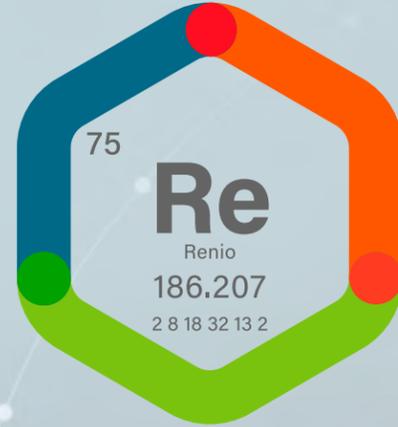




# MOLYMET®

Memoria **20**  
Anual **23**





**MOLYMET®**

## *Preparándonos para los 100 años del renio*

En 2025, conmemoraremos un siglo de historia desde el descubrimiento del renio, un elemento químico que ha dejado una huella indeleble en la ciencia y la tecnología. Esta oportunidad nos brinda la posibilidad de reflexionar sobre su importancia y honrar a los científicos que lo descubrieron.

El renio ha desempeñado un papel fundamental en diversos campos científicos y tecnológicos. Su capacidad para resistir altas temperaturas y su maleabilidad lo han convertido en un componente indispensable en la fabricación de aceros con requerimientos especiales, particularmente en cuanto a su resistencia al calor. Esto ha sido crucial tanto en la industria aeroespacial, donde ha mejorado la seguridad y la eficiencia en la fabricación de partes críticas de las turbinas de aviones, como en la industria médica. En esta última, el renio se emplea en la fabricación de implantes, marcapasos y prótesis articulares, gracias a su biocompatibilidad y resistencia a la corrosión. También se utiliza en equipos de diagnóstico médico, como detectores de rayos X, gracias a su alta densidad y capacidad para absorber radiación, lo que mejora

la calidad de las imágenes y reduce la exposición a la radiación de los pacientes. Además, el renio ha desempeñado un papel importante en la generación de energía limpia y sostenible.

Molymet ha tenido un rol destacado en la producción y el desarrollo de un suministro estable y confiable de renio a nivel global, lo que ha permitido a científicos e innovadores de todo el mundo aprovechar sus propiedades únicas para avanzar en diversas disciplinas.

**Las imágenes de la portada e interior de esta Memoria, ilustran los variados usos del renio y molibdeno en distintos campos, destacando su relevancia tanto en aplicaciones prácticas como científica.**

Nos enorgullece ser parte de esta historia de innovación y avances científicos. Nuestro compromiso es asegurar que su legado continúe inspirando a futuras generaciones de profesionales, quienes seguirán descubriendo nuevas aplicaciones y desafíos para este elemento tan especial.

# Índice

**00**

Bienvenida

**01**

Negocio tradicional

**02**

Excelencia continua

**03**

Desarrollo de negocios

**04**

Personas

**05**

Sostenibilidad

**06**

Otras informaciones

**07**

Estados financieros

• Acerca de esta Memoria	4	• Mirada 2023	11	• Gobierno corporativo	44	• Sector industrial	67	• Dotación	80	• Grupos de interés	109	• Carta auditoría	127
• Carta del Presidente	6	• Acerca de Molytmet	12	• Directorio	48	• Marco legal	69	• Formalidad laboral	89	• Compromiso con los ODS	111	• Hechos esenciales	119
• Trayectoria de John Graell Moore	8	• Historia	14	• Comités de Directorio	54	• Libre competencia	74	• Adaptabilidad laboral	89	• Cumplimiento normativo	112	• Comentarios de accionistas	122
		• Hitos	17	• Administración superior	57	• Clientes	75	• Equidad salarial	90	• Indicadores SASB	114	• Declaración de responsabilidad	122
		• Propiedad y control	19	• Riesgos estratégicos	60	• Proveedores	75	• Acoso laboral y sexual	92				
		• Estrategia	23	• Gestión de riesgos	61			• Seguridad laboral	93				
		• Propiedades e instalaciones, subsidiarias y asociadas	27	• Cumplimiento normativo	64			• Permiso posnatal	94				
		• Malla societaria	41					• Capacitación y beneficios	95				
								• Política de subcontratación	106				

# Acercas de esta Memoria

La presente Memoria Anual 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, incorporando información relevante sobre sostenibilidad y gobernanza de la empresa. 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 2023.

*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.*

## Información corporativa

**Razón social:** Molibdenos y Metales S.A.  
**RUT:** 93.628.000-5  
**Nemotécnico:** MOLYMET  
**Tipo de entidad:** sociedad anónima abierta  
**Domicilio legal:** Camino Nos a Los Morros N° 66, Nos, San Bernardo, Provincia del Maipo, Región Metropolitana, Chile.  
**Inscripción Registro de Valores:** Número 0191

## Información de contacto

**Edificio corporativo:** Camino Nos a Los Morros N° 66, Nos, San Bernardo, Región Metropolitana de Santiago, Chile.  
**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 central:** +56 2 2937 6600  
**Teléfono:** +56 2 2937 6318

## Glosario corporativo

**MOLYMET** Molibdenos y Metales S.A.  
**MOLYMETNOS** MolymetNos S.A.  
**MOLYNOR** Complejo Industrial Molynor S.A.  
**CESA** Carbomet Energía S.A.  
**ISBSA** Inmobiliaria San Bernardo S.A.  
**CISA** Carbomet Industrial S.A.  
**MOLYMET BELGIUM** Molymet Belgium N.V.  
**MOLYMET GERMANY** Molymet Germany GmbH.  
**MOLYMEX** MolyMex S.A. de C.V.



# Bienvenida

# Carta del Presidente

**Estimados asistentes a nuestra Junta Anual de Accionistas:**

**Es un agrado poder dirigirme a ustedes en esta instancia de presentación de nuestra Memoria Anual 2023, y tomar contacto con nuestros accionistas, con los colaboradores de Molymet, con la comunidad y con todos aquellos que deseen conocer nuestro desempeño y saber, en definitiva, cómo hemos trabajado para entregar al mundo, metales para la sostenibilidad.**

Como ya se sabe, Molymet es la principal productora de renio y molibdeno del mundo. Estos elementos, que a menudo son poco conocidos para el público general, se encuentran presentes en numerosos aspectos de nuestra vida diaria y muchas veces sin siquiera percatarnos de su presencia. En la portada de la Memoria Anual 2023, hemos querido destacar al renio, tanto por el enorme crecimiento que ha experimentado su mercado durante este periodo, como por la importancia que paulatinamente ha ido teniendo en nuevas aplicaciones, vinculadas a los desafíos ambientales de nuestro planeta.

De acuerdo con ello, comentaré algo más sobre cómo este elemento se encuentra participando en la generación de energías renovables, permitiendo la exploración de nuevas fronteras y contribuyendo directamente a la salud de las personas. Es así como, durante el año 2023, hemos realizado un trabajo muy importante para comprobar la factibilidad técnica y comercial para utilizar el renio en equipos electrolizadores, que son una pieza básica en la producción de hidrógeno verde. Por otro lado, el renio continúa teniendo un rol esencial en la construcción de sistemas de propulsión para la industria aeroespacial y aeronáutica, expandiendo nuevos horizontes. Y finalmente, a través del renio, hemos contribuido a brindar oportunidades para una medicina más precisa y avanzada, por medio de su empleo en la fabricación de equipos de rayos X y otros equipos e instrumentales médicos de alta sofisticación.

Si a ello sumamos el trabajo permanentemente realizado en cada una de nuestra unidades productivas por minimizar su impacto ambiental, el esfuerzo desarrollado con nuestras queridas comunidades

locales, y toda la energía que destinamos para cumplir con una exigente agenda de sostenibilidad 2030, no cabe duda que Molymet, con sus productos de molibdeno y renio, está cumpliendo fielmente con su Propósito Corporativo, participando en el desarrollo de oportunidades únicas para crear un sistema sostenible a su alrededor, con la finalidad y convencimiento de que tenemos que impactar positivamente a todos nuestros grupos de interés.

En el campo financiero debimos lidiar con fluctuaciones de precios del molibdeno no vistas en el pasado, incluyendo muy peculiares alzas de precios generadas por una alta demanda de productos terminados y relativa escasez de concentrados de molibdeno. Todo ello nos ha obligado a un control minucioso de costos de producción, distribución y en general a maximizar los esfuerzos por ser cada vez más eficientes.

Por lo ya indicado, durante el primer trimestre del año concretamos la emisión de dos líneas de bonos en México, por un total de US\$ 309 millones. Los recursos obtenidos con dichas emisiones nos han permitido afrontar los desafíos propuestos por el escenario comercial ya descrito, financiando los requerimientos adicionales de capital de trabajo que exigen los altos niveles de precios y permitiendo soportar el crecimiento sostenible de la compañía, factores fundamentales para el futuro de Molymet.

Adicionalmente, hemos centrado nuestro trabajo en importantes iniciativas en gestión de residuos, disminución de la huella de carbono y monitoreo constante de los riesgos de nuestra operación, en los distintos países en donde estamos presentes. Hemos



invertido en tecnologías más limpias y eficientes para reducir nuestro impacto ambiental. Un ejemplo de ello es el inicio de operaciones de una turbina de generación eólica en Molymet Belgium, que significó un aumento del 17% en el uso de energías renovables eléctricas, el que en 2023 alcanzó un 72% del total del consumo. Cabe destacar que MolymetNos y Molynor han certificado que el 100% de su energía eléctrica proviene de fuentes renovables.

Es un orgullo poder señalar que en la actualidad la huella de carbono de Molymet es la más baja de la industria, lo que sin duda es un elemento que ha contribuido a que estemos situados entre el 10% de las mejores empresas del segmento minería y metales, según el Dow Jones Sustainability Index, DJSI. Nuestro desafío futuro en esta materia es integrar estos importantes logros, en la actividad comercial y productiva, de manera de entregar al mercado productos que contribuyan a un menor impacto medioambiental.

Molymet sigue trabajando arduamente para mantenernos a la vanguardia de la innovación, para ser una empresa visible, presente y responsable en todos los ámbitos en los que operamos, generando valor social y económico.

Luego de haber explicado muy resumidamente nuestros principales focos de trabajo y desafíos asumidos durante el año 2023, les informo que el EBITDA de la compañía fue de US\$ 115 millones, mientras que las utilidades del ejercicio fueron de US\$ 23.737.852,20. Este resultado nos permite proponer a la Junta de Accionistas el pago de un dividendo definitivo de US\$ 0,094 por acción, con lo cual se propone distribuir en total la suma de US\$ 12.501.934,58 correspondiente al 52,67% del total

de las utilidades del ejercicio 2023. El resultado neto del año, claramente menor al de los años precedentes, se produjo principalmente por una caída temporal de los márgenes comerciales, debido mayormente a una volatilidad histórica en el precio del molibdeno y mayores gastos financieros. Estos últimos, fueron resultado del aumento de la deuda, motivada por un alza significativa del precio del molibdeno en el primer trimestre, lo que obligó a financiar capital de trabajo adicional. Sin perjuicio de ello, al cierre del año, la compañía mantuvo su clasificación de riesgo en grado de inversión, registró un aumento significativo de caja y una tendencia a normalizar su nivel de apalancamiento neto, por lo que contamos con una muy buena posición financiera para afrontar los desafíos del año siguiente y de esa manera, mejorar los resultados de la compañía de cara a nuestros accionistas.

Quisiera aprovechar esta instancia para expresar el más sincero reconocimiento de nuestro Directorio, a don John Graell Moore, Presidente Ejecutivo de Molymet por más de 31 años y quien durante el mes de enero del año 2024, ha presentado su renuncia voluntaria a la compañía. Solo tenemos palabras de agradecimiento para John, por conducir y desarrollar Molymet, transformándola en la compañía de clase mundial que es a la fecha. La historia de Molymet y de John están inexorablemente unidas y en las páginas siguientes de nuestra Memoria Anual 2023, podrán encontrar los aspectos más relevantes de su trayectoria en Molymet. Muchas gracias John.

Agradecemos también a los directores Boris Buvinic Guerovich y Wolfgang Köck, que durante 2023 dejaron sus cargos. Su invaluable aporte, dedicación y experiencia, han sido fundamentales en la conducción de la empresa y el camino que hemos recorrido. En su reemplazo han asumido los directores, Sra. Karen

Ergas Segal y Sr. Ulrich Lausecker. La Sra. Ergas se incorpora como la primera mujer en asumir este cargo en la historia de la sociedad. Su gran experiencia en la industria financiera nacional e internacional nos aportará en los desafíos futuros, y nos permitirá avanzar en nuestra búsqueda de la equidad de género e inclusión en nuestra alta dirección. Por su parte, el Sr. Lausecker, tiene una amplia experiencia internacional en la industria de metales, en empresas de vanguardia en innovación y nos entregará un invaluable conocimiento del mercado y apoyo en la constante búsqueda de alternativas de desarrollo.

Sin duda que la visión de ambos enriquecerá aún más nuestro gobierno corporativo.

Estamos orgullosos de nuestro papel en la innovación y el progreso de la humanidad, pero nada sería posible sin el permanente apoyo de los accionistas, de los colaboradores de Molymet y sus filiales, nuestros clientes, proveedores y de tantos otros, que nos permiten con su aporte, la operación de esta compañía. Gracias a todos por ser parte de este viaje hacia el futuro y por su valiosa contribución a nuestro desarrollo sostenible.

**Eduardo Guilisasti Gana**

Presidente del Directorio de Molymet



# Trayectoria de John Graell Moore

## Más de 30 años junto a Molymet

El 31 de enero de 2024, John Graell, quien durante 31 años fue Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S.A. presentó su renuncia voluntaria. El Presidente del Directorio de la empresa, Eduardo Guilisasti Gana, envió una carta abierta a todos los colaboradores, dando cuenta del rol fundamental del ejecutivo en el crecimiento, expansión internacional y consolidación de Molymet.

A continuación, se presenta un resumen del mensaje, con algunos de los hitos de su trayectoria.

Los fundadores Antonio Gianoli y George Mustakis jamás habrían soñado lo que ha llegado a ser Molymet: una empresa internacional, con una importante participación en el mercado del molibdeno y renio.

Fue presidente mundial de la Asociación de Productores de Molibdeno, IMOA, por cuatro años consecutivos.

Recordaremos siempre a John Graell como una persona que dejó una huella indeleble en esta gran empresa.

Logró la expansión de Molymet, abrir operaciones en cuatro países y alcanzar:

**35%**

de la industria mundial del molibdeno

Creó un centro de investigación, desarrollo e innovación de muy alto nivel, para generar nuevos procesos y productos con mayor eficiencia en costos y satisfacción de los clientes.

**70%**

de participación en el mercado del renio

Gracias a su gestión, los accionistas en los últimos 30 años recibieron dividendos por sobre los US\$ 1.400 millones.



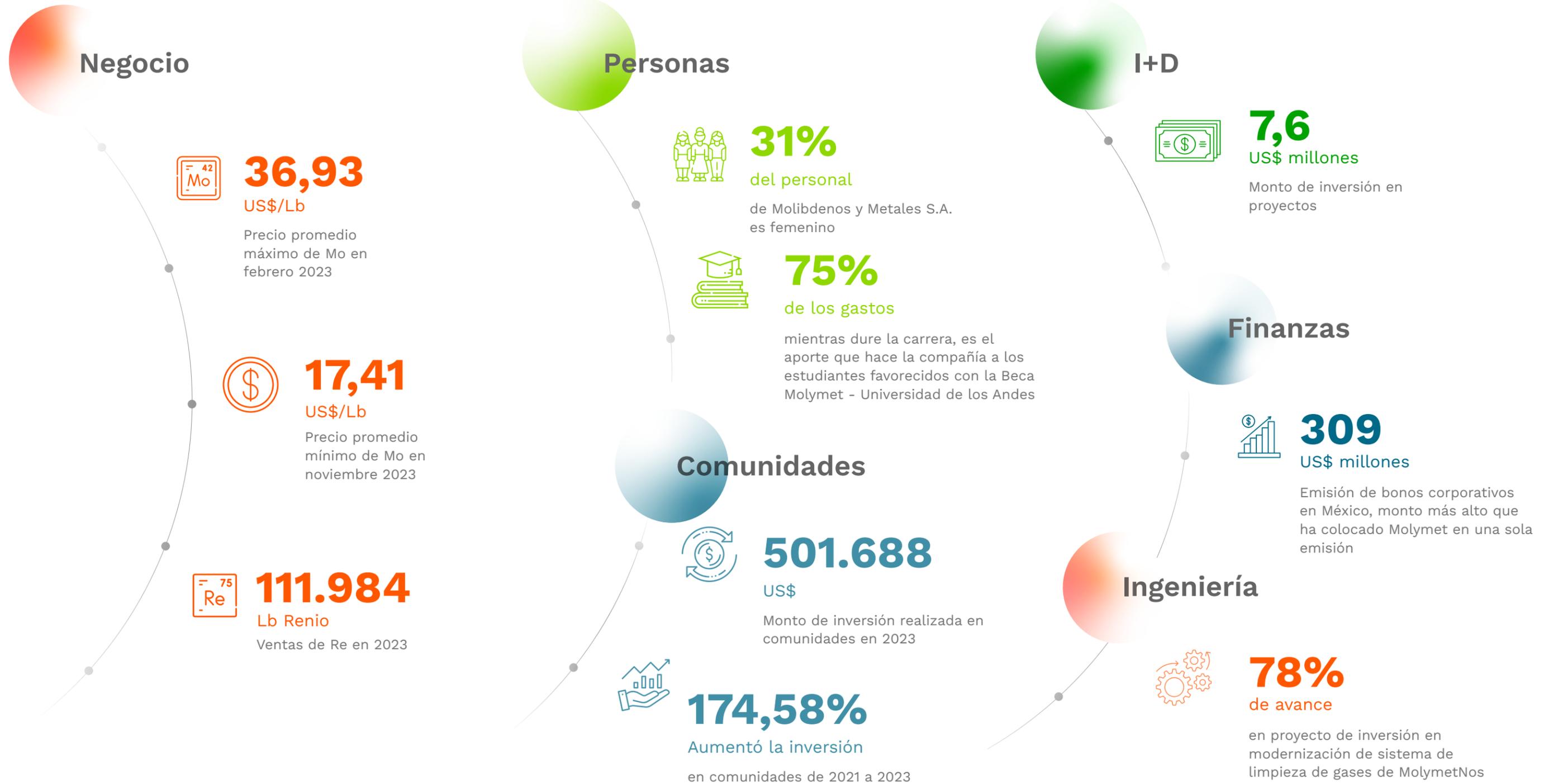


# Negocio tradicional

Buscamos ser líderes en los mercados del molibdeno, renio y de otros metales estratégicos, a través de la permanente creación de valor sostenible para todos nuestros grupos de interés.

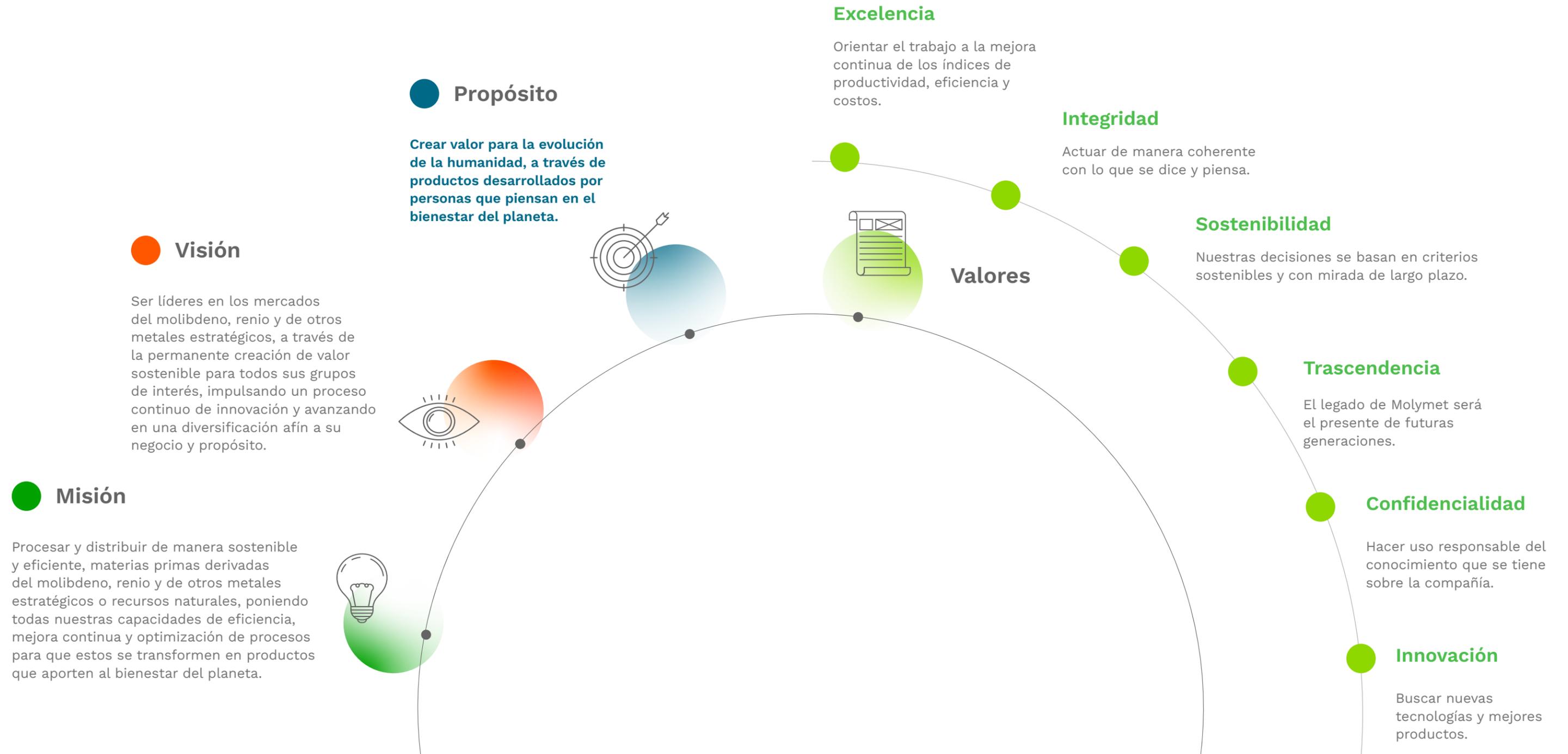
#MolibdenoenAleacionesMetálicas#Resistencia#Durabilidad#Puente Hong Kong – Zhuhai, China

# Mirada 2023



# Acerca de Molymet

NCG 461: 2 / 2.1



# Política de Derechos Humanos

El foco de nuestra organización son las personas, y nuestro Propósito nos posiciona en el mercado como una empresa responsable de asegurar la creación de valor a sus grupos de interés y, consecuentemente, responsable de garantizar el respeto por los derechos humanos, generando impactos positivos y fortaleciendo la gestión sostenible que guía nuestro actuar.

Molymet mantiene vigente una **Política Corporativa de Derechos Humanos**, que tiene por objeto demostrar el compromiso de toda la administración por conocer, respetar y proteger los derechos de las personas en toda la organización y sin ningún tipo de restricciones.

Nuestra declaración se enmarca en los lineamientos internacionales que adoptamos en el contexto de la gestión corporativa empresarial como son:

- 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.

*El objetivo de esta Política es 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.*



# Historia

NCG 461: 2.2

## Emprendimiento y evolución

.....  
*En 1944 Antonio Gianoli y George Mustakis renombraron la empresa como Carburo y Metalurgia S.A., desde donde, en 1975, nace Molymet.*  
.....



George Mustakis



Antonio Gianoli

La historia de la compañía tiene sus raíces en la amistad que surgió entre el italiano Antonio Gianoli y el griego George Mustakis quienes llegaron a Chile en 1936 y decidieron asociarse y emprender en Valparaíso. Inicialmente, se aventuraron en la comercialización de frutos secos y luego incursionaron en la creación de una pequeña central hidroeléctrica.

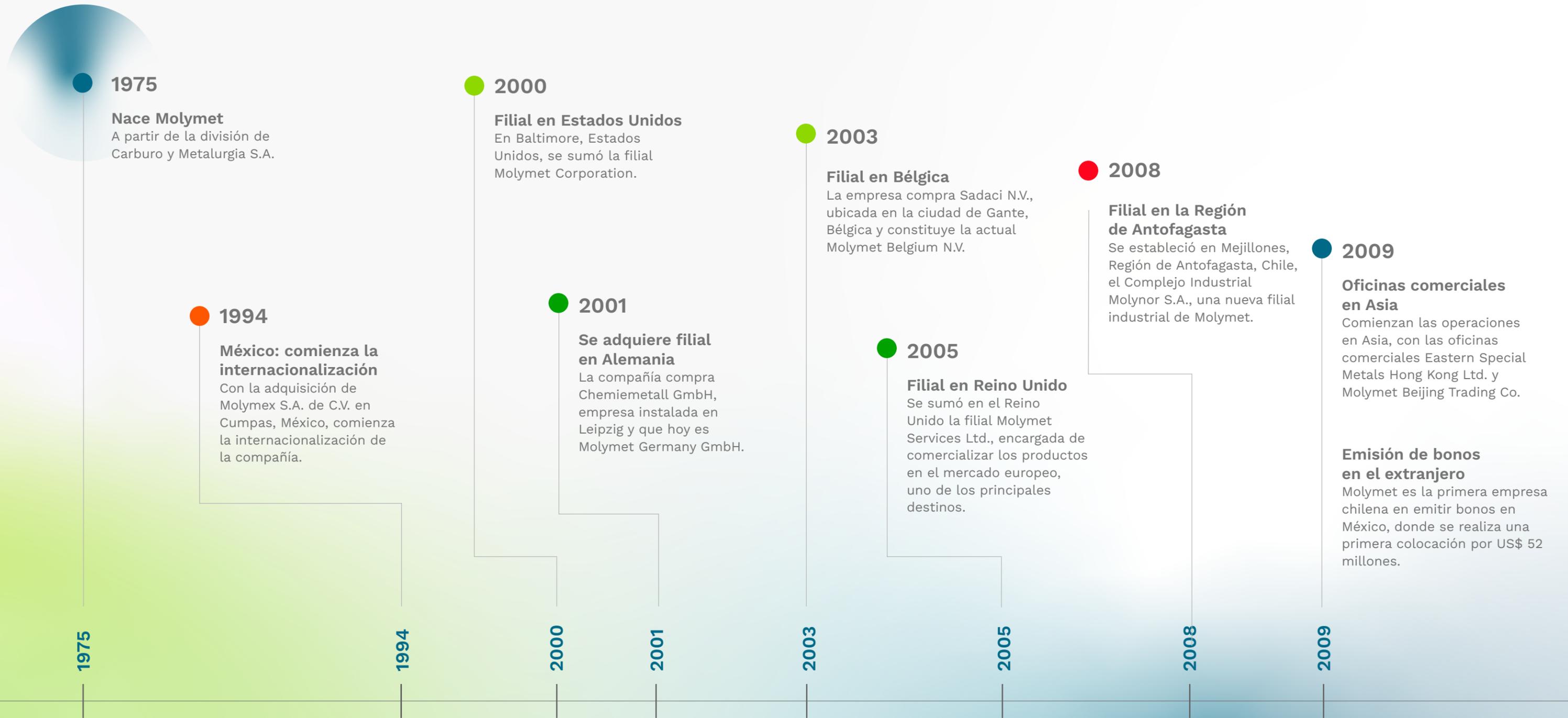
Como parte de sus emprendimientos, exploraron los yacimientos de cal en la zona de Los Andes, donde descubrieron una oportunidad de negocio. Se dieron cuenta que podían obtener carburo de calcio a partir de la cal, un derivado que entonces se utilizaba como combustible para artefactos de iluminación. Motivados por esta oportunidad fundaron la Fábrica Nacional de Carburos Ltda., que más tarde se convertiría en Molymet.

Con el crecimiento de la empresa, ampliaron su línea de productos y sumaron la elaboración de llantas y ejes de ferrocarril, entre otros. En 1944 Antonio Gianoli

y George Mustakis renombraron la empresa como Carburo y Metalurgia S.A. Transcurridos algunos años trasladaron sus operaciones desde Los Andes hasta San Bernardo, en la Región Metropolitana en Chile, donde construyeron una planta de mayor envergadura junto a una central hidroeléctrica en el río Maipo para satisfacer sus necesidades energéticas, la cual continúa en funcionamiento hasta el día de hoy.

Posteriormente, sus hijos Ciro Gianoli y Constantino Mustakis, se hicieron cargo de la organización y juntos impulsaron el crecimiento y desarrollo de Molymet.

# Molymet a lo largo del tiempo



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

**Filial 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

**Filial en Perú**

Se constituye Molymet Perú Trading Company en Lima, Perú.

2019

**Venta**

La filial Eastern Special Metals Hong Kong Ltd. vende Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd. a China Molybdenum Co., Ltd.

**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.

2020

**Cuidarse en pandemia**

Para mejorar la calidad de vida y proteger la salud de los colaboradores durante el periodo de pandemia, se implementó el sistema de trabajo remoto, prácticamente para todos aquellos cargos que pudieran realizar sus actividades a distancia.

**Propósito Corporativo**

Se lanzó el Propósito Corporativo.

2021

**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.

**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.

2022

**Nueva organización corporativa**

MolymetNos S.A. se constituye como unidad industrial independiente de Molymet.

**Nueva planta de energía solar en Nos**

En diciembre se puso en operación la nueva planta de paneles fotovoltaicos y se espera que genere aproximadamente el 60% del consumo energético del edificio corporativo y de la Casona Las Lilas.

**Proyecto de modernización**

De manera exitosa se terminó el proyecto de modernización y potenciamiento de la planta de lavado de gases de tostación N° 3, R - PLG3, MolymetNos, correspondiente al primer hito importante del proyecto de modernización de esta filial.

2010

2012

2014

2017

2019

2020

2021

2022

# Hitos 2023



## Corporativo

- Durante 2023, Karen Ergas S. y Ulrich Lausecker se unieron al Directorio de la compañía, mientras Boris Buvinic G. y Wolfgang Köck concluyeron sus funciones en mayo y junio, respectivamente.  
  
Karen Ergas S., es la primera mujer que integra el Directorio de Molibdenos y Metales S.A., reforzando la inclusión, diversidad y nuevas perspectivas para la dirección estratégica de la compañía.
- MolymetNos S.A. completó la segunda fase de su nueva estructura corporativa al transferir los activos de su unidad industrial en Nos, Región Metropolitana, a la filial recién constituida, convirtiéndose en el único propietario de sus instalaciones mediante un aumento de capital, de aproximadamente US\$ 120 millones. Esto cierra un ciclo de diez años, al establecer independencia jurídica de las filiales productivas respecto de Molymet, aumentando la transparencia corporativa.
- Molymet cumple dos décadas presente en Europa, a través de su filial en Bélgica, inaugurando una turbina eólica que proporcionará energía verde a Molymet Belgium por los próximos 20 años.



## Vicepresidencia de Asuntos Corporativos y Legales

- 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 y 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, propios del negocio y actividades de la compañía.
- Se gestionó y apoyó el proceso de inducción a los nuevos directores, por medio de entrevistas individuales con el Presidente Ejecutivo y con cada unidad corporativa, para familiarizarlos con los aspectos clave del negocio.



## Vicepresidencia de Ingeniería

- Concluyó de manera exitosa el proyecto Sistema de Absorción de SO<sub>2</sub> de Emergencia, EABS, cuyo objetivo fue atenuar la emisión de gases con contenido de SO<sub>2</sub>, ante la falla de una o de ambas plantas de ácido de la filial MolymetNos. Las innovaciones utilizadas en este proyecto aumentaron en más de un 59% la capacidad de mitigación de su emisión y reducirán significativamente la concentración de emisiones al ambiente una vez que esté íntegramente ejecutado.



## Vicepresidencia Corporativa de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos

- En abril 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.
- La Vicepresidencia Corporativa de Gestión Estratégica, Tecnologías y DX junto con la Vicepresidencia Corporativa de Administración y Finanzas, se fusionaron en la nueva Vicepresidencia Corporativa de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos, con el objetivo de incrementar las sinergias al interior de la organización.



## Vicepresidencia Corporativa de Personas, Comunicaciones y Gestión Social

- El foco estuvo puesto en internalizar el Propósito en la compañía. El diseño e implementación de los planes tácticos se abordaron en sintonía con la columna de Personas de la Agenda Estratégica y la Agenda de Sostenibilidad 2030.
- Se ejecutó el programa Liderando con Propósito, donde se capacitó a los líderes acerca de los atributos que deben tener y que son consistentes con el Propósito.
- Se trabajó en el diseño, socialización y capacitación de políticas orientadas a fortalecer la relación con los colaboradores, enfocado en Estrategia y Política de Comunicaciones Corporativas; Política de Alcohol y Drogas; Estrategia y Política de Diversidad, Equidad e Inclusión.
- Se elaboró la Estrategia Corporativa de Gestión Social y Relacionamento Comunitario, que incluyó conceptos como empleo local y derechos humanos. En esta se definieron: objetivos, principios rectores, ámbitos prioritarios y los principales indicadores para medir el impacto de la gestión social. Ejemplo de ello es la alianza con la Universidad de los Andes y la entrega de la Beca Molymet.



### Vicepresidencia Comercial y Desarrollo de Mercado

- **Molymet registró un crecimiento del 10%** en las ventas de productos de molibdeno en comparación con el ejercicio anterior. Esto refleja un desempeño sólido y un mayor interés del mercado, respaldado por el continuo compromiso con la calidad y la satisfacción del cliente.
- **El renio también alcanzó un récord histórico en las ventas**, logrando un aumento del 77% en comparación con 2022. Este aumento se vio impulsado, en gran medida, por la demanda del mercado chino.
- **En cuanto a Desarrollo de Mercado, se avanzó** en proyectos de inversión mediante la consolidación de asociaciones estratégicas con empresas de nivel mundial y con un importante proveedor tecnológico, en las etapas de ingeniería.
- **La compra de un equipo atomizador permitirá producir polvos** refractarios esféricos, utilizados en la manufactura aditiva, como la impresión 3D, en diversas industrias, como la aeroespacial, espacial y médica.



### Vicepresidencia Operaciones América

- **Las filiales de América alcanzaron una producción de 94 Mlb**, destacando un mix de productos con mayor valor agregado. La producción del año de productos puros y ferromolibdeno representó 35% del total, superando en 30% de 2022.
- **Las nuevas inversiones en proyectos de las filiales de América alcanzaron un monto de MUS\$ 21,6**. Las principales se centran en áreas de modernización y fortalecimiento de capacidades. Destacan los avances en la modernización de las plantas de tratamiento de gases de MolymetNos y Molymex; el progreso en el proyecto Automation Lab de Molynor, e iniciativas de MolymetNos destinadas a garantizar capacidades y calidad, con especial énfasis en productos puros y renio.
- **En materia de sostenibilidad se destacan las cifras de frecuencia de accidentes**, que se sitúan en 10,9; los avances en proyectos de descarbonización; el significativo aumento en energías eléctricas renovables; el bajo porcentaje de permisos utilizados en relación con emisiones de SO<sub>2</sub>, y los proyectos de digitalización y aseguramiento de la gestión del agua.



### Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo

- **Se implementó el modelo Agile** que busca mejorar la eficiencia de las auditorías internas. Esto se logra con una planificación detallada, un equipo bajo supervisión y auditores operativos, la participación del cliente interno en la definición de resultados y revisiones, la implementación de hitos intermedios para entregar resultados en tiempo real y establecer plazos concretos para identificar y abordar retrasos en el proyecto.
- **MolymetNos obtuvo la certificación del Modelo de Prevención de Delitos**. En colaboración con la Gerencia de Administración y Finanzas se implementó un modelo de control interno enfocado en la prevención del fraude, la creación de políticas y procedimientos específicos, una estructura de supervisión para los componentes del MDP y un programa de auditorías para verificar la vigencia y cumplimiento de la estructura de control interno.
- **Se lanzó la Política Corporativa de Gestión de Riesgos**, que guía la administración para la gestión de riesgos estratégicos, define su alcance, la evaluación, los rubros, el modelo de gestión, y los niveles de responsabilidad en el programa de gestión de riesgos estratégicos.

- **Ante la promulgación de la nueva Ley de Delitos Económicos** el Área de Cumplimiento adaptó su Plan Anual 2023, centrándose en la identificación de los riesgos relacionados con los delitos establecidos en la normativa.
- **Se modificó la estructura corporativa de la sociedad**, con la finalidad de que el Área de Cumplimiento y Riesgo reporte sus funciones directamente al Comité de Directores y de Auditoría del Directorio.

# 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 2023, Molymet no tuvo cambios importantes en la composición de su propiedad.

## Acciones

NCG 461: 2.3.4 i - c

N° de accionistas

**174**

Serie

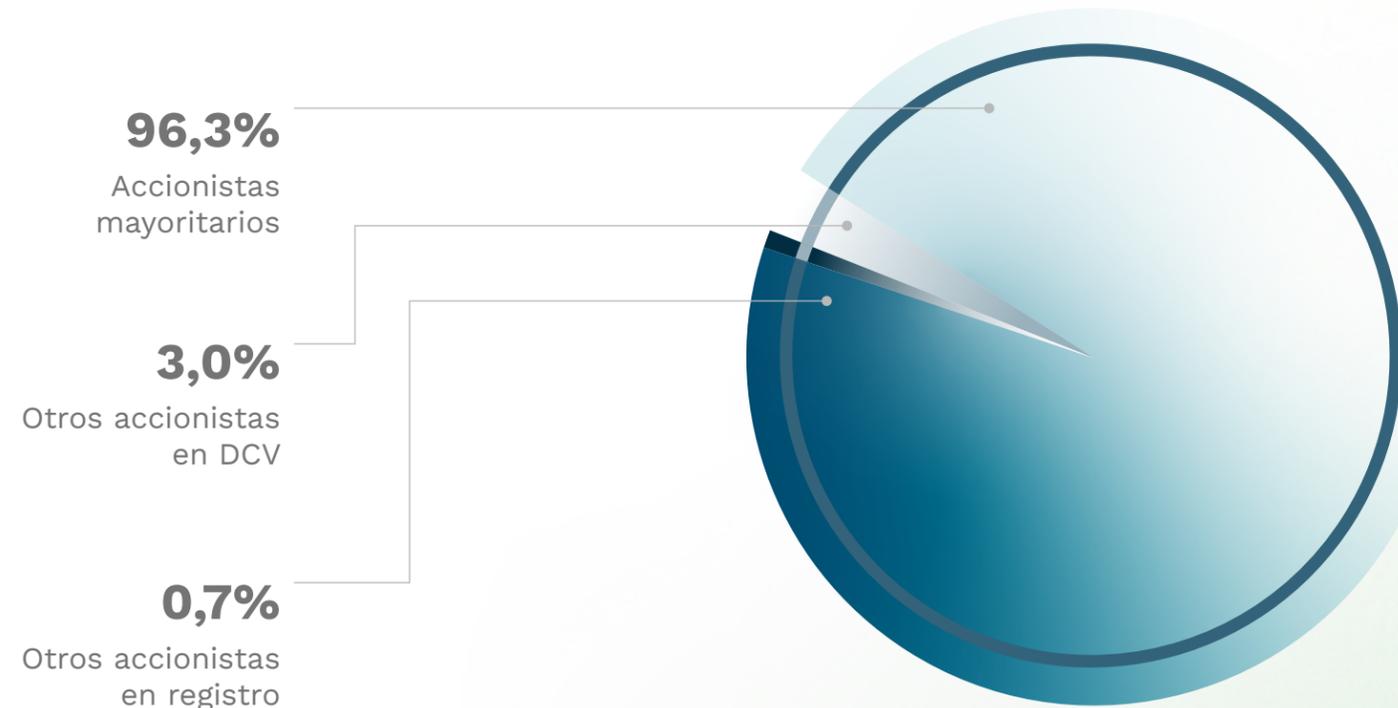
**única**

N° de acciones suscritas y pagadas

**132.999.304**

## Participación porcentual de accionistas

Controlador	0,00%
● Accionistas mayoritarios	96,30%
ADRs u otros certificados emitidos en el extranjero	0,00%
Fondos de pensiones	0,00%
Otros fondos	0,00%
● Otros accionistas en registro	0,70%
● Otros accionistas en DCV	3,00%



## 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. En la página siguiente se listan estos accionistas.

La nómina de los mayores accionistas al 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

NCG 461: 2.3.3

**A.**

Accionistas	RUT	%
Barriga Blanco Miguel	3.197.219-1	0,0014
Barriga Gianoli Elena María	6.978.912-9	0,0271
Barriga Gianoli José Miguel	6.978.911-0	0,0082
Barriga Gianoli María Cecilia	6.978.910-2	0,0002
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 Inmob. Tierras Blancas Ltda.	96.584.690-5	0,0391
Inversiones Lombardía 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.A.	76.117.769-9	9,7478
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
<b>Total</b>		<b>28,2555</b>

**B.**

Accionistas	RUT	%
Plansee Limitada	76.138.329-9	21,1903
<b>Total</b>		<b>21,1903</b>

**C.**

Accionistas	RUT	%
Allegra SpA	76.416.848-8	0,2863
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 María	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
<b>Total</b>		<b>19,4062</b>

**D.**

Accionistas	RUT	%
Anastassiou Mustakis Beatriz Ismini	6.552.211-K	1,3576
Anastassiou Mustakis Daphne María	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	65.063.186-2	0,7519
Fundación Gabriel y Mary Mustakis	72.251.700-8	9,6012
Inversiones Endaxi S.A.	76.991.752-7	0,7519
Inversiones Itaka Ltda.	96.557.920-6	0,7519
Rojas Castro María Cecilia	6.557.378-4	0,0023
<b>Total</b>		<b>17,4167</b>

**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 S.A.	90.412.000-6	3,4867
<b>Total</b>		<b>9,9908</b>

## 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.

## Información estadística

NCG: 2.3.4 iii

A.

### Dividendos

	Nº de evento	Tipo dividendo	Dividendo por acción	Tipo de cambio	Dividendo por acción	Fecha pago	Monto total US\$	Cargo al ejercicio	% utilidades a repartir	% utilidad ejercicio
2023	93	Definitivo	US\$ 0,20	\$ 791,64	\$ 158,328	27-04-2023	26.599.860,80	2022	40%	30%
	92	Provisorio	US\$ 0,10	\$ 875,56	\$ 87,556	22-12-2022	13.299.930,40		40%	15%
2022	91	Definitivo	US\$ 0,20	\$ 817,85	\$ 163,570	28-04-2022	26.599.860,80	2021	40%	27%
	90	Provisorio	US\$ 0,20	\$ 868,76	\$ 173,752	29-12-2021	26.599.860,80		40%	27%
2021	89	Definitivo	US\$ 0,20	\$ 696,80	\$ 139,360	28-04-2021	26.599.860,80	2020	40%	56%

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

B.

### Transacciones en bolsa

La acción de Molymet se transa en el mercado bursátil chileno en: Bolsa de Comercio de Santiago y Bolsa Electrónica de Chile. Al 29 de diciembre de 2023, la acción presentó una presencia bursátil de 1,67%\*.

#### Bolsa de Comercio de Santiago

Periodo 2023	Nº acciones transadas	Precio promedio	Monto total transado
1º trimestre	18.081	\$ 3.463,38	\$ 62.621.294
2º trimestre	18.282	\$ 3.525,56	\$ 64.454.285
3º trimestre	55.357	\$ 3.688,16	\$ 204.165.495
4º trimestre	49.012	\$ 3.756,08	\$ 184.092.969

#### Bolsa Electrónica de Chile

Periodo 2023	Nº acciones transadas	Precio promedio	Monto total transado
1º trimestre	11.862	\$ 3.399	\$ 40.320.124
2º trimestre	Los trimestres siguientes, no registran movimientos		
3º trimestre			
4º trimestre			

\*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.

