realizó con recursos propios y producto de la misma, la deuda financiera disminuyó en US$190 millones aproximadamente, considerando los respectivos instrumentos de derivados.

CON FECHA 26 DE JULIO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que con motivo del programa de emisión de bonos con carácter de revolvente que la sociedad mantiene registrado en México, según se dio a conocer en los hechos esenciales de fecha 25 de junio de 2021 y de fecha 27 de abril de 2023, se informa que con fecha de hoy, 26 de julio de 2024, la sociedad ha realizado una nueva colocación de certificados bursátiles -bonos- en el mercado de México, por un total de 2.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$108 millones aproximadamente. Los nuevos certificados son pagaderos a 4 años, con vencimiento al 21 de julio de 2028.

Luego de la suscripción de los respectivos instrumentos de cobertura (cross currency swap), la tasa de interés de dichos bonos, en dólares de los Estados Unidos de América, es de 5,085%.

De conformidad a lo indicado en la Circular N°1072 ya citada, se adjuntó el formulario respectivo en el hecho esencial referido.

CON FECHA 29 DE AGOSTO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que según se informó mediante hecho esencial de fecha 20 de abril de 2017, el Directorio de la sociedad, en sesión de fecha 18 de abril de 2017, aprobó el Proyecto Planta Química (en adelante, el “Proyecto Purox”), en la filial Molymet Belgium N.V., antes denominada Sadaci N.V. (“Molymet Belgium”), en Bélgica. Proyecto Purox se compone a su vez de dos plantas, la planta de productos puros y la planta de lixiviación.

En la sesión del Directorio de la sociedad celebrada con fecha 27 de agosto de 2024, se acordó dejar constancia que Molymet Belgium ha informado la necesidad de evaluar una posible baja de activos fijos en la planta de productos puros del denominado Proyecto Purox de dicha filial, por un monto aproximado de US$22 millones.

Lo señalado anteriormente, una vez revisados y concluidos los análisis técnicos necesarios, podría implicar reconocer una pérdida por un monto equivalente (US$22 millones) antes de impuestos, en los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A.

Finalmente se informa que la planta de lixiviación del Proyecto Purox se encuentra operativa y se analizará en el futuro realizar inversiones marginales para mejorar su eficiencia operacional y financiera.

La posible baja de activos en los montos señalados, de materializarse, no tendrá impacto en la disponibilidad de caja. Tampoco en tal caso, tendrá efectos en relación con las obligaciones financieras asumidas por la sociedad, ni en el cumplimiento de los contratos de suministro de productos puros con los clientes finales, en tanto existen capacidades disponibles y en operación.

CON FECHA 30 DE AGOSTO DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que el Directorio de Molibdenos y Metales S.A., en sesión de Directorio celebrada con fecha 27 de agosto de 2024, aprobó por unanimidad de los presentes, la Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas de la Sociedad (la “Política”), conforme a lo dispuesto por el Título XVI de la Ley 18.046 y a lo establecido en la Norma de Carácter General N° 501 de vuestra Comisión. Se hace presente que el Comité de Directores y de Auditoría de la sociedad, se pronunció favorablemente sobre la Política en la sesión de fecha 26 de agosto de 2024, recomendando su aprobación al Directorio.

La Política, que se acompañó como adjunto a la referida comunicación, estará a disposición de los interesados y del público en general en las oficinas de la Sociedad y en nuestro sitio web www.molymet.cl, a contar de esta misma fecha.

CON FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial, que según lo reportado en el hecho esencial de fecha 20 de abril de 2017, el Directorio de la sociedad, en sesión de fecha 18 de abril de 2017, aprobó la construcción del denominado Proyecto Planta Química (en adelante, el “Proyecto Purox”), en la filial Molymet Belgium N.V. (“Molymet Belgium”), ubicada en Bélgica, el cual se componía a su vez de dos plantas, la planta de productos puros y la planta de lixiviación.

Posteriormente, por hecho esencial de fecha 29 de agosto de 2024, se informó que el Directorio de la sociedad, en sesión celebrada con fecha 27 de agosto de 2024, dejó constancia que Molymet Belgium reportó la necesidad de evaluar una posible baja de activos fijos en la planta de productos puros de Proyecto Purox de dicha sociedad, por un valor que a dicha fecha se estimaba en US$22 millones, antes de impuestos. Se indicó, además, que dicha baja de activos podría implicar una pérdida por un monto equivalente en los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. (“Molymet”), una vez revisados y concluidos los análisis técnicos necesarios.

Habiendo concluido la ejecución de los análisis técnicos necesarios para avaluar el total de la baja de los activos fijos en la planta de productos puros del Proyecto Purox de Molymet Belgium, se determinó que el deterioro y consecuente pérdida en los estados financieros de Molibdenos y Metales S.A. asciende a la suma total de US$15.173.312,90 antes de impuestos, todo lo cual se refleja en los estados financieros de la sociedad publicados con fecha de hoy.

Al igual como se señaló en el hecho esencial de fecha 29 de agosto pasado, (I) la planta de lixiviación del Proyecto Purox se encuentra operativa; (II) la baja de activos no tendrá impacto en la disponibilidad de caja de la Sociedad; y (III) con lo anterior, tampoco se afectará el cumplimiento de las obligaciones financieras asumidas por la sociedad ni el cumplimiento de los contratos de suministro de productos puros con los clientes finales, en tanto existen capacidades disponibles y en operación.

CON FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

Se informó en carácter de hecho esencial que, en sesión de fecha 27 de noviembre de 2024, el Directorio de la sociedad, aprobó modificar la Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas (la “Política”), establecida de conformidad a lo dispuesto por el Título XVI de la Ley 18.046 y la Norma de Carácter General N° 501 de la Comisión. La mencionada modificación incorporó dentro de las operaciones habituales que podrán realizarse con partes relacionadas al amparo de la referida Política, ciertas operaciones financieras que se describen, de acuerdo con los términos y condiciones señalados en la misma.

Se acompañó en este hecho esencial el texto actualizado de la Política, el cual estará a disposición de los interesados y del público en general en las oficinas de la Sociedad y en el sitio web www.molymet.cl, a contar de esta misma fecha.



Comentarios accionistas y del Comité de Directores

Durante el ejercicio 2024 no se recibieron comentarios ni proposiciones relativas a la marcha de los negocios por parte de los accionistas de la sociedad ni del Comité de Directores.



Declaración de responsabilidad

En conformidad a los dispuesto por la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile, la presente Memoria Anual es suscrita por la mayoría absoluta de los miembros del Directorio y por el Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S.A. quienes se declaran responsables respecto de la veracidad de toda la información contenida en ella.

28 mar. 2025 21:09:49 GMT-3

Eduardo Guilisasti Gana
PRESIDENTE

29 mar. 2025 12:59:32 GMT-3

Karlheinz Wex
VICEPRESIDENTE

20 mar. 2025 08:41:16 GMT-3

Raúl Álamos Letelier
DIRECTOR

31 mar. 2025 11:47:27 GMT-3

César Amadori Gundelach
DIRECTOR

30 mar. 2025 00:06:41 GMT-3

Juan Benavides Feliú
DIRECTOR

25 mar. 2025 11:28:16 GMT-3

Luis Felipe Cerón Cerón
DIRECTOR

28 mar. 2025 19:31:02 GMT-3

Karen Ergas Segal
DIRECTORA

31 mar. 2025 10:59:52 GMT-3

Juan Manuel Gutiérrez Philippi
DIRECTOR

20 mar. 2025 05:16:38 GMT-3

Ulrich Lausecker
DIRECTOR

20 mar. 2025 10:14:40 GMT-3

Enrique Ostalé Cambiaso
DIRECTOR

28 mar. 2025 17:46:56 GMT-3

Edgar Pape Arellano
PRESIDENTE EJECUTIVO

7
ÍNDICES DE CUMPLIMIENTO



Norma de Carácter General N°461, Comisión para el Mercado Financiero (CMF)

N°	Contenido General	N°	Tema	Subtema	Página
1	**Índice**				**3**
2	**Perfil de la sociedad**				
2.1	Misión, visión, propósito y valores				14, 79
2.2	Información histórica				15, 18
		2.3.1	Situación de control		25
		2.3.2	Cambios importantes en la propiedad o control		25
		2.3.3	Identificación de socios o accionistas mayoritarios		25
		2.3.4	Acciones		
			I. Descripción de las series de acciones		25
			II. Política de dividendos		27
			III. Información estadística	A. Dividendos pagados	27
				B. Transacciones en bolsas	27
				C. Número de accionistas	27
		2.3.5	Otros valores		27
3	**GOBIERNO CORPORATIVO**				
3.1	Marco de gobernanza		i. Buen funcionamiento del gobierno corporativo		66
			ii. Enfoque de sostenibilidad en los negocios		75, 79
			iii. Detección y gestión de conflictos de interés		66, 74
			iv. Intereses de los principales grupos de interés		76
			v. Promoción de la innovación		85
			vi. Reducción de barreras organizacionales, sociales o culturales		86
			vii. Identificación de la diversidad de capacidades, conocimientos, condiciones, experiencias y visiones		86
			Organigrama		65
3.2	Directorio		i. Identificación de sus integrantes		47
			ii. Ingresos		49
			iii. Contratación de expertos por parte del Directorio		54
			iv. Matriz de conocimientos, habilidades y experiencia		51
			v. Inducción de nuevos integrantes		53
			vi. Reunión con unidades de gestión de riesgo, auditoría interna y responsabilidad social		54
			vii. Informe de asuntos ambientales y sociales		54
			viii. Visitas en terreno		54
			ix. Autoevaluación de desempeño colectivo y/o individual		52
				a. La detección de áreas de capacitación	53
				b. La detección y reducción barreras organizacionales, sociales o culturales	54
				c. Contratación de asesoría de un experto	54
			x. Número de reuniones		54
			xi. Plan de continuidad operacional		54
			xii. Sistema de información que le permita acceder a:	a. Las actas y documentos	54
				b. La minuta que sintetiza de lo que se tratará en cada sesión	54
				c. Un sistema o canal de denuncias	54
				d. Al texto definitivo del acta de cada sesión	54
			xiii. Respecto a la conformación del Directorio se deberá reportar:	a. El número total de directores	50
				b. El número de directores por nacionalidad	50
				c. El número de directores según rango de edad	50
				d. El número de directores por antigüedad	50

N°	Contenido General	N°	Tema	Subtema	Página
3.2	Directorio			e. El número de directores en situación de discapacidad	50
				f. La brecha salarial	47
3.3	Comités del Directorio		i. Rol y principales funciones		55
			ii. La identificación de cada uno de sus integrantes		55
			iii. Ingresos de sus miembros		57
			iv. Identificación de las principales actividades		58
			v. Las políticas que se hubieren implementado para la contratación de asesorías y los gastos		57
			vi. Periodicidad con la que el Comité de Directores se reúne con áreas		57
			vii. Periodicidad con la cual el comité respectivo reporta al Directorio		57
3.4	Ejecutivos principales		i. Cargo, nombre, RUT, profesión y fecha desde la cual desempeña el cargo		59
			ii. Remuneraciones		64
			iii. Planes de compensación		64
			iv. Participación en la propiedad		50
3.5	Adherencia a códigos nacionales o internacionales		Adhesión a prácticas de buen gobierno emanadas de estándares o códigos		80

N°	Contenido General	N°	Tema	Subtema	Página
3.6	Gestión de riesgos		i. Directrices del Directorio para la gestión de riesgos		69
			ii. Riesgos y oportunidades	a. Riesgos y oportunidades inherentes a las actividades de la entidad	69
				b. Riesgos de seguridad de la información	69
				c. Riesgos relativos a la libre competencia.	70
				d. Riesgos referentes a la salud y seguridad de los consumidores.	70
				e. Otros riesgos y oportunidades	70
			iii. Detección de riesgos		69, 71
			iv. Rol del Directorio		71
			v.Unidad de Gestión de riesgos		71
			vi. Unidad de auditoría interna o equivalente		72
			vii. Código de ética o de conducta		72
			viii. Programas de divulgación de información y capacitación		72
			ix. Canal disponible para su personal, accionistas, clientes, proveedores para la denuncia de eventuales irregularidades o ilícitos		72
			x. Si cuenta con procedimientos para establecer un Plan de Sucesión		73
			xi. Estructuras salariales		73
			xii.Política de compensación		73
			xiii. Modelo implementado de prevención de delitos		74
3.7	Relación con los grupos de interés y el público en general		i. Unidad de relaciones con los grupos de interés y medios de prensa		80
			ii. Mejoramiento continuo		80
			iii. Procedimiento para información de accionistas		67
			iv. Procedimiento remotos para accionistas		67

N°	Contenido General	N°	Tema	Subtema	Página
4	**Estrategia**				
4.1	Horizontes de tiempo		Horizontes de tiempo de corto, mediano y largo plazo, en consideración a la vida útil de sus activos o infraestructura de la misma.		28
4.2	Objetivos estratégicos		La planificación que se hubiera establecido con el fin de alcanzar los objetivos estratégicos.		30, 81
4.3	Planes de inversión		Plan de inversiones y aquellas relevantes asociadas a dicho plan		32
5	**Personas**				
5.1	Dotación de personal	5.1.1	Número de personas por sexo		108
		5.1.2	Número de personas por nacionalidad		109
		5.1.3	Número de personas por rango de edad		113
		5.1.4	Antigüedad laboral		118
		5.1.5	Número de personas con discapacidad		123
5.2	Formalidad laboral				124
5.3	Adaptabilidad laboral				125
5.4	Equidad salarial por sexo	5.4.1	Política de equidad		129
		5.4.2	Brecha salarial		130
5.5	Acoso laboral y sexual				131
5.6	Seguridad laboral				133
5.7	Permiso postnatal				140
5.8	Capacitación y beneficios		i. Monto total de recursos invertidos en capacitación		142, 143, 144
			ii. Número total de personal capacitado		145
			iii. Promedio anual de horas de capacitación		146
			iv. Identificaciónde las materias que abordaron esas capacitaciones		142
			Señalar los beneficios		147, 148, 149
5.9	Política de subcontratación				105

N°	Contenido General	N°	Tema	Subtema	Página
6	**Modelo de Negocios**				
6.1	Sector industrial		i. La naturaleza de los productos que se comercializan en la industria		88, 89
			ii. Competencia que enfrenta la entidad en el sector industrial.		90
			iii. Marco legal o normativo		92, 93, 94, 95
			iv. Las entidades reguladoras nacionales o extranjeras		96
			v. Los principales grupos de interés		76
			vi. La afiliación a gremios, asociaciones u organizaciones		99
6.2	Negocios		i. Los principales bienes producidos y/o servicios prestados y los principales mercados en los cuales son comercializados		89, 90
			ii. Los canales de venta y métodos de distribución		90
			iii. Número de proveedores que representen en forma individual, al menos el 10% del total de compras efectuadas		101
			iv. Número de clientes que concentren en forma individual, a lo menos, un 10% del ingreso del segmento.		100
			v. Principales marcas		97
			vi. Patentes		98
			vii. Licencias, franquicias, royalties y/o concesiones vigencia.		98
			viii. Otros factores del entorno externo que fueran relevantes para el desarrollo de los negocios de la entidad		90
6.3	Grupos de interés				75, 76, 80, 99
6.4	Propiedades e instalaciones		i. Características más relevantes se las propiedades según área de negocio		33 a 44
			ii. Áreas de concesión en empresas de extracción de recursos.		n/a
			iii. Indicar la propiedad de las instalaciones		33 a 44

N°	Contenido General	N°	Tema	Subtema	Página
	Subsidiarias, asociadas e inversiones en otras sociedades				33 a 45
6.5	Subsidiarias y asociadas	6.5.1	i. Individualización		33 a 45
			ii. Capital suscrito y pagado		33 a 45
			iii. Objeto social		33 a 45
			iv. Directorio		33 a 45
			v. Porcentaje de participación de la matriz en el capital de la subsidiaria		33 a 45
			vi. Porcentaje que representa la inversión en la subsidiaria sobre el total de activos de la matriz		33 a 45
			vii. Identificación de directores o ejecutivos que desempeñen cargos en la matriz		33 a 45
			viii. Descripción de las relaciones comerciales del ejercicio y proyectadas		33 a 45
			ix. Contratos que influyan en las operaciones o resultados de la matriz		33 a 45
			x. Malla societaria		45
	Inversión en otras sociedades	6.5.2			n/a
7	**Gestión de Proveedores**				
7.1	Pago a proveedores		i. Número de facturas pagadas		102
			ii. Monto total (millones de pesos)		102
			iii. Monto total intereses por mora en pago de facturas		102
			iv. Número de proveedores		102
			v. Número de acuerdos inscritos		102
7.2	Evaluación de proveedores				103, 104

Tema general	N° de Indic.	Nombre Contenido	Respuesta	Razón de la omisión
8	**Indicadores**			
	8.1	Cumplimiento legal y normativo con clientes		100
	8.2	En relación con sus trabajadores		151
	8.3	Medioambiental		176
	8.4	Libre Competencia		97
	8.5	Otros		74
9	**Métricas SASB**			
	9.1	Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria		178
	9.2	Verificación independiente		n/a
10	**Hechos relevantes esenciales**			**182**
11	**Comentarios de accionistas y del Comité de Directores**			**186**
12	**Informes financieros**			**194**

Índice GRI

N° de Indic.	Nombre Contenido	Página
2-1	Detalles organización	4, 88
2-2	Entidades incluidas en los informes de sostenibilidad de la organización	4
2-3	Periodo del informe, frecuencia y punto de contacto	4
2-4	Reexpresión de información	4
2-5	Verificación externa	4
2-6	Actividades, cadena de valor y otras relaciones comerciales	87 a 91
2-7	Empleados	106, 108
2-8	Trabajadores que no son empleados	105, 180
2-9	Estructura y composición del gobierno	47, 48, 55, 65
2-10	Nombramiento y selección del máximo órgano de gobierno	47, 50
2-11	Presidente del máximo órgano de gobierno	47
2-12	Papel del máximo órgano de gobierno en la supervisión del manejo de impacto	77, 80
2-13	Delegación de responsabilidad para la gestión de impactos	80
2-14	Papel del máximo órgano de gobierno en la elaboración de informes de sostenibilidad	4
2-15	Conflictos de interés	74
2-16	Comunicación de preocupaciones críticas	72
2-17	Conocimiento colectivo del máximo órgano de gobierno	52, 53
2-18	Evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno	52, 53
2-19	Políticas de remuneración	49, 64
2-20	Proceso para determinar la remuneración	47 , 49
2-22	Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	5, 81

Tema general	N° de Indic.	Nombre Contenido	Respuesta	Razón de la omisión
	2-23	Compromisos de política		66, 78, 79, 80
	2-24	Incorporación de compromisos de política		66, 103
	2-25	Procesos para remediar impactos negativos		69, 70, 72, 74
	2-26	Mecanismo para búsqueda de asesoramiento y inquietudes		72
	2-27	Cumplimiento de leyes y reglamentos		97, 100, 151, 176
	2-28	Asociaciones		99
	2-29	Enfoque para la participación de los grupos de interés		75, 76
	2-30	Acuerdos de negociación colectiva		150
	102-41	Acuerdos de negociación colectiva		150
	201-2	Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático		66, 155
	203-1	Inversiones en infraestructuras y servicios apoyados		32, 152, 153
	205-1	Operaciones evaluadas en función de los riesgos relacionados con la corrupción		74
	205-3	Incidentes de corrupción confirmados y medidas tomadas		74
	301-1	Materiales utilizados por peso o volumen		169
	301-3	Productos reutilizados y materiales de envasado		169, 170, 171
	302-1	Consumo energético dentro de la organización		163
	302-3	Intensidad energética		163
	302-4	Reducción del consumo energético		162
	303-1	Interacción con el agua como recurso compartido		164, 165, 166
	303-2	Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua afectadas por la extracción de agua		168
	303-3	Extracción de agua		164, 165, 166, 167

N° de Indic.	Nombre Contenido	Página
303-4	Vertido de agua	167, 168
303-5	Consumo de agua	167
304-1	Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	173, 174
304-2	Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	173, 174
304-3	Hábitats protegidos o restaurados	175
304-4	Especies que aparecen en la Lista Roja de la UINC y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentren en áreas afectadas por las operaciones	174
305-1	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	156, 157, 158, 159
305-2	Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	156, 157, 158, 159
305-3	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	156, 157, 158, 159
305-5	Reducción de las emisiones de GEI	156
305-6	Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	160
305-7	Óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX) y otras emisiones significativas al aire	160
306-1	Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos	169
306-2	Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos	170
306-3	Residuos generados	172
306-4	Residuos desviados de la eliminación	172
306-5	Residuos destinados a la eliminación	172
308-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales	103
401-3	Permiso parental	140
402-1	Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	151
403-1	Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	133
403-2	Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	133

Tema general	N° de Indic.	Nombre Contenido	Respuesta	Razón de la omisión
403-4		Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo		137
403-8		Cobertura del sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo		134
403-9		Lesiones por accidente laboral		135
404-1		Promedio de horas de formación		145
405-1		Diversidad en órganos de gobierno y empleados		50, 109, 113, 123, 128
407-1		Operaciones y proveedores cuyo derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva podría estar en riesgo		103, 150
408-1		Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo infantil		103, 151
409-1		Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio		103, 151
414-2		Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas		101, 103
14.10.4		número y los tipos de reclamaciones de las comunidades locales durante el periodo objeto del informe; el porcentaje de reclamaciones atendidas y resueltas durante el periodo objeto del informe; el porcentaje de reclamaciones resueltas mediante remediación durante el periodo objeto del informe.		152

8
ESTADOS FINANCIEROS



Deloitte
Auditores y Consultores Limitada
Rosario Norte 407
Rut: 80.276.200-3
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de
Molibdenos y Metales S.A.

Opinión

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. y Filiales (la "Sociedad") que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2024 y 2023 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de la Sociedad al 31 de diciembre de 2024 y 2023 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board.

Base para la opinión

Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Nuestras responsabilidades de acuerdo a tales normas se describen, posteriormente, en los párrafos bajo la sección "Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados" del presente informe. De acuerdo a los requerimientos éticos pertinentes para nuestras auditorías de los estados financieros consolidados se nos requiere ser independientes de la Sociedad y cumplir con las demás responsabilidades éticas de acuerdo a tales requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Responsabilidades de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Al preparar los estados financieros consolidados, la Administración es requerida que evalúe si existen hechos o circunstancias que, considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de la Sociedad para continuar como una empresa en marcha al menos por los doce meses a partir del cierre del periodo que se reporta, sin limitarse a dicho periodo.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados como un todo, están exentos de representaciones incorrectas significativas, debido a fraude o error, y emitir un informe del auditor que incluya nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto, pero no absoluto, nivel de seguridad y, por lo tanto, no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile siempre detectará una representación incorrecta significativa cuando ésta exista. El riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a fraude es mayor que el riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a un error, ya que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, ocultamiento, representaciones inadecuadas o hacer caso omiso de los controles por parte de la Administración. Una representación incorrecta se considera significativa sí, individualmente, o en su sumatoria, éstas podrían influir el juicio que un usuario razonable realiza a base de estos estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, nosotros:

- Ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos nuestro escepticismo profesional durante toda la auditoría.
- Identificamos y evaluamos los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría en respuesta a tales riesgos. Tales procedimientos incluyen el examen, a base de pruebas, de la evidencia con respecto a los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados.
- Obtenemos un entendimiento del control interno pertinente para una auditoría con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Sociedad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión.
- Evaluamos lo apropiado que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como evaluamos lo apropiado de la presentación general de los estados financieros consolidados.
- Concluimos si a nuestro juicio existen hechos o circunstancias, que, considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de la Sociedad para continuar como una empresa en marcha por al menos doce meses a partir del cierre del periodo que se reporta, sin limitarse a dicho periodo.

Se nos requiere comunicar a los responsables del Gobierno Corporativo, entre otros asuntos, la oportunidad y el alcance planificados de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo, cualquier deficiencia significativa y debilidad importante del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Deloitte.

Enero 28, 2025
Santiago, Chile

Signed by:
Pablo Vasquez
7F8900A9B12743E...

Pablo Vásquez Urrutia
12.462.115-1
Socio

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www.deloitte.com/cl/acercade la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

Estados Financieros Consolidados

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES (MUSD)

El presente documento consta de 2 secciones:

- Estados financieros consolidados.
- Notas a los estados financieros consolidados

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023.

(En miles de Dólares Estadounidenses - MUSD)

ACTIVOS	NOTA	31-12-2024	31-12-2023
		MUSD	MUSD
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	139.951	375.165
Otros activos financieros corrientes	6	556	1.120
Otros activos no financieros corrientes	7	11.180	8.887
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	8	195.149	238.094
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	9	7.731	6.188
Inventarios	10	800.472	668.361
Activos biológicos corrientes	11	338	530
Activos por impuestos corrientes	12	11.586	30.683
Total de activos corrientes		**1.166.963**	**1.329.028**
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros no corrientes	6	2.866	97.249
Otros activos no financieros no corrientes	7	1.451	1.205
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	8	117	132
Inventarios no corrientes	10	33.609	52.783
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	3.210	3.732
Propiedades, Planta y Equipo	15	463.659	460.884
Activos por derecho de uso	25	9.258	9.768
Activos por impuestos diferidos	16	11.769	14.199
Total de activos no corrientes		**525.939**	**639.952**
Total de activos		**1.692.902**	**1.968.980**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023

(En miles de Dólares Estadounidenses - MUSD)

PATRIMONIO Y PASIVOS	NOTA	31-12-2024	31-12-2023
		MUSD	MUSD
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	17	6.726	5.078
Pasivos por arrendamientos corrientes	25	2.208	2.095
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	236.823	209.832
Pasivos por impuestos corrientes	20	6.274	8.206
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	21	19.100	18.138
Otros pasivos no financieros corrientes	22	27.558	11.152
Total de pasivos corrientes		**298.689**	**254.501**
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	423.128	758.392
Pasivos por arrendamientos no corrientes	25	5.896	7.120
Otras provisiones no corrientes	19	952	846
Pasivo por impuestos diferidos	16	57.393	62.496
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	21	17.202	21.542
Total de pasivos no corrientes		**504.571**	**850.396**
Total pasivos		**803.260**	**1.104.897**
PATRIMONIO			
Capital emitido	23	501.952	501.952
Ganancias acumuladas	23	405.982	369.979
Otras reservas	23	(19.692)	(9.074)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**888.242**	**862.857**
Participaciones no controladoras	23	1.400	1.226
Patrimonio total		**889.642**	**864.083**
Total de patrimonio y pasivos		**1.692.902**	**1.968.980**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023

(En miles de Dólares Estadounidenses - MUSD)

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	NOTA	ACUMULADO	
		01-01-2024 • 31-12-2024	01-01-2023 • 31-12-2023
		MUSD	MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	24	2.063.504	2.475.078
Costo de ventas	10	(1.861.452)	(2.316.749)
Ganancia bruta		**202.052**	**158.329**
Otros ingresos, por función	27	1.701	3.042
Costos de distribución	27	(18.749)	(23.455)
Gastos de administración	27	(53.634)	(53.891)
Otros gastos, por función	27	(5.173)	(7.685)
Otras ganancias (pérdidas)	27	(12.145)	(10.878)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		**114.052**	**65.462**
Ingresos financieros	17	23.662	16.700
Costos financieros	17	(42.554)	(54.222)
(Pérdidas por deterioro de valor) ganancias por deterioro de valor y reversión de pérdidas por deterioro de valor determinadas de acuerdo con la NIIF 9	8	496	542
Diferencias de cambio		1.700	(1.912)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**97.356**	**26.570**
Gasto por impuestos a las ganancias	16	(31.253)	(1.754)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**66.103**	**24.816**
Ganancia (pérdida)			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	23	65.013	23.738
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	23	1.090	1.078
Ganancia (pérdida)		**66.103**	**24.816**
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (USD-acción)	23	0,49	0,18
Ganancia (pérdida) por acción básica		**0,49**	**0,18**
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (USD-acción)	23	0,49	0,18
Ganancia (pérdida) por acción diluida		**0,49**	**0,18**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023.

(En miles de Dólares Estadounidenses - MUSD)

ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES	NOTA	ACUMULADO	
		01-01-2024 • 31-12-2024	01-01-2023 • 31-12-2023
		MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida)		66.103	24.816
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del año, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	23.5	(2.822)	6.779
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del año, antes de impuestos		**(2.822)**	**6.779**
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del año, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	23.5	(696)	11
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		**(696)**	**11**
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	23.5	(10.472)	3.036
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		**(10.472)**	**3.036**
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado del año, antes de impuestos		**(11.168)**	**3.047**
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		**(13.990)**	**9.826**
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del año			
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral	**16**	746	(1.946)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del año		**746**	**(1.946)**
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del año			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	**16**	2.626	(1.190)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del año		2.626	(1.190)
Otro resultado integral		**(10.618)**	**6.690**
Resultado integral		**55.485**	**31.506**
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		54.395	30.428
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	23.7	1.090	1.078
Resultado integral		**55.485**	**31.506**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO, METODO DIRECTO, POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023

(En miles de Dólares Estadounidenses - MUSD)

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	Nota	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
		MUSD	MUSD
Estado de flujos de efectivo			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		1.996.430	2.526.327
Otros cobros por actividades de operación	5	305.367	363.443
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(2.125.885)	(2.630.446)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(83.991)	(88.066)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(1.012)	(2.573)
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados		(13.518)	(50.856)
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	1.079	30
Total flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**78.470**	**117.859**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo		47	14
Compras de propiedades, planta y equipo		(39.686)	(38.491)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión	5	10.852	11.624
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(28.787)**	**(26.853)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	5	108.696	309.243
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	5	74.000	600.000
Reembolsos de préstamos	5	(475.667)	(710.606)
Pagos de pasivos por arrendamiento financiero, clasificados como actividades de financiación	5	(1.888)	(2.280)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno, clasificados como actividades de financiación		-	159
Dividendos pagados	23	(13.067)	(28.073)
Intereses pagados	5	(30.056)	(43.938)
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	47.240	(3.252)
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**(290.742)**	**121.253**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**(241.059)**	**212.259**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		**5.845**	**(7.329)**
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		**(235.214)**	**204.930**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año	5	375.165	170.235
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del año	**5**	**139.951**	**375.165**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023.

(En miles de Dólares Estadounidenses - MUSD)

A) ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2024	**501.952**	**(5.648)**	**6.844**	**(9.216)**	**(1.054)**	**(9.074)**	**369.979**	**862.857**	**1.226**	**864.083**
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-		65.013	65.013	1.090	66.103
Otro resultado integral		(696)	(7.846)	(2.076)	-	(10.618)	-	(10.618)	-	(10.618)
Resultado integral		(696)	(7.846)	(2.076)	-	(10.618)	65.013	54.395	1.090	55.485
Dividendos		-	-	-	-		(29.010)	(29.010)	-	(29.010)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios									(916)	(916)
Total de cambios en patrimonio	-	(696)	(7.846)	(2.076)	-	(10.618)	36.003	25.385	174	25.559
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**501.952**	**(6.344)**	**(1.002)**	**(11.292)**	**(1.054)**	**(19.692)**	**405.982**	**888.242**	**1.400**	**889.642**

B) ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2023	**501.952**	**(5.659)**	**4.998**	**(14.049)**	**(1.054)**	**(15.764)**	**359.727**	**845.915**	**1.302**	**847.217**
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	-	23.738	23.738	1.078	24.816
Otro resultado integral	-	11	1.846	4.833	-	6.690	-	6.690	-	6.690
Resultado integral	**-**	**11**	**1.846**	**4.833**	**-**	**6.690**	**23.738**	**30.428**	**1.078**	**31.506**
Dividendos	-		-	-	-	-	(13.486)	(13.486)		(13.486)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-		-	-	-	-	-	-	(1.154)	(1.154)
Total de cambios en patrimonio		11	1.846	4.833		6.690	10.252	16.942	(76)	16.866
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**501.952**	**(5.648)**	**6.844**	**(9.216)**	**(1.054)**	**(9.074)**	**369.979**	**862.857**	**1.226**	**864.083**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

→ **ÍNDICE**

01.	Actividades e información general de la compañía.	202
02.	Resumen de las principales políticas contables.	203
03.	Gestión del riesgo financiero.	211
04.	Estimaciones y criterios contables críticos.	223
05.	Efectivo y equivalentes al efectivo.	223
06.	Otros activos financieros corrientes y no corrientes.	227
07.	Otros activos no financieros corrientes y no corrientes.	227
08.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes.	228
09.	Saldos y transacciones con partes relacionadas.	231
10.	Inventarios.	233
11.	Activos biológicos	233
12.	Activos por impuestos corrientes.	233
13.	Estados financieros consolidados.	234
14.	Activos intangibles distintos de la plusvalía.	235
15.	Propiedades, planta y equipos.	236
16.	Impuestos diferidos.	239
17.	Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros.	241
18.	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	253
19.	Provisiones.	255
20.	Pasivos por impuestos corrientes.	255
21.	Provisiones por beneficios a los empleados.	256
22.	Otros pasivos no financieros corrientes.	258
23.	Informaciones a revelar sobre el capital emitido y ganancias por acción.	258
24.	Ingresos de actividades ordinarias.	262
25.	Arriendos.	263
26.	Informaciones a revelar sobre segmentos de operación.	264
27.	Información sobre ingresos y gastos no financieros.	267
28.	Moneda extranjera.	268
29.	Medio ambiente.	271
30.	Sanciones.	273
31.	Juicios y contingencias.	273
32.	Hechos ocurridos después de la fecha del balance.	273

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023.

(En miles de Dólares Estadounidenses)

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Notas a los Estados Financieros Consolidados.

01 ACTIVIDADES E INFORMACIÓN GENERAL DE LA COMPAÑÍA

Molibdenos y Metales S.A. (en adelante, la "Sociedad Matriz" o la "Sociedad") y sus filiales, integran el Grupo Molymet (en adelante, "Molymet" o el "Grupo").

Molibdenos y Metales S.A. es una sociedad anónima abierta y tiene su domicilio social y oficinas principales en Camino Nos a los Morros N° 66, comuna de San Bernardo, Provincia de Maipo, Chile. La Sociedad se encuentra inscrita en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile, con el N° 0191.

Molymet tiene por objeto social el procesamiento de concentrado de molibdeno, proveniente de la minería del cobre de Chile y del extranjero, obteniendo como productos finales, según requerimientos de los distintos clientes, óxido de molibdeno en sus grados técnico y puro, ferromolibdeno, sales de molibdeno, molibdeno metálico, dióxido de molibdeno, renio metálico, perrenato de amonio y ácido perrénico. Como consecuencia de sus procesos de control ambiental, se produce ácido sulfúrico, cementos de cobre y cátodos de cobre. La actividad comercial se desarrolla, en parte, como una prestación de servicios de tostación y de lixiviación, por lo que se cobra una tarifa y, por otra parte, comprando materia prima y vendiendo los productos obtenidos en el exterior.

Los productos de Molymet son comercializados principalmente en el mercado europeo, asiático y norteamericano, siendo utilizados por empresas de sofisticada tecnología de sectores tales como la industria aeroespacial, química, electrónica y siderúrgica.

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, el Grupo cuenta con una dotación de 1.162 y 1.289 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

Dotación	N° Trabajadores al 31-12-2024	N° Trabajadores al 31-12-2023
Ejecutivos	58	59
Profesionales y técnicos	579	543
Otros	525	687
Total	**1.162**	**1.289**

La dotación promedio durante el año de enero a diciembre de 2024 fue de 1.264 trabajadores.

02 RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Estas políticas han sido aplicadas de manera uniforme en los años que se presentan en estos estados financieros consolidados. Respecto de las estimaciones contables significativas hay un cambio en la estimación del método de depreciación detallado en Nota 4 letra (a).

→ RECLASIFICACIONES

En los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2023, se ha modificado la presentación de las "pérdidas por deterioro de valor (incluyendo reversiones de pérdidas por deterioro de valor)" que estaban incluidas en la línea de costo de venta presentándose en un rubro separado como lo requiere NIC 1. El detalle de la reclasificación es la siguiente:

	Saldos previamente reportados 31-12-2023	Efecto reclasificación	Saldos actualizados 31-12-2023
	MUSD	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	158.871	(542)	158.329
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	66.004	-	65.462
Otros no operacionales	(39.434)	542	(38.892)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	26.570	-	26.570
Gastos por impuestos a las ganancias	(1.754)	-	(1.754)
Ganancia (pérdida) procedentes de operaciones continuadas	24.816	-	24.816

2.1 BASES DE PRESENTACIÓN

Los estados financieros consolidados de la sociedad por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Estos estados financieros consolidados se presentan en miles de dólares estadounidenses por ser ésta la moneda funcional del entorno económico principal en el que opera Molymet.

El Estado Consolidado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2024 se presenta comparado con el correspondiente al 31 de diciembre del 2023.

El Estado Consolidado de Resultados Integrales y el Estado Consolidado de Otros Resultados Integrales reflejan los movimientos por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023, respectivamente.

El Estado Consolidado de Flujos de Efectivo refleja los flujos por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

El Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio, incluye la evolución de éste por años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

La preparación de los estados financieros consolidados, conforme a lo descrito procedentemente, exige el uso de ciertas estimaciones y criterios contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Sociedad. En la nota 4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas.