## Otros valores: bonos corporativos

NCG 461: 2.3.5

	Chile	México	México	México	México	México	México
	BMOLY-C Serie	MOLYMET 21-2 (R) Serie	MOLYMET 21-2 Serie	MOLYMET 21 Serie	MOLYMET 21 (R) Serie	MOLYMET 23 Serie	MOLYMET 23-2 Serie
Monto emitido	UF 2.000.000 US\$ 80.818.806,40	MX 1.000.000.000 US\$ 50.226.017,00	MX 1.480.000.000 US\$ 70.678.127,98	MX 2.520.000.000 US\$ 120.343.839,54	MX 1.000.000.000 US\$ 50.226.017,00	MX 3.425.000.000 US\$ 189.473.567,75	MX 2.165.000.000 US\$ 119.769.423,12
Plazo	20 años	5,5 años	6 años	4 años	3,5 años	2 años	6 años
Fecha de emisión	01-06-2008	23-05-2022	10-12-2021	10-12-2021	23-05-2022	28-04-2023	28-04-2023
Fecha de vencimiento	01-06-2028	03-12-2027	03-12-2027	05-12-2025	05-12-2025	25-04-2025	20-04-2029
Tasa emisión	4,25%	9,18%	9,18%	TIIE 28d +0,90%	TIIE 28d + 0,90%	TIIE 28d + 0,95%	10,99%
Tasa US\$	6,970%	3,710%	3,815%	2,655%	3,995%	5,040%	5,925%

# Estrategia

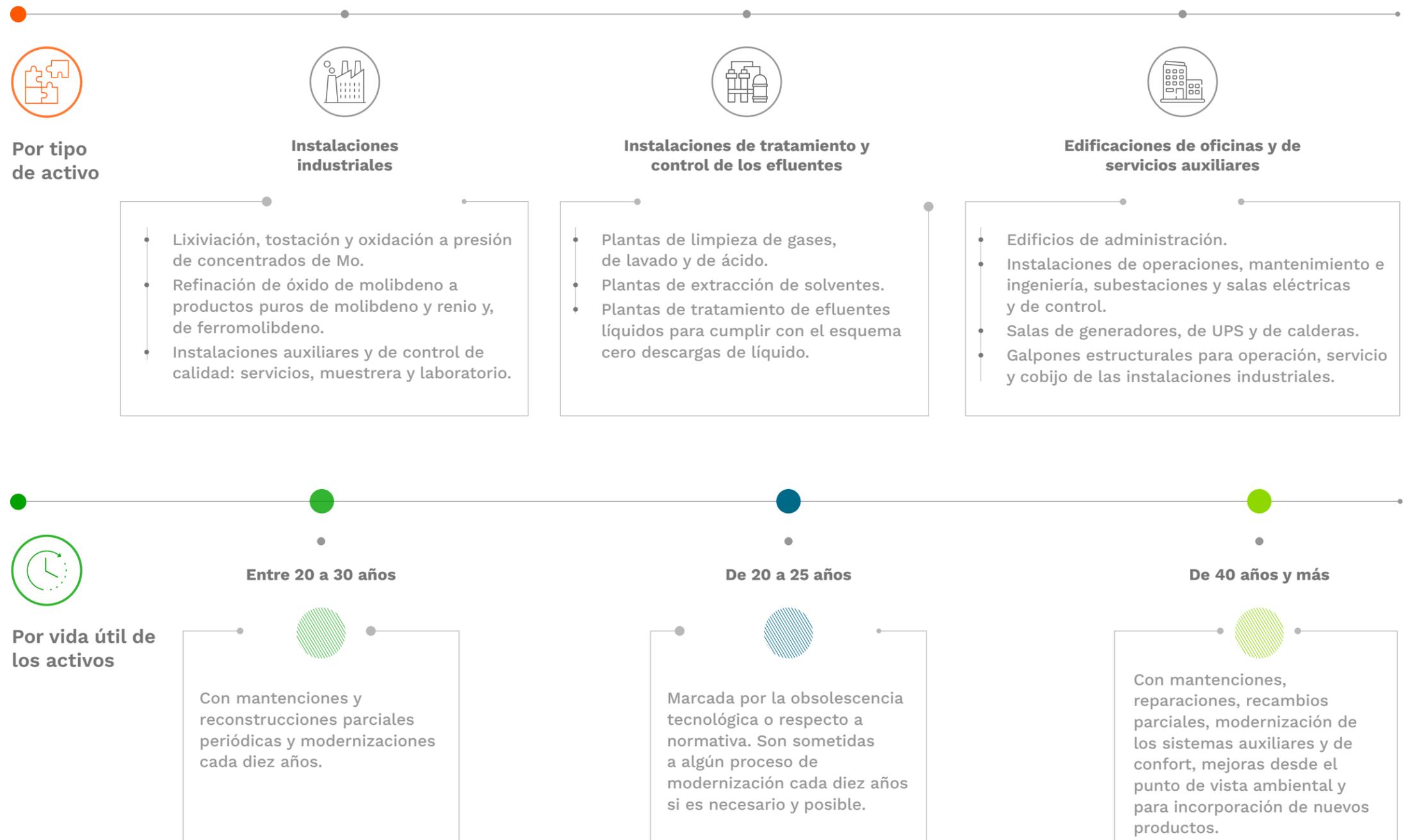
NCG 461: 4.1, 4.2, 4.3

## Horizontes de tiempo

NCG 461: 4.1

Molymet desarrolla una actividad industrial química metalúrgica consistente en el procesamiento de concentrados de molibdeno, molibdenita, provenientes de la industria minera de terceros, que incorpora además, el tratamiento de los efluentes asociados a sus procesos industriales, por lo que su infraestructura más relevante son sus instalaciones industriales productivas y las de tratamiento y control de los efluentes asociados a sus procesos industriales. La vida útil se revisa usualmente cada cinco años, a la luz de los cambios tecnológicos, normativos, técnicos, riesgos, de seguridad y salud ocupacional y desempeño ambiental, para mejorar la competitividad y sostenibilidad del negocio y la operación industrial.

### Categorías de infraestructura y activos relevantes

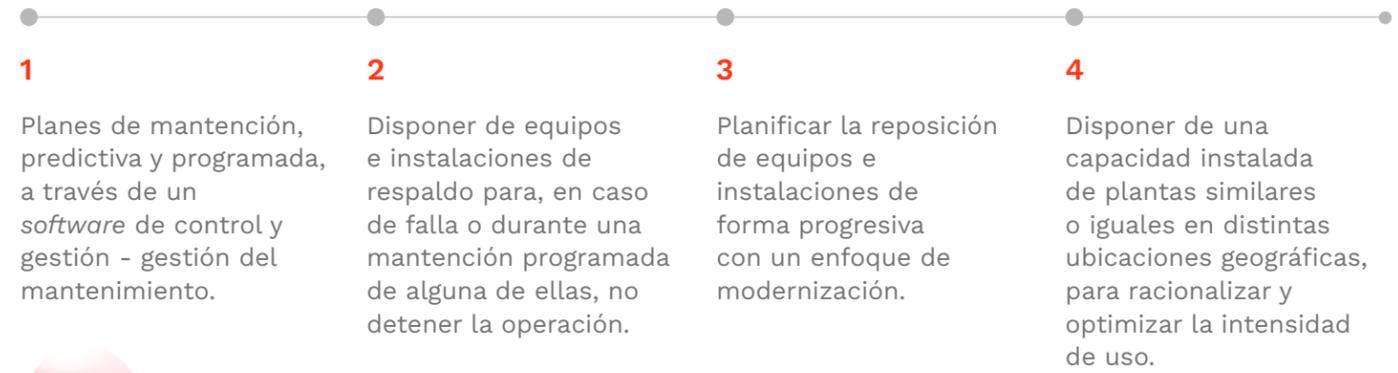




## Factores considerados para corregir la vida útil de los activos e infraestructura



## Medidas para alargar la vida útil de los activos e infraestructura



## Planificación de las medidas para alargar la vida útil de activos e infraestructura



## Objetivos estratégicos

NCG 461: 4.2

De acuerdo con nuestro Propósito, Misión y Visión, nuestra Estrategia tiene como principal objetivo que la compañía se mantenga liderando los mercados mundiales de molibdeno y renio y de otros metales importantes, creando valor de forma sostenible a todos sus grupos de interés, siempre cumpliendo con su Propósito.

Para lograr este objetivo hemos estructurado nuestra Agenda Estratégica, que surge de un propósito claro y contundente, que pone a las personas al centro, y que fija a la sostenibilidad y la innovación como valores prioritarios para enfrentar aquellas actividades que permitirán alcanzar los objetivos planteados y superar los desafíos que tenemos por delante.

*La Agenda Estratégica contiene objetivos relacionados a la reducción de nuestra huella de carbono, como también lo referido a aspectos sociales y de derechos humanos, todos ellos relacionados al cumplimiento de las metas asociadas a la Agenda de Sostenibilidad 2030.*



# Planes de inversión

NCG 461: 4.3



## MolymetNos

### Inversión

Proyecto de modernización de sistema de limpieza de gases.

### Descripción breve 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% al 2025 respecto de los permisos de emisión vigentes- y robustos. Además, contempla la instalación de una nueva planta de ácido de mayor capacidad y máxima eficiencia de conversión de SO<sub>2</sub> 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 a la sostenibilidad de las operaciones de la filial.

Durante el año 2023, a nivel consolidado, el gasto de capital, CAPEX, ascendió a MUS\$ 39,4 mientras que la depreciación representó MUS\$ 38,9. El gasto en capital es consistente con la estrategia de inversión de la empresa, destacando las inversiones en el proyecto antes mencionado.

**US\$ 60.000.000**  
Monto estimado de inversión

**US\$ 40.237.122**  
Monto invertido a la fecha

**4 años**  
Horizontes de tiempo

**Fuentes propias**  
Fuente de financiamiento

**78% Avance**



## Molymex

### Inversión

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

### Descripción breve 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 2023, Molymex destinó aproximadamente US\$ 1.056.127 al proyecto de modernización de las plantas de tratamiento de gases.

**US\$ 10.300.000**  
Monto estimado de inversión

**US\$ 5.219.548**  
Monto invertido a la fecha

**6 años**  
Horizontes de tiempo

**Fuentes propias**  
Fuente de financiamiento

**62% Avance**



## Belgium

### Inversión

Planta de limpieza de gas húmedo.

### Descripción breve 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 purificación 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 está programada para octubre de 2024.

**US\$ 4.144.000**  
Monto estimado de inversión primera fase

**US\$ 3.463.785**  
Monto invertido a la fecha

**84% Avance**

**Fuentes propias**  
Fuente de financiamiento

# Propiedades e instalaciones de Molymet, subsidiarias y asociadas

NCG 461: 6.4 / 6.5.1 i - ix



Árboles solares.  
Monumento Nacional de  
Salt Satyagraha, India.

## Molibdenos y Metales S.A., sociedad matriz



### Área de negocio

Edificio corporativo

### Dirección

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

### Características

Edificio autosustentable, 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 Corporativo Comercial y Desarrollo de Mercado, Vicepresidente Corporativo de Ingeniería, Vicepresidente Corporativo de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos, Vicepresidente Corporativo de Personas, Comunicaciones y Gestión Social, además de las áreas de Sostenibilidad, Excelencia Operacional y Departamento de Acciones.

Certificación LEED nivel Platinum.

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

<b>Propia</b>	<b>5.215 m<sup>2</sup></b>	<b>5 ha</b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

### Área de negocio

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 Corporativo de Personas, Comunicaciones y Gestión Social, Vicepresidente de Operaciones América, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo, y Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales.

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

<b>Propia</b>	<b>1.600 m<sup>2</sup></b>	<b>5 ha</b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

## 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 activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

<b>Propia</b>	<b>77.005 m<sup>2</sup></b>	<b>41,26 ha</b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

#### Naturaleza jurídica

Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

#### Dirección

Camino Nos a los Morros N° 66, San Bernardo, Santiago, 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:** John Graell Moore.

**Directores:** Claudia Avendaño Rozas, Gonzalo Bascuñán Obach, Rodrigo Ceballos Argo, Gonzalo Concha Parada, Miguel Dunay Osses, María Inés Gómez González, Edgar Pape Arellano.

**Gerente General:** Ricardo Araya Cereceda.

**MUS\$ 140.423**  
Capital suscrito y pagado

**0,1%**  
Participación indirecta de Molymet

**99,9%**  
Participación directa de Molymet

**8,9683%**  
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet

#### Desempeñan cargos en Molymet

John Graell Moore, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Corporativo de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos; Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales; María Inés Gómez González, Vicepresidente Corporativo de Personas, Comunicaciones y Gestión Social; Edgar Pape Arellano, Vicepresidente de Operaciones América.

#### 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.



## 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.

Propia	15 ha	30 ha
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

Concesión marítima

**3.754,97 m<sup>2</sup>**

Superficie de terreno

#### 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, recibir la salmuera generada.

#### 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: John Graell Moore.

Directores: Claudia Avendaño Rozas, Gonzalo Bascuñán Obach, Rodrigo Ceballos Argo, Gonzalo Concha Parada, Miguel Dunay Osses, María Inés Gómez González, Edgar Pape Arellano.

Gerente General: Eduardo Riquelme Álamos.

**MUS\$ 144.756**  
Capital suscrito y pagado

**93,780354%**  
Participación directa de MolyMet

**6,219646%**  
Participación indirecta de MolyMet

**11,3072%**  
Porcentaje de la inversión en el activo de MolyMet

#### Desempeñan cargos en MolyMet

John Graell Moore, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Corporativo de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos; Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales; María Inés Gómez González, Vicepresidente Corporativo de Personas, Comunicaciones y Gestión Social; Edgar Pape Arellano, Vicepresidente de Operaciones América.

#### 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 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.

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

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

## 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 40,8 hectáreas de las cuales 10,4 tienen construcciones de aprovechamiento, incluye calles y jardines.

**Propia** - **40,8 ha**  
Situación de propiedad Superficie construida Superficie de terreno

**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.

John Graell Moore, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Corporativo de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos; Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales; María Inés Gómez González, Vicepresidente Corporativo de Personas, Comunicaciones y Gestión Social; Edgar Pape Arellano, Vicepresidente de Operaciones América.

**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.

**Arriendo** - **428,84 m<sup>2</sup>**  
Situación de propiedad Superficie construida Superficie de terreno

**Directorio y Gerente General**  
Presidente: John Graell Moore.

**Consejeros:** Claudia Avendaño Rozas, Gonzalo Bascuñán Obach, Adolfo Carvajal Galindo, Rodrigo Ceballos Argo, Gonzalo Concha Parada, Miguel Dunay Osses, María Inés Gómez González, Edgar Pape Arellano, Godfried Van Schuylenbergh.

**Director General:** Alfredo Ortega Terán.

**Relación comercial con Molymet**  
Compra y venta de productos entre la filial y Molymet; servicios financieros, comerciales y sistemas prestados por Molymet. Préstamos financieros otorgados 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.

**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

**Propia** - **30,40 ha**  
Situación de propiedad Superficie construida Superficie de terreno

**Desempeñan cargos en Molymet**

**MUS\$ 24.560** **0,001%**  
Capital suscrito y pagado Participación indirecta de Molymet

**99,999%** **4,4346%**  
Participación directa de Molymet Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet

**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.

## 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.

<b>Propia</b>	<b>9.000 m<sup>2</sup></b>	<b>2,7 ha</b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

#### Naturaleza jurídica

Sociedad constituida en Alemania.

#### Dirección

Niels-Bohr-Straße 5, 06749 Bitterfeld-Wolfen, 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: Godfried Van Schuylenbergh.

Directores: Gonzalo Bascuñán Obach, Philippe Quere, Henning Uhlenhut, Nele Van Roey.

Gerente de Planta: Henning Uhlenhut.

**MUS\$ 31**  
Capital suscrito y pagado

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

Participación indirecta de Molymet

#### Desempeñan cargos en Molymet

Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado.

#### 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 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.

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

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

## 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 fianzas que garanticen obligaciones financieras de terceros.

<b>Propia</b>	<b>49.645 m<sup>2</sup></b>	<b>26,2 ha</b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

#### Naturaleza jurídica

Sociedad constituida en Bélgica.

#### Dirección

Langerbruggekaai 13, 9000 Gante, 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: John Graell Moore.

Directores: Gonzalo Bascuñán Obach, Gonzalo Concha Parada, Nele Van Roey, Godfried Van Schuylenbergh.

Gerente General: Godfried Van Shuylenbergh.

**MUS\$ 40.328**  
Capital suscrito y pagado

**99,999289%**  
a través de su filial Strategic Metals y

**0,000711% mediante la filial Carbomet Industrial S.A.**

Participación indirecta de Molymet

#### Desempeñan cargos en Molymet

John Graell Moore, Presidente Ejecutivo; Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería.

#### 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 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.

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

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



## Carbomet Industrial S.A., subsidiaria

### Propiedades e instalaciones

#### Área de negocio

Bodega

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

#### 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.

**Propia**  
Situación de propiedad

-  
Superficie construida

**1.168 m<sup>2</sup>**  
Superficie de terreno

#### Área de negocio

Terrenos

2.319 m<sup>2</sup> 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.

#### 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 m<sup>2</sup> se encuentran al aire libre y son utilizados principalmente para el almacenamiento de materia prima. Los

**Propia**  
Situación de propiedad

-  
Superficie construida

**15.381 m<sup>2</sup>**  
Superficie de terreno

#### Área de negocio :

Terrenos fuera de la planta

**Propia**  
Situación de propiedad

-  
Superficie construida

**6.000 m<sup>2</sup>**  
Superficie de terreno

#### 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.

#### Área de negocio:

Bodega

**Propia, pero arrendada a terceros.**  
Situación de propiedad

**287 m<sup>2</sup>**  
Superficie construida

-  
Superficie de terreno

#### Dirección

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

#### Características

Es utilizada para el almacenamiento de documentos.

#### Área de negocio

Casino

**Propia, pero arrendada a terceros.**  
Situación de propiedad

**200 m<sup>2</sup>**  
Superficie construida

-  
Superficie de terreno

#### 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.

#### Área de negocio

Oficinas administrativas

**Propia**  
Situación de propiedad

**296,66 m<sup>2</sup>**  
Superficie construida

-  
Superficie de terreno

#### 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.





El molibdeno en aleación con tungsteno es un conductor de calor para fuentes de electricidad.

## Carbomet Industrial S.A., subsidiaria



### 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:** Rodrigo Ceballos Argo.

**Directores:** Claudia Avendaño Rozas, Edgar Pape Arellano.

**Gerente General:** Felipe Vargas Zúñiga.

**MUS\$ 16.338**  
Capital suscrito y pagado

**1,2485%**  
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet

**99,989482%**  
Participación directa de Molymet

### Desempeñan cargos en Molymet

Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Corporativo de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos; Edgar Pape Arellano, Vicepresidente de Operaciones América; Felipe Vargas Zúñiga, Gerente Corporativo de Administración y 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.

## Carbomet Energía S.A., subsidiaria

### Propiedades e instalaciones

#### Área de negocio

Central Los Bajos

#### Dirección

Comuna de Puente Alto, Región Metropolitana, Chile.

#### Características

Capacidad de diseño: 18 m<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>/s de carácter no consuntivo, por lo cual la compañía devuelve el agua al cauce luego de su utilización en la turbina.

<b>Propia</b>	<b>850 m<sup>2</sup></b>	<b>84.033 m<sup>2</sup></b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

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, DS 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.

#### Área de negocio

Oficinas administrativas Nos

#### Dirección

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

#### Características

Se ubican aquí las oficinas de Gerencia General, Subgerencia 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.

<b>Arrendada a Carbomet Industrial S.A.</b>	<b>1.211 m<sup>2</sup></b>	<b>-</b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

#### Área de negocio

Central Auxiliar del Maipo

#### Dirección

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

#### Características

Caudal de diseño: 24 m<sup>3</sup>/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.

<b>Propia</b>	<b>750 m<sup>2</sup></b>	<b>65.112 m<sup>2</sup></b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno



## Carbomet Energía S.A., subsidiaria



### Naturaleza jurídica

Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

### Domicilio

Av. Portales N° 3499, 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: John Graell Moore.

Directores: Claudia Avendaño Rozas, Miguel Dunay Osses, María Inés Gómez González, Edinson Román Matthey.

Gerente General: Carlos Pinto Fornés.

### Desempeñan cargos en Molymet

John Graell Moore, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales; María Inés Gómez González, Vicepresidente Corporativo de Personas, Comunicaciones y Gestión Social.

### 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.

**MUS\$ 520**  
Capital suscrito y pagado

**52,763386%**  
Participación directa de Molymet

**0,0709%**  
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet



## 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 ha están destinadas al cultivo agrícola, 48 ha están plantadas en diferentes etapas, con nogales de la variedad Serr; y 75 ha 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.

<b>Propia</b>	-	<b>133 ha</b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

#### 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.

<b>Propia</b>	<b>0,23 ha</b>	<b>0,5 ha</b>
Situación de propiedad	Superficie construida	Superficie de terreno

#### Naturaleza jurídica

Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.

#### Dirección

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: John Graell Moore.

Directores: Claudia Avendaño Rozas, Miguel Dunay Osses.

Gerente General: Carlos Pinto Fornés.

#### Desempeñan cargos en Molymet

John Graell Moore, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales.

#### 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.

**MUS\$ 46.902**  
Capital suscrito y pagado

**6,487342%**  
Participación indirecta de Molymet

**93,470026%**  
Participación directa de Molymet

**2,1484%**  
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet



## Molymet Corporation, subsidiaria



### Naturaleza jurídica

Sociedad constituida en los Estados Unidos de América.

### Dirección

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

### Objeto social

Proveer servicio técnico, comercial y de inversión a Molymet.

### Directorio y Gerente General

**Presidente:** Gonzalo Bascuñán Obach.

**Directores:** Mauricio Fernández Rodríguez, Arturo Verderau del Río.

**Gerente General:** Diego Martin Lema.

### Desempeñan cargos en Molymet

Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; 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.

**MUS\$ 1.050**  
Capital suscrito y pagado

**0,049975%**  
Participación indirecta de Molymet

**99,950025%**  
Participación directa de Molymet

**0,0994%**  
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet

## Molymet Beijing Trading C.O. Ltd., subsidiaria



### Naturaleza jurídica

Sociedad de responsabilidad limitada, constituida en Beijing, China.

### Dirección

B1417, Lucky Tower, N° 3 East 3rd ring North Road, ChaoYang District, Beijing, China.

### 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:** Gonzalo Bascuñán Obach.

**Directores:** Mario Lama Acosta, Sebastián Friedl Uribe.

**Gerente General:** Kevin Wang.

### Desempeñan cargos en Molymet

Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; Sebastián Friedl Uribe, Gerente de Ventas Asia; Mario Lama Acosta, Gerente de Desarrollo de Mercado.

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

**MUS\$ 350**  
Capital suscrito y pagado

**0,0403%**  
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet

**100%**  
Participación directa de Molymet

## 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.

### 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:** Gonzalo Bascuñán Obach.

**Directores:** Mauricio Fernández Rodríguez, Arturo Verderau del Río.

**Gerente General:** Carlos Villa.

### Desempeñan cargos en Molymet

Gonzalo Bascuñán Obach Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; 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 evaluados a precios de mercado.

**MUS\$ 247**  
Capital suscrito y pagado

**90%**  
Participación directa de Molymet

**10%**  
Participación indirecta de Molymet

**0,0184%**  
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet

## Molymet Services Ltd., subsidiaria



### Naturaleza jurídica

Sociedad constituida en Inglaterra.

### Dirección

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

### Objeto social

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

### Directorio y Gerente General

**Presidente:** Gonzalo Bascuñán Obach.

**Directores:** Samuel Baeza Cienfuegos, Sebastián Friedl Uribe; Javier Guevara Blanco, Arturo Verderau del Río.

**Gerente General:** Samuel Baeza Cienfuegos.

### Desempeñan cargos en Molymet

Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; 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.

**MUS\$ 86**  
Capital suscrito y pagado

**100%**  
a través de la filial Strategic Metals BVBA.

Participación indirecta de Molymet



## Strategic Metals B.V.B.A., subsidiaria



### Naturaleza jurídica

Sociedad con residencia en Bélgica.

### Dirección

Marnixlaan 23, 5 de verdieping, 1000, Bruselas, Bélgica.

### Objeto social

La compra y venta de todo tipo de minerales.

### Directorio y Gerente General

Presidente: Rodrigo Ceballos Argo.

Directores: Claudia Avendaño Rozas, Miguel Dunay Osses, Felipe Vargas Zúñiga, Fortis InterTrust, Belgium, NV/SA.

Gerente General: Fortis InterTrust, Belgium, NV/SA.

**MUS\$ 74.326**

Capital suscrito y pagado

**0,0001%**

Participación indirecta de Molymet

**99,9999%**

Participación directa de Molymet

**7,8463%**

Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet

### Desempeñan cargos en Molymet

Rodrigo Ceballos Argo, Vicepresidente Corporativo de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales; Felipe Vargas Zúñiga, Gerente Corporativo de Administración y 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.

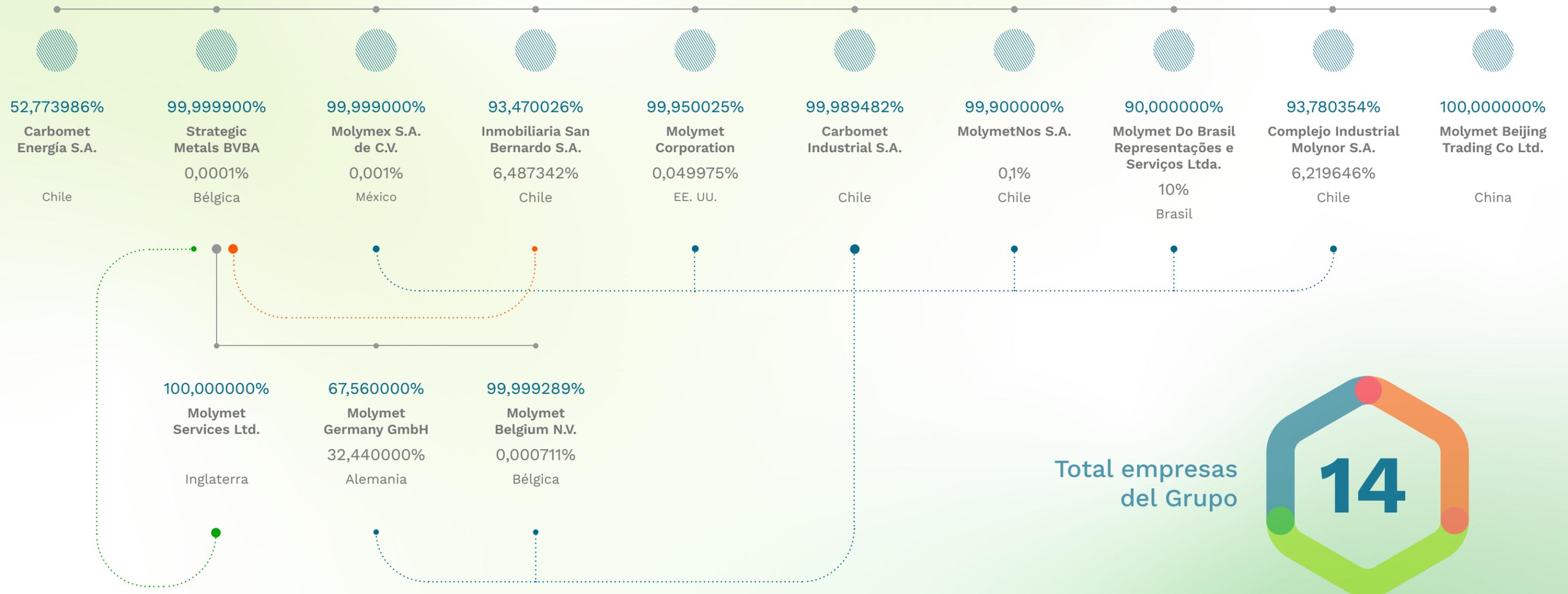
Estos contratos se encuentran pactados y valorizados a valores de mercado.

# Malla societaria

NCG 461: 6.5.1 x

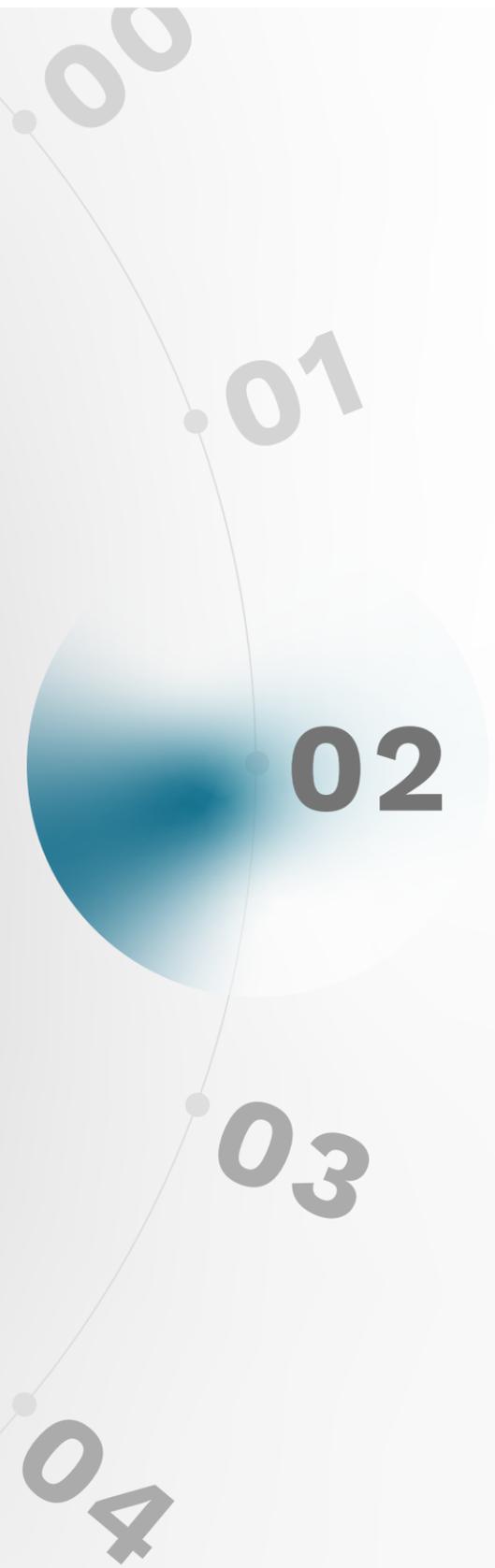


- Participación mayoritaria sobre la inversión
- Participación minoritaria sobre la inversión



Total empresas del Grupo





# Excelencia continua

Uno de nuestros valores fundamentales es la transparencia, por lo que estamos llamados a comunicar toda situación de conflicto de interés y a no intervenir en aquellas decisiones que deriven de situaciones de este tipo.

#MolibdenoenConstruccionesAceroalAirelibre#ResistenciaaLaCorrosión

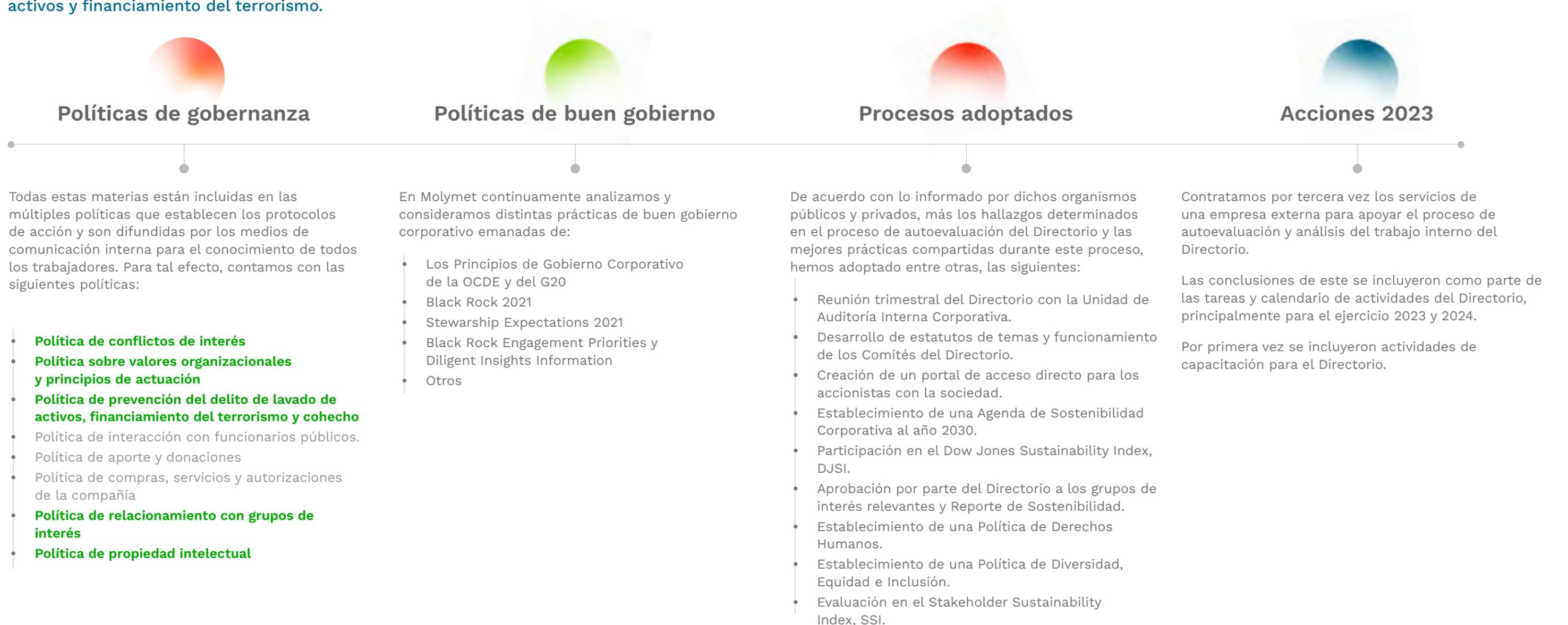
# Gobierno corporativo

NCG 461: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4

## Marco de gobernanza

NCG 461: 3.1 i

Enfocados en lograr una gestión transparente de cara al mercado, contamos con un marco de acción que considera los temas relativos a conflictos de interés, conductas que pudieran afectar la libre y leal competencia, la prevención de la corrupción, el lavado de activos y financiamiento del terrorismo.



## Nuestro enfoque de sostenibilidad en el negocio

NCG 461: 3.1 ii

Hemos identificado los grupos de interés fundamentales con los que mantenemos relaciones, y hacia los cuales dirigimos nuestra Estrategia Corporativa, en donde la sostenibilidad destaca como uno de sus pilares esenciales.



### Acciones e instancias



#### Comité Corporativo de Sostenibilidad

A nivel organizacional, existe esta instancia, responsable de determinar los lineamientos a seguir para cumplir con la normativa medioambiental vigente. El cumplimiento y seguimiento de estas actividades radica específicamente en las áreas de sostenibilidad de las unidades productivas.



#### Política Corporativa de Cambio Climático

Esta política define los lineamientos para gestionar holísticamente los riesgos y oportunidades a los que nos enfrentamos, con el fin de adaptarnos y mitigar los efectos de nuestras actividades frente a este tema.

**Huella de carbono:** continuamos midiendo nuestra huella de carbono, para determinar con precisión los impactos en la producción de gases de efecto invernadero y hemos establecido una meta para la reducción de emisiones de alcance 1 y 2 definida en la Agenda 2030.

**Difusión:** todas las acciones y avances en materia de sostenibilidad se dan a conocer periódicamente al Directorio y anualmente al público en general, a través del Reporte de Sostenibilidad.

<https://molymet.com/sustentabilidad/reportes/>



#### Dow Jones Sustainability Index, DJSI

Desde 2021, participamos de este, y de otros índices de relevancia internacional que nos motivaron a mejorar en las dimensiones que allí se evalúan y así, avanzar en la consolidación de un modelo de negocio más sostenible.

Durante el año 2023 la empresa consiguió estar dentro del 10% de empresas con mejores estándares en su categoría.



#### Política de Derechos Humanos

En cuanto a nuestra postura sobre los derechos humanos, hemos mantenido un sólido compromiso con el pleno respeto a los derechos fundamentales de las personas. La aplicación de esta Política depende de las diferentes áreas de la compañía.

**Recursos humanos:** las gerencias supervisan continuamente el cumplimiento de los derechos básicos de las personas.

**Debida diligencia:** las áreas de administración de cada unidad se encargan de asegurar que se respeten los derechos humanos en relación con los contratistas y sus empleados. Dicha supervisión incluye la debida diligencia en aspectos tales como la edad de los trabajadores, normativa de inmigración, cumplimiento de las obligaciones de seguridad social y salud ocupacional, entre otros.

## DetECCIÓN Y GESTIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS

NCG 461: 3.1 iii

Contamos con la **Política de Valores Organizacionales y Principios de Actuación** y la **Política de Conflictos de Interés**, implementada por el Directorio durante el ejercicio actual, según lo indicado en la Ley N° 20.314.

Uno de nuestros valores fundamentales es la transparencia, por lo que estamos llamados a comunicar toda situación de conflicto de interés y a no intervenir en aquellas decisiones que deriven de situaciones de este tipo.

En relación con las conductas de leal y libre competencia, la sociedad realiza controles internos y actividades regulares de capacitación que buscan mitigar los riesgos en estos ámbitos y sus áreas de mayor sensibilidad.

## ADHERENCIA A CÓDIGOS NACIONALES O INTERNACIONALES

NCG 461: 3.5

Durante el ejercicio 2023, no hemos formalizado nuestra adhesión a ningún código de buen gobierno corporativo, ya sea a nivel nacional o internacional, aunque contamos con nuestras propias regulaciones internas al respecto. Esta decisión podría ser objeto de revisión por parte del Directorio de la compañía en el futuro.

## INNOVACIÓN Y DESARROLLO

NCG 461: 3.1 v

Contamos con un Área de Investigación y Desarrollo con foco en acrecentar el conocimiento necesario para resolver los desafíos complejos de la industria y un Comité de Innovación que promueve y gestiona el desarrollo de iniciativas a nivel corporativo, el cual reporta periódicamente al Directorio las iniciativas contenidas en el portafolio de innovación y su estado de desarrollo.

Como parte de la Agenda de Sostenibilidad 2030, hemos establecido metas y presupuestos asociados a investigación, desarrollo e innovación, para establecer un parámetro que sea consistente con los lineamientos de la OCDE sobre la materia.

### GASTOS EN I+D

Los gastos anuales, calculados a partir de las directrices de la OCDE, Manual de Oslo y Manual de Frascati, son:



\*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:**

- Índice de Relaciones Laborales, IRL
- Diagnóstico de Diversidad, Equidad e Inclusión, DEI

### ACCIONES PARA REDUCCIÓN DE BARRERAS:

- 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 políticas de gestión de personas.

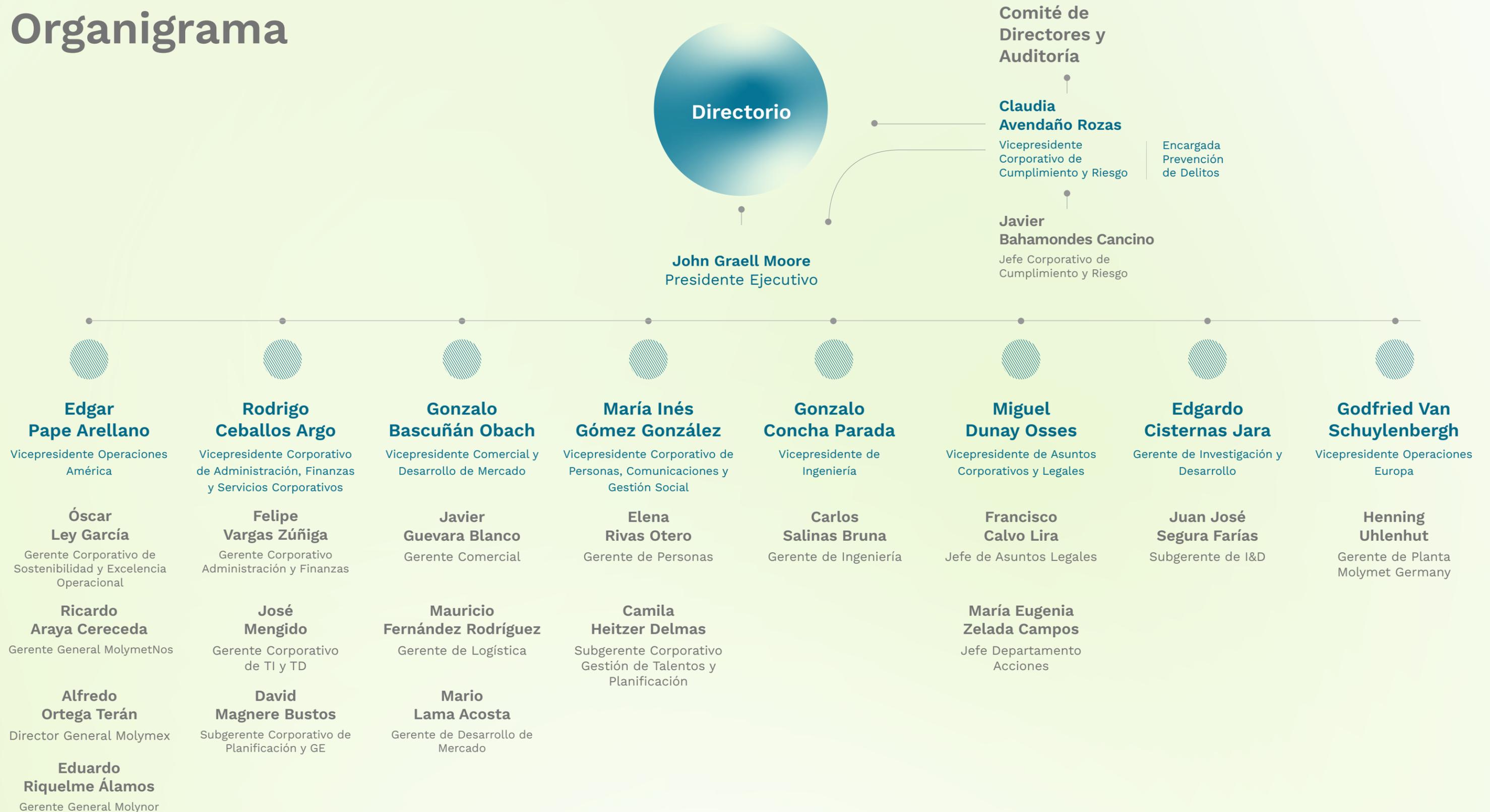
La empresa está comprometida a respetar, fomentar y apoyar la diversidad, transparencia, inclusión y accesibilidad en cada uno de sus procesos, seleccionando al postulante en virtud de sus competencias laborales y experiencia profesional, idoneidad y ajuste al perfil de cargo requerido, cumpliendo estrictamente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

Los temas de inclusión y buenas prácticas laborales están recogidas en:

- Política de reclutamiento y selección inclusiva
- Política de movilidad interna
- Política de 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.

# Organigrama



# Directorio

NCG 461: 3.2 / 3.2 i

El Directorio es el órgano superior de administración de la sociedad y, por tanto, con la mayor responsabilidad dentro del gobierno corporativo. Su función principal es determinar la estrategia, dirigir y administrar la sociedad, para lo cual se rige por la ley, los estatutos y buenas prácticas de gobierno corporativo y, actúa en línea con la Misión, Visión y Propósito que como compañía hemos definido.

Su proceso de elección se inicia con la presentación de los candidatos al cargo de director, en forma y cumplimiento con la normativa vigente, para luego ser elegidos en la Junta de Accionistas.

Actualmente el Directorio de Molymet está compuesto por diez integrantes, todos en calidad de titulares. Según nuestros estatutos no se consideran directores suplentes y su ejercicio se extiende por un periodo de tres años.

## Directores independientes

De conformidad a la ley, nuestra compañía cuenta con un Comité de Directores, el cual se integra en su mayoría por directores independientes, quienes pueden aportar objetividad e imparcialidad en la toma de decisiones y desempeñar su función libre de conflictos de interés.

Los requisitos para ser director independiente están establecidos en la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas.

## Brecha salarial Directorio

NCG 461: 3.2 xiii f

En el Directorio no aplica la brecha salarial debido a 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 última reelección**  
20-04-2021

**Experiencia laboral**  
Gerente General, Viña  
Concha y Toro

**Participación otros Directorios**  
Junta Directiva Universidad  
de los Andes



**Karlheinz Wex**

Director Titular  
independiente

48.213.498-K  
Licenciado en  
Administración de  
Empresas, Universidad de  
Economía de Viena, Austria

**Fecha última reelección**  
20-04-2021

**Experiencia laboral**  
Comité Ejecutivo Plansee  
Holding AG



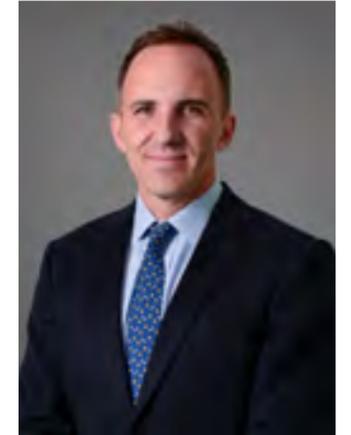
**Raúl Álamos Letelier**

Director Titular  
No independiente

5.545.475-2  
Licenciado en  
Administración de  
Empresas e Ingeniero  
Comercial, Pontificia  
Universidad Católica  
de Chile

**Fecha última reelección**  
20-04-2021

**Experiencia laboral**  
Gerente General,  
Inversiones Carenpa S.A.  
Gerente General,  
Inmobiliaria San Telmo S.A.  
Gerente General,  
Inmobiliaria Los Ángeles S.A.  
**Participación otros Directorios**  
Directorio Proveedor  
Industrial Minera Andina S.A.



**Nicolás Anastassiou Rojas**

Director Titular  
No independiente

13.922.548-1  
Ingeniero Comercial,  
Universidad de los Andes  
MBA MIT Sloan

**Fecha última reelección**  
20-04-2021

**Experiencia laboral**  
Presidente Ejecutivo y socio  
Grupo Interexport.  
Gerente General y fundador  
Consultora Naxos.  
**Participación otros Directorios:**  
Director Interwins  
Director oficina familiar  
ROCA  
Director Santafe Capital



**José Miguel Barriga Gianoli**

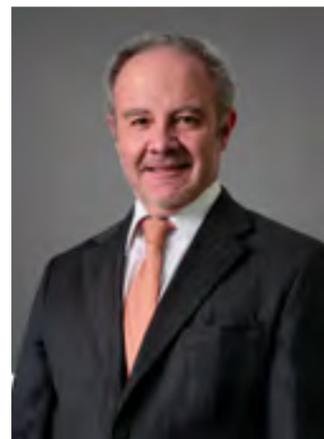
Director Titular  
No independiente

6.978.911-0  
Ingeniero Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile  
Maestría en Administración de Empresas, Universidad Adolfo Ibáñez

**Fecha última reelección**  
20-04-2021

**Experiencia laboral**  
Gerente General, Aguas Manantial; Gerente de Finanzas, Túnel El Melón Filial Endesa; Gerente de Finanzas, CB Infraestructura

**Participación en otros Directorios**  
Directorio Sociedad San Vicente de Paul.



**Luis Felipe Cerón Cerón**

Director Titular  
Independiente

6.375.799-3  
Ingeniero Civil de Industrias, mención Electricidad, Pontificia Universidad Católica de Chile  
Master of Science in Accounting and Finance, The London School of Economics

**Fecha última reelección**  
20-04-2021

**Experiencia laboral**  
Presidente y Gerente General, AES Gener Chile; Presidente Andes SBU Chile, Argentina y Colombia; Director de Chivor Colombia, AES Electropaulo Brasil, AES Tiete Brasil

**Participación en otros Directorios**  
Directorio Euroamérica S.A.  
Directorio Sigdo Koppers S.A.



**Hernán Cheyre Valenzuela**

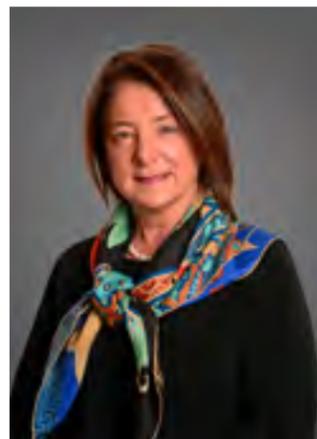
Director Titular  
No independiente

6.375.408-0  
Ingeniero Comercial, Licenciado en Ciencias Económicas, Pontificia Universidad Católica de Chile; Maestría en Economía, Universidad de Chicago

**Fecha última reelección**  
20-04-2021

**Experiencia laboral**  
Director Centro de Investigación Empresa y Sociedad CIES, UDD; Vicepresidente Ejecutivo, Corporación de Fomento de la Producción, Corfo; Socio fundador empresa Econsult

**Participación en otros Directorios**  
Directorio UDD Ventures; Directorio Inversiones Aguas Metropolitanas S.A.; Directorio Endowment Inacap



**Karen Ergas Segal**

Directora Titular

9.613.197-6  
Ingeniera Comercial, mención en Economía, Universidad de Chile; Magister en Estudios Políticos, Universidad de los Andes

**Fecha de ingreso**  
20-06-2023

**Experiencia laboral**  
Profesora del curso de Banking en la Facultad de Economía de la Universidad de Chile y en la Universidad Adolfo Ibáñez

**Participación en otros Directorios**  
Scotiabank Chile y Uruguay; Paz Corp S.A.; 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; CEPE, Universidad de Chile; PADE, Universidad de los Andes

**Fecha última reelección**  
20-04-2021

**Experiencia laboral**  
Gerente General de Puertos y Logística S.A.; Gerente de Administración y Finanzas, Puerto Lirquén S.A. y Caja de Previsión de EE. PP. y Servicio de Seguro Social

**Participación en otros Directorios**  
Consejo Superior, Universidad Finis Terrae.



**Ulrich Lausecker**

Director Titular

Extranjero U0814968  
Economía, Universidad de Innsbruck, Austria  
Especialización en gestión estratégica de empresas y *marketing*

**Fecha de ingreso**  
18-07-2023

**Experiencia laboral**  
Director Ejecutivo Plansee HPM; Vicepresidente Ejecutivo Plansee HPM; Jefe Unidad de Negocios, Plansee HPM

**Participación en otros Directorios**  
Director, Holding Plansee AG

**Directores que cesaron en sus cargos en 2023**

**Boris Buvinic Guerovich**

Director Titular

8.245.774-7  
**Fecha última reelección**  
20-04-2021  
**Fecha de cese**  
30-05-2023

**Wolfgang Köck**

Director Titular

48.215.938-9  
**Fecha última reelección**  
20-04-2021  
**Fecha de cese**  
30-06-2023

## Remuneración

NCG 461: 3.2 ii

En la Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 18 de abril de 2023, se acordó la siguiente estructura de remuneraciones para el Directorio:

### Dieta general

Por asistencia a sesión de Directorio se determinó remunerar con:

**18 UTM** Presidente  
**15 UTM** al Vice-presidente  
**12 UTM** cada director

## Participación

- Entregar 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 Directorio (US\$)

Director	Dietas de asistencia		Participación	
	2023	2022	2023	2022
Eduardo Guilisasti G.	14.727,74	11.874,73	71.213,56	262.291,72
Karlheinz Wex	12.338,23	12.002,87	59.344,63	242.985,98
Raúl Álamos L.	10.767,59	9.818,73	47.475,70	194.388,78
Nicolás Anastassiou R.	10.767,59	8.736,54	47.475,70	135.805,86
José Miguel Barriga G.	9.944,81	7.960,07	47.475,70	194.388,78
Boris Buvinic G.	3.701,84	8.736,54	19.640,63	194.388,78
Luis Felipe Cerón C.	10.767,59	9.818,73	47.475,70	194.388,78
Hernán Cheyre V.	10.767,59	8.736,54	47.475,70	194.388,78
Karen Ergas S.	6.204,80	-	25.363,73	-
Juan Manuel Gutiérrez P.	10.767,59	8.736,54	47.475,70	194.388,78
Ulrich Lausecker	6.140,11	-	21.721,76	-
Wolfgang Köck	4.650,93	7.956,69	23.542,75	194.388,78
George Anastassiou M.	-	-	-	87.874,38
<b>Totales</b>	<b>111.546,41</b>	<b>94.377,99</b>	<b>505.681,29</b>	<b>2.089.679,43</b>

Nota: en 2023 los directores no recibieron otros honorarios

## Conformación

NCG 461: 3.2 xiii a, b, c, d, e



## Buenas prácticas de gobierno corporativo

### 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, de los cuales ocho de diez contestaron. A ellos se les pidió calificar con nota de 1 a 5 su nivel de conocimiento y experiencia en los aspectos relevantes y definidos para el ejercicio del cargo, considerando tanto, las particularidades de la industria, como los desafíos presentes y futuros de la organización.

#### Competencias claves del negocio

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	Promedio
Proyectos de inversión/gestión de grandes proyectos	5	4	3	4	2	5	3	3	3.63
Conocimiento de mercados globales	3	4	3	4	4	4	4	2	3.50
Cumplimiento	4	2	3	5	4	4	2	3	3.38
Desarrollo de nuevos negocios y diversificación	4	4	3	3	3	4	4	2	3.38
Estrategia y nuevos modelos de negocio	4	3	2	4	3	4	4	3	3.38
Financiero	5	4	3	2	4	2	3	3	3.25
Talento y personas	4	3	4	1	3	5	3	3	3.25
Temas laborales	4	3	3	4	2	3	2	4	3.13
Conocimiento de la industria	4	2	3	1	4	4	3	3	3.00
Innovación	3	4	2	2	4	4	3	2	3.00
Comercial, ej: contratos, clientes, cadena de suministro.	3	2	3	1	4	5	3	3	3.00
Legal y regulatorio	4	4	2	5	2	2	2	3	3.00
Gestión con grupos de interés	4	3	2	4	3	4	2	2	3.00
Sostenibilidad y cambio climático	3	2	3	3	4	4	2	2	2.88
Gestión de riesgos	4	2	3	3	3	4	2	2	2.88
Relaciones con Gobierno y reguladores	4	4	2	3	2	3	2	3	2.88
Diversidad e inclusión	3	2	3	2	3	4	2	2	2.63
Competencias técnicas y temas operacionales relevantes para MolyMet	3	2	3	2	3	3	2	2	2.50
Ciberseguridad	2	2	2	3	4	3	1	2	2.38

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.

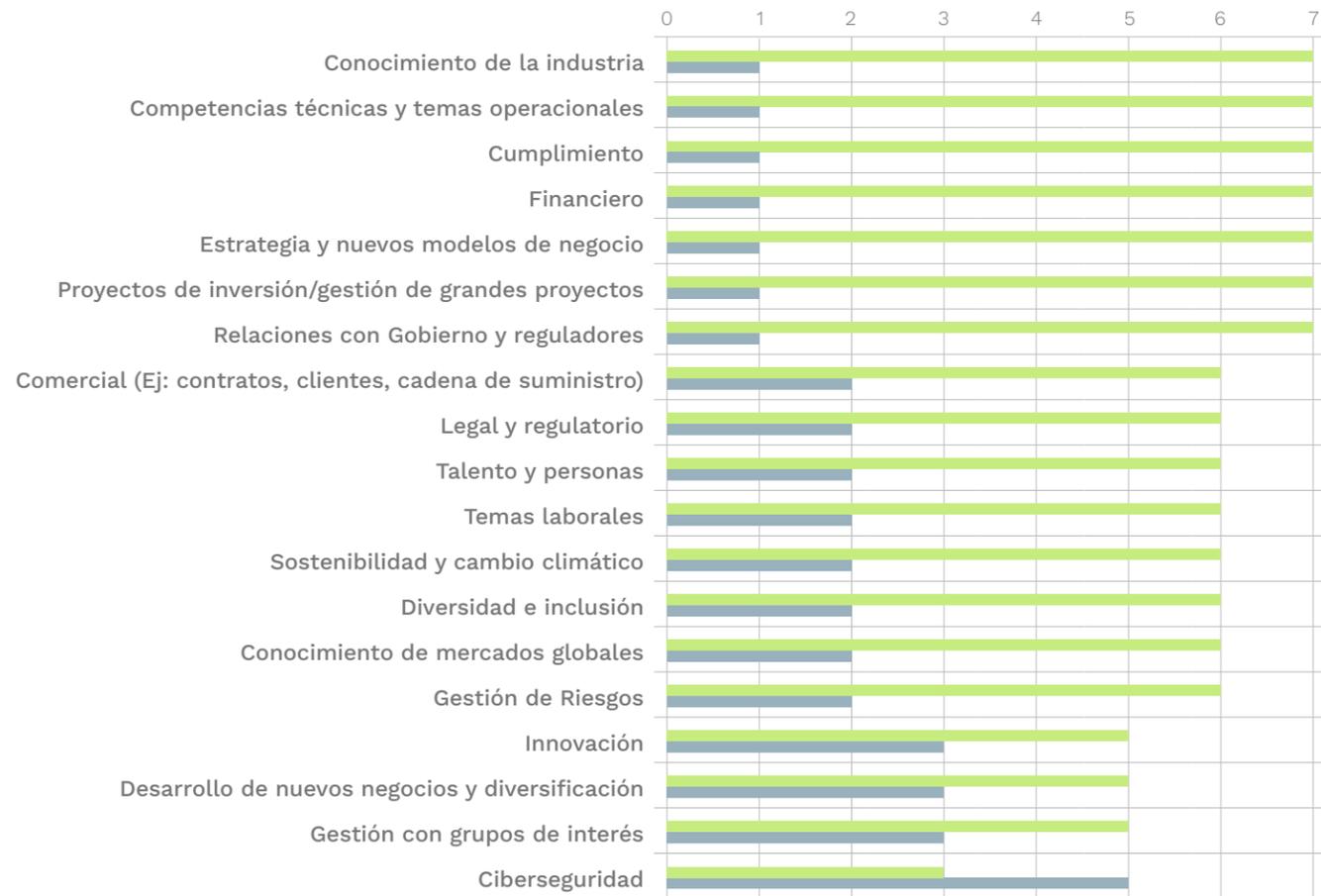
#### Habilidades blandas

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	Promedio
Liderazgo	4	4	4	5	4	4	4	4	4.13
Trabajo en equipo	4	4	4	5	5	4	3	4	4.13
Visión estratégica	4	4	4	3	4	4	4	4	3.88
Capacidad adaptativa	4	4	4	4	4	4	3	4	3.88
Apertura al cambio	4	4	4	2	4	4	4	4	3.75
Comunicación efectiva	4	4	3	4	4	4	3	4	3.75
Escucha activa	4	4	4	1	4	4	3	4	3.50
Disposición a enseñar y transmitir conocimiento	4	4	3	3	4	3	3	4	3.50
Análisis de entorno y temas emergentes	4	4	4	1	4	4	3	4	3.50

## Autoevaluación colectiva

Se solicitó también a los directores responder sobre si consideraban que al menos un director de la compañía tenía los conocimientos y/o experiencia en los temas mencionados como relevantes para el negocio. En el gráfico, en color verde se representan las respuestas positivas y en azul, las negativas.

● Respuestas afirmativas  
● Respuestas negativas



### Inducción para los nuevos integrantes

NCG 461: 3.2 v

Todo director que ingresa a la sociedad recibe una completa inducción respecto de las actividades del negocio y su estado, políticas, estatutos y demás información relevante. Los directores también cuentan con acceso permanente a nuestro sistema Diligent que contiene información de interés sobre la compañía a la cual pueden acceder de manera segura y remota.

Adicionalmente, cada vez que se detecta la necesidad de ilustrar con mayor profundidad al Directorio algún tema específico de negocios contingentes, temas legales u otros, este se incorpora como nueva temática de análisis en las sesiones siguientes del Directorio contratando a los expertos respectivos en caso de ser necesario.

#### Temas de inducción a directores

- Presentación de la empresa.
- Revisión de los principales aspectos contenidos en la Memoria Anual.
- Manual de Manejo de Información al Mercado.
- Política 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.
- Política de Aportes y Donaciones.
- Revista institucional.



### 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 del Directorio.

	Monto pagado US\$
<b>Deloitte Consultoría Limitada</b> Evaluación y matriz de conocimientos Directorio	13.161
<b>Deloitte Auditores y Consultores Limitada</b>	130.770
<b>Sapag &amp; González Abogados SpA</b> Análisis tributario estructura corporativa	25.295
<b>Claro y Compañía</b> Asesoría nueva Ley de Delitos Económicos	9.063



### Visitas en terreno

NCG 461: 3.2 viii

Nuestras prácticas de buen gobierno corporativo consideran la visita del Directorio en pleno, una vez al año a las instalaciones de una de las unidades productivas de Molymet, con el propósito de evaluar su estado y funcionamiento y, también para recibir directamente el *feedback* de los responsables de las unidades sobre posibles mejoras.

Durante el año 2023, luego de levantarse las restricciones producto de la pandemia, el Directorio, junto al Presidente Ejecutivo de la empresa, visitó en terreno:

- Las unidades productivas que el Grupo posee en Europa.
- Las instalaciones industriales de la empresa Plansee, ubicada en Austria.



### 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.

#### Participantes:

- Directores
- Presidente Ejecutivo

● **Con la empresa de auditoría externa,** de manera trimestral.

#### Participantes:

- Directores
- Presidente Ejecutivo
- Vicepresidencia Corporativa de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos
- Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo

**Temas abordados:** temáticas relacionadas con los estados financieros y con nuestra Agenda Estratégica.

La Unidad de Auditoría Interna se reúne directamente con el Comité de Directores y de Auditoría, a su solicitud.

En tanto, en materias ambientales y de responsabilidad social, desde el año 2022 se encuentra en marcha la Agenda 2030, que reúne los objetivos que nos fijamos en materia de sostenibilidad, y cuyo avance en la gestión reportamos al Directorio periódicamente a través de informes, y al menos una vez al año, participamos de sus sesiones para abordar estos aspectos.



### Evaluación de desempeño

NCG 461: 3.2 ix a, b, c

El Directorio, anualmente, gestiona y participa en la evaluación de su desempeño y el de sus comités. Esto implica la planificación de acciones de corto, mediano y largo plazo, para mejorar la eficiencia de las reuniones y la toma de decisiones.

Como parte de este proceso de autoevaluación, el Directorio identificó con precisión los aspectos u obstáculos organizacionales, sociales o culturales que podrían estar presentes entre ellos. Por primera vez, después de haber identificado estos elementos o barreras, el Directorio en 2023 generó las siguientes acciones:

- Elaboró un plan de capacitación con el propósito de ampliar sus conocimientos y habilidades, para contribuir de manera más efectiva al desarrollo de la organización. Producto del proceso de autoevaluación del Directorio, se realizaron actividades en materias de nueva Ley de Prevención de Delitos.
- Se acordó modificar los objetivos del Comité de Directores, estableciéndose un nuevo Comité de Directores y de Auditoría.
- Se acordaron los estatutos de los diversos comités del Directorio.
- Se estableció un cambio organizacional, correspondiente a la dependencia directa del Área de Auditoría Interna del Comité de Directores y de Auditoría, con vigencia a contar del año 2024.
- Se elaboró una matriz general de competencias del órgano, para identificar las fortalezas, experiencia y áreas de mejora de sus miembros.



### 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 2023, el porcentaje promedio de asistencia de los Directorios a las reuniones correspondió al 97%.



### Plan de continuidad

NCG 461: 3.2 xi

Ante situaciones excepcionales o de emergencias, en Molymet contamos con buenas prácticas que contemplan la conformación de un comité de emergencias y de un plan de emergencia y continuidad operacional a nivel de cada una de las unidades industriales.



### 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 quedan a disposición del Directorio al menos los cinco días previos a la sesión posterior para su revisión y comentarios.

### Además, disponemos de un sistema o canal de denuncias:

- Está disponible en la web de la compañía.
- 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

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

Durante el año 2023, el Directorio aprobó los respectivos reglamentos 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 Compensaciones

#### Integrantes 2022 - 2023

**Eduardo Guilisasti Gana** ● No independiente

**Juan Manuel Gutiérrez Philippi** ● Independiente

**Karlheinz Wex** ● Independiente

#### Funciones

- Analizar los planes de compensación de los ejecutivos principales de la sociedad.

#### Frecuencia

A lo menos una vez al año.



### Comité de Directores

NCG 461: 3.3 i

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. Por cada sesión prepara un informe para el Directorio.

#### Integrantes 2022 - 2023

NCG 461: 3.3 ii

**Raúl Álamos Letelier** ● No independiente

**Luis Felipe Cerón Cerón** ● Independiente

**Karlheinz Wex** ● Independiente

#### Funciones

- Revisar los estados financieros de la sociedad.
- 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 la Política de Conflictos de Interés.

#### Frecuencia

Se reúne trimestralmente.



### Comité de Sucesión y Desarrollo Ejecutivo

#### Integrantes 2022 - 2023

**Hernán Cheyre Valenzuela** ● No independiente

**Eduardo Guilisasti Gana** ● No independiente

**Karlheinz Wex** ● Independiente

#### Funciones

- Analizar los procesos de preparación y desarrollo de los ejecutivos de la sociedad.
- Analizar los planes y programas de sucesión a los diversos cargos.

#### Frecuencia

A requerimiento del Directorio y en 2023 sesionó una vez.



### Comité de Finanzas

#### Integrantes 2022 - 2023

**Raúl Álamos Letelier** ● No independiente

**José Miguel Barriga Gianoli** ● No independiente

**Boris Buvinic Guerovich** ● No independiente  
En funciones hasta mayo 2023.

**Karen Ergas Segal** ● Directora reemplazante  
En funciones a partir de junio 2023.

#### Funciones

- Analizar los riesgos de las inversiones de los flujos en efectivo de la sociedad.
- Analizar la estructura de financiamiento general entre otras materias.

#### Frecuencia

A lo menos una vez al año.



### Políticas de contratación de asesorías

NCG 461: 3.3 v

En la medida que se requiera, el Comité de Directores contrata asesorías de terceros y para propósitos determinados. Durante el año 2023, 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 Directorio inmediatamente luego de concluida la sesión, por medio de un informe que prepara el Presidente del Comité, y es dirigido al Directorio de la sociedad.



### Ingresos Comité del Directorio

NCG 461: 3.3 iii

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

	2023	2022
Raúl Álamos Letelier	US\$ 3.835	US\$ 3.590
Luis Felipe Cerón Cerón	US\$ 3.835	US\$ 3.590
Karlheinz Wex	US\$ 3.835	US\$ 3.590
<b>Totales</b>	<b>US\$ 11.505</b>	<b>US\$ 10.770</b>



### Reuniones del Comité de Directores con distintas áreas

NCG 461: 3.3 vi

- Durante el año 2023, el Comité de Directores se reunió trimestralmente con la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo, para revisar los resultados de la auditoría interna, riesgos y cumplimiento.
- 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 Vicepresidenta Corporativa de Cumplimiento y Riesgo y otros ejecutivos de la Vicepresidencia Corporativa de Administración, Finanzas y Servicios Corporativos. 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 exclusivamente destinada para tal efecto por el Directorio en pleno.

## 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.

### 31 de enero

- Examen del informe de los auditores externos, el balance y estados financieros de la sociedad y filiales, al 31 de diciembre de 2022.
- Pronunciamiento positivo y acuerdo de presentar al Directorio de la sociedad el informe de los auditores externos, el balance y estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022.
- Revisión de estado de avance del proceso de evaluación de firmas de auditoría externa y clasificadoras de riesgos, para el año 2023.
- Revisión y constancia de que las operaciones con empresas relacionadas a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046, realizadas durante el año 2022, incluyendo un informe anual de precios de transferencia, las que se enmarcan, por regla general, ya sea en el acuerdo de Directorio de sesión N° 819, de fecha 26 de enero de 2010, que establece entre otros aspectos, la Política General de Habitualidad para Operaciones con Partes Relacionadas, o bien, corresponden a operaciones entre personas jurídicas en las cuales Molymet posee, directa o indirectamente, al menos el 95% de la propiedad de la contraparte. Las mismas cumplen con la normativa legal vigente, tienen por objeto contribuir al interés social y se ajustan en precio, términos y condiciones a aquellas que habitualmente prevalecen en el mercado. El Comité acordó innecesario detallar estas transacciones porque no se consideran de relevancia.
- Revisión y aprobación del informe de gestión año 2023 del Comité.

### 28 de marzo

- Aprobación de estatutos del Comité de Directores y de Auditoría, comenzando a operar en esa modalidad a contar de esta fecha, esto es, Comité de Directores y Auditoría.
- Sistema de compensación variable de ejecutivos de la sociedad.
- Acuerdo de proponer al Directorio y por su intermedio a la Junta Ordinaria de Accionistas, las firmas de auditoría externa para el año 2023.
- Acuerdo de proponer al Directorio y por su intermedio a la Junta Ordinaria de Accionistas, las empresas clasificadoras de riesgo para el año 2023.

### 22 de agosto

- Aprobación del Plan de Auditoría de los auditores externos para el año 2023.
- Examen junto a los auditores externos, del estado de situación financiera consolidado intermedio de la sociedad y filiales al 30 de junio de 2023 y los estados consolidados intermedios de resultados y de resultados integrales por los periodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2023 y 2022, y los correspondientes estados consolidados intermedios de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio, por los periodos de seis meses terminados en esas fechas. El Comité se pronunció favorablemente respecto de los estados financieros consolidados al 30 de junio de 2023 y acordó su presentación al Directorio.

### 21 de noviembre

- Análisis del avance del Informe de Control Interno elaborado por los auditores externos, Deloitte, y acuerdo de que el citado informe sea presentado al Directorio con la recomendación de implementar las acciones de mejoramiento contenidas en él.
- Aprobación de servicios adicionales de la empresa de auditoría externa.
- El Comité deja constancia que el porcentaje de asistencia de los directores a las sesiones de Directorio durante el año 2023, correspondió al 97%.

# Administración superior

NCG 461: 3.4 / 3.4 i



**John  
Graell Moore**

Presidente Ejecutivo  
6.153.784-8  
Ingeniero Civil Industrial  
Universidad de Chile  
05-08-1992



**Claudia  
Avendaño Rozas**

Vicepresidente  
Corporativo de  
Cumplimiento y Riesgo  
11.959.266-6  
Contador Auditor  
Universidad de  
Concepción  
01-08-2018



**Miguel  
Dunay Osses**

Vicepresidente de  
Asuntos Corporativos y  
Legales  
13.232.353-4  
Abogado  
Universidad de Chile  
01-08-2018



**Edgar  
Pape Arellano**

Vicepresidente  
Operaciones América  
14.138.397-3  
Ingeniero Civil Industrial  
Universidad de Chile  
01-10-2018



**Godfried Van  
Schuylenbergh**

Vicepresidente  
Operaciones Europa  
Extranjero  
Ingeniero Civil Químico  
Universidad Técnica de  
Bélgica  
01-10-2018



**Gonzalo  
Bascuñán Obach**

Vicepresidente Comercial  
y Desarrollo de Mercado  
12.797.030-0  
Ingeniero Comercial  
Universidad Finis Terrae  
01-09-2016



**Rodrigo  
Ceballos Argos**

Vicepresidente  
Corporativo de  
Administración, Finanzas  
y Servicios Corporativos  
12.722.240-1  
Ingeniero Civil Industrial  
Pontificia Universidad  
Católica de Chile  
01-05-2023



**Gonzalo  
Concha Parada**

Vicepresidente  
de Ingeniería  
7.817.539-7  
Ingeniero Civil Mecánico  
Universidad de Chile  
01-01-2008



**María Inés  
Gómez Gonzalez**

Vicepresidente  
Corporativo de Personas,  
Comunicaciones  
y Gestión Social  
10.977.232-1  
Psicóloga  
Universidad del Desarrollo  
01-08-2018

## Gerentes Corporativos

<p><b>Edgardo Cisternas Jara</b> Gerente de Investigación &amp; Desarrollo 13.581.058-4 Doctor en Física 01-02-2019</p>	<p><b>Mauricio Fernández Rodríguez</b> Gerente de Logística 10.852.326-3 Contador Auditor 01-02-2019</p>	<p><b>Sebastián Friedl Uribe</b> Gerente de Ventas Asia 13.377.862-4 Ingeniero Civil Industrial 01-03-2017</p>
<p><b>Javier Guevara Blanco</b> Gerente Comercial 12.584.908-3 Ingeniero Civil Industrial 01-01-2022</p>	<p><b>Mario Lama Acosta</b> Gerente de Desarrollo de Mercado 13.671.564-K Ingeniero Civil Industrial 01-03-2019</p>	<p><b>Óscar Ley García</b> Gerente Corporativo de Excelencia Operacional 23.389.531-8 Ingeniero Mecánico Eléctrico 06-05-2019</p>
<p><b>José Mengido</b> Gerente Corporativo de Tecnologías de la Información y Transformación Digital 24.849.919-2 Ingeniero Industrial 01-10-2021</p>	<p><b>Elena Rivas Otero</b> Gerente de Personas Edificio Corporativo 14.711.372-2 Psicóloga 01-05-2022</p>	<p><b>Carlos Salinas Bruna</b> Gerente de Ingeniería 10.280.766-9 Ingeniero Civil Estructura - Construcción 01-06-2010</p>
<p><b>Felipe Vargas Zúñiga</b> Gerente Corporativo de Administración y Finanzas 16.018.915-0 Ingeniero Comercial 25-09-2023</p>	<p><b>Arturo Verderau del Río</b> Gerente de Ventas América 13.441.296-8 Ingeniero Civil Industrial 01-02-2018</p>	

## Gerentes Generales de filiales productivas

 <p><b>Ricardo Araya Cereceda</b> Gerente General MolymetNos S.A. 14.576.572-2 Ingeniero Civil Universidad Federico Santa María 01-04-2022</p>	 <p><b>Alfredo Ortega Terán</b> Director General Molymex S.A. de C.V. 22.436.723-6 Licenciado en Comercio Internacional Universidad de Kino 01-12-2012</p>	 <p><b>Carlos Pinto Fornés</b> Gerente General Carbomet Energía S.A. e Inmobiliaria San Bernardo S.A. 7.855.193-3 Ingeniero Naval Eléctrico Armada de Chile 01-12-2019</p>
 <p><b>Eduardo Riquelme Álamos</b> Gerente General Complejo Industrial Molynor S.A. 13.998.397-1 Ingeniero Estadístico Universidad de Valparaíso 01-07-2022</p>	 <p><b>Henning Uhlenhut</b> Gerente de Planta Molymet Germany GmbH Extranjero Doctor en Ingeniería Universidad Técnica de Hamburgo 01-04-2020</p>	 <p><b>Godfried Van Schuylenbergh</b> Gerente General Molymet Belgium N.V. Extranjero Ingeniero Civil Químico Universidad Técnica de Bélgica 01-01-2017</p>

## Remuneraciones de ejecutivos principales

NCG 461: 3.4 ii

	31-12-2023* US\$
Fijo	3.234.745
Variable	1.742.200
<b>Total</b>	<b>4.976.945</b>

\* Se consideraron 20 ejecutivos corporativos. Valor dólar al 31 de diciembre: \$877,12

## Participación en la propiedad

NCG 461: 3.4 iv

Algunos de nuestros directores y ejecutivos mantienen acciones de Molymet dentro de sus patrimonios personales, de manera directa o indirecta. En 2023 los porcentajes de participación en la sociedad fueron los siguientes:

Nombre	Cargo	Sociedad	Participación
José Miguel Barriga Gianoli	Director	Molibdenos y Metales S.A.	0,00824%*
Edgardo Cisternas Jara	Gerente I&D	Molibdenos y Metales S.A.	0,00003%
John Graell Moore	Presidente Ejecutivo	Molibdenos y Metales S.A.	0,01351%
María Inés Gómez González	Vicepresidente Corporativo de Personas y Comunicaciones	Molibdenos y Metales S.A.	0,00324%
Carolina López Castillo	Gerente de Personas, Comunicaciones y RSE	Complejo Industrial MolyMetNos S.A.	0,00375%
Edgar Pape Arellano	Vicepresidente de Operaciones América	Molibdenos y Metales S.A.	0,00369%

\* Participación directa

## Planes de compensación

NCG 461: 3.4 iii

La gestión del talento en MolyMet busca fomentar la motivación y retribución óptima de nuestro equipo mediante herramientas equitativas y competitivas en el mercado.

El plan de compensación que hemos desarrollado integra un sistema de incentivos variables que se ha mantenido constante y competitivo en términos de remuneración según los resultados de la empresa, y comparte tanto los riesgos como las ganancias de la compañía de manera justa. El análisis del mercado externo señala que nuestro modelo representa una propuesta atractiva para el componente variable de la compensación total en el nivel ejecutivo.

Ejecutivos principales	Total beneficios
2023	<b>US\$ 212.952</b>
2022	<b>US\$ 209.428</b>
2021	<b>US\$ 165.965</b>

## Beneficios para ejecutivos

En cuanto al plan de beneficios particular para los ejecutivos podemos mencionar el 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.
- Matching ahorro bono anual**  
 Aporte de MolyMet bajo la modalidad de depósito convenido.

# Riesgos estratégicos

NCG 461: 3.6 iii

Riesgos que tienen un alto nivel de relevancia ya que pueden afectar significativamente el logro de objetivos estratégicos del grupo, además de un impacto alto y mayor en el caso de su materialización.

<p><b>Sustentabilidad operacional</b></p> <p>Gestión y seguimientos inoportunos e inadecuados de procesos operacionales, los que trae como consecuencia efectos negativos en la continuidad operacional.</p>	<p><b>Rentabilización filiales e inversiones</b></p> <p>Toda situación que tenga efectos en el control y supervisión de las inversiones de la organización, como también su localización remota y multicultural, la participación en la propiedad, y la sinergia intercompañía.</p>	<p><b>Solidez financiera</b></p> <p>Riesgos que impacten en la flexibilidad financiera afectando con esto los flujos de efectivo y la incapacidad de cumplir oportunamente con obligaciones al corto y largo plazo, y por ende aumento del endeudamiento, falta de rentabilidad y pérdida en la calificación financiera del Grupo.</p>	<p><b>Pérdida de competitividad</b></p> <p>Riesgos atribuibles a las ineficiencias en la gestión de costos y la eficiencia operacional metalúrgica. La flexibilidad tecnológica o estrategias logísticas de distribución de materia prima son características que también se relacionan a la competitividad del Grupo.</p>	<p><b>Imagen y reputación</b></p> <p>Riesgo de situaciones que afecten negativamente la reputación de la organización generando consecuencias en su imagen pública y credibilidad frente a sus <i>stakeholders</i>.</p>	<p><b>Gobiernos corporativos</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Sistema integrado de gestión y procedimientos de continuidad operacional de las actividades de cada planta.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Estructura de control ligada a las operaciones y resultados financieros de las filiales del Grupo.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Políticas financieras, coberturas y ratios financieros.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Control y supervisión de la eficiencia de las operaciones.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Protocolos de actuación frente a comunidades, proveedores y clientes. Y otros asociados a potenciar la imagen y reputación del Grupo.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Estructura de gobierno corporativo, políticas de funcionamiento y control de actividades requeridas por ley.</p>
<p><b>Inobservancia del recurso humano</b></p> <p>Riesgos que afecten al talento interno, el compromiso, su desarrollo y seguridad de los colaboradores de la organización.</p>	<p><b>Cambios en la industria</b></p> <p>Riesgos derivados de las nuevas tendencias de la industria, las cuales no sean oportunamente identificadas por la organización y por lo tanto tengan un efecto negativo o inoportuno en el posicionamiento en el mercado.</p>	<p><b>Exposición comercial</b></p> <p>Riesgos derivados de las fluctuaciones de precio de Mo y Re 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.</p>	<p><b>Confiabilidad y disponibilidad del soporte tecnológico</b></p> <p>Riesgos de <i>performance</i> e ineficiencias de las herramientas tecnológicas TI/TO que dan soporte a los procesos claves de la organización. También efecto en la integridad, la disponibilidad de la información, seguridad y gobernanza de datos.</p>	<p><b>Fuga de la propiedad intelectual e industrial</b></p> <p>Riesgos asociados a cualquier acto que afecten el control y cuidado de la propiedad y secreto industrial.</p>	<p><b>Ausencia de crecimiento</b></p> <p>Riesgos que afecten el crecimiento desde variables externas, como también por una gestión inadecuada de las variables y desafíos del negocio. El diseño del modelo de negocios, la ausencia de proyectos de inversión, o la falta de innovación y una deficiente capacidad instalada de producción son factores que afectan el crecimiento.</p>
<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Políticas y acciones que promueven la seguridad y el desarrollo del recurso humano del Grupo.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Áreas de investigación y desarrollo que monitorean las nuevas tendencias de la industria, como también trabajan conjuntamente con las áreas de operaciones en busca de la eficiencia metalúrgica.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Control sobre la exposición al precio, gestión logística de abastecimiento de plantas mediante compras controladas de material y venta de producto terminado.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Protocolos de continuidad operacional tecnológica, y seguimiento de problemáticas de <i>performance</i> de las herramientas tecnológicas.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Políticas y estructura legal corporativa de resguardo de la propiedad del Grupo, su información, sus procesos e inventos internos.</p>	<p><b>Mitigantes</b></p> <p>Políticas de inversiones y estructura de observancia de nuevos negocios para el Grupo.</p>

# Gestión de riesgos

NCG 461: 3.6 i

En Molymet contamos con un sistema de gestión de riesgos.

## Objetivo

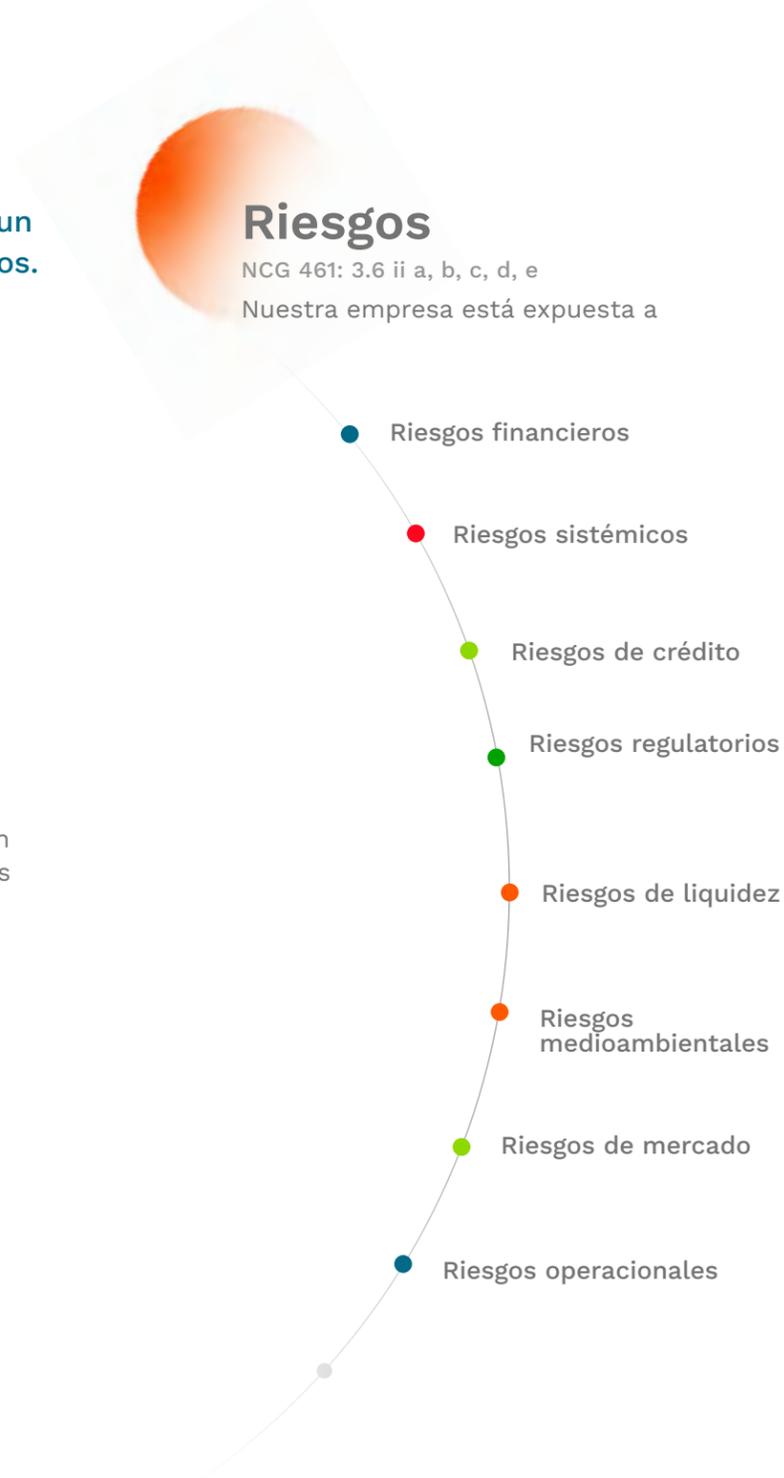
Atender de forma corporativa aquellos riesgos que son estratégicos.

## Forma de definición de los riesgos

Se definieron a través de un trabajo conjunto entre la administración y el Directorio de la compañía.

## Responsables

Se determinó que sean las propias áreas las que administren estos riesgos y sean responsables de gestionar las medidas preventivas.



Para su gestión contamos con una **Política Corporativa 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.

Dicha Política cuenta con una estructura de gestión simple, transparente y flexible; especifica las directrices de gestión que son relevantes para las operaciones de Molymet y sus filiales y determina cómo el Grupo está organizado para tales efectos.

Dentro de la gestión de riesgo también mantenemos otro tipo de políticas como las de gestión financiera, de precio, crisis, comunidades, clientes y proveedores, y otras relacionadas para así abordar la totalidad de tipos de riesgos que se presentan en nuestras operaciones de Molymet y las filiales.

Como complemento a esta gestión estamos abordando temáticas que pudieran tener beneficios positivos para la compañía como lo son las oportunidades en materia de economía circular y de eficiencia de la matriz energética, nuevas aplicaciones de nuestros productos a los procesos de generación de energía limpia y posibles líneas de negocio en otros materiales, pero manteniendo el carácter industrial de Molymet y su estructura comercial.

Hemos evaluado los siguientes riesgos que impactan directamente el rendimiento y funcionamiento de la compañía.



## A. Riesgos inherentes a la actividad

Contamos con una Política Corporativa de Cambio Climático, la cual refleja nuestra preocupación por aquellos temas que producen un impacto directo en el cambio climático. Consideramos como riesgos, el déficit hídrico, potenciales cambios regulatorios, problemas en la cadena de suministro, responsable sourcing, y la huella de carbono, donde se han advertido importantes oportunidades competitivas para la compañía.



## B. Riesgos a la seguridad de la información

Visualizamos como riesgo los 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.

La materialización de un riesgo de seguridad puede afectar las operaciones, los activos o a las personas. Estos efectos podrían ser una severa degradación que impidan a la organización realizar sus principales actividades, causando un daño considerable a los activos de información, pérdidas financieras mayores y multas por no cumplir con las normativas vigentes.

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.

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:

- 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

### 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 sus emisiones, al 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 que busca potenciar el contacto permanente y la comunicación de calidad con las comunidades locales. Nuestro propósito 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 2023, 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 el 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

El modelo de gestión de riesgos estratégicos se mantiene actualizado de manera constante y se presenta semestralmente durante las reuniones del Directorio y el Comité de Directores. Estas reuniones permiten una comprensión profunda de 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 cada reunión de Directorio, se lleva a cabo un análisis detallado de los riesgos más significativos, así como de cualquier riesgo potencial o emergente relacionado con factores económicos, sociales, medioambientales y otros. Se evalúa el posible impacto de estos riesgos en la compañía y se considera su inclusión en las matrices de riesgos, con el fin de llevar a cabo un seguimiento continuo y un control efectivo de los mismos.



### Detección de riesgos

NCG 461: 3.6 iii

Los riesgos son identificados y valorados bajo la metodología del Committee of Sponsoring Organizations of the Tradeway Commission, COSO. Desde el punto de vista de riesgos operacionales, cada filial tiene procedimientos de manejo del Sistema Integrado de Gestión. En cuanto al modelo de gestión de riesgos estratégicos, este se somete a sesiones de actualización trimestral entre la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo como supervisor del programa y los ejecutivos líderes de las distintas áreas de la compañía a quienes se les ha dado la responsabilidad de dirigir y gestionar la exposición de cada uno de los riesgos identificados.



### 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.

- 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.

Trimestralmente se reúnen el Comité de Riesgo con las áreas responsables para identificar y cuantificar el impacto de los riesgos y hacer seguimiento de aquellos que pudieran afectar las operaciones de la compañía.