El Directorio de la Sociedad ha sido informado del contenido de los presentes estados financieros consolidados y señala expresamente su responsabilidad por la naturaleza consistente y confiable de la información incluida en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2024. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2024 fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 28 de enero de 2025.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados no existen incertidumbres respecto a sucesos o condiciones que pueden aportar dudas sobre la posibilidad de que la Sociedad y sus filiales sigan funcionando normalmente como empresas en marcha.

Los estados financieros consolidados se han preparado bajo el criterio del costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros, los cuales se reflejan a su valor justo.

2.2. NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS

(A) PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES CON APLICACIÓN EFECTIVA A CONTAR DEL 1 DE ENERO DE 2024:

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, se han publicado Enmiendas, Mejoras e Interpretaciones a las normas existentes que han entrado en vigor durante el año 2024, que la Sociedad ha adoptado según corresponda. Estas fueron de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

Normas	Descripción	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados en o después del:
NIIF 16	Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior (Enmienda)	1 de enero de 2024
NIC 1	Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (Enmienda)	1 de enero de 2024
NIC 1	Pasivos no corrientes con convenios de deuda (Enmienda)	1 de enero de 2024
NIC 7 y NIIF 7	Acuerdos de Financiamiento de Proveedores (Enmienda)	1 de enero de 2024

La adopción de estas normas/enmiendas, según la fecha de aplicación obligatoria de cada una de ellas no ha tenido impacto en la Sociedad.

(B) PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES CON APLICACIÓN EFECTIVA POSTERIOR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024:

Asimismo, a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, los siguientes pronunciamientos contables habían sido emitidos por el International Accounting Standards Board (IASB), pero no eran de aplicación obligatoria:

Normas	Descripción	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados en o después del:
NIC 21	Falta de Intercambiabilidad (Enmienda)	1 de enero de 2025
SASB	Modificaciones a las normas de sostenibilidad para mejorar su aplicabilidad internacional (Enmienda)	1 de enero de 2025
NIIF 7 y NIIF 9	Modificaciones a la clasificación y medición de instrumentos financieros (Enmienda)	1 de enero de 2026
NIIF 1, NIIF 7, NIIF 9, NIIF 10 Y NIC 7	Mejoras anuales a las normas IFRS volumen 11	1 de enero de 2026
NIIF 18	Presentación e Información a revelar en los Estados Financieros (Nueva NIIF)	1 de enero de 2027
NIIF 19	Subsidiarias sin obligación pública de rendir cuentas. Información a revelar (Nueva NIIF)	1 de enero de 2027

La Administración de la Sociedad está evaluando los posibles impactos. Inicialmente se estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones, antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo en el año de su aplicación.

2.3. BASES DE CONSOLIDACIÓN

(A) FILIALES (SUBSIDIARIAS)

Subsidiaria son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que la Sociedad tiene el control. Consideramos que se mantiene el control cuando:

- Se tiene el poder sobre la entidad;
- Se está expuesto, o tiene derecho, a retornos variables procedentes de su implicación en la entidad.
- Se tiene la capacidad de afectar los retornos mediante su poder sobre la entidad.

Se considera que la Sociedad tiene poder sobre una entidad, cuando tiene derechos existentes que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, eso es, las actividades que afectan de manera significativa retornos de la entidad. Para la Sociedad, en general, el poder sobre sus subsidiarias se deriva de la posesión de la mayoría de los derechos de voto otorgados por instrumentos de capital de las subsidiarias.

A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercibles o convertibles. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

En cuadro adjunto se muestra el detalle de las compañías que conforman el grupo Molymet, donde se especifica: a) moneda funcional, b) país de la inversión y c) porcentaje de participación que la matriz posee en cada compañía:



Sociedad	Rut	País	Consolidación	Moneda local	Moneda funcional	Porcentaje de participación al					
						31 de diciembre de 2024			31 de diciembre de 2023		
						Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta	Total
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Matriz	CLP	USD						
MolymetNos S.A.	76.107.905-0	Chile	Directa	CLP	USD	99,900000	0,100000	100,000000	99,900000	0,100000	100,000000
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	96.953.640-4	Chile	Directa	CLP	USD	93,470026	6,487342	99,957368	93,470026	6,487342	99,957368
Molymex S.A. de C.V.	Extranjera	México	Directa	MXN	USD	99,999000	0,001000	100,000000	99,999000	0,001000	100,000000
Molymet Corporation	Extranjera	USA	Directa	USD	USD	99,950000	0,050000	100,000000	99,950000	0,050000	100,000000
Strategic Metals B.V.B.A.	Extranjera	Bélgica	Directa	EUR	USD	100,000000	-	100,000000	99,999900	0,000100	100,000000
Carbomet Industrial S.A.	96.103.000-5	Chile	Directa	CLP	USD	99,989482	-	99,989482	99,989482	-	99,989482
Carbomet Energía S.A.	91.066.000-4	Chile	Directa	CLP	CLP	52,773986	-	52,773986	52,773986	-	52,773986
Molymet Do Brasil Representações e Serviços Ltda.	Extranjera	Brasil	Directa	Real	USD	90,000000	10,000000	100,000000	90,000000	10,000000	100,000000
Molymet Services Limited	Extranjera	Inglaterra	Indirecta	GBP	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Molymet Belgium N.V.	Extranjera	Bélgica	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Molymet Germany GmbH	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	Extranjera	China	Directa	CNY	CNY	100,000000	-	100,000000	100,000000	-	100,000000
Complejo Industrial Molynor S.A.	76.016.222-1	Chile	Directa	CLP	USD	93,780354	6,219646	100,000000	93,780354	6,219646	100,000000

Para contabilizar la adquisición de filiales efectuadas por la Sociedad se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos se reconoce como goodwill o plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la filial adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

En la consolidación se eliminan las transacciones inter-compañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades del Grupo. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido.

(B) TRANSACCIONES INTER-COMPAÑÍA E INTERESES MINORITARIOS

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con minoritarios como transacciones con terceros externos al Grupo, revelando las transacciones con minoritarios, cuando no corresponden a pérdidas de control, como transacciones patrimoniales sin efecto en resultado.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre la Sociedad y filiales o subsidiarias se eliminan en función del porcentaje de participación de la Sociedad en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere.

2.4. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS

Un segmento del negocio es un grupo de activos y operaciones encargados de suministrar productos o servicios sujetos a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos de negocio. Un segmento geográfico está encargado de proporcionar productos y servicios en un entorno económico concreto sujeto a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos que operan en otros entornos económicos.

2.5. TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA

(A) MONEDA FUNCIONAL

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera o «moneda funcional».

(B) TRANSACCIONES Y SALDOS

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados, excepto las transacciones que califiquen como cobertura de flujos de efectivo y cobertura de inversiones netas, las cuales se difieren en el patrimonio.

(C) MONEDA DE PRESENTACIÓN

Los estados financieros consolidados se presentan en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad Matriz.

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades del Grupo (ninguna de las cuales mantiene como moneda funcional la moneda de una economía hiperinflacionaria) que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

(I) Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre correspondiente a la fecha de los estados financieros;

(II) Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio a la fecha de transacción (para los casos en que no se puede determinar de esta forma se utiliza el tipo de cambio promedio mensual como una aproximación razonable); y

(III) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente dentro del patrimonio, clasificado como otras reservas.

En consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras, y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas inversiones, se registran como un componente separado del patrimonio.

Los tipos de cambio de las principales monedas extranjeras, unidades de reajuste e índices utilizadas en la preparación de los Estados Financieros Consolidados, son los siguientes:

Dólar estadounidense por unidad de moneda extranjera o unidad de reajuste		Al 31 de diciembre de 2024	Al 31 de diciembre de 2023
Monedas extranjeras	**Paridad**		
Peso chileno	CLP/USD	996,4600	877,1200
Euro	EUR/USD	0,9625	0,9042
Libra esterlina	GBP/USD	0,7978	0,7844
Real brasileño	BRL/USD	6,1771	4,8512
Peso mexicano	MXN/USD	20,5497	16,9165
Yuan	CNY/USD	7,3142	7,1225
Unidades de reajuste			
Unidad de fomento (*)	UF/USD	0,0259	0,0238

(*) La Unidad de Fomento (UF) es un índice indexado a la inflación, denominado en pesos chilenos. La UF es calculada diariamente basada en los cambios que experimenta el ratio de inflación en el mes anterior.

2.6. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS.

Los terrenos y construcciones comprenden principalmente instalaciones industriales utilizadas en el giro de las compañías del Grupo.

(A) VALORIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

Los elementos del activo fijo incluidos en “propiedades, planta y equipos” se reconocen por su costo menos la depreciación y pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan a su costo neto de las pérdidas por deterioro.

Terreno y edificios comprenden principalmente fábricas y oficinas. Todas las propiedades, planta y equipos están expuestas a su costo histórico menos depreciación. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir al Grupo y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de las reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del año en el que se incurre.

(B) MÉTODO DE DEPRECIACIÓN

Los terrenos y las obras de arte no se deprecian.

La depreciación de los demás activos fijos de las líneas de molibdeno y productos derivados se calcula como regla general, bajo un criterio de unidades de producción (Ver nota 4.a donde se detalla el cambio de estimación aplicado en 2024), cuando la actividad que ejecuta el bien puede ser claramente identificada con un proceso productivo de molibdeno. En otros casos, se mantiene un criterio de depreciación lineal, lo anterior se resumen de la siguiente forma:

Clases de Activo Fijo	Vida Útil Promedio	Unidades de producción
Construcciones	Unidades de producción Depreciación lineal	30 años
Maquinarias	Unidades de producción Depreciación lineal	10 años
Vehículos	Unidades de producción Depreciación lineal	10 años
Mobiliario, accesorios y equipos	Unidades de producción Depreciación lineal	8 años
Plantaciones de Nogales	Depreciación lineal	65 años

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan si es necesario, al cierre anual de estados financieros. Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de activo fijo se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados.

2.7. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Los activos biológicos de la Sociedad corresponden a los productos agrícolas durante su crecimiento en la planta productora.

La Sociedad considera como valor razonable los costos incurridos entre cada período agrícola, entendiéndose como tal el tiempo transcurrido entre una cosecha y la próxima. Esto, debido a que el corto período en que son acumulados, la Sociedad ha considerado que representa una razonable aproximación de su valor.

Al momento de la cosecha, dicho valor es transferido a Inventarios como costo inicial.

2.8. ACTIVOS INTANGIBLES.

(A) PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Los gastos relacionados con el mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por el Grupo, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos.

Los costos de desarrollo de programas informáticos, reconocidos como activos intangibles, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (que no superan los 4 años).

(B) GASTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los costos incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangible cuando se cumplen los siguientes requisitos:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta;
- La administración tiene intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo;
- Existe la capacidad para utilizar o vender el activo intangible;
- Es posible demostrar la forma en que el activo intangible va a generar probables beneficios económicos en el futuro;
- Existe disponibilidad de adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- Es posible valorar, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

Los costos de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un año posterior.

Los desarrollos reconocidos como activos intangibles se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro.

(C) DERECHOS DE EMISIÓN

Los derechos de emisión asignados por la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), que son necesarios para la operación normal de las fábricas, se registran a valor de compra, en la medida que existan desembolsos, desde que la Compañía queda en condiciones de ejercer el control y la medición de ellos. Estos derechos no son amortizables, sin embargo, anualmente deben ser sometidos a evaluación de deterioro.

2.9. COSTOS POR INTERESES

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se llevan a gastos.

2.10.PÉRDIDAS POR DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS.

Los activos que tienen una vida útil indefinida, como los terrenos o la plusvalía, no están sujetos a amortización y se someten a lo menos anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos del goodwill, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

2.11. ACTIVOS FINANCIEROS.

2.11.1 CLASIFICACIÓN

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

(A) COSTO AMORTIZADO.

(B) A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES.

(C) A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS.

La clasificación depende de las características de los flujos de efectivo contractuales y del modelo de negocios en que se administran. La administración determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

(A) COSTO AMORTIZADO

Los instrumentos financieros medidos a costo amortizado son aquellos que se mantienen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Entre los instrumentos financieros que cumplen esta condición de acuerdo a la NIIF 9 se encuentran los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y los préstamos incluidos en Otros pasivos financieros.

(B) A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales son aquellos que se mantienen dentro del modelo de negocio y cumplen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente o venderlos.

(C) A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS

Los instrumentos financieros medios a valor razonable con cambios en resultados son aquellos que no son medidos a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otros resultados integrales y sus efectos se reconocen en utilidad o pérdida del año.

2.11.2 BAJA DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

En general, se dan de baja activos financieros cuando vencen o se han cedido los derechos contractuales de recibir flujos de efectivo o cuando la entidad ha transferido substancialmente todos los riesgos y retornos por su posesión. Por otra parte, los pasivos financieros se dan de baja cuando se hayan extinguido, es decir, cuando la obligación especificada en el contrato se haya pagado, cancelado o expirado o cuando se esté legalmente liberado de la responsabilidad por el acreedor.

Los instrumentos financieros se clasifican según lo señalado en el punto 2.11.1 en Costo amortizado, A valor razonable con cambios en otros resultados integrales o A valor razonable con cambios en resultados.

2.11.3 RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN

Los instrumentos financieros se clasifican según lo señalado en el punto 2.11.1 en Costo amortizado, A valor razonable con cambios en otros resultados integrales o A valor razonable con cambios en resultados.

(A) COSTO AMORTIZADO

Los instrumentos financieros a costo amortizado se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva. El costo amortizado se reduce por pérdidas por deterioro. Los ingresos y gastos financieros, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en baja en cuentas se reconoce en utilidad o pérdida del año.

Los préstamos y cuentas por cobrar son instrumentos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Su reconocimiento se realiza a través del costo amortizado, registrándose directamente en resultados el devengamiento de las condiciones pactadas.

(B) A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en otros resultados integrales se miden posteriormente a valor razonable. Los ingresos por intereses son calculados utilizando el método de interés efectivo y se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en el patrimonio.

(C) A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados se miden posteriormente a valor razonable. Las ganancias o pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en utilidad o pérdida del año.

2.11.4 DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS

El Grupo evalúa en la fecha de cada balance si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. La NIIF 9 requiere que la Sociedad registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, para lo cual se ha establecido una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de los últimos 5 años de pérdidas crediticias del Grupo. Las pruebas de pérdidas por deterioro del valor de las cuentas a cobrar se describen en la Nota 2.14.

2.12. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS Y ACTIVIDADES DE COBERTURA.

Los instrumentos financieros derivados se valorizan, tanto al inicio como posteriormente a su valor razonable. La contabilización de los cambios depende de la siguiente clasificación:

DERIVADOS QUE NO CALIFICAN PARA CONTABILIDAD DE COBERTURA

Los derivados que no califican para contabilidad de cobertura se reconocen a su valor razonable con cambios en resultados.

DERIVADOS QUE CALIFICAN PARA CONTABILIDAD DE COBERTURA

A la fecha de reporte, los derivados que califican para contabilidad de cobertura son: Cross Currency Swaps y contratos forwards designados en coberturas de flujos de caja. En todo momento se reconocen a su valor razonable en el Estado de Situación Financiera, con los cambios en su valor razonable reconocidos en el Estado de Cambios en el Patrimonio en la "Reserva de coberturas". A cada fecha de reporte, se reclasifica desde el estado de cambios en patrimonio hacia el estado de resultados bajo la línea "Diferencia de cambio" y "Costos Financieros", el monto en la reserva que contrarresta la diferencia de cambio y de tasa de interés, respectivamente, originada por el objeto de cobertura asociado al instrumento, excepto, por las coberturas no efectivas, las cuales en caso de existir, se reconocen directamente en resultados.

2.13. INVENTARIOS

(A) POLÍTICA DE INVENTARIOS

Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

(B) POLÍTICA DE MEDICIÓN DE LOS INVENTARIOS

El grupo valoriza sus inventarios de acuerdo con lo siguiente:

A) El costo de producción de inventarios fabricados comprende costos directa e indirectamente relacionados con las unidades producidas tales como mano de obra, costo fijos y variables que se hayan incurrido para la transformación de la materia prima en productos terminados.

B) En el caso del costo de inventario adquirido, el costo de adquisición comprenderá el precio de compra, la fluctuación del precio contractual, los derechos de internación, transporte, almacenamiento y otros costos atribuibles a la adquisición de mercaderías y materiales.

(C) FÓRMULA PARA EL CÁLCULO DE LOS COSTOS DE INVENTARIOS

Los inventarios de materias primas, productos en proceso, productos terminados, envases y materiales están valorizados al costo promedio ponderado.

2.14. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Las cuentas comerciales por cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor determinadas por el modelo de pérdidas crediticias esperadas según lo requerido por NIIF 9. Además, se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que el Grupo no será capaz de cobrar todos los importes que le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado. El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados al tipo de interés efectivo. El importe en libros del activo se reduce a medida que se utiliza la cuenta de provisión y la pérdida se reconoce en el estado de resultados dentro de “Pérdidas por deterioro de valor (ganancias por deterioro de valor y reversión de pérdidas por deterioro de valor) determinadas de acuerdo con la NIIF 9”. La recuperación posterior de importes dados de baja con anterioridad se reconoce como partidas al haber del mismo rubro antes mencionado.

2.15. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los saldos en bancos, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez y bajo riesgo con un vencimiento original de tres meses o menos. En el Estado de Situación Financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como “Otros pasivos financieros corrientes”.

2.16. CAPITAL EMITIDO

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se presentan en el patrimonio como “Otras reservas” hasta que se capitalicen.

2.17. ACREEDORES COMERCIALES

Los proveedores o acreedores comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Los proveedores asociados a compra de molibdeno se reconocen a su valor razonable.

2.18. PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES

Los pasivos financieros se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los pasivos financieros se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos corrientes a menos que el Grupo tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

2.19. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

El gasto por impuesto a la renta del año comprende al impuesto corriente y a los impuestos diferidos.

(A) IMPUESTO A LA RENTA

El gasto por impuesto a la renta, de la matriz y las filiales domiciliadas en Chile, se calculan en función del resultado antes de impuestos, aumentado o disminuido, según corresponda, por las diferencias permanentes y temporales, contempladas en la legislación tributaria relativa a la determinación de la base imponible del citado impuesto. El gasto por impuestos a la renta de las filiales domiciliadas en el exterior se determina de acuerdo con la legislación vigente en cada país.

(B) IMPUESTOS DIFERIDOS

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método de pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en las cuentas anuales consolidadas. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales se puede compensar las diferencias temporarias, o existan diferencias temporarias imponibles suficientes para absorberlos.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en filiales y asociadas, excepto en aquellos casos en que la Sociedad Matriz pueda controlar la fecha en que se revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no vayan a revertir en un futuro previsible.

Al cierre de los presentes estados financieros no se han reconocido impuestos diferidos por inversiones en filiales.

Los impuestos diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe derecho legalmente ejecutable de compensar los activos tributarios corrientes contra los pasivos tributarios corrientes y cuando los impuestos a la renta diferidos activos y pasivos están relacionados con el impuesto a la renta que grava la misma autoridad tributaria a la misma entidad gravada o a diferentes entidades gravadas por las que existe la intención de liquidar los saldos sobre bases netas.

2.20. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO

La obligación por prestaciones definidas se calcula anualmente de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de bonos del Estado denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

Las pérdidas y ganancias actuariales que surgen de ajustes por la experiencia y cambios en las hipótesis actuariales se cargan o abonan en el patrimonio en el estado de ingresos y gastos integrales, reconocidos en el período en el que surgen las mismas.

2.21. PROVISIONES

Las provisiones para restauración medioambiental, costos de reestructuración y litigios se reconocen cuando: el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados; es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y el importe se ha estimado de forma fiable. Las provisiones por reestructuración incluyen sanciones por cancelación del arriendo y pagos por despido a los empleados. No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras.

Cuando exista un número de obligaciones similares, la probabilidad de que sea necesario un flujo de salida para la liquidación se determina considerando el tipo de obligaciones como un todo. Se reconoce una provisión incluso si la probabilidad de que un flujo de salida con respecto a cualquier partida incluida en la misma clase de obligaciones puede ser pequeña.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando una tasa antes de impuestos que refleje las evaluaciones del mercado actual del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión con motivo del paso del tiempo se reconoce como un gasto por intereses.

2.22. RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o por recibir, por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades del Grupo. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas y descuentos, después de eliminadas las ventas dentro del Grupo.

El Grupo reconoce los ingresos cuando se han cumplido las obligaciones de desempeño, de acuerdo a la metodología de la NIIF 15.

Los ingresos ordinarios se reconocen como sigue:

(A) VENTAS DE BIENES

El Grupo fabrica y vende productos de molibdeno, renio y cobre. Los contratos con clientes incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos, en el lugar convenido con los clientes. El Grupo reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de conformidad a las condiciones pactadas.

(B) SERVICIO DE MAQUILA

El Grupo presta servicios de maquila. Estos servicios se suministran sobre la base de una fecha y material concreto o bien como contrato a precio fijo, por períodos que oscilan entre uno y diez años.

Los contratos con clientes por los servicios de maquila incluyen la obligación de desempeño por el servicio de trasformación. El Grupo reconoce los ingresos por la venta de servicios de maquila en el momento en que el control del activo transformado se transfiere al cliente.

(C) INGRESOS POR INTERESES

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, el Grupo reduce el importe en libros a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo.

(D) INGRESOS POR DIVIDENDOS

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

2.23. ARRIENDOS

NIIF 16 establece un modelo único de contabilización para todos aquellos contratos de arrendamiento que transfieren el derecho a controlar el uso de un activo que debe estar especialmente especificado, y siempre y cuando, el contrato sea por un plazo superior a 12 meses.

Al inicio del contrato se deberá reconocer un activo (Derecho a uso) y el correspondiente pasivo financiero a su valor presente. El Derecho de uso se amortiza en el plazo de contrato.

Los intereses del pasivo financiero se reconocen en a las cuentas de resultados correspondientes. Los contratos de arriendo que no cumplan con las condiciones indicadas son denominados contratos de servicios y el gasto se reconoce de modo lineal.

Los derechos de uso se presentan bajo el rubro “Activos por derecho de uso” y los pasivos por arrendamientos bajo el rubro “Pasivos por arrendamientos” del Estado de Situación Financiera Consolidado.

Para los efectos de la primera aplicación y de acuerdo con NIIF16 se optó por el criterio prospectivo.

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arriendo se encuentran clasificados en el rubro Propiedades, planta y equipos del Estado de Situación Financiera Consolidado.

Los ingresos derivados del arriendo se reconocen de forma lineal durante el plazo del arriendo.

2.24. ACTIVOS NO CORRIENTES (O GRUPOS EN DESAPROPIACIÓN) MANTENIDOS PARA LA VENTA.

Los activos no corrientes (o grupos de enajenación) se clasifican como activos mantenidos para la venta y se reconocen al menor valor entre el importe en libros y el valor razonable menos los costos de venta.

2.25. PLUSVALÍA

La plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor justo de la participación de la sociedad en los activos netos identificables de la filial, asociada y/o negocio conjunto adquirida. La plusvalía relacionada a la adquisición de filiales, asociadas y/o negocios conjuntos no se amortizan, pero se somete a pruebas de deterioro del valor en forma periódica.

2.26. DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo en las cuentas anuales consolidadas del Grupo en el año, en función al dividendo mínimo legal, correspondiente al 30% de los resultados del año vigente o en función a lo establecido en la junta extraordinaria de accionistas, si es que el porcentaje es mayor (actualmente 40%).

2.27. MEDIO AMBIENTE

Los desembolsos relacionados con el cuidado del medio ambiente son reconocidos en resultados en la medida que se incurren.

2.28. CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTE Y NO CORRIENTE.

En el estado consolidado de situación financiera adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso de existir obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

2.29. ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO MÉTODO DIRECTO.

Para efectos de preparación del Estado Consolidado de Flujos de Efectivo, la Sociedad han definido las siguientes consideraciones:

- Efectivo y equivalentes al efectivo: incluyen el efectivo en caja, bancos, depósitos a plazo, cuotas de fondos mutuos de renta fija y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor y con un vencimiento original de hasta tres meses. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican en el pasivo corriente.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.
- Actividades de inversión: corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

03 GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

FACTORES DE RIESGO FINANCIERO

El Grupo Molymet, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a los siguientes riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado. Los riesgos mencionados hacen referencia a situaciones en las cuales existen proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre en distintos horizontes de tiempo.

La Compañía cuenta con una política corporativa de “Gestión de Riesgo Financiero”, la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. Dicha política ha sido definida por el Directorio y cuenta con una estructura de gestión simple, transparente y flexible. En términos generales, la mencionada política, especifica las directrices de gestión definidas en relación a todos aquellos componentes de incertidumbre financiera que han sido comprobados como relevantes a las operaciones de Molymet y sus filiales, así como también determinar cómo el Grupo está organizado para tales efectos.

3.1. RIESGO DE CRÉDITO

El concepto de “riesgo de crédito” es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con el cumplimiento de obligaciones suscritas por contrapartes, al momento de ejercer derechos contractuales para recibir efectivo u otros activos financieros.

En relación con el riesgo de crédito originado por actividades financieras, las cuales incluyen depósitos en bancos e instituciones financieras, instrumentos derivados y otros, la Compañía posee una “Política de Riesgo de Contraparte”, que tiene por objetivo mitigar este riesgo. Dicha política considera: 1) contrapartes con clasificaciones de grado de inversión otorgadas por las Agencias Clasificadoras de Riesgo, 2) ratios mínimas de liquidez y solvencia y, 3) límites máximos por institución.

El riesgo de crédito originado por las actividades comerciales de la Compañía tiene directa relación con la capacidad de los clientes para cumplir con los compromisos contractuales. El Grupo cuenta con una “Política General de Evaluación de Clientes”, donde se determinan plazos y límites máximos monetarios para llevar a cabo las actividades comerciales. Además, Molymet tiene contratadas pólizas de seguros para disminuir el riesgo de las ventas a crédito. El porcentaje de deudores que se cubre es del orden del 90%, y el 10% restante corresponde a clientes de maquila y de productos menores como el cemento, y a clientes los cuales la compañía aseguradora no ha querido asumir el riesgo. La Compañía toma seguros de crédito que cubren aproximadamente el 90% de los saldos de las cuentas por cobrar individualmente significativas para el mercado nacional y para el mercado internacional, respectivamente, del total de las cuentas por cobrar, netos de un deducible del 10%. En el caso de clientes rechazados de cobertura, se buscan mecanismos alternativos de garantizar sus pagos para ello se solicitan, cartas de crédito bancarias, pagos anticipados o cualquier otro que puede existir, de acuerdo a la legislación de cada país.

En relación al castigo de deudores morosos se efectúa una vez que se han realizado todas las gestiones prejudiciales y judiciales, y agotados todos los medios de cobro, con la debida demostración de la insolvencia de los clientes. Este proceso de castigo normalmente demora más de 1 año.

A continuación, se presenta un recuadro con el detalle de contrapartes y la exposición al 31.12.2024:

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total
				MUSD	MUSD	%	%
Total activos				**346.370**	**246.130**		**100,00**
A valor razonable con cambios en otros resultados				**555**	**555**	**100,00**	**0,23**
	Otros Activos Financieros			555	555	100,00	0,23
		Forwards (Resultado)		195	195	35,14	0,08
		Opciones		360	360	64,86	0,15
A valor razonable con cambios en otros resultados Integrales				**2.867**	**2.867**	**100,00**	**1,16**
	Otros Activos Financieros			2.867	2.867	100,00	1.16
		Forwards (Cobertura)		1	1	0,03	0,00
		Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)		2.866	2.866	99,97	1,16
Costo amortizado				**342.948**	**242.708**	**100,00**	**98,61**
	Efectivo y equivalentes al efectivo			139.951	139.951	40,80	56,86
		Depósitos bancarios	Estado	24	24	0,01	0,01
			Bank of America	3.413	3.413	1,00	1,39
			China Construction Bank	25	25	0,01	0,01
			Deutsche Bank	6.479	6.479	1,89	2,63
			BBVA	196	196	0,06	0,08
			HSBC	1.009	1.009	0,29	0,41
			Santander	15	15	-	-
			Security	12	12	-	-
			Dexia	2.463	2.463	0,72	1,00
			JP Morgan	14.991	14.991	4,37	6,09
			Banco Banamex	249	249	0,07	0,10
			BCI	117	117	0,03	0,05
			Banco de Chile	410	410	0,12	0,17
			KBC Bank	4.729	4.729	1,38	1,92
			ING	4.011	4.011	1,17	1,63
			BNP Paribas	17.081	17.081	4,97	6,94
			Mufg Bank	17.126	17.126	4,99	6,96

»

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total
				MUSD	MUSD	%	%
		Depósitos a plazo	HSBC	15.011	15.011	4,38	6,10
			Scotiabank	17.008	17.008	4,96	6,91
			Euroamerica	5.001	5.001	1,46	2,03
			Santander	16.207	16.207	4,73	6,58
			BTG Pactual	13.210	13.210	3,85	5,37
			Corredora de bolsa Larrain Via	1.134	1.134	0,33	0,46
		Caja		30	30	0,01	0,01
	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			195.266	95.026	56,95	38,61
		Clientes	Deudores por ventas planta Chile Nos	72.998	7.300	21,29	2,97
			Deudores por ventas planta Chile Mejillones	9.941	994	2,90	0,40
			Deudores por ventas planta Bélgica	17.844	1.784	5,20	0,72
			Deudores por ventas planta México	5.678	568	1,66	0,23
			Deudores por ventas planta Alemania	3.354	335	0,98	0,14
			Deudores por ventas otros	1.562	156	0,46	0,06
		Otras cuentas por	Cuentas por cobrar al personal	3.146	3.146	0,92	1,28
		Cobrar	Remanente I.V.A.	80.450	80.450	23,46	32,69
			Otros impuestos por cobrar	4	4	-	-
			Otros	289	289	0,08	0,12
	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas			7.731	7.731	2,25	3,14
		Relacionados	Indirecta	7.731	7.731	2,25	3,14

A continuación, se presenta un recuadro con el detalle de contrapartes y la exposición al 31.12.2023:

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total
				MUSD	MUSD	%	%
Total activos				**717.948**	**566.572**		**100**
A valor razonable con cambios en otros resultados				**959**	**959**	**100**	**0,17**
	Otros Activos Financieros			959	959	100	0,17
		Forwards (Resultado)		647	647	67,47	0,11
		Opciones		312	312	32,53	0,06
A valor razonable con cambios en otros resultados Integrales				**97.410**	**97.410**	**100**	**17,19**
	Otros Activos Financieros			97.410	97.410	100	17,19
		Forwards (Cobertura)		161	161	0,17	0,03
			Santander (CCS U.F.)	18	18	0,02	-
			Goldman Sachs (CCS MXN 21)	35.810	35.810	36,76	6,32
			Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	10.514	10.514	10,79	1,86
			Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	17.871	17.871	18,35	3,15
			Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	9.774	9.774	10,03	1,73
			Scotiabank MMT 23	7.316	7.316	7,51	1,29
			Morgan Stanley MMT 23	7.316	7.316	7,51	1,29
			Bank of America 23-2	8.630	8.630	8,86	1,52

»

CLASIFICACIÓN	GRUPO	TIPO	CONTRAPARTE	VALOR LIBRO	EXPOSICIÓN SIN GARANTÍA	% EXPOSICIÓN SOBRE CLASIFICACIÓN	% EXPOSICIÓN SOBRE TOTAL
				MUSD	MUSD	%	%
Costo amortizado				619.579	619.579	99,96	86,31
	Efectivo y equivalentes al efectivo			375.165	375.165	60,50	66,19
		Depósitos bancarios	Estado	79	79	0,01	0,01
			Bank of America	10.840	10.840	1,75	1,91
			China Construction Bank	18	18	0,00	-
			Deutsche Bank	5.657	5.657	0,91	1,00
			BBVA	14	14	-	-
			HSBC	1.217	1.217	0,20	0,21
			Santander	11	11	-	-
			Security	1	1	-	-
			Dexia	59	59	0,01	0,01
			JP Morgan	3.910	3.910	0,62	0,69
			Banco Banamex	83	83	0,01	0,01
			BCI	182	182	0,03	0,03
			Banco de Chile	1.123	1.123	0,18	0,20
			KBC Bank	6.518	6.518	1,04	1,15
			ING	3.290	3.290	0,53	0,58
			BNP Paribas	54.305	54.305	8,75	9,58
			Mufg Bank	54.659	54.659	8,82	9,65
		Depósitos a plazo	Belfius Bank	3.400	3.400	0,55	0,60
			BCI	50.038	50.038	8,08	8,83
			HSBC	7.003	7.003	1,13	1,24
			Scotiabank	28.956	28.956	4,67	5,11
			Santander	47.097	47.097	7,60	8,31
			Itaú	47.581	47.581	7,68	8,40
			BTG Pactual	49.084	49.084	7,92	8,66

CLASIFICACIÓN	GRUPO	TIPO	CONTRAPARTE	VALOR LIBRO	EXPOSICIÓN SIN GARANTÍA	% EXPOSICIÓN SOBRE CLASIFICACIÓN	% EXPOSICIÓN SOBRE TOTAL
				MUSD	MUSD	%	%
		Caja		40	40	0,01	0,01
	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			238.226	86.850	38,46	15,36
		Clientes	Deudores por ventas planta Chile Nos	98.552	9.855	15,91	1,75
			Deudores por ventas planta Chile Mejillones	25.104	2.510	4,05	0,45
			Deudores por ventas planta Bélgica	29.381	2.938	4,74	0,53
			Deudores por ventas planta México	9.660	966	1,56	0,18
			Deudores por ventas planta Alemania	4.142	414	0,67	0,07
			Deudores por ventas otros	1.356	136	0,22	0,02
		Otras cuentas por	Remanente I.V.A.	67.774	67.774	10,94	11,96
		Cobrar	Cuentas por cobrar al personal	2.141	2.141	0,35	0,38
			Otros impuestos por cobrar	1	1	-	-
			Otros	115	115	0,02	0,02
	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas			6.188	6.188	1,00	1,09
		Relacionados	Directa	6.188	6.188	1,00	1,09

3.2. RIESGO DE LIQUIDEZ

El concepto de “riesgo de liquidez” es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la capacidad de responder a aquellos requerimientos netos de efectivo que sustentan sus operaciones, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales de operación.

Debido a la naturaleza del negocio, Molymet requiere fondos líquidos para hacer frente a las necesidades de capital de trabajo derivadas de la operación, inversiones en proyectos y vencimiento de deuda e intereses financieros.

El saldo de fondos líquidos al 31 de diciembre de 2024 asciende a MUSD 143.373, los cuales están invertidos según la “Política de Riesgo de Contraparte”. La deuda neta a la misma fecha asciende a MUSD 286.481. Lo anterior incluye valorización activa o pasiva de instrumentos derivados de cobertura.

Con el fin de enfrentar necesidades de financiamiento, la compañía mantiene líneas de crédito no comprometidas en diversas instituciones bancarias.

A continuación, se presenta un recuadro con los pasivos financieros comprometidos al 31-12-2024.

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Perfil de vencimiento							
					0 a 15 días	16 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 360 días	1 a 2 años	2 años & +
					MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Total pasivos financieros				**674.781**	**5.597**	**241.153**	**1.576**	**1.073**	**17.085**	**19.165**	**38.056**	**495.543**
Costo amortizado				**641.407**	**5.011**	**240.811**	**895**	**895**	**16.940**	**18.727**	**37.988**	**464.607**
	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar			236.823	4.116	232.707	-	-	-	-	-	-
		Proveedores		232.707	-	232.707	-	-	-	-	-	-
		Otros Pasivos	Anticipo a clientes	55	55	-	-	-	-	-	-	-
			I.V.A debito fiscal	638	638	-	-	-	-	-	-	-
			Otros impuestos por pagar	2.388	2.388	-	-	-	-	-	-	-
			Otras cuentas por pagar	1.035	1.035	-	-	-	-	-	-	-
	Otros pasivos financieros			396.480	895	-	895	895	16.940	18.727	37.988	464.607
		Oblig. Publico	BMOLY-C	76.155	-	-	-	-	1.621	1.621	3.243	81.971
			MOLYMET 21-2	71.847	-	-	-	-	3.342	3.342	6.685	78.705
			MOLYMET 21-2 (R)	46.795	-	-	-	-	2.258	2.258	4.517	53.179
			MOLYMET 23-2	105.768	-	-	-	-	5.854	5.854	11.707	134.622
			MOLYMET 24	95.182	895	-	895	895	3.582	5.373	11.641	116.130
		Oblig. Bancos	BCI	733	-	-	-	-	283	279	195	-

»

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Perfil de vencimiento							
					0 a 15 días	16 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 360 días	1 a 2 años	2 años & +
					MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
	Otros pasivos financieros			8.104	-	8.104	-	-	-	-	-	-
		Otros Pasivos	Obligación derecho de uso	8.104	-	8.104	-	-	-	-	-	-
A valor razonable con cambios en otros resultados integrales				**32.449**	**-**	**342**	**342**	**178**	**145**	**438**	**68**	**30.936**
	Otros pasivos financieros			32.449	-	342	342	178	145	438	68	30.936
		Santander (CCS U.F.)		5.241	-	-	-	-	-	-	-	5.241
		Goldman Sachs MXN 21-2 (R)		376	-	-	-	-	-	-	-	376
		Bank Of America MXN MMT 23-2		13.884	-	-	-	-	-	-	-	13.884
		Scotiabank MXN MMT 24		5.702	-	-	-	-	-	-	-	5.702
		Morgan Stanley MXN MMT 24		5.733	-	-	-	-	-	-	-	5.733
		Derivados Forwards (Cobertura)		1.513	-	342	342	178	145	438	68	-
A valor razonable con cambios en resultado				**925**	**586**	**-**	**339**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Otros pasivos financieros		925	586	-	339	-	-	-	-	-
			Contratos Forwards	925	586	-	339	-	-	-	-	-

A continuación, se presenta un recuadro con los pasivos financieros comprometidos al 31-12-2023.