### 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

Contamos con un canal de denuncias denominado Línea Ética y sus principales características son:

- Está disponible para trabajadores, clientes, proveedores, accionistas y terceros que tengan la necesidad de efectuar alguna denuncia.
- Garantiza el anonimato del denunciante, permite acceder en forma confidencial al estado de la denuncia y a los resultados de la investigación.
- El Directorio también tiene acceso a información mediante los reportes que recibe semestralmente de la Unidad de Auditoría Interna.



### Capacitación en prevención de delitos

NCG 461: 3.6 viii

Capacitamos a los trabajadores respecto de políticas y procedimientos de gestión de riesgos, a través de programas específicos que buscan la efectividad de nuestro modelo. Para ello, se realizan campañas de información sobre las normas relativas al cumplimiento de la Ley N° 20.393 que facilita los medios para denunciar aquellas situaciones alejadas de nuestros principios y valores, así como otras capacitaciones adicionales en la materia.



### Código de conducta

NCG 461: 3.6 vii

La responsabilidad y la integridad son valores fundamentales para Molymet y sus filiales por ello, somos conscientes de que todo lo que hemos logrado ha sido gracias al valioso aporte de las personas que integran la organización.

#### Código de Conducta Corporativo:

- Declara los principios éticos que conducen nuestro actuar.
- Se basa en el Propósito que inspira la cultura, el negocio y el rol de la compañía.
- Detalla las normas que debemos tener presente, tanto en el desempeño como en las decisiones que tomamos en el ejercicio de nuestras funciones.
- Este código rige para Molymet mientras cada filial tiene un código propio elaborado de acuerdo con los lineamientos del Código de Conducta Corporativo.



### Planes de sucesión

NCG 461: 3.6 x

Desde 2018 la administración superior tomó la decisión de potenciar la movilidad, desarrollo y sucesión interna de los ejecutivos principales, así como de los cargos críticos de la empresa para garantizar la continuidad operacional y el liderazgo sustentable de nuestra compañía.

#### Cómo se potencian

- Se desarrolla anualmente un mapeo de cargos a nivel de toda la organización.
- Se revisan los planes de desarrollo individuales para ellos, de manera de promover un *pool* de talentos preparados para la sucesión.

#### Resultados

- Esta estrategia de gestión del talento permitió sostener durante estos años la sucesión de cargos claves, tanto en el ámbito corporativo como en filiales, a través de movilizaciones internas.



### Estructuras salariales y compensaciones

NCG 461: 3.6 xi, xii

Sobre la base del Propósito Corporativo surgen las columnas estratégicas que establecen las actividades e intereses de la sociedad, considerando las expectativas de los accionistas y demás grupos de interés. Ellas son parte de los elementos que sirven de base para determinar las métricas de desempeño que cada ejecutivo deberá liderar y que redundan en la determinación de su compensación variable. Siendo estas actividades transversales a nuestra organización, el Presidente Ejecutivo y cada vicepresidente deben alinear a sus equipos de trabajo en el cumplimiento de los objetivos generales propuestos.

Desde el punto de vista de gobierno corporativo, existe un Comité de Remuneraciones del Directorio, que es el órgano encargado de analizar en general las estructuras salariales y los planes de compensación del Presidente Ejecutivo y los ejecutivos principales de la compañía. Este Comité no considera la asesoría de un tercero para realizar dichas revisiones, sin embargo, se reúne anualmente con el Directorio para llevar a aprobación los sistemas de remuneraciones, planes de compensación y cualquier modificación que surja en este ámbito. Adicionalmente y de acuerdo a la Ley de Sociedades Anónimas, el Comité de Directores de la sociedad analiza el funcionamiento general los planes de compensaciones de los ejecutivos principales de la sociedad.

Cada cargo ejecutivo está adecuadamente definido en un descriptor de cargos y anualmente se realiza un Estudio Salarial de Compensaciones, basado en la metodología HAY, lo cual permite:

- Analizar la estructura salarial de las diversas unidades internas.
- Establecer una referencia realista con el mercado
- Planificar aumentos salariales dentro de un marco objetivo tanto interno como externo.

#### Estructuras salariales y accionistas

NCG 461: 3.6 xii

**En Molymet no contamos con procedimientos para que las estructuras salariales y políticas de compensación e indemnización del Gerente General y otros ejecutivos principales sean sometidos a la aprobación de los accionistas. No se ha considerado pertinente, teniendo en cuenta la particular estructura accionaria de la sociedad. Tampoco se ha considerado apropiado divulgar esas estructuras y políticas al público en general.**

## Cumplimiento normativo

NCG 461: 8.1.5

### Modelo de Prevención del Delito

NCG 461: 3.6 xiii

**Implementamos voluntariamente el Modelo de Prevención de Delitos, basado en el cumplimiento de la Ley N° 20.393 sobre Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas, 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.**

El Modelo de Prevención de Delitos se encuentra certificado por la empresa externa BH-Compliance para Molibdenos y Metales S.A. y durante el año 2023 se trabajó y consiguió la certificación de la filial MolymetNos S.A.

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

A la fecha de este informe no ha habido ninguna sanción ejecutoriada a Molibdenos y Metales S.A. respecto a delitos establecidos en la Ley N° 20.303.



# Desarrollo de negocio

Trabajamos de manera cercana y dedicada para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes, ofreciendo soluciones de calidad y valor que fortalecen nuestra relación a largo plazo.

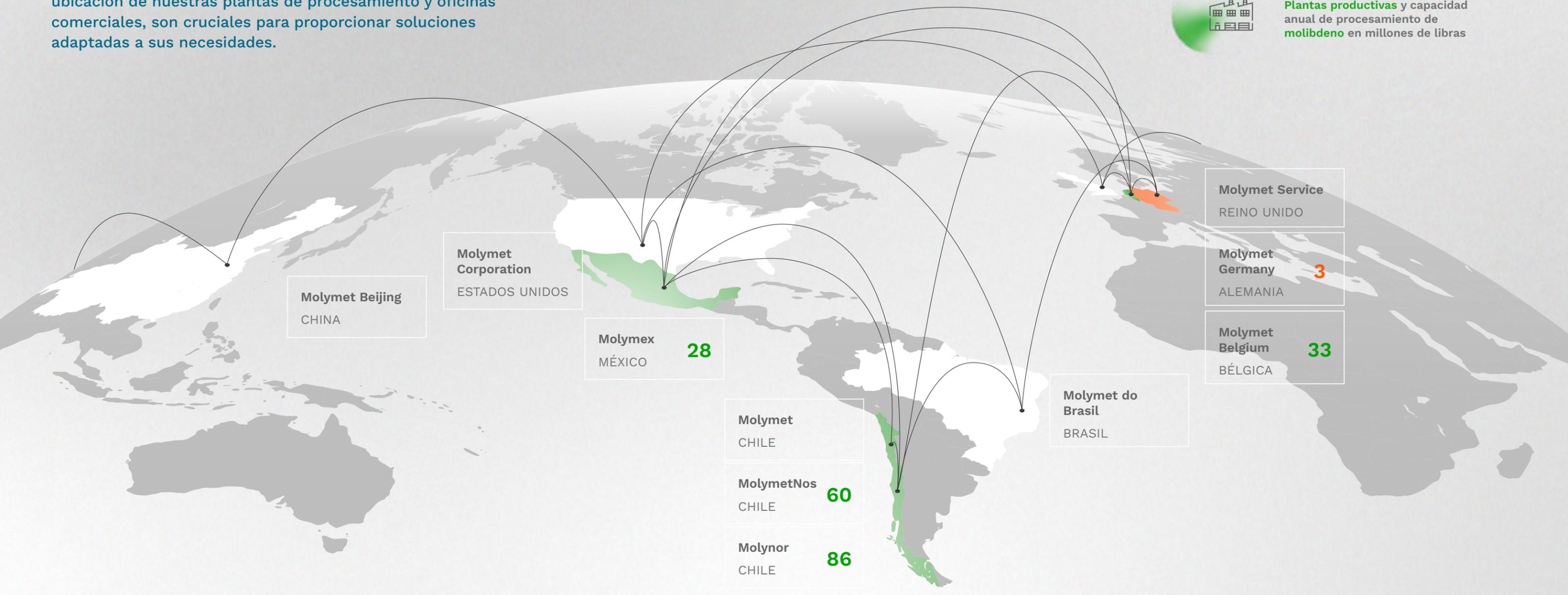
#RenioSuperaeleacionesenMotores#AltaResistencia#Durabilidad

# Sector industrial

NCG 461: 6.1, 6.2, 6.3

Nuestra presencia geográfica nos permite ofrecer un servicio completo y eficiente a nuestros clientes. Las ventajas comerciales y de abastecimiento, originadas por la estratégica ubicación de nuestras plantas de procesamiento y oficinas comerciales, son cruciales para proporcionar soluciones adaptadas a sus necesidades.

-  **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



## Nuestro negocio

NCG 461: 6.1 i

Nuestro negocio principal consiste en el procesamiento y comercialización de productos de molibdeno y renio. Las principales líneas de negocios de los productos de molibdeno son:



Corresponde al servicio de procesamiento de concentrados de molibdeno que Molytmet y sus filiales entregan a los proveedores mineros, quienes se encargan de la comercialización de los productos terminados, particularmente ferromolibdeno y óxido de molibdeno.



En esta línea de negocio, Molytmet adquiere el concentrado de molibdeno y comercializa directamente a todo el mundo los productos terminados, principalmente para la fabricación de aleaciones especiales, súper aleaciones, y productos químicos, los que son utilizados por la industria química y petroquímica, ingeniería mecánica, industria automotriz, construcción, entre otros.

## Competencia

NCG 461: 6.1 ii

Enfrentamos altos niveles de competencia en los mercados en que la empresa participa y en sus líneas de negocio. Considerando la capacidad de tostación de molibdeno, los principales competidores son:

- China**  
Jinzhou New China Dragon Moly Co. Ltd. JNCD y Jinduicheng Molybdenum Co., Ltd. JDC, en China.
- Estados Unidos**  
Freeport-McMoRan Inc. y Thompson Creek Metals Company Inc.
- Chile**  
Sociedad de Procesamiento de Molibdeno Ltda., MOLYB, filial de Codelco, ubicada en Mejillones.



## Marco legal

NCG 461: 6.1 iii

Las operaciones comerciales, productivas y financieras de Moly met y sus filiales, se realizan bajo estricto y fiel cumplimiento de la normativa legal vigente. Para tal efecto, Moly met y sus filiales, se encuentran sujetas principalmente a la siguiente normativa:

### Normativa aplicable en Chile



#### Normativa en materia 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 Moly met
- 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, Moly met 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

\* Considerando que Moly met es una sociedad anónima abierta, cuyas acciones se transan en la Bolsa de Comercio de Santiago y en la Bolsa Electrónica de Chile y que además, es emisor de valores de oferta pública, bonos, tanto en Chile, como en México, la sociedad debe cumplir con diversas obligaciones de reporte y de publicidad, en aspectos financieros y contables, propias de este tipo de entidades y se encuentra sujeta en su cumplimiento, a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.



#### Normativas en materia ambiental y de salud

- Normativa ambiental aplicable a la industria Ley N° 19.300
- En relación con la filial Moly metNos, 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 Moly nor S.A., obligaciones contenidas en las siguientes Resoluciones de Calificación Ambiental\*\*: RCA N° 354/2007, RCA N° 018/2010 y RCA N° 124/2012
- Demás normativa aplicable de las autoridades con atribuciones en materia ambiental
- 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

\*\* En las Resoluciones de Calificación Ambiental, se han aprobado favorablemente diversos proyectos industriales del Grupo y se establecen las condiciones, exigencias o medidas que cada sociedad deberá cumplir durante su construcción, ejecución y término.



#### Normativas en materia laboral

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

## Marco legal Molymex

Se encuentra sujeta principalmente a la siguiente normativa:

### Normativa en materia laboral

Son las normas del trabajo que tienden a conseguir el equilibrio entre los factores de la producción y la justicia social, así como propiciar el trabajo digno o decente en todas las relaciones laborales.

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

### Normativa para el manejo de sustancias y explosivos

Molymex maneja sales de nitrato y nitrito como precursores químicos, sujetos al control de sustancias explosivas. Estas regulaciones tienen como finalidad supervisar y vigilar las actividades industriales relacionadas 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 materia laboral y de seguridad social

Las leyes de protección civil en Molymex buscan salvaguardar la seguridad de las personas y el entorno en situaciones de riesgo o desastre. Además, cumplimos con la normativa laboral 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 aplicable 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 en materia ambiental

Dentro del rubro ambiental en México se encuentra las leyes, reglamentos y normas que marcan los lineamientos a seguir para el cuidado del medioambiente dentro de las operaciones de Molymex, así también existen diferentes niveles legislativos como son federales y 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, cuyo marco normativo supervisa el cumplimiento de la seguridad en el trabajo, los contratos laborales, la seguridad social, el control de emisiones, la conducta empresarial, las relaciones contractuales generales y el pago de impuestos, etc.

Para garantizar el cumplimiento de la normativa, en Molymet Germany hemos creado un plan de acción, dentro del cual destacan las siguientes iniciativas:

- La creación de un consejo de seguridad de los trabajadores.
- La contratación de un asesor externo, cuya función principal es verificar que se cumpla con las normas de seguridad que exigen las operaciones.
- La creación de un consejo de trabajadores para supervisar el cumplimiento de las leyes laborales.
- La implementación de un *software* legal que permite mantener a los ejecutivos informados respecto de las obligaciones legales que deben cumplir y junto con ello, el seguimiento individual a las acciones que cada ejecutivo realiza para cumplir con lo requerido.
- La incorporación de un asesor fiscal que entrega apoyo sobre estas materias.
- La contratación de un estudio de abogados externos para la asesoría en materias legales, cuando se requiera.

## Marco legal Molymet Belgium

En Molymet Belgium, desarrollamos 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 estipulados en nuestra licencia de explotación. Nos regimos por el NFM BREF, no ferroso, y el LVIC BREF, para ácido sulfúrico, documentos de referencia que se utilizan a nivel europeo para establecer las mejores técnicas disponibles.

Estas regulaciones inciden directamente en nuestras actividades, exigiéndonos respetar los límites aplicables y cumplir de manera rigurosa con la legislación en nuestras prácticas internas.

Ya sea al iniciar nuevos proyectos o durante la operación diaria, consideramos minuciosamente todos los requisitos normativos. La conformidad con estas regulaciones se evalúa de manera periódica mediante auditorías externas.

### Normativa en materia ambiental

- Agencia flamenca para el medioambiente
- Reglamento flamenco sobre permisos ambientales, Vlareem

## Entidades regulatorias

NCG 461: 6.1 iv

Existen diversas entidades reguladoras que cuentan con atribuciones fiscalizadoras sobre nuestra compañía.

### Nacionales

- Servicio Nacional de Aduanas
- Servicio de Impuestos Internos
- Superintendencia de Medioambiente
- Ministerio de Salud
- Comisión para el Mercado Financiero - CMF
- 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 Industrial, 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

#### Bélgica

- Autoridades belgas y gobierno flamenco, Federale Overheidsdiensten

## Afiliación a gremios y asociaciones con grupos de interés

NCG 461: 6.1 vi, 6.3

### 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
- People in Mind
- Pacto Global Red Chile
- Pride Connection
- Universidad de los Andes

### 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
- Colegio de Contadores Públicos de Sonora
- Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas, IMEF
- 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

#### Europa

- IMOA
- Luminus
- The Copper Mark
- Kronos
- Eurometaux
- Essenscia
- Verberckmoes - Vet Steven Verberckmoes
- VCIG
- Euroalliage

## Bienes producidos

NCG 461: 6.2 i



## Otros productos

En cuanto a productos por actividades no relacionados con el molibdeno, en Carbomet Energía S.A. nos dedicamos a la generación de energía a través de dos centrales hidroeléctricas de nuestra propiedad. Esta energía se comercializa en el mercado de transacciones entre generadores, bajo la supervisión del Coordinador Eléctrico Nacional. Además, CESA realiza ventas de energía equivalente mediante acuerdos de compensación que involucran la cesión temporal de Derecho de Agua.

Por otra parte, a través de Inmobiliaria San Bernardo S.A. nos dedicamos al cultivo de nogales orgánicos de las variedades Serr y Chandler, enfocándonos en la producción de nueces sin cáscara de alta calidad. Toda nuestra producción cuenta con certificación Orgánica por Ecocert Chile, lo que nos permite acceder a los mercados de Europa, Brasil, EE. UU. y China. También tenemos certificaciones Global Gap y HACCP para garantizar la calidad de los productos. En 2023, nuestras principales ventas se dirigieron a Suiza, Austria, Italia, Noruega y Holanda.

## Servicios prestados

NCG 461: 6.2 i

- Servicio de maquila a terceros
- Generación de energía y potencia eléctrica
- Servicios financieros y administrativos a sociedades del Grupo Molymet
- Arriendo de terrenos y otros derechos

NCG 461: 6.2 ii

*Nuestra logística, nacional e internacional, está diseñada a partir de transportistas locales y extranjeros, agentes de aduana, agentes de carga, almacenes de consolidación y desconsolidación, puertos marítimos, navieras y bodegas en el extranjero para la distribución y entrega de los productos en los distintos destinos finales pactados con los clientes.*

## Principales mercados

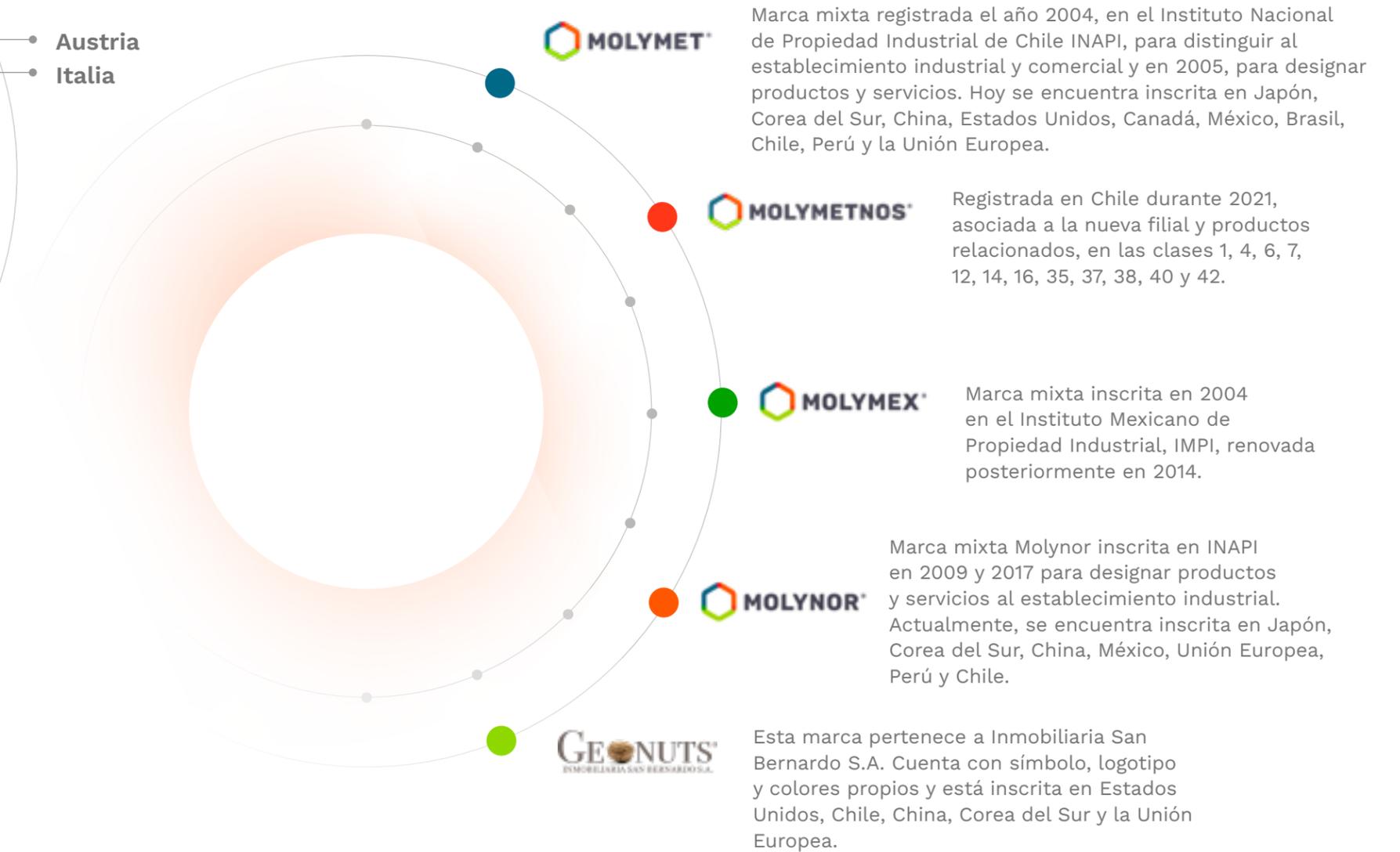
NCG 461: 6.2 i



## Marcas

NCG 461: 6.2 v

Poseemos un portafolio de marcas comerciales asociadas a las distintas filiales productivas las que están diseñadas bajo un concepto global que incluye símbolo y logotipo -marca mixta- con los colores corporativos: naranja, verde, azul y gris marengo.



## Patentes

NCG 461: 6.2 vi

Enfocados en preservar el conocimiento desarrollado por la compañía, hemos reformulado la Política de Propiedad Intelectual Corporativa, incorporando altos estándares en materia de protección, gestión y observancia de los derechos de propiedad intelectual, para evitar la fuga de este conocimiento.

Patente	Proceso productivo	Países con vigencia
<b>CL 201803101,</b> Invención chilena	Remoción selectiva de los compuestos de cobre y otras impurezas con respecto al molibdeno y el renio desde concentrados de molibdenita.	Chile Estados Unidos
<b>PCT WO2017/202909 A1,</b> Roasting Furnace, Use Thereof and Method for the Processing of Ores or Concentrates	Modificaciones a los hornos de tostación y métodos de operación desarrollados por Moly met Belgium, ex Sadaci.	Bélgica, Chile, China, Corea del Sur, España y Estados Unidos.
<b>PCT WO2017/035675 A1,</b> Method for Removing Arsenic from Material Containing the Same	Remoción de arsénico desde concentrados minerales y otros materiales de interés, y estabilización del residuo arsenical para depositarlo en forma segura.	Australia, Bulgaria, Canadá, Chile, China y Estados Unidos
<b>Solicitud PCT WO2017/035675 A1,</b> Method for Removing Arsenic from Material Containing the Same		México
Nueva solicitud por parte de filial Moly met Belgium: EP4077218A1, Method and Arrangement for Reducing Impurities from a Roasted Molybdenum Concentrate.		Aún no se ha otorgado en ningún país.

## Licencias, franquicias, concesiones

NCG 461: 6.2 vii

La sociedad no requiere de concesiones para operar, sin perjuicio de la obtención de estas para fines específicos.

Por tanto, no existen licencias, franquicias ni royalties de propiedad de la entidad para el desarrollo del negocio que sean distintas de aquellas provenientes de los proveedores de los equipos industriales.

## Libre competencia

NCG 461: 8.1.4

Dentro de las políticas y principios de actuación de la sociedad, se encuentra establecido el competir lealmente y en cumplimiento de la normativa de libre competencia.

De acuerdo con ello, analizamos todos los contratos y formularios de contratos, además de otros aspectos legales. De igual manera, entregamos periódicamente lineamientos a las áreas más sensibles en materias de libre competencia y especialmente cuando se trata del análisis de posibles nuevos negocios, procesos de licitación y participación en actividades gremiales.

**Durante 2023 no existen sanciones para nuestra empresa en este ámbito.**

## Factores que afectan la actividad

NCG 461: 6.2 viii

En 2023, nuestra actividad se vio directamente afectada por varios factores determinantes:

- La disponibilidad de concentrados de molibdeno.
- La persistente crisis económica mundial, desencadenada en gran parte por el conflicto entre Ucrania y Rusia, ejercieron una fuerte influencia en nuestro desempeño.
- El aumento en los precios del combustible
- La inflación
- Las preocupaciones sobre la operatividad de los puertos, especialmente debido a eventos climáticos.

## Clientes

NCG 461: 6.2 iv

Nuestros clientes son personas y entidades que adquieren los productos y servicios que ofrecemos, abarcando desde individuos a proveedores de la industria minera. Trabajamos de manera cercana y dedicada para satisfacer sus necesidades y expectativas, ofreciendo soluciones de calidad y valor que fortalecen nuestra relación a largo plazo con ellos.

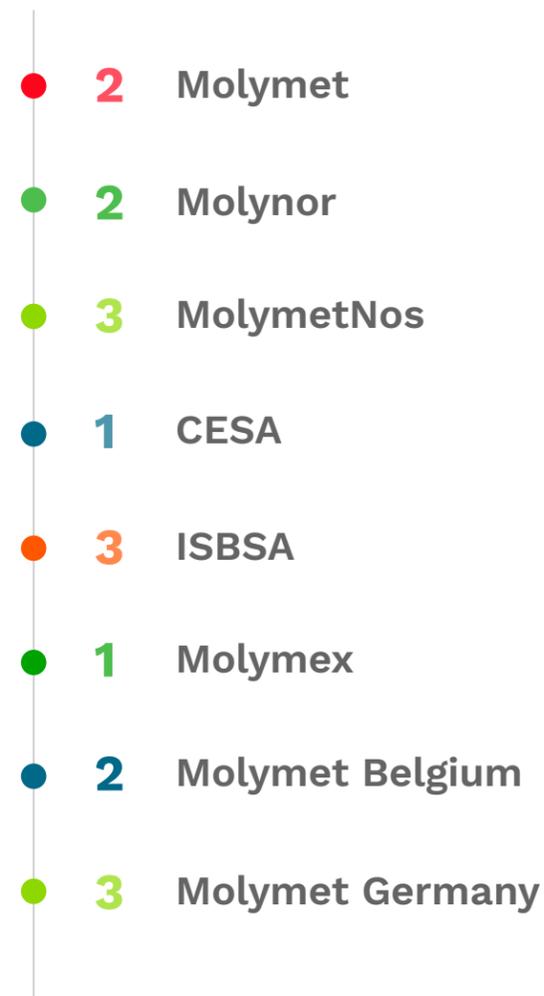
### Cumplimiento legal y normativo en relación con clientes

NCG 461: 8.1.1

Atendido el ámbito de negocios de la empresa, no se ha considerado necesario contar con un procedimiento para prevenir y detectar incumplimientos asociados a normativa del consumidor. Dada la consideración que la empresa no interactúa con consumidores, no existen sanciones ni montos asociados sobre el particular que reportar.

### Número de clientes que representan 10% o más de las ventas.

En relación a las sociedades que se listan a continuación:



## Proveedores

NCG 461: 7.1

En Molymet nos regimos bajo la Ley N° 21.131 que indica un pago oportuno a 30 días desde la recepción conforme de la factura del proveedor. En el caso de los servicios, está sujeta al cumplimiento de las obligaciones laborales del mes en que se ejecutan. No se hace distinción entre los tipos de proveedores.

Además, contamos con una Política Corporativa de Proveedores y Contratistas, la que define los principios que guían nuestro desarrollo sostenible en la cadena de suministros de insumos y servicios, para construir alianzas de largo plazo, agregando valor a los procesos y productos y alentando a nuestros *stakeholders* a adoptar prácticas sostenibles, para hacerlos parte de los sistemas de gestión de Molymet.

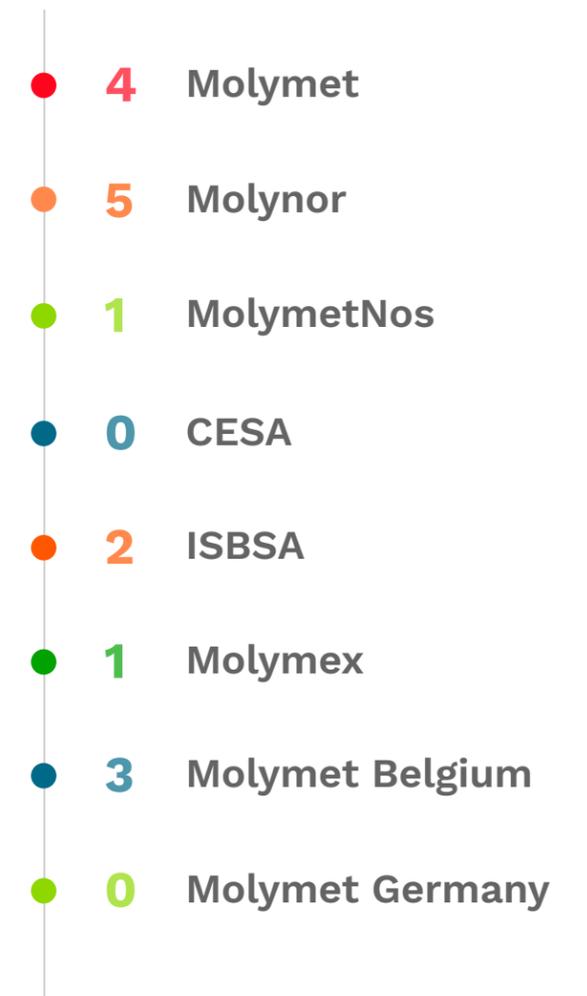
### Principios rectores de la Política Corporativa de Proveedores y Contratistas

- Integridad en los negocios
- Igualdad de oportunidades
- Prácticas comerciales responsables
- Derechos humanos
- Calidad
- Salud y seguridad
- Comunicación activa
- Conflicto de interés
- Confidencialidad y propiedad intelectual
- Creación de valor
- Responsabilidad ambiental

### N° de proveedores que representan el 10% o más de las compras.

En relación a las sociedades que se listan a continuación:

NCG 461: 6.2 iii



## Pago a proveedores

### 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	4.008	6.455	131	962	12	288
MolymetNos	162	8.163	25	2.501	6	53
Molynor	1.072	7.174	74	287	3	63
Molymex	2.187	43	1	5.660	0	37
Molymet Belgium	1.253	4.081	408	2.225	249	182
Molymet Germany	43	1.398	0	0	0	0
Carbomet Energía	2	1.282	0	0	0	0
ISBSA	11	955	0	418	0	111
Carbomet Industrial	0	169	0	5	0	0

### Número total de 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	107	487	17	178	8	34
MolymetNos	60	838	9	378	5	22
Molynor	54	646	12	86	2	12
Molymex	44	20	1	352	0	12
Molymet Belgium	136	555	77	367	39	80
Molymet Germany	2	31	0	0	0	0
Carbomet Energía	2	400	0	0	0	0
ISBSA	7	168	0	55	0	12
Carbomet Industrial	0	18	0	1	0	0

### Monto total pagado, 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	217.718.225.008	466.042.777.933	194.888.982.521	230.007.809.216	1.850.987.024	22.116.829.523
MolymetNos	6.530.094.782	147.076.419.444	453.119.899	15.090.562.119	3.543.751	1.521.785.292
Molynor	87.258.709.497	326.282.697.694	99.732.579.916	53.604.322.717	7.280.104	42.192.929.409
Molymex	20.523.867.114	31.501.765	3.453.221	52.324.808.144	0	102.775.659
Molymet Belgium	123.288.096.244	24.727.343.777	133.997.168.990	8.535.784.404	159.770.308.118	648.751.818
Molymet Germany	41.975.091.961	4.554.369.054	0	0	0	0
Carbomet Energía	10.678.926	3.094.960.686	0	0	0	0
ISBSA	6.746.761	1.591.158.751	0	323.528.107	0	217.846.547
Carbomet Industrial	0	172.445.938	0	27.881.874	0	0

### Monto total de intereses y números de acuerdos inscritos

NCG 461: 7.1 iii, v

En 2023 no hubo pago de intereses por concepto de mora en pago de facturas. Por otro lado, no hay registros de que existan acuerdos de pago con plazo excepcional, ante el Ministerio de Economía.

## Evaluación de proveedores

NCG 461: 7.2

En Moly met contamos con una política para la evaluación de los proveedores cuyo objetivo es definir los principios que orientarán el desarrollo sostenible de nuestros insumos y la cadena de suministro de servicios. Buscamos establecer alianzas a largo plazo que agreguen valor a los procesos y productos, alentando a nuestros grupos de interés a adoptar prácticas sostenibles.

### Nuestra relación comercial con los distintos proveedores la regulamos a través de:

- Política Corporativa de Proveedores y Contratistas
- Política de Compras y Servicios y Autorizaciones
- Disposiciones para Contratistas, Discon
- Reglamento especial para empresas contratistas y subcontratistas
- Sitio web
- Portal de pago a proveedores
- Auditorías de servicio

### Proveedores evaluados

Proveedores cuyo impacto se ha evaluado



Moly metNos	<b>157</b>
Molynor	<b>306</b>
Molymex	<b>44</b>
Moly met Belgium	<b>170*</b>
Moly met Germany	<b>61</b>

\* Si bien Moly met Belgium evalúa a sus proveedores, no cuenta con la clasificación entre nacionales y extranjeros.

% de proveedores evaluados con criterios sostenibles



Moly metNos	<b>18%</b>
Molynor	<b>100%</b>
Molymex	<b>12%</b>
Moly met Belgium	<b>20%</b>
Moly met Germany	<b>34%</b>

Proveedores nacionales cuyo impacto se ha evaluado



Moly metNos	<b>157</b>
Molynor	<b>286</b>
Molymex	<b>35</b>
Moly met Belgium	<b>-</b>
Moly met Germany	<b>58</b>

% de compras totales del año que corresponden a proveedores nacionales cuyo impacto se ha evaluado respecto a la totalidad de proveedores



Moly metNos	<b>18%</b>
Molynor	<b>95%</b>
Molymex	<b>26%</b>
Moly met Belgium	<b>-</b>
Moly met Germany	<b>95%</b>

Proveedores extranjeros cuyo impacto se ha evaluado



Moly metNos	<b>0</b>
Molynor	<b>20</b>
Molymex	<b>9</b>
Moly met Belgium	<b>-</b>
Moly met Germany	<b>3</b>

% de compras totales del año que corresponden a proveedores extranjeros cuyo impacto se ha evaluado respecto a la totalidad de proveedores



Moly metNos	<b>0%</b>
Molynor	<b>5%</b>
Molymex	<b>56%</b>
Moly met Belgium	<b>-</b>
Moly met Germany	<b>5%</b>



# Personas

Queremos contribuir al desarrollo del capital humano de los trabajadores, así como satisfacer las necesidades actuales y futuras de competencias técnicas, cierre de brechas y otros requisitos relacionados con sus funciones.



#MolibdenoPresenteenFabricaciónTurbinasEólicas

# Dotación

NCG 461: 5.1

## Número de personas por sexo

NCG 461: 5.1.1

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alta gerencia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerencia	18	4	7	1	4	1	5	0	2	0	1	0
Jefatura	19	10	78	7	26	3	6	3	1	1	2	1
Operario	0	0	243	6	64	2	69	5	22	0	11	2
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Administrativo	3	9	2	1	1	1	7	2	1	1	1	2
Auxiliar	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Otros profesionales	66	25	71	34	28	13	23	14	4	0	0	0
Otros técnicos	0	0	63	3	34	4	0	0	2	0	2	2
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>49</b>	<b>464</b>	<b>52</b>	<b>157</b>	<b>24</b>	<b>110</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>8</b>

	MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
	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	1	0	1	0	1	0	5	2	2	1
Jefatura	0	0	0	0	0	0	0	0	22	3	0	1
Operario	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	23	2
Fuerza de venta	0	0	0	0	1	1	0	0	5	2	1	0
Administrativo	0	1	0	1	0	0	0	0	1	8	2	6
Auxiliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Otros profesionales	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	6	1
Otros técnicos	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>15</b>

## Número total consolidado de personas por género



## Número de personas por nacionalidad

NCG 461: 5.1.2

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
<b>Alta gerencia</b>																									
Chilena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gerencia</b>																									
Chilena	16	3	7	1	3	1	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Alemana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Española	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexicana	1	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasileña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Venezolana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0
China	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Jefatura</b>																									
Chilena	18	10	72	6	26	3	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Alemana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mexicana	1	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasileña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombiana	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peruana	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	3	0	0	0
Venezolana	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Fuerza de venta</b>																									
China	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Belga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0
Alemana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

### Porcentaje total consolidado de personas por nacionalidad

#### Chilena



#### Extranjeros



## Número de personas por nacionalidad (continuación)

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M		
<b>Operario</b>																										
Chilena	0	0	242	6	57	1	0	0	22	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alemana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2
Colombiana	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boliviana	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peruana	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexicana	0	0	0	0	0	0	69	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0
Venezolana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afgana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Albanesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Etíope	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Irlandesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kazaja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Marroquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Holandesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Polaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Serbia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Turca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Italiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Búlgara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>
<b>Administrativo</b>																										
Chilena	3	8	2	1	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alemana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Belga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0
Venezolana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peruana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexicana	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Británica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

## Número total consolidado de personas por nacionalidad



## Número de personas por nacionalidad (continuación)

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
<b>Auxiliar</b>																									
Chilena	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alemana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Belga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mexicana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
<b>Otros profesionales</b>																									
Chilena	64	25	67	30	26	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alemana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
Belga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0
Venezolana	2	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peruana	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haitiana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Búlgara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mexicana	0	0	0	0			23	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>71</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
<b>Otros técnicos</b>																									
Chilena	0	0	63	3	31	4	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alemana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Belga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
Italiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Boliviana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peruana	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	

## Número de personas por rango de edad

NCG 461: 5.1.3



	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>Alta gerencia</b>																								
Menos de 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 30 y 40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 41 y 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 51 y 60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 61 y 70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gerencia</b>																								
Menos de 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 30 y 40	14	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Entre 41 y 50	0	0	6	1	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0
Entre 51 y 60	3	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1
Entre 61 y 70	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Jefatura</b>																								
Menos de 30	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0
Entre 30 y 40	17	8	35	3	13	1	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0
Entre 41 y 50	0	0	29	4	8	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
Entre 51 y 60	1	2	5	0	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Entre 61 y 70	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Operario</b>																								
Menos de 30	0	0	10	3	7	0	13	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	9	0
Entre 30 y 40	0	0	73	3	29	1	26	1	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	7	2
Entre 41 y 50	0	0	77	0	18	1	21	2	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0
Entre 51 y 60	0	0	71	0	8	0	9	1	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	3	0
Entre 61 y 70	0	0	12	0	2	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>

## Porcentaje total consolidado de personas por rango de edad

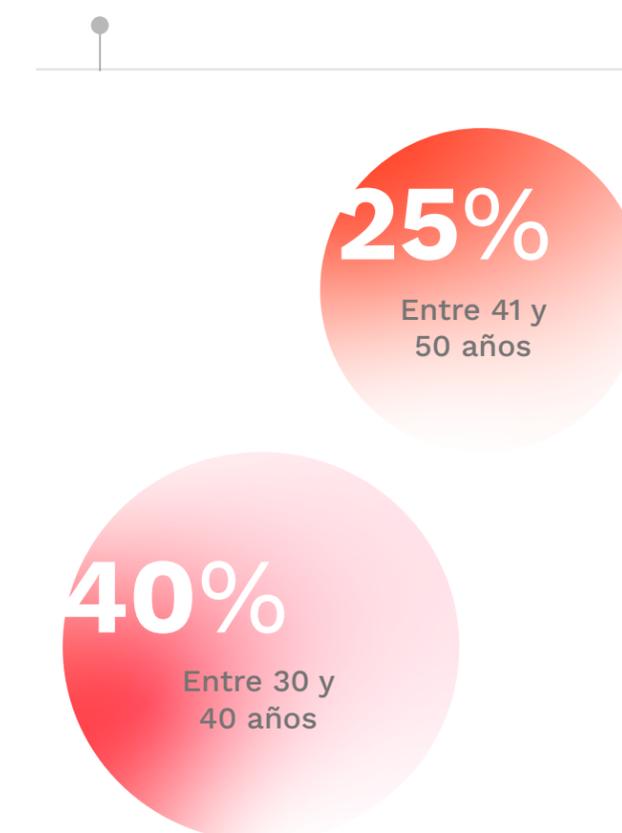


Menos de 30	<b>9%</b>	<b>4%</b>
Entre 30 y 40	<b>33%</b>	<b>7%</b>
Entre 41 y 50	<b>22%</b>	<b>3%</b>
Entre 51 y 60	<b>17%</b>	<b>2%</b>
Entre 61 y 70	<b>4%</b>	<b>0%</b>
Más de 70	<b>0%</b>	<b>0%</b>

## Número de personas por rango de edad (continuación)

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMETEX		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
<b>Fuerza de venta</b>																									
Menos de 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Entre 30 y 40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0
Entre 41 y 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Entre 51 y 60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Entre 61 y 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Administrativo</b>																									
Menos de 30	3	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
Entre 30 y 40	0	6	0	0	0	0	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Entre 41 y 50	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	3	3
Entre 51 y 60	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Entre 61 y 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
<b>Auxiliar</b>																									
Menos de 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 30 y 40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Entre 41 y 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Entre 51 y 60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 61 y 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
<b>Otros profesionales</b>																									
Menos de 30	10	5	2	11	4	7	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Entre 30 y 40	39	18	37	19	12	6	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
Entre 41 y 50	0	0	19	3	10	0	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Entre 51 y 60	13	2	12	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	1
Entre 61 y 70	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>71</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
<b>Otros técnicos</b>																									
Menos de 30	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0
Entre 30 y 40	0	0	22	0	18	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Entre 41 y 50	0	0	21	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
Entre 51 y 60	0	0	13	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	1
Entre 61 y 70	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Más de 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	

### Porcentaje total consolidado de personas por rango de edad



## Antigüedad laboral

NCG 461: 5.1.4



	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
<b>Alta gerencia</b>																									
Menos de 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Entre 3 y 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Más de 6 y menos 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Entre 9 y 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Más de 12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Gerencia</b>																									
Menos de 3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Entre 3 y 6	2	1	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Más de 6 y menos 9	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Entre 9 y 12	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Más de 12	11	1	3	1	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Jefatura</b>																									
Menos de 3	5	0	16	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
Entre 3 y 6	4	3	15	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
Más de 6 y menos 9	0	2	7	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Entre 9 y 12	4	4	11	1	3	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Más de 12	6	1	29	2	3	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Operario</b>																									
Menos de 3	0	0	4	4	13	1	12	1	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	11	0
Entre 3 y 6	0	0	26	1	19	0	14	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	6	1	
Más de 6 y menos 9	0	0	31	1	13	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	
Entre 9 y 12	0	0	50	0	16	0	7	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	
Más de 12	0	0	132	0	3	0	31	4	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	
<b>Fuerza de venta</b>																									
Menos de 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Entre 3 y 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Más de 6 y menos 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 9 y 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Más de 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

## Porcentaje consolidado de personas por antigüedad laboral



Menos de 3	<b>16%</b>	<b>6%</b>
Entre 3 y 6	<b>15%</b>	<b>3%</b>
Más de 6 y menos 9	<b>9%</b>	<b>1%</b>
Entre 9 y 12	<b>13%</b>	<b>2%</b>
Más de 12	<b>31%</b>	<b>3%</b>

## Antigüedad laboral (continuación)

	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
<b>Administrativo</b>																									
Menos de 3	0	4	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1
Entre 3 y 6	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Más de 6 y menos 9	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 9 y 12	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Más de 12	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	3	
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
<b>Auxiliar</b>																									
Menos de 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 3 y 6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Más de 6 y menos 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 9 y 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Más de 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
<b>Otros profesionales</b>																									
Menos de 3	16	7	22	20	9	9	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
Entre 3 y 6	16	10	17	3	4	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
Más de 6 y menos 9	3	1	8	4	7	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Entre 9 y 12	13	2	8	3	6	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Más de 12	18	5	16	4	2	0	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	0	
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>71</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
<b>Otros técnicos</b>																									
Menos de 3	0	0	15	1	8	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	
Entre 3 y 6	0	0	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	
Más de 6 y menos 9	0	0	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Entre 9 y 12	0	0	13	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Más de 12	0	0	25	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	

## Porcentaje total consolidado de personas por antigüedad laboral



## Número de personas con discapacidad

NCG 461: 5.1.5



	MOLYMET		MOLYMETNOS		MOLYNOR		MOLYMEX		CESA		ISBSA		MOLYMET CORPORATION		MOLYMET SERVICES		MOLYMET BEIJING		MOLYMET BRASIL		MOLYMET BELGIUM		MOLYMET GERMANY	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerencia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jefatura	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operario	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Administrativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Auxiliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros profesionales	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros técnicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

# Formalidad laboral

NCG 461: 5.2



	Plazo fijo		Indefinido		Por obra		Honorario	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Molymet	0	2	108	47	0	0	3	2
	0,0%	1,0%	69,0%	30,0%	0,0%	0,0%	60,0%	40,0%
MolymetNos	8	5	456	47	0	0	0	0
	1,6%	1,0%	88,4%	9,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Molynor	6	1	151	23	0	0	0	0
	3,3%	0,6%	83,4%	12,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Molymex	1	0	109	24	0	0	0	0
	0,7%	0,0%	81,3%	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CESA	2	0	30	2	0	0	0	0
	6,0%	0,0%	88,0%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ISBSA	2	1	14	7	1	0	2	2
	8,3%	4,0%	56,0%	28,0%	4,0%	0,0%	50,0%	50,0%
Molymet Germany	4	0	33	15	0	0	0	0
	7,7%	0,0%	63,5%	28,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Molymet Belgium	7	1	143	18	0	0	26	5
	4,1%	0,6%	84,6%	10,7%	0,0%	0,0%	83,9%	16,1%
Molymet Beijing	0	0	2	1	0	0	0	0
	0,0%	0,0%	66,0%	33,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Molymet Brasil	0	0	1	0	0	0	0	0
	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Molymet Corporation	0	0	1	1	0	0	0	0
	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Molymet Services	0	0	1	1	0	0	0	0
	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

# Adaptabilidad laboral

NCG 461: 5.3



	Jordana ordinaria		Jornada parcial		Pactos de adaptabilidad		Teletrabajo	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Molymet	108	49	0	0	0	0	108*	49*
	69,0%	31,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,0%*	31,0%*
MolymetNos	464	52	0	0	0	0	0	0
	89,9%	10,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Molynor	43	16	0	0	114	8	0	0
	23,8%	8,8%	0,0%	0,0%	63,0%	4,4%	0,0%	0,0%
Molymex	110	24	0	0	0	0	0	0
	82,1%	17,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CESA	19	2	0	0	13	0	19*	2*
	55,9%	5,9%	0,0%	0,0%	38,2%	0,0%	55,9%*	5,9%*
ISBSA	17	8	0	0	0	0	1	1
	68,0%	32,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%	4,0%
Molymet Germany	37	7	0	8	0	0	6	10
	71,2%	13,5%	0,0%	15,4%	0,0%	0,0%	11,5%	19,2%
Molymet Belgium	130	12	0	4	20	3	0	0
	76,9%	7,1%	0,0%	2,4%	11,8%	1,8%	0,0%	0,0%
Molymet Beijing	2	1	0	0	0	0	2	1
	66,0%	33,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,0%	33,0%
Molymet Brasil	1	0	0	0	0	0	0	0
	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Molymet Corporation	1	1	0	0	0	0	0	1
	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%
Molymet Services	1	1	0	0	0	0	1	1
	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%

Nota: la dotación completa de Molymet y CESA accede a un día de teletrabajo por cada cuatro días de trabajo presencial.

# Equidad salarial

NCG 461: 5.4

## Política de Equidad

NCG 461: 5.4.1



Nuestras prácticas de compensaciones se basan en la metodología HAY, asociando estas a los niveles del cargo, posicionamiento en la banda y desempeño, indistintamente del género del ocupante, para así prevenir eventuales brechas salariales no justificadas entre hombres y mujeres.

### Contamos con una Política de Compensaciones que tiene los siguientes objetivos:



Definir los lineamientos que regularán las compensaciones de Molymet y sus filiales para atraer, retener y motivar a sus colaboradores, a través de un sistema basado en la equidad interna, la posición competitiva respecto del mercado laboral y el desempeño individual.



Reconocer y promover la excelencia en el desempeño y el desarrollo profesional como elemento importante de retribución y de aporte a la satisfacción laboral orientado al mejoramiento continuo de los procesos y al cumplimiento de objetivos y metas de la compañía.



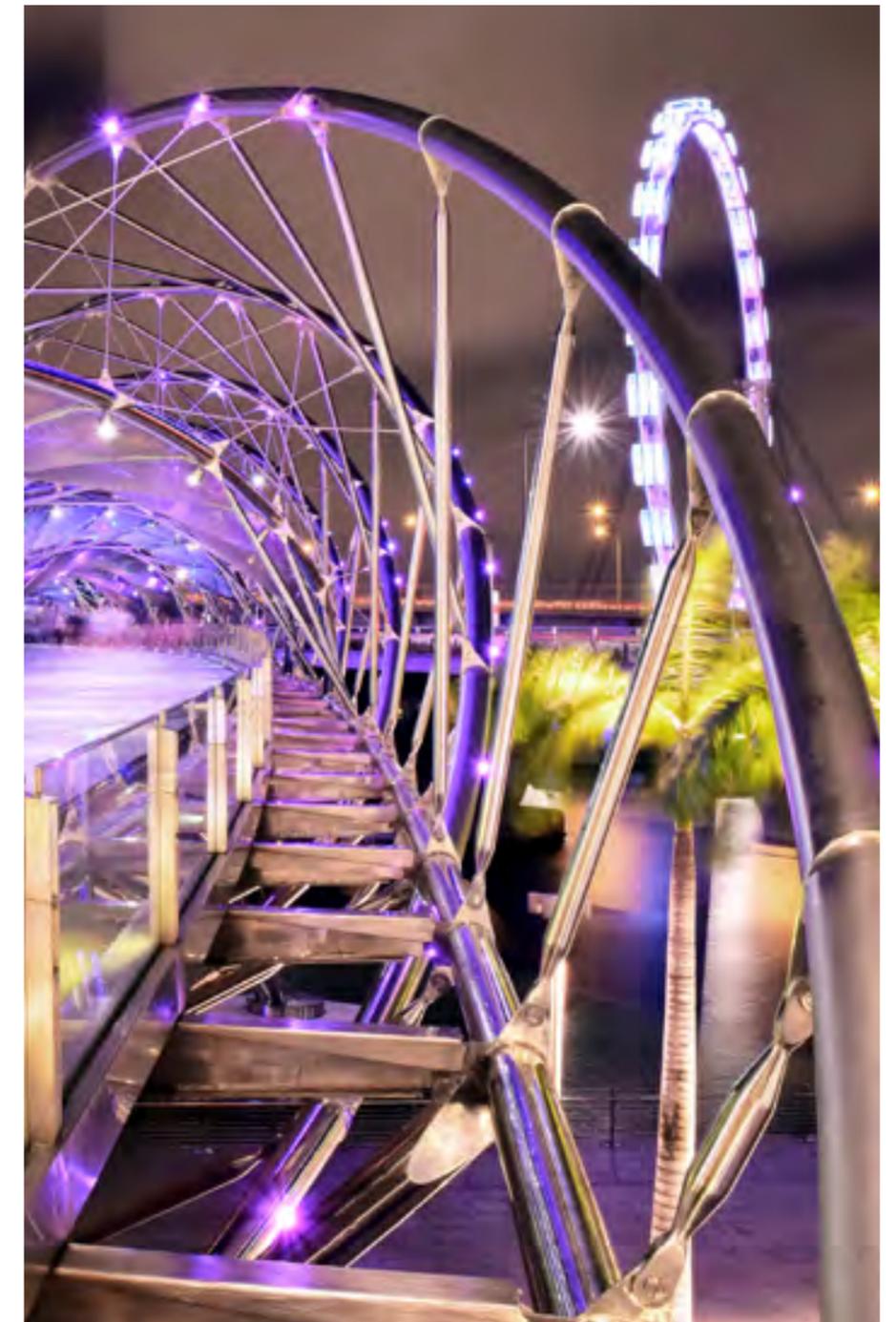
Informar a los líderes de la compañía respecto a los principios y normas de aplicación general que se utilizarán en la administración de las compensaciones, en un marco de competitividad, eficiencia y administración de costos.

## Brecha salarial

NCG 461: 5.4.2

	Tipo cargos	Media brecha salarial	Mediana brecha salarial
Molymet	Alta gerencia	N/A	N/A
	Gerencia	98%	112%
	Jefaturas	93%	93%
	Operarios	-	-
	Fuerza de venta	-	-
	Administrativos	151%	140%
	Auxiliar	121%	121%
	Otros profesionales	81%	83%
	Otros técnicos	-	-
	MolymetNos	Alta gerencia	-
Gerencia		N/A	N/A
Jefaturas		84%	87%
Operarios		70%	60%
Fuerza de venta		-	-
Administrativos		N/A	N/A
Auxiliar		N/A	N/A
Otros profesionales		63%	64%
Otros técnicos		54%	55%
Molynor		Alta gerencia	-
	Gerencia	N/A	N/A
	Jefaturas	112%	98%
	Operarios	84%	86%
	Fuerza de venta	-	-
	Administrativos	171%	171%
	Auxiliar	-	-
	Otros profesionales	88%	81%
	Otros técnicos	111%	116%

	Tipo cargos	Media brecha salarial	Mediana brecha salarial
Molymex	Alta gerencia	-	-
	Gerencia	N/A	N/A
	Jefaturas	94%	141%
	Operarios	86%	106%
	Fuerza de venta	-	-
	Administrativos	60%	51%
	Auxiliar	-	-
	Otros profesionales	78%	87%
	Otros técnicos	-	-
	CESA	Alta gerencia	-
Gerencia		-	-
Jefaturas		63%	63%
Operarios		-	-
Fuerza de venta		-	-
Administrativos		157%	157%
Auxiliar		-	-
Otros profesionales		-	-
Otros técnicos		-	-
ISBSA		Alta gerencia	-
	Gerencia	N/A	N/A
	Jefaturas	36%	36%
	Operarios	82%	108%
	Fuerza de venta	-	-
	Administrativos	69%	69%
	Auxiliar	N/A	N/A
	Otros profesionales	-	-
	Otros técnicos	56%	56%



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

**El Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad detalla el procedimiento orientado a prevenir y gestionar el acoso laboral y sexual, sin perjuicio de la normativa aplicable en los países donde operan las respectivas filiales.**

Molymet cuenta con diversos medios para realizar denuncias por conductas de acoso sexual o laboral.

- Vicepresidencia Corporativa de Personas, Comunicaciones y Gestión Social
- Gerencia de Personas
- Línea Ética

Durante el año 2023, en Molymet hubo una denuncia por trato inapropiado.

## Acciones

- Actualización 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.

## Política de Diversidad, Equidad e Inclusión

Se integra con el protocolo de acoso, y cuya difusión se ha realizado mediante campañas informativas para los colaboradores. Los resultados del diagnóstico de diversidad, equidad e inclusión, que se obtuvieron al preparar dicha política, se compartieron con todos los colaboradores de Molymet, lo cual dio lugar a la estrategia actual y a los planes de acción para este y los próximos años.

### MolymetNos

En 2023 se capacitó al 96,1% de los colaboradores en temáticas relativas a acoso laboral. Durante el año, recibimos una denuncia por acoso sexual y dos por acoso laboral, las cuales se presentaron a la misma compañía con conocimiento del Área de Cumplimiento y Riesgo.

### Molynor

Durante el año realizamos diversas campañas informativas dirigidas a los colaboradores sobre el correcto uso de los canales de denuncias. No se reportaron denuncias de acoso sexual ni tampoco laboral.

La organización dispone del curso de código de conducta, el cual se encarga de orientar, proporcionar pautas concretas y fortalecer la cultura organizacional en cuanto a 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 Wikiflix y ha sido realizado por el 80% de los colaboradores.

### Molymex

Nos regimos por la Ley Federal del Trabajo, que en unos de sus artículos hace mención a la obligación de los centros de trabajo de contar con protocolos para la atención de casos de violencia, acoso y hostigamiento sexual. 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 la Política 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 2023 se capacitó al 100% de los colaboradores sobre la **Política de Prevención de Riesgos Psicosociales** y el **Código de Conducta**. En Molymex no se recibieron denuncias por acoso laboral o sexual.

### Carbomet Energía

Fomentamos la comunicación directa con la gerencia y promovemos el uso de los distintos canales de denuncias. Durante el año no se reportaron denuncias ni de acoso sexual ni laboral.

### Molymet Belgium

Nuestra política relativa a acoso forma parte del reglamento corporativo. Durante 2023, 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.

### Inmobiliaria San Bernardo

Comunicamos a nuestros colaboradores sobre el nuevo canal de denuncias existente y difundimos las campañas corporativas. Durante 2023, nos unimos a la Política de Diversidad, Equidad e Inclusión, enfocándonos en la transparencia, ética y respeto laboral. Como resultado, el 100% de nuestros trabajadores recibió esta información, y no se registraron casos de acoso.

### 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.

# Seguridad laboral

NCG 461: 5.6

La **Política Corporativa de Seguridad y Salud Ocupacional** de Molymet se basa en compromisos definidos que se enmarcan en el Sistema de Gestión acreditado según la norma internacional ISO 45001-2018. Esta Política reafirma nuestro compromiso con el cumplimiento de los más altos estándares de salud y seguridad y rige a todas las personas presentes en nuestras instalaciones, sean colaboradores de Molymet o filiales y personal externo. Durante 2023, trabajamos en la implementación de planes de autocuidado en salud, higiene ocupacional y protocolos del Ministerio de Salud, entre otros.

Además, revisamos la Matriz de Identificación de Peligros e Identificación de Riesgos, Miper, de la empresa, difundida a través del Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad. Contamos con la

asesoría de un especialista en Prevención de Riesgos, retroalimentación constante del Comité Paritario de Higiene y Seguridad, y orientación de la Mutual de Seguridad.

Nuestro objetivo es operar sin incidentes laborales o enfermedades profesionales garantizando la sostenibilidad al proceso y la salud e integridad de todos los involucrados. Durante 2023 buscamos una transformación cultural en seguridad y salud ocupacional mediante protocolos colaborativos con nuestra mutualidad, programas operativos preventivos por planta y estrategias para fortalecer la estructura y cultura de seguridad. Cumplimos exitosamente con todos los planes de trabajo en salud, higiene ocupacional y protocolos exigidos por las autoridades en la materia.

	Tasa de accidentabilidad		Tasa de fatalidad		Tasa de enfermedades profesionales		Promedios de días perdidos	
	Meta	Indicado	Meta	Indicado	Meta	Indicado	Meta	Indicado
Molymet	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	0
MolymetNos	1,2%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	9	8
Molynor	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	2
Molymex	0,0%	5,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	7
Molymet Germany	0,0%	19,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	24
Molymet Belgium	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	-	0	378
CESA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	0
ISBSA	0,0%	19,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	15

Nota: dada la baja dotación de Molymet Corporation, Molymet Services, Molymet Beijing, Molymet Brasil no es factible entregar la información de este indicador.



# Permiso posnatal

NCG 461: 5.7

En lo relacionado al otorgamiento del **permiso posnatal** en Molymet y las filiales, nos regimos por la normativa legal vigente, que se comunica a nuestros trabajadores a través del Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad. Las filiales ubicadas en el extranjero se rigen por las leyes de cada país.

Además, no hemos evaluado la posibilidad de ofrecer beneficios adicionales en materia de cuidado parental, ni hemos desarrollado políticas que promuevan la corresponsabilidad parental.

## Personas que hicieron uso de posnatal en relación con el total elegible (%)



	2023		2022		2021	
	H	M	H	M	H	M
Molymet	3%	3%	0%	1%	0%	2%
MolymetNos	0%	100%	0%	100%	0%	100%
Molynor	0%	4%	0%	14%	0%	14%
Molymet Germany	2%	2%	2%	0%	2%	2%
Molymet Belgium	39%	50%	19%	33%	24%	100%
Molymex	3%	0%	2%	0%	1%	0%
ISBSA	0%	0%	0%	0%	0%	4%

## Promedios de días utilizados por categoría laboral

Categoría	2023			2022			2021		
	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal	Posnatal maternal	Posnatal parental	Posnatal paternal
Molymet - Otros profesionales	84	84	5	84	0	0	84	0	0
MolymetNos - Jefatura	60	0	0	59	0	0	57	0	0
MolymetNos - Otros profesionales	0	0	0	52	0	0	49	0	0
Molynor - Otros técnicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molynor - Operarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molynor - Administrativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molymet Germany - Jefatura	0	0	0	0	0	0	0	0	28*
Molymet Germany - Auxiliar	56*	0	0	0	0	0	56*	0	0
Molymet Germany - Operarios	0	0	28*	0	0	28*	0	0	0
Molymet Belgium - Jefatura	0	20	0	0	0	0	75	0	0
Molymet Belgium - Otros técnicos	0	20	0	0	15	0	0	15	15
Molymet Belgium - Operarios	0	40	43	0	75	0	0	75	20
Molymet Belgium - Fuerza de venta	0	40	52	0	0	0	0	0	0
Molymex - Operarios	0	0	20	0	0	15	0	0	10
ISBSA - Administrativos	0	0	0	0	0	0	84	0	0

\*Días legales en Alemania

Nota: CESA, Molymet Services, Molymet Beijing, Molymet Corporation, Molymet Brasil, en los años reportados, no registran colaboradores que hicieron uso de permiso de posnatal.

# Capacitación y beneficios

NCG 461: 5.8, 5.8 iv

## Molymet

Orientados en mantener nuestra posición líder a nivel mundial en el mercado del molibdeno y el renio, hemos establecido estrategias y metodologías en la **Política Corporativa de Capacitación**. Queremos contribuir al desarrollo del capital humano de los trabajadores, así como satisfacer las necesidades actuales y futuras de competencias técnicas, cierre de brechas y otros requisitos relacionados con sus funciones.

**\$148.113.161**  
Monto total capacitación

**7%**  
Porcentaje que representa del ingreso anual

**153**  
Número total de personal capacitado

**97%**  
Porcentaje que representa de la dotación total

### Capacitación

#### Áreas de formación

- Técnica
- Sostenibilidad
- Liderazgo y competencias de gestión
- Idioma
- Salud y seguridad ocupacional

#### Cursos impartidos

- Primeros auxilios
- Seguridad del transporte aéreo
- Trabajo de laboratorio analítico
- Regulaciones aduaneras
- Seguridad del trabajo
- Implementación de Filosofía LEAN
- Desarrollo de talento
- Transformación Filosofía LEAN.
- Normas de gestión - Normas ISO
- Certificación de competencias para instalador eléctrico Clase D.

### Beneficios

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 o administrativos.
- Plataforma de convenios y descuentos.
- Programa de reconocimiento.
- Movilidades interáreas e interfiliales.
- Programa de Capacitación y acceso a E-Moly Campus.
- Obsequios varios: ingreso a la empresa, 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 política.
- Reajustes periódicos en remuneraciones por variación IPC.
- Sistema de compensación variable adicional.
- Asesoramiento sistemas de Previsión Sustentable.
- Asignaciones.
- Aguinaldos.
- Bonos: nacimiento, vacaciones, matrimonio, festividades, escolaridad, entre otros.
- Premio Ahorro Voluntario, a través de un depósito convenido.



## 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 2023 un programa de alfabetización digital, el cual les entrega las herramientas necesarias para usar con destreza las nuevas tecnologías que estamos adoptando en MolymetNos.

### Capacitación

#### Áreas de formación

- Primeros auxilios
- Seguridad del transporte aéreo
- Trabajo de laboratorio analítico
- Regulaciones aduaneras
- Seguridad del trabajo
- Implementación de Filosofía LEAN
- Desarrollo de talento
- Transformación Filosofía LEAN
- Normas de gestión - Normas ISO
- Certificación de competencias para instalador eléctrico Clase D

**\$203.058.672**  
Monto total  
capacitación

**0,17%**  
Porcentaje que  
representa del  
ingreso anual

**562\***  
Número total de  
personal capacitado

**97,2%\***  
Porcentaje que  
representa de la  
dotación total

### Beneficios

#### Beneficios para colaboradores con contrato indefinido

- Seguro de vida: 100% cubierto por la empresa  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Seguro de salud: 70% cubierto por la empresa para trabajadores no sindicalizados  
Cobertura: 137 trabajadores - 26,5% de la dotación
- Seguro de salud: 70% cubierto por la empresa para trabajadores sindicalizados  
Cobertura: 366 trabajadores - 70,9% de la dotación
- Colación: 80% cubierto por la empresa  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Ropa de trabajo y elementos de protección personal, EPPs  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Transporte de acercamiento  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Plataforma GOIntegro para gestión de beneficios y convenios  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Dos días libres al año para celebrar y descansar  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Un día libre por cumpleaños  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Programa de Asistencia al Colaborador: Servicios de asesoría y orientación profesional en áreas psicológica, legal y financiera  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Programa de formación en previsión y salud mental  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación

- Acondicionamiento físico en las dependencias de la empresa y olimpiadas deportivas  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación  
Nuevos espacios comunes: ReencontrémoNos
- Cafetería en edificio administrativo  
Cobertura: 516 trabajadores - 100% de la dotación
- Programa Acompaña para mamás MolymetNos  
Programa de alimentación saludable, regalo de nacimiento, facilidad de transporte y reubicación de turno y/o jornada flexible, seguro complementario con cobertura maternal de 100% con tope de UF 30  
Cobertura: 51 trabajadoras - 9,9% de la dotación - 100% dotación mujeres

#### Beneficios para colaboradores independiente del tipo de contrato

- Jornada laboral  
Reducción de jornada laboral un día a la semana  
Cobertura: 198 trabajadores - 38% de la dotación

\*En MolymetNos la dotación a diciembre de 2023 corresponde a 516 colaboradores; pero durante el año 2023 tuvimos 578 trabajadores de los cuales se capacitaron a 562.

## Molynor

### Capacitación

Contamos con un sólido programa de capacitación en base a las estrategias y metodologías establecidas en la Política Corporativa 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.

## Molynor

### Cursos impartidos:

- Inclusión y diversidad en las organizaciones
- Legislación laboral actualizada: Relaciones Individuales del Trabajo
- Sustancias peligrosas
- Protección radiológica
- Operación calderas de vapor
- Operación puente grúa
- Power BI
- Lengua de señas
- Prácticas de izaje
- Norma ISO 50001:2018 de eficiencia energética
- Taller liderazgo con propósito

### Beneficios

En Molynor ofrecemos múltiples beneficios para los trabajadores, quienes para poder acceder a ellos deben tener un contrato de trabajo 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.
- Tiempo Flexible - Tres días libres al año a elección de colaboradores

Adicional, se ofrecen los siguientes beneficios para todos los colaboradores en Molynor, 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

**\$55.686.613**  
Monto total  
capacitación

**0,0138%**  
Porcentaje que  
representa del  
ingreso anual

**99**  
Número total de  
personal capacitado

**46%**  
Porcentaje que  
representa de la  
dotación total

## 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 2023, se han realizado actividades formativas que buscan mejorar las habilidades de los trabajadores y beneficiar a clientes y proveedores.

- Uso seguro de plaguicidas agrícolas
- Estrategias de sostenibilidad para el negocio agroalimentario
- Agricultura orgánica y regenerativa
- Fundamentos de la operación segura de grúa horquilla
- Herramientas básicas de Power BI para el análisis de datos

### Beneficios

#### 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

**\$3.162.000**  
Monto total  
capacitación

**0,33%**  
Porcentaje que  
representa del  
ingreso anual

**20**  
Número total de  
personal capacitado

**80%**  
Porcentaje que  
representa de la  
dotación total

## Molymex

### Capacitación

- Primeros auxilios
- Trabajo de laboratorio analítico
- Regulaciones aduaneras
- Seguridad del trabajo
- Normas de gestión – Normas ISO

### Beneficios

#### Beneficios a colaboradores con contrato indefinido

- Seguro laboral
- Seguro de vida

#### 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

**\$41.060.619**

Monto total capacitación

**0,00710%**

Porcentaje que representa del ingreso anual

**134**

Número total de personal capacitado

**100%**

Porcentaje que representa de la dotación total

## Molymet Belgium

### Capacitación

Durante el año 2023, nuestro enfoque principal se centró en programas de entrenamiento en seguridad y formaciones prácticas en el lugar de trabajo. Estas capacitaciones son independientes del tipo de contrato que el colaborador tenga.

- Sesiones de *coaching* en liderazgo
- Seguridad informática
- Actualizaciones sobre las nuevas legislaciones en el ámbito de RR. HH.

En 2023, otorgamos a todos los trabajadores un bono único de 750 euros como estímulo adicional para mejorar el poder adquisitivo colectivo.

## 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

### Beneficios

#### Beneficios para colaboradores de áreas profesionales

- Seguros colectivos
- Ahorro previsional
- Cobertura por fallecimiento
- Ingresos garantizados
- Seguro de enfermedad

#### Beneficios para colaboradores de áreas administrativas y de operaciones

- Seguros colectivos
- Ahorro previsional
- Seguro de enfermedad

**\$689.999.605**

Monto total capacitación

**0,16%**

Porcentaje que representa del ingreso anual

**133**

Número total de personal capacitado

**78,7%**

Porcentaje que representa de la dotación total

### Beneficios

#### Beneficios a gerentes seleccionados con contrato indefinido

- Auto de la empresa
- Seguro de vida
- Seguro de accidente

#### Beneficios a colaboradores con contrato indefinido

- Provisión para la jubilación
- Seguro médico adicional de la empresa

#### Beneficios a colaboradores independiente del tipo de contrato

- Chequeo médico
- non-cash service voucher

**\$40.828.673**

Monto total capacitación

**3%**

Porcentaje que representa del ingreso anual

**24**

Número total de personal capacitado

**46%**

Porcentaje que representa de la dotación total

## Carbomet Energía

### Capacitación

En 2023, nos propusimos fortalecer la capacidad de reporte en el ámbito administrativo.

- Excel
- Power BI
- Habilidades operativas en el uso de puente grúa
- Habilidades operativas en soldadura

**\$5.715.383**  
Monto total  
capacitación

**19**  
Número total de  
personal capacitado

**0,11%**  
Porcentaje que  
representa del  
ingreso anual

**55,9%**  
Porcentaje que  
representa de la  
dotación total

### Beneficios

#### Beneficios para colaboradores con contrato indefinido

- Beneficio de Mwh de consumo de electricidad mensual
- Beneficio de M<sup>3</sup> 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
- Ayuda a la jubilación por incapacidad o invalidez
- 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
- Aporte al beneficio de Bienestar Social del Sindicato, relacionado con la salud de los colaboradores
- Disponibilidad y acceso a equipos computacionales para capacitación y uso personal 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

## Promedio anual de horas de capacitación



	Molymet		MolymetNos		Molynor		Molymet Germany		Molymet Belgium		Molymex		CESA		ISBSA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alta gerencia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gerencia	5	6	3	4	-	-	8	48	3	17	50	0	12	-	38	-
Jefatura	8	6	7	7	20	9	-	48	261	138	81	25	-	27	24	-
Operario	-	-	5	5	18	-	120	-	5.393	-	75	51	11	-	9	7
Fuerza de venta	-	-	-	-	-	-	4	-	39	3	-	-	-	-	-	-
Administrativo	8	4	6	4	16	10	10	33	-	-	32	71	-	24	32	32
Auxiliar	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros profesionales	6	7	9	7	20	23	9	8	448	1.723	43	40	14	-	-	-
Otros técnicos	-	-	8	11	22	12	7	8	202	-	-	-	5	-	12	13

Nota: durante 2023, Molymet Corporation, Molymet Services, Molymet Beijing, Molymet Brasil no registraron capacitaciones.

## Comités paritarios

	Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Germany	Molymet Belgium	CESA	ISBSA
	<b>Comité Paritario Edificio Corporativo</b>	<b>Comité Paritario de Higiene y Seguridad</b>	<b>Comité Paritario de Higiene y Seguridad</b>	<b>Comisión de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente</b>	<b>Comité de Seguridad Ocupacional</b>	<b>Comité de Prevención y Protección en el Trabajo</b>	<b>Comité Paritario de Higiene y Seguridad</b>	<b>Comité Paritario de Higiene y Seguridad</b>
Nº de colaboradores representados en el comité	<b>157</b>	<b>516</b>	<b>181</b>	<b>134</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>12</b>
% de colaboradores representados en el comité	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>	<b>48%</b>
Nº de participantes colaboradores	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Nº de participantes directivos	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo

GRI 403-4 / GRI 403-5

### Molymet

En la actualidad no contamos con un método formalizado para la participación y consulta de los trabajadores, ya que carecemos de un sistema de gestión específico. Utilizamos la plataforma GOintegro y el correo de comunicaciones corporativas como vías principales de comunicación. A través de estos canales, se comparten informes relacionados con la seguridad y salud ocupacional, y están abiertos para recibir preguntas y observaciones.

#### Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo

##### Cursos

- RCP, reanimación cardiopulmonar y manejo de DEA, desfibrilador externo automático
- Uso de extintores portátiles RV
- CEAL-SM para Comité de Aplicación
- Manejo de sustancias peligrosas

<b>4</b>	<b>20%</b>	<b>144</b>
Número de actividades de formación en salud y seguridad	Porcentaje de colaboradores que participaron en actividades de formación, con respecto al total del plantel	Horas de formación

### MolymetNos

Durante el año 2023, llevamos a cabo una serie de actividades en el ámbito de la seguridad ocupacional. Estas acciones reflejan nuestro compromiso continuo con la promoción de un entorno laboral seguro y saludable. Algunas de ellas son:

- Nueva constitución de Comité Paritario de Higiene y Seguridad, CPHS, para periodo 2023 – 2025
- Certificación Nivel 1 ACHS en gestión CPHS
- Mantenimiento activo de comisiones de mantenimiento, inspección y difusión
- Participación en investigaciones de accidentes y enfermedades profesionales
- Participación en programas de conciencia social.

#### Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo

##### Cursos

- Obligación de Informar ODI
- Certificación de trabajo en altura
- Certificación de trabajos en espacios confinados
- Estándares por la vida en 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 elementos de protección personal
- Manejo manual de carga y tambores - ejercicios musculoesqueléticos

- Uso de permiso de trabajo y hoja de identificación de riesgos
- Aviso atención a lesionados y accidentes graves
- Identificación de sustancias peligrosas
- Bloqueo de energías
- Identificación de productos peligrosos
- Radiación UV
- Test soldador calificado
- Líder de emergencias
- Análisis de incidentes
- Rol del delegado
- Maniobras de izaje y carga suspendida
- Intervención de líneas y estanques con ácido sulfúrico
- Uso y manejo de equipo de respiración autónoma
- Disposiciones requisitos legales sustancias
- Guardas y protecciones en las maquinarias
- Trabajo de soldadura y oxicorte
- Uso y manejo de carro para extinción de incendio
- Operación puente grúa y elementos de izaje
- Investigación de accidentes metodología árbol causal

<b>337</b>	<b>95%</b>	<b>2.673</b>
Número de actividades de formación en salud y seguridad	Porcentaje de colaboradores que participaron en actividades de formación, con respecto al total del plantel	Horas de formación

## Molynor



En Molynor, los líderes de área colaboran con sus equipos en la revisión, actualización y programación anual del Plan Preventivo, estableciendo así el proceso de participación y consulta de los trabajadores para el desarrollo, aplicación y evaluación del sistema de gestión de la salud. Esta actividad permite a los trabajadores interiorizarse, expresar opiniones, aclarar dudas y aportar sugerencias e iniciativas.

En el ámbito de la información transversal de seguridad y salud gestionada por la Superintendencia de SSO, se promueve la entrega de información, actividades y planes, generando instancias participativas, acceso a la información y comunicación.

La información actualizada de SSO se mantiene en el Sistema Integrado de Gestión, permitiendo a los trabajadores acceder a temas relevantes como planes de trabajo, procedimientos, instructivos, programas de seguridad y salud, entre otros. Además, se llevan a cabo actividades de comunicación e información dirigidas a los trabajadores, el Comité Paritario y los Sindicatos sobre los planes de SSO, sus avances y resultados de gestión.

### Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo

#### Cursos

- Manejo de extintores
- Primeros auxilios
- Espacios confinados
- Trabajos de izaje
- Sustancias peligrosas
- Procedimientos de trabajo crítico
- Trabajos en caliente
- Protocolos Planesi, Prexor, Tmert, MMC
- Riesgos psicosociales

**23**

Número de actividades de formación en salud y seguridad

**90%**

Porcentaje de colaboradores que participaron en actividades de formación, con respecto al total del plantel

**1.440**

Horas de formación

## Molymex



En Molymex, contamos con un procedimiento integral de comunicación, participación y consulta, el cual está registrado en nuestro Sistema Integrado de Gestión, Calidad, Ambiente y Seguridad y Salud Laboral. Este documento detalla de manera precisa los diversos mecanismos que ofrecemos a nuestros empleados para participar en asuntos relacionados con la seguridad y salud ocupacional. Estos incluyen la Comisión de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente, el uso de correo electrónico, un buzón para quejas y sugerencias, así como la comunicación por parte de los encargados y supervisores de áreas de los peligros y riesgos. Todos estos informes se gestionan de manera eficiente a través de la plataforma SIG garantizando un seguimiento diligente en el apartado de verificaciones.

**23**

Número de actividades de formación en salud y seguridad

**87%**

Porcentaje de colaboradores que participaron en actividades de formación, con respecto al total del plantel

**839**

Horas de formación

### Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo

#### Cursos

- Concientización cáncer de mama
- Concientización tema de seguridad
- Campaña de autocuidado
- Equipo de protección personal
- Nuevo señalamiento SKIP
- 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
- Brigada de primeros auxilios

## Molymet Belgium



En Molymet Belgium, la SSO se rige por la norma ISO 45001. Mantenemos reuniones semanales con los responsables de producción para abordar incidentes relacionados con la seguridad y el medioambiente. Además, contamos con un consejo que se organiza mensualmente dedicado a discutir temas de salud y seguridad con asociaciones y trabajadores. Todos los empleados pueden acceder a la información de salud y seguridad a través del sistema digital Zapro, y el archivo general de Molymet.

Ante situaciones peligrosas, compartimos informes de seguridad con todos los trabajadores, tanto en reuniones como en las pantallas de comunicación. Además, llevamos a cabo campañas de prevención sobre seguridad en la planta tres veces al año.

### Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo

#### Cursos

- Primeros auxilios
- Prevención de incendios
- Uso seguro de maquinaria y equipo.

**11**

Número de actividades de formación en salud y seguridad

**40%**

Porcentaje de colaboradores que participaron en actividades de formación, con respecto al total del plantel

**314**

Horas de formación

## Molymet Germany



### Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo

#### Cursos

- Instrucciones de operación segura para equipos de trabajo
- Uso de equipo de protección personal
- Prevención de incendios
- Instrucciones ante peligros eléctricos
- Comportamientos en caso de accidentes
- Primeros auxilios en lugar de trabajo
- Peligros de ruido
- Manejo de sustancias peligrosas
- Higiene
- Manejo de grúas
- Equipos de elevación y vehículos industriales
- Protección contra explosiones y manejo de contenedores de gas a presión
- Manejo de carga

**13**

Número de actividades de formación en salud y seguridad

**100%**

Porcentaje de colaboradores que participaron en actividades de formación, con respecto al total del plantel

**3.198**

Horas de formación



Jardín del futuro,  
Jiangsu Garden Expo, China.  
©Fabio Ries

## Convenios de negociación colectiva

GRI 2-30



## Condiciones de empleados no cubiertos por los convenios de negociación colectiva

GRI 2-30



Nota: Molytmet y Molytmet Germany no cuentan con sindicatos.

## Política de subcontratación

NCG 461: 5.9

**En Molymet tenemos una Política de Compras, Servicios y Autorizaciones, en la que se definen las normas y directrices bajo las cuales establecemos relaciones comerciales con nuestros proveedores y/o contratistas, basadas en altos estándares de ética e integridad y seguridad, tanto para las personas involucradas, como para los bienes de Molymet y sus filiales.**

Además, contamos con diversos protocolos para contratistas, que establecen los procedimientos en prevención de riesgo e higiene que garantizan el cumplimiento de la Ley N° 16.744, relativa a accidentes laborales y enfermedades profesionales, así como también las leyes y regulaciones laborales de cada jurisdicción donde realizamos nuestras operaciones.

En el proceso de selección de proveedores, las empresas subcontratistas deben acreditar el cumplimiento de la normativa vigente, estándares de derechos humanos, las buenas prácticas administrativas -su control- y el cumplimiento de la normativa tributaria. Durante la vigencia del contrato, estas empresas deben satisfacer todos

los requerimientos que la Unidad de Prevención de Riesgos indique, así como el adecuado cumplimiento de la normativa laboral y de seguridad social con sus trabajadores.

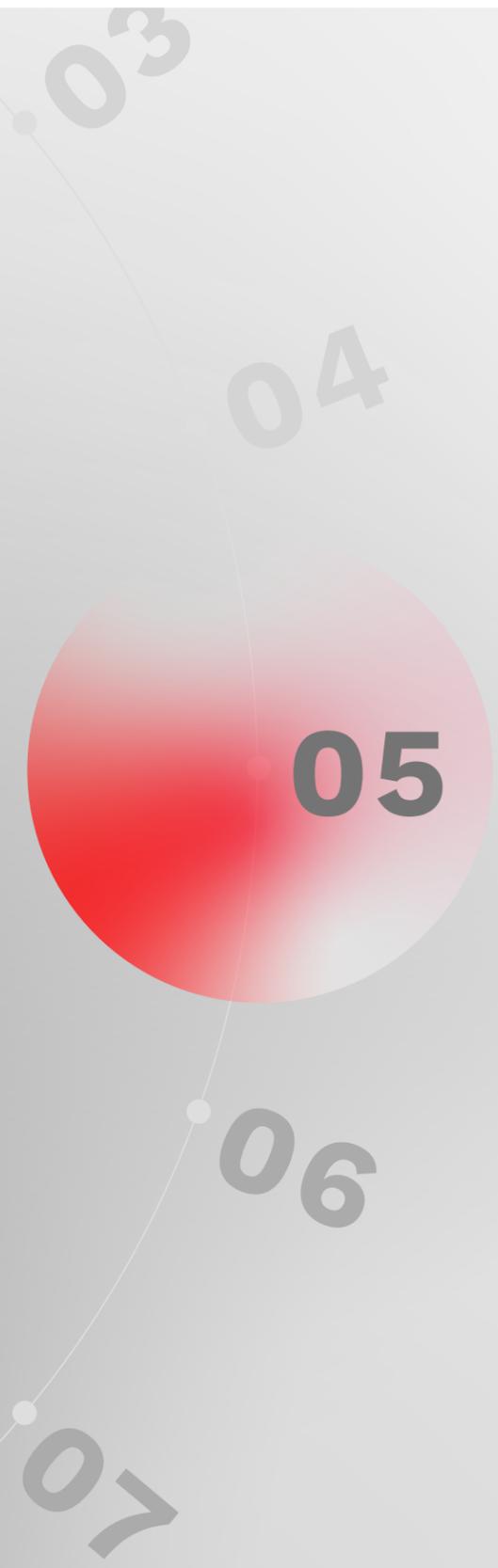
### **Cumplimiento normativo con relación a sus trabajadores**

NCG 461: 8.1.2

La Vicepresidencia Corporativa de Personas y Comunicaciones de Molymet y cada área de Personas de las unidades productivas, tienen como parte de sus tareas comprobar permanentemente el cumplimiento de la normativa laboral. Por su parte, la Unidad de Auditoría Interna realiza periódicamente procedimientos de verificación destinados a determinar el estado de cumplimiento de la normativa laboral para detectar y prevenir faltas.

Durante 2023, ni Molymet ni las filiales tuvimos conocimiento de acciones de tutela laboral, ni recibimos sanciones por incumplimientos de normas de seguridad, salud o laborales. En MolymetNos hubo multas por incumplimientos menores en aspectos administrativos laborales y Molynor, durante el 2022 tuvo una sanción administrativa y la resolución de un sumario sanitario de la Seremi de Salud por la fiscalización del casino, ambas fueron objeto de multas que se pagaron en 2023.





# Sostenibilidad

Estamos comprometidos con la conservación y protección del entorno natural, colaborando con autoridades y organizaciones para un futuro más amigable con el medioambiente.

Invitamos a revisar nuestro Reporte de Sostenibilidad 2023, el cual aborda en detalle materias relacionadas con la sostenibilidad de MolyMet y sus filiales.

#RenioSuperaLeacionesenEquiposdeAltaExigencia#Resistencia#Estabilidad

# Grupos de interés

NCG 461: 3.1, 3.7, 6.1, 6.3

NCG 461: 3.1 iv

Comprender las necesidades y expectativas de nuestros grupos de interés nos permite cumplir con nuestro Propósito Corporativo que nos inspira: “Crear valor para la evolución de la humanidad, a través de productos desarrollados por personas que piensan en el bienestar del planeta”.

Nuestra Política de Relacionamiento con Grupos de Interés, contiene principios explícitos y definidos, busca mejorar el nivel de desempeño, asegurar la continuidad de las operaciones y fomentar la creación de valor para el bienestar de todos.

El año pasado lanzamos la **Agenda de Sostenibilidad 2030** que establece 12 metas específicas alineadas con la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030 de la ONU.

Una de nuestras principales prioridades es continuar identificando los temas más relevantes que impactan a nuestros grupos de interés, para lo cual publicamos el análisis de materialidad.

## Principales grupos de interés

NCG 461: 6.1 v, 6.3

Hemos identificado los principales *stakeholders* con quienes nos relacionamos y hacia quienes dirigimos nuestra **Estrategia Corporativa de Sostenibilidad** que define cómo generamos valor para ellos.



## Unidad de relaciones con grupos de interés

NCG 461: 3.7 i

El sitio web [www.molymet.com](http://www.molymet.com) 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, Comunicaciones y Gestión Social, la 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:



### Mejoramiento continuo

NCG 461: 3.7 ii

Manteniendo un estricto cumplimiento de nuestras obligaciones legales para informar, conforme a lo dispuesto en la legislación vigente y lo detallado en el **Manual de Manejo de Información al Mercado**, compartimos trimestralmente los resultados y datos pertinentes del periodo con nuestros inversionistas y demás partes interesadas. Este proceso se realiza mediante la emisión de un comunicado de prensa y conferencias de resultados. Cabe destacar que las novedades significativas se publican en nuestro sitio web corporativo.

A través de la participación en varios índices internacionales, en particular el DJSI y el SSIindex, tenemos acceso tanto a las mejores prácticas de divulgación a nivel mundial como a la opinión de los principales grupos de interés de la sociedad. Anualmente, implementamos mejoras basadas en la evaluación de estos índices, las cuales se consideran las más apropiadas para mejorar el conocimiento de la compañía sobre sus actividades.

## Relacionamiento con accionistas

NCG 461: 3.7 iii

### Participación de accionistas en la elección del Directorio

Los accionistas pueden acceder con antelación a toda la información relacionada con la Junta de Accionistas y a la lista de candidatos a director a través de nuestra página web. Si bien, hasta ahora, no contamos con un procedimiento para que puedan informarse acerca de la diversidad de competencias y visiones que, en opinión del Directorio, deban tener quienes acepten formar parte de esta instancia, en el sitio web pueden obtener una reseña curricular, profesión u oficio y conocer la experiencia de los actuales integrantes del Directorio; a través de esta Memoria, podrán acceder a la matriz de conocimientos y capacidades de sus miembros.