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Perfil de vencimiento							
					0 a 15 días	16 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 360 días	1 a 2 años	2 años & +
					MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Total pasivos financieros				**982.517**	**4.775**	**214.515**	**4.103**	**7.919**	**27.662**	**39.752**	**478.373**	**444.679**
Costo amortizado				**982.130**	**4.532**	**214.515**	**3.959**	**7.919**	**27.662**	**39.752**	**478.373**	**444.679**
	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar			209.832	4.532	205.300	-	-	-	-	-	-
		Proveedores		205.300	-	205.300	-	-	-	-	-	-
		Otros Pasivos	Anticipo a clientes	533	533	-	-	-	-	-	-	-
			I.V.A debito fiscal	354	354	-	-	-	-	-	-	-
			Otros impuestos por pagar	3.235	3.235	-	-	-	-	-	-	-
			Otras cuentas por pagar	410	410	-	-	-	-	-	-	-
	Otros pasivos financieros			763.083	3.959	-	3.959	7.919	27.662	39.752	478.373	444.679
		Oblig. Publico	BMOLY-C	82.790	-	-	-	-	1.764	1.764	3.528	92.707
			MOLYMET 21	148.110	1.437	-	1.437	2.873	4.310	8.620	167.644	-
			MOLYMET 21 (R)	58.768	570	-	570	1.140	1.710	3.421	66.525	-
			MOLYMET 21-2	86.812	-	-	-	-	4.060	4.060	8.121	103.730
			MOLYMET 21-2 (R)	56.309	-	-	-	-	2.743	2.743	5.487	70.088
			MOLYMET 23	201.802	1.953	-	1.953	3.905	5.858	11.716	212.228	-
			MOLYMET 23-2	127.121	-	-	-	-	7.111	7.111	14.221	177.757
		Oblig. Bancos	BCI	1.371	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otros pasivos financieros			9.215	-	9.215	-	-	-	-	-	-
		Otros Pasivos	Pasivos por arrendamientos	9.215	-	9.215	-	-	-	-	-	-
A valor razonable con cambios en otros resultados integrales				**33**	**-**	**-**	**33**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Otros pasivos financieros			33	-	-	33	-	-	-	-	-
		Derivados	Forwards (Cobertura)	33	-	-	33	-	-	-	-	-
A valor razonable con cambios en resultado				**354**	**243**	**-**	**111**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Otros pasivos financieros		354	243	-	111	-	-	-	-	-
			Contratos Forwards	354	243	-	111	-	-	-	-	-

3.3. RIESGO DE MERCADO

El concepto de “riesgo de mercado” es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la trayectoria futura de aquellas variables de mercado relevantes al desempeño financiero de un instrumento financiero en particular o de un conjunto. El Grupo Molymet, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a diversos riesgos de mercado, tales como: 1) riesgo de tasa de interés, 2) riesgo de tipo de cambio y 3) exposición al precio de las materias primas.

Para mitigar los efectos de riesgos de mercado, la Compañía cuenta con una política corporativa de “Gestión del Riesgo Financiero”, la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. En línea con la mencionada política, la Administración ejerce permanente monitoreo y evaluación de las variables de mercado con el fin de definir la estrategia de cobertura.

(1) RIESGO DE TASA DE INTERÉS:

Como parte de la política para mitigar el riesgo de liquidez, la compañía se endeuda mediante emisiones de bonos y créditos bancarios. Dichos pasivos pueden ser contratados en tasa fija, variable y/o en monedas distintas a la funcional. Como parte de la “Política de Gestión del Riesgo Financiero”, se realizan coberturas, mediante cross currency swaps, para todos los pasivos de largo plazo en moneda distinta a la funcional. El objetivo de lo anterior es que los pasivos no generen riesgo de moneda o tasas que no tengan directa relación con la moneda funcional.

La estructura de tasa de interés de la deuda del Grupo es administrada con el fin de disminuir el costo financiero, siendo evaluada permanentemente ante escenarios probables de tasas. Actualmente el 100,00% de la deuda está denominada en tasa fija.

A continuación, se presenta la estructura de tasa de los pasivos:

I. OBLIGACIONES POR TÍTULO DE DEUDA (BONOS)

Serie	Tipo de moneda	Amortización	Tasa Colocación	Tasa Cobertura USD
BMOLY-C	U.F.	Bullet	4,20%	6,970%
MOLYMET 21-2	MXN	Bullet	9,18%	3,815%
MOLYMET 21-2 (R)	MXN	Bullet	9,18%	3,710%
MOLYMET 23-2	MXN	Bullet	10,99%	5,925%
MOLYMET 24	MXN	Bullet	TIIE 28 días + 0,88%	5,085%

II. OBLIGACIONES BANCARIAS

Nombre acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal
BCI	CLP	Semestral	3,25%
BCI	USD	Semestral	3,61%

(2) RIESGO DE TIPO DE CAMBIO

El dólar estadounidense es la moneda funcional y de presentación de los Estados Financieros de la Sociedad Matriz, ya que es la moneda relevante para gran parte de las operaciones del Grupo. El riesgo surge por la probabilidad de fluctuaciones en los tipos de cambio de las monedas distintas a la funcional, sobre las cuales el Grupo realiza transacciones y/o mantiene saldos. Las potenciales exposiciones al riesgo de tipo de cambio son de variados tipos, entre las que se incluyen,

(1) Exposición por conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos financieros denominados en monedas distintas a la funcional.

(2) Exposición por transacciones de ingresos y gastos denominados en monedas distintas a la funcional de las operaciones de cada filial.

Las principales monedas sobre las que se gestiona el riesgo de tipo de cambio son el peso chileno (CLP), la unidad de fomento (UF), el euro (EUR), el peso mexicano (MXN).

Molymet y sus filiales mitigan el riesgo basado en la “Política de Gestión del Riesgo Financiero” y la ponen en práctica mediante coberturas naturales o con la contratación de instrumentos derivados.

En relación con las partidas cubiertas, estas corresponden principalmente a endeudamientos financieros en monedas distintas a la moneda funcional de la Compañía. En los puntos c, d y e de la nota 17 “Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros” se presenta un detalle de los principales derivados contratados para cubrir el riesgo de tipo de cambio.

Con el objetivo de sensibilizar los efectos de la fluctuación del tipo de cambio de las monedas distintas a la funcional, a continuación, se presentan las exposiciones del balance, un análisis de sensibilidad según los registros recientes del mercado, y su efecto en resultado.

Tabla análisis de sensibilidad de activos y pasivos a variables de mercado (MUSD)

Variable	Posición	Posición	Exposición neta	Valor de referencia	Exposición neta	Análisis de sensibilidad		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
	Activa	Pasiva	(moneda funcional)		(moneda no funcional)	Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	38.531	(25.403)	13.128	996,46	13.081.527	(10%)	10%	1.458,67	(1.193,46)	897	1.096
USD-CLF	31	(4.485)	(4.454)	0,0259	(116)	(10%)	10%	0,0233	0,0285	(495)	405
USD-EUR	7.264	(8.641)	(1.377)	0,9625	(1.325)	(10%)	10%	0,8663	1,0588	(153)	125
USD-MXN	11.379	(390)	10.989	20,5497	225.821	(10%)	10%	18,4947	22,6047	1.221	(999)

Tabla análisis de sensibilidad del patrimonio a variables de mercado (MUSD)

Variable	Exposición neta	Valor de referencia	Exposición neta	Análisis de sensibilidad		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
	(moneda funcional)		(moneda no funcional)	Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
CLP-USD	(4.752)	996,46	(4.735.865)	10%	10%	896,814	1.096,11	(528)	432
CLF-USD	(1.565)	0,0259	(41)	10%	10%	0,0233	0,0285	(174)	142
EUR-USD	-	0,9625	-	10%	10%	0,8663	1,0588	-	-
MXN-USD	1.577	20,5497	32.422	10%	10%	18,4947	22,6047	175	(143)
RMB-USD	(11)	7,3142	(81)	10%	10%	6,5828	8,0456	(1)	1

(3) EXPOSICIÓN AL PRECIO DE LAS MATERIAS PRIMAS

Debido a la exposición intrínseca que las líneas de negocio de la Sociedad presentan frente a la volatilidad de precios de sus productos, la Sociedad mantiene un porcentaje limitado de sus ventas y abastecimiento en contratos de corto plazo o spot, manteniendo la mayoría de sus contratos cubiertos a través de contratos de mediano plazo y largo plazo.

La Sociedad lleva un estricto control respecto a este tema y para ello evalúa permanentemente el riesgo de la posición propia del molibdeno, renio y cobre, de manera de minimizar los posibles efectos de variaciones bruscas de los precios internacionales de los mismos.

3.4. ESTIMACIÓN DE VALOR JUSTO

Al 31 de diciembre de 2024 la Sociedad mantiene instrumentos financieros y cuentas por pagar que deben ser registrados a su valor justo. Estos incluyen contratos forwards y proveedores con QP abiertas.

La Sociedad ha clasificado la medición de valor justo utilizando una jerarquía que refleja el nivel de información utilizada en la valoración. Esta jerarquía se compone de 3 niveles (I) valor justo basado en cotización en mercados activos para una clase de activo o pasivo similar, (II) valor justo basado en técnicas de valoración que utilizan información de precios de mercado o derivados del precio de mercado de instrumentos financieros similares (III) valor justo basado en modelos de valoración que no utilizan información de mercado.

El valor justo de los instrumentos financieros que se transan en mercados activos, tales como las inversiones adquiridas para su negociación o mantenidas para la venta, está basado en cotizaciones de mercado al cierre del año utilizando el precio corriente comprador. El valor justo de activos financieros que no se transan en mercados activos (contratos derivados) es determinado utilizando técnicas de valoración que maximizan el uso de información de mercado disponible. Las técnicas de valoración generalmente usadas por la Sociedad son: cotizaciones de mercado de instrumentos similares y/o estimación del valor presente de los flujos de caja futuros utilizando las curvas de precios futuros de mercado al cierre del año.

El detalle de las partidas valorizadas a valor justo se detalla a continuación:

Descripción	Valor justo al 31-12-24	Medición del valor justo Usando valores considerando como		
		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Activo				
Contratos forwards	196	-	196	-
Opciones	360	-	360	-
Contratos derivados de moneda y tasa de interés	2.866	-	2.866	-
Pasivo				
Contratos derivados de moneda	30.936	-	30.936	-
Contratos forwards	2.438	-	2.438	-

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2024 y 2023, la Sociedad tiene instrumentos financieros que no se registran a valor justo. Con el propósito de cumplir con los requerimientos de revelación de valores razonables, la Sociedad ha valorizado estos instrumentos según se muestra en el siguiente cuadro:

Instrumentos Financieros	31-12-24 MUSD		31-12-23 MUSD	
	Valor Libro	Valor Razonable	Valor Libro	Valor Razonable
Activo				
Efectivo en caja	30	30	40	40
Saldos en bancos	72.350	72.350	141.966	141.966
Depósitos a plazo	67.571	67.571	233.159	233.159
Deudores comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	195.266	195.266	238.226	238.226
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7.731	7.731	6.188	6.188
Pasivo				
Otros pasivos financieros	396.480	425.079	763.083	808.540
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	236.823	236.823	209.832	209.832
Pasivos por arrendamiento	8.104	8.104	9.215	9.215

El importe en libros de las cuentas a cobrar y pagar se asume que se aproxima a sus valores razonables, debido a la naturaleza de corto plazo de ellas. En el caso de efectivo en caja, el saldo en bancos, depósitos a plazo, el valor justo se aproxima a su valor en libros. El valor justo de los pasivos financieros se estima descontando los flujos contractuales futuros de caja a la tasa de interés corriente del mercado que está disponible para instrumentos financieros similares.

04 ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES CRÍTICOS

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

El efecto de un cambio en una estimación contable, diferente de aquellos cambios a los que se aplique el párrafo 37 de la NIC 8, se reconocerá de forma prospectiva, incluyéndolo en el resultado del año en que tiene lugar el cambio, si éste afecta solo a ese año; o el periodo del cambio y periodos futuros, si el cambio afectase a todos ellos.

El Grupo efectúa estimaciones y supuestos respecto del futuro. Las estimaciones contables resultantes por definición podrían ser distintas a los resultados reales. A continuación, se explican las estimaciones y juicios que tienen un riesgo significativo de generar un ajuste material en los importes de los libros de los activos y pasivos dentro del año financiero siguiente.

(A) VIDAS ÚTILES DE ACTIVOS

La compañía revisó el método de depreciación aplicado a las propiedades plantas y equipos de las familias de los activos asociados a las líneas de producción de molibdeno y sus derivados, cuyo patrón de consumo era el método de depreciación lineal y se determinó que, el patrón que mejor se adapta a la realidad actual de la compañía, es el método de unidades de producción, siempre y cuando la actividad que ejecuta el bien puede ser claramente identificada con un proceso productivo. En otros casos, se mantiene un criterio de depreciación lineal.

La valorización de las inversiones en propiedades, planta y equipos considera la realización de estimaciones para determinar tanto los valores residuales como las vidas útiles a utilizar para el cálculo de las depreciaciones de cada activo. Estas estimaciones consideran factores de operación, tecnológicos y de usos alternativos de los activos, los cuales podrán cambiar en el futuro.

La valorización de los activos intangibles considera la realización de estimaciones para determinar las vidas útiles a utilizar para el cálculo de las amortizaciones de cada activo. Estas estimaciones consideran factores de operación, tecnológicos y de usos alternativos de los activos, los cuales podrán cambiar en el futuro.

(B) TEST DE DETERIORO DE ACTIVOS

El grupo evalúa al cierre de cada año, o antes si existiese algún indicio de deterioro, el valor recuperable de la propiedad, planta y equipo, agrupada en unidades generadoras de efectivo (UGE), para comprobar si hay pérdidas por deterioro en el valor de los activos. Cambios posteriores en las agrupaciones de las unidades generadoras de efectivo, o la periodicidad de los flujos de efectivos y las tasas de interés podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

(C) IMPUESTOS DIFERIDOS

La Sociedad Matriz y sus filiales contabilizan los activos por impuestos diferidos en consideración a la posibilidad de recuperación de dichos activos, basándose en la existencia de pasivos por impuestos diferidos con similares plazos de reverso y en la posibilidad de generación de suficientes utilidades tributarias futuras. Los impuestos diferidos se determinan usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide. Todo lo anterior en base a proyecciones internas efectuadas por la administración a partir de la información más reciente o actualizada que se tiene a disposición.

La realización o no de dichos activos por impuestos diferidos dependerá, entre otras cosas, del cumplimiento de las proyecciones estimadas, incluyendo aspectos relacionados con el marco legal tributario.

(D) PROVISIONES POR DESMANTELAMIENTO, RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN

Producto de las incertidumbres inherentes a las estimaciones contables registradas al cierre de cada año, los pagos o desembolsos reales pueden diferir de los montos reconocidos previamente como pasivo, específicamente, en lo referido a costos por desmantelamiento, restauración y rehabilitación de terrenos en la filial Molymet Belgium.

Información respecto al origen de la incertidumbre se revela en la nota “Provisiones”.

(E) BENEFICIOS POST EMPLEO

La Sociedad y sus filiales han establecido beneficios post empleo, relacionados con planes de pensiones e indemnizaciones por años de servicio.

El monto de las obligaciones relacionadas con los principales beneficios por estos conceptos (valor razonable de la obligación y efectos en resultados) se determina y reconoce sobre la base de métodos y cálculos actuariales. Estas evaluaciones implican hacer suposiciones y juicios respecto de parámetros tales como, tasas de descuento y mortalidad, variaciones salariales, entre otros. Para la determinación de la tasa de descuento, de acuerdo con lo establecido en NIC 19, se ha utilizado tasas de interés de bonos del Estado.

05 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.

La composición del rubro Efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Efectivo en caja	30	40
Saldos en bancos*	72.350	141.966
Depósitos a corto plazo	67.571	233.159
Total	139.951	375.165

* Saldos en bancos están invertidos a tasas overnight

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados no existen diferencias entre el monto de efectivo y efectivo equivalente registrado en el estado de situación financiera y el estado de flujos de efectivo.

5.1 LA COMPOSICIÓN DE LAS INVERSIONES EN DEPÓSITOS A PLAZO ES LA SIGUIENTE:

Detalle de depósitos a plazo	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Banco Santander	16.207	47.097
Banco HSBC	15.011	7.003
BCI	-	50.038
Belfius Bank	-	3.400
Banco Scotiabank	17.008	28.956
BTG Pactual	13.210	49.084
Banco Itaú-Corpbanca	-	47.581
Euroamerica S.A.	5.001	-
Corredora de bolsa Larrain Vial (*)	1.134	-
Total	**67.571**	**233.159**

Se clasifican en este rubro los depósitos a corto plazo cuyo vencimiento se encuentra en un período inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones de corto plazo.

Los depósitos con entidades bancarias como contrapartes se encuentran invertidos en instrumentos financieros a nombre de la misma entidad.

* La composición de la inversión señalada, al 31 de diciembre de 2024, es la siguiente:

Emisor	Fecha	31-12-24
	Vencimiento	MUSD
Banco BCI	06-01-25	101
Banco Internacional	06-01-25	1.033
Total		**1.134**

El efectivo y equivalentes al efectivo no tienen restricciones de disponibilidad.

5.2. APERTURA DE ALGUNOS RUBROS DEL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

A) CONCILIACIÓN DE LOS PASIVOS DERIVADOS DE ACTIVIDADES FINANCIERAS.

I) AÑO ACTUAL

Concepto	Saldo inicial 01-01-24	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final 31-12-2024
		Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	761.712	108.696	(401.117)	(28.221)	28.858	(74.181)	395.747
Préstamos que devengan intereses	1.371	74.000	(74.550)	(1.413)	1.725	(400)	733
Instrumentos derivados de cobertura	-	-	-	-	-	30.936	30.936
Contratos Forwards (Cobertura)	33	-	-	-	-	1.480	1.513
Contratos Forwards (Resultado)	354	-	-	-	-	571	925
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	**763.470**	**182.696**	**(475.667)**	**(29.634)**	**30.583**	**(41.594)**	**429.854**

II) AÑO ANTERIOR

Concepto	Saldo inicial 01-01-24	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final 31-12-2023
		Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	434.983	309.243	(80.000)	(28.456)	30.677	95.265	761.712
Préstamos que devengan intereses	32.136	600.000	(630.606)	(14.617)	14.470	(12)	1.371
Instrumentos derivados de cobertura	29.680	-	-	-	-	(29.680)	-
Contratos Forwards (Cobertura)	1.408	-	-	-	-	(1.375)	33
Contratos Forwards (Resultado)	2.844	-	-	-	-	(2.490)	354
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	**501.051**	**909.243**	**(710.606)**	**(43.073)**	**45.147**	**61.708**	**763.470**

B) CONCILIACIÓN DE LOS PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS.

I) AÑO ACTUAL

Concepto	Saldo inicial 01-01-24	Adiciones de contratos IFRS 16	Flujos de efectivo		Otros movimientos que no son flujo		Saldo final 31-12-2024
			Pagos de arriendo	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos por arrendamientos corrientes	2.095	867	(1.888)	(422)	380	1.176	2.208
Pasivos por arrendamientos no corrientes	7.120	1.300	-	-	-	(2.524)	5.896
Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	**9.215**	**2.167**	**(1.888)**	**(422)**	**380**	**(1.348)**	**8.104**

II) AÑO ANTERIOR

Concepto	Saldo inicial 01-01-23	Adiciones de contratos IFRS 16	Flujos de efectivo		Otros movimientos que no son flujo		Saldo final 31-12-2023
			Pagos de arriendo	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos por arrendamientos corrientes	2.491	68	(2.280)	(572)	426	1.962	2.095
Pasivos por arrendamientos no corrientes	8.306	434	-	-	-	(1.620)	7.120
Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	**10.797**	**502**	**(2.280)**	**(572)**	**426**	**342**	**9.215**

C) INTERESES RECIBIDOS Y PAGADOS

Flujo de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	01-01-24 31-12-24	01-01-23 31-12-23
	MUSD	MUSD
Intereses recibidos por Inversiones en Depósitos a Plazo	10.852	11.624
Total	**10.852**	**11.624**

D) OTROS FLUJOS DE OPERACIÓN.

Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación	01-01-24 31-12-24	01-01-23 31-12-23
	MUSD	MUSD
Comisión/gastos banco corresponsal	(24)	(160)
Devolución seguro	1.103	190
Total	**1.079**	**30**

Otros cobros por actividades de operación	01-01-24 31-12-24	01-01-23 31-12-23
	MUSD	MUSD
Devolución de I.V.A. crédito fiscal	305.367	363.443
Total	**305.367**	**363.443**

E) OTROS FLUJOS DE FINANCIACIÓN

Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación	01-01-24 31-12-24	01-01-23 31-12-23
	MUSD	MUSD
Otros ingresos financieros	2.994	2.931
Liquidación Swap de cobertura por prepago bono Molymet 21	45.016	-
Liquidación Swap de cobertura por prepago bono Molymet 23	2.712	-
Costos por emisión de bonos	(3.482)	(6.183)
Total	**47.240**	**(3.252)**



06 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

A) OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

La composición de los otros activos financieros corrientes es la siguiente:

Otros activos financieros corrientes	31-12-24 MUSD	31-12-23 MUSD
Opciones	360	312
Contratos Forwards (ver nota 17)	195	647
Contratos Forwards cobertura (ver nota 17)	1	161
Total	556	1.120

B) OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

La composición de los otros activos financieros corrientes es la siguiente:

Otros activos financieros no corrientes	31-12-24 MUSD	31-12-23 MUSD
Instrumentos derivados de cobertura, CCS (ver nota 17)	2.866	97.249
Total	2.866	97.249

07 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

A) OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES.

La composición de los otros activos no financieros no corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-24 MUSD	31-12-23 MUSD
Pagos anticipados	3.742	3.278
Derechos de aduana	795	763
Gastos diferidos (seguros)	4.629	2.787
Seguros, fletes y otros gastos diferidos	2.014	2.059
Total	11.180	8.887

B) OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES.

La composición de los otros activos no financieros no corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2024 MUSD	31-12-2023 MUSD
Depósitos en garantía	14	15
Seguros colectivos diferidos	1.437	1.190
Total	1.451	1.205

08 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

A) LA COMPOSICIÓN DE LOS DEUDORES COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023 ES LA SIGUIENTE:

Concepto	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Deudores por ventas planta Chile Nos	73.208	99.280
Deudores por ventas planta Chile Mejillones	9.950	25.104
Deudores por ventas planta Bélgica	17.844	29.381
Deudores por ventas planta México	5.678	9.660
Deudores por ventas planta Alemania	3.354	4.142
Deudores por ventas otros	1.562	1.356
Cuentas por cobrar al personal	3.029	2.009
Remanente de I.V.A. (crédito a favor)	80.450	67.774
Otros impuestos por cobrar	4	1
Otros	289	115
Estimación deudores incobrables	(219)	(728)
Total	195.149	238.094

B) LA COMPOSICIÓN DE LOS DEUDORES COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO CORRIENTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023 ES LA SIGUIENTE:

Concepto	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Cuentas por cobrar al personal	117	132
Total	117	132

La distribución de los deudores comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, en moneda funcional y extranjera, es la siguiente:

Concepto	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Funcional	108.878	166.377
Extranjero	86.388	71.849
Total	195.266	238.226

C) EL DETALLE DE LA ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023 ES EL SIGUIENTE:

2024	Total	Saldos Vigentes	Saldos Vencidos		
			1 y 30 días	31 y 60 días	Superior a 251 días
Deudores por ventas planta Chile Nos	73.208	73.004	21	-	183
Deudores por ventas planta Chile Mejillones	9.950	9.950	-	-	-
Deudores por ventas planta Bélgica	17.844	14.861	2.941	42	-
Deudores por ventas planta México	5.678	5.678	-	-	-
Deudores por ventas planta Alemania	3.354	3.354	-	-	-
Deudores por ventas otros	1.562	1.562	-	-	-
Total deudores comerciales	111.596	108.409	2.962	42	183
Estimación deudores incobrables	(219)	(24)	(12)	-	(183)
Total deudores comerciales neto	111.377	108.385	2.950	42	-
Otras cuentas por cobrar	83.772	83.772	-	-	-
Total otras cuentas por cobrar	83.772	83.772	-	-	-
Total corriente	195.149	192.157	2.950	42	-
Otras cuentas por cobrar	117	117	-	-	-
Total no corriente	117	117	-	-	-

2023	Total	Saldos Vigentes	Saldos Vencidos		
			1 y 30 días	31 y 60 días	Superior a 251 días
Deudores por ventas planta Chile Nos	99.280	93.390	681	4.531	678
Deudores por ventas planta Chile Mejillones	25.104	25.104	-	-	-
Deudores por ventas planta Bélgica	29.381	29.208	56	117	-
Deudores por ventas planta México	9.660	9.660	-	-	-
Deudores por ventas planta Alemania	4.142	4.142	-	-	-
Deudores por ventas otros	1.356	1.356	-	-	-
Total deudores comerciales	168.923	162.860	737	4.648	678
Estimación deudores incobrables	(728)	(50)	-	-	(678)
Total deudores comerciales neto	168.195	162.810	737	4.648	-
Otras cuentas por cobrar	69.899	69.899	-	-	-
Total otras cuentas por cobrar	69.899	69.899	-	-	-
Total corriente	238.094	232.709	737	4.648	-
Otras cuentas por cobrar	132	132	-	-	-
Total no corriente	132	132	-	-	-

D) EL DETALLE DE LA ESTRATIFICACIÓN DE CARTERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023 ES EL SIGUIENTE:

2024	Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta	
	Número de clientes	Clientes Monto Brutos	Número de clientes	Clientes Monto Brutos	Número de clientes	Clientes Monto Brutos
Cartera al día	129	107.911	1	498	130	108.409
Morosidad 1 y 30 días	3	2.962	-	-	3	2.962
Morosidad 31 y 60 días	1	42	-	-	1	42
Superior a 251 días	2	183	-	-	2	183
Total	**135**	**111.098**	**1**	**498**	**136**	**111.596**

2023	Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta	
	Número de clientes	Clientes Monto Brutos	Número de clientes	Clientes Monto Brutos	Número de clientes	Clientes Monto Brutos
Cartera al día	140	162.860	-	-	140	162.860
Morosidad 1 y 30 días	6	737	-	-	6	737
Morosidad 31 y 60 días	6	4.648	-	-	6	4.648
Superior a 251 días	2	678	-	-	2	678
Total	154	168.923	-	-	154	168.923

La NIIF 9 requiere que la Sociedad registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, para lo cual se ha establecido una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de los últimos 5 años de pérdidas crediticias del Grupo. Esto, sumado a los criterios de morosidad, donde se evalúan periódicamente a los clientes de acuerdo con un análisis individual de ellos y de la antigüedad de las operaciones, asignándose porcentaje de deterioro a contar de la fecha de vencimiento de la operación.

Si la deuda tiene una morosidad de más de 75 días se calcula un 20% de deterioro, más de 90 días un 40% de deterioro, más de 180 días un 70% de deterioro y más de 270 días el 100% de deterioro de la deuda.

	Al 31 de diciembre de 2024			Al 31 de diciembre de 2023		
	Tasa de pérdida esperada	Valor libro bruto	Provisión de deterioro	Tasa de pérdida esperada	Valor libro bruto	Provisión de deterioro
	%	MUSD	MUSD	%	MUSD	MUSD
Saldos vigentes	0,02%	107.911	(24)	0,03%	162.860	(50)
Morosidad 1 a 30 días	0,04%	2.962	(12)	0,00%	737	-
Morosidad 31 a 60 días	0,0%	42	-	0,00%	4.648	-
Superior a 251 días	100%	183	(183)	100%	678	(678)
Total		**111.098**	**(219)**		**168.923**	**(728)**

El movimiento del deterioro de los deudores comerciales es el siguiente:

Deterioro deudores comerciales	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	**(728)**	**(1.299)**
(Provisión por deterioro) / reversos del año (neto)	483	534
Provisión por Deterioro cartera vigente (neto)	17	(11)
Castigo	(4)	19
Total (Pérdidas por deterioro de valor) ganancias por deterioro de valor y reversión de pérdidas por deterioro de valor determinadas de acuerdo con la NIIF 9	**496**	**542**
Diferencia de conversión	13	29
Total	**(219)**	**(728)**

09 SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

9.1. CONTROLADOR

Molibdenos y Metales S.A. no tiene controlador.

9.2. ACCIONISTAS

En Molibdenos y Metales S.A., al 31 de diciembre de 2024, el número de accionistas de la sociedad es de 172.

El detalle de los 12 mayores accionistas y porcentaje de participación es el siguiente:

Accionista	% Acciones
Plansee Limitada	21,19
Fundación Gabriel y Mary Mustakis	9,60
Nueva Carenpa S.A.	9,51
Inversiones Lombardia S.A.	9,11
Phil White International Corp.	4,48
Ed Harvey Trust Corp.	4,48
Marea Sur S.A.	3,97
Inversiones Octay Limitada	3,88
Whar Plot Corporation	3,58
Minera Valparaíso S.A.	3,49
Coindustria Limitada	2,76
Cominco S.A.	2,33

9.3 REVELACIONES MÁS SIGNIFICATIVAS ENTRE PARTES RELACIONADAS

A) REMUNERACIÓN PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA

Las siguientes son las categorías de remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia:

Tipo Remuneración	ACUMULADO	
	01-01-24 31-12-24	01-01-23 31-12-23
	MUSD	MUSD
Salarios	11.368	14.849
Honorarios de Administradores	-	1
Beneficios a corto plazo para los empleados	155	308
Beneficios post-empleo	43	36
Beneficios por terminación	1.803	1.250
Otros beneficios	62	206
Total	13.431	16.650

B) TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

El detalle de las transacciones entre partes relacionadas es el siguiente:

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Naturaleza de la transacción	31-12-24	(Cargo) abono a resultado MUSD	31-12-23	(Cargo) abono a resultado MUSD
					MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Chile	Director en común	Venta de productos	1.301	(97)	1.801	(135)
				Recaudación cuenta corriente	(1.285)	-	(1.829)	-
95.177.000-0	Compañía Eléctrica los Morros S.A.	Chile	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	5	1	4	2
				Recaudación cuenta corriente	(4)	-	(5)	-
E-0	GTP Europe S.a.r.l.	Luxemburgo	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	123.493	4.690	131.708	5.309
				Recaudación cuenta corriente	(121.967)	-	(133.683)	-
E-0	Plansee Group Service GmbH	Austria	Otras partes relacionadas	Compra de productos	(3.302)	-	(3.898)	-
				Pago cuenta corriente	3.302	-	3.898	-
71.614.000-8	Universidad de los Andes	Chile	Director en común	Donación	(13)	(13)	(16)	(16)
				Pago cuenta corriente	13	-	16	-
97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Director en común	Derivados	144.613	6.191	205.824	4.721
				Inversiones colocadas/(rescatadas) netas	(11.948)	2.032	849	2.639

C) CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS

El detalle de las cuentas por cobrar relacionadas corrientes es el siguiente:

RUT	Sociedad	Naturaleza de la operación	Plazo (Meses)	Tipo Moneda	Tipo de Relación	País de Origen	Saldo al	
							31-12-24	31-12-24
							MUSD	MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Comercial	1	CLP	Director común	Chile	90	74
95.177.000-0	Compañía Eléctrica Los Morros S.A.	Comercial	1	CLP	Otras partes relacionadas	Chile	1	-
E-0	GTP Europe S.a.r.l.	Comercial	1	USD	Otras partes relacionadas	Luxemburgo	7.640	6.114
Total							**7.731**	**6.188**

A la fecha de los presentes estados financieros, no existen garantías otorgadas asociadas a los saldos entre entidades relacionadas, ni provisiones por deudas de dudoso cobro.

10 INVENTARIOS

A) CLASES DE INVENTARIOS

La composición de los inventarios corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

INVENTARIOS CORRIENTES	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Materias primas	417.159	196.119
Suministros para la producción	51.461	47.936
Trabajo en curso	55.712	50.568
Bienes terminados	276.140	373.738
Total inventarios corrientes	800.472	668.361

INVENTARIOS NO CORRIENTES	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Bienes terminados	33.609	52.783
Total inventarios no corrientes	**33.609**	**52.783**

Los bienes terminados principalmente corresponden a: óxido de molibdeno en sus grados técnico y puro, ferromolibdeno, sales de molibdeno, molibdeno metálico, dióxido de molibdeno, renio metálico, perrenato de amonio, ácido perrénico, ácido sulfúrico, cementos de cobre y cátodos de cobre. Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, no se han contabilizado provisiones por obsolescencia debido a que gran parte de los productos finales, son fabricados de acuerdo a los requerimientos de los clientes y del mercado, no existiendo indicios de obsolescencia.

El inventario no corriente, corresponde a productos comerciales que se estima serán vendidos después de un año.

La sociedad ha estimado las circunstancias de indicio de obsolescencia, en función del mercado, rotación y estado de los inventarios.

B) INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE PROVISIONES Y CASTIGOS

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, el Grupo no ha efectuado provisiones o castigos por obsolescencia de los productos terminados. Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, de acuerdo con la evaluación realizada por la Administración, no se ha registrado provisión por valor neto de realización.

Adicionalmente, el Grupo no mantiene inventarios pignorados en garantía del cumplimiento de deudas contraídas al cierre de cada ejercicio.

Los conceptos reconocidos en costo de ventas al cierre de cada año se presentan en cuadro siguiente:

CONCEPTO	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Costos de venta de productos	(1.840.525)	(2.299.194)
Costos por servicios	(20.927)	(17.555)
Total	**(1.861.452)**	**(2.316.749)**

11 ACTIVOS BIOLÓGICOS

La composición de los activos biológicos corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es la siguiente:

CONCEPTO	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Costos cosecha	338	530
Total	**338**	**530**

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023 los costos incluidos en este rubro corresponden a los costos de la cosecha 2024 y 2023 respectivamente.

Una vez concluido dicho proceso, estos activos son traspasado a Inventarios y llevados a resultado en el momento en que se ha perfeccionado la venta de dichos Inventarios.

12 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Los impuestos por cobrar corrientes se detallan en cuadro adjunto:

CONCEPTO	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Impuesto renta por recuperar del año anterior	2.313	4.394
Efecto neto impuesto renta del año (PPM - Impuesto por pagar)	9.273	26.289
Total	**11.586**	**30.683**

13 ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. incluyen todas las sociedades calificadas como subsidiarias.

En cuadro se muestra los Estados Financieros resumidos de cada Sociedad consolidada, al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

Sociedad	Información Financiera al 31 de diciembre de 2024							Información Financiera al 31 de diciembre de 2023						
	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Patrimonio	Ingresos Ordinarios	Ganancia (Pérdida)	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Patrimonio	Ingresos Ordinarios	Ganancia (Pérdida)
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
MolymetNos S.A. (i)	70.948	158.681	29.857	30.790	168.982	153.730	28.238	97.663	136.872	26.882	34.343	173.310	137.002	20.503
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	659	44.811	1.022	1.313	43.135	2.201	(495)	1.113	45.089	886	1.686	43.630	2.442	(386)
Molymex S.A. de C.V.	202.954	22.296	133.108	1.298	90.844	617.139	4.044	216.030	30.519	158.415	1.241	86.893	659.672	(10.329)
Molymet Corporation	2.030	15	75	-	1.970	1.826	83	2.007	11	132	-	1.886	2.928	328
Strategic Metals B.V.	36.856	147.498	624	1	183.729	-	(16.119)	35.163	115.155	12	-	150.306	-	(17.956)
Carbomet Industrial S.A.	3.372	21.714	530	-	24.556	496	1.722	815	24.023	526	-	24.312	521	1.640
Carbomet Energía S.A.	3.389	3.706	3.186	989	2.920	4.945	2.309	2.996	4.298	3.273	1.470	2.551	6.049	2.283
Molymet Brasil	464	1	21	-	444	299	56	529	1	143	-	387	319	117
Molymet Services Limited	294	1	196	101	(2)	2.899	(352)	685	1	275	60	351	3.519	299
Molymet Belgium N.V.	148.106	88.193	113.988	(4.105)	126.416	396.333	(17.434)	188.444	106.188	199.154	1.475	94.003	504.873	(20.204)
Molymet Germany GmbH	19.016	11.991	3.216	728	27.063	49.311	463	18.429	12.993	4.431	391	26.600	65.397	28
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	935	-	27	-	908	514	153	790	-	25	-	765	581	223
Complejo Industrial Molynor S.A.	106.069	136.193	20.702	30.047	191.513	437.728	22.499	173.018	137.523	51.838	28.574	230.129	697.241	23.082

(I) MOLYMETNOS S.A.