### 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 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.

# Compromiso con los ODS

NCG 461: 4.2

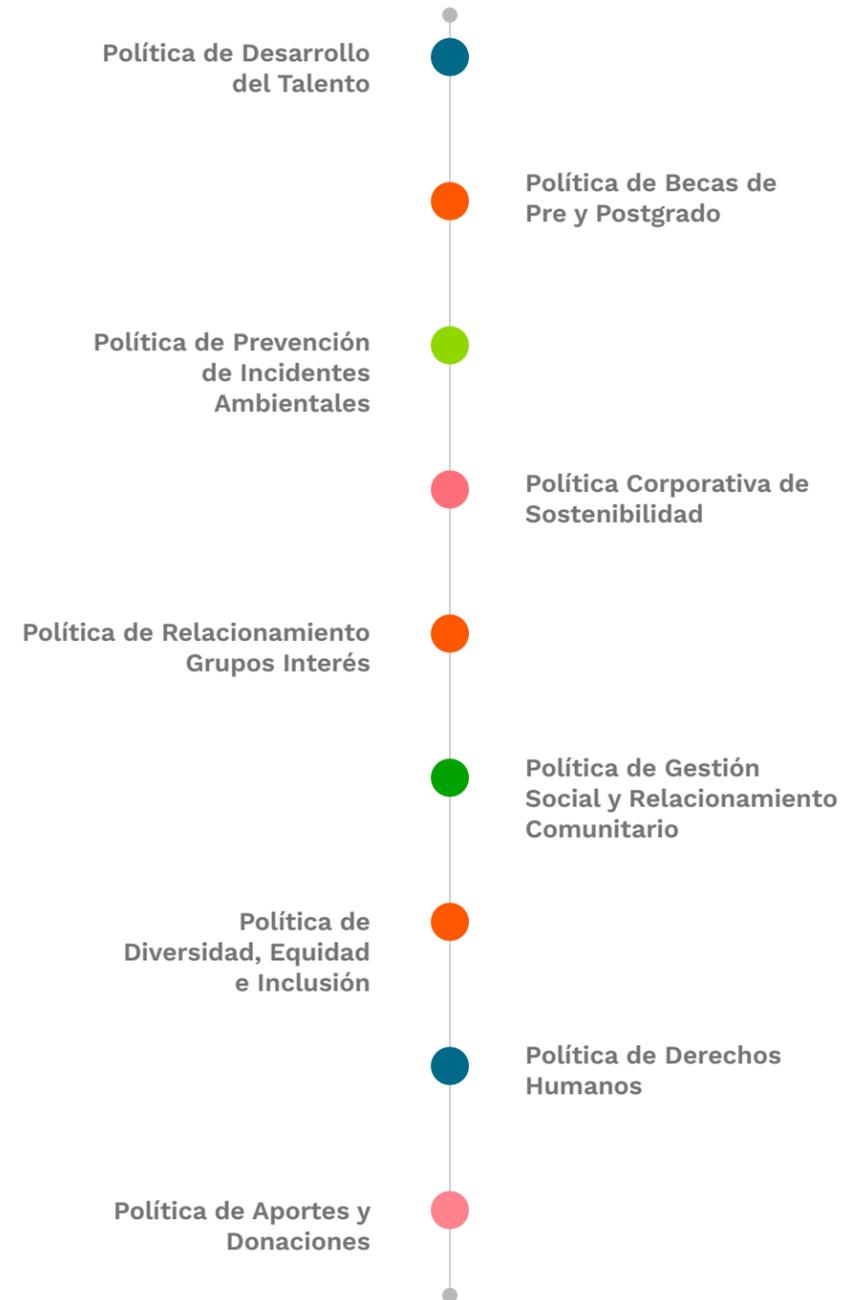
Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, son el marco de referencia que utilizamos para elaborar nuestros indicadores, definir métricas y alinear las acciones con la estrategia, relativas al cumplimiento de la Agenda 2030.

El Directorio de la compañía estableció una Agenda de Sostenibilidad 2030, que incorporó diversas directrices y actividades sobre la materia, con metas de cumplimiento al año 2030, considerando como base el año 2020 y que corresponden a nueve de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por las Naciones Unidas.

Para cumplir con ellos, nuestra **Agenda de Sostenibilidad 2030** incluye 12 compromisos de largo plazo, que abordaremos en los próximos años y que están asociados a los ODS; estos compromisos se definieron sobre la base de la consistencia y requerimientos de nuestro Propósito Corporativo, sobre el cual también se articulan las columnas estratégicas de los diversos horizontes de tiempo.



## Nuestras políticas que generan un impacto positivo



# Cumplimiento normativo medioambiental

NCG 461: 8.1.3



### Molymet

En nuestras unidades industriales, nos aseguramos de cumplir con las obligaciones ambientales. Para lograrlo, existe una Gerencia de Sostenibilidad que se encarga de supervisar de manera constante el cumplimiento de las regulaciones ambientales generales y las Resoluciones de Calificación Ambiental y también, de responder oportunamente las obligaciones de reporte a las autoridades pertinentes. Para ello, se utilizan matrices de seguimiento y alertas, ya sea de forma manual o automática, a través de un *software* de seguimiento de tales compromisos. El gerente general de cada unidad industrial es la persona responsable de que se cumplan todas las normativas y compromisos ambientales.

Molymet no ha recibido sanciones relacionadas con asuntos ambientales, y durante el ejercicio 2023 no se ha ejecutado ningún programa específico de cumplimiento ambiental.



### MolymetNos

La Gerencia de HSEQ de MolymetNos asegura el cumplimiento de la normativa ambiental, mediante la verificación de las Resoluciones de Calificación Ambiental y otras regulaciones ambientales ante las autoridades correspondientes y en los plazos establecidos. La información sobre el estado de los aspectos ambientales, aire, agua, suelo y residuos se encuentra disponible en las plataformas designadas por la autoridad para monitorear, identificar posibles incumplimientos y activar alertas cuando sea necesario e implementar planes de acción de acuerdo con las obligaciones ambientales.

En 2023, 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

La sostenibilidad y el medioambiente son prioridad e influyen en todas nuestras decisiones. Entendemos que las acciones de hoy tienen consecuencias en el futuro, por lo tanto, tomamos medidas para disminuir nuestros impactos ambientales.

A través del Área de Sostenibilidad de nuestra filial, velamos por el cumplimiento de la normativa ambiental. En 2023, Molynor no ha sido sancionada por la Superintendencia de Medio Ambiente, por lo tanto, no existen multas ni programas de cumplimiento ambiental.



### Molymex

Contamos con la División de Medio Ambiente y Prevención de Riesgo, responsable de garantizar el cumplimiento de las regulaciones establecidas por la autoridad ambiental y de dar seguimiento a dichos programas. Para cumplir con nuestras obligaciones, implementamos programas ambientales centrados en:

- Cuidado del agua
- Valorización de los residuos
- Calidad del aire
- Conservación del suelo, flora y fauna

Demostramos mejora continua a través del Programa de Auditoría Ambiental Voluntaria, promovido por la Procuraduría Federal de Protección del Medio Ambiente, Profepa. A través de este hemos obtenido la certificación de Industria Limpia desde 2002 y tenemos la certificación ISO 14001 en su versión 2015, lo que refleja el compromiso con el cumplimiento legal ambiental y la constante mejora ambiental. En 2023, no contamos con ninguna sanción en registro.



### Molymet Belgium

El cumplimiento legal es una exigencia de la norma ISO 14001, siendo sometido a auditorías semestrales. Asimismo, nuestro permiso ambiental establece requisitos adicionales más allá de las restricciones legales. La responsabilidad de cumplir con la legislación recae en el gerente de HSEQ. La implementación de estas normativas en la empresa es también objeto de monitoreo. Para asegurar un seguimiento adecuado y la aplicación eficaz de la legislación, contamos con un procedimiento detallado, identificado como SPRO\_WE01.

Durante el año 2023, no se registraron multas ni sanciones ambientales.



### Molymet Germany

En Molymet Germany, supervisamos el cumplimiento ambiental mediante un sistema online que controla y propone medidas. Estas se envían directamente a los responsables, permitiendo verificar la implementación en tiempo real.

En 2023, 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. es una empresa hidroeléctrica ubicada en la ribera del río Maipo, especializada en generación de energía mediante sistemas de pasada. Durante el año 2023, obtuvo la certificación I-REC Standard de generación de energía eléctrica a través de medios renovables.

Los procesos asociados a la producción de energía y potencia no generan impacto medioambiental, por lo que la empresa no tiene programas de cumplimiento ambiental ni planes de reparación de daños.

CESA declara que no ha identificado incumplimientos de las leyes o normativas medioambientales, y no ha recibido multas o sanciones no monetarias significativas por el incumplimiento a dichas leyes o normativas.



### Inmobiliaria San Bernardo

La explotación de nueces orgánicas cuenta con todos los permisos ambientales necesarios. El área agrícola cuenta con certificaciones de manejo, que respaldan nuestro método de trabajo y compromiso con el medioambiente. Estas certificaciones son sometidas a revisiones anuales y, desde el año 2011, hemos sido certificados como productores orgánicos de acuerdo con la Ley N° 20.089.

Nuestra producción orgánica de alimentos prescinde del uso de pesticidas químicamente sintetizados, lo que fomenta la biodiversidad y la regeneración de los suelos. Esto ha transformado nuestro terreno en un área verde altamente biodiversa, dentro de la zona urbana de San Bernardo.

Como parte de nuestra política corporativa, desde el año 2020 hemos reportado las emisiones de gases efecto invernadero, GEI, lo que permite cuantificar nuestras emisiones y así trabajar sobre las principales fuentes de CO<sub>2</sub> para gestionarlas de manera efectiva.

Inmobiliaria San Bernardo S.A. efectúa sus operaciones bajo resolución sanitaria 011900\*26.06.2015

Durante 2023, ISBSA no tiene sanciones ejecutoriadas del Registro Público de Sanciones de la Superintendencia de Medio Ambiente.

# Indicadores de Sostenibilidad

La siguiente información ha sido levantada desde las fichas del Reporte de Sostenibilidad para dar respuesta a los requerimientos de la NCG 461 para la elaboración de la Memoria Anual, de acuerdo al estándar industrial Metales y Minería de SASB.



	Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total filiales América	Total filiales Europa	Total consolidado	Código	
Emisión de gases de efecto invernadero	Emisión de gases de efecto invernadero Alcance 1, emisiones directas Unidad: toneladas métricas (t) de CO <sub>2</sub> e	21,0	19.738,00	3.214,00	2.848,00	4.412,00	976	25.821,00	5.388,00	31.209	EM-MM-110a.1
	Porcentaje de emisiones de cada filial	0,1%	63%	10%	9%	14%	3%	83%	17%	100%	
	Tipo de metodología	Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol									
	Países que cuentan con regulación de emisiones	0%									
	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 Molymet Sostenible capítulo cambio climático.									
Calidad de aire	Emisiones contaminantes NO <sub>x</sub>	0	17,5	4,1	0,17	3	0	21,8	3	25	
	Emisiones PM10, HG, Pb y COV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Emisión de contaminantes SO <sub>2</sub> Unidad: toneladas métricas (t)	0,0	126,4	117,6	191	102,2	0	435	102,2	537,2	EM-MM-110a.2
Gestión de la energía	Consumo total de energía unidad: GJ, Gigajoules	4.319,00	542.796,00	90.350,40	91.729,00	244.449,00	26.150,00	724.875,4	270.599,00	1.864,50	
	Porcentaje energía consumida procedente red eléctrica	58%	29%	50%	45%	67%	37%	34%	64%	42%	EM-MM-130a.1
	Porcentaje energía consumida procedente energía renovable	44%	29%	25%	0%	42%	23%	25%	40%	29%	
Gestión del agua	Total de agua dulce extraída Unidad: miles de metros cúbicos	0,0	169,4	0,0	123,6	1571,4	0,0	293,1	1.571,40	1.864,50	EM-MM-140a.1
	Total de agua dulce consumida Unidad: miles de metros cúbicos	4,7	791,2	87,4	99,9	134,2	0,7	978,5	134,90	1.113,00	
	Clasificación de estrés hídrico	Extremely High (>80%)	Extremely High (>80%)	Arid and low water use	Low (menor a 10)	Medium High (20-40%)	Medium high (20-40%)				
	Porcentaje de aguas extraídas con estrés hídrico alto						0%	0%	0%	0%	
	Porcentaje de aguas extraídas con estrés hídrico extremadamente alto	0%	9%					9%	0%	9%	
	Porcentaje de aguas extraídas con otra clasificación			0%	7%	84%		7%	84%	91%	
	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				EM-MM-140a.2



	Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total filiales América	Total filiales Europa	Total consolidado	Código	
<b>Gestión de residuos y materiales peligrosos</b>	"Cantidad total desechos de residuos Unidad: Toneladas métricas (t)"	212,5	109.904,9	829,2	29,6	21.688,0	68,6	110.763,7	21.756,6	132.520	
	Cantidad total de residuos que se reciclaron	1,2	533,7	113	19,1	79,0	12,1	665,8	91,1	756,9	
	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.									
	Porcentaje de reciclado	1%	0,5%	14%	64%	0%	18%	1%	0,4%	1%	
<b>Efectos en la biodiversidad</b>	Descripción de las políticas y prácticas de gestión ambiental de las instalaciones activas	Disponible en Molymet Sostenible 2023, capítulo Gestión ambiental									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									EM-MM-160a.2 EM-MM-160a.3
<b>Seguridad, derechos humanos y derechos de los pueblos indígenas</b>	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.									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
<b>Relaciones con la comunidad</b>	Análisis del proceso de gestión de los riesgos y oportunidades relacionados con los derechos e intereses de la comunidad	Disponible en Molymet Sostenible 2023, capítulo Gestión social									EM-MM-210b.1
	Número y duración de los retrasos no técnicos	En 2023 no hubo retrasos a causa de protestas y resistencia a proyectos por parte de la comunidad.									EM-MM-210b.2



	Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total filiales América	Total filiales Europa	Total consolidado	Código	
<b>Relaciones laborales</b>											
Porcentaje total de colaboradores sindicalizados	N/A	71%	76%	40%	81,07%	N/A				EM-MM-310a.1	
Número de huelgas	N/A	0	2	0		N/A				EM-MM-310a.2	
Duración de las huelgas y cierres patronales	N/A	0	62 días	0		N/A					
<b>Salud y seguridad de la fuerza laboral</b>											
(1) Tasa de todas las incidencias de la MSHA (2) Tasa de mortalidad (3) Tasa de frecuencia de cuasi accidentes NMFR (4) Promedio de horas de capacitación en salud, seguridad y respuesta a emergencias para (a) empleados a tiempo completo (b) empleados con contrato										Información disponible en Molymet Sostenible	EM-MM-320a.1
<b>Ética</b>											
Descripción del sistema de gestión para la prevención de la corrupción y el soborno en toda la cadena de valor.										Detalle Capítulo Cumplimiento y Riesgo, páginas 60 – 64	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
<b>Parámetros de la actividad EM-MM-510a.2</b>											
Producción de (1) minerales metálicos y (2) productos metálicos acabados (Toneladas métricas (t) vendibles)										No aplica	EM-MM-000.A
Número total de empleados, porcentaje de contratistas (Nº, %)										Detalle en capítulo de Personas y Molymet Sostenible, capítulo Gestión social	EM-MM-000.B



# Otras informaciones

La principal función de nuestro Directorio es determinar la estrategia, dirigir y administrar la sociedad, para lo cual se rige por la ley, los estatutos y buenas prácticas de gobierno corporativo.

#RenioMedicinaNuclear#AltaResolución#EquiposRayosX

# Hechos esenciales

NCG 461: 9



## Con fecha 3 de enero de 2023

Se informó en carácter de hecho esencial que la Junta Extraordinaria de Accionistas de MolymetNos S.A. acordó entre otras modificaciones estatutarias, aumentar el capital de dicha sociedad filial en la suma de US\$ 180 millones, a ser suscrito y pagado, por sus accionistas, en un plazo de tres años a contar de esta fecha.

El 15 de diciembre de 2021 se informó en carácter de hecho esencial que el Directorio de la sociedad, en Sesión Ordinaria celebrada con fecha 14 de noviembre de 2021, acordó concurrir a un aumento de capital de su filial MolymetNos S.A. por la suma de hasta US\$ 180 millones, sujeto a la obtención de las autorizaciones pertinentes por parte de la Superintendencia Financiera de Colombia, "SFC", país en que la sociedad tenía emitidos bonos, "Bonos Colombia", cuyo plazo de amortización final se encontraba pendiente a esa fecha. La

amortización final de los Bonos Colombia ocurrió en agosto de 2022, en virtud de lo cual la SFC procedió posteriormente, a la cancelación de la inscripción de Molibdenos y Metales S.A. en el Registro Nacional de Valores y Emisores, el "RNVE", de la SFC, mediante la Resolución Número 1796 de fecha 12 de diciembre de 2022 de la referida SFC.

Una vez cancelada la inscripción de Molymet en el RNVE de la SFC, y por tanto cumplida la condición establecida para suscribir el aumento de capital, con esta fecha, la Junta Extraordinaria de Accionistas de MolymetNos S.A. aprobó aumentar el capital de dicha sociedad filial. Atendido a que la sociedad MolymetNos S.A. es directamente propiedad de Molymet en un 99%, el aporte a la mencionada filial, tanto de los Activos Industriales MMTNos, como de otros activos, no tendrá efectos en el estado de resultado consolidado.



## Con fecha 29 de marzo de 2023

Se informó en carácter de hecho esencial, que el Directorio de la sociedad, en sesión N° 1.005, celebrada el 28 de marzo de 2023, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 18 de abril de 2023, a las 16:00 horas. 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 2022.
2. Someter a aprobación el pago del dividendo definitivo N° 93 de US\$ 0,30 por acción, a pagarse el 27 de abril de 2023, del cual se deducirá el dividendo provisorio N° 92, pagado el día 22 de diciembre 2022.
3. Fijar la remuneración del Directorio.
4. Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
5. Designar los auditores externos para el periodo 2023.
6. Designar los clasificadores de riesgo para el periodo 2023.
7. Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la sociedad.
8. Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas.
9. Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria, conforme a la Ley y al Estatuto Social.



## Con fecha 29 de marzo de 2023

Se informó en carácter de hecho esencial que el Directorio de la sociedad, en Sesión Ordinaria N° 1.005, celebrada el día 28 de marzo de 2023, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 18 de abril de 2023, pagar el dividendo definitivo N° 93, ascendente a US\$ 0,30 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022 y a ser pagado el día 27 de abril de 2023, mediante transferencia electrónica o en las oficinas de la sociedad. Se hace presente que de los US\$ 0,30 propuestos a pagar como dividendo definitivo total, US\$ 0,10 se pagaron en carácter de dividendo provisorio a los accionistas, con fecha 22 de diciembre de 2022.



**Con fecha  
27 de abril de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial lo siguiente:

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 cinco años contados a partir del día 23 de junio de 2021.

Posteriormente, con fecha 15 de abril de 2023, la CNBV autorizó la actualización de la inscripción preventiva de los certificados bursátiles de largo plazo a ser emitidos al amparo del Programa, para llevar a un monto total autorizado con carácter revolvente de hasta \$12,000,000,000.00, doce mil millones de pesos 00/100 M.N., o su equivalente en unidades de inversión o dólares de los Estados Unidos de América. Con motivo de lo anterior, Molibdenos y Metales S.A. solicitó a la CNBV, entre otras cosas: (i) autorizar la publicación y difusión de los suplementos, el documento con

información clave para la inversión y los avisos de oferta correspondientes a los certificados bursátiles objeto de la tercera y la cuarta emisión al amparo del Programa, bajo la modalidad de vasos comunicantes, por un monto conjunto de hasta \$6,000,000,000.00 de pesos mexicanos, equivalentes aproximadamente a US\$ 330.000.000; y (ii) otorgar a la Emisora el número de inscripción en el RNV de la tercera y cuarta emisión.

El 26 de abril de 2023, Molibdenos y Metales S.A. recibió Oficio de Difusión con esta misma fecha, emitido por la CNBV, en que la cual la referida CNBV informó lo siguiente en relación a la solicitud señalada en el párrafo anterior:

- Se autoriza la difusión de los suplementos informativos al prospecto de colocación, de los avisos de oferta pública y del documento con información clave para la reinversión, correspondientes a la tercera y cuarta emisiones de certificados bursátiles, identificados con la clave de pizarra MolyMet 23 y MolyMet 23-2, respectivamente; y
- Se otorgan números de inscripción para la tercera y cuarta emisión de los certificados bursátiles, que son, respectivamente, 3227-4.15-2023-005-01 y 3227-4.15-2023-005-02.



**Con fecha  
28 de abril de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial, que con motivo del proceso de colocación de bonos de Molibdenos y Metales S.A. en el mercado mexicano, según se ha informado en los hechos esenciales de fecha 25 de junio de 2021 y 27 de abril de 2023, se informa que con fecha de 27 de abril de 2023, la sociedad ha colocado en el mercado de México, dos líneas de bonos pagaderas en dos y seis años, por un total de 5.590 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US\$ 310 millones aproximadamente. Del total de los nuevos certificados emitidos, US\$ 190 millones aproximadamente son pagaderos a dos años y los restantes US\$ 120 millones, a seis años.



**Con fecha  
11 de mayo de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial, que mediante hecho esencial de fecha 28 de abril de 2023 de Molibdenos y Metales S.A., se comunicó la colocación en el Mercado de México, de dos líneas de bonos, pagaderas a dos y seis años, por un total de 5.590 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US\$ 310 millones aproximadamente; y de cuyo total, US\$ 190 millones aproximadamente, son pagaderos a dos años y los restantes US\$ 120 millones, a seis años. Sobre el particular, se informa que luego de la suscripción de los respectivos instrumentos de cobertura, cross currency swap, la tasa de interés anual all-in de dichos bonos, en dólares de los Estados Unidos de América, es de 5,040% y de 5,925% para cada una de las líneas de dos y de seis años, respectivamente.



**Con fecha  
23 de mayo de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial que, en Sesión de Directorio de Molibdenos y Metales S.A. celebrada en esta fecha, el Directorio tomó conocimiento de la renuncia al cargo de director de la sociedad, presentada por el señor Boris Buvinic Guerovich, la que se hará efectiva a contar del día 30 de mayo de 2023.

De esta manera, a partir de la fecha en que se haga efectiva la renuncia del señor Buvinic, y sin perjuicio de la facultad del Directorio de designar un reemplazante en la oportunidad que lo estime pertinente, este quedará compuesto por las siguientes personas, quienes se desempeñarán en sus cargos hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas de la sociedad, oportunidad en la cual deberá procederse a la renovación total del Directorio: Eduardo Guilisasti Gana, Karlheinz Wex, Raúl Álamos Letelier, Hernán Cheyre Valenzuela, Luis Felipe Cerón Cerón, Juan Manuel Gutiérrez Philippi, José Miguel Barriga Gianoli, Nicolás Anastassiou Rojas y Wolfgang Köck.



**Con fecha  
20 de junio de 2023**

Se informó como hecho esencial, la renuncia de don Boris Buvinic al cargo de director de la sociedad. Sobre el particular, en Sesión de Directorio de Molibdenos y Metales S.A., celebrada en esta fecha, se acordó designar como directora en su reemplazo, a la señora Karen Ergas Segal, quien asumió sus funciones en forma inmediata a su designación.

Asimismo, se informa también que, en la misma sesión, el Directorio tomó conocimiento y aceptó la renuncia al cargo de director de la sociedad, del señor Wolfgang Köck, la que se hará efectiva a contar del día 30 de junio de 2023.

De esta manera, a partir de la fecha en que se haga efectiva la renuncia del señor Köck, y sin perjuicio de la facultad del Directorio de designar un reemplazante en la oportunidad que lo estime pertinente, este quedará compuesto por las siguientes personas, quienes se desempeñarán en sus cargos hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas de la sociedad, oportunidad en la cual deberá procederse a la renovación total del Directorio: Eduardo Guilisasti Gana, Presidente, Karlheinz Wex, Vicepresidente, Raúl Álamos Letelier, Nicolás Anastassiou Rojas, José Miguel Barriga Gianoli, Luis Felipe Cerón Cerón, Hernán Cheyre Valenzuela, Karen Ergas Segal y Juan Manuel Gutiérrez Philippi.



**Con fecha  
18 de julio de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial que, con fecha 20 de junio de 2023, se informó como hecho esencial, la renuncia de don Wolfgang Köck al cargo de director de la sociedad, a ser efectiva a contar del día 30 de junio del mes anterior. Sobre el particular, en sesión de Directorio de Molibdenos y Metales S.A. celebrada el día con esta fecha, se acordó designar como director en su reemplazo, al señor Ulrich Lausecker, quien asumió sus funciones en forma inmediata a su designación.

De esta manera, el Directorio ha quedado compuesto por las siguientes personas: Eduardo Guilisasti Gana, Presidente, Karlheinz Wex, Vicepresidente, Raúl Álamos Letelier, Nicolás Anastassiou Rojas, José Miguel Barriga Gianoli, Luis Felipe Cerón Cerón, Hernán Cheyre Valenzuela, Karen Ergas Segal, Juan Manuel Gutiérrez Philippi y Ulrich Lausecker.



**Con fecha  
13 de septiembre de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial que el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores N° 2 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A., ubicada en la comuna de Mejillones, Región de Antofagasta, paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta formulada por la empresa en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. No obstante, lo anterior, no se advierten efectos en el cumplimiento de los compromisos comerciales de Molibdenos y Metales S.A. con sus clientes y proveedores, con motivo de la huelga antes indicada.



**Con fecha  
13 de octubre de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial que el personal afiliado al Sindicato de trabajadores N° 2 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A. ubicada en la comuna de Mejillones, Región de Antofagasta, ha dado término a su huelga legal, luego de haber aprobado la nueva oferta formulada por la empresa en el marco del proceso de negociación vigente. Motivo de lo anterior, los trabajadores retornarán a sus funciones habituales a contar del día 14 de octubre de 2023.



**Con fecha  
27 de noviembre de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial que, con fecha 24 de noviembre de 2023, en sesión extraordinaria del Directorio de la compañía, se acordó designar como Presidente Ejecutivo, en calidad de interino, a don Edgar Pape Arellano, actual Vicepresidente de Operaciones América en reemplazo temporal del actual Presidente Ejecutivo, don John Graell Moore por motivos de salud. El señor Pape asumió en esta fecha y se mantendrá en sus funciones hasta que don John Graell Moore recupere su salud.



**Con fecha  
30 de noviembre de 2023**

Se informó en carácter de hecho esencial que, con esta fecha, el personal afiliado al sindicato de trabajadores N° 1 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A., ubicada en la comuna de Mejillones, Región de Antofagasta, paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta formulada por la empresa en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. No obstante, lo anterior, no se advierten efectos en el cumplimiento de los compromisos comerciales de la compañía con sus clientes y proveedores.

# Comentarios de accionistas y del Comité de Directores

NCG 461: 10

*Durante el ejercicio 2023 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 lo 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.

Eduardo Guilisasti Gana  
Presidente  
RUT: 6.290.361-9

Karlheinz Wex  
Vicepresidente  
RUT: 48.213.498-K

Raúl Álamos Letelier  
Director  
RUT: 5.545.475-2

Nicolás Anastassiou Rojas  
Director  
RUT: 13.922.548-1

José Miguel Barriga Gianoli  
Director  
RUT: 6.978.911-0

Luis Felipe Cerón Cerón  
Director  
RUT: 6.375.799-3

Hernán Cheyre Valenzuela  
Director  
RUT: 6.375.408-0

Karen Ergas Segal  
Directora  
RUT: 9.613.197-6

Juan Manuel Gutiérrez Philippi  
Director  
RUT: 6.626.824-1

Ulrich Lausecker  
Director  
RUT: Extranjero

Edgar Pape Arellano  
Presidente Ejecutivo Interino  
RUT: 14.138.397-3

# Índice de contenido CMF NCG N°461

<b>1. Índice de contenidos</b>			
<b>2. Perfil de la sociedad</b>			
<b>2.1 Misión, visión, propósito y valores</b>		<b>12</b>	
<b>2.2 Información histórica</b>		<b>14</b>	
<b>2.3 Propiedad</b>		<b>19</b>	
2.3.1 Situación de control		19	
2.3.2 Cambios importantes en la propiedad o control		19	
2.3.3 Identificación de socios o accionistas mayoritarios	19, 20		
2.3.4 Acciones		19	
i. Descripción de las series de acciones		19	
ii. Política de dividendos		21	
iii. Información estadística		21	
a. Dividendos		21	
b. Transacciones en bolsas		21	
c. Número de accionistas		19	
2.3.5 Otros valores		22	
<b>3. Gobierno corporativo</b>			
<b>3.1 Marco de gobernanza</b>		<b>44</b>	
i. Buen funcionamiento de su gobierno corporativo		44	
ii. Enfoque de sostenibilidad en los negocios		45	
iii. Detección y gestión de conflictos de interés		46	
iv. Intereses de los principales grupos de interés	109		
v. Promoción en innovación, investigación y desarrollo		46	
vi. Reducción de barreras organizacionales, sociales o culturales		46	
vii. Identificación de la diversidad de capacidades, conocimientos, condiciones, experiencias y visiones		46	
Organigrama		47	
<b>3.2 Directorio</b>		<b>48</b>	
i. Identificación de sus integrantes		48	
ii. Ingresos		50	
iii. Contratación de expertos por parte del Directorio		52	
iv. Matriz de conocimientos, habilidades y experiencia		51	
v. Inducción de nuevos integrantes		52	
vi. Reunión con unidades de gestión de riesgo, auditoría interna y responsabilidad social		53	
vii. Informe de asuntos ambientales y sociales		53	
viii. Visitas en terreno		52	
ix. Autoevaluación de desempeño colectivo y/o individual		53	
a. La detección de áreas de capacitación		53	
b. La detección y reducción barreras organizacionales, sociales o culturales		53	
c. Eventual contratación de asesoría de un experto ajeno a la sociedad		53	
x. Número de reuniones		53	
xi. Plan de continuidad operacional		53	
xii. Sistema de información que le permita acceder a:			
a. Actas y documentos		53	
b. Minuta que sintetiza lo que se tratará en cada sesión		53	
c. Sistema o canal de denuncias		53	
d. Texto definitivo del acta de cada sesión		53	
xiii. Respecto a la conformación del Directorio se deberá reportar:			
a. Número total de directores		50	
b. Número de directores por nacionalidad		50	
c. Número de directores según rango de edad		50	
d. Número de directores por antigüedad		50	
e. Número de directores en situación de discapacidad		50	
f. Brecha salarial		48	
<b>3.3 Comités del Directorio</b>			
i. Rol y principales funciones		54	
ii. Identificación de cada uno de sus integrantes		54	
iii. Ingresos de sus miembros		55	
iv. Identificación de las principales actividades		56	
v. Políticas que se hubieren implementado para la contratación de asesorías y gastos		55	
vi. Periodicidad con la que el Comité de Directores se reúne		55	
vii. Periodicidad con la cual el comité respectivo reporta al Directorio		55	
<b>3.4 Ejecutivos principales</b>			
i. Cargo, nombre, RUT, profesión y fecha desde la cual desempeña el cargo		57	
ii. Remuneraciones		59	
iii. Planes de compensación		59	
iv. Participación en la propiedad		59	
<b>3.5 Adherencia a códigos nacionales o internacionales</b>		<b>46</b>	
<b>3.6 Gestión de riesgos</b>			
i. Marco de gestión de riesgos y de control interno		61	
ii. Riesgos y oportunidades		61	
a. Riesgos y oportunidades inherentes a las actividades de la entidad		61	
b. Riesgos de seguridad de la información		61	
c. Riesgos relativos a la libre competencia		62	
d. Riesgos referentes a la salud y seguridad de los consumidores		62	
e. Otros riesgos y oportunidades		62	
iii. Detección de riesgos		63	
iv. Rol del Directorio		63	
v. Unidad de Gestión de Riesgos		63	
vi. Unidad de auditoría interna o equivalente		63	
vii. Código de Ética o de Conducta		63	
viii. Programas de divulgación de información y capacitación		63	
ix. Canal disponible para su personal, accionistas, clientes, proveedores para la denuncia de eventuales irregularidades o ilícitos		63	
x. Si cuenta con procedimientos para establecer un Plan de Sucesión		64	
xi. Estructuras salariales		64	
xii. Política de compensación		64	
xiii. Modelo implementado de prevención de delitos		64	
<b>3.7 Relación con los grupos de interés y el público en general</b>			
i. Unidad de relaciones con los grupos de interés y medios de prensa		110	
ii. Mejoramiento continuo		110	
iii. Procedimiento para información de accionistas		110	
iv. Procedimiento remotos para accionistas		110	

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>4. Estrategia</b></li> <li>● 4.1 Horizontes de tiempo 23</li> <li>● 4.2 Objetivos estratégicos 25, 111</li> <li>● 4.3 Planes de inversión 26</li> <li>● <b>5. Personas</b></li> <li>● 5.1 Dotación de personal 80 <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1.1 Número de personas por sexo 80</li> <li>5.1.2 Número de personas por nacionalidad 81</li> <li>5.1.3 Número de personas por rango de edad 84</li> <li>5.1.4 Antigüedad laboral 86</li> <li>5.1.5 Número de personas con discapacidad 88</li> </ul> </li> <li>● 5.2 Formalidad laboral 89</li> <li>● 5.3 Adaptabilidad laboral 89</li> <li>● 5.4 Equidad salarial por sexo <ul style="list-style-type: none"> <li>5.4.1 Política de equidad 90</li> <li>5.4.2 Brecha salarial 91</li> </ul> </li> <li>● 5.5 Acoso laboral y sexual 92</li> <li>● 5.6 Seguridad laboral 93</li> <li>● 5.7 Permiso posnatal 94</li> <li>● 5.8 Capacitación y beneficios 95 <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Monto total de recursos</li> <li>ii. Número total de personal capacitado</li> <li>iii. Promedio anual de horas de capacitación</li> <li>iv. Identificación de las materias que abordaron esas capacitaciones</li> </ul> </li> <li>● 5.9 Política de subcontratación 106</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>6. Modelo de negocio</b></li> <li>● 6.1 Sector industrial <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Naturaleza de los productos que se comercializan en la industria 68</li> <li>ii. Competencia que enfrenta la entidad en el sector industrial. 68</li> <li>iii. Marco legal o normativo 69</li> <li>iv. Entidades reguladoras nacionales o extranjeras 71</li> <li>v. Principales grupos de interés 109</li> <li>vi. Afiliación a gremios, asociaciones u organizaciones 71</li> </ul> </li> <li>● 6.2 Negocios <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Principales bienes producidos y/o servicios prestados y los principales mercados en los cuales son comercializados 72</li> <li>ii. Canales de venta y métodos de distribución 72</li> <li>iii. Número de proveedores que representen en forma individual, al menos el 10% del total de compras efectuadas 75</li> <li>iv. Número de clientes que concentren en forma individual, a lo menos, un 10% del ingreso del segmento 75</li> <li>v. Principales marcas 73</li> <li>vi. Patentes 74</li> <li>vii. Licencias, franquicias, royalties y/o concesiones vigencia 74</li> <li>viii. Otros factores del entorno externo que fueran relevantes para el desarrollo de los negocios de la entidad 74</li> </ul> </li> <li>● 6.3 Grupos de interés 109</li> <li>● 6.4 Propiedades e instalaciones 27</li> <li>● 6.5 Subsidiarias, asociadas e inversiones en otras sociedades <ul style="list-style-type: none"> <li>6.5.1 Subsidiarias y asociadas 27</li> <li>6.5.2 Inversión en otras sociedades N/A</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>7. Gestión de Proveedores</b></li> <li>● 7.1 Pago a proveedores 76 <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Número de facturas pagadas 76</li> <li>ii. Monto total 76</li> <li>iii. Monto total intereses por mora en pago de facturas 76</li> <li>iv. Número de proveedores 76</li> <li>v. Número de acuerdos inscritos 76</li> </ul> </li> <li>● 7.2 Evaluación de proveedores 77</li> <li>● <b>8. Indicadores</b></li> <li>● 8.1 Cumplimiento legal y normativo 75 <ul style="list-style-type: none"> <li>8.1.1 En relación con clientes 75</li> <li>8.1.2 En relación con sus trabajadores 106</li> <li>8.1.3 Medioambiental 112</li> <li>8.1.4 Libre Competencia 74</li> <li>8.1.5 Otros 64</li> </ul> </li> <li>● 8.2 Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria 114</li> <li>● <b>9. Hechos relevantes esenciales</b> 119</li> <li>● <b>10. Comentarios de accionistas y del Comité de Directores</b> 122</li> <li>● <b>11. Informes financieros</b> .</li> </ul>
--	--	--



# Estados financieros

Estamos orgullosos de nuestro papel en la innovación y el progreso de la humanidad, pero nada sería posible sin el permanente apoyo de los trabajadores de Molymet y sus filiales, de nuestros accionistas, clientes, proveedores y a tantos otros que nos permiten con su aporte la operación de esta compañía.

El presente documento consta de 2 secciones:

- Estados financieros consolidados.
- Notas a los estados financieros consolidados.

#RenioyMolibdenoenImplantes#MayorDuctilidad#Biocompatibilidad#Resistencia

**Deloitte.**

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 Accionistas y miembros del Directorio de Molibdenos y Metales S.A.

**Informe sobre la auditoría de los estados financieros consolidados**

**Opinión**

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. y filiales, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022 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 Molibdenos y Metales S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2023 y 2022 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.

**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 Molibdenos y Metales S.A. y filiales 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. 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 Molibdenos y Metales S.A. y filiales 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 Molibdenos y Metales S.A. y filiales 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 30, 2024  
Santiago, Chile

DocuSigned by:  
  
4A1A3B34C94A452...  
Pablo Vasquez Ojeda  
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](http://www.deloitte.com/cl) acerca de 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

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

Al 31 De Diciembre De 2023  
En miles de dólares estadounidenses (MUSD)

ACTIVOS	Nota	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	375.165	170.235
Otros activos financieros corrientes	6	1.120	3.901
Otros activos no financieros corrientes	7	8.887	7.516
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	8	238.094	207.571
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	9	6.188	8.192
Inventarios	10	668.361	961.044
Activos biológicos corrientes	11	530	590
Activos por impuestos corrientes	12	30.683	18.745
<b>Total de activos corrientes</b>		<b>1.329.028</b>	<b>1.377.794</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros activos financieros no corrientes	6	97.249	24.951
Otros activos no financieros no corrientes	7	1.205	1.372
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	8	132	140
Inventarios no corrientes	10	52.783	78.529
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	3.732	4.962
Propiedades, Planta y Equipo	15	460.884	466.744
Activos por derecho de uso	25	9.768	11.468
Activos por impuestos diferidos	16	14.199	8.933
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>639.952</b>	<b>597.099</b>
<b>Total de activos</b>		<b>1.968.980</b>	<b>1.974.893</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	17	5.078	117.677
Pasivos por arrendamientos corrientes	25	2.095	2.491
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	209.832	447.385
Pasivos por impuestos corrientes	20	8.206	1.512
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	21	18.138	22.945
Otros pasivos no financieros corrientes	22	11.152	24.522
<b>Total de pasivos corrientes</b>		<b>254.501</b>	<b>616.532</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	758.392	383.374
Pasivos por arrendamientos no corrientes	25	7.120	8.306
Otras provisiones no corrientes	19	846	656
Pasivo por impuestos diferidos	16	62.496	89.055
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	21	21.542	29.753
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>850.396</b>	<b>511.144</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>1.104.897</b>	<b>1.127.676</b>

PATRIMONIO	Nota	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Capital emitido	23	501.952	501.952
Ganancias acumuladas	23	369.979	359.727
Otras reservas	23	(9.074)	(15.764)
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>862.857</b>	<b>845.915</b>
Participaciones no controladoras	23	1.226	1.302
<b>Patrimonio total</b>		<b>864.083</b>	<b>847.217</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>1.968.980</b>	<b>1.974.893</b>

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

### ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

	Nota	ACUMULADO	
		01-01-23 31-12-23	01-01-22 31-12-22
		MUSD	MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	24	2.475.078	1.883.085
Costo de ventas	10	(2.316.207)	(1.661.731)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>158.871</b>	<b>221.354</b>
Otros ingresos, por función	27	3.042	9.713
Costos de distribución	27	(23.455)	(20.671)
Gastos de administración	27	(53.891)	(54.117)
Otros gastos, por función	27	(7.685)	(7.142)
Otras ganancias (pérdidas)	27	(10.878)	(1.690)
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>66.004</b>	<b>147.447</b>
Ingresos financieros	17	16.700	4.166
Costos financieros	17	(54.222)	(24.779)
Diferencias de cambio		(1.912)	1.495
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>		<b>26.570</b>	<b>128.329</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	16	(1.754)	(37.223)
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>		<b>24.816</b>	<b>91.106</b>
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	23	23.738	89.777
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	23	1.078	1.329
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>24.816</b>	<b>91.106</b>
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (USD-acción)	23	0,18	0,68
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>		<b>0,18</b>	<b>0,68</b>
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (USD-acción)	23	0,18	0,68
<b>Ganancia (pérdida) por acción diluida</b>		<b>0,18</b>	<b>0,68</b>

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

### ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL

	Nota	ACUMULADO	
		01-01-23 31-12-23	01-01-22 31-12-22
		MUSD	MUSD
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>24.816</b>	<b>91.106</b>
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	23.5	6.779	(10.292)
<b>Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos</b>		<b>6.779</b>	<b>(10.292)</b>
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	23.5	11	100
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión</b>		<b>11</b>	<b>100</b>
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	23.5	3.036	31.450
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>		<b>3.036</b>	<b>31.450</b>
<b>Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos</b>		<b>3.047</b>	<b>31.550</b>
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		<b>9.826</b>	<b>21.258</b>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b>			
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral	16	(1.946)	2.930
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b>		<b>(1.946)</b>	<b>2.930</b>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	16	(1.190)	(8.218)
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo</b>		<b>(1.190)</b>	<b>(8.218)</b>
<b>Otro resultado integral</b>		<b>6.690</b>	<b>15.970</b>
<b>Resultado integral</b>		<b>31.506</b>	<b>107.076</b>
<b>Resultado integral atribuible a</b>			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		30.428	105.747
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	23.7	1.078	1.329
<b>Resultado integral</b>		<b>31.506</b>	<b>107.076</b>

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES  
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO, METODO DIRECTO,  
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO

	Nota	ACUMULADO	
		01-01-23 31-12-23 MUSD	01-01-22 31-12-22 MUSD
<b>Estado de flujos de efectivo</b>			
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
<b>Clases de cobros por actividades de operación:</b>			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		2.526.327	1.858.473
Otros cobros por actividades de operación	5	363.443	242.615
<b>Clases de pagos:</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(2.630.446)	(1.743.593)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(88.066)	(83.916)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(2.573)	(2.256)
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados		(50.856)	(59.631)
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	30	1.453
<b>Total flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		<b>117.859</b>	<b>213.145</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo		14	2
Compras de propiedades, planta y equipo		(38.491)	(41.794)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		-	(2.593)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión	5	11.624	4.537

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO

	Nota	ACUMULADO	
		01-01-23 31-12-23 MUSD	01-01-22 31-12-22 MUSD
<b>Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		<b>(26.853)</b>	<b>(39.848)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Importes procedentes préstamos de largo plazo	5	309.243	99.562
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	5	600.000	160.000
Reembolsos de préstamos	5	(710.606)	(348.703)
Pagos de pasivos por arrendamiento financiero, clasificados como actividades de financiación	5	(2.280)	(2.501)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno, clasificados como actividades de financiación		159	-
Dividendos pagados	23	(28.073)	(41.079)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de financiación		-	4
Intereses pagados	5	(43.938)	(19.695)
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	(3.252)	(3.594)
<b>Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		<b>121.253</b>	<b>(156.006)</b>
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>		<b>212.259</b>	<b>17.291</b>
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(7.329)	(2.226)
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>204.930</b>	<b>15.065</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	5	170.235	155.170
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período</b>	<b>5</b>	<b>375.165</b>	<b>170.235</b>

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 EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

a) 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
<b>Cambios en patrimonio</b>										
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	30.072	1.078	31.506
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(13.486)	(13.486)	-	(13.486)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.154)	(1.154)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	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

b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022.

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 2022	501.952	(5.759)	(18.234)	(6.687)	(1.054)	(31.734)	320.183	790.401	1.327	791.728
<b>Cambios en patrimonio</b>										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	-	89.777	89.777	1.329	91.106
Otro resultado integral	-	100	23.232	(7.362)	-	15.970	-	15.970	-	15.970
Resultado integral	-	100	23.232	(7.362)	-	15.970	89.777	105.747	1.329	107.076
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(50.233)	(50.233)	-	(50.233)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.354)	(1.354)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	100	23.232	(7.362)	-	15.970	39.544	55.514	(25)	55.489
Saldo al 31 de diciembre de 2022	501.952	(5.659)	4.998	(14.049)	(1.054)	(15.764)	359.727	845.915	1.302	847.217

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 32, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados.