Con fecha 1 de enero de 2022 se concretó parte del plan de restructuración de la sociedad matriz, Molibdenos y Metales S.A., la cual entregó en arrendamiento a su filial MolymetNos S.A. los "Activos Industriales MMTNos", con lo que esta última ha pasado a ser el operador de todas las actividades industriales de la "Planta MolymetNos" y, por consiguiente, el empleador de los trabajadores asociados a ésta. Este proceso de reestructuración se completó con el aumento de capital materializado con fecha 3 de enero 2023, en el que Molymet S.A. suscribió íntegramente el aumento de capital, por el monto de US$180 millones antes indicado, suma que enterará y pagará mediante el aporte de activos, muebles e inmuebles, dedicados a la operación industrial de molibdeno, renio y actividades relacionadas y complementarias, ubicados en la zona de Nos, comuna de San Bernardo, provincia del Maipo, Región Metropolitana (los "Activos Industriales MMTNos"), más otros aportes en dinero en efectivo, dentro del plazo máximo de tres años desde la fecha de la Junta de Accionistas. La valorización de los activos aportados se hará de acuerdo con su valor tributario, según se indica en el artículo 64 del Código Tributario, en tanto se trata de un proceso de modificación intragrupo de la estructura empresarial. A la fecha han sido pagados US$120 millones del monto antes señalado.

(II) STRATEGIC METALS B.V.

En diciembre 2024 se realizó un aumento de capital en la sociedad Strategic Metals B.V. por MUSD 50.000, la que a su vez en el mismo mes realizó aumento de capital en su sociedad filial Molymet Belgium N.V. por el mismo monto.

14 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

A continuación, se presenta el saldo de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2024 y 2023:

Clases de Activos Intangibles, neto (Presentación)	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Intangibles, neto	**3.210**	**3.732**
Activos Intangibles de vida finita, neto	2.151	2.673
Activos Intangibles de vida indefinida, neto	1.059	1.059
Activos Intangibles identificables, neto	**3.210**	**3.732**
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, Neto	1.059	1.059
Programas Informáticos, Neto	2.151	2.673

Clases de Activos Intangibles, bruto (Presentación)	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Intangibles, bruto	**16.454**	**15.383**
Activos Intangibles identificables, bruto	**16.454**	**15.383**
Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto	1.059	1.059
Programas Informáticos, bruto	15.395	14.324

Clases de amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles (Presentación)	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles identificables	**(13.244)**	**(11.651)**
Amortización acumulada y deterioro de valor, programas informáticos	(13.244)	(11.651)

El movimiento en los Activos Intangibles al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles identificables	31-12-24		31-12-23	
	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	1.059	2.673	1.059	3.903
Adiciones	-	1.072	-	551
Amortización	-	(1.593)	-	(1.842)
Diferencia de conversión	-	(1)	-	61
Saldo Final	**1.059**	**2.151**	**1.059**	**2.673**

Los activos intangibles de vida útil indefinida de la Sociedad corresponden a Derechos de Emisión y Derechos de Aguas, los cuales por tener vida útil indefinida son objeto de prueba de deterioro de manera anual.

Los activos intangibles con vida útil definida corresponden a programas computacionales, para el cual la Sociedad ha definido una vida útil de 4 años. La Sociedad valoriza sus intangibles al costo de adquisición, la amortización se realiza sobre la base del método lineal a lo largo de las vidas útiles estimadas

La amortización de cada año es reconocida en el estado consolidado de resultados. La amortización acumulada de los programas informáticos al 31 de diciembre de 2024 asciende a MUSD 13.244 (MUSD 11.651 al 31 de diciembre de 2023).

15 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

A) CLASES DE PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

La composición del rubro corresponde al siguiente detalle:

Clases de propiedades, planta y equipo, neto	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipo, neto	**463.659**	**460.884**
Terreno	54.063	54.039
Edificio	123.029	128.925
Maquinaria	186.966	204.451
Equipos de transporte	675	620
Enseres y accesorios	1.245	1.209
Equipos de oficina	2.794	2.921
Construcciones en proceso	77.876	51.351
Plantaciones	16.857	17.214
Otras propiedades, planta y equipo, neto	154	154

Clases de depreciación acumulada y deterioro del valor, propiedades, planta y equipo	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Depreciación acumulada y deterioro de valor, propiedades, planta y equipo	**630.953**	**608.757**
Edificio	123.138	114.914
Maquinaria	483.401	470.330
Equipos de transporte	1.155	1.177
Enseres y accesorios	3.796	3.528
Equipos de oficina	13.508	13.210
Plantaciones	5.955	5.598

Clases de propiedades, planta y equipo, bruto	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipo, bruto	**1.094.612**	**1.069.641**
Terreno	54.063	54.039
Edificio	246.167	243.839
Maquinaria	670.367	674.781
Equipos de transporte	1.830	1.797
Enseres y accesorios	5.041	4.737
Equipos de oficina	16.302	16.131
Construcciones en proceso	77.876	51.351
Plantaciones	22.812	22.812
Otras propiedades, planta y equipo, neto	154	154

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, de acuerdo con la normativa vigente, se informa lo siguiente:

I. El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos que se encuentran temporalmente fuera de servicio ascienden a MUSD 8.439 y MUSD 4.120, respectivamente.

II. El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos en uso y totalmente depreciados ascienden a MUSD 306.433

III. Molymet no tiene propiedades, plantas y equipos que se hayan retirado de su uso y por lo tanto no hay activos mantenidos para la venta.

IV. El Grupo ha definido el modelo de costo, para valorizar sus propiedades, plantas y equipos, el determinar el valor económico de estos bienes en este tipo de empresas, es extremadamente complejo por tratarse en general de maquinarias y equipos muy específicos y sofisticados, no siendo habituales sus transacciones comerciales, desconociéndose por consiguiente una referencia de su valor de realización.

Lo que comprende construcciones y obras de infraestructura están especialmente acondicionados para estos elementos, lo que también dificulta determinar su valor económico.

El valor económico de los bienes de la propiedad, planta y equipo debe ser evaluado con relación al funcionamiento de la empresa y a su capacidad para generar ingresos que le permita absorber el costo involucrado, lo que, en esta empresa, a criterio de la administración de la sociedad, se cumple ampliamente.

B) MOVIMIENTOS DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

B.1.) ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

Detalle		Terreno	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Enseres y accesorios	Equipos de oficina	Construcciones en proceso	Plantaciones	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Propiedades, planta y equipo, neto
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2024		**54.039**	**128.925**	**204.451**	**620**	**1.209**	**2.921**	**51.351**	**17.214**	**154**	**460.884**
Cambios	Adiciones	-	648	489	52	182	801	40.484	-	-	42.656
	Retiros	-	(2.748)	(12.646)	(12)	-	(8)	-	-	-	(15.414)
	Gasto por Depreciación	-	(6.233)	(15.221)	(97)	(331)	(1.092)	-	(357)	-	(23.331)
	Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(5)	(189)	(163)	(3)	-	(2)	(5)	-	-	(367)
	Otros Incrementos (Decrementos)	29	2.626	10.056	115	185	174	(13.954)	-	-	(769)
	Cambios, Total	**24**	**(5.896)**	**(17.485)**	**55**	**36**	**(127)**	**26.525**	**(357)**	**-**	**2.775**
Saldo al 31 de diciembre de 2024		**54.063**	**123.029**	**186.966**	**675**	**1.245**	**2.794**	**77.876**	**16.857**	**154**	**463.659**

B.2.) ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

Detalle		Terreno	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Enseres y accesorios	Equipos de oficina	Construcciones en proceso	Plantaciones	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Propiedades, planta y equipo, neto
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2023		**54.040**	**134.110**	**194.628**	**425**	**1.247**	**3.308**	**61.333**	**17.549**	**104**	**466.744**
Cambios	Adiciones	-	308	5.550	78	120	624	32.562	-	50	39.292
	Retiros	-	(16)	(10.265)	(8)	-	-	-	-	-	(10.289)
	Gasto por Depreciación	-	(6.569)	(26.065)	(80)	(365)	(1.155)	-	(356)	-	(34.590)
	Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(1)	(22)	60	3	-	4	(126)	-	-	(82)
	Otros Incrementos (Decrementos)	-	1.114	40.543	202	207	140	(42.418)	21	-	(191)
	Cambios, Total	**(1)**	**(5.185)**	**9.823**	**195**	**(38)**	**(387)**	**(9.982)**	**(335)**	**50**	**(5.860)**
Saldo al 31 de diciembre de 2023		**54.039**	**128.925**	**204.451**	**620**	**1.209**	**2.921**	**51.351**	**17.214**	**154**	**460.884**

C) SEGUROS SOBRE LOS ACTIVOS FIJOS

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguros para cubrir los riesgos a los que están expuestos los elementos de propiedades plantas y equipos.

D) PÉRDIDA POR DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS FIJOS.

Para el año actual, ningún elemento significativo del activo fijo ha presentado deterioro de su valor.

E) ACTIVOS AFECTOS A GARANTÍA O RESTRICCIONES

El Grupo no tiene restricciones de titularidad, así como las propiedades, plantas y equipos no están afectos por garantías para el cumplimiento de obligaciones.

F) RETIROS

Los montos involucrados en la fila “retiros” en el cuadro de movimientos de activos fijos, corresponden al importe en libros de los activos netos de depreciación al momento de darlos de baja.

Al 31 de diciembre de 2024 la filial Molymet Belgium N.V. ha registrado una baja de activos fijo por MUSD 15.173 correspondientes a activos de su planta de productos puros (Purox). (MUSD 10.081 en 2023).

G) OTROS INCREMENTOS Y DECREMENTOS

Los montos involucrados en la fila “Otros incrementos y decrementos” en el cuadro de activos fijos, corresponden principalmente a transferencias de activos, que se han incorporado a través de obras en curso (proyectos) a las cuentas de activo fijo relacionada con el tipo de bien, que en definitiva fue incorporado una vez concluida la obra en curso.

H) PLANTACIONES

Los activos biológicos forman parte del rubro de propiedad planta y equipo, bajo la categoría de plantaciones de acuerdo con la NIC 16 y NIC 41.

La vida útil asignada a estos activos es de 65 años.



16. IMPUESTOS DIFERIDOS

El detalle de los impuestos diferidos incluidos en los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

Conceptos	Activo		Pasivo	
	31-12-2024	31-12-2023	31-12-2024	31-12-2024
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Propiedades, planta, equipos y otros	2.860	5.567	57.898	60.297
Acreedores y otras cuentas por pagar	1.212	1.246	2.346	837
Inventarios	4.756	7.724	13.763	18.866
Préstamos que devengan intereses	-	2.613	2.285	3.081
Pérdidas Tributarias	17.985	13.948	-	-
Obligaciones por beneficios al personal	637	2.010	3.287	3.140
Deudores y otras cuentas por cobrar	783	4.306	-	355
Derivados con efecto en Resultados Integrales	18	-	-	2.608
Ganancias (pérdidas actuariales)	4.749	3.893	525	415
Derivados con efecto en Resultados	1.512	-	32	16
Relativos a Otros	-	11	-	-
Totales	**34.512**	**41.318**	**80.136**	**89.615**
Compensación de partidas	**(22.743)**	**(27.119)**	**(22.743)**	**(27.119)**
Totales netos	**11.769**	**14.199**	**57.393**	**62.496**

Los movimientos de impuesto diferidos al 31 de diciembre de 2024 y 2023 son los siguientes:

Análisis del movimiento del impuesto diferido (neto)	Impuestos Diferidos
	MUSD
Al 1 de enero de 2023	**(80.122)**
Abono (cargo) a resultados por impuesto diferido	34.973
Efecto por diferencia conversión	(12)
Abono (cargo) a resultados integrales por impuesto diferidos	(3.136)
Movimiento del año	31.825
Al 31 de diciembre de 2023	**(48.297)**
Abono (cargo) a resultados por impuesto diferido	**(996)**
Efecto por diferencia conversión	297
Abono (cargo) a resultados integrales por impuesto diferidos	3.372
Movimiento del año	2.673
Al 31 de diciembre de 2024	**(45.624)**

Las variaciones netas del impuesto diferido, en cada año, tiene un componente con efecto en resultado, una por efectos de conversión y otra por efectos en patrimonio asociada a los resultados integrales.

A) GASTO POR IMPUESTO

El detalle del gasto por impuestos diferidos e impuesto a la renta al cierre de cada año es el siguiente:

(Gasto) Ingreso por Impuestos a las Ganancias	Acumulado	
	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Gasto por impuestos corrientes	(31.451)	(36.792)
Ajuste al impuesto corriente del año anterior	1.571	86
Otros gastos por impuesto corriente	(377)	(21)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	**(30.257)**	**(36.727)**
(Gasto) Ingreso diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de las diferencias temporarias	(996)	34.973
(Gasto) Ingreso por impuesto diferido, neto, total	**(996)**	**34.973**
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	**(31.253)**	**(1.754)**

Los impuestos diferidos relacionados con partidas cargadas o abonadas directamente a la cuenta otros resultados integrales del patrimonio son los siguientes:

Impuestos diferidos otros resultados integrales	Acumulado	
	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Impuesto diferido ganancias (perdidas) actuariales	(746)	1.946
Impuesto diferido coberturas flujos de efectivo	(2.626)	1.190
Cargo (abono) a patrimonio	**(3.372)**	**3.136**

El efecto en resultado de los impuestos atribuibles a parte nacional y extranjera se detalla a continuación:

(Gasto) Ingreso por Impuesto a las ganancias por partes extranjera y nacional	Acumulado 01-01-2024 31-12-2024	Acumulado 01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Gasto por impuestos corrientes, neto, extranjero	(2.562)	(2.684)
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional	(27.695)	(34.043)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	(30.257)	(36.727)
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, extranjero	**(2.965)**	**19.230**
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, nacional	1.969	15.743
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, total	**(996)**	**34.973**
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	**(31.253)**	**(1.754)**

Los efectos en resultados por impuestos de las sociedades filiales es el siguiente:

Participación en Tributación Atribuible a Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación	Acumulado 01-01-2024 31-12-2024	Acumulado 01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Participación en gastos por impuestos corrientes atribuible a Subsidiarias	(18.933)	(31.570)
Participación en gastos por impuestos diferidos atribuibles a Subsidiarias	(6.094)	31.457
Participación en tributación atribuible a inversiones contabilizadas por el método de la participación, total	**(25.027)**	**(113)**

B) TASA EFECTIVA

El gasto por impuesto a la renta de la Sociedad al 31 de diciembre de 2024 y 2023 representa un 32,09% y 6,60%, respectivamente, del resultado antes de impuesto. A continuación, se presenta una conciliación entre dicha tasa efectiva de impuesto y la tasa estatutaria de impuesto vigente en Chile:

	01-01-2024 31-12-2024	Tasa efectiva	01-01-2023 31-12-2023	Tasa efectiva
	MUSD	%	MUSD	%
Utilidad antes de impuesto	**97.356**		**26.570**	
Gastos por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	(26.286)	27,00	(7.174)	27,00
Ajustes para llegar a la tasa efectiva:				
Efecto de la Tasa Impositiva de Tasas de Otras Jurisdicciones	(1.279)	1,31	(224)	0,84
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	(6.245)	6,41	5.767	(21,70)
Déficit (exceso) impuestos año anterior	2.557	(2,63)	(123)	0,46
Impuesto a la renta	**(31.253)**	**32,09**	**(1.754)**	**6,60**

En el ítem otros incrementos (decremento) en cargo por impuestos legales, se incluye el efecto de ingresos no imponibles y gastos no tributables, así como el efecto de tasa de cambio.

Las diferencias temporales que dan origen a los impuestos diferidos, tanto de activo como pasivo, se producen principalmente por:

- Diferencias de vidas útiles de los bienes de “propiedad, planta y equipo”.
- Valorización de instrumentos financieros.
- Diferencias en el tratamiento del cálculo de los beneficios al personal (provisión de vacaciones, provisión por Indemnizaciones por años de servicio).
- Pérdidas tributarias.
- Valorización de Inventarios.



17. INFORMACIONES A REVELAR SOBRE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

VALORIZACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

a **Valorización de instrumentos financieros derivados:** Molymet cuenta con metodologías internas formalmente documentadas en materia de valorización de todos los tipos de instrumentos financieros derivados susceptibles de operaciones financieras regulares. El desarrollo y actualización periódica de las mencionadas metodologías es responsabilidad de la Vicepresidencia Corporativa de Administración y Finanzas. Adicionalmente, las valorizaciones de este tipo de instrumentos se encuentran centralizadas, ya que todos se valorizan en la Matriz y los valores se informan mensualmente a las Filiales correspondientes. Las metodologías adoptadas se encuentran en línea con las mejores prácticas internacionales en la materia, siguiendo directrices que privilegian la utilización de información de mercado, tanto histórica como reciente.

b **Valorizaciones de emisiones propias (para efectos informativos):** Con el objetivo de obtener una estimación confiable del valor razonable de bonos emitidos, se recurre a ciertos proveedores de precios especializados en los distintos mercados de renta fija nacional. Las metodologías utilizadas para la obtención de estas estimaciones se asemejan a aquélla descrita para la valorización de bonos corporativos, donde se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día, así como también históricas, las cuales permiten estimar spreads históricos y estructuras de referencia que permiten obtener valorizaciones que se ajustan a la realidad de los mercados relevantes.

c **Créditos y préstamos que devengan intereses (para efectos informativos):** Los flujos contractuales de cada crédito se traen a su valor presente descontando a tasas libres de riesgo ya que el componente spread exigido por la contraparte financiera es capturado al momento de calcular los flujos.

d **Cuentas por cobrar y pagar (para efectos informativos):** Debido a que, en el caso de las cuentas por cobrar, los plazos no superan los 60 días, la Administración adopta como supuesto metodológico que el costo amortizado de estos instrumentos es una buena aproximación del valor razonable de los mismos. De la misma manera, este supuesto también se utiliza en la valorización de las cuentas por pagar.

INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍAS

A. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

Total Activos	Costo amortizado	Activos de Cobertura	Valor razonable con cambios en resultado	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	139.951	-	-	139.951
Otros activos financieros*	-	2.867	555	3.422
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar*	195.266	-	-	195.266
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7.731	-	-	7.731
Total	**342.948**	**2.867**	**555**	**346.370**

Total Pasivos	Costo amortizado	Pasivos de cobertura	Valor razonable con cambios en resultado	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Otros pasivos financieros*	396.480	32.449	925	429.854
Pasivos por arrendamientos*	8.104	-	-	8.104
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	236.823	-	-	236.823
Total	**641.407**	**32.449**	**925**	**674.781**

B. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Total Activos	Costo amortizado	Activos de Cobertura	Valor razonable con cambios en resultado	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	375.165	-	-	375.165
Otros activos financieros*	-	97.410	959	98.369
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar*	238.226	-	-	238.226
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	6.188	-	-	6.188
Total	**619.579**	**97.410**	**959**	**717.948**

Total Pasivos	Costo amortizado	Pasivos de cobertura	Valor razonable con cambios en resultado	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Otros pasivos financieros*	763.083	33	354	763.470
Pasivos por arrendamientos*	9.215	-	-	9.215
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	209.832	-	-	209.832
Total	**982.130**	**33**	**354**	**982.517**

* Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.

RESUMEN DE PASIVOS FINANCIEROS

El resumen de Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

Otros Pasivos Financieros Corrientes	Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23
	MUSD	MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	3.745	4.099
Préstamos que devengan intereses	543	592
Contratos forwards (cobertura)	1.513	33
Contratos forwards (resultado)	925	354
Total	**6.726**	**5.078**

Otros Pasivos Financieros No Corrientes	Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23
	MUSD	MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	392.002	757.613
Préstamos que devengan intereses	190	779
Instrumentos derivados de cobertura	30.936	-
Total	**423.128**	**758.392**

DETALLE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

A. OBLIGACIONES POR TÍTULO DE DEUDA (BONOS)

→ EMISIÓN DE BONOS EN CHILE

Con fecha 14 de julio de 2008, la Superintendencia de Valores y Seguros (actual CMF) autorizó la inscripción en el registro de valores, bajo el N° 540, de una línea de bonos reajustables, al portador y desmaterializado de Molibdenos y Metales S.A.

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	FECHA NOMINAL DE EMISIÓN	Monto UF	Tasa Colocación	Plazo	Pago Intereses
BMOLY-C	1/6/08	2.000.000	4,20%	20 años	Semestral

→ EMISIÓN DE BONOS EN MÉXICO

Molibdenos y Metales S.A. ha concretado la colocación de bonos corporativos en el mercado mexicano, con cargo a líneas revolventes aprobadas por la Comisión Nacional Bancaria de Valores Mexicana (CNBV).

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	Fecha Nominal De Emisión	Monto MXN	Tasa Colocación	Plazo	Pago Intereses
MOLYMET 21-2	10/12/21	1.480.000.000	9,18%	6 años	182 días
MOLYMET 21-2 (R)	23/5/22	1.000.000.000	9,18%	5,6 años	182 días
MOLYMET 23-2	28/4/23	2.165.000.000	10,99%	6 años	182 días
MOLYMET 24	26/7/24	1.000.000.000	TIIE 28 días + 0,88%	4 años	28 días

(R) Reapertura de certificados bursátiles MOLYMET 21-2 emitidos el año 2021.

I. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024, LAS OBLIGACIONES POR TÍTULOS DE DEUDA (BONOS) CORRIENTES Y NO CORRIENTES SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Pago Intereses	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	2024		Total corriente	2024			Total no corriente	Total deuda 31/12/24
								Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años		
								MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	182 días	4,20%	6,97%	-	270	270	-	75.885	-	75.885	76.155
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21-2	MXN	182 días	9,18%	3,815%	-	459	459	71.388	-	-	71.388	71.847
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21-2 (R)	MXN	182 días	9,18%	3,710%	-	310	310	46.485	-	-	46.485	46.795
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 23-2	MXN	182 días	10,99%	5,925%	-	2.155	2.155	-	103.613	-	103.613	105.768
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 24	MXN	28 días	TIIE 28 + 0,88%	5,085%	551	-	551	-	94.631	-	94.631	95.182
							Monto Total MUSD	**551**	**3.194**	**3.745**	**117.873**	**274.129**	**-**	**392.002**	**395.747**
							Capital MUSD	**-**	**-**	**-**	**120.683**	**279.780**	**-**	**400.463**	**400.463**

II. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, LAS OBLIGACIONES POR TÍTULOS DE DEUDA (BONOS) CORRIENTES Y NO CORRIENTES SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Pago Intereses	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	2023		Total corriente	2023			Total no corriente	Total deuda 31/12/23
								Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años		
								MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	470	470	-	82.320	-	82.320	82.790
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21	MXN	28 días	TIIE 28 + 0,90%	2,655%	204	-	204	147.906	-	-	147.906	148.110
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21-(R)	MXN	28 días	TIIE 28 + 0,90%	3,995%	128	-	128	58.640	-	-	58.640	58.768
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21-2	MXN	182 días	9,18%	3,815%	-	172	172	-	86.640	-	86.640	86.812
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21-2 (R)	MXN	182 días	9,18%	3,710%	-	119	119	-	56.190	-	56.190	56.309
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 23	MXN	28 días	TIIE 28 + 0,95%	5,040%	1.724	-	1.724	200.078	-	-	200.078	201.802
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 23-2	MXN	182 días	10,99%	5,925%	-	1.282	1.282	-	-	125.839	125.839	127.121
							Monto Total MUSD	**2.056**	**2.043**	**4.099**	**406.624**	**225.150**	**125.839**	**757.613**	**761.712**
							Capital MUSD	**-**	**-**	**-**	**410.546**	**230.495**	**127.982**	**769.023**	**769.023**

B. PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES

A continuación, se muestran los detalles de los préstamos que devengan intereses:

I. OBLIGACIONES BANCARIAS Y TÍTULOS DE DEUDA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024, CORRIENTE Y NO CORRIENTE, SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	TASA COBERTURA	2024		Total corriente	2024		Total no corriente	Total deuda
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
										MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
91.066.000-4	Carbomet Energía S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	CLP	Semestral	3,25%	-	-	351	351	-	-	-	351
96.953.640-4	Inmobiliaria San Bernardo S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Semestral	3,61%	-	-	192	192	190	-	190	382
									Monto Total MUSD	**-**	**543**	**543**	**190**	**-**	**190**	**733**
									Capital MUSD	**-**	**541**	**541**	**190**	**-**	**190**	**731**

II. OBLIGACIONES BANCARIAS Y TÍTULOS DE DEUDA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, CORRIENTE Y NO CORRIENTE, SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa cobertura	2023		Total corriente	2023		Total no corriente	Total deuda
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
										MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
91.066.000-4	Carbomet Energía S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	CLP	Semestral	3,25%	-	-	399	399	399	-	399	798
96.953.640-4	Inmobiliaria San Bernardo S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Semestral	3,61%	-	-	193	193	380	-	380	573
									Monto Total MUSD	**-**	**592**	**592**	**779**	**-**	**779**	**1.371**
									Capital MUSD	**-**	**589**	**589**	**779**	**-**	**779**	**1.368**

C. CONTRATOS FORWARDS (COBERTURA)

Estos contratos cubren el riesgo de tipo de cambio en depósitos a plazo, pagos a proveedores, cobros de clientes y gastos operacionales que deben ser pagados o cobrados en moneda distinta a la moneda funcional.

El detalle de los contratos forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2024, es el siguiente:

I. DETALLE FORWARD DE COBERTURA POSICIÓN DEUDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
SCOTIABANK	12/11/24	29/12/25	292	291	1
TOTAL			**292**	**291**	**1**

II. DETALLE FORWARD DE COBERTURA POSICIÓN ACREEDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
SCOTIABANK	08-11-2024	27-01-2025	200	207	7
SCOTIABANK	08-11-2024	24-02-2025	199	206	7
SCOTIABANK	08-11-2024	24-03-2025	198	205	7
SCOTIABANK	08-11-2024	28-04-2025	198	204	6
SCOTIABANK	08-11-2024	27-05-2025	197	204	7
SCOTIABANK	08-11-2024	30-06-2025	196	203	7
SCOTIABANK	08-11-2024	28-07-2025	195	202	7
SCOTIABANK	08-11-2024	25-08-2025	194	201	7
SCOTIABANK	08-11-2024	29-09-2025	193	200	7
SCOTIABANK	08-11-2024	27-10-2025	193	200	7
SCOTIABANK	08-11-2024	24-11-2025	192	199	7
SCOTIABANK	08-11-2024	29-12-2025	191	198	7
SCOTIABANK	12-11-2024	27-01-2025	200	203	3
SCOTIABANK	12-11-2024	24-02-2025	199	201	2
SCOTIABANK	12-11-2024	24-03-2025	198	201	3
SCOTIABANK	12-11-2024	28-04-2025	198	200	2
SCOTIABANK	12-11-2024	27-05-2025	197	200	3
SCOTIABANK	12-11-2024	30-06-2025	196	199	3
SCOTIABANK	12-11-2024	28-07-2025	195	198	3
SCOTIABANK	12-11-2024	25-08-2025	194	197	3
SCOTIABANK	12-11-2024	29-09-2025	193	196	3
SCOTIABANK	12-11-2024	27-10-2025	193	196	3
SCOTIABANK	12-11-2024	24-11-2025	192	195	3
SCOTIABANK	12-11-2024	29-12-2025	191	194	3
BANK OF AMERICA	16-10-2024	27-01-2025	3.111	3.274	163
BANK OF AMERICA	16-10-2024	24-02-2025	3.106	3.270	164
BANK OF AMERICA	16-10-2024	27-01-2025	2.074	2.179	105
BANK OF AMERICA	16-10-2024	24-02-2025	2.070	2.175	105
BANK OF AMERICA	16-10-2024	25-03-2025	2.067	2.171	104
SCOTIABANK	08-11-2024	27-01-2025	299	310	11
SCOTIABANK	08-11-2024	24-02-2025	298	309	11
SCOTIABANK	08-11-2024	24-03-2025	297	308	11
SCOTIABANK	08-11-2024	28-04-2025	296	307	11
SCOTIABANK	08-11-2024	27-05-2025	295	305	10
SCOTIABANK	08-11-2024	30-06-2025	294	304	10
SCOTIABANK	08-11-2024	28-07-2025	293	303	10
SCOTIABANK	08-11-2024	25-08-2025	292	302	10
SCOTIABANK	08-11-2024	29-09-2025	290	301	11
SCOTIABANK	08-11-2024	27-10-2025	289	300	11
SCOTIABANK	08-11-2024	24-11-2025	288	298	10
SCOTIABANK	08-11-2024	29-12-2025	287	297	10
SCOTIABANK	12-11-2024	27-01-2025	300	304	4
SCOTIABANK	12-11-2024	24-02-2025	299	303	4
SCOTIABANK	12-11-2024	24-03-2025	298	302	4
SCOTIABANK	12-11-2024	28-04-2025	296	301	5
SCOTIABANK	12-11-2024	27-05-2025	295	299	4
SCOTIABANK	12-11-2024	30-06-2025	294	298	4

»

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
SCOTIABANK	12-11-2024	28-07-2025	293	297	4
SCOTIABANK	12-11-2024	25-08-2025	292	296	4
SCOTIABANK	12-11-2024	29-09-2025	290	294	4
SCOTIABANK	12-11-2024	27-10-2025	289	293	4
SCOTIABANK	12-11-2024	24-11-2025	288	292	4
SCOTIABANK	08-11-2024	27-01-2025	999	1.034	35
SCOTIABANK	08-11-2024	24-02-2025	996	1.031	35
SCOTIABANK	08-11-2024	24-03-2025	992	1.027	35
SCOTIABANK	08-11-2024	28-04-2025	987	1.022	35
SCOTIABANK	08-11-2024	27-05-2025	984	1.018	34
SCOTIABANK	08-11-2024	30-06-2025	979	1.014	35
SCOTIABANK	08-11-2024	28-07-2025	976	1.010	34
SCOTIABANK	08-11-2024	25-08-2025	972	1.006	34
SCOTIABANK	08-11-2024	29-09-2025	967	1.002	35
SCOTIABANK	08-11-2024	27-10-2025	964	998	34
SCOTIABANK	08-11-2024	24-11-2025	960	995	35
SCOTIABANK	08-11-2024	29-12-2025	956	990	34
SCOTIABANK	12-11-2024	27-01-2025	1.000	1.014	14
SCOTIABANK	12-11-2024	24-02-2025	996	1.010	14
SCOTIABANK	12-11-2024	24-03-2025	992	1.006	14
SCOTIABANK	12-11-2024	28-04-2025	988	1.002	14
SCOTIABANK	12-11-2024	27-05-2025	984	998	14
SCOTIABANK	12-11-2024	30-06-2025	979	993	14
SCOTIABANK	12-11-2024	28-07-2025	976	990	14
SCOTIABANK	12-11-2024	25-08-2025	972	986	14
SCOTIABANK	12-11-2024	29-09-2025	967	981	14
SCOTIABANK	12-11-2024	27-10-2025	964	978	14
SCOTIABANK	12-11-2024	24-11-2025	960	975	15
SCOTIABANK	12-11-2024	29-12-2025	956	970	14
TOTAL			**47.338**	**48.851**	**1.513**

El detalle de los contratos forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2023, es el siguiente:

I. DETALLE FORWARD DE COBERTURA POSICIÓN DEUDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
SCOTIABANK	20-12-2023	10-01-2024	13.024	12.948	76
SCOTIABANK	20-12-2023	10-01-2024	8.114	8.068	46
SCOTIABANK	21-12-2023	11-01-2024	8.012	7.976	36
BCI	29-12-2023	01-02-2024	1.332	1.329	3
TOTAL			**30.482**	**30.321**	**161**

II. DETALLE FORWARD DE COBERTURA POSICIÓN ACREEDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
BANCO INTERNACIONAL	29-12-2023	01-02-2024	2.291	2.312	21
BANCO INTERNACIONAL	29-12-2023	01-02-2024	1.310	1.322	12
TOTAL			**3.601**	**3.634**	**33**

CONTRATOS FORWARDS (RESULTADO)

El detalle de los forwards al 31 de diciembre de 2024 es el siguiente:

I. DETALLE FORWARD POSICIÓN DEUDORA:

	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
HSBC	04-12-2024	02-01-2025	1.677	1.640	37
ITAÚ	06-12-2024	02-01-2025	254	248	6
BICE	10-12-2024	02-01-2025	4.373	4.266	107
LARRAIN VIAL	17-12-2024	02-01-2025	1.895	1.885	10
LARRAIN VIAL	17-12-2024	02-01-2025	665	662	3
LARRAIN VIAL	18-12-2024	02-01-2025	1.578	1.564	14
BICE	23-12-2024	02-01-2025	1.657	1.650	7
SCOTIABANK	18-12-2024	02-01-2025	867	860	7
HSBC	17-12-2024	02-01-2025	931	927	4
TOTAL			**13.897**	**13.702**	**195**

II. DETALLE FORWARD POSICIÓN ACREEDORA:

	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
BANK OF AMERICA	29-11-2024	03-01-2025	2.784	2.831	47
BANK OF AMERICA	30-12-2024	31-01-2025	53.602	53.894	292
ITAU	28-11-2024	02-01-2025	29.776	30.315	539
SCOTIABANK	30-12-2024	03-02-2025	25.833	25.880	47
TOTAL			**111.995**	**112.920**	**925**



El detalle de los forwards al 31 de diciembre 2023 es el siguiente:

I. DETALLE FORWARD POSICIÓN DEUDORA:

	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
BCI	01-12-2023	02-01-2024	526	519	7
BANCO INTERNACIONAL	01-12-2023	02-01-2024	17.625	17.503	122
BCI	04-12-2023	02-01-2024	1.565	1.536	29
LARRAIN VIAL	07-12-2023	02-01-2024	110	108	2
BANCO INTERNACIONAL	15-12-2023	02-01-2024	5.198	5.183	15
BCI	19-12-2023	02-01-2024	2.489	2.453	36
BCI	26-12-2023	02-01-2024	10.355	10.178	177
BANCO INTERNACIONAL	30-11-2023	02-01-2024	2.035	2.020	15
BANK OF AMERICA	29-12-2023	03-01-2024	4.419	4.417	2
BANK OF AMERICA	30-11-2023	03-01-2024	4.422	4.369	53
BCI	28-12-2023	02-01-2024	3.675	3.659	16
BCI	19-12-2023	02-01-2024	693	683	10
BANCO INTERNACIONAL	14-12-2023	02-01-2024	5.118	5.062	56
BCI	04-12-2023	02-01-2024	556	546	10
BANCO INTERNACIONAL	01-12-2023	02-01-2024	11.912	11.830	82
BANCO INTERNACIONAL	30-11-2023	02-01-2024	250	248	2
BANCO INTERNACIONAL	30-11-2023	02-01-2024	1.419	1.409	10
LARRAIN VIAL	15-12-2023	02-01-2024	295	292	3
TOTAL			**72.662**	**72.015**	**647**

II. DETALLE FORWARD POSICIÓN ACREEDORA:

	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
			MUSD	MUSD	MUSD
LARRAIN VIAL	12-12-2023	02-01-2024	295	296	1
LARRAIN VIAL	12-12-2023	02-01-2024	1.083	1.089	6
BANCO INTERNACIONAL	13-12-2023	02-01-2024	141	141	0
BCI	27-12-2023	02-01-2024	1.296	1.317	21
BANCO INTERNACIONAL	28-12-2023	02-01-2024	281	283	2
BANK OF AMERICA	29-12-2023	02-02-2024	5.508	5.511	3
LARRAIN VIAL	12-12-2023	02-01-2024	284	286	2
BANK OF AMERICA	27-12-2023	31-01-2024	44.391	44.499	108
BANCO INTERNACIONAL	15-12-2023	02-01-2024	1.955	1.961	6
BANCO INTERNACIONAL	01-12-2023	02-01-2024	29.586	29.791	205
TOTAL			**84.820**	**85.174**	**354**

D. INSTRUMENTOS DERIVADOS DE COBERTURA

El detalle de los instrumentos de derivados que cubren las emisiones de bonos y la toma de préstamos al 31 de diciembre de 2024 y 2023 se muestra a continuación:

RUT acreedora	97.036.000-K	-		-	-	-	-	-	-	-	
Nombre acreedora	Santander	Goldman Sachs	Goldman Sachs (R)	Goldman Sachs	Goldman Sachs (R)	Scotiabank	Morgan Stanley	Bank of America	Scotiabank	Morgan Stanley	
País acreedora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	
Tipo moneda	USD-UF	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	
Periodo de intereses	Semestral	182 días	182 días	182 días	182 días	182 días	182 días	182 días	28 días	28 días	
Tasa nominal USD (Cobertura)	6,97%	2,66%	4,00%	3,82%	3,71%	5,04%	5,04%	5,93%	5,08%	5,09%	
Relación de Cobertura	MOLYMET 21	MOLYMET 21 (R)	MOLYMET 21-2	MOLYMET 21-2 (R)	MOLYMET 23	MOLYMET 23	MOLYMET 23-2	MOLYMET 24	MOLYMET 24		

ACTIVO

2024	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	TOTAL MUSD
De 1 a 3 años	-	-	-	2.866	-	-	-	-	-	-	2.866
Total al 31-12-2024	**-**	**-**	**-**	**2.866**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.866**

PASIVO

2024	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
De 1 a 3 años	-	-	-	-	376	-	-	-	-	-	376
De 3 a 5 años	5.241	-	-	-	-	-		13.884	5.702	5.733	30.560
Total al 31-12-2024	**5.241**	**-**	**-**	**-**	**376**	**-**	**-**	**13.884**	**5.702**	**5.733**	**30.936**

ACTIVO

2023	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
De 1 a 3 años	-	35.810	10.514	-	-	7.316	7.316	-	-	-	60.956
De 3 a 5 años	18	-	-	17.871	9.774	-	-	-	-	-	27.663
Más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	8.630	-	-	8.630
Total al 31-12-2023	**18**	**35.810**	**10.514**	**17.871**	**9.774**	**7.316**	**7.316**	**8.630**	**-**	**-**	**97.249**

Los valores justos, por tipo de derivado, de los contratos registrados bajo la metodología de cobertura se presentan a continuación:

	ASOCIADO A:	31-12-2024	31-12-2023
		MUSD	MUSD
Derechos Swap por Bonos y Préstamos	Santander (CCS U.F.)	83.664	92.601
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	-	153.160
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	-	60.778
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	73.312	89.312
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	49.535	60.346
	Scotiabank (CCS MXN 23)	-	103.607
	Morgan Stanley (CCS MXN 23)	-	103.607
	Bank of America (CCS MXN 23-2)	116.288	143.755
	Scotiabank MXN MMT 24	50.774	-
	Morgan Stanley MXN MMT 24	50.773	-
	TOTAL	**424.346**	**807.166**
Obligaciones Swap por Bonos y Préstamos	Santander (CCS U.F.)	88.905	92.583
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	-	117.350
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	-	50.264
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	70.446	71.441
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	49.911	50.572
	Scotiabank (CCS MXN 23)	-	96.291
	Morgan Stanley (CCS MXN 23)	-	96.291
	Bank of America (CCS MXN 23-2	130.172	135.125
	Scotiabank MXN MMT 24	56.476	-
	Morgan Stanley MXN MMT 24	56.506	-
	TOTAL	**452.416**	**709.917**
Efecto Neto Operaciones Cobertura	Santander (CCS U.F.)	(5.241)	18
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	-	35.810
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	-	10.514
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	2.866	17.871
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	(376)	9.774
	Scotiabank (CCS MXN 23)	-	7.316
	Morgan Stanley (CCS MXN 23)	-	7.316
	Bank of America (CCS MXN 23-2	(13.884)	8.630
	Scotiabank MXN MMT 24	(5.702)	-
	Morgan Stanley MXN MMT 24	(5.733)	-
	Total activo (pasivo)	**(28.070)**	**97.249**

COBERTURAS

A la fecha de las revelaciones, Molymet realiza coberturas de los flujos de caja asociados a las emisiones de bonos Serie C en Chile, emisiones en el mercado mexicano, inversiones en monedas distintas a la funcional, y gastos operacionales futuros en pesos chilenos, mexicanos y euros en sus filiales Molynor, MolymetNos, Molymex y Molymet Belgium respectivamente. Los nocionales correspondientes a cada bono se encuentran cien por ciento cubiertos durante toda la vida del pasivo. Las coberturas en cuestión son las siguientes:

→ COBERTURA DE BONO SERIE C

La emisión realizada en julio de 2008 con vencimiento en junio de 2028 fue por UF 2.000.000 con una tasa efectiva de UF+4,85% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto semestralmente sobre semestres de 180 días, lo que equivale a una tasa de UF+2,425% de interés semestral. Dos días después de la emisión, se suscribió un contrato de Cross Currency Swap (CCS) con Credit Suisse International, donde el componente activo corresponde a un nocional de UF 2.000.000 a tasa cupón de UF+4,205779% anual lo que equivale a UF+2,10289% semestral. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 80.818.806 a una tasa cupón de 6,97%. Las fechas efectivas de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquellas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-CLP y CLP-UF en el momento del pago de cupones y de la amortización final. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-UF para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Con fecha 27 de diciembre de 2017, se procedió a la novación del Cross Currency Swap, cambiando la contraparte acreedora, pero manteniendo las mismas condiciones contractuales vigentes. Producto de la novación, el nuevo acreedor del swap quedó a cargo de Banco Santander (Chile).

→ EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 4 AÑOS

La emisión realizada en diciembre de 2021 con vencimiento en diciembre de 2025 fue por MXN 2.520.000.000 con una tasa cupón de TIIE 28 + 0,90% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto cada 28 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 4 años (CCS) con Goldman Sachs, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 2.520.000.000 a tasa cupón de TIIE 28 + 0,90% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 120.343.839,54 a una tasa cupón de 2,655%. Con fecha 23 de mayo de 2022, se realizó la reapertura de los certificados bursátiles con la emisión de MXN 1.000.000.000 adicionales. El mismo día de la reapertura, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 3,6 años (CCS) con Goldman Sachs, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.000.000.000 a tasa cupón de TIIE 28 + 0,90% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 50.226.017,00 a una tasa cupón de 3,995%.

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-MXN. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-MXN para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Con fecha 26 de marzo del 2024, se realizó la amortización anticipada de la totalidad de la línea de bonos pagadera en 4 años y su reapertura pagadera en 3 años y seis meses, por un monto total de MXN 3.520.000.000, por lo que procedimos junto con ello, a liquidar los derivados (Cross Currency Swap) asociados a dichas emisiones.

→ EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 6 AÑOS

La emisión realizada en diciembre de 2021 con vencimiento en diciembre de 2027 fue por MXN 1.480.000.000 con una tasa cupón de 9,18% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto semestralmente sobre semestres de 182 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 6 años (CCS) con Goldman Sachs, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.480.000.000 a tasa cupón de 9,18% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 70.678.127,98 a una tasa cupón de 3,815%. Con fecha 23 de mayo de 2022, se realizó la reapertura de los certificados bursátiles con la emisión de MXN 1.000.000.000 adicionales. El mismo día de la reapertura, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 5,6 años (CCS) con Goldman Sachs, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.000.000.000 a tasa cupón de 9,18% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 50.226.017,00 a una tasa cupón de 3,710%.

Las fechas efectivas, de pago, vencimiento del CCS coinciden con aquellas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-MXN. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-MXN para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

→ EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 2 AÑOS

La emisión realizada en abril de 2023 con vencimiento en abril de 2025 fue por MXN 3.425.000.000 con una tasa cupón de TIIE 28 + 0,95% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto cada 28 días. Se suscribieron dos contratos Cross Currency Swap a 2 años (CCS) con Scotiabank y Morgan Stanley, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 3.425.000.000 a tasa cupón de TIIE 28 + 0,95% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 189.473.567,75 a una tasa cupón de 5,04% anual.

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-MXN. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-MXN para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Con fecha 11 de julio del 2024, se realizó la amortización anticipada de la totalidad de la línea de bonos pagadera en 2 años por un monto total de MXN 3.425.000.000, por lo que procedimos junto con ello, a liquidar los derivados (Cross Currency Swap) asociados a dicha emisión.

→ EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 6 AÑOS

La emisión realizada en abril de 2023 con vencimiento en abril de 2029 fue por MXN 2.165.000.000 con una tasa cupón de 10,99% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto semestralmente sobre semestres de 182 días. Se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 6 años (CCS) con Bank of America, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 2.165.000.000 a tasa cupón de 10,99% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 119.769.423,12 a una tasa cupón de 5,9250% anual.

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-MXN. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-MXN para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

→ EMISIÓN MERCADO MEXICANO A 4 AÑOS

La emisión realizada en julio de 2024 con vencimiento en julio de 2028 fue por MXN 2.000.000.000 con una tasa cupón de TIIE 28 + 0,88% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto cada 28 días. Junto con la emisión, se suscribieron dos contratos Cross Currency Swap a 4 años (CCS) con Scotiabank y Morgan Stanley, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 2.000.000.000 a tasa cupón de TIIE 28 + 0,88% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 108.695.652,18 a una tasa cupón de 5,085%.

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-MXN. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-MXN para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

→ COBERTURA DE INVERSIONES FINANCIERAS EN MONEDA DISTINTA A LA FUNCIONAL

Molymet realiza inversiones en monedas distintas a la funcional, las cuales cubre con los instrumentos forwards de moneda y tasa de interés. El objetivo definido para esta cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-CLP y USD-UF en el momento de vencimiento de las inversiones.

→ COBERTURA GASTOS OPERACIONALES EN PESOS CHILENOS

Molymet y sus filiales Molynor y MolymetNos realizan coberturas de sus gastos operacionales esperados en pesos chilenos, con el fin de minimizar la incertidumbre en los resultados producidos por movimientos asociados a la relación USD-CLP.

→ COBERTURA GASTOS OPERACIONALES EN PESOS MEXICANOS

La filial Molymex realiza coberturas de sus gastos operacionales esperados en pesos mexicanos, con el fin de minimizar la incertidumbre en los resultados producidos por movimientos asociados a la relación USD-MXN.

→ COBERTURA GASTOS OPERACIONALES EN EUROS

La filial Molymet Belgium realiza coberturas de sus gastos operacionales esperados en euros, con el fin de minimizar la incertidumbre en los resultados producidos por movimientos asociados a la relación EUR-USD.

→ EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD DE LAS COBERTURAS

Molymet y sus filiales han desarrollado metodologías internas tanto prospectivas como retrospectivas para la evaluación de efectividad de las relaciones de cobertura presentadas. Las evaluaciones se realizan periódicamente, con frecuencia al menos trimestrales o más frecuentes de ser necesario ante circunstancias excepcionales. A grandes rasgos, las metodologías consisten en la comparación de los flujos provenientes del objeto e instrumento de cobertura en cada período. Debido a la naturaleza de la relación, éstas han resultado ser aproximadamente 100% efectivas en todas las evaluaciones realizadas a la fecha, lo cual permite aplicar la contabilidad especial de coberturas estipulada en NIIF 9 según corresponde para coberturas de flujos de caja.

EFECTOS EN RESULTADO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

Los efectos en resultado de los instrumentos financieros se muestran en el cuadro siguiente:

Ingresos y Gastos Financieros	ACUMULADO	
	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Ingresos por intereses	13.464	15.631
Otros ingresos financieros	10.198	1.069
Ingresos financieros	**23.662**	**16.700**
Gastos por intereses	(35.744)	(49.299)
Gastos por interés derecho de uso	(380)	(426)
Otros gastos financieros	(6.430)	(4.497)
Costos financieros	**(42.554)**	**(54.222)**

18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.

La composición de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es la siguiente:

Clases de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Deudas por compras o prestación de servicios	231.565	205.300
Anticipo de clientes	55	533
Otros impuestos por pagar	2.388	3.235
I.V.A. débito fiscal	1.780	354
Otras cuentas por pagar	1.035	410
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	**236.823**	**209.832**

La distribución de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, en moneda funcional y extranjera es:

Moneda	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Funcional	218.249	186.356
Extranjera	18.574	23.476
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	**236.823**	**209.832**

A) PROVEEDORES CON PAGOS AL DÍA

Al 31 de diciembre de 2024

Tipo de proveedor	Hasta 30 días	Entre 31 y 60 días	Entre 61 y 90 días	Entre 91 y 120 días	Entre 121 y 365 días	Total	Período promedio pago
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Productos	75.535	70.769	4.689	-	-	150.993	31
Servicios	5.599	549	11	-	-	6.159	18
Otros	48.010	-	-	-	24	48.034	15
Total	129.144	71.318	4.700	-	24	205.186	

Al 31 de diciembre de 2023

Tipo de proveedor	Hasta 30 días	Entre 31 y 60 días	Entre 61 y 90 días	Entre 91 y 120 días	Entre 121 y 365 días	Total	Período promedio pago
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Productos	163.637	914	2.943	-	-	167.494	16
Servicios	8.605	457	5	-	-	9.067	17
Otros	14.126	-	-	-	-	14.126	15
Total	186.368	1.371	2.948	-	-	190.687	

B) PROVEEDORES CON PAGOS VENCIDOS

Al 31 de diciembre de 2024

Tipo de proveedor	Hasta 30 días	Entre 31 y 60 días	Entre 61 y 90 días	Entre 91 y 120 días	Entre 121 y 365 días	Total	Período promedio pago
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Productos	23.854	223	947	828	-	25.852	20
Servicios	99	86	25	147	-	357	64
Otros	150	15	5	-	-	170	20
Total	24.103	324	977	975	-	26.379	

Al 31 de diciembre de 2023

Tipo de proveedor	Hasta 30 días	Entre 31 y 60 días	Entre 61 y 90 días	Entre 91 y 120 días	Entre 121 y 365 días	Total	Período promedio pago
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Productos	11.892	1.029	1.105	-	-	14.026	20
Servicios	242	4	75	1	158	480	95
Otros	84	-	23	-	-	107	21
Total	12.218	1.033	1.203	1	158	14.613	

19. PROVISIONES

A) LOS SALDOS DE PROVISIONES NO CORRIENTES SE DETALLAN EN EL SIGUIENTE CUADRO:

Clases de provisiones	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	952	846
Provisión total	**952**	**846**

El detalle de los movimientos de provisiones es el siguiente:

Movimientos en provisiones	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	846	656
Provisiones adicionales	630	1.010
Provisión utilizada	(468)	(836)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(56)	16
Provisión total	**952**	**846**

A continuación, se presenta información respecto a la naturaleza de la obligación contraída:

Tipo provisión	Compañía afectada	Descripción	Descripción de la fecha esperada de las salidas de beneficios económicos	Monto
				MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	Molymet Belgium	Costos de restauración escorias Femo	Existe incertidumbre sobre la fecha y el monto final en el que se espera la salida de los beneficios económicos	807
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	Molymet Belgium	Costos de restauración asbestos en edificios	Existe incertidumbre sobre la fecha y el monto final en el que se espera la salida de los beneficios económicos	145
Total provisiones al 31 de diciembre de 2024				**952**

Al 31 de diciembre de 2024, no se han reconocido activos por reembolsos asociados a provisiones.

B) JUICIOS U OTRAS ACCIONES LEGALES

1. Durante el mes de febrero del año 2019, el Servicio de Administración Tributaria de México ("SAT"), notificó a MOLYMEX S.A. de C.V. ("MOLYMEX") de una liquidación de impuestos, por el año tributario del año 2014. Los conceptos contenidos en dicha liquidación corresponden principalmente a Impuestos a la Renta y acreditación de ciertos gastos. El 22 de marzo de 2019, Molymex promovió un recurso de revocación en contra de la referida liquidación, el que fue resuelto por el SAT en el sentido de confirmar la liquidación en el mes de abril del año 2023. Dicha liquidación fue oportunamente impugnada ante el Tribunal Federal de la Justicia Administrativa correspondiente. El recurso anterior, fue rechazado por cuestiones formales en primera instancia; sin perjuicio de ello, atendida a la inconstitucionalidad del rechazo, se presentó una demanda de amparo, la cual fue completamente acogida por el tribunal, y por ello el recurso deberá necesariamente ser conocido por el Tribunal Federal de la Justicia Administrativa antes mencionado. En paralelo, se solicitó el inicio de un Procedimiento de Acuerdo Mutuo ante el Servicio de Impuestos Internos, conforme a lo dispuesto en el Convenio para Evitar la Doble tributación suscrito entre Chile y México, ante el cual el Servicio de Impuestos Internos resolvió allanarse, por lo cual se dará tramitación al Procedimiento de Acuerdo Mutuo. De manera adicional, se estudian alternativas para presentar otras reclamaciones al amparo del derecho internacional. En opinión de la administración, no existe justificación legal alguna que sustente el cobro de dichos montos. Atendido lo anteriormente expuesto y considerando (i) que las liquidaciones han sido impugnadas ante el Tribunal Federal de Justicia Administrativa correspondiente; (ii) que las liquidaciones han sido discutidas en forma y plazo por la empresa, aportando antecedentes escritos; y (iii) la evidente falta de sustento jurídico para el cobro de los impuestos contenidos en las liquidaciones, se ha considerado no pertinente efectuar alguna provisión en razón de la liquidación de impuestos antes señalada.

20. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

La composición de las cuentas por pagar por impuestos corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Efecto Neto Impuesto Renta del año (P.P.M. - Impuesto por pagar)	6.274	8.206
Total	**6.274**	**8.206**

21. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

La composición de los beneficios y gastos por empleados es la siguiente:

Beneficios y gastos por empleados	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	19.100	18.138
Pasivos no corrientes por beneficios post-empleo	17.202	21.542
Total obligaciones por beneficios y gastos al personal	**36.302**	**39.680**

A) OBLIGACIONES POR BENEFICIOS Y GASTOS EN PERSONAL

El Grupo clasifica bajo este concepto los pasivos y beneficios al personal, distintas del post empleo (Vacaciones, participaciones y retenciones previsionales), cuyo detalle al 31 de diciembre de 2024 y 2023, es el siguiente:

Obligaciones por beneficios y gastos en personal corriente	Acumulado	
	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Pasivos por participaciones	6.975	2.726
Pasivos por gratificación y bonos al personal	5.064	6.470
Pasivos aguinaldo	-	54
Pasivos por vacaciones y bono vacaciones	5.070	6.294
Retenciones previsionales	1.173	1.582
Remuneraciones y finiquitos por pagar	492	532
Seguros del personal	124	212
Otros pasivos del personal	180	231
Bienestar-Sindicato-Club Deportivo	12	28
Retención judicial	10	9
Total obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	**19.100**	**18.138**

B) OBLIGACIONES BENEFICIOS POR TERMINACIÓN

El Grupo tiene establecidos ciertos beneficios de indemnizaciones por años de servicio a sus trabajadores.

El pasivo reconocido en el balance respecto de dichos beneficios se calcula anualmente de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de bonos del Estado denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

Plan de beneficios definidos	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Valor Presente Obligación, Saldo Inicial	**21.542**	**29.753**
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos	943	1.396
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos	980	1.386
Pérdidas (ganancias) actuariales obligación planes de beneficios definidos	2.822	(6.779)
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos	(1.628)	(720)
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos	(7.457)	(3.494)
Valor presente obligación plan de beneficios definidos, saldo final	**17.202**	**21.542**
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	17.202	21.542
Pasivos por beneficios a los empleados total	**17.202**	**21.542**

Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes:

Total gastos reconocidos en el estado de resultados	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos	943	1.396
Costo por intereses plan de beneficios definidos	980	1.386
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos	(1.628)	(720)
Total pérdida (ganancia) reconocidos en el estado de resultados	**295**	**2.062**



SUPUESTOS ACTUARIALES

A continuación, se presentan las principales hipótesis y parámetros actuariales utilizados en la determinación del beneficio por indemnización por años de servicio en la compañía Matriz y sus filiales al 31 de diciembre de 2024:

Parámetro	Molibdenos y Metales	MolymetNos	Molynor	Molymet Belgium	Molymex	Carbomet Energía
Tasa nominal anual de descuento	5,39%	5,39%	5,39%	3,35%	0,25%	5,39%
Tasa de inflación	3,00%	3,00%	3,00%	2,00%	1,75%	3,00%
Tasa de incremento salarial anual por carrera	2,00%	3,00%	2,00%	2,75% - 3,25%	2,50% - 3,00%	1,00%
Tabla de mortalidad	CB-2020/RV-2020	CB-2020/RV-2020	CB-2020/RV-2020	MR-FR-5 (Bélgica)	MR-FR-5 (Bélgica)	2020/RV-2020
Tabla de invalidez	PDT 1985 (III)	PDT 1985 (III)	PDT 1985 (III)	-		PDT 1985 (III)

SENSIBILIDAD

Al sensibilizar esta valorización, en el caso que la Tasa nominal anual de descuento considerada por la compañía fuera 100 puntos base mayor, hubiera sido necesario reconocer en Otras Reservas una ganancia actuarial de MUSD 1.225. Por otro lado, si la Tasa nominal anual de descuento considerada en la valorización fueran 100 puntos base menos, hubiera sido necesario reconocer en Otras Reservas una pérdida actuarial de MUSD 1.468.

GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos por empleados incurridos por el Grupo durante los años comprendidos desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2024 y 2023 son los siguientes:

Clases de beneficios y gastos por empleados	ACUMULADO 01-01-2024 31-12-2024	ACUMULADO 01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Gastos de personal	**72.187**	**77.779**
Sueldos y salarios	50.453	52.503
Beneficios a corto plazo a los empleados	13.234	17.920
Gastos por obligación por beneficios post empleo	4.024	3.640
Beneficios por terminación	1.383	178
Otros beneficios a largo plazo	518	163
Otros gastos de personal	2.575	3.375

22. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

La composición de los otros pasivos no financieros corrientes, es la siguiente:

CONCEPTO	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Dividendos por pagar	27.063	10.544
Otros	495	608
Otros pasivos no financieros, corrientes	**27.558**	**11.152**

23. INFORMACIONES A REVELAR SOBRE EL CAPITAL EMITIDO Y GANANCIAS POR ACCIÓN

23.1. CAPITAL EMITIDO

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, la Sociedad Matriz posee un capital suscrito y pagado de MUSD 501.952, sobre un total de 132.999.304 acciones respectivamente.

A continuación, se presenta la clase de capital en acciones ordinarias correspondientes a los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

Clase de capital en acciones ordinario	31-12-2024	31-12-2023
Descripción de clase de capital en acciones ordinarias	Emisión Única, sin Valor Nominal	Emisión Única, sin Valor Nominal
Número de acciones suscritas y pagadas	132.999.304	132.999.304
Importe del capital en acciones por clase de acciones ordinarias que constituyen el capital en dólares	501.952.244	501.952.244

23.2. GANANCIAS POR ACCIÓN

El cálculo de las ganancias por acción al 31 de diciembre de 2024 y 2023 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas, en base al número promedio ponderado de acciones.

Clases de beneficios y gastos por empleados	Acumulado	
	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio de la controladora	65.013	23.738
Resultado disponible para accionistas comunes, básico	**65.013**	**23.738**
Promedio ponderado de número de acciones, básico	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) básicas por acción (USD-Acción)	0,49	0,18
Resultado disponible para accionistas comunes, diluido	**65.013**	**23.738**
Promedio ponderado de número de acciones, diluido	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) diluida por acción (USD-Acción)	0,49	0,18

23.3. UTILIDAD NETA SUSCEPTIBLE DE DISTRIBUCIÓN

Descripción	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Resultado del año	65.013	23.738
Utilidad neta distribuible	**65.013**	**23.738**
Provisión y pagos de Dividendos	(26.003)	(9.497)
Saldo Utilidad neta distribuible	**39.010**	**14.241**

23.4. DIVIDENDOS PAGADOS

Dividendos definitivos pagado, acciones ordinarias	31-12-2024	31-12-2023
	USD	USD
Descripción de dividendo pagado, acciones ordinarias	Dividendo Definitivo N° 94, cancelado el 29 de abril de 2024	Dividendo Definitivo N° 93, cancelado el 22 de abril de 2023
Descripción de clase de acciones para las cuales existe dividendo pagado, acciones ordinarias	**Acciones de emisión única**	**Acciones de emisión única**
Fecha del dividendo pagado, acciones ordinarias	29-04-2024	27-04-2023
Importe de dividendo para acciones ordinarias	12.501.935	26.599.861
Número de acciones emitidas sobre las que se paga dividendo, acciones ordinarias	132.999.304	132.999.304
Dividendo por acción, acciones ordinarias en dólares	0,09	0,20

La filial Carbomet Energía S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

→ **AÑO 2024**

MUSD 565, correspondiente al dividendo N° 93 de fecha 10 de abril 2024.

→ **AÑO 2023**

MUSD 1.473, correspondiente al dividendo N° 92 de fecha 12 de abril 2023.

23.5 OTRAS RESERVAS

A) RESERVAS POR DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN.

El detalle por sociedades de las diferencias de conversión al convertir los estados financieros de filiales de su moneda funcional a la moneda de presentación del Grupo son las siguientes:

Diferencias de conversión acumuladas	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	(14.726)	(14.726)
Strategic Metals B.V.B.A.	9.531	9.531
Carbomet Energía S.A.	(1.673)	(988)
Carbomet Industrial S.A.	514	514
Molymex S.A. de C.V.	25	25
Molymet Corporation	(4)	(4)
Molymet Beijing	(11)	-
Total	**(6.344)**	**(5.648)**

B) RESERVAS POR OPERACIONES DE COBERTURA.

Corresponde a operaciones de cobertura de flujo de caja.

Operaciones de cobertura acumuladas	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Valorización SWAP bono Chile	(1.565)	(3.297)
Valorización SWAP bonos México	1.617	12.818
I.D. Operaciones Cobertura	18	(2.608)
Forward de Cobertura	(1.072)	(69)
Total	**(1.002)**	**6.844**

C) RESERVA DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES.

Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	(15.516)	(12.694)
I.D. Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	4.224	3.478
Total	**(11.292)**	**(9.216)**

D) OTRAS RESERVAS VARIAS.

Otras Reservas Varias	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Reserva patrimonial fusión CESA	(1.054)	(1.054)
Total	**(1.054)**	**(1.054)**

23.6 GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS

Ganancias (pérdidas) acumuladas	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	369.979	359.727
Provisión de Dividendos	(26.003)	(9.497)
Pago Dividendos en (Excesos) o déficit	(3.007)	(3.989)
Resultado del año	65.013	23.738
Total	**405.982**	**369.979**

23.7. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

Corresponde al reconocimiento de la porción del patrimonio y resultado de las filiales que pertenecen a personas que no son parte del Grupo.

Sociedad	Porcentaje	Patrimonio		Resultado	
		31-12-2024	31-12-2023	31-12-2024	31-12-2023
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Carbomet Energía S.A.	47,237%	1.379	1.204	1.090	1.078
Carbomet Industrial S.A.	0,011%	3	3	-	-
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	0,043%	18	19	-	-
Total participaciones no controladoras		**1.400**	**1.226**	**1.090**	**1.078**

23.8. GESTIÓN DE CAPITAL

La entidad considera como capital el patrimonio de la sociedad.

A) INFORMACIÓN DE LOS OBJETIVOS, POLÍTICAS, Y LOS PROCESOS QUE LA ENTIDAD APLICA PARA GESTIONAR EL CAPITAL.

El objetivo de Molymet es mantener una base de capital sólida, la cual garantice retornos de capital para los inversionistas, rendimiento para tenedores de instrumentos, una estructura de capital óptima que reduzca los costos de este, y a su vez, conserve la confianza de los inversionistas, los acreedores y el mercado, sustentando el desarrollo futuro de la Compañía.

B) INFORMACIÓN CUALITATIVA SOBRE LOS OBJETIVOS, POLÍTICAS, Y LOS PROCESOS QUE LA ENTIDAD APLICA PARA GESTIONAR EL CAPITAL.

Para cumplir con los objetivos de gestionar su capital, Molymet puede mantener o ajustar su estructura de capital mediante el aumento o disminución del importe de pago de dividendos a los accionistas, reembolso de capital a los accionistas, emisión de nuevas acciones y/o venta de activos.

C) INFORMACIÓN CUANTITATIVA SOBRE CÓMO SE GESTIONA EL CAPITAL.

Molymet hace seguimiento del capital de acuerdo con el índice de apalancamiento y su rating crediticio.

El índice de apalancamiento es calculado como el total de pasivos consolidados, menos las existencias, más las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, dividiendo todo lo anterior por patrimonio más participaciones minoritarias.

La estrategia de Molymet ha sido mantener un índice de apalancamiento inferior a 1,75.

Los índices de apalancamiento al 31 de diciembre de 2024 y 2023 fueron de 0,17 y 0,58, respectivamente.

Miles de USD	31-12-2024	31-12-2023
Pasivos consolidados	803.260	1.104.897
Existencias	834.081	721.144
Cuentas por Pagar de Molibdeno	181.051	117.762
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	888.242	862.857
Participaciones no controladoras	**1.400**	**1.226**
Índice de apalancamiento	0,17	0,58

El objetivo de Molymet en términos de rating crediticio, es mantener su condición de Investment Grade en el mercado internacional, es decir, igual o superior a BBB-; y un rating igual o superior a A en el mercado nacional.

Actualmente Molymet cuenta en el mercado internacional con rating BBB- (Fitch Ratings y S&P Ratings), en el mercado mexicano cuenta con un rating de AAA (Fitch Ratings y HR Ratings) y en el mercado nacional cuenta con rating AA- (Fitch Ratings) y AA (Feller Rate).

D) CAMBIOS DESDE EL AÑO ANTERIOR.

No se registran cambios en los objetivos, políticas o procesos que Molymet aplica para gestionar el capital.

E) REQUERIMIENTOS EXTERNOS DE CAPITAL AL CUAL ESTÉ SUJETO DURANTE EL AÑO ACTUAL.

La Sociedad Matriz Molibdenos y Metales S.A. ha realizado emisiones de bonos y contratos de financiamiento bancario de largo plazo en el mercado local y extranjero. Tanto en las emisiones de bonos como en los financiamientos bancarios, se han pactado covenants de acuerdo con las prácticas habituales de mercado, los cuales se describen a continuación:

(i) Patrimonio mínimo consolidado.

(ii) EBITDA / Gastos Financieros Netos: Relación de resultado operacional más depreciación sobre gastos financieros netos.

(iii) Nivel de Endeudamiento: Relación total de pasivos consolidados menos las existencias, más las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, todo lo anterior sobre el patrimonio mínimo.

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, Molibdenos y Metales S.A. ha cumplido satisfactoriamente con los resguardos financieros acordados con sus acreedores. Lo anterior, considerando que se mantiene una dispensa temporal sobre el covenant EBITDA / Gastos Financieros Netos, como se explica en detalle en la siguiente página. El cumplimiento de estos indicadores y restricciones, su valor, y sus respectivas fórmulas de cálculo, se resumen a continuación:

	Covenants	Condición	31-12-2024	31-12-2023	VIGENCIA
(i)	Patrimonio Mínimo Consolidado (MUSD)	≥ 300.000	889.642	864.083	20-04-2029
(ii)	EBITDA / Gastos Financieros Netos *	(**)	7,39	2,72	20-04-2029
(iii)	Nivel de Endeudamiento	≤ 1,75	0,17	0,58	20-04-2029

* El EBITDA utilizado para el cálculo de este covenant no considera depreciación de activos por derechos de uso.

** La condición contractual de este covenant es > 5,00, pero se otorgó un waiver hasta diciembre 2024, inclusive.

A continuación, se presenta el detalle con el cálculo para cada uno de estos covenants (el detalle entre comillas corresponde al nombre de las cuentas utilizadas en el cálculo):

(I) PATRIMONIO MÍNIMO CONSOLIDADO

Patrimonio mínimo Consolidado	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
"Patrimonio Total" para el periodo de referencia:	889.642	864.083
"Patrimonio Total" mínimo permitido:	300.000	300.000

(II) EBITDA / GASTOS FINANCIEROS NETOS

EBITDA Consolidado (anualizado*)	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
(+) "Ganancia Bruta"	202.594	158.329
(+) "Otros Ingresos, por función"	1.701	3.042
(+) "Costos de Distribución"	(18.749)	(23.455)
(+) "Gastos de Administración"	(53.634)	(53.891)
(+) "Otros Gastos, por función"	(5.173)	(7.685)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	(12.145)	(10.878)
(-) "Gasto por Depreciación"	(23.331)	(34.590)
(-) "Amortización de Intangibles"	(1.593)	(1.842)
EBITDA Consolidado (anualizado):	**139.518**	**101.894**

Gastos Financieros netos Consolidados (anualizado)	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
(-) "Costos Financieros"	(42.554)	(54.222)
(-) "Ingresos Financieros"	23.662	16.700
Gastos Financieros Netos consolidados (anualizado):	**18.892**	**37.522**

Ratio EBITDA / Gastos Financieros Netos	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Ratio EBITDA/Gastos Financieros Netos Consolidados para el periodo de referencia:	7,39:1,00	2,72:1,00
Ratio de Cobertura de Intereses Consolidado mínimo permitido:	*	*

* A finales de 2023, se proyectó una potencial caída del covenant EBITDA / Gastos Financieros Netos bajo el límite de 5,0 veces, para el cierre de ese año, por lo que se acordó con los tenedores de bonos otorgar una dispensa para el covenant por 5 cierres trimestrales (diciembre 2023 – diciembre 2024, ambos incluidos). En Chile, se añadió una consideración adicional, que indica que el waiver se terminaría anticipadamente en caso de dos cumplimientos consecutivos del covenant durante el periodo.

Considerando la dispensa otorgada sobre el covenant EBITDA / Gastos Financieros Netos, se tiene que, al 31 de diciembre de 2024, la Compañía se encuentra en cumplimiento de los resguardos financieros comprometidos.

(III) NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

Total Pasivos Consolidados	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
(+) "Pasivos Corrientes Totales"	298.689	254.501
(+) "Pasivos No Corrientes Totales"	504.571	850.396
(-) La diferencia positiva entre:	653.030	603.382
(i) "Inventarios"	834.081	721.144
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	181.051	117.762
Pasivos Totales Netos Consolidados:	**150.230**	**501.515**

Patrimonio Consolidado	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
"Patrimonio Total"	889.642	864.083
Patrimonio Total Consolidado:	**889.642**	**864.083**

Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado a la fecha de referencia:	0,17:1,00	0,58:1,00
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado máximo permitido:	1,75:1,00	1,75:1,00

Se registra en los libros de contabilidad de la compañía toda provisión que surja de contingencias adversas que, a su juicio, deban ser reflejadas en los estados financieros de esta y/o en los de sus filiales.

Se mantienen seguros que protegen razonablemente sus activos operacionales, incluyendo oficinas centrales, edificios, plantas, existencias, muebles, equipos de oficina y vehículos, de acuerdo con las prácticas usuales de industrias de la naturaleza de la compañía.

La compañía vela por que las operaciones que realiza con sus filiales o con otras personas naturales o jurídicas relacionadas, se efectúen en condiciones de equidad similares a las que prevalecen en el mercado.

F) CONSECUENCIAS DE INCUMPLIMIENTO, CUANDO LA ENTIDAD NO HAYA CUMPLIDO LOS REQUERIMIENTOS EXTERNOS

La persistencia en el incumplimiento de los requerimientos externos por parte de Molibdenos y Metales S.A., tanto en el caso de los contratos de financiamiento como en la emisión de bonos, le da derecho al acreedor o a la Junta de Acreedores, según el caso, a acelerar el crédito y sus intereses, haciendo exigible el total de la deuda como si fuera de plazo vencido.

A la fecha, Molymet ha cumplido con todos los requerimientos externos.

24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

A) LOS INGRESOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023 SE DETALLAN A CONTINUACIÓN:

Clases de beneficios y gastos por empleados	Acumulado 01-01-2024 31-12-2024	Acumulado 01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Planta Chile Nos y Molymet S.A.	856.424	987.951
Planta Chile Mejillones	316.518	405.279
Planta Bélgica	368.225	477.650
Planta México	465.575	529.417
Planta Alemania	47.100	62.543
Otros	9.662	12.238
Total	**2.063.504**	**2.475.078**

B) LA APERTURA DE LOS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS POR TIPOS DE PRODUCTO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023 SE DETALLAN A CONTINUACIÓN:

Ingresos por líneas de negocio	Acumulado 01-01-2024 31-12-2024	Acumulado 01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Ingresos por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	2.011.658	2.432.408
Ingresos por ventas servicios maquila	45.764	35.117
Ingresos por ventas servicio energía eléctrica	4.927	6.049
Ingresos por ventas productos agrícolas	829	1.100
Otros Ingresos	326	404
Total	**2.063.504**	**2.475.078**

25. ARRIENDOS

A) INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ACTIVO POR DERECHO DE USO, COMO ARRENDATARIO:

I) INFORMACIÓN ACTIVO POR DERECHO DE USO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

Detalle		Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Otros derechos de uso	Activos por Derecho de Uso, Neto
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2024		**326**	**2.090**	**730**	**6.622**	**9.768**
Cambios	Adiciones	27	-	1.896	244	2.167
	Gasto por depreciación	(79)	(1.045)	(705)	(832)	(2.661)
	Otros Incrementos (Disminución)	(1)	-	(15)	-	(16)
	Cambios, Total	(53)	(1.045)	1.176	(588)	(510)
Saldo al 31 diciembre de 2024		**273**	**1.045**	**1.906**	**6.034**	**9.258**

II) INFORMACIÓN ACTIVO POR DERECHO DE USO AL 31 DE DICIEMBRE 2023.

Detalle		Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	OTROS DERECHOS DE USO	Activos por Derecho de Uso, Neto
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2023		**27**	**3.135**	**1.212**	**7.094**	**11.468**
Cambios	Adiciones	367	-	138	327	832
	Gasto por depreciación	-	-	-	-	-
	Otros Incrementos (Disminución)	(68)	(1.045)	(620)	(800)	(2.533)
	Cambios, Total	-	-	-	1	1
Saldo al 31 diciembre de 2023		**299**	**(1.045)**	**(482)**	**(472)**	**(1.700)**
		326	**2.090**	**730**	**6.622**	**9.768**

B) LA COMPOSICIÓN DE LOS PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023 ES LA SIGUIENTE:

Concepto	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Pasivos por arrendamientos	2.208	2.095
Total pasivos por arrendamientos corrientes	**2.208**	**2.095**

Concepto	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Pasivos por arrendamientos	5.896	7.120
Total pasivos por arrendamientos no corrientes	**5.896**	**7.120**

C) INFORMACIÓN SOBRE ARRENDAMIENTOS DE CORTO PLAZO Y BAJO VALOR, COMO ARRENDATARIO:

Pagos futuros	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Pagos futuros mínimos del arrendamiento hasta un año	2	12
Pagos futuros mínimos del arrendamiento hasta más de un año y menos de cinco años	22	57
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, total	**24**	**69**

Estos contratos corresponden a arriendos de equipos computacionales, los cuales no poseen cuotas de carácter contingente pactadas, ni restricciones especiales impuestas a la entidad. Estos contratos en la medida que cumplan su fecha de vencimiento no serán renovados.

Los efectos en los estados consolidados de resultados integrales de estos contratos se muestran a continuación:

Cuotas de arrendamientos pagadas sobre arriendos de corto plazo y bajo valor	Acumulado	
	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Pagos por arrendamiento	6	15
Cuotas de arrendamientos pagadas sobre arriendos de corto plazo y bajo valor, total	**6**	**15**

D) INFORMACIONES SOBRE ARRIENDOS OPERATIVOS, COMO ARRENDADOR.

Cobros futuros	ACUMULADO	
	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta un año	66	71
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta más de un año y menos de cinco años	105	131
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta más de cinco años	94	127
Pagos futuros mínimos del arrendamiento, total	**265**	**329**

El Grupo arrienda bienes inmuebles a través de contratos suscritos a un año, renovables automáticamente por igual período, además se tiene en arriendo un terreno por un período de 10 años, renovable automáticamente.

Los efectos en los estados consolidados de resultados integrales de estos contratos se muestran a continuación:

Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, arrendador	ACUMULADO	
	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Importe de arrendamiento reconocidas en el estado de resultados	50	58
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, total	**50**	**58**

26. INFORMACIONES A REVELAR SOBRE SEGMENTOS DE OPERACIÓN.

El negocio del Grupo es el tratamiento y procesamiento de concentrado de molibdeno (molibdenita) que es la principal fuente de mineral de molibdeno, con el fin de producir una variedad de productos del molibdeno y sus derivados. Los segmentos están definidos y gestionados por la ubicación de sus plantas productivas; Chile - Molibdenos y Metales S.A., MolymetNos S.A., Complejo Industrial Molynor S.A., Bélgica-Molymet Belgium N.V., México-Molymex S.A. de C.V. y Alemania-Molymet Germany GmbH. A continuación, se resumen las principales actividades de cada una de las plantas productivas:

Molibdenos y Metales S.A. y MolymetNos S.A. (Planta Nos – Chile), en planta Nos se procesa el concentrado de molibdeno para producir óxido de molibdeno, briquetas de óxido de molibdeno y polvo, ferromolibdeno, químicos de molibdenos de alta pureza, productos de renio, ácido sulfúrico, cátodos de cobre y cemento de cobre, los cuales son vendidos a los clientes finales principalmente a través de Molibdenos y Metales S.A.

Complejo Industrial Molynor S.A. (Planta Mejillones – Chile), en esta planta se procesa el concentrado de molibdeno para producir oxido de molibdeno, concentrado de renio, ácido sulfúrico y cemento de cobre.

Molymet Belgium N.V. (Planta Ghent – Bélgica), las instalaciones de la planta de Ghent proveen de tostación al concentrado de molibdeno para producir óxido técnico de molibdeno, briquetas de óxido de molibdeno, ferromolibdeno, concentrado de renio y molibdato de sodio.

Molymex S.A. de C.V. (Planta Cumpas – México), en la planta de Cumpas, se procesa concentrado de molibdeno principalmente de origen mexicano o estadounidense, para producir óxido de molibdeno, concentrado de renio y briquetas de óxido de molibdeno.

Molymet Germany GmbH (Planta Bitterfeld – Alemania), en la planta de Bitterfeld, el producto principal procesado es el polvo metálico a través de reducción directa de óxidos con hidrogeno y dióxido de molibdeno.

El segmento mostrado como Otros, representa aquellas actividades que no califican como plantas productivas de procesamiento de concentrado de molibdeno, en las que se incluyen las siguientes actividades:

- Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica.
- Explotación comercial y administración de bienes raíces.
- Comercializadora de productos de molibdeno y sus derivados.
- Producción y comercialización de nueces con valor agregado.

INFORMACIÓN SOBRE SEGMENTOS DE OPERACIÓN.

A) AÑO ACTUAL DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos	Planta Chile Nos	Planta Chile Mejillones	Planta Bélgica	Planta México	Planta Alemania	Otros	Eliminaciones	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	**856.424**	**316.518**	**368.225**	**465.575**	**47.100**	**9.662**	**-**	**2.063.504**
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	295.033	121.210	27.996	151.564	2.211	3.634	(601.648)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	23.770	1.180	471	1.269	-	2.115	(15.341)	13.464
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	9.425	772	1	-	-	-	-	10.198
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	**33.195**	**1.952**	**472**	**1.269**	**-**	**2.115**	**(15.341)**	**23.662**
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(35.705)	-	(8.016)	(4.568)	-	(39)	12.584	(35.744)
Gastos por Interés Derecho de uso, Total Segmentos	(452)	(4)	(12)	(33)	(1)	(16)	138	(380)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(3.743)	(42)	(3.097)	(2.290)	-	(16)	2.758	(6.430)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	**(39.900)**	**(46)**	**(11.125)**	**(6.891)**	**(1)**	**(71)**	**15.480**	**(42.554)**
(Gastos)/Ingresos Financieros, Neto, Total Segmentos	**(6.705)**	**1.906**	**(10.653)**	**(5.622)**	**(1)**	**2.044**	**139**	**(18.892)**
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(11.100)	(7.149)	(4.605)	(2.398)	(1.501)	(957)	125	(27.585)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	72.367	31.000	(23.083)	15.024	1.284	25.300	(24.536)	97.356
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	21.550	(21.550)	-
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(16.587)	(8.501)	5.649	(10.980)	(821)	(13)	-	(31.253)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(27.789)	23.060	32.561	47.246	1.354	3.097	(1.059)	78.470
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	160.808	(2.539)	(5.348)	(1.389)	(499)	4.571	(184.391)	(28.787)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(383.214)	(62.582)	(29.228)	(40.510)	(17)	(21.302)	246.111	(290.742)
Activos de los Segmentos, Total	928.661	242.262	236.299	225.250	31.007	1.176.655	(1.147.232)	1.692.902
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	849.686	(849.686)	-
Pasivos de los segmentos	721.701	50.749	109.883	134.406	3.944	68.733	(286.156)	803.260

B) AÑO ANTERIOR DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos	Planta Chile Nos	Planta Chile Mejillones	Planta Bélgica	Planta México	Planta Alemania	Otros	Eliminaciones	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	**987.947**	**405.281**	**477.650**	**529.416**	**62.544**	**12.240**	**-**	**2.475.078**
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	312.680	291.961	27.223	130.255	2.854	4.120	(769.093)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	30.497	1.681	468	615	1	2.409	(20.040)	15.631
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	235	832	2	-	-	-	-	1.069
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	**30.732**	**2.513**	**470**	**615**	**1**	**2.409**	**(20.040)**	**16.700**
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(43.765)	(4.766)	(10.233)	(7.542)	-	(79)	17.086	(49.299)
Gastos por Interés Derecho de uso, Total Segmentos	(514)	(7)	(6)	(22)	(1)	(18)	142	(426)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(4.404)	(55)	(34)	(2.945)	-	(13)	2.954	(4.497)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	**(48.683)**	**(4.828)**	**(10.273)**	**(10.509)**	**(1)**	**(110)**	**20.182**	**(54.222)**
(Gastos)/Ingresos Financieros, Neto, Total Segmentos	**(17.951)**	**(2.315)**	**(9.803)**	**(9.894)**	**-**	**2.299**	**142**	**(37.522)**
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(16.334)	(10.978)	(5.893)	(3.052)	(1.711)	(1.121)	124	(38.965)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	5.285	31.665	(26.977)	(21.131)	(286)	35.477	2.537	26.570
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	1.660	(1.660)	-
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(1.642)	(8.583)	6.773	10.802	313	(9.417)	-	(1.754)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	91.972	84.702	(36.499)	(27.707)	1.888	2.619	884	117.859
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(138.354)	(2.744)	(9.064)	(2.105)	(803)	20.434	105.783	(26.853)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	255.020	(34.222)	50.258	45.096	11	(3.569)	(191.341)	121.253
Activos de los Segmentos, Total	1.211.230	310.541	294.633	246.549	31.423	1.153.933	(1.279.329)	1.968.980
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	825.034	(825.034)	-
Pasivos de los segmentos	1.035.094	80.412	200.629	159.655	4.823	69.713	(445.429)	1.104.897

CONCILIACIÓN SEGMENTOS

Conciliación de Activos	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Conciliación de Activos Totales de los Segmentos	2.840.134	3.248.309
Conciliación de Otros Activos	(926.506)	(946.700)
Eliminación de las Cuentas por Cobrar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(220.726)	(332.629)
Total Activos	**1.692.902**	**1.968.980**

Conciliación de Pasivos	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Conciliación de Pasivos Totales de los Segmentos	1.089.416	1.550.326
Conciliación de Otros Pasivos	(24.035)	(5.200)
Eliminación de las Cuentas por Pagar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(262.121)	(440.229)
Total Pasivos	**803.260**	**1.104.897**

Conciliaciones de los Ingresos de las Actividades Ordinarias del Segmentos	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Conciliación de Ingresos de las Actividades Ordinarias Totales de los Segmentos	2.665.152	3.244.171
Conciliación de Eliminación de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos	(601.648)	(769.093)
Total Ingresos Ordinarios	**2.063.504**	**2.475.078**

Conciliación de Ganancia (Pérdida)	01-01-2024 31-12-2024	01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Conciliación de Ganancia (Pérdida) Totales de los Segmentos	121.892	24.033
Conciliación de Eliminación de Ganancia (Pérdida) Entre Segmentos	(24.536)	2.537
Conciliación de Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	**97.356**	**26.570**

27. INFORMACIÓN SOBRE INGRESOS Y GASTOS NO FINANCIEROS.

Concepto	Acumulado 01-01-2024 31-12-2024	Acumulado 01-01-2023 31-12-2023
	MUSD	MUSD
Ventas de materiales y otros	1.140	2.343
Otros resultados varios de operación	561	699
Otros ingresos, por función	**1.701**	**3.042**
Fletes internacionales por venta	(8.264)	(10.507)
Fletes nacionales por venta	(1.673)	(1.504)
Seguros por venta	(1.431)	(1.884)
Gastos de embarque por venta	(509)	(674)
Otros gastos por venta	(5.777)	(7.609)
Otros costos de distribución	(1.095)	(1.277)
Costos de distribución	**(18.749)**	**(23.455)**
Impuesto territorial y patentes comerciales	(3.398)	(3.724)
Gastos de viajes	(739)	(508)
Gastos generales	(9.720)	(12.011)
Gastos mantención	(1.051)	(1.320)
Remuneraciones fijas	(17.572)	(18.631)
Remuneraciones variables	(8.246)	(4.594)
Seguros	(3.592)	(3.673)
Servicios externos	(8.859)	(8.580)
Suscripciones	(456)	(472)
Otros gastos de administración	(1)	(378)
Gastos de administración	**(53.634)**	**(53.891)**
Mercadotecnia	(1.410)	(2.553)
Comisiones por ventas	(1.122)	(915)
Costo materiales vendidos	(2.085)	(595)
Investigación y desarrollo	(330)	(1.892)
Otros gastos varios de operación	(226)	(1.730)
Otros gastos, por función	**(5.173)**	**(7.685)**
Ganancia (Pérdida) por venta/(baja) de activos fijos	38	(174)
Baja activos planta Purox	(15.173)	(10.081)
Reembolsos seguros / (Siniestros)	1.580	(647)
Otras ganancias (pérdidas)	1.410	24
Otras ganancias (pérdidas)	**(12.145)**	**(10.878)**

28. MONEDA EXTRANJERA

A) EN CUADRO ADJUNTO SE MUESTRA LA COMPOSICIÓN DE LOS ACTIVOS CORRIENTES POR TIPO DE MONEDA:

Clase de activo	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	**139.951**	**375.165**
Dólares	135.232	371.651
Euros	1.812	901
Pesos chilenos	1.514	1.736
Pesos mexicanos	445	111
Otras monedas	948	766
Otros activos financieros corrientes	**556**	**1.120**
Dólares	556	1.120
Otros activos no financieros corrientes	**11.180**	**8.887**
Dólares	7.842	6.214
Euros	1.895	2.569
Pesos chilenos	1.439	97
Otras monedas	4	7
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**195.149**	**238.094**
Dólares	108.878	166.377
Euros	1.009	1.430
Pesos chilenos	29.367	23.276
Pesos mexicanos	55.871	46.988
Otras monedas	22	20
Unidad de fomento (Chile)	2	3
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	**7.731**	**6.188**
Dólares	7.730	6.188
Pesos chilenos	1	-
Inventarios	**800.472**	**668.361**
Dólares	799.970	668.002
Pesos chilenos	502	359
Activos biológicos corrientes	**338**	**530**
Dólares	338	530
Activos por impuestos corrientes	**11.586**	**30.683**
Euros	675	524
Pesos chilenos	2.122	17.949
Pesos mexicanos	8.784	12.035
Otras monedas	5	175
Total activos corrientes	**1.166.963**	**1.329.028**

B) EN CUADRO ADJUNTO SE MUESTRA LA COMPOSICIÓN DE LOS ACTIVOS NO CORRIENTES POR TIPO DE MONEDA:

Clase de activo	31-12-2024	31-12-2023
	MUSD	MUSD
Activos no corrientes		
Otros activos financieros no corrientes	2.866	97.249
Dólares	2.866	97.249
Otros activos no financieros no corrientes	**1.451**	**1.205**
Euros	1.451	1.205
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**117**	**132**
Pesos chilenos	88	100
Unidad de fomento (Chile)	29	32
Inventarios No Corrientes	**33.609**	**52.783**
Dólares	33.609	52.783
Activos intangibles distintos de la plusvalía	**3.210**	**3.732**
Dólares	3.201	3.707
Pesos chilenos	9	25
Propiedades plantas y equipos	**463.659**	**460.884**
Dólares	460.994	457.717
Pesos chilenos	2.665	3.167
Activos por derecho de uso	**9.258**	**9.768**
Dólares	8.836	9.724
Euros	422	44
Activos por impuestos diferidos	**11.769**	**14.199**
Dólares	10.945	13.339
Pesos chilenos	824	860
Total activos no corrientes	**525.939**	**639.952**
Total activos	**1.692.902**	**1.968.980**

C) EN CUADRO ADJUNTO SE MUESTRA LA COMPOSICIÓN DE LOS PASIVOS CORRIENTES POR TIPO DE MONEDA:

Clase de pasivo	31-12-2024			31-12-2023		
	Hasta 90 días	91 días hasta 1 año	Total	Hasta 90 días	91 días hasta 1 año	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	**2.338**	**4.388**	**6.726**	**2.443**	**2.635**	**5.078**
Dólares	1.787	843	2.630	387	193	580
Pesos chilenos	-	351	351	-	399	399
Pesos mexicanos	551	2.924	3.475	2.056	1.573	3.629
Unidad de fomento (Chile)	-	270	270	-	470	470
Pasivos por arrendamientos corrientes	**552**	**1.656**	**2.208**	**524**	**1.571**	**2.095**
Euros	37	112	149	42	126	168
Pesos chilenos	323	970	1.293	283	850	1.133
Pesos mexicanos	17	49	66	17	50	67
Unidad de fomento (Chile)	175	525	700	182	545	727
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	**236.823**	**-**	**236.823**	**209.832**	**-**	**209.832**
Dólares	218.249	-	218.249	186.356	-	186.356
Euros	3.506	-	3.506	4.384	-	4.384
Pesos chilenos	12.417	-	12.417	14.529	-	14.529
Pesos mexicanos	2.433	-	2.433	4.123	-	4.123
Otras monedas	61	-	61	63	-	63
Unidad de fomento (Chile)	157	-	157	377	-	377
Pasivos por Impuestos corrientes	**5.544**	**730**	**6.274**	**8.070**	**136**	**8.206**
Dólares	468	601	1.069	8.029	67	8.096
Euros	348	-	348	-	-	-
Pesos chilenos	4.726	129	4.855	5	-	5
Otras monedas	2	-	2	36	69	105
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	**13.666**	**5.434**	**19.100**	**11.004**	**7.134**	**18.138**
Dólares	33	33	66	31	18	49
Euros	2.529	-	2.529	2.828	-	2.828
Pesos chilenos	10.136	4.739	14.875	7.451	5.899	13.350
Pesos mexicanos	825	643	1.468	586	1.176	1.762
Otras monedas	143	19	162	108	41	149
Otros pasivos no financieros corrientes	**26.499**	**1.059**	**27.558**	**10.103**	**1.049**	**11.152**
Dólares	25.925	-	25.925	9.601	-	9.601
Euros	101	-	101	167	-	167
Pesos chilenos	473	1.059	1.532	335	1.049	1.384
Total Pasivos corrientes	**285.422**	**13.267**	**298.689**	**241.976**	**12.525**	**254.501**

D) EN CUADRO ADJUNTO SE MUESTRA LA COMPOSICIÓN DE LOS PASIVOS NO CORRIENTES POR TIPO DE MONEDA:

Clase de pasivo	31-12-2024				31-12-2023			
	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos no corrientes								
Otros pasivos financieros no corrientes	**118.439**	**304.689**	**-**	**423.128**	**407.403**	**225.150**	**125.839**	**758.392**
Dólares	566	30.560	-	31.126	380	-	-	380
Pesos chilenos	-	-	-	-	399	-	-	399
Pesos mexicanos	117.873	198.244	-	316.117	406.624	142.830	125.839	675.293
Unidad de fomento (Chile)	-	75.885	-	75.885	-	82.320	-	82.320
Pasivos por arrendamientos no corrientes	**3.215**	**1.262**	**1.419**	**5.896**	**3.534**	**1.434**	**2.152**	**7.120**
Euros	258	-	-	258	155	-	-	155
Pesos chilenos	871	-	-	871	945	-	-	945
Pesos mexicanos	193	-	-	193	282	-	-	282
Unidad de fomento (Chile)	1.893	1.262	1.419	4.574	2.152	1.434	2.152	5.738
Otras provisiones a largo plazo	**952**	**-**	**-**	**952**	**846**	**-**	**-**	**846**
Euros	952	-	-	952	846	-	-	846
Pasivo por impuestos diferidos	**40.920**	**13.910**	**2.563**	**57.393**	**45.274**	**11.164**	**6.058**	**62.496**
Dólares	40.920	13.910	2.563	57.393	45.274	11.164	6.058	62.496
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	**1.903**	**5.791**	**9.508**	**17.202**	**1.806**	**5.797**	**13.939**	**21.542**
Dólares	1.105	-	-	1.105	958	-	-	958
Euros	798	-	-	798	848	-	-	848
Pesos chilenos	-	5.690	9.508	15.198	-	5.737	13.939	19.676
Otras monedas	-	101	-	101	-	60	-	60
Total Pasivos no corrientes	**165.429**	**325.652**	**13.490**	**504.571**	**458.863**	**243.545**	**147.988**	**850.396**

29. MEDIO AMBIENTE

El Grupo ha efectuado desembolsos asociados a medio ambiente de acuerdo con el siguiente detalle:

A) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del año)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del año	Desembolso al 31-12-2024
					MUSD
MolymetNos S.A.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	42
MolymetNos S.A.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	117
MolymetNos S.A.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de emisiones	23.596
MolymetNos S.A.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	1.125
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Sistema de absorción de so2 de emergencia	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	2
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Nueva planta de ácido n°1 (n-wsa1)	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	15.025
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Proyecto 2da reducción voluntaria emisiones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1.807
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Disminución consumo amoniaco	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	12
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Monitoreo en línea de vibraciones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	37
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Automatización sistema adición Nash y FI	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	236
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Renovación activo generador de vapor	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	191
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Mantención mayor Tto licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	49
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Etapa 1: Adquisición y montaje nuevo calcinador	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	799
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Etapa 2: Equipos periféricos nuevo calcinador	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1.107
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Etapa 3: Modificación área y habilitación	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	695
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	PMTG Sala electica NWSA-1	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1.928
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Reducción en el consumo de amoniaco	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	80
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Renovación líneas de venteos autoclaves	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	129
Molymex S.A. de C.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	7
Molymex S.A. de C.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	62
Molymex S.A. de C.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de emisiones	1.655
Molymex S.A. de C.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	360
Molymex S.A. de C.V.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	96
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de protección contra incendio planta SX	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	3
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de nueva torre de enfriamiento empacada	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	672
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo intercambiador de calor n° 1	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	228
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reparación torre condensadora	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	574
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de filtro prensa	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	180
Molymet Belgium N.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	131
Molymet Belgium N.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	181
Molymet Belgium N.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de emisiones	4.644
Molymet Belgium N.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	558
Molymet Belgium N.V.	Proyectos inversión	Molino de viento	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	95
Comp. Ind. Molynor S.A.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	monitoreos	272
Comp. Ind. Molynor S.A.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de emisiones	6.668
Comp. Ind. Molynor S.A.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	182
Comp. Ind. Molynor S.A.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Proyectos inversión	225
Total					**63.770**

B) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del año)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del año	Desembolso al 31-12-2024
					MUSD
MolymetNos S.A.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	49
MolymetNos S.A.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	23
MolymetNos S.A.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de emisiones	18.740
MolymetNos S.A.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	2.419
MolymetNos S.A.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	188
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Programa de retiro y reemplazo de asbesto	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	101
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Mantención mayor espesador ii trat. Licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	812
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Renovación planta lavado de gases N° 3	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	489
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Mejoras torres condensadoras	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	26
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Manejo de efluentes planta lavado de gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	3.748
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Sistema de absorción de so2 de emergencia	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	8.624
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Nueva planta de ácido n°1 (n-wsa1)	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	11
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Neutralización en 2 etapas en planta licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	2.298
MolymetNos S.A.	Proyectos inversión	Proyecto 2da reducción voluntaria emisiones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	622
Molymex S.A. de C.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	23
Molymex S.A. de C.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	55
Molymex S.A. de C.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de emisiones	1.911
Molymex S.A. de C.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	439
Molymex S.A. de C.V.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	86
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de protección contra incendio planta SX	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	82
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de nuevo lavador de flujo radial	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	448
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de nueva torre de enfriamiento empacada	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1.030
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo eq. aire acondicionado de 10tr por 20 tr	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	4
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de baterías de ups de 800 kva (pmx2301)	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	68
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Sistema de medición de volúmenes de agua nacionales	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	66
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Nuevo tanque decantador en planta de lavado de gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	82
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de filtro Mist auxiliar	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	23
Molymet Belgium N.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	202
Molymet Belgium N.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	208
Molymet Belgium N.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de emisiones	4.492
Molymet Belgium N.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	809
Molymet Belgium N.V.	Proyectos inversión	Molino de viento	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	214
Comp. Ind. Molynor S.A.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	monitoreos	361
Comp. Ind. Molynor S.A.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de emisiones	6.261
Comp. Ind. Molynor S.A.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	235
Comp. Ind. Molynor S.A.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Proyectos inversión	206
Total					**55.455**

30. SANCIONES

Durante los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 las autoridades de valores no le han aplicado sanciones a la Sociedad ni a sus Directores y Administradores

31. JUICIOS Y CONTINGENCIAS

La Sociedad es parte en algunos juicios propios de las actividades que desarrolla, según la opinión de sus asesores legales no existen elementos jurídicos para considerar resultados patrimoniales negativos de relevancia como consecuencia de estos.

La Sociedad no mantiene obligaciones financieras con terceros que le impongan restricciones o revelaciones, adicionales a los cumplimientos de covenants revelados en Nota 23.8.

32. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DEL BALANCE

Con fecha 17 de enero de 2025, el SAT, notificó a MOLYMEX S.A. de una nueva liquidación de impuestos correspondientes al ejercicio tributario del año 2018. Los plazos para ejercer los recursos pertinentes se encuentran aún pendientes y serán oportunamente interpuestos por la compañía.

En opinión de la administración y conforme a la información recabada y análisis realizados a la fecha, se ha considerado no pertinente efectuar alguna provisión en razón de la liquidación de impuestos antes señalada, atendida la carencia de sustento jurídico para el cobro de los impuestos contenidos en ella.

El Directorio, con fecha 28 de enero de 2025, ha aprobado los presentes estados financieros consolidados y ha autorizado su divulgación.

Entre el 1 de enero de 2025 y la fecha de emisión de los Estados Financieros Consolidados de Molibdenos y Metales S.A. no se han producido otros hechos significativos de carácter financieros o cualquier otra índole que pudieran afectar la situación financiera de la Sociedad en forma significativa.



Estados Financieros Resumidos de Filiales



MOLYMEX S.A. DE C.V.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	202.954	216.030
Activos No Corrientes	22.297	30.519
Total Activos	**225.251**	**246.549**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	133.109	158.415
Pasivos No Corrientes	1.298	1.240
Patrimonio Total	90.844	86.894
Total Patrimonio y Pasivos	**225.251**	**246.549**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 31-12-24	01-01-23 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	31.592	2.529
Otras Ganancias (Pérdidas)	(16.568)	(19)
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	**15.024**	**(21.131)**
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(10.980)	10.802
(Ganancia (Pérdida)	**4.044**	**(10.329)**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia (Pérdida)	4.044	(10.329)
Otro resultado Integral	(94)	(68)
Resultado integral total	**3.950**	**(10.397)**

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	47.247	(27.708)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(2.656)	(2.720)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(39.244)	45.712
Incremento neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**5.347**	**15.284**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	5.998	(9.737)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	6.765	1.218
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**18.110**	**6.765**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**24.560**	**-**	**5.041**	**5.041**	**57.293**	**86.894**
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	-
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	4.044	4.044
Otro resultado integral	-	-	(94)	(94)	-	(94)
Resultado integral	-	-	(94)	(94)	4.044	3.950
Total de cambios en patrimonio	**-**	-	**(94)**	**(94)**	**4.044**	**3.950**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**24.560**	**-**	**4.947**	**4.947**	**61.337**	**90.844**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**24.560**	**-**	**5.109**	**5.109**	**67.622**	**97.291**
Cambios en patrimonio		-				
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	(10.329)	(10.329)
Otro resultado integral	-	-	(68)	(68)	-	(68)
Resultado integral	-	-	(68)	(68)	(10.329)	(10.397)
Total de cambios en patrimonio	**-**	-	**(68)**	**(68)**	**(10.329)**	**(10.397)**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**24.560**	**-**	**5.041**	**5.041**	**57.293**	**86.894**

CARBOMET INDUSTRIAL S.A.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	3.372	815
Activos No Corrientes	21.714	24.023
Total de activos	**25.086**	**24.838**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	530	526
Patrimonio total	24.556	24.312
Total de patrimonio y pasivos	**25.086**	**24.838**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	459	484
Otras Ganancias	1.314	1.221
Ganancia antes de impuestos	**1.773**	**1.705**
Gasto por impuestos a las ganancias	(51)	(64)
Ganancia	**1.722**	**1.641**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia	1.722	1.641
Otro resultado integral	-9	7
Resultado integral total	**1.713**	**1.648**

ESTADO DE FLUJO EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	1.413	164
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de inversión	2.765	50
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	(1.444)	(2.305)
Incremento (Decremento) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	**2.734**	**(2.091)**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(12)	(2)
Efectivo y equivalentes al efectivo estado de flujos de efectivo, Saldo Inicial	600	2.693
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**3.322**	**600**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital pagado	Otras Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**16.338**	**(333)**	**8.307**	**24.312**
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral	-	(9)	-	(9)
Ganancia	-	-	1.722	1.722
Resultado de ingresos y gastos integral	**-**	**(9)**	**1.722**	**1.713**
Provisión dividendos			(517)	(517)
Dividendos pagados por sobre provisión 2023	-	-	(952)	(952)
Otros aumentos y disminuciones	-	-	-	-
Total de cambios en patrimonio	**-**	**(9)**	**253**	**244**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**16.338**	**(342)**	**8.560**	**24.556**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital pagado	Otras Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**16.338**	**(396)**	**8.771**	**24.713**
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral	7	-	7	
Ganancia	-	1.641	1.641	
Resultado de ingresos y gastos integral	**7**	**1.641**	**1.648**	
Provisión dividendos		(492)	(492)	
Dividendos pagados por sobre provisión 2022	-	(1.614)	(1.614)	
Otros aumentos y disminuciones	57	-	57	
Total de cambios en patrimonio	**-**	**64**	**(465)**	**(401)**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**16.338**	**(332)**	**8.306**	**24.312**

CARBOMET ENERGÍA S.A.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	M$	M$
Activos Corrientes	3.377.026	2.633.630
Activos No Corrientes	3.692.670	3.770.170
Total de activos	**7.069.696**	**6.403.800**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	M$	M$
Pasivos Corrientes	3.174.477	2.854.628
Pasivos No Corrientes	985.593	1.289.220
Patrimonio Total	2.909.626	2.259.952
Total de Patrimonio y Pasivos	**7.069.696**	**6.403.800**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	M$	M$
Ganancia bruta	2.955.622	3.306.536
Otras Ganancias (Pérdidas)	(20.708)	(799.856)
Ganancia, antes de impuestos	**2.934.914**	**2.506.680**
Gasto por impuestos a las ganancias	(753.166)	(621.422)
Ganancia	**2.181.748**	**1.885.258**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	M$	M$
Ganancia	2.181.748	1.885.259
Otro resultado integral	(104.065)	(59.587)
Resultado integral total	**2.077.683**	**1.825.672**

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	M$	M$
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	1.945.085	1.923.771
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(149.341)	(135.799)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	(1.519.259)	(2.939.997)
Incremento (Decremento) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa	**276.485**	**(1.152.025)**
Efectivo y equivalentes al efectivo, Saldo Inicial	901.585	2.053.610
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**1.178.070**	**901.585**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Otras Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	M$	M$	M$	M$
Saldo al 01 de enero de 2024	**455.894**	**(736.944)**	**2.541.002**	**2.259.952**
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral				
Ganancia	-	-	2.181.748	2.181.748
Ganancia	**-**	**-**	**2.181.748**	**2.181.748**
Otro resultado integral	-	(104.065)	-	(104.065)
Resultado de ingresos y gastos integral	**-**	**(104.065)**	**2.181.748**	**2.077.683**
Diferencia provisión dividendo 2023	**-**	**-**	**753.739**	**753.739**
Dividendos según Política	**-**	**-**	**(2.181.748)**	**(2.181.748)**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**(104.065)**	**753.739**	**649.674**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**455.894**	**(841.009)**	**3.294.741**	**2.909.626**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Otras Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	M$	M$	M$	M$
Saldo al 01 de enero de 2023	**455.894**	**(677.357)**	**2.540.668**	**2.319.205**
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral				
Ganancia	-	-	1.885.259	1.885.259
Ganancia	**-**	**-**	**1.885.259**	**1.885.259**
Otro resultado integral	-	(59.587)	-	(59.587)
Resultado de ingresos y gastos integral	**-**	**(59.587)**	**1.885.259**	**1.825.672**
Diferencia provisión dividendo 2022	**-**	**-**	**334**	**334**
Dividendos según Política	**-**	**-**	**(1.885.259)**	**(1.885.259)**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**(59.587)**	**334**	**(59.253)**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**455.894**	**(736.944)**	**2.541.002**	**2.259.952**

INMOBILIARIA SAN BERNARDO S.A.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	658	1.113
Activos No Corrientes	44.812	45.089
Total de activos	**45.470**	**46.202**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	1.023	887
Pasivos No Corrientes	1.312	1.685
Patrimonio Total	43.135	43.630
Total de patrimonio y pasivos	**45.470**	**46.202**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Pérdida bruta	(236)	(410)
Otras Ganancias (Pérdidas)	(432)	(108)
Pérdida antes de impuestos	**(668)**	**(518)**
Ingreso por impuestos a las ganancias	173	132
Pérdida	**(495)**	**(386)**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Pérdida	(495)	(386)
Otro resultado integral	-	-
Resultado integral total	**(495)**	**(386)**

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	256	422
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(212)	(202)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiamiento	(216)	(225)
Decremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo	**(172)**	**(5)**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	320	325
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**148**	**320**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Otras Reservas acumuladas	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**46.902**	**1.973**	**(5.245)**	**43.630**
Cambios en patrimonio	-	-	-	-
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	(495)	(495)
Resultado integral	**-**	**-**	**(495)**	**(495)**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**-**	**(495)**	**(495)**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**46.902**	**1.973**	**(5.740)**	**43.135**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Otras Reservas acumuladas	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**46.902**	**1.973**	**(4.859)**	**44.016**
Cambios en patrimonio	-	-	-	-
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	(386)	(386)
Resultado integral	**-**	**-**	**(386)**	**(386)**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**-**	**(386)**	**(386)**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**46.902**	**1.973**	**(5.245)**	**43.630**

MOLYMET CORPORATION

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	2.030	2.008
Activos No Corrientes	15	11
Total Activos	**2.045**	**2.019**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	75	132
Patrimonio Total	1.970	1.887
Total Patrimonio Y Pasivos	**2.045**	**2.019**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	765	1.219
Otras Ganancias (Pérdidas)	(666)	(793)
Ganancia de actividades operacionales	**99**	**426**
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(16)	(98)
Ganancia	**83**	**328**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia	83	328
Otro resultado integral	-	-
Resultado integral total	**83**	**328**

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.098	(628)
Incremento (Decremento) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**1.098**	**(628)**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	860	1.488
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**1.958**	**860**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**1.050**	**837**	**1.887**
Cambios en patrimonio			
Ganancia	-	83	83
Otros incrementos/ decrementos	-	-	-
Resultado integral	**-**	**83**	**83**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**83**	**83**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**1.050**	**920**	**1.970**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**1.050**	**509**	**1.559**
Cambios en patrimonio			
Ganancia	-	328	328
Otros incrementos/ decrementos	-	-	-
Resultado integral	**-**	**328**	**328**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**328**	**328**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**1.050**	**837**	**1.887**

STRATEGIC METALS B.V.B.A.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	171.646	230.772
Activos No Corrientes	108.908	122.013
Total de activos	**280.554**	**352.785**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	85.397	191.926
Pasivos No Corrientes	2.649	1.925
Patrimonio Total	192.508	158.934
Total de patrimonio y pasivos	**280.554**	**352.785**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	16.127	7.121
Otras pérdidas	(36.696)	(32.051)
Pérdida, antes de impuestos	**(20.569)**	**(24.930)**
Ingreso por impuestos a las ganancias	4.599	6.982
Pérdida	**(15.970)**	**(17.948)**
(Pérdida) Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora	(16.120)	(17.957)
(Pérdida) Ganancia, atribuible a participaciones no controladoras	150	9
Pérdida	**-15.970**	**(17.948)**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Pérdida	(15.970)	(17.948)
Otro resultado integral	(152)	142
Resultado integral total	**(16.122)**	**(17.806)**
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(16.272)	(17.815)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	150	9
Resultado integral total	**(16.122)**	**(17.806)**

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	30.060	(34.245)
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de inversión	(5.169)	9.342
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de financiación	(46.824)	53.200
(Decremento) Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**(21.933)**	**28.297**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(48)	(67)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	43.667	15.437
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**21.686**	**43.667**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**74.326**	**8.777**	**(18)**	**3.957**	**12.716**	**63.263**	**150.305**	**8.629**	**158.934**
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	(16.120)	(16.120)	150	(15.970)
Otro resultado integral	-	-	(485)	333	(152)	-	(152)	-	(152)
Resultado integral	-	-	(485)	333	(152)	(16.120)	(16.272)	150	(16.122)
Aumento Capital	50.000	-	-	-	-	-	50.000	-	50.000
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	(304)	(304)	-	(304)
Total de cambios en patrimonio	**50.000**	**-**	**(485)**	**333**	**(152)**	**(16.424)**	**33.424**	**150**	**33.574**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**124.326**	**8.777**	**(503)**	**4.290**	**12.564**	**46.839**	**183.729**	**8.779**	**192.508**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**74.326**	**8.777**	**(9)**	**3.806**	**12.574**	**81.196**	**168.096**	**8.620**	**176.716**
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	(17.957)	(17.957)	9	(17.948)
Otro resultado integral	-	-	(9)	151	142	-	142	-	142
Resultado integral	-	-	(9)	151	142	(17.957)	(17.815)	9	(17.806)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	24	24	-	24
Total de cambios en patrimonio	**-**	**-**	**(9)**	**151**	**142**	**(17.933)**	**(17.791)**	**9**	**(17.782)**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**74.326**	**8.777**	**(18)**	**3.957**	**12.716**	**63.263**	**150.305**	**8.629**	**158.934**

MOLYMETNOS S.A.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	70.949	97.664
Activos No Corrientes	158.681	136.871
Total de activos	**229.630**	**234.535**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	29.859	26.883
Pasivos no Corrientes	30.790	34.342
Patrimonio total	168.981	173.310
Total de patrimonio y pasivos	**229.630**	**234.535**

ESTADO DE RESULTADO	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	46.145	37.777
Otras Ganancias (Pérdidas)	(7.546)	(9.833)
Ingreso, antes de impuestos	**38.599**	**27.944**
Pérdida por impuestos a las ganancias	(10.361)	(7.441)
Utilidad	**28.238**	**20.503**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia	28.238	20.503
Otro resultado integral	(2.567)	4.434
Resultado integral total	**25.671**	**24.937**

Estado de Flujos de Efectivo Directo	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	36.519	24.413
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(25.359)	(12.055)
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de financiamiento	(32.067)	7.052
(Decremento) Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**(20.907)**	**19.410**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(504)	(369)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	**22.214**	**3.173**
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**803**	**22.214**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganacias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras Reservas	Total Otras Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**140.423**	**-**	**(3.024)**	**25.175**	**22.151**	**10.736**	**173.310**
Cambios en patrimonio	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	28.238	28.238
Otro resultado integral	-	(426)	(2.141)	-	(2.567)	-	(2.567)
Resultado integral	**-**	**(426)**	**(2.141)**	**-**	**(2.567)**	**28.238**	**25.671**
Dividendos	-	-	-	-	-	(30.000)	(30.000)
Total de cambios en patrimonio	**-**	**(426)**	**(2.141)**	**-**	**(2.567)**	**(1.762)**	(4.329)
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**140.423**	**(426)**	**(5.165)**	**25.175**	**19.584**	**8.974**	**168.981**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganacias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras Reservas	Total Otras Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**20.020**	**-**	**(7.458)**	**(11.659)**	**(19.117)**	**8.847**	**9.750**
Cambios en patrimonio	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	20.503	20.503
Otro resultado integral	-	-	4.434	-	4.434	-	4.434
Resultado integral	**-**	**-**	**4.434**	**-**	**4.434**	**20.503**	**24.937**
Emisión de patrimonio	120.403	-	-	-	-	-	120.403
Dividendos	-	-	-	-	-	(18.614)	(18.614)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	**36.834**	36.834	-	36.834
Total de cambios en patrimonio	**120.403**	**-**	**4.434**	**36.834**	**41.268**	**1.889**	163.560
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**140.423**	**-**	**(3.024)**	**25.175**	**22.151**	**10.736**	**173.310**

MOLYMET DO BRASIL REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	464	530
Activos No Corrientes	1	1
Total de activos	**465**	**531**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	21	143
Patrimonio total	444	388
Total de patrimonio y pasivos	**465**	**531**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	299	319
Otras Pérdidas	(167)	(165)
Ganancia, antes de impuestos	**132**	**154**
Gasto por impuestos a las ganancias	(76)	(36)
Ganancia	**56**	**118**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia	56	118
Otro resultado integral	-	-
Resultado integral total	**56**	**118**

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 •31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación	75	108
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación	(97)	2
(Decremento) Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**(22)**	**110**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(18)	(9)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	**491**	**390**
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**451**	**491**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**247**	**141**	**388**
Cambios en patrimonio	-	-	-
Ganancia	-	56	56
Otros resultado integral	-	-	-
Resultados integrales	**-**	**56**	**56**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**-**	**-**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**247**	**197**	**444**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**247**	**141**	**388**
Cambios en patrimonio	-	-	-
Ganancia	-	118	118
Otros resultado integral	-	-	-
Resultado integral	-	118	**118**
Dividendos provisionados	**-**	**(118)**	(118)
Total de cambios en patrimonio	**-**	**-**	**-**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**247**	**141**	**388**

COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	106.204	177.412
Activos No Corrientes	136.193	137.523
Total activos	**242.397**	**314.935**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	20.837	56.232
Pasivos No Corrientes	30.047	28.573
Patrimonio Total	191.513	230.130
Total de patrimonio y pasivos	**242.397**	**314.935**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	37.483	45.734
Otras Pérdidas	(6.483)	(14.069)
Ganancia, antes de impuestos	**31.000**	**31.665**
Gasto por impuestos a las ganancias	(8.501)	(8.583)
Ganancia	**22.499**	**23.082**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia	22.499	23.082
Otro resultado integral	(124)	35
Resultado integral total	**22.375**	**23.118**

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	25.032	80.562
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(3.739)	(2.743)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	(63.374)	(30.081)
(Decremento) Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**(42.081)**	**47.738**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	**427**	**1.941**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	80.885	31.206
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**39.231**	**80.885**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Total Otras Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**144.756**	**(9)**	**(117)**	**(126)**	**85.500**	**230.130**
Cambios en patrimonio						
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	22.499	22.499
Otro resultado integral	-	(116)	(8)	(124)	-	(124)
Resultado integral	**-**	**(116)**	**(8)**	**(124)**	**22.499**	**22.375**
Reverso provisión 2023	-	-	-	-	2.308	2.308
Dividendos pagados en 2024	-	-	-	-	(63.300)	(63.300)
Dividendos provisionados	-	-	-	-	-	-
Total de cambios en patrimonio	**-**	(116)	**(8)**	**(124)**	**(38.493)**	**(38.617)**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**144.756**	**(125)**	**(125)**	**(250)**	**47.007**	**191.513**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Total Otras Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**144.756**	**(7)**	**(154)**	**(161)**	**61.141**	**205.736**
Cambios en patrimonio						
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	23.082	23.082
Otro resultado integral	-	(2)	37	35	-	35
Resultado integral	**-**	**(2)**	**37**	**35**	**23.082**	**23.117**
Reverso provisión 2022	-	-	-	-	3.585	3.585
Dividendos provisionados	-	-	-	-	(2.308)	(2.308)
Total de cambios en patrimonio	**-**	(2)	**37**	**35**	**24.359**	**24.394**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**144.756**	**(9)**	**(117)**	**(126)**	**85.500**	**230.130**

MOLYMET BEIJING TRADING CO. LTD.

ACTIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	935	790
Activos No Corrientes	-	-
Total activos	**935**	**790**

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-24	31-12-23
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	27	25
Patrimonio Total	908	765
Total patrimonio y pasivos	**935**	**790**

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia bruta	514	581
Otras Pérdidas	(353)	(340)
Ganancia antes de Impuesto	**161**	**241**
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(8)	(17)
Ganancia antes de Impuesto	**153**	**224**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Ganancia	153	224
Otro resultado integral	(10)	(12)
Resultado integral total	**143**	**212**

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-24 • 31-12-24	01-01-23 • 31-12-23
	MUSD	MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	238	154
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	1	(8)
Incremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo	**239**	**146**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(6)	9
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	667	512
Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	**900**	**667**

2024

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Otras reservas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2024	**350**	**265**	**150**	**765**
Cambios en patrimonio				
Ganancia (pérdida)	-	153	-	153
Otro resultado integral	-	-	(10)	(10)
Resultado de ingresos y gastos integral	**-**	**153**	**(10)**	**143**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**153**	**(10)**	**143**
Saldo al 31 de diciembre de 2024	**350**	**418**	**140**	**908**

2023

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital emitido	Ganancias/(pérdidas) acumuladas	Otras reservas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	**350**	**41**	**162**	**553**
Cambios en patrimonio				
Ganancia (pérdida)	-	224	-	224
Otro resultado integral	-	-	(12)	(12)
Resultado de ingresos y gastos integral	**-**	**224**	**(12)**	**212**
Total de cambios en patrimonio	**-**	**224**	**(12)**	**212**
Saldo al 31 de diciembre de 2023	**350**	**265**	**150**	**765**



Análisis Razonado de los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2024

→ ÍNDICE

Pág.

I. RESUMEN EJECUTIVO	**296**
II. ACERCA DE MOLYMET	**296**
III. RESULTADOS	**298**
I. Análisis Estado de Resultado Consolidado	**298**
II. Análisis de Segmentos de Operación	**300**
IV. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMET	**301**
1. Activos	**301**
2. Pasivos	**301**
3. Patrimonio	**302**
4. Covenants	**302**
5. Ratios e Indicadores Financieros	**303**
6. Liquidez y Solvencia	**304**
7. Perfil Financiero	**305**
8. Valor Libro y Valor Económico de los activos	**305**
V. FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO	**306**
VI. HECHOS ESENCIALES	**307**
VII. GESTIÓN DEL RIESGO	**308**

I. RESUMEN EJECUTIVO

Al 31 de diciembre de 2024, el EBITDA alcanzó US$ 156,8 millones, un aumento de 36,9% con respecto al obtenido a diciembre de 2023. Esto refleja la mejora en el resultado operacional de Molymet con respecto al año anterior, y se explica principalmente por el incremento de US$ 43,8 millones en la ganancia bruta, producto de los mayores márgenes de comercialización. Sumado a lo anterior, se han generado eficiencias en los costos de distribución (-20,1%) y otros gastos por función (-32,7%), con relación a diciembre de 2023.

La utilidad atribuible a los accionistas de Molymet fue de US$ 65,0 millones en 2024, un 173,9% mayor a la obtenida durante 2023. Este aumento se generó principalmente por la mayor ganancia bruta descrita anteriormente y una disminución de US$ 18,6 millones en el gasto financiero neto (antes de impuestos), respecto del mismo periodo del año anterior. Lo anterior se vio parcialmente contrarrestado por la baja de activos fijos en Molymet Belgium (US$ 15,2 millones antes de impuestos) y por el mayor gasto por impuestos a diciembre de 2024, con respecto al año anterior.

El promedio del precio del óxido de molibdeno fue de US$ 21,3 por libra en 2024, un 11,6% menor al del año anterior. El volumen de productos de molibdeno vendido por Molymet en todas sus modalidades alcanzó 111,2 millones de libras a diciembre de 2024, un 7,3% menor a los 119,9 millones de libras comercializados en el mismo periodo de 2023. Las ventas de renio fueron de US$ 69,5 millones, un aumento de 13,6% con respecto a 2023.

A diciembre de 2024, Molymet mantiene su calificación Investment Grade en el mercado internacional obtenida en 2007. En noviembre de 2024, S&P Global Ratings ratificó la clasificación BBB- para Molymet, mejorando su perspectiva de negativa a estable. Con respecto a Fitch Ratings, la clasificación de Molymet es BBB- en escala internacional y de AA- en el mercado chileno, con perspectiva estable.

La deuda neta de la Compañía alcanzó US$ 286,5 millones al cierre de 2024, una disminución de US$ 3,5 millones con respecto al cierre de 2023. En marzo de 2024, la Compañía amortizó anticipadamente el bono Molymet 21 por US$ 163,5 millones. En julio de 2024, se prepagó el bono Molymet 23, equivalente a US$ 189,5 millones. Parte de este prepago se financió con una nueva emisión de bonos en México por US$ 108,7 millones, pagaderos a 4 años, la que alcanzó una demanda de 2,5 veces el monto objetivo.

Gracias a estas operaciones, la deuda contable consolidada alcanzó US$ 429,9 millones al cierre de 2024, una reducción de US$ 333,6 millones con respecto a diciembre de 2023. Además, la Compañía pasó a estar libre de vencimientos relevantes de deuda hasta diciembre de 2027. Por otro lado, la caja contable se redujo a US$ 143,4 millones a diciembre de 2024, desde los US$ 473,5 millones registrados al cierre de 2023.

Al 31 de diciembre de 2024, la Compañía se encuentra en cumplimiento de todos los resguardos financieros comprometidos. En diciembre de 2023, la Compañía obtuvo una dispensa para el covenant EBITDA/Gastos Financieros Netos (vigente para todos los bonos de Molymet), hasta diciembre de 2024 (inclusive). Cabe destacar que, a la fecha, dicho covenant ya se encuentra por sobre el nivel de cumplimiento.

En septiembre de 2024, se determinó dar de baja activos fijos de la planta de productos puros de Molymet Belgium por US$ 15,2 millones antes de impuestos. Este reconocimiento no tuvo impacto en la caja, ni afectó el cumplimiento de las obligaciones asumidas por la Compañía. En diciembre de 2024, se aumentó el capital de Molymet Belgium en US$ 50 millones, utilizados íntegramente para reducir la deuda financiera de esta filial con la matriz.

II. ACERCA DE MOLYMET

Molymet es el principal procesador de concentrados de molibdeno y renio en el mundo, con una participación en la capacidad de procesamiento mundial de aproximadamente 35% y 70%, respectivamente, al cierre de diciembre de 2024. Actualmente, la Compañía cuenta con plantas industriales en 4 países: Chile, México, Bélgica y Alemania, y oficinas comerciales en Reino Unido, China, Estados Unidos, Brasil y Chile. La Compañía ha construido su liderazgo global en base a decididas políticas de innovación, sostenibilidad y excelencia operacional.

El molibdeno es usado principalmente para aleaciones especiales de aceros, en las que mejora significativamente la dureza, la resistencia a las altas temperaturas y la corrosión del material, por lo que aumenta la durabilidad y mejora la eficiencia de las piezas y maquinaria en que es aplicado. También existen usos del molibdeno en fertilizantes, catalizadores y lubricantes, entre otros. Los productos de molibdeno más relevantes son: óxido de molibdeno grado técnico, ferromolibdeno, dimolibdato de amonio, óxido de molibdeno grado puro y molibdeno metálico. Como parte de sus operaciones, Molymet recupera subproductos del procesamiento del molibdeno, siendo el más importante de estos el renio.

El liderazgo de Molymet en el mercado internacional está basado en el desarrollo permanente de ventajas competitivas, a través de adelantos tecnológicos, eficiencia y una cartera coherente de productos y servicios de gran calidad, que logran satisfacer las necesidades de sus clientes del área minera, industrial y tecnológica, tanto con productos de molibdeno como de renio. Asimismo, su extensa presencia internacional le ha permitido a la Compañía establecer una estrecha integración con los mercados, sus proveedores y sus clientes.

Desde el año 2007, Molymet mantiene una calificación de riesgo Investment Grade.

Al cierre diciembre de 2024, la capacidad total de procesamiento de Molymet es de 207 millones de libras de molibdeno anuales, lo que se compara con un consumo mundial aproximado de 630 millones de libras por año.[1]

El molibdeno y el renio son considerados metales de alto valor estratégico a nivel global, debido a sus valiosas aplicaciones tecnológicas y al importante rol que juegan en el desarrollo global de mega construcciones, cuidado medioambiental, desarrollo urbano, y en la fabricación de aleaciones metálicas más eficientes, seguras y durables.

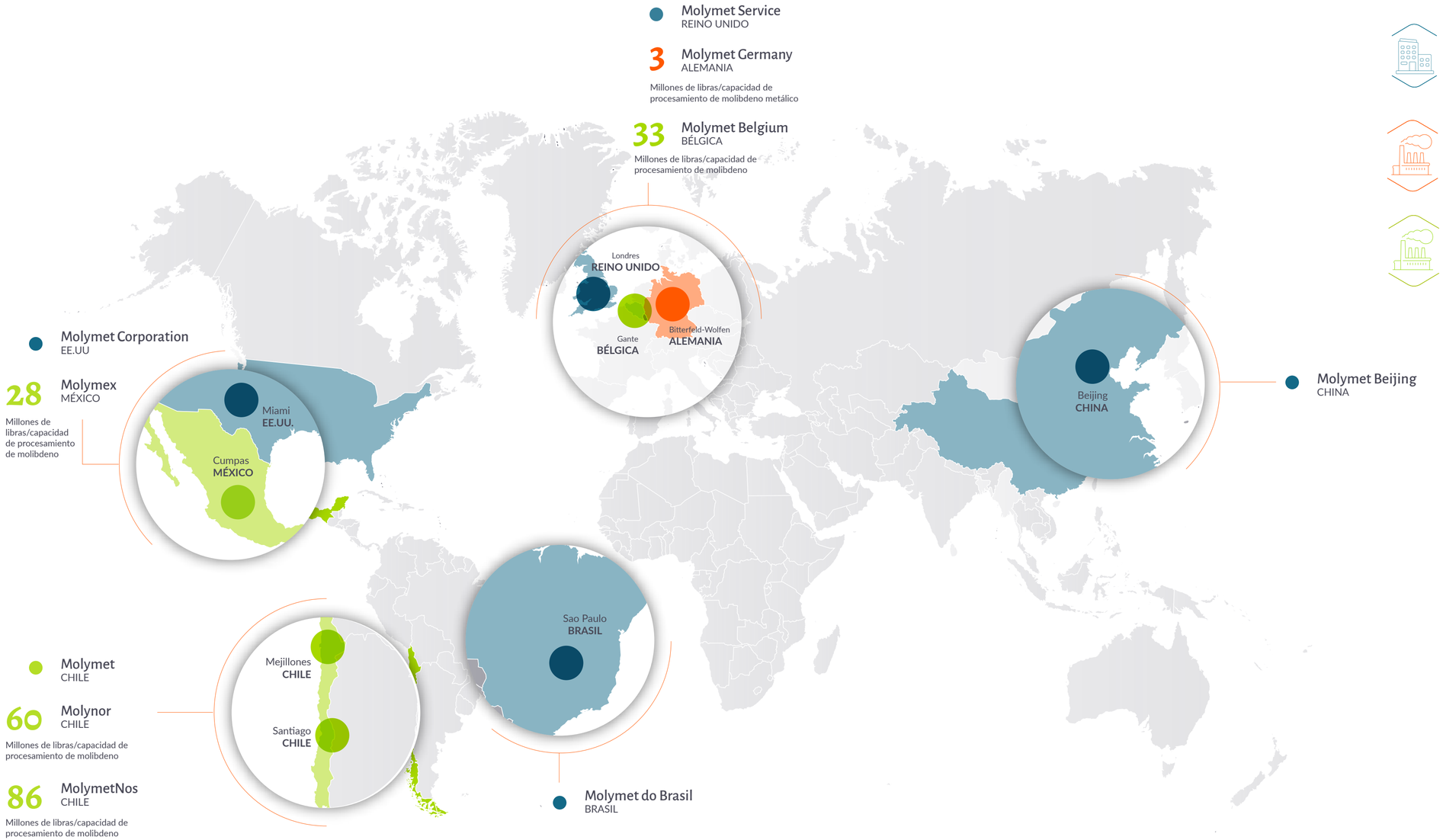
Molymet mantiene una base de contratos de mediano y largo plazo que dan estabilidad comercial y operacional a su negocio de venta de molibdeno y renio. En la unidad de negocios de maquila de molibdeno, se mantienen contratos de larga duración que se actualizan y renuevan periódicamente. Entre estos clientes de maquila destaca Codelco, empresa a la que Molymet provee servicios desde hace más de treinta años. También destacan los contratos con Sierra Gorda por 3 años y con Rio Tinto Commercial Americas, que se renueva anualmente.

Con fecha 29 de mayo de 2019, el Directorio de Molymet aprobó la inversión necesaria para modernizar los procesos de limpieza de gases de la planta de MolymetNos (San Bernardo, Chile), haciéndolos más eficientes y robustos. Para dicho proyecto se aprobó una inversión de US$ 50,6 millones en un plazo de 3 años, comenzando el 2021, financiado íntegramente con recursos propios. Con fecha 23 de junio de 2020, el Directorio decidió hacer un esfuerzo económico adicional para maximizar la contribución al cuidado del medioambiente, y con esto a la sostenibilidad de las operaciones en Nos, aumentando el nivel de inversión prevista en US$ 8,5 millones, al decidir instalar una nueva planta de ácido de mayor capacidad y máxima eficiencia de conversión de SO_2, resultando en una inversión total estimada de US$ 59,1 millones. A diciembre de 2024, este proyecto tiene un avance físico de 94% y una ejecución presupuestaria de US$ 54,0 millones, que corresponde a un 91% respecto a la inversión total estimada.

Molymet tiene una diversificación geográfica única en la industria. La ubicación estratégica de sus plantas de procesamiento y de sus oficinas comerciales le ha permitido lograr ventajas comerciales y de abastecimiento, a través de un servicio más completo y eficiente para sus clientes.

[1] Corresponden a libras de molibdeno contenido.

→ PLANTAS PRODUCTIVAS Y OFICINAS COMERCIALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024



Oficinas comerciales
Brasil, Chile, China,
Estados Unidos y Reino Unido.

Plantas productivas y capacidad anual de procesamiento de molibdeno metálico en millones de libras.

Plantas productivas y capacidad anual de procesamiento de molibdeno en millones de libras.

Con el objetivo de preservar el conocimiento y expertise desarrollado por la Compañía, Molymet cuenta con una Política de Propiedad Intelectual corporativa, que incorpora los más altos estándares en materia de protección, gestión y observancia de los derechos de Propiedad Intelectual, adoptando, con ello, las medidas adecuadas para evitar la fuga de este conocimiento.

La Compañía ha presentado solicitudes de patentes para los siguientes procesos, que se encuentran en distintos niveles de avance a lo largo del mundo.

- Proceso de remoción de arsénico desde materiales que contienen este contaminante. Patente otorgada en Chile, E.E.U.U., México, Canadá, China, Namibia y Australia. En tramitación normal en otros países.
- Proceso de remoción selectiva de los compuestos de cobre y otras impurezas, con respecto al molibdeno y el renio, desde concentrados de molibdenita. Patente otorgada en Chile y E.E.U.U., en trámite en Canadá, Australia y Perú.
- Modificaciones desarrolladas por Molymet a los hornos de tostación multipisos para mejorar la eficiencia en el proceso de tostación. Patente otorgada en Bélgica, Unión Europea, China, España, E.E.U.U., Chile y Corea del Sur. En tramitación normal en otros países.
- Método para reducir impurezas de cobre en óxido de molibdeno grado técnico. En trámite en la Unión Europea, E.E.U.U., Canadá, China y Corea del Sur.

Molymet es una empresa cuyo desarrollo y crecimiento está basado en el uso de la innovación, como proceso fundamental para la introducción de procesos y tecnologías que respaldan su rol de liderazgo en las industrias del molibdeno y renio. Esta misma capacidad ha llevado a Molymet a innovar en otras industrias de metales estratégicos, buscando oportunidades de negocios que permitan incrementar su portafolio de productos.

Molymet se encuentra abocado a la implementación de su Estrategia de Sostenibilidad para que, además de cumplir permanentemente con la normativa legal, ser referente mundial en la industria, consolidando el vínculo con las comunidades, el medio ambiente y grupos de interés en general. Una muestra de este compromiso es la calificación otorgada por el DJSI dentro del 5% superior de la industria de minería y metales durante 2023. En abril de 2024, fue lanzado el sexto Reporte de Sostenibilidad (2023), el que se encuentra publicado en la página web de la Compañía (www.molymet.com).

Molymet, a través de su filial Inmobiliaria San Bernardo, cuenta entre sus activos con una superficie de 123 hectáreas plantadas con nogales orgánicos, que rodean las instalaciones de Molymet y de la planta MolymetNos. Con el fin de mantener y preservar las áreas verdes de este sector de Nos, Molymet constituyó el primer Derecho Real de Conservación Ambiental en la comuna de San Bernardo, en la Región Metropolitana.

En resumen, Molymet mantiene un modelo de negocio robusto, un resultado operacional sostenible, una situación de liquidez adecuada y una posición consolidada como líder en el mercado a nivel mundial. Adicionalmente, Molymet continúa progresando decididamente en su agenda de sostenibilidad.

III. RESULTADOS

I. ANÁLISIS ESTADO DE RESULTADO CONSOLIDADO

Estado de Resultado Consolidado (MM US$)	A diciembre 2024	A DICIEMBRE 2023	Variación Dic. 2023 / Dic. 2024	
			MM US$	%
Ingresos Ordinarios, Total	2.063,5	2.475,1	-411,6	-16,6%
Costo de Ventas**	-1.861,4	-2.316,8	455,4	-19,7%
Ganancia bruta	**202,1**	**158,3**	**43,8**	**27,6%**
Otros costos y gastos de operación*	-89,7	-95,9	6,2	-6,5%
Otros Ingresos por función	1,7	3,0	-1,3	-44,1%
Ingresos Financieros	23,7	16,7	7,0	41,7%
Costos Financieros	-42,6	-54,2	11,6	-21,5%
Otros efectos no operacionales**	0,5	0,5	0,0	-8,5%
Diferencia de cambio	1,7	-1,9	3,6	(⁉)
Impuestos -31,3 -1,8 -29,5	-31,3	-1,8	-29,5	(⁉)
Utilidad del Ejercicio	**66,1**	**24,8**	**41,3**	↑
Utilidad atribuible a participaciones minoritarias	1,1	1,1	0,0	1,1%
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	**65,0**	**23,7**	**41,3**	↑

* Incluye bajas de activos de Molymet Belgium por US$ 10,1 MM en 2023 y US$ 15,2 MM en 2024.

** Se realizó una reclasificación de uno de los componentes del costo de ventas previamente informado en 2023.

(⁉) Representa una variación mayor a 100%.

Al cierre de 2024, los ingresos ordinarios acumulados fueron de US$ 2.063,5 millones, lo que representa una disminución de 16,6% respecto a los US$ 2.475,1 millones obtenidos al cierre de 2023. Los ingresos de la Compañía dependen principalmente de los precios mundiales del óxido de molibdeno, de los volúmenes procesados y vendidos de productos de molibdeno, y de los niveles de eficiencia conseguidos durante el ejercicio.

Los costos de venta consolidados alcanzaron US$ 1.861,4 millones al cierre de 2024, representando una disminución de 19,7% con respecto a los US$ 2.316,8 millones registrados al cierre de diciembre de 2023. De manera similar que los ingresos, los costos de venta dependen en gran medida de los volúmenes, del precio del molibdeno y de los descuentos obtenidos en la compra de molibdenita.

A diciembre de 2024, la ganancia bruta alcanzó US$ 202,1 millones, lo que representa un aumento de 27,6% respecto de los US$ 158,3 millones que se registraron al cierre de diciembre de 2023. Esta mejora se explica principalmente porque se generaron mayores márgenes de comercialización con respecto a los obtenidos en 2023.

Al cierre de 2024, los otros costos y gastos de operación alcanzaron US$ 89,7 millones, lo que representa una disminución de 6,5% con respecto a los US$ 95,9 millones obtenidos en 2023. Esta disminución se explica principalmente por la reducción de 20,1% en los costos de distribución, sumado a una disminución de 32,7% en otros gastos por función y de 0,5% en gasto de administración. Esta disminución se vio parcialmente contrarrestada por la baja de activos fijos en Molymet Belgium por US$ 15,2 millones al cierre de 2024. En 2023 se dieron de baja activos por US$ 10,1 millones correspondientes a esta misma planta.

A diciembre de 2024, el gasto financiero neto, que corresponde a la diferencia entre los egresos e ingresos financieros, alcanzó US$ 18,9 millones, un 49,7% menor a los US$ 37,5 millones obtenidos a diciembre de 2023. Esta mejora se produjo principalmente por la reducción en el endeudamiento neto realizada durante 2024, con respecto al mantenido al año anterior.

Con respecto al gasto por impuestos, este resultó en US$ 31,3 millones al cierre de diciembre de 2024, lo que representa un aumento de US$ 29,5 millones respecto del gasto por impuestos de US$ 1,8 millones alcanzado a diciembre de 2023. Este cambio se explica principalmente por el aumento de impuestos diferidos y por un mayor resultado antes de impuestos a 2024, con respecto al mismo periodo del año anterior.

La utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2024 fue de US$ 65,0 millones, un aumento de US$ 41,3 millones con respecto al resultado de US$ 23,7 millones obtenido en 2023. Esta diferencia se origina principalmente por la mayor ganancia bruta y el menor gasto financiero neto, parcialmente contrarrestado por la baja de activos fijos de Molymet Belgium y por el mayor gasto por impuestos en 2024, con respecto al año anterior

EBITDA Consolidado (MM US$)	A diciembre 2024	A diciembre 2023	Variación Dic. 2023 / Dic. 2024	
			MM US$	%
Ganancia bruta**	**202,1**	**158,3**	**43,8**	**27,6%**
(+) Otros ingresos, por función	1,7	3,0	-1,3	-44,1%
(+) Costos de distribución	-18,8	-23,4	4,7	-20,1%
(+) Gasto de administración	-53,6	-53,9	0,3	-0,5%
(+) Otros gastos, por función	-5,2	-7,7	2,5	-32,7%
(+) Otras ganancias/pérdidas	-12,1	-10,9	-1,2	11,6%
(-) Depreciación y amortización	-27,5	-39,0	11,5	-29,2%
(-) Ajuste por baja de activo fijo*	-15,2	-10,1	-5,1	50,5%
EBITDA	**156,8**	**114,5**	**42,3**	**36,9%**

* Para el cálculo del EBITDA, se excluye las bajas de activos en Molymet Belgium, ya que no es un gasto generado por actividades operacionales.

** Se realizó una reclasificación de uno de los componentes del costo de ventas previamente informado en 2023.

Al 31 de diciembre de 2024, el EBITDA alcanzó los US$ 156,8 millones, un aumento de 36,9% con respecto al mismo ejercicio de 2023, cuyo valor fue US$ 114,5 millones. Esto se debe principalmente a la mayor ganancia bruta por US$ 43,8 millones, sumado a la disminución de US$ 4,7 millones en costos de distribución, con relación a diciembre de 2023.

Para los principales segmentos de operación de Molymet, las variaciones en sus ingresos y egresos fueron las siguientes:

Análisis de segmentos de operación	Ingreso por venta (MM US$)			Costo de venta (MM US$)			Ganancia bruta (MM US$)		
Filial	A dic. 2024	A dic. 2023	Var.	A dic. 2024	A dic. 2023	Var.	A dic. 2024	A dic. 2023	Var.
Molibdenos y Metales S.A. (Corporativo)	997,7	1.163,6	-14,3%	923,3	1.103,2	-16,3%	74,4	60,4	23,2%
MolymetNos S.A (Planta Nos, Chile).	153,7	137,0	12,2%	107,2	99,0	8,2%	46,6	38,0	22,6%
Complejo Industrial Molynor S.A. (Planta Mejillones, Chile)	437,7	697,2	-37,2%	400,2	651,5	-38,6%	37,5	45,7	-18,0%
Molymex S.A. de C.V. (Planta México)	617,1	659,7	-6,4%	585,5	657,1	-10,9%	31,6	2,5	(⍰⍰)
Molymet Belgium NV (Planta Bélgica)	396,3	504,9	-21,5%	384,5	500,1	-23,1%	11,8	4,8	(⍰⍰)
Molymet Germany GmbH (Planta Alemania)	49,3	65,4	-24,6%	45,8	63,8	-28,2%	3,5	1,6	(⍰⍰)

* La información de este cuadro corresponde a los E.E.F.F. individuales de cada compañía.

(⍰⍰) Representa una variación mayor a 100%.

De estos segmentos, los que participan mayoritariamente en el negocio de venta propia de molibdeno son Molibdenos y Metales S.A., Complejo Industrial Molynor S.A. (hasta el tercer trimestre de 2024), Molymex S.A. de C.V., Molymet Belgium NV y Molymet Germany GmbH. Al participar en este negocio, los ingresos por venta y costos de venta de estas Compañías dependen en gran medida del precio del molibdeno y de los volúmenes de productos de molibdeno comercializados. Por otro lado, MolymetNos S.A. y Complejo Industrial Molynor S.A. (a partir del cuarto trimestre de 2024) operan principalmente como plantas que prestan el servicio de maquila a Molibdenos y Metales S.A., a quien se cobra una comisión por procesamiento, independiente del precio del molibdeno, por lo que sus ingresos y costos son estables y dependen principalmente de los volúmenes procesados y de la eficiencia operacional de las plantas. Por último, la venta de renio a terceros es llevada a cabo únicamente por Molibdenos y Metales S.A.

Juntos a estos segmentos se considera también uno denominado como “otros”, el cual representa aquellas actividades que no califican como plantas productivas de procesamiento de concentrado de molibdeno, en las que se incluyen las siguientes actividades:

- Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica.
- Explotación comercial y administración de bienes raíces.
- Comercializadora de productos de molibdeno y sus derivados.

Este segmento presentó, a diciembre de 2024, una perdida bruta de US$ 5,7 millones, una disminución en comparación con la ganancia bruta de US$ 5,9 millones registrada a diciembre de 2023. Para llegar a la ganancia bruta consolidada de US$ 202,1 millones a diciembre de 2024, se realizaron ajustes por US$ -9,8 millones, correspondientes a transacciones entre empresas del Grupo.

IV. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMET

Millones de USD	A diciembre 2024	A diciembre 2023	Variación Dic. 2023 / Dic. 2024	
			MM US$	%
Activo Corriente	1.167,0	1.329,0	-162,0	-12,2%
Activo No Corriente	525,9	640,0	-114,1	-17,8%
Total Activos	**1.692,9**	**1.969,0**	**-276,1**	**-14,0%**
Pasivos Corrientes	298,7	254,5	44,2	17,4%
Pasivos No Corrientes	504,6	850,4	-345,8	-40,7%
Patrimonio Neto	889,6	864,1	25,5	3,0%
Total, Pasivos y Patrimonio	**1.692,9**	**1.969,0**	**-276,1**	**-14,0%**

1. ACTIVOS

Al 31 de diciembre de 2024, los activos totales de la Compañía presentan una disminución de US$ 276,1 millones respecto al cierre de diciembre de 2023. Esto se debe principalmente a:

Los activos corrientes disminuyeron, a diciembre de 2024, en US$ 162,0 millones con respecto al cierre de 2023. Esto se generó principalmente por las siguientes variaciones:

- **Efectivo y equivalentes al efectivo (US$ -235,2 millones):** Esta reducción se produjo principalmente por las operaciones financieras realizadas en marzo (prepago de deuda, US$ -163,5 millones) y julio de 2024 (prepago y refinanciamiento de deuda, con efecto neto de US$ -80,8 millones). Lo anterior fue contrarrestado en parte por el flujo operacional positivo de US$ 78,3 millones.
- **Inventarios corrientes (US$ +132,1 millones):** Este aumento se asocia al incremento del precio del molibdeno y mayores volúmenes de inventario a diciembre de 2024, con respecto al cierre de 2023.
- **Cuentas por cobrar corrientes (US$ -43,0 millones).**

Los activos no corrientes presentan una disminución de US$ 114,1 millones con respecto a diciembre de 2023. Esto se explica en gran medida por las siguientes variaciones:

- **Otros activos financieros no corrientes (US$ -94,4 millones):** Esto se generó principalmente por la eliminación del mark-to-market de los derivados de cobertura de los bonos prepagados y por variaciones de los tipos de cambio.
- **Inventarios no corrientes (US$ -19,2 millones).**

2. PASIVOS

Al cierre de 2024, el total de pasivos corrientes y no corrientes de la Compañía disminuyó en US$ 301,6 millones respecto de diciembre de 2023. Esto se explica por lo siguiente.

Los pasivos corrientes aumentaron, a diciembre de 2024, en US$ 44,2 millones con respecto al cierre de 2023, explicado por la variación de las siguientes cuentas:

- **Cuentas por pagar corrientes (US$ +27,0 millones):** Principalmente por efecto del incremento en el precio del molibdeno con respecto al cierre de 2023, y mayores compras de inventario en los últimos meses de 2024.
- **Otros pasivos no financieros corrientes (US$ +16,4 millones):** Por efecto de una mayor provisión de dividendos por pagar, producto de la mayor utilidad neta a diciembre de 2024.

Los pasivos no corrientes disminuyeron, a diciembre de 2024, en US$ 345,8 millones con respecto al cierre de 2023, explicado mayoritariamente por:

- **Otros pasivos financieros no corrientes (US$ -335,3 millones):** Variación generada por la reducción de la deuda financiera por medio del prepago de los bonos Molymet 21 y Molymet 23.
- **Pasivo por impuestos diferidos (US$ -5,1 millones).**

3. PATRIMONIO

El patrimonio neto registró, a diciembre de 2024, un aumento de US$ 25,5 millones con respecto al cierre de 2023, explicado principalmente por:

- Ganancias acumuladas (US$ +36,0 millones): Producto de las utilidades generadas por la Compañía en 2024.
- Otras reservas (US$ -10,6 millones).

4. COVENANTS

Con respecto a los covenants de la Compañía, estos son:

Acreedores	Covenant	CONDICIÓN	31/12/2024	31/12/2023	VIGENCIA
Bonos: Chile – México	Patrimonio Mínimo (MM US$)	≥ 300	890	864	20/04/2029
Bonos: Chile - México	EBITDA(*) / Gastos Financieros Netos	- (**)	7,36	2,72	20/04/2029
Bonos: Chile - México	Nivel de Endeudamiento	≤ 1,75	0,17	0,58	20/04/2029

(*) El EBITDA utilizado para el cálculo de este covenant no considera depreciación por derechos de uso. Tampoco se descuentan las bajas de activos registradas en 2023 y 2024.

(**) La condición contractual de este covenant es ≥ 5,0, pero se otorgó un waiver hasta diciembre de 2024, inclusive.

A finales de 2023, se proyectó una potencial caída del covenant EBITDA/Gastos Financieros bajo el límite de 5,0 veces, para el cierre de ese año, por lo que se acordó con los tenedores de bonos otorgar una dispensa para el covenant por 5 cierres trimestrales (diciembre 2023 – diciembre 2024, ambos incluidos). En Chile, se añadió una consideración adicional, que indica que el waiver se terminaría anticipadamente en caso de dos cumplimientos consecutivos del covenant durante el periodo.

A diciembre de 2024, el covenant EBITDA/Gastos Financieros Netos se encuentra por sobre el nivel de cumplimiento. Esto se debe a los esfuerzos que la Compañía ha realizado por mejorar su resultado operacional, y reducir su deuda total y gasto financiero neto durante el año 2024. Considerando la dispensa otorgada sobre este covenant, se tiene que, al 31 de diciembre de 2024, la Compañía se encuentra en cumplimiento de todos los resguardos financieros comprometidos.



5. RATIOS E INDICADORES FINANCIEROS

A continuación, se presentan los principales ratios financieros al 31 de diciembre de 2024.

Índice	A DICIEMBRE 2024	A diciembre 2023	Variación Dic. 2024/Dic. 2023
Deuda Financiera Neta / EBITDA	1,8	2,5	-27,8%
Razón de endeudamiento 1	0,9	1,3	-29,7%
% Pasivo corto plazo	37,2 %	23,0%	61,4%
% Pasivo largo plazo	62,8%	77,0%	-18,4%
EBITDA / Gastos Financieros Netos 2	8,3	3,1	(?)
Liquidez Corriente 3	3,9	5,2	-25,1%
Razón ácida 4	1,2	2,6	-52,7%

(?) Representa una variación mayor a 100%.