## Índice

- 1 Actividades e información general de la compañía. 132
- 2 Resumen de las principales políticas contables 132
- 3 Gestión del riesgo financiero. 139
- 4 Estimaciones y criterios contables críticos. 144
- 5 Efectivo y equivalentes al efectivo. 145
- 6 Otros activos financieros corrientes y no corrientes. 147
- 7 Otros activos no financieros corrientes y no corrientes. 147
- 8 Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes. 147
- 9 Saldos y transacciones con partes relacionadas. 148
- 10 Inventarios. 150
- 11 Activos biológicos 151
- 12 Activos por impuestos corrientes. 151
- 13 Estados financieros consolidados. 152
- 14 Activos intangibles distintos de la plusvalía. 153
- 15 Propiedades, planta y equipos. 153
- 16 Impuestos diferidos. 155
- 17 Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros. 156
- 18 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar 166
- 19 Provisiones. 166
- 20 Pasivos por impuestos corrientes. 167
- 21 Beneficios y gastos por empleados. 167
- 22 Otros pasivos no financieros corrientes. 168
- 23 Informaciones a revelar sobre el capital emitido y ganancias por acción. 169
- 24. Ingresos de actividades ordinarias. 173
- 25. Arrendos. 173
- 26. Informaciones a revelar sobre segmentos de operación. 174
- 27. Información sobre ingresos y gastos no financieros. 177
- 28. Moneda extranjera. 178
- 29. Medio ambiente. 181
- 30. Sanciones 183
- 31. Juicios y contingencias. 183
- 32. Hechos ocurridos después de la fecha del balance. 183

## 1 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 Molytmet (en adelante, “Molytmet” 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.

Molytmet 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 Molytmet 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 2023 y de 2022, el Grupo cuenta con una dotación de 1.289 y 1.312 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

DOTACIÓN	N° Trabajadores al 31-12-2023	N° Trabajadores al 31-12-2022
Ejecutivos	59	67
Profesionales y técnicos	543	522
Otros	687	723

La dotación promedio durante el ejercicio de enero a diciembre de 2023 fue de 1.305 trabajadores.

## 2 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 períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

### 2.1 Bases de presentación.

Los estados financieros consolidados de la sociedad por el año terminado al 31 de diciembre de 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 Molytmet.

El Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2023 se presenta comparado con el correspondiente al 31 de diciembre del 2022.

El Estado de Resultados Consolidado y el Estado de Resultados Integrales Consolidado reflejan los movimientos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

El Estado de Flujos de Efectivo Consolidado refleja los flujos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

El Estado de Cambios en el Patrimonio, incluye la evolución de éste por ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

La preparación de los estados financieros consolidados, conforme a lo descrito precedentemente, 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. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2023 fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 30 de enero de 2024.

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.

Se han realizado reclasificaciones menores al ejercicio anterior de forma comparativa para una mejor presentación de la información financiera.

## 2.2. Nuevos pronunciamientos.

### a) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2023:

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 ejercicio 2023, 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 17	Contratos de Seguros	1 de enero de 2023
NIC 1	Revelación de Políticas Contables	1 de enero de 2023
NIC 8	Definición de Estimaciones Contables	1 de enero de 2023
NIC 12	Impuesto Diferido relacionado a Activos y Pasivos que se originan de una sola Transacción	1 de enero de 2023
NIC 12	Reforma Tributaria International – Reglas Modelo Pilar Dos	1 de enero de 2023

La adopción de estas normas, 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 2023:

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:
Normas	Descripción	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados en o después del:
NIIF 16	Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior	1 de enero de 2024
NIC 1	Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente	1 de enero de 2024
NIC 1	Pasivos no corrientes con convenios de deuda	1 de enero de 2024
NIC 7 y NIIF 7	Acuerdos de Financiamiento de Proveedores	1 de enero de 2024
NIC 21	Falta de Intercambiabilidad	1 de enero de 2025
SASB	Modificaciones a las normas de sostenibilidad para mejorar su aplicabilidad internacional	1 de enero de 2025

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 ejercicio 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 2023			31 de diciembre de 2022		
						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	99,000000	1,000000	100,000000
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	96.953.640-4	Chile	Directa	CLP	USD	93,470026	6,487342	99,957368	93,468406	6,487342	99,955748
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	99,999900	0,000100	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	52,763385	-	52,763385
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. (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. (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. (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

Dólar estadounidense por unidad de moneda extranjera o unidad de reajuste		Al 31 de diciembre de 2023	Al 31 de diciembre de 2022
Monedas extranjeras	Paridad		
Peso chileno	CLP/USD	877,1200	855,8600
Euro	EUR/USD	0,9042	0,9344
Libra esterlina	GBP/USD	0,7844	0,8278
Real brasileño	BRL/USD	4,8512	5,2845
Peso mexicano	MX/USD	16,9165	19,4961
Yuan	CNY/USD	7,1225	6,9193
Unidades de reajuste			
Unidad de fomento (*)	UF/USD	0,0238	0,0244

los siguientes:

(\*) 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 ejercicio 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 se calcula usando el método lineal basado en la vida útil estimada de los bienes, considerando el valor residual de los mismos, cuyo promedio por rubro es:

Clases de Activo Fijo	Vida Útil
Construcciones	30 años
Maquinarias	10 años
Vehículos	4 años
Mobiliario, accesorios y equipos	8 años
Plantaciones de Nogales	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 ejercicio 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 medidos 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 periodo.

### 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.

### 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 de periodo.

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 periodo.

### 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 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 “Costos de venta”. La recuperación posterior de importes dados de baja con anterioridad se reconoce como partidas al haber de “Costos de venta”.

## 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 ejercicio 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 a 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 transformación. 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 equipo del balance.

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 ejercicio, en función al dividendo mínimo legal, correspondiente al 30% de los resultados del ejercicio 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.

## 3 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.

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total
				MUSD	MUSD	%	%
<b>Total activos</b>				<b>717.948</b>	<b>717.948</b>		<b>100</b>
<b>A valor razonable con cambios en otros resultados</b>				<b>959</b>	<b>959</b>	<b>100</b>	<b>0,13</b>
		Otros Activos Financieros		959	959	100	0,13
		Forwards (Resultado)		647	647	67,47	0,09
		Opciones		312	312	32,53	0,04
<b>A valor razonable con cambios en otros resultados Integrales</b>				<b>97.410</b>	<b>97.410</b>	<b>100</b>	<b>13,56</b>
		Otros Activos Financieros		97.410	97.410	100	13,56
		Forwards (Cobertura)		161	161	0,17	0,02
		Santander (CCS U.F.)		18	18	0,02	-
		Goldman Sachs (CCS MXN 21)		35.810	35.810	36,76	4,99
		Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)		10.514	10.514	10,79	1,46
		Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)		17.871	17.871	18,35	2,49
		Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)		9.774	9.774	10,03	1,36
		Scotiabank MMT 23		7.316	7.316	7,51	1,02
		Morgan Stanley MMT 23		7.316	7.316	7,51	1,02
		Bank of America 23-2		8.630	8.630	8,86	1,20
<b>Costo amortizado</b>				<b>619.579</b>	<b>619.579</b>	<b>99,96</b>	<b>86,31</b>
		Efectivo y equivalentes al efectivo		375.165	375.165	60,50	52,26
		Depósitos bancarios					
		Estado		79	79	0,01	0,01
		Bank of America		10.840	10.840	1,75	1,51
		China Construction Bank		18	18	0,00	-
		Deutsche Bank		5.657	5.657	0,91	0,79
		BBVA		14	14	-	-
		HSBC		1.217	1.217	0,20	0,17
		Santander		11	11	-	-
		Corpbanca		1	1	-	-
		Dexia		59	59	0,01	0,01
		JP Morgan		3.910	3.910	0,62	0,54
		Banco Banamex		83	83	0,01	0,01
		BCI		182	182	0,03	0,03
		Banco de Chile		1.123	1.123	0,18	0,16
		KBC Bank		6.518	6.518	1,04	0,91
		ING		3.290	3.290	0,53	0,46
		BNP Paribas		54.305	54.305	8,75	7,56
		Mufg Bank		54.659	54.659	8,82	7,61

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total
				MUSD	MUSD	%	%
		Depósitos a plazo	Belfius Bank	3.400	3.400	0,55	0,47
			BCI	50.038	50.038	8,08	6,97
			HSBC	7.003	7.003	1,13	0,98
			Scotiabank	28.956	28.956	4,67	4,03
			Santander	47.097	47.097	7,60	6,56
			Itaú	47.581	47.581	7,68	6,63
			BTG Pactual	49.084	49.084	7,92	6,84
		Caja		40	40	0,01	0,01
		<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>		<b>238.226</b>	<b>238.226</b>	<b>38,46</b>	<b>33,19</b>
			Productos Mo y sus derivados	163.254	163.254	26,35	22,74
		Clientes	Servicio maquila	3.585	3.585	0,58	0,50
			Servicio energía eléctrica	1.280	1.280	0,21	0,18
			Productos agrícolas	76	76	0,01	0,01
			Remanente I.V.A.	67.774	67.774	10,94	9,44
		Otras cuentas por Cobrar	Cuentas por cobrar al personal	2.141	2.141	0,35	0,30
			Otros impuestos por cobrar	1	1	-	-
			Otros	115	115	0,02	0,02
		<b>Cuentas por cobrar a entidades relacionadas</b>		<b>6.188</b>	<b>6.188</b>	<b>1,0</b>	<b>0,86</b>
		Relacionados		6.188	6.188	1,0	0,86

### 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 2023 asciende a MUSD 376.285, los cuales están invertidos según la “Política de Riesgo de Contraparte”. La deuda neta a la misma fecha asciende a MUSD 289.936

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:

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro MUSD	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
<b>Total pasivos financieros</b>				<b>982.517</b>	<b>4.775</b>	<b>214.515</b>	<b>4.103</b>	<b>7.919</b>	<b>27.662</b>	<b>39.752</b>	<b>478.373</b>	<b>444.679</b>
<b>Costo amortizado</b>				<b>982.130</b>	<b>4.532</b>	<b>214.515</b>	<b>3.959</b>	<b>7.919</b>	<b>27.662</b>	<b>39.752</b>	<b>478.373</b>	<b>444.679</b>
<b>Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>				<b>209.832</b>	<b>4.532</b>	<b>205.300</b>	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-
<b>Otros pasivos financieros</b>				<b>763.083</b>	<b>3.959</b>	-	<b>3.959</b>	<b>7.919</b>	<b>27.662</b>	<b>39.752</b>	<b>478.373</b>	<b>444.679</b>
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Otros pasivos financieros</b>				<b>9.215</b>	-	<b>9.215</b>	-	-	-	-	-	-
	Otros Pasivos	Pasivos por arrendamientos		9.215	-	9.215	-	-	-	-	-	-
<b>A valor razonable con cambios en otros resultados integrales</b>				<b>33</b>	-	-	<b>33</b>	-	-	-	-	-
	Otros pasivos financieros			33	-	-	33	-	-	-	-	-
	Derivados	Forwards (Cobertura)		33	-	-	33	-	-	-	-	-
<b>A valor razonable con cambios en resultado</b>				<b>354</b>	<b>243</b>	-	<b>111</b>	-	-	-	-	-
	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 y 2) riesgo de tipo de cambio.

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.	Semestral	4,20%	6,970%
MOLYMET 21	MXN	28 días	TIIE 28 días + 0,90%	2,665%
MOLYMET 21 (R)	MXN	28 días	TIIE 28 días + 0,90%	3,995%
MOLYMET 21-2	MXN	Semestral	9,18%	3,815%
MOLYMET 21-2 (R)	MXN	Semestral	9,18%	3,710%
MOLYMET 23	MXN	28 días	TIIE 28 días + 0,95%	5,040%
MOLYMET 23-2	MXN	Semestral	10,99%	5,925%
Unidad de fomento (*)	UF/USD	0,0238	0,0244	

#### II. OBLIGACIONES BANCARIAS

Nombre acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura USD
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,

- Exposición por conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos financieros denominados en monedas distintas a la funcional.
- 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 “Detalle de 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.

#### 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.

**TABLA ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE ACTIVOS Y PASIVOS A VARIABLES DE MERCADO (MUSD)**

Variable	Posición Activa	Posición Pasiva	Exposición neta (moneda funcional)	Valor de Referencia	Exposición neta (moneda no funcional)	Análisis de sensibilidad		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
						Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
CLP-USD	47.643	(51.820)	(4.177)	877,1200	3.663.730	(9%)	10%	796,4250	960,4464	(423,220)	362,388
CLF-USD	35	(89.632)	(89.597)	0,0238	(2.136)	-	1%	0,0238	0,0241	8,961	1.071,164
EUR-USD	6.673	(9.396)	(2.723)	0,9042	(2.462)	(7%)	9%	0,8436	0,9811	(195,542)	213,323
MXN-USD	59.134	(685.156)	(626.022)	16,9165	(10.590.101)	(12%)	14%	14,9542	19,2848	(82.147,683)	76.879,895

**TABLA ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL PATRIMONIO A VARIABLES DE MERCADO (MUSD)**

Variable	Exposición neta (moneda funcional)	Valor de Referencia	Exposición neta (moneda no funcional)	Análisis de sensibilidad		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
				Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
CLP-USD	(19.209,07)	877,1200	(16.849.659)	(9%)	10%	796,4250	960,4464	(1.946,29)	1.666,54
CLF-USD	(3.297,03)	0,0238	(79)	-	1%	0,0238	0,0241	0,33	39,42
EUR-USD	10.717,57	0,9042	9.691	(7%)	9%	0,8436	0,9811	769,64	(839,63)
MXN-USD	12.872,16	16,9165	217.752	(12%)	14%	14,9542	19,2848	1.689,11	(1.580,79)
RMB-USD	(0,59)	7,1225	(4)	(7%)	6%	6,6453	7,5712	(0,04)	0,03

### 3.4. Estimación de valor justo

Al 31 de diciembre de 2023 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 período 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 ejercicio.

El detalle de las partidas valorizadas a valor justo se detalla a continuación:

Descripción	Valor justo al 31-12-2023 MUSD	Medición del valor justo Usando valores considerando como		
		Nivel I MUSD	Nivel II MUSD	Nivel III MUSD
<b>Activo</b>				
Contratos forwards	808	-	808	-
Opciones	312	-	312	-
Contratos derivados de moneda y tasa de interés	97.249	-	97.249	-
<b>Pasivo</b>				
Contratos derivados de moneda	387	-	387	-

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2023 y de 2022, 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	31-12-2023 MUSD		31-12-2022 MUSD	
	Valor Libro	Valor Razonable	Valor Libro	Valor Razonable
<b>Activo</b>				
Efectivo en caja	40	40	27	27
SalDOS en bancos	141.966	141.966	55.856	55.856
Depósitos a plazo	233.159	233.159	114.352	114.352
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	238.226	238.226	207.711	207.711
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	6.188	6.188	8.192	8.192
Préstamo por cobrar	-	-	192	192
<b>Pasivo</b>				
Otros pasivos financieros	763.083	808.540	467.119	491.083
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	209.832	209.832	447.385	447.385
Pasivos por arrendamiento	9.215	9.215	10.797	10.797

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.

## 4 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 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 ejercicio financiero siguiente.

### a) Vidas útiles de activos.

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 ejercicio, 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 ejercicio, 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 de empresas de alta calidad.

## 5 Efectivo y equivalentes al efectivo.

La composición del rubro Efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

CLASES DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Efectivo en caja	40	27
Saldos en bancos*	141.966	55.856
Depósitos a corto plazo	233.159	114.352
<b>Total</b>	<b>375.165</b>	<b>170.235</b>

\* Saldos en bancos están invertidos a tasas overnight

A la fecha de los presentes estados financieros 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	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Banco Santander	47.097	16.881
Banco HSBC	7.003	26.276
BCI	50.038	16.705
Belfius Bank	3.400	-
Banco Scotiabank	28.956	28.107
BTG Pactual	49.084	10.148
Banco Itaú-Corpbanca	47.581	16.235
<b>Total</b>	<b>233.159</b>	<b>114.352</b>

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.

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. EJERCICIO ACTUAL

Concepto	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
	01-01-2023 MUSD	Obtenciones de préstamos MUSD	Pagos de préstamos MUSD	Intereses pagados MUSD	Intereses devengados MUSD	Otros MUSD	31-12-2023 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
<b>Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes</b>	<b>501.051</b>	<b>909.243</b>	<b>(710.606)</b>	<b>(43.073)</b>	<b>45.147</b>	<b>61.708</b>	<b>763.470</b>

#### II. EJERCICIO ANTERIOR

Concepto	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
	01-01-2022 MUSD	Obtenciones de préstamos MUSD	Pagos de préstamos MUSD	Intereses pagados MUSD	Intereses devengados MUSD	Otros MUSD	01-01-2022 MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	363.891	99.562	(68.127)	(18.014)	21.055	36.616	434.983
Préstamos que devengan intereses	153.886	160.000	(280.576)	(1.270)	1.160	(1.064)	32.136
Instrumentos derivados de cobertura	77.523	-	-	-	-	(47.843)	29.680
Contratos Forwards (Cobertura)	712	-	-	-	-	696	1.408
CCS Cobertura depósitos a plazo	365	-	-	-	-	2.479	2.844
<b>Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes</b>	<b>596.377</b>	<b>259.562</b>	<b>(348.703)</b>	<b>(19.284)</b>	<b>22.215</b>	<b>(9.116)</b>	<b>501.051</b>

b) Conciliación de los pasivos por arrendamientos financieros.

I. EJERCICIO ACTUAL

Concepto	Saldo inicial	Adiciones de contratos IFRS 16 MUSD	Flujos de efectivo		Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
	01-01-2023 MUSD		Pagos de préstamos MUSD	Intereses pagados MUSD	Intereses devengados MUSD	Otros MUSD	31-12-2023 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
<b>Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes</b>	<b>10.797</b>	<b>502</b>	<b>(2.280)</b>	<b>(572)</b>	<b>426</b>	<b>342</b>	<b>9.215</b>

II. EJERCICIO ANTERIOR

Concepto	Saldo inicial	Adiciones de contratos IFRS 16 MUSD	Flujos de efectivo		Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
	01-01-2022 MUSD		Pagos de préstamos MUSD	Intereses pagados MUSD	Intereses devengados MUSD	Otros MUSD	01-01-2022 MUSD
Pasivos por arrendamientos corrientes	2.002	1.006	(2.501)	(411)	403	1.992	2.491
Pasivos por arrendamientos no corrientes	3.690	6.435	-	-	-	(1.819)	8.306
<b>Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes</b>	<b>5.692</b>	<b>7.441</b>	<b>(2.501)</b>	<b>(411)</b>	<b>403</b>	<b>173</b>	<b>10.797</b>

c) Intereses recibidos y pagados.

FLUJO DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Intereses recibidos por Inversiones en Depósitos a Plazo	11.624	4.537
<b>Total</b>	<b>11.624</b>	<b>4.537</b>

d) Otros flujos de operación.

Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Comisión/gastos banco corresponsal	(160)	(50)
Devolución seguro	190	1.503
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>1.453</b>

Otros cobros por actividades de operación	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Devolución de I.V.A. crédito fiscal	363.443	242.615
<b>Total</b>	<b>363.443</b>	<b>242.615</b>

e) Otros flujos de financiación

Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Otros ingresos financieros	2.931	344
Costos por emisión de bonos	(6.184)	(3.938)
<b>Total</b>	<b>(3.252)</b>	<b>(3.594)</b>

## 6 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	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Opciones	312	217
Mutuo IACSA	-	190
Interés Mutuo	-	2
Contratos Forwards (ver nota 17)	647	2.055
Contratos Forwards cobertura (ver nota 17)	161	138
Instrumentos derivados de cobertura, CCS (ver nota 17)	-	1.299
<b>Total</b>	<b>1.120</b>	<b>3.901</b>

### b) Otros activos financieros no corrientes

La composición de los otros activos financieros no corrientes es la siguiente:

Otros activos financieros no corrientes	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Instrumentos derivados de cobertura, CCS (ver nota 17)	97.249	24.951
<b>Total</b>	<b>97.249</b>	<b>24.951</b>

## 7 Otros activos no financieros corrientes y no corrientes.

### a) Otros activos no financieros corrientes.

La composición de los otros activos no financieros corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Pagos anticipados	3.278	1.939
Depósitos en garantía	-	18
Derechos de aduana	763	-
Gastos diferidos (seguros)	2.787	1.972
Seguros, fletes y otros gastos diferidos	2.059	3.587
<b>Total</b>	<b>8.887</b>	<b>7.516</b>

### b) Otros activos no financieros no corrientes.

La composición de los otros activos no financieros no corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Depósitos en garantía	15	273
Seguros colectivos diferidos	1.190	1.099
<b>Total</b>	<b>1.205</b>	<b>1.372</b>

## 8 Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes.

### a) La composición de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

Concepto	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Deudores por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	163.982	142.279
Deudores por ventas servicios maquila	3.585	1.972
Deudores por ventas servicio energía eléctrica	1.280	925
Deudores por ventas productos agrícolas	76	278
Cuentas por cobrar al personal	2.009	1.783
Remanente de I.V.A. (crédito a favor)	67.774	61.758
Otros impuestos por cobrar	1	1
Otros	115	58
Estimación deudores incobrables	(728)	(1.483)
<b>Total</b>	<b>238.094</b>	<b>207.571</b>

### b) La composición de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

Concepto	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Cuentas por cobrar al personal	132	140
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>140</b>

La distribución de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, en moneda funcional y extranjera, es la siguiente:

Concepto	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Funcional	166.377	140.727
Extranjero	71.849	66.984
<b>Total</b>	<b>238.226</b>	<b>207.711</b>

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.

El movimiento del deterioro de las cuentas comerciales es el siguiente:

DETERIORO CUENTAS COMERCIALES	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Saldo Inicial	(1.483)	(954)
Provisión por deterioro del periodo (neto)	748	(532)
Provisión por Deterioro cartera vigente	(11)	6
Castigo	19	-
Diferencia de conversión	(1)	(3)
<b>Total</b>	<b>(728)</b>	<b>(1.483)</b>

## 9 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 2023, el número de accionistas de la sociedad es de 174.

El detalle de los 12 mayores accionistas y porcentaje de participación es el siguiente:

Accionista	% Acciones
Plansee Limitada	21,19
Nueva Carenpa S.A.	9,75
Fundación Gabriel y Mary Mustakis	9,60
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:

Concepto	Acumulado	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Salarios	14.849	14.540
Honorarios de Administradores	1	3
Beneficios a corto plazo para los empleados	308	282
Beneficios post-empleo	36	31
Beneficios por terminación	1.250	409
Otros beneficios	206	54
<b>Total</b>	<b>16.650</b>	<b>15.318</b>

**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	31-12-23 MUSD	(Cargo) abono a resultado MUSD	31-12-22 MUSD	(Cargo) abono a resultado MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Chile	Director en común	Venta de productos	1.801	(135)	1.370	75
				Recaudación cuenta corriente	(1.829)	-	(1.343)	-
95.177.000-0	Compañía Eléctrica los Morros S.A.	Chile	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	4	2	5	1
				Recaudación cuenta corriente	(5)	-	(5)	-
EIN 7720929	Global Tungsten & Powders Corp.	EE. UU.	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	-	-	271	22
				Recaudación cuenta corriente	-	-	(271)	-
E-0	Plansee Asia Commercial Ltd.	China	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	-	-	28.490	4.147
				Recaudación cuenta corriente	-	-	(37.839)	-
E-0	GTP Europe S.a.r.l.	Luxemburgo	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	131.708	5.309	80.886	6.491
				Recaudación cuenta corriente	(133.683)	-	(72.797)	-
E-0	Plansee Group Service GmbH	Austria	Otras partes relacionadas	Compra de productos	(3.898)	-	(682)	-
				Pago cuenta corriente	3.898	-	682	-

**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	
							31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Comercial	1	CLP	Director común	Chile	74	102
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	6.114	8.089
<b>Total</b>							<b>6.188</b>	<b>8.192</b>

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.

d) Principales transacciones realizadas entre la Sociedad y partes relacionadas incluidas en la consolidación.

Sociedad	Naturaleza de la Transacción	Descripción de la transacción	31-12-23	(Cargo) abono a resultado	32-12-2022	(Cargo) abono a resultado
			MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Molymet Germany GmbH	Ventas	Oxido Puro de molibdeno grado Sandy	57.238	1.003	38.604	2.041
Molymet Services Ltd.	Ventas	Ferromolibdeno	1.150	7	-	-
Molymex S.A. de C.V.	Ventas	Ferromolibdeno	-	-	14.041	847
		Oxido Puro de molibdeno grado Sandy	29	(1)	126	(16)
	Compras	Molibdenita	46.160	-	10.223	-
		Oxido de molibdeno técnico	-	-	17.088	-
Molymet Belgium N.V.		Dimolibdato de amonio	67	9	24	-
		Ferromolibdeno	1.842	389	832	117
	Ventas	Oxido Puro de Molibdeno grado Sandy	50	(5)	42	(1)
		Molibdenita	76.010	3.751	75.897	115
		Oxido de molibdeno técnico	519	(28)	-	-
	Compras	Renio	8.445	-	-	-
Complejo Industrial Molynor S.A.		Molibdenita	18.464	-	-	-
		Molibdenita	51.147	(1.222)	63.283	2.123
	Ventas	Oxido de molibdeno técnico	3.066	168	-	-
		Ferromolibdeno	4.442	56	-	-
		Servicio de maquila	4.381	-	-	-
	Compras	Molibdenita	29.654	-	-	-
MolymetNos S.A.		Oxido de molibdeno técnico	131.784	-	58.453	-
	Ventas	Molibdenita	5.680	(639)	-	-
		Servicio de maquila	103.784	-	87.283	-
	Compras	Ferromolibdeno	2.369	-	-	-
		Renio	11.419	-	13.016	-
Molymet Corporation		Oxido de molibdeno técnico	18.188	-	21.571	-
	Ventas	Ferromolibdeno	1.060	(81)	2.869	205

10 Inventarios.

a) Clases de inventarios.

La composición de los inventarios corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	31-12-23	31-12-22
	MUSD	MUSD
<b>INVENTARIOS CORRIENTES</b>		
Materias primas	196.119	387.323
Suministros para la producción	47.936	50.675
Trabajo en curso	50.568	78.933
Bienes terminados	373.738	444.113
<b>Total inventarios corrientes</b>	<b>668.361</b>	<b>961.044</b>
<b>INVENTARIOS NO CORRIENTES</b>		
Bienes terminados	52.783	78.529
<b>Total inventarios no corrientes</b>	<b>52.783</b>	<b>78.529</b>

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 2023 y 2022, 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 2023 y 2022, 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 2023 y 2022, 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 período se presentan en cuadro siguiente:

Concepto	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Costos de venta de productos	(2.298.652)	(1.638.495)
Costos por servicios	(17.555)	(23.236)
<b>Total</b>	<b>(2.316.207)</b>	<b>(1.661.731)</b>

**11 Activos biológicos.**

La composición de los activos biológicos corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

Concepto	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Costos cosecha	530	590
<b>Total</b>	<b>530</b>	<b>590</b>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 los costos incluidos en este rubro corresponden a los costos de la cosecha 2023 y 2022 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 impuestos corrientes.**

Los impuestos por cobrar corrientes se detallan en cuadro adjunto:

Concepto	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Impuesto renta por recuperar del año anterior	4.394	468
Efecto neto impuesto renta del periodo (PPM - Impuesto por pagar)	26.289	18.277
<b>Total</b>	<b>30.683</b>	<b>18.745</b>

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 2023 y 2022.

Sociedad	Información Financiera al 31 de diciembre de 2023							Información Financiera al 31 de diciembre de 2022						
	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)	97.663	136.872	26.882	34.343	173.310	137.002	20.503	44.569	17.340	20.186	31.972	9.751	119.101	13.849
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	1.113	45.089	886	1.686	43.630	2.442	(386)	1.184	45.455	604	2.020	44.015	2.314	(422)
Molymex S.A. de C.V.	216.030	30.519	158.415	1.241	86.893	659.672	(10.329)	259.453	20.553	178.353	4.362	97.291	544.172	9.309
MolyMet Corporation	2.007	11	132	-	1.886	2.928	328	3.303	33	1.776	-	1.560	3.085	(59)
Strategic Metals B.V.	35.163	115.155	12	-	150.306	-	(17.956)	855	167.269	28	-	168.096	-	(8.915)
Carbomet Industrial S.A.	815	24.023	526	-	24.312	521	1.640	2.979	22.445	18	-	25.406	475	2.305
Carbomet Energía S.A.	2.996	4.298	3.273	1.470	2.551	6.049	2.283	3.749	4.822	4.093	1.768	2.710	6.037	2.813
MolyMet Brasil	529	1	143	-	387	319	117	408	-	20	-	388	298	105
MolyMet Services Limited	685	1	275	60	351	3.519	299	1.366	-	936	28	402	3.177	49
MolyMet Belgium N.V.	188.444	106.188	199.154	1.475	94.003	504.873	(20.204)	174.162	113.230	165.589	7.738	114.065	383.406	(9.105)
MolyMet Germany GmbH	18.429	12.993	4.431	391	26.600	65.397	28	18.183	13.934	4.984	560	26.573	49.700	(831)
MolyMet Beijing Trading Co. Ltd.	790	-	25	-	765	581	223	561	6	14	-	553	307	(13)
Complejo Industrial Molynor S.A.	173.018	137.523	51.838	28.574	230.129	697.241	23.082	317.872	144.417	216.830	39.724	205.735	475.258	35.851

### i. MolyMetNos S.A.

En virtud de lo informado en el hecho esencial de fecha 15 de diciembre de 2021, la sociedad puso en marcha un plan de reestructuración societaria que involucra a su filial MolyMet Nos S.A., el cual considera un aumento de capital acordado con su matriz MolyMet, donde esta última concurrirá por un monto de hasta US\$180 millones, a ser pagado en dinero efectivo y otros bienes, dentro del plazo de 3 años. Con fecha 1 de enero de 2022 se concretó parte del plan de reestructuración 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.

## 14 Activos intangibles distintos de la plusvalía.

A continuación, se presenta el saldo de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CLASES DE ACTIVOS INTANGIBLES, NETO (PRESENTACIÓN)	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
<b>Activos Intangibles, neto</b>	<b>3.732</b>	<b>4.962</b>
Activos Intangibles de vida finita, neto	2.673	3.903
Activos Intangibles de vida indefinida, neto	1.059	1.059
<b>Activos Intangibles identificables, neto</b>	<b>3.732</b>	<b>4.962</b>
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, Neto	1.059	1.059
Programas Informáticos, Neto	2.673	3.903

CLASES DE ACTIVOS INTANGIBLES, BRUTO (PRESENTACIÓN)	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
<b>Activos Intangibles, bruto</b>	<b>15.383</b>	<b>14.771</b>
<b>Activos Intangibles identificables, bruto</b>	<b>15.383</b>	<b>14.771</b>
Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto	1.059	1.059
Programas Informáticos, bruto	14.324	13.712

CLASES DE AMORTIZACIÓN ACUMULADA Y DETERIORO DEL VALOR, ACTIVOS INTANGIBLES (PRESENTACIÓN)	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
<b>Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles identificables</b>	<b>(11.651)</b>	<b>(9.809)</b>
Amortización acumulada y deterioro de valor, programas informáticos	(11.651)	(9.809)

El movimiento en los Activos Intangibles al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

MOVIMIENTOS EN ACTIVOS INTANGIBLES IDENTIFICABLES	31-12-23		31-12-22	
	Patentes, marcas registradas y otros derechos MUSD	Programas informáticos MUSD	Patentes, marcas registradas y otros derechos MUSD	Programas informáticos MUSD
Saldo Inicial	1.059	3.903	1.059	3.864
Adiciones	-	551	-	1.992
Amortización	-	(1.842)	-	(1.952)
Diferencia de conversión	-	61	-	(1)
<b>Saldo Final</b>	<b>1.059</b>	<b>2.673</b>	<b>1.059</b>	<b>3.903</b>

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 ejercicio es reconocida en el estado de resultados consolidado. La amortización acumulada de los programas informáticos al 31 de diciembre de 2023 asciende a MUSD 11.651 (MUSD 9.809 al 31 de diciembre de 2022).

## 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 (presentación)	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
<b>Propiedades, planta y equipo, neto</b>	<b>460.884</b>	<b>466.744</b>
Terreno	54.039	54.040
Edificio	128.925	134.110
<b>Maquinaria</b>	<b>204.451</b>	<b>194.628</b>
Equipos de transporte	620	425
Enseres y accesorios	1.209	1.247
Equipos de oficina	2.921	3.308
Construcciones en proceso	51.351	61.333
Plantaciones	17.214	17.549
Otras propiedades, planta y equipo, neto	154	104

Clases de propiedades, planta y equipo, bruto (presentación)	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
<b>Propiedades, planta y equipo, bruto</b>	<b>1.069.641</b>	<b>1.047.187</b>
Terreno	54.039	54.040
Edificio	243.839	242.769
Maquinaria	674.781	644.051
Equipos de transporte	1.797	1.867
Enseres y accesorios	4.737	4.473
Equipos de oficina	16.131	15.759
Construcciones en proceso	51.351	61.333
Plantaciones	22.812	22.791
Otras propiedades, planta y equipo, neto	154	104

CLASES DE DEPRECIACIÓN ACUMULADA Y DETERIORO DEL VALOR, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (PRESENTACIÓN)	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Depreciación acumulada y deterioro de valor, propiedades, planta y equipo	608.757	580.443
Edificio	114.914	108.659
Maquinaria	470.330	449.423
Equipos de transporte	1.177	1.442
Enseres y accesorios	3.528	3.226
Equipos de oficina	13.210	12.451
Plantaciones	5.598	5.242

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, de acuerdo con la normativa vigente, se informa lo siguiente:

- El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos que se encuentran temporalmente fuera de servicio ascienden a MUSD 4.120 y MUSD 4.273, respectivamente.
- El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos en uso y totalmente depreciados ascienden a MUSD 302.335.
- 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.
- 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 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
<b>Saldo al 1 de enero de 2023</b>	<b>54.040</b>	<b>134.110</b>	<b>194.628</b>	<b>425</b>	<b>1.247</b>	<b>3.308</b>	<b>61.333</b>	<b>17.549</b>	<b>104</b>	<b>466.744</b>
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)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>54.039</b>	<b>128.925</b>	<b>204.451</b>	<b>620</b>	<b>1.209</b>	<b>2.921</b>	<b>51.351</b>	<b>17.214</b>	<b>154</b>	<b>460.884</b>

### b.2.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2022.

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
<b>Saldo al 1 de enero de 2022</b>	<b>54.040</b>	<b>138.796</b>	<b>204.724</b>	<b>463</b>	<b>1.237</b>	<b>3.476</b>	<b>34.908</b>	<b>17.904</b>	<b>104</b>	<b>455.652</b>
Cambios Adiciones	-	421	6.833	64	180	709	40.571	-	-	48.778
Retiros	-	(57)	(1.939)	-	-	(12)	(100)	-	-	(2.108)
Gasto por Depreciación	-	(6.481)	(24.988)	(101)	(331)	(1.209)	-	(356)	-	(33.466)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(1)	(28)	183	-	-	3	(215)	-	-	(58)
Otros Incrementos (Decrementos)	1	1.459	9.815	(1)	161	341	(13.831)	1	-	(2.054)
Cambios, Total	-	(4.686)	(10.096)	(38)	10	(168)	26.425	(355)	-	11.092
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>54.040</b>	<b>134.110</b>	<b>194.628</b>	<b>425</b>	<b>1.247</b>	<b>3.308</b>	<b>61.333</b>	<b>17.549</b>	<b>104</b>	<b>466.744</b>

### 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 presente ejercicio, 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 2023 la filial Molymet Belgium N.V. ha registrado una baja de activos fijo por MUSD 10.081 correspondientes a activos de su planta de productos puros (Purox). No obstante, lo anterior, la Compañía continúa avanzando hacia la puesta en marcha de las secciones pendientes de dicha planta.

### 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 el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

CONCEPTOS	Activo		Pasivo	
	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Propiedades, planta, equipos y otros	5.567	2.920	60.297	57.078
Acreedores y otras cuentas por pagar	1.246	28.366	837	206
Inventarios	7.724	5.182	18.866	56.142
Préstamos que devengan intereses	2.613	2.132	3.081	2.432
Pérdidas Tributarias	13.948	2.883	-	-
Obligaciones por beneficios al personal	2.010	1.594	3.140	2.135
Deudores y otras cuentas por cobrar	4.306	435	355	9.642
Derivados con efecto en Resultados Integrales	-	-	2.608	1.418
Ganancias (pérdidas actuariales)	3.893	5.789	415	365
Derivados con efecto en Resultados	-	6	16	25
Relativos a Otros	11	14	-	-
<b>Totales</b>	<b>41.318</b>	<b>49.321</b>	<b>89.615</b>	<b>129.443</b>
Compensación de partidas	(27.119)	(40.388)	(27.119)	(40.388)
<b>Totales netos</b>	<b>14.199</b>	<b>8.933</b>	<b>62.496</b>	<b>89.055</b>

Los movimientos de impuesto diferidos al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son los siguientes:

ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO DEL IMPUESTO DIFERIDO (NETO)	Impuestos Diferidos (neto) MUSD
Al 1 de enero de 2022	(70.260)
Abono (cargo) a resultados por impuesto diferido	(4.429)
Efecto por diferencia conversión	(145)
Abono (cargo) a resultados integrales por impuesto diferidos	(5.288)
Movimiento del período	(9.862)
<b>Al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>(80.122)</b>
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 período	31.825
<b>Al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>(48.297)</b>

Las variaciones netas del impuesto diferido, en cada ejercicio, 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 ejercicio es el siguiente:

CONCEPTOS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Gasto por impuestos corrientes	(36.792)	(31.961)
Ajuste al impuesto corriente del ejercicio anterior	86	(324)
Otros gastos por impuesto corriente	(21)	(509)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	(36.727)	(32.794)
(Gasto) Ingreso diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de las diferencias temporarias	34.973	(4.429)
(Gasto) Ingreso por impuesto diferido, neto, total	34.973	(4.429)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(1.754)	(37.223)

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	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Impuesto diferido ganancias (perdidas) actuariales	1.946	(2.930)
Impuesto diferido coberturas flujos de efectivo	1.190	8.218
<b>Cargo (abono) a patrimonio</b>	<b>3.136</b>	<b>5.288</b>

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	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Gasto por impuestos corrientes, neto, extranjero	(2.684)	(55)
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional	(34.043)	(32.739)
<b>Gasto por impuestos corrientes, neto, total</b>	<b>(36.727)</b>	<b>(32.794)</b>
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, extranjero	19.230	(2.256)
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, nacional	15.743	(2.173)
<b>(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, total</b>	<b>34.973</b>	<b>(4.429)</b>
<b>(Gasto) Ingreso por impuesto a las ganancias</b>	<b>(1.754)</b>	<b>(37.223)</b>

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	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Participación en gastos por impuestos corrientes atribuible a Subsidiarias	(31.570)	(10.806)
Participación en gastos por impuestos diferidos atribuibles a Subsidiarias	31.457	(10.795)
<b>Participación en tributación atribuible a inversiones contabilizadas por el método de la participación, total</b>	<b>(113)</b>	<b>(21.601)</b>

### b) Tasa efectiva

El gasto por impuesto a la renta de la Sociedad al 31 de diciembre de 2023 y 2022 representa un 6,60% y 29,01%, 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:

(GASTO) INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS POR PARTES EXTRANJERA Y NACIONAL	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	Tasa efectiva %	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	Tasa efectiva %
<b>Utilidad antes de impuesto</b>	<b>26.570</b>		<b>128.329</b>	
Gastos por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	(7.174)	27,00	(34.649)	27,00
Ajustes para llegar a la tasa efectiva:				
Efecto de la Tasa Impositiva de Tasas de Otras Jurisdicciones	(224)	0,84	(858)	0,67
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	5.767	(21,70)	(1.664)	1,30
Déficit (exceso) impuestos periodo anterior	(123)	0,46	(52)	0,04
<b>Impuesto a la renta</b>	<b>(1.754)</b>	<b>6,60</b>	<b>(37.223)</b>	<b>29,01</b>

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 aquella 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 2023

TOTAL ACTIVOS	Costo amortizado MUSD	Activos de Cobertura MUSD	Valor razonable con cambios en resultado MUSD	Total MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	375.165	-	-	375.165
Otros activos financieros*	-	97.410	959	98.369
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	238.226	-	-	238.226
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	6.188	-	-	6.188
<b>Total</b>	<b>619.579</b>	<b>97.410</b>	<b>959</b>	<b>717.948</b>

TOTAL PASIVOS	Costo amortizado MUSD	Pasivos de cobertura MUSD	Valor razonable con cambios en resultado MUSD	Total 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
<b>Total</b>	<b>982.130</b>	<b>33</b>	<b>354</b>	<b>982.517</b>

### b) Al 31 de diciembre de 2022

TOTAL ACTIVOS	Costo amortizado MUSD	Activos de Cobertura MUSD	Valor razonable con cambios en resultado MUSD	Total MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	170.235	-	-	170.235
Otros activos financieros*	192	26.388	2.272	28.852
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	207.711	-	-	207.711
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	8.192	-	-	8.192
<b>Total</b>	<b>386.330</b>	<b>26.388</b>	<b>2.272</b>	<b>414.990</b>

TOTAL PASIVOS	Costo amortizado MUSD	Pasivos de cobertura MUSD	Valor razonable con cambios en resultado MUSD	Total MUSD
Otros pasivos financieros*	467.119	31.088	2.844	501.051
Pasivos por arrendamientos*	10.797	-	-	10.797
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	447.385	-	-	447.385
<b>Total</b>	<b>925.301</b>	<b>31.088</b>	<b>2.844</b>	<b>959.233</b>

\* 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 2023 y 2022 es el siguiente:

OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES	Saldo al	
	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	4.099	54.195
Préstamos que devengan intereses	592	30.748
Instrumentos derivados de cobertura	-	28.482
Contratos forwards (cobertura)	33	1.408
Contratos forwards (resultado)	354	2.844
<b>Total</b>	<b>5.078</b>	<b>117.677</b>

OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	Saldo al	
	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	757.613	380.788
Préstamos que devengan intereses	779	1.388
Instrumentos derivados de cobertura	-	1.198
<b>Total</b>	<b>758.392</b>	<b>383.374</b>

## 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	01-06-2008	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	10-12-2021	2.520.000.000	TIIE 28 días + 0,90%	4 años	28 días
MOLYMET 21-2	10-12-2021	1.480.000.000	9,18%	6 años	Semestral
MOLYMET 21 (R)	23-05-2022	1.000.000.000	TIIE 28 días + 0,90%	3,6 años	28 días
MOLYMET 21-2 (R)	23-05-2022	1.000.000.000	9,18%	5,6 años	Semestral
MOLYMET 23	28-04-2023	3.425.000.000	TIIE 28 días + 0,95%	2 años	28 días
MOLYMET 23-2	28-04-2023	2.165.000.000	10,99%	6 años	Semestral

(R) Reapertura de certificados bursátiles MOLYMET 21 y MOLYMET 21-2 emitidos el año 2021.

I. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, LAS OBLIGACIONES POR TÍTULOS DE DEUDA (BONOS) CORRIENTES Y NO CORRIENTES SE MUESTRAN EN CUADRO ADJUNTO.