1 Corresponde al total de pasivos dividido por el total de patrimonio neto.

2 Corresponde al EBITDA anualizado dividido por los gastos financieros netos anualizados.

3 Corresponde al total de activos corrientes dividido por el total de pasivos corrientes.

4 Corresponde al total de activos corrientes, menos los inventarios corrientes, dividido por el total de pasivos corrientes.

* Anualizado: Hace referencia a los últimos 12 meses móviles.

A diciembre de 2024, se aprecia una mejora considerable en el indicador Deuda Financiera Neta / EBITDA, con respecto al cierre del año anterior, el que sigue avanzando hacia los niveles mantenidos históricamente. El aumento de US$ 42,3 millones en el EBITDA al cierre de 2024 fue el principal impulsor del mejoramiento. Por otro lado, el prepago de bonos generó un efecto positivo sobre el gasto financiero neto a diciembre de 2024 lo que, sumado al mayor EBITDA, permitió una mejora de 170,7% del indicador EBITDA / Gastos Financieros Netos, en comparación al cierre de 2023. Los ratios de liquidez se mantienen muy sólidos, a juicio de la administración, a pesar de haberse visto relativamente impactados por los mencionados prepagos.

De manera específica para cada indicador, se puede comentar lo siguiente.

I. **Deuda Financiera Neta / EBITDA:** disminuyó entre diciembre de 2023 y diciembre de 2024, alcanzando un valor de 1,8 veces. Lo anterior se debe principalmente a que el EBITDA aumentó un 36,9%, a lo que se suma la disminución de 1,2% en la deuda financiera neta. Se espera que este indicador siga tendiendo a valores cercanos a los niveles históricos.

II. **Razón de endeudamiento:** alcanzó un valor de 0,9 veces a diciembre de 2024, lo que representa una disminución de 29,7% respecto de diciembre de 2023. La mejora en este indicador se da principalmente por la disminución de US$ 301,6 millones en el pasivo total, impulsada por la amortización anticipada de bonos en marzo y julio de 2024.

III. **% Pasivo corto y largo plazo:** La proporción de pasivos de largo plazo se redujo de un 77,0%, a diciembre 2023, a un 62,8% a diciembre de 2024. Lo anterior se debe principalmente a la reducción de los pasivos no corrientes impulsada por el prepago de los bonos Molymet 21 y Molymet 23.

IV. **EBITDA / Gastos Financieros Netos:** aumentó a 8,3 veces a diciembre de 2024, desde las 3,1 veces obtenidas a diciembre de 2023. Esto se explica porque los Gastos Financieros Netos se redujeron un 49,7% entre ambos periodos, mientras que el EBITDA presentó el mencionado aumento.

V. **Liquidez corriente:** alcanzó un valor de 3,9 veces, disminuyendo en un 25,1% respecto de las 5,2 veces registradas al cierre del año 2023. Lo anterior se explica principalmente por la disminución de US$ 162,0 millones en los activos corrientes (principalmente efectivo y equivalentes y cuentas por cobrar corrientes, compensado por un aumento en inventarios corrientes), junto con el aumento por US$ 44,2 millones en los pasivos corrientes (principalmente cuentas comerciales por pagar).

VI. **Razón Ácida:** disminuyó, pasando de 2,6 veces al cierre de diciembre de 2023 a 1,2 veces a diciembre de 2024, debido principalmente al aumento de 17,4% en los pasivos corrientes y a la disminución de 44,5% en activos corrientes distintos de los inventarios corrientes (mayormente por efecto de la reducción en efectivo y equivalentes y cuentas por cobrar corrientes). Por otro lado, los inventarios corrientes tuvieron un aumento de 19,8% con respecto al cierre de 2023.

A continuación, se presentan los principales indicadores de rentabilidad al 31 de diciembre de 2024:

Índice	A diciembre 2024	A diciembre 2023
Rentabilidad del Patrimonio 1	7,4%	2,8%
Rentabilidad del Activo 2	3,6%	1,2%
Rentabilidad Activo Operacional 3	11,2%	3,8%
Utilidad por Acción (USD / Acción) 4	0,49	0,18

1 Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el patrimonio promedio al cierre de los últimos 2 períodos/ejercicios.

2 Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el total de activos promedio al cierre de los últimos 2 períodos/ejercicios.

3 Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el total de activos no corrientes promedio al cierre de los últimos 2 períodos/ejercicios.

4 Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el total de acciones suscritas y pagadas.

* Anualizado: Hace referencia a los últimos 12 meses.

A diciembre de 2024, los indicadores de rentabilidad muestran una mejora significativa gracias al aumento de la utilidad neta anualizada[1] respecto de la que se registró al cierre de diciembre de 2023. La utilidad neta a diciembre de 2024 es de US$ 65,0 millones, mientras que a diciembre de 2023 resultó ser de US$ 23,7 millones.

De manera específica para cada indicador, se puede comentar lo siguiente.

I. **Rentabilidad del Patrimonio:** Aumentó, desde 2,8% en 2023 a 7,4% en 2024. La variación se debió principalmente a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet aumentó en un 173,9% con respecto a la obtenida en el año anterior. Adicionalmente, el promedio entre el patrimonio al cierre de 2024 y 2023 (US$ 876,9 millones) aumentó en un 2,5% con respecto al promedio entre 2023 y 2022 (US$ 855,7 millones).

II. **Rentabilidad del Activo:** Aumentó, desde 1,2% en 2023, a 3,6% en 2024. La variación se debió principalmente al aumento en la utilidad neta entre ambos periodos. A lo anterior, se suma que el promedio de los activos totales al cierre de 2024 y 2023 disminuyó en US$ 141,0 millones, con respecto al promedio entre 2023 y 2022.

III. **Rentabilidad del Activo Operacional:** Aumentó, desde 3,8% en 2023 a 11,2% en 2024. La variación también se debió principalmente al aumento en la utilidad neta entre ambos periodos. Por otro lado, el promedio de los activos no corrientes al cierre de 2024 y 2023 disminuyó en US$ 35,6 millones con respecto al promedio entre 2023 y 2022.

IV. **Utilidad por Acción (USD x Acción):** Se incrementó desde US$ 0,18 por acción en 2023 a US$ 0,49 por acción a 2024, debido también al aumento en la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet por US$ 41,3 millones, entre ambos periodos.

[1] Utilidad neta anualizada: Suma de la utilidad neta de los últimos cuatro trimestres (1T 2024 a 4T 2024 y 1T 2023 a 4T 2023).

6. LIQUIDEZ Y SOLVENCIA

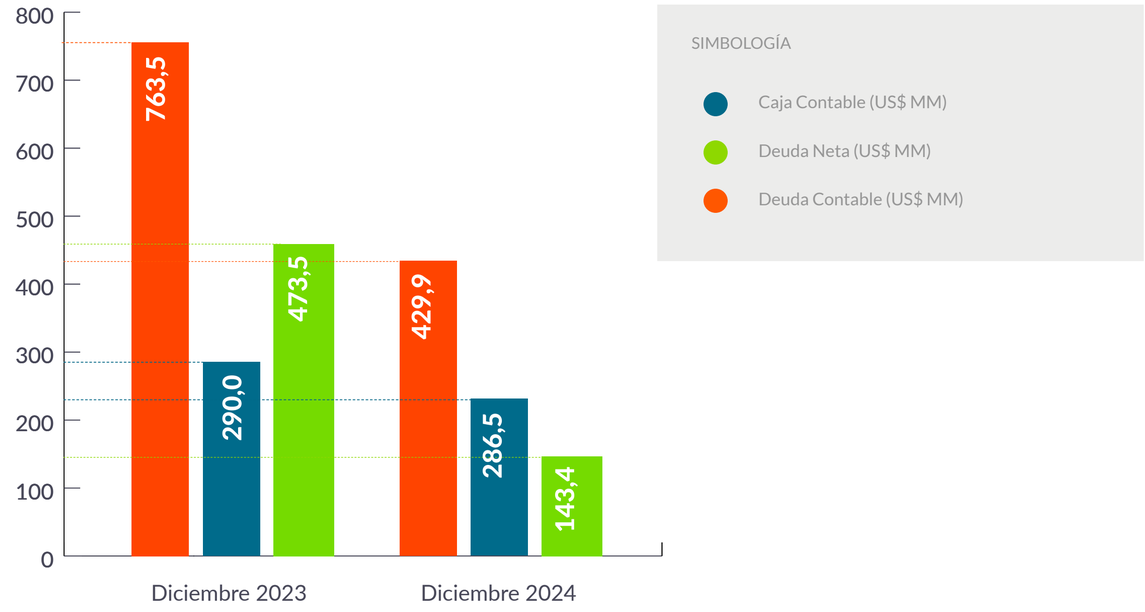
Las necesidades de capital de trabajo de la Compañía dependen principalmente del precio del molibdeno y sus fluctuaciones. Por esto, Molymet, en línea con su gestión comercial y productiva, monitorea permanentemente el precio del molibdeno, y toma las acciones necesarias de manera que sus variaciones, a pesar de que influyen en los activos y pasivos de la Compañía, no produzcan cambios significativos en su resultado operacional y patrimonio.

La estabilización en el precio del molibdeno produjo una considerable generación de la caja durante la última parte del año 2023, lo que continuó durante 2024. Esto permitió que, en marzo de 2024, la Compañía amortizara anticipadamente uno de sus bonos emitidos en México (Molymet 21), cuyo vencimiento original era en diciembre de 2025, lo que significó una reducción de US$ 163,5 millones en la deuda de la compañía (incluyendo el efecto de los respectivos derivados de cobertura). Luego, en julio de 2024, se prepagó el bono Molymet 23, que vencía originalmente en abril de 2025, por aproximadamente US$ 189,5 millones. Parte de este prepago fue financiado con una nueva emisión de bonos en México (Molymet 24) por US$ 108,7 millones, pagaderos a 4 años, y el resto con recursos propios. Cabe destacar que esta emisión recibió una importante sobredemanda (2,5x) por parte de los inversionistas, lo que permitió alcanzar atractivos niveles de tasa de interés.

Estas operaciones se realizaron con cuatro objetivos:

1. **Reducir la deuda total:** llevando a una mejorada posición crediticia.
2. **Mejorar el perfil de vencimientos:** ya no existe riesgo de refinanciamiento en 2025.
3. **Reducir el gasto financiero neto:** para lograr una menor carga financiera y una mejoría en el ratio EBITDA/Gastos Financieros Netos.
4. **Hacer un uso eficiente de la caja:** para reducir el riesgo de exposición a menores tasas de interés, y porque la caja estaba muy por sobre sus niveles óptimos.

Evolución de la deuda financiera neta (US$ millones)



Gracias a las mencionadas operaciones, la deuda contable consolidada alcanzó US$ 429,9 millones al cierre de 2024, una reducción de US$ 333,6 millones con respecto al cierre de 2023 (US$ 763,5 millones). Además, la Compañía pasó a estar libre de vencimientos relevantes de deuda hasta diciembre de 2027.

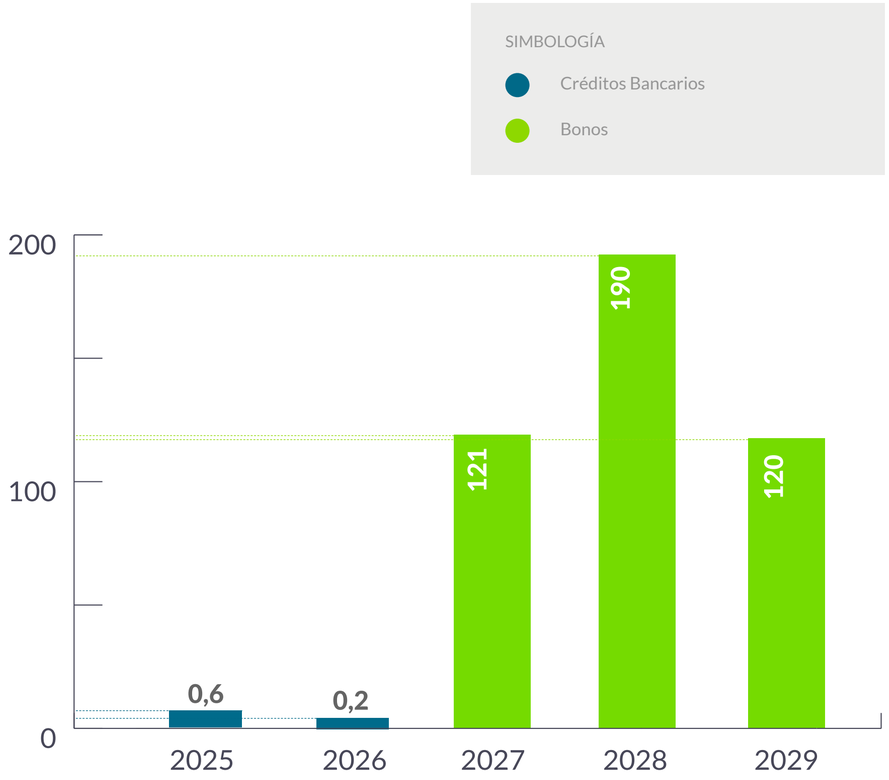
Por otro lado, la caja contable se redujo en US$ 330,1 millones (desde los US$ 473,5 millones registrados al cierre de 2023), llegando a US$ 143,4 millones a diciembre de 2024. El efecto negativo del prepago de deuda en la caja, sumado a mayores compras de molibdenita en los últimos meses del año, se vio parcialmente contrarrestado por el flujo operacional positivo de US$ 78,5 millones generado en 2024.

Por último, la deuda neta de la Compañía alcanzó US$ 286,5 millones a diciembre de 2024, una disminución de un 1,2% con respecto a la registrada al cierre de 2023.



7. PERFIL FINANCIERO

A continuación, se presenta el perfil de vencimientos de la Compañía al cierre de diciembre de 2024 (en US$ millones):



Cabe señalar que, a diciembre de 2024, el 99,8% del financiamiento del grupo (todos los bonos) está suscrito por la matriz, Molibdenos y Metales S.A. Los créditos bancarios corresponden a préstamos amortizables suscritos por las filiales Inmobiliaria San Bernardo S.A. y Carbomet Energía S.A.

8. VALOR LIBRO Y VALOR ECONÓMICO DE LOS ACTIVOS

El valor libro del activo circulante no difiere significativamente de su valor de mercado.

Como se indica en las notas a los Estados Financieros que se adjuntan, los depósitos a plazo se encuentran valorizados al costo de la inversión más reajustes e intereses devengados al 31 de diciembre de 2024, valorización que no excede al valor del mercado.

Las existencias se encuentran valorizadas a su costo o a su valor neto realizable; utilizándose el menor de los dos. El costo se determina por el método precio promedio ponderado. El costo de los productos terminados y de los productos en curso incluye los costos de las materias primas, la mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de fabricación, basados en una capacidad operativa normal. Lo que no incluye son los costos por intereses. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costos variables de venta aplicables.

Determinar el valor económico de los bienes del activo fijo en este tipo de empresas, es extremadamente complejo por tratarse en general de maquinarias y equipos muy específicos y sofisticados, no siendo habituales sus transacciones comerciales, desconociéndose por consiguiente una referencia de su valor de realización. Lo que comprende construcciones y obras de infraestructura están especialmente acondicionados para estos elementos, lo que también dificulta determinar su valor económico.

El valor económico de los bienes del activo fijo debe ser evaluado con relación al funcionamiento de la empresa y a su capacidad para generar ingresos que le permita absorber el costo involucrado, lo que, en esta empresa, a criterio de la administración de la sociedad, se cumple ampliamente.





V. FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

Millones de USD	A diciembre 2024	A diciembre 2023	Variación Dic. 2023 / Dic. 2024	
			MM US$	%
Flujos de Efectivo de actividades de Operación	78,5	117,9	(-39,4)	-33,4%
Flujos de Efectivo de actividades de Inversión	(-28,8)	(-26,9)	(-1,9)	-7,2%
Flujos de Efectivo de actividades de Financiamiento	(-290,7)	121,3	(-412,0)	□
Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	5,8	-7,4	13,2	□
Variación Neta final de Flujo de Efectivo	(-235,2)	204,9	(-440,1)	□

(□□) Representa una variación mayor a 100%.

Las actividades de operación generaron, a diciembre de 2024, un flujo positivo de US$ 78,5 millones, lo que representa una disminución de US$ 39,4 millones con respecto al flujo generado a diciembre de 2023. Esto se explica principalmente por menores cobros procedentes de la venta de bienes y prestación de servicios por US$ 529,9 millones (influenciado por el menor precio de venta de productos terminados de molibdeno). Lo anterior se vio parcialmente compensado por menores pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios por US$ 504,6 millones (también por efecto de menor precio en las compras de concentrados de molibdeno) y el menor pago de impuestos a las ganancias por US$ 37,3 millones. Adicionalmente, durante el periodo se recibieron menores otros cobros por actividades de operación en US$ 58,1 millones con respecto a diciembre de 2023, los que corresponden a devoluciones de Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Las actividades de inversión generaron, a diciembre de 2024, un flujo negativo de US$ 28,8 millones, lo que representa un mayor desembolso por US$ 1,9 millones respecto a 2023, en que el flujo de inversión fue de US$ -26,9 millones. Esta diferencia se explica principalmente por mayores inversiones en propiedades plantas y equipos por US$ 1,2 millones y menores intereses recibidos por actividades de inversión (inversiones de la caja) por US$ 0,8 millones, con respecto a diciembre de 2023.

Las actividades de financiamiento generaron, a diciembre de 2024, un flujo negativo de US$ 290,7 millones, lo que representa una variación negativa de US$ 412,0 millones respecto del mismo periodo de 2023. El flujo negativo a diciembre de 2024 se produjo principalmente por el prepago de bonos por US$ 353,0 millones, pago de intereses por US$ 30,1 millones, y de dividendos por US$ 13,1 millones, compensado por la emisión del bono Molymet 24 por US$ 108,7 millones. Esto se contrasta con el aumento del endeudamiento que ocurrió en 2023 por el mayor requerimiento de capital de trabajo.

El flujo de efectivo neto de la sociedad generado a diciembre de 2024 fue de US$ 235,2 millones negativos, US$ 440,1 millones menor con respecto al mismo ejercicio de 2023. Esto se explica principalmente por el flujo de financiamiento negativo, compensado en parte por el mayor flujo de operación.

VI. HECHOS ESENCIALES

Hechos esenciales al 31 de diciembre de 2024:

1. Con fecha 10 de enero de 2024, el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores N°1 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A., dio término a su huelga legal, luego de haberse convenido los nuevos términos del contrato colectivo entre las partes. Motivo de lo anterior, los trabajadores retornaron a sus funciones habituales a contar del día 11 de enero de 2024.

2. Con fecha 17 de enero de 2024, el Directorio acordó aceptar la renuncia voluntaria del señor John Graell Moore a su cargo de Presidente Ejecutivo, por razones estrictamente personales, de hacerse efectiva a contar del día 31 de enero de 2024. El Directorio acordó mantener la designación del señor Edgar Pape Arellano como Presidente Ejecutivo interino, hasta la designación del sucesor definitivo para el cargo.

3. Con fecha 22 de marzo de 2024, se informó que, el Directorio de la Sociedad, en Sesión N°1.019, celebrada el 21 de marzo de 2024, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 16 de abril de 2024, a las 16:00 horas, a celebrarse en el Auditorio Edificio Administración MolymetNos, ubicado en Camino Peñuelas N°0258, Nos, comuna de San Bernardo. Los accionistas podrán asistir de manera presencial o por video conferencia. Esta Junta tendrá por objeto pronunciarse sobre las siguientes materias:

   A Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre 2023.

   B Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°94 de US$ 0,094 por acción, a ser pagado el 29 de abril de 2024, en su equivalente en moneda nacional según al valor del dólar observado del día 23 de abril de 2024.

   C La elección del Directorio de la Sociedad.

   D Fijar la remuneración del Directorio.

   E Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.

   F Designar los Auditores Externos para el periodo 2024.

   G Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2024.

   H Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad y las demás comunicaciones a los accionistas.

   I Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas.

   J Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria, conforme a la Ley y al Estatuto Social.

4. Con fecha 22 de marzo de 2024, se informó que, el Directorio de la Sociedad, en Sesión N°1.019, celebrada el 21 de marzo de 2024, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 16 de abril de 2024, pagar el dividendo definitivo N°94, ascendente a US$ 0,094 por cada acción de serie única, con cargo a las utilidades del ejercicio 2023 y a ser pagado el día 29 de abril de 2024, en su equivalente en moneda nacional según el valor del dólar observado del día 23 de abril de 2024, mediante transferencia electrónica o en las oficinas de la Sociedad, calle Camino Nos a Los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana. Tendrán derecho a este dividendo los accionistas inscritos en el Registro de Accionistas al cierre del día 23 de abril de 2024.

5. Con fecha 26 de marzo de 2024, se informó en carácter de hecho esencial lo siguiente: Con fecha jueves 21 de marzo de 2024, en sesión ordinaria del Directorio de Molibdenos y Metales S.A., se acordó designar a don Edgar Pape Arellano, para desempeñar el cargo de Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S.A. Con esta fecha, dicho acuerdo fue comunicado al Sr. Pape, quien aceptó su nominación. Motivo de lo anterior, con vigencia y efectividad del día 26 de marzo de 2024, don Edgar Pape Arellano ha sido designado y ha comenzado a ejercer el cargo de Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S.A.

6. Con fecha 27 de marzo de 2024, se informó en carácter de hecho esencial lo siguiente: Con fecha 26 de marzo de 2024, la sociedad realizó la amortización anticipada de (i) la totalidad de la línea de bonos pagadera en 4 años (colocada en diciembre de 2021 por 2.520 millones de pesos mexicanos) y (ii) su reapertura pagadera en 3 años y seis meses (colocada en mayo de 2022 por 1.000 millones de pesos mexicanos), por un valor total y en conjunto, de 3.520 millones de pesos mexicanos.

7. Posteriormente, con fecha 28 de marzo de 2024, se informó, a modo de complementación del Hecho Esencial comunicado el día 27 de marzo de 2024, lo siguiente: La amortización anticipada informada por 3.520 millones de pesos mexicanos, se realizó con recursos propios y, producto de esta, la deuda financiera disminuyó en US$163,5 millones, considerando los respectivos instrumentos derivados.

8. Con fecha 17 de abril de 2024 se informó en carácter de hecho esencial lo siguiente. La Junta Ordinaria de Accionistas de Molibdenos y Metales S.A., celebrada con fecha 16 de abril de 2024, entre otras materias, acordó la renovación del Directorio de la sociedad, siendo elegidos los señores Raúl Álamos Letelier, César Amadori Gundelach, Juan Benavides Feliú, Luis Felipe Cerón Cerón, Karen Ergas Segal, Eduardo Guilisasti Gana, Juan Manuel Gutiérrez Philippi, Ulrich Lausecker, Enrique Ostalé Cambiaso y Karlheinz Wex. También designó a Deloitte Auditores y Consultores Limitada, como los Auditores Externos para el periodo 2024. Posteriormente el Directorio en sesión ordinaria N°1.020 celebrada el 16 de abril de 2024, eligió la Mesa Directiva, la cual la integran Eduardo Guilisasti Gana (Presidente) y Karlheinz Wex (Vicepresidente). En la misma sesión, se acordó la integración del Comité de Directores por doña Karen Ergas Segal (Directora Independiente), don Juan Manuel Gutiérrez Philippi (Director Independiente) y don Ulrich Lausecker (Director Independiente).

9. Con fecha 12 de julio de 2024, se informó en carácter de hecho esencial lo siguiente: Con fecha 11 de julio de 2024, la sociedad realizó la amortización anticipada, de la totalidad de aquellos bonos emitidos por un monto de US$ 190 millones aproximadamente y pagaderos en el plazo de 2 años desde su colocación (colocados el 28 abril de 2023 por 3.425 millones de pesos mexicanos). La amortización anticipada se realizó con recursos propios y producto de la misma, la deuda financiera disminuyó en el monto anteriormente señalado, considerando los respectivos instrumentos derivados.

10. Con fecha 26 de julio de 2024, la sociedad realizó una colocación de certificados bursátiles -bonos- en el mercado de México, por un total de 2.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$ 109 millones aproximadamente, pagaderos a 4 años, con vencimiento al 21 de julio de 2028.

11. Con fecha 29 de agosto de 2024 se informó con carácter de hecho esencial que en la sesión del Directorio de la sociedad celebrada con fecha 27 de agosto de 2024, se acordó dejar constancia que la filial Molymet Belgium N.V. informó la necesidad de evaluar una posible baja de activos fijos en la planta de productos puros del denominado Proyecto Purox de dicha filial, por un monto aproximado de US$22 millones. Lo señalado anteriormente, una vez revisados y concluidos los análisis técnicos necesarios, podría implicar reconocer una pérdida por un monto equivalente antes de impuestos, en los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. Por su parte, la planta de lixiviación de Molymet Belgium N.V., también perteneciente al proyecto Purox, se encuentra operativa y se analizará en el futuro realizar inversiones marginales para mejorar su eficiencia operacional y financiera. La posible baja de activos en los montos señalados, de materializarse, no tendrá impacto en la disponibilidad de caja. Tampoco en tal caso, tendrá efectos en relación con las obligaciones financieras asumidas por la sociedad, ni en el cumplimiento de los contratos de suministro de productos puros con los clientes finales, en tanto existen capacidades disponibles y en operación.

12. El 30 de agosto de 2024 se informó que el Directorio de Molymet, en sesión celebrada con fecha 27 de agosto aprobó por unanimidad de los presentes, la Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas de la Sociedad (la "Política"), conforme a lo dispuesto por el Título XVI de la Ley 18.046 y a lo establecido en la Norma de Carácter General N° 501 de la Comisión para el Mercado Financiero. Se hace presente que el Comité de Directores y de Auditoría de la sociedad, se pronunció favorablemente sobre la Política, recomendando su aprobación al Directorio. La Política estará a disposición de los interesados y del público en general en las oficinas de la Sociedad y en nuestro sitio web www.molymet.cl, a contar de esta misma fecha.

13. Con fecha 29 de noviembre de 2024 se informó que, revisados y concluidos los análisis técnicos necesarios para avaluar el total de la baja de los activos fijos en la planta de productos puros del Proyecto Purox de Molymet Belgium se determinó que el deterioro y consecuente pérdida en los estados financieros de Molibdenos y Metales S.A. asciende a la suma total de US$15.173.312,90 antes de impuestos, reflejado en los estados financieros de la sociedad al tercer trimestre de 2024. Al igual como se señaló en el hecho esencial de fecha 29 de agosto pasado, (i) la planta de lixiviación del Proyecto Purox se encuentra operativa; (ii) la baja de activos no tendrá impacto en la disponibilidad de caja de la Sociedad; y (iii) con lo anterior, tampoco se afectará el cumplimiento de las obligaciones financieras asumidas por la sociedad ni el cumplimiento de los contratos de suministro de productos puros con los clientes finales, en tanto existen capacidades disponibles y en operación.

14. Con fecha 29 de noviembre de 2024 se informó, que en sesión de fecha 27 de noviembre de 2024, el Directorio de la sociedad, aprobó modificar la Política de Operaciones Habituales con Partes Relacionadas. La mencionada modificación incorporó dentro de las operaciones habituales que podrán realizarse con partes relacionadas al amparo de la referida Política, ciertas operaciones financieras que se describen, de acuerdo a los términos y condiciones señalados en la misma.

Hechos posteriores al 31 de diciembre de 2024:

1. Con fecha 17 de enero de 2025, el SAT, notificó a Molymex S.A. de C.V. de una nueva liquidación de impuestos correspondientes al ejercicio tributario del año 2018. Los plazos para ejercer los recursos pertinentes se encuentran aún pendientes y serán oportunamente interpuestos por la compañía. En opinión de la administración y conforme a la información recabada y análisis realizados a la fecha, se ha considerado no pertinente efectuar alguna provisión en razón de la liquidación de impuestos antes señalada, atendida la carencia de sustento jurídico para el cobro de los impuestos contenidos en ella.

2. El Directorio, con fecha 28 de enero de 2025, ha aprobado el presente Análisis Razonado y ha autorizado su divulgación.

No existen otros hechos posteriores a ser informados por la administración de la sociedad que pueda afectar significativamente la información presentada.

VII. GESTIÓN DEL RIESGO

La administración emplea el término "riesgo" para referirse a situaciones en la cuales se está expuesto a proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre, clasificando los mismos según las fuentes de incertidumbre y los mecanismos de transmisión asociados.

Específicamente, Molymet y sus filiales están expuestas a un conjunto de riesgos de mercado, financieros y operacionales inherentes a sus negocios, donde los principales riesgos se relacionan con el grado de exposición al precio de las materias primas, competencia en los mercados, crédito, liquidez, tasas de interés, tipo de cambio, abastecimiento y factores medioambientales.

I. Riesgo de Mercado

A. Grado de exposición con relación al precio de las materias primas:

Debido a la exposición intrínseca que las líneas de negocio de Molymet presentan frente a la volatilidad de precios de sus productos, Molymet mantiene un porcentaje limitado de sus ventas y abastecimiento en contratos de corto plazo o spot, manteniendo la mayoría de sus contratos cubiertos a través de contratos de mediano plazo y largo plazo.

Molymet lleva un estricto control respecto a este tema y para ello monitorea permanentemente el riesgo de la posición propia del molibdeno, renio y cobre, de manera de minimizar los posibles efectos de variaciones bruscas de los precios internacionales de estos productos.

B. Competencia en los mercados en que Molymet participa:

Molymet enfrenta altos niveles de competencia en los mercados en que participa y en las líneas de negocio que tiene, dado los otros procesadores de molibdeno que existen en el mundo: por ejemplo, Freeport McMoran y Thompson Creek en Estados Unidos, Freeport McMoran en Europa, además de otros procesadores en Asia (China, principalmente).

Frente a esto, la Compañía ha tomado medidas como el desarrollo de productos con un mayor valor agregado para los clientes, incorporación de adelantos tecnológicos y desarrollo de tecnologías propias que entreguen una mayor eficiencia operacional, servicio a la medida tanto para sus clientes de maquila como sus clientes de ventas propias, contratos de abastecimiento a mediano y largo plazo que aseguran el abastecimiento de Molymet, y contratos con sus clientes finales a mediano plazo.

II. Riesgo Financiero

El Grupo Molymet, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a los siguientes riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez, riesgo por tasa de interés y riesgo de tipo de cambio. Los riegos mencionados hacen referencia a situaciones en las cuales existen proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre en distintos horizontes de tiempo.

La Compañía cuenta con una política corporativa de "Gestión del Riesgo Financiero", la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. Dicha política ha sido definida por el Directorio y cuenta con una estructura de gestión simple, transparente y flexible. En términos generales, la mencionada política, especifica las directrices de gestión definidas en relación con todos aquellos componentes de incertidumbre financiera que han sido comprobados como relevantes a las operaciones de Molymet y sus filiales, así como también determinar cómo el Grupo está organizado para tales efectos. Además, la Administración ejerce permanente monitoreo y análisis de las variables de mercado con el fin de definir la estrategia de cobertura más adecuada.

A. Riesgo de crédito

El concepto de "riesgo de crédito" es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con el cumplimiento de obligaciones suscritas por contrapartes, al momento de ejercer derechos contractuales para recibir efectivo u otros activos financieros.

En relación con el riesgo de crédito originado por actividades financieras, las cuales incluyen depósitos en bancos e instituciones financieras, instrumentos derivados y otros, la Compañía posee una "Política de Riesgo de Contraparte", que tiene por objetivo mitigar este riesgo. Dicha política considera:

1) Contrapartes con clasificaciones de grado de inversión otorgadas por las Agencias Clasificadoras de Riesgo,

2) Ratios mínimos de liquidez y solvencia,

3) Límites máximos de inversión por institución.

El riesgo de crédito originado por las actividades comerciales de la Compañía tiene directa relación con la capacidad de los clientes para cumplir con los compromisos contractuales. El Grupo cuenta con una "Política General de Evaluación de Clientes", donde se determinan plazos y límites máximos monetarios para llevar a cabo las actividades comerciales. Además, Molymet tiene contratadas pólizas de seguros para disminuir el riesgo de las ventas a crédito.

B. Riesgo de liquidez:

El concepto de "riesgo de liquidez" es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la capacidad de responder a aquellos requerimientos netos de efectivo que sustentan sus operaciones, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales de operación.

Debido a la naturaleza del negocio, Molymet requiere fondos líquidos para hacer frente a las necesidades de capital de trabajo derivadas de la operación, inversiones en proyectos y vencimiento de deuda e intereses financieros.

Con el fin de enfrentar necesidades de financiamiento, la Compañía mantiene líneas de crédito no comprometidas en diversas instituciones bancarias, que aseguran un adecuado acceso a fondos.

Además cabe señalar que, a 2024, dado el robusto modelo de negocios y las buenas prácticas que la Compañía ha implementado en sus políticas financieras internas, actualmente Molymet cuenta en el mercado internacional con un rating BBB- (Fitch Ratings y S&P Ratings), en el mercado mexicano con un rating de AAA (Fitch Ratings y HR Ratings y en Chile con un rating AA- (Fitch Ratings) y AA (Feller Rate), lo que cumple los objetivos en términos de rating crediticio de Molymet, el cual apunta a mantener su condición Investment Grade en el mercado internacional, es decir, igual o superior a BBB-; y un rating igual o superior a A en el mercado nacional (Chile).

El 99,9% de la deuda de la empresa está expresada en moneda funcional, es decir, dólar de los Estados Unidos.

C. Riesgo por tasa de interés y tipo de cambio de financiamiento:

Como parte de la política para mitigar el riesgo de liquidez, la Compañía se endeuda mediante emisiones de bonos y créditos bancarios. Dichos pasivos pueden ser contratados en tasa fija, variable y/o en monedas distintas a la funcional. Como parte de la "Política de Gestión del Riesgo Financiero", se realizan coberturas, mediante cross currency swaps, para todos los pasivos de largo plazo en moneda distinta a la funcional. El objetivo de lo anterior es que los pasivos no generen riesgo de moneda o tasas que no tengan directa relación con la moneda funcional.

La estructura de tasa de interés de la deuda del Grupo es administrada con el fin de disminuir el costo financiero, siendo evaluada permanentemente ante escenarios probables de tasas. **Actualmente un 100% de la deuda está denominada en tasa fija.**

D. Riesgo de tipo de cambio:

El dólar estadounidense es la moneda funcional y de presentación de los Estados Financieros de la Sociedad Matriz, ya que es la moneda relevante para gran parte de las operaciones del Grupo. El riesgo surge por la probabilidad de fluctuaciones en los tipos de cambio de las monedas distintas a la funcional, sobre las cuales el Grupo realiza transacciones y/o mantiene saldos. Las potenciales exposiciones al riesgo de tipo de cambio son de variados tipos, entre las que se incluyen,

1. Exposición por conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos financieros denominados en monedas distintas a la funcional.

2. Exposición por transacciones de ingresos y gastos denominados en monedas distintas a la funcional de las operaciones de cada filial.

Las principales monedas sobre las que se gestiona el riesgo de tipo de cambio son el peso chileno (CLP), la unidad de fomento (UF), el euro (EUR), el peso mexicano (MXN) y el yuan (RMB).

Molymet y sus filiales mitigan el riesgo basados en la "Política de Gestión del Riesgo Financiero" y la ponen en práctica mediante coberturas naturales o con la contratación de instrumentos derivados.



III. Riesgo Operacional

A. Molymet, para sus negocios de molibdeno y renio, no tiene minas y su abastecimiento depende de contratos con distintos proveedores:

Molymet no tiene yacimientos mineros propios con los que pueda abastecer sus necesidades de molibdenita, lo que representa un riesgo en caso de que no se renueven contratos de abastecimiento o proveedores disminuyan en forma significativa las cantidades suministradas.

Frente a esto, Molymet ha logrado desarrollar fuertes relaciones con sus proveedores, y contratos que le permiten mantener un abastecimiento asegurado por largos períodos de tiempo. Estos contratos son principalmente a largo plazo. Adicionalmente, Molymet se abastece de concentrados de molibdeno provenientes de más de 21 minas, ubicadas en ocho países, de las cuales ninguna representa más del 16% del abastecimiento total del grupo.

B. Riesgo asociado a factores medioambientales y a la relación con la comunidad:

Las operaciones de Molymet están reguladas por normas medioambientales en Chile y en los demás países donde opera, por lo que la empresa ha desarrollado políticas de control que eviten el incumplimiento de estas normas, dado que podría llegar a afectar las operaciones de la empresa. Esta estricta política medioambiental que Molymet aplica en todas sus filiales se ha mantenido a la fecha y se ha ajustado a las necesidades de los distintos escenarios de producción y requerimientos ambientales a los cuales están sometidos la gestión y el desempeño ambiental de la Compañía.

Cabe destacar que Molymet sigue participando activamente en los planes de vigilancia ambiental requeridos por la autoridad. A su vez, Molymet continúa invirtiendo en renovación y actualización de equipos para el control de emisiones. Molymet mantiene proactivas relaciones con las comunidades vecinas e instituciones que la representan, realizando permanentemente proyectos de RSE que van en directo beneficio de la comunidad vecina organizada.



www.molymet.com