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		
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	Semestral	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	Semestral	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	Semestral	10,99%	5,925%	-	1.282	1.282	-	-	125.839	125.839	127.121
<b>Monto Total MUSD</b>								<b>2.056</b>	<b>2.043</b>	<b>4.099</b>	<b>406.624</b>	<b>225.150</b>	<b>125.839</b>	<b>757.613</b>	<b>761.712</b>
<b>Capital MUSD</b>								<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>410.546</b>	<b>230.495</b>	<b>127.982</b>	<b>769.023</b>	<b>769.023</b>

II. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, 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	2022		Total corriente	2022			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		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,970%	-	469	469	-	-	80.106	80.106	80.575
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	2,691%	53.129	-	53.129	-	-	-	-	53.129
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21	MXN	28 días	TIIE 28 + 0,90%	2,655%	195	-	195	-	127.641	-	127.641	127.836
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21 (R)	MXN	28 días	TIIE 28 + 0,90%	3,995%	123	-	123	-	50.572	-	50.572	50.695
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21-2	MXN	Semestral	9,18%	3,815%	-	165	165	-	74.847	-	74.847	75.012
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21-2 (R)	MXN	Semestral	9,18%	3,710%	-	114	114	-	47.622	-	47.622	47.736
<b>Monto Total MUSD</b>								<b>53.447</b>	<b>748</b>	<b>54.195</b>	<b>-</b>	<b>300.682</b>	<b>80.106</b>	<b>380.788</b>	<b>434.983</b>
<b>Capital MUSD</b>								<b>52.318</b>	<b>-</b>	<b>52.318</b>	<b>-</b>	<b>307.754</b>	<b>82.034</b>	<b>389.788</b>	<b>442.106</b>

## 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 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 MUSD	2023		Total no corriente MUSD	Total Deuda MUSD
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
										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
<b>Monto Total MUSD</b>										-	592	592	779	-	779	1.371
<b>Capital MUSD</b>										-	589	589	779	-	779	1.368

### II. OBLIGACIONES BANCARIAS Y TÍTULOS DE DEUDA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, 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 MUSD	2023		Total no corriente MUSD	Total Deuda MUSD
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
										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%	-	-	409	409	818	-	818	1.227
76.016.222-1	Complejo Industrial Molydor S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Bullet	5,60%	-	30.145	-	30.145	-	-	-	30.145
96.953.640-4	Inmobiliaria San Bernardo S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Semestral	3,61%	-	4	190	194	380	190	570	764
<b>Monto Total MUSD</b>										30.149	599	30.748	1.198	190	1.388	32.136
<b>Capital MUSD</b>										30.000	599	30.599	1.198	190	1.388	31.987

### 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 2023, es el siguiente:

#### I. DETALLE FORWARD DE COBERTURA POSICIÓN DEUDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho MUSD	Obligación MUSD	Patrimonio 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
<b>TOTAL</b>			<b>30.482</b>	<b>30.321</b>	<b>161</b>

#### II. DETALLE FORWARD DE COBERTURA POSICIÓN ACREEDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho MUSD	Obligación MUSD	Patrimonio 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
<b>TOTAL</b>			<b>3.601</b>	<b>3.634</b>	<b>33</b>

El detalle de los contratos forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

#### I. DETALLE FORWARD DE COBERTURA POSICIÓN DEUDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho MUSD	Obligación MUSD	Patrimonio MUSD
BANCO INTERNACIONAL	28-12-2022	05-01-2023	17.025	16.894	131
JP MORGAN	28-12-2022	31-01-2023	1.049	1.042	7
<b>TOTAL</b>			<b>18.074</b>	<b>17.936</b>	<b>138</b>

#### II. DETALLE FORWARD DE COBERTURA POSICIÓN ACREEDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho MUSD	Obligación MUSD	Patrimonio MUSD
SCOTIABANK	15-12-2022	30-01-2023	1.005	1.040	35
BANCO INTERNACIONAL	22-12-2022	03-01-2023	7.011	7.139	128
HSBC	23-12-2022	09-01-2023	7.010	7.185	175
BCI	27-12-2022	13-01-2023	4.008	4.135	127
HSBC	27-12-2022	17-01-2023	12.030	12.395	365
HSBC	27-12-2022	23-01-2023	4.013	4.133	120
HSBC	29-12-2022	30-01-2023	2.611	2.629	18
SCOTIABANK	29-12-2022	09-01-2023	2.002	2.032	30
SCOTIABANK	29-12-2022	09-01-2023	10.011	10.162	151
SCOTIABANK	29-12-2022	17-01-2023	6.014	6.102	88
SCOTIABANK	29-12-2022	27-01-2023	10.038	10.176	138
BANCO INTERNACIONAL	30-12-2022	01-02-2023	5.825	5.846	21
HSBC	30-12-2022	01-02-2023	1.283	1.286	3
HSBC	30-12-2022	01-02-2023	3.115	3.124	9
<b>TOTAL</b>			<b>75.976</b>	<b>77.384</b>	<b>1.408</b>

### d. Contratos forwards (resultado)

El detalle de los forwards al 31 de diciembre 2023 es el siguiente:

#### I. DETALLE FORWARD POSICIÓN DEUDORA:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho MUSD	Obligación MUSD	Resultado 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
<b>TOTAL</b>			<b>72.662</b>	<b>72.015</b>	<b>647</b>

**II. DETALLE FORWARD POSICIÓN ACREEDORA:**

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho MUSD	Obligación MUSD	Patrimonio 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
<b>TOTAL</b>			<b>84.820</b>	<b>85.174</b>	<b>354</b>

El detalle de los forwards al 31 de diciembre 2022 es el siguiente:

**I. DETALLE FORWARD POSICIÓN DEUDORA:**

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho MUSD	Obligación MUSD	Patrimonio MUSD
HSBC	26-12-2022	03-01-2023	11.735	11.445	290
JP MORGAN	30-11-2022	04-01-2023	7.488	7.243	245
JP MORGAN	30-12-2022	04-01-2023	7.489	7.488	1
BCI	01-12-2022	03-01-2023	30.507	28.988	1.519
<b>TOTAL</b>			<b>57.219</b>	<b>55.164</b>	<b>2.055</b>

**II. DETALLE FORWARD POSICIÓN ACREEDORA:**

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho MUSD	Obligación MUSD	Patrimonio MUSD
HSBC	29-11-2022	03-01-2023	3.693	3.979	286
BCI	01-12-2022	03-01-2023	18.098	19.047	949
BCI	16-12-2022	03-01-2023	2.554	2.633	79
SCOTIABANK	16-12-2022	03-01-2023	5.463	5.638	175
BCI	21-12-2022	03-01-2023	458	472	14
HSBC	29-12-2022	03-01-2023	2.234	2.255	21
JP MORGAN	30-12-2022	02-02-2023	7.475	7.476	1
BCI	01-12-2022	03-01-2023	16.908	17.795	887
BCI	09-12-2022	03-01-2023	812	819	7
BCI	15-12-2022	03-01-2023	845	863	18
BCI	16-12-2022	03-01-2023	1.282	1.329	47
BCI	21-12-2022	03-01-2023	1.597	1.647	50
BCI	28-12-2022	03-01-2023	9.996	10.084	88
JP MORGAN	28-12-2022	31-01-2023	26.295	26.358	63
HSBC	29-11-2022	03-01-2023	575	619	44
BCI	06-12-2022	03-01-2023	1.604	1.665	61
SCOTIABANK	16-12-2022	03-01-2023	1.439	1.485	46
BCI	16-12-2022	03-01-2023	215	223	8
<b>TOTAL</b>			<b>101.543</b>	<b>104.387</b>	<b>2.844</b>

### e. 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 2023 y 2022 se muestra a continuación:

RUT acreedora	97.036.000-K	97.018.000-1	-	-	-	-	-	97.018.000-1	-	-
Nombre acreedora	Santander	Scotiabank	BNP Paribas	Goldman Sachs	Goldman Sachs (R)	Goldman Sachs	Goldman Sachs (R)	Scotiabank	Morgan Stanley	Bank of America
País acreedora	Chile	Chile	Francia	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.	Chile	EE.UU.	EE.UU.
Tipo moneda	USD-UF	USD-MXN	USD	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN
Periodo de intereses	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral
Tasa nominal USD (Cobertura)	6,97%	Libor 180 días +2,41%	2,691%	2,655%	3,995%	3,815%	3,710%	5,04%	5,04%	5,925%
Relación de Cobertura	BMOLY-C	MOLYMET 13	MOLYMET 13	MOLYMET 21	MOLYMET 21 (R)	MOLYMET 21-2	MOLYMET 21-2 (R)	MOLYMET 23	MOLYMET 23	MOLYMET 23-2

Activo												
Período 2023	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
De 1 a 3 años	-	-	-	35.810	10.514	-	-	7.316	7.316	-	-	60.959
De 3 a 5 años	18	-	-	-	-	17.871	9.774	-	-	-	-	27.663
Más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.630	8.630
<b>Total al 31-12-2023</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35.810</b>	<b>10.514</b>	<b>17.871</b>	<b>9.774</b>	<b>7.316</b>	<b>7.316</b>	<b>8.630</b>	<b>-</b>	<b>97.249</b>

Activo												
Período 2022	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
Menos de 1 año	-	-	1.299	-	-	-	-	-	-	-	-	1.299
De 1 a 3 años	-	-	-	16.188	2.169	-	-	-	-	-	-	18.357
De 3 a 5 años	-	-	-	-	-	5.260	1.334	-	-	-	-	6.594
<b>Total al 31-12-2022</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.299</b>	<b>16.188</b>	<b>2.169</b>	<b>5.260</b>	<b>1.334</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26.250</b>

Pasivo												
Período 2022	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
Menos de 1 año	-	(28.482)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28.482)
Más de 5 años	(1.198)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.198)
<b>Total al 31-12-2022</b>	<b>(1.198)</b>	<b>(28.482)</b>	<b>-</b>	<b>(29.680)</b>								

Los valores justos, por tipo de derivado, de los contratos registrados bajo la metodología de cobertura se presentan a continuación:

	Asociado a:	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
<b>Derechos Swap por Bonos y Préstamos</b>	Santander (CCS U.F.)	92.601	91.990
	Scotiabank (CCS MXN)	-	53.469
	BNP Paribas (IRS USD)	-	81.951
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	153.160	131.282
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	60.778	52.096
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	89.312	75.599
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	60.346	51.081
	Scotiabank (CCS MXN 23)	103.607	-
	Morgan Stanley (CCS MXN 23)	103.607	-
	Bank of America (CCS MXN 23-2)	143.755	-
	<b>TOTAL</b>	<b>807.166</b>	<b>537.468</b>
<b>Obligaciones Swap por Bonos y Préstamos</b>	Santander (CCS U.F.)	92.583	93.188
	Scotiabank (CCS MXN)	-	81.951
	BNP Paribas (IRS USD)	-	80.652
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	117.350	115.094
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	50.264	49.927
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	71.441	70.339
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	50.572	49.747
	Scotiabank (CCS MXN 23)	96.291	-
	Morgan Stanley (CCS MXN 23)	96.291	-
	Bank of America (CCS MXN 23-2)	135.125	-
	<b>TOTAL</b>	<b>709.917</b>	<b>540.898</b>
<b>Efecto Neto Operaciones Cobertura</b>	Santander (CCS U.F.)	18	(1.198)
	Scotiabank (CCS MXN)	-	(28.482)
	BNP Paribas (IRS USD)	-	1.299
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	35.810	16.188
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	10.514	2.169
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	17.871	5.260
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	9.774	1.334
	Scotiabank (CCS MXN 23)	7.316	-
	Morgan Stanley (CCS MXN 23)	7.316	-
	Bank of America (CCS MXN 23-2)	8.630	-
	<b>Total activo (pasivo)</b>	<b>97.249</b>	<b>(3.430)</b>

## Coberturas

A la fecha de las revelaciones, Moly met 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, Moly mex y Moly met 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 10 años

La emisión realizada en febrero de 2013 con vencimiento en febrero de 2023 fue por MXN 1.020.000.000 con una tasa cupón de 7,03% 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 10 años (CCS) con Banco BBVA, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.020.000.000 a tasa cupón 7,03% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 80.000.000 a una tasa cupón de Libor (180 días) + 2,41% y se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) por los primeros 5 años con BBVA, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread (Libor (180 días) + 2,41%). Durante la duración del IRS mencionado, se fijó la tasa en dólares en 3,495%.

El día 26 de junio de 2021 se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) hasta el vencimiento de la emisión con BNP Paribas, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread (Libor 180 días + 2,41%) se fijó a una tasa en dólares de 2,691%.

Las fechas efectivas, de pago, vencimiento del CCS e IRS 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, la fijación de tasa durante los primeros 5 años y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

### • 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.

### • 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.

• **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 colombiano a 4 años**

La emisión realizada en agosto de 2018, con vencimiento en agosto de 2022 fue por COP 200.000.000.000 con una tasa cupón de 6,94% anual calculado sobre la base años de 365 días y compuesto trimestralmente. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 4 años con Banco Crédito del Perú (BCP), donde el componente activo corresponde a un nocional de COP 200.000.000.000 a tasa cupón 6,94% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 68.846.815,83 a una tasa cupón de Libor 90 + 1,23%.

El día 27 de diciembre de 2018 se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) hasta el vencimiento de la emisión con J.P. Morgan, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread (Libor (90 días) + 1,23%) se fijó a una tasa en dólares de 3,914%.

Las fechas efectivas, de pago, vencimiento del CCS e IRS 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-COP 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-COP 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	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ingresos por intereses	15.631	3.999
Otros ingresos financieros	1.069	167
<b>Ingresos financieros</b>	<b>16.700</b>	<b>4.166</b>
Gastos por intereses	(49.299)	(21.248)
Gastos por interés derecho de uso	(426)	(403)
Otros gastos financieros	(4.497)	(3.128)
<b>Costos financieros</b>	<b>(54.222)</b>	<b>(24.779)</b>

## 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 2023 y 2022 es la siguiente:

CLASES DE CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Deudas por compras o prestación de servicios	205.300	438.024
Anticipo de clientes	533	19
Otros impuestos por pagar	3.235	5.495
I.V.A. débito fiscal	354	3.159
Otras cuentas por pagar	410	688
<b>Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>209.832</b>	<b>447.385</b>

La distribución de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, en moneda funcional y extranjera es:

Moneda	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Funcional	186.356	420.034
Extranjera	23.476	27.351
<b>Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>209.832</b>	<b>447.385</b>

## 19 Provisiones.

### a) Los saldos de provisiones no corrientes se detallan en el siguiente cuadro:

CLASES DE PROVISIONES (PRESENTACIÓN)	ACUMULADO	
	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	846	656
<b>Provisión total</b>	<b>846</b>	<b>656</b>

El detalle de los movimientos de provisiones, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023, es el siguiente:

MOVIMIENTOS EN PROVISIONES	Por desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación
<b>Provisión total, saldo inicial 01-01-2023</b>	<b>656</b>
Provisiones adicionales	1.010
Provisión utilizada	(836)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	16
<b>Provisión total, saldo final 31-12-2023</b>	<b>846</b>

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	691
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	155
<b>Total provisiones al 31 de diciembre de 2023</b>				<b>846</b>

Al 31 de diciembre de 2023, no se han reconocido activos por reembolsos asociados a provisiones. b) Juicios u otras acciones legales

### b) Juicios u otras acciones legales

- i. Durante el mes de febrero del año 2019, el Servicio de Administración Tributaria de México ("SAT"), notificó a MOLYMET S.A. de C.V. ("MOLYMET") de una liquidación de impuestos, por el ejercicio 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, Molymet 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. Durante el mes de mayo del presente año, fue oportunamente impugnado ante el Tribunal Federal de la Justicia Administrativa correspondiente. 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. El recurso anterior, fue rechazado por cuestiones formales. Motivo de ello y atendida la evidente falta de fundamento e infracción flagrante de los derechos constitucionales infringidos al rechazar dicho recurso, se ejercieron las acciones constitucionales pertinentes, las cuales ya se encuentran en proceso, y 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.

## 20 Pasivos por impuestos corrientes.

Concepto	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Efecto Neto Impuesto Renta del periodo (P.P.M. - Impuesto por pagar)	8.206	1.512
<b>Total</b>	<b>8.206</b>	<b>1.512</b>

## 21 Beneficios y gastos por empleados.

La composición de los beneficios y gastos por empleados es la siguiente:

	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	18.138	22.945
Pasivos no corrientes por beneficios post-empleo	21.542	29.753
<b>Total obligaciones por beneficios y gastos al personal</b>	<b>39.680</b>	<b>52.698</b>

### 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 2023 y 2022, es el siguiente:

OBLIGACIONES POR BENEFICIOS Y GASTOS EN PERSONAL CORRIENTE	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Pasivos por participaciones	2.726	8.582
Pasivos por gratificación y bonos al personal	6.470	4.188
Pasivos aguinaldo	54	-
Pasivos por vacaciones y bono vacaciones	6.294	7.508
Retenciones previsionales	1.582	1.890
Remuneraciones por pagar	532	546
Seguros del personal	212	29
Otros pasivos del personal	231	201
Bienestar-Sindicato-Club Deportivo	28	1
Retención judicial	10	-
<b>Total obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente</b>	<b>18.138</b>	<b>22.945</b>

### 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.

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	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
<b>Valor Presente Obligación, Saldo Inicial</b>	<b>29.753</b>	<b>18.815</b>
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos	1.396	2.531
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos	1.386	964
Pérdidas (ganancias) actuariales obligación planes de beneficios definidos	(6.779)	10.292
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos	(720)	(187)
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos	(3.494)	(2.662)
<b>Valor presente obligación plan de beneficios definidos, saldo final</b>	<b>21.542</b>	<b>29.753</b>
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	21.542	29.753
<b>Pasivos por beneficios a los empleados total</b>	<b>21.542</b>	<b>29.753</b>

Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes:

TOTAL GASTOS RECONOCIDOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos	1.396	2.531
Costo por intereses plan de beneficios definidos	1.386	964
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos	(720)	(187)
<b>Total pérdida (ganancia) reconocidos en el estado de resultados</b>	<b>2.062</b>	<b>3.308</b>

### 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 2023:

Parámetro	Molibdenos y Metales	MolyMetNos	Molynor	MolyMet Belgium	Molymex	Carbomet Energía
Tasa nominal anual de descuento	5,53%	5,53%	5,53%	3,10%	0,25%	5,53%
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/RV-2014	CB/RV-2014	CB/RV-2014	MR-FR-5 (Bélgica)	MR-FR-5 (Bélgica)	CB/RV-2014
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 1.588. 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 1.756.

### Gastos por empleados

Los gastos por empleados incurridos por el Grupo durante los períodos comprendidos desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son los siguientes:

CLASES DE BENEFICIOS Y GASTOS POR EMPLEADOS	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
<b>Gastos de personal</b>	<b>77.779</b>	<b>72.642</b>
Sueldos y salarios	52.503	48.839
Beneficios a corto plazo a los empleados	17.920	17.475
Gastos por obligación por beneficios post empleo	3.640	2.678
Beneficios por terminación	178	299
Otros beneficios a largo plazo	163	378
Otros gastos de personal	3.375	2.973

## 22 Otros pasivos no financieros corrientes.

La composición de los otros pasivos no financieros corrientes, es la siguiente:

CONCEPTO	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Dividendos por pagar	10.544	24.034
Otros	608	488
<b>Otros pasivos no financieros, corrientes</b>	<b>11.152</b>	<b>24.522</b>

El concepto dividendos por pagar considera la provisión para pago de dividendo de MolyMet equivalente al 40% de la Utilidad Neta Susceptible de Distribución descontando los dividendos provisorios asociados a dicho ejercicio y la parte del 100% del resultado de Carbomet Energía S.A., que corresponde a los accionistas minoritarios de dicha compañía.

## 23 Informaciones a revelar sobre el capital emitido y ganancias por acción.

### 23.1 Capital emitido

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, 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 períodos terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

CLASE DE CAPITAL EN ACCIONES ORDINARIO	31-12-2023	31-12-2022
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 2023 y 2022 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas, en base al número promedio ponderado de acciones.

INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE GANANCIAS POR ACCIÓN	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio de la controladora	23.738	89.777
<b>Resultado disponible para accionistas comunes, básico</b>	<b>23.738</b>	<b>89.777</b>
Promedio ponderado de número de acciones, básico	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) básicas por acción (USD-Acción)	0,18	0,68
<b>Resultado disponible para accionistas comunes, diluido</b>	<b>23.738</b>	<b>89.777</b>
Promedio ponderado de número de acciones, diluido	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) diluida por acción (USD-Acción)	0,18	0,68

### 23.3 Utilidad Neta Susceptible de Distribución

DESCRIPCIÓN	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Resultado del periodo	23.738	89.777
<b>Utilidad neta distribuible</b>	<b>23.738</b>	<b>89.777</b>
Provisión y pagos de Dividendos	(9.497)	(35.911)
<b>Saldo Utilidad neta distribuible</b>	<b>14.241</b>	<b>53.866</b>

### 23.4 Dividendos pagados

DIVIDENDOS DEFINITIVOS PAGADO, ACCIONES ORDINARIAS	31-12-2023 USD	31-12-2022 USD	
	Descripción de dividendo pagado, acciones ordinarias	Dividendo Definitivo N° 93, cancelado el 22 de abril de 2023	Dividendo Provisorio N° 92, cancelado el 22 de diciembre de 2022
<b>Descripción de clase de acciones para las cuales existe dividendo pagado, acciones ordinarias</b>	<b>Acciones de emisión única</b>	<b>Acciones de emisión única</b>	<b>Acciones de emisión única</b>
Fecha del dividendo pagado, acciones ordinarias	27-04-2023	22-12-2022	28-04-2022
Importe de dividendo para acciones ordinarias	26.599.861	13.299.930	26.599.861
Número de acciones emitidas sobre las que se paga dividendo, acciones ordinarias	132.999.304	132.999.304	132.999.304
Dividendo por acción, acciones ordinarias en dólares	0,20	0,10	0,20

La filial Carbomet Energía S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

#### Año 2023

MUSD 1.473, correspondiente al dividendo N° 92 de fecha 12 de abril 2023.

#### Año 2022

MUSD 1.179, correspondiente al dividendo N° 91 de fecha 14 de abril 2022.

## 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	31-12-2023	31-12-2022
	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.	(988)	(1.013)
Carbomet Industrial S.A.	514	514
Molymex S.A. de C.V.	25	25
Molymet Corporation	(4)	(1)
Molymet Beijing	-	11
<b>Total</b>	<b>(5.648)</b>	<b>(5.659)</b>

### b) Reservas por operaciones de cobertura.

Corresponde a operaciones de cobertura de flujo de caja.

OPERACIONES DE COBERTURA ACUMULADAS	31-12-2023	31-12-2022
	MUSD	MUSD
Valorización SWAP bono Chile	(3.297)	(2.654)
Valorización SWAP bonos México	12.818	7.871
Valorización IRS bono México	-	1.299
I.D. Operaciones Cobertura	(2.608)	(1.418)
Forward de Cobertura	(69)	(100)
<b>Total</b>	<b>6.844</b>	<b>4.998</b>

### c) Reserva de ganancias o pérdidas actuariales.

RESERVA DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES	31-12-2023	31-12-2022
	MUSD	MUSD
Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	(12.694)	(19.473)
I.D. Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	3.478	5.424
<b>Total</b>	<b>(9.216)</b>	<b>(14.049)</b>

### d) Otras reservas varias.

OTRAS RESERVAS VARIAS	31-12-2023	31-12-2022
	MUSD	MUSD
Reserva patrimonial fusión CESA	(1.054)	(1.054)
<b>Total</b>	<b>(1.054)</b>	<b>(1.054)</b>

## 23.6 Ganancias (pérdidas) acumuladas

GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	359.727	320.183
Provisión de Dividendos	(9.497)	(22.612)
Dividendos provisorios con cargo a utilidades 2022	-	(13.299)
Pago Dividendos en (Excesos) o déficit	(3.989)	(14.322)
Resultado del periodo	23.738	89.777
<b>Total</b>	<b>369.979</b>	<b>359.727</b>

## 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	
		31-12-2023	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2022
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Carbomet Energía S.A.	47,237%	1.204	1.280	1.078	1.329
Carbomet Industrial S.A.	0,011%	3	3	-	-
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	0,043%	19	19	-	-
<b>Total participaciones no controladoras</b>		<b>1.226</b>	<b>1.302</b>	<b>1.078</b>	<b>1.329</b>

## 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 2023 y 2022 fueron de 0,58 y 0,55, respectivamente.

MILES DE USD	31-12-2023	31-12-2022
Pasivos consolidados	1.104.897	1.127.676
Existencias	721.144	1.039.573
Cuentas por Pagar de Molibdeno	117.762	379.403
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	862.857	845.915
Participaciones no controladoras	1.226	1.302
Índice de apalancamiento	0,58	0,55

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 con rating BBB- (S&P), en el mercado mexicano cuenta con un rating de AAA (Fitch Ratings) y con rating AAA (HR Rating) y en el mercado nacional cuenta con rating AA (Fitch Ratings) y AA (Feller Rate).

### d) Cambios desde el ejercicio 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 ejercicio 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 2023 y 2022, Molibdenos y Metales S.A. ha cumplido satisfactoriamente con los resguardos financieros acordados con sus acreedores. Lo anterior, considerando que con fecha 28 de diciembre de 2023 se otorgó 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	31-12-2023	31-12-2022	Vigencia
i	Patrimonio Mínimo Consolidado (MUSD)	≥ 300.000	864.083	847.217	20-04-2029
ii	EBITDA / Gastos Financieros Netos *	(**)	2,73	8,87	20-04-2029
iii	Nivel de Endeudamiento	≤ 1,75	0,58	0,55	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 (MILES DE USD)	31-12-2023	31-12-2022
"Patrimonio Total" para el periodo de referencia:	864.083	847.217
"Patrimonio Total" mínimo permitido:	300.000	300.000

#### II. EBITDA / GASTOS FINANCIEROS NETOS

EBITDA CONSOLIDADO (ANUALIZADO*) (MILES DE USD)	31-12-2023	31-12-2022
(+) "Ganancia Bruta"	158.871	221.354
(+) "Otros Ingresos, por función"	3.042	9.713
(+) "Costos de Distribución"	(23.455)	(20.671)
(+) "Gastos de Administración"	(53.891)	(54.117)
(+) "Otros Gastos, por función"	(7.685)	(7.142)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	(10.878)	(1.690)
(-) "Gasto por Depreciación"	(34.590)	(33.466)
(-) "Amortización de Intangibles"	(1.842)	(1.952)
<b>EBITDA Consolidado (anualizado):</b>	<b>102.436</b>	<b>182.865</b>

GASTOS FINANCIEROS NETOS CONSOLIDADOS (ANUALIZADO) (MILES DE USD)	31-12-2023	31-12-2022
(-) "Costos Financieros"	(54.222)	(24.779)
(-) "Ingresos Financieros"	16.700	4.166
<b>Gastos Financieros Netos consolidados (anualizado):</b>	<b>37.522</b>	<b>20.613</b>
Ratio EBITDA / Gastos Financieros Netos	31-12-2023	31-12-2022
Ratio EBITDA/Gastos Financieros Netos Consolidados para el periodo de referencia:	2,73:1,00	8,87:1,00
Ratio de Cobertura de Intereses Consolidado mínimo permitido:	*	5,00:1,00

\* La situación puntual de aumento en el precio del molibdeno entre diciembre de 2022 y febrero de 2023, en que este alcanzó niveles no vistos desde 2008, provocó un aumento considerable en la necesidad de capital de trabajo durante el primer trimestre de 2023. Lo anterior derivó en un aumento en el endeudamiento de MolyMet, por medio de créditos de corto plazo por US\$ 500,0 millones (con vencimiento entre mayo 2023 y septiembre 2023) y la posterior emisión de bonos en abril por US\$ 309,2 millones. Como este aumento de la deuda se dio en un contexto global de altas tasas de interés en dólares, se generó un incremento relevante en los gastos financieros netos de la Compañía, principalmente entre el segundo y tercer trimestre de 2023.

Esta coyuntura generó una disminución en el indicador de cobertura de gastos financieros netos (EBITDA / Gastos Financieros Netos), sobre todo a partir del segundo trimestre de 2023. A finales de 2023, teniendo mayor claridad de los resultados esperados para el cierre de año, la Compañía pudo proyectar una potencial caída del covenant bajo el límite de 5,0 veces, para el cierre de diciembre de 2023.

Anticipándose a un potencial incumplimiento, MolyMet sostuvo reuniones con más del 90% de los tenedores de los bonos emitidos en Chile y México durante diciembre de 2023, con el fin de solicitar un waiver temporal para el covenant afectado. La recepción de los tenedores fue positiva, apoyada por la sólida situación financiera y crediticia de la Compañía a diciembre de 2023 (principalmente por nivel de liquidez, reducción de deuda neta y perfil de vencimiento de deuda), junto con la amplia holgura mantenida para los otros covenants (Patrimonio tres veces sobre el límite mínimo y Nivel de Endeudamiento de un tercio del límite máximo). Se acordó 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. La Compañía acordó pagar a los tenedores una prima de 0,1% sobre el nominal de cada emisión, con el fin de compensar el otorgamiento de la mencionada dispensa. El día 28 de diciembre de 2023, se celebraron las juntas de tenedores en que se formalizaron los acuerdos alcanzados.

Considerando la dispensa otorgada sobre el covenant EBITDA / Gastos Financieros Netos, se tiene que, al 31 de diciembre de 2023, la Compañía se encuentra en cumplimiento de los resguardos financieros comprometidos.

### III. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

TOTAL PASIVOS CONSOLIDADOS (MILES DE USD)	31-12-2023	31-12-2022
(+) "Pasivos Corrientes Totales"	254.501	616.532
(+) "Pasivos No Corrientes Totales"	850.396	511.144
(-) La diferencia positiva entre:	603.382	660.170
(i) "Inventarios"	721.144	1.039.573
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibde no"	117.762	379.403
<b>Pasivos Totales Netos Consolidados:</b>	<b>501.515</b>	<b>467.506</b>
Patrimonio Consolidado (miles de USD)	31-12-2023	31-12-2022
"Patrimonio Total"	864.083	847.217
Patrimonio Total Consolidado:	864.083	847.217
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado	31-12-2023	31-12-2022
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado a la fecha de referencia:	0,58:1,00	0,55:1,00
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 de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se detallan a continuación:

INGRESOS POR PLANTA PRODUCTIVA	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Planta Chile Nos	987.951	712.005
Planta Chile Mejillones	405.279	333.403
Planta Bélgica	477.650	378.551
Planta México	529.417	397.799
Planta Alemania	62.543	49.485
Otros	12.238	11.842
<b>Total</b>	<b>2.475.078</b>	<b>1.883.085</b>

b) La apertura de los ingresos de actividades ordinarias por tipos de producto de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se detallan a continuación:

INGRESOS POR LÍNEAS DE NEGOCIO	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ingresos por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	2.432.408	1.833.318
Ingresos por ventas servicios maquila	35.117	42.455
Ingresos por ventas servicio energía eléctrica	6.049	6.037
Ingresos por ventas productos agrícolas	1.100	1.099
Otros Ingresos	404	176
<b>Total</b>	<b>2.475.078</b>	<b>1.883.085</b>

## 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 2023.

DETALLE	Edificio MUSD	Maquinaria MUSD	Equipos de transporte MUSD	Otros derechos de uso MUSD	Activos por Derecho de Uso, Neto MUSD
<b>Saldo al 1 de enero de 2023</b>	<b>27</b>	<b>3.135</b>	<b>1.212</b>	<b>7.094</b>	<b>11.468</b>
Adiciones	367	-	138	327	832
Retiros	-	-	-	-	-
Cambios					
Gasto por depreciación	(68)	(1.045)	(620)	(800)	(2.533)
Otros Incrementos (Disminución)	-	-	-	1	1
Cambios, Total	299	(1.045)	(482)	(472)	(1.700)
<b>Saldo al 31 diciembre de 2023</b>	<b>326</b>	<b>2.090</b>	<b>730</b>	<b>6.622</b>	<b>9.768</b>

### II. INFORMACIÓN ACTIVO POR DERECHO DE USO AL 31 DE DICIEMBRE 2022.

DETALLE	Edificio MUSD	Maquinaria MUSD	Equipos de transporte MUSD	Equipos de oficina MUSD	Otros derechos de uso MUSD	Activos por Derecho de Uso, Neto MUSD
<b>Saldo al 1 de enero de 2022</b>	<b>101</b>	<b>4.181</b>	<b>1.947</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6.230</b>
Adiciones	-	-	320	-	7.121	7.441
Retiros	-	-	(3)	-	-	(3)
Cambios						
Gasto por depreciación	(74)	(1.046)	(1.051)	(1)	(716)	(2.888)
Otros Incrementos (Disminución)	-	-	(1)	-	689	688
Cambios, Total	(74)	(1.046)	(735)	(1)	7.094	5.238
<b>Saldo al 31 diciembre de 2022</b>	<b>27</b>	<b>3.135</b>	<b>1.212</b>	<b>-</b>	<b>7.094</b>	<b>11.468</b>

**b) La composición de los pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:**

CONCEPTO	31-12-2023	31-12-2022
	MUSD	MUSD
Pasivos por arrendamientos	2.095	2.491
<b>Total pasivos por arrendamientos corrientes</b>	<b>2.095</b>	<b>2.491</b>

CONCEPTO	31-12-2023	31-12-2022
	MUSD	MUSD
Pasivos por arrendamientos	7.120	8.306
<b>Total pasivos por arrendamientos no corrientes</b>	<b>7.120</b>	<b>8.306</b>

**c) Información sobre arrendamientos de corto plazo y bajo valor, como arrendatario:**

PAGOS FUTUROS	31-12-2023	31-12-2022
	MUSD	MUSD
Pagos futuros mínimos del arrendamiento hasta un año	12	37
Pagos futuros mínimos del arrendamiento hasta más de un año y menos de cinco años	57	157
<b>Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, total</b>	<b>69</b>	<b>194</b>

Estos contratos corresponden a arrendos 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 el estado de resultado de estos contratos se muestran a continuación:

CUOTAS DE ARRENDAMIENTOS PAGADAS SOBRE ARRIENDOS DE CORTO PLAZO Y BAJO VALOR	ACUMULADO	
	31-12-2023	31-12-2022
	MUSD	MUSD
Pagos por arrendamiento	15	42
<b>Cuotas de arrendamientos pagadas sobre arriendos de corto plazo y bajo valor, total</b>	<b>15</b>	<b>42</b>

**d) Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendador.**

COBROS FUTUROS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
	MUSD	MUSD
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta un año	71	63
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta más de un año y menos de cinco años	131	113
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta más de cinco años	127	118
<b>Pagos futuros mínimos del arrendamiento, total</b>	<b>329</b>	<b>294</b>

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 el estado de resultado de estos contratos se muestran a continuación:

CUOTAS DE ARRENDAMIENTOS Y SUBARRIENDOS RECONOCIDAS EN EL ESTADO DE RESULTADOS, ARRENDADOR	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
	MUSD	MUSD
Importe de arrendamiento reconocidas en el estado de resultados	58	45
<b>Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, total</b>	<b>58</b>	<b>45</b>

**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 óxido 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) Ejercicio actual desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2023.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE RESULTADOS, ACTIVOS Y PASIVOS EJERCICIO	Descripción del segmento							Total MUSD
	Planta Chile Nos MUSD	Planta Chile Mejillones MUSD	Planta Bélgica MUSD	Planta México MUSD	Planta Alemania MUSD	Otros MUSD	Eliminaciones MUSD	
<b>Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total</b>	<b>987.947</b>	<b>405.281</b>	<b>477.650</b>	<b>529.416</b>	<b>62.544</b>	<b>12.240</b>	<b>-</b>	<b>2.475.078</b>
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
<b>Total Ingresos Financieros, Total Segmentos</b>	<b>30.732</b>	<b>2.513</b>	<b>470</b>	<b>615</b>	<b>1</b>	<b>2.409</b>	<b>(20.040)</b>	<b>16.700</b>
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(40.308)	(4.766)	(10.233)	(7.542)	-	(79)	17.086	(45.842)
Gastos por Interés Derecho de uso, Total Segmentos	(514)	(7)	(6)	(22)	(1)	(18)	142	(426)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(7.861)	(55)	(34)	(2.945)	-	(13)	2.954	(7.954)
<b>Total Gastos Financieros, Total Segmentos</b>	<b>(48.683)</b>	<b>(4.828)</b>	<b>(10.273)</b>	<b>(10.509)</b>	<b>(1)</b>	<b>(110)</b>	<b>20.182</b>	<b>(54.222)</b>
<b>Ingresos Financieros, Neto, Total Segmentos</b>	<b>(17.951)</b>	<b>(2.315)</b>	<b>(9.803)</b>	<b>(9.894)</b>	<b>-</b>	<b>2.299</b>	<b>142</b>	<b>(37.522)</b>
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
<b>Activos de los Segmentos, Total</b>	<b>1.211.230</b>	<b>310.541</b>	<b>294.633</b>	<b>246.549</b>	<b>31.423</b>	<b>1.153.933</b>	<b>(1.279.329)</b>	<b>1.968.980</b>
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

b) Ejercicio anterior desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2022.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE RESULTADOS, ACTIVOS Y PASIVOS EJERCICIO	Descripción del segmento							Total MUSD
	Planta Chile Nos MUSD	Planta Chile Mejillones MUSD	Planta Bélgica MUSD	Planta México MUSD	Planta Alemania MUSD	Otros MUSD	Eliminaciones MUSD	
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	712.005	333.403	378.551	397.799	49.485	11.842	-	1.883.085
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	327.766	141.855	4.855	146.373	215	3.852	(624.916)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	5.261	347	191	372	-	1.196	(3.368)	3.999
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	-	134	1	-	-	32	-	167
<b>Total Ingresos Financieros, Total Segmentos</b>	<b>5.261</b>	<b>481</b>	<b>192</b>	<b>372</b>	<b>-</b>	<b>1.228</b>	<b>(3.368)</b>	<b>4.166</b>
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(19.862)	(316)	(1.610)	(16)	-	(81)	1.612	(20.273)
Gastos por Interés Derecho de uso, Total Segmentos	-	(10)	(4)	(7)	(2)	(524)	144	(403)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(3.488)	(39)	(440)	(1.861)	-	(34)	1.759	(4.103)
<b>Total Gastos Financieros, Total Segmentos</b>	<b>(23.350)</b>	<b>(365)</b>	<b>(2.054)</b>	<b>(1.884)</b>	<b>(2)</b>	<b>(639)</b>	<b>3.515</b>	<b>(24.779)</b>
<b>Ingresos Financieros, Neto, Total Segmentos</b>	<b>(18.089)</b>	<b>116</b>	<b>(1.862)</b>	<b>(1.512)</b>	<b>(2)</b>	<b>589</b>	<b>147</b>	<b>(20.613)</b>
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(16.380)	(11.601)	(4.715)	(3.106)	(1.468)	(1.162)	126	(38.306)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	54.454	49.156	(12.457)	14.603	(544)	66.684	(43.567)	128.329
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	43.408	(43.408)	-
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(15.621)	(13.305)	3.353	(5.294)	(287)	(6.069)	-	(37.223)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	169.033	67.637	(36.173)	13.123	4.227	(7.545)	2.843	213.145
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(20.603)	(1.977)	(10.817)	(2.222)	(524)	774	(4.479)	(39.848)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(128.711)	(40.835)	48.147	(13.277)	(51)	(3.320)	(17.959)	(156.006)
<b>Activos de los Segmentos, Total</b>	<b>1.094.534</b>	<b>462.290</b>	<b>287.392</b>	<b>280.006</b>	<b>32.116</b>	<b>842.780</b>	<b>(1.024.225)</b>	<b>1.974.893</b>
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	683.266	(683.266)	-
Pasivos de los segmentos	775.056	256.554	173.327	182.715	5.544	63.465	(328.985)	1.127.676

## Conciliación Segmentos

CONCILIACIÓN DE ACTIVOS	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Conciliación de Activos Totales de los Segmentos	3.248.309	2.999.118
Conciliación de Otros Activos	(946.700)	(758.510)
Eliminación de las Cuentas por Cobrar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(332.629)	(265.715)
<b>Total Activos</b>	<b>1.968.980</b>	<b>1.974.893</b>

CONCILIACIÓN DE PASIVOS	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
Conciliación de Pasivos Totales de los Segmentos	1.550.326	1.456.661
Conciliación de Otros Pasivos	(5.200)	(41.666)
Eliminación de las Cuentas por Pagar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(440.229)	(287.319)
<b>Total Pasivos</b>	<b>1.104.897</b>	<b>1.127.676</b>

CONCILIACIONES DE LOS INGRESOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS DEL SEGMENTOS	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Conciliación de Ingresos de las Actividades Ordinarias Totales de los Segmentos	3.244.171	2.508.001
Conciliación de Eliminación de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos	(769.093)	(624.916)
<b>Total Ingresos Ordinarios</b>	<b>2.475.078</b>	<b>1.883.085</b>

CONCILIACIÓN DE GANANCIA (PÉRDIDA)	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Conciliación de Ganancia (Pérdida) Totales de los Segmentos	24.033	171.896
Conciliación de Eliminación de Ganancia (Pérdida) Entre Segmentos	2.537	(43.567)
<b>Conciliación de Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto</b>	<b>26.570</b>	<b>128.329</b>

## 27 Información sobre ingresos y gastos no financieros.

CONCEPTO	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ventas de materiales y otros	2.343	2.063
Indemnizaciones operacionales	-	7.000
Otros resultados varios de operación	699	650
<b>Otros ingresos, por función</b>	<b>3.042</b>	<b>9.713</b>
Fletes internacionales por venta	(10.507)	(10.331)
Fletes nacionales por venta	(1.504)	(1.496)
Seguros por venta	(1.884)	(1.311)
Gastos de embarque por venta	(674)	(592)
Otros gastos por venta	(7.609)	(5.583)
Otros costos de distribución	(1.277)	(1.358)
<b>Costos de distribución</b>	<b>(23.455)</b>	<b>(20.671)</b>
Impuesto territorial y patentes comerciales	(3.724)	(3.445)
Gastos de viajes	(508)	(354)
Gastos generales	(12.011)	(10.465)
Gastos mantención	(1.320)	(2.784)
Remuneraciones fijas	(18.631)	(18.967)
Remuneraciones variables	(4.594)	(8.189)
Seguros	(3.673)	(3.202)
Servicios externos	(8.580)	(5.925)
Suscripciones	(472)	(430)
Otros gastos de administración	(378)	(356)
<b>Gastos de administración</b>	<b>(53.891)</b>	<b>(54.117)</b>

CONCEPTO	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Mercadotecnia	(2.553)	(2.349)
Comisiones por ventas	(915)	(482)
Costo materiales vendidos	(595)	-
Investigación y desarrollo	(1.892)	(1.918)
Otros gastos varios de operación	(1.730)	(2.393)
<b>Otros gastos, por función</b>	<b>(7.685)</b>	<b>(7.142)</b>
Pérdida por baja de activos fijos	(174)	(1.380)
Baja activos planta Purox	(10.081)	-
Siniestros	(647)	-
Otras ganancias (pérdidas)	24	(310)
<b>Otras ganancias (pérdidas)</b>	<b>(10.878)</b>	<b>(1.690)</b>

28 Moneda extranjera.

a) En cuadro adjunto se muestra la composición de los activos corrientes por tipo de moneda:

CLASE DE ACTIVO	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
<b>Activos corrientes</b>		
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>375.165</b>	<b>170.235</b>
Dólares	371.651	164.640
Euros	901	1.184
Pesos chilenos	1.736	3.495
Pesos mexicanos	111	242
Otras monedas	766	674
<b>Otros activos financieros corrientes</b>	<b>1.120</b>	<b>3.901</b>
Dólares	1.120	3.709
Unidad de fomento (Chile)	-	192
<b>Otros activos no financieros corrientes</b>	<b>8.887</b>	<b>7.516</b>
Dólares	6.214	1.855
Euros	2.569	2.531
Pesos chilenos	97	3.122
Otras monedas	7	8
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>	<b>238.094</b>	<b>207.571</b>
Dólares	166.377	140.727
Euros	1.430	52
Pesos chilenos	23.276	23.910
Pesos mexicanos	46.988	42.855
Otras monedas	20	20
Unidad de fomento (Chile)	3	3
Pesos colombianos	-	4
<b>Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente</b>	<b>6.188</b>	<b>8.192</b>
Dólares	6.188	8.192
<b>Inventarios</b>	<b>668.361</b>	<b>961.044</b>
Dólares	668.002	960.789
Pesos chilenos	359	255
<b>Activos biológicos corrientes</b>	<b>530</b>	<b>590</b>
Dólares	530	590
<b>Activos por impuestos corrientes</b>	<b>30.683</b>	<b>18.745</b>
Dólares	-	10
Euros	524	120
Pesos chilenos	17.949	9.907
Pesos mexicanos	12.035	8.708
Otras monedas	175	-
<b>Total activos corrientes</b>	<b>1.329.028</b>	<b>1.377.794</b>

b) En cuadro adjunto se muestra la composición de los activos no corrientes por tipo de moneda:

CLASE DE ACTIVO	31-12-2023 MUSD	31-12-2022 MUSD
<b>Activos no corrientes</b>		
<b>Otros activos financieros no corrientes</b>	<b>97.249</b>	<b>24.951</b>
Dólares	97.249	24.951
<b>Otros activos no financieros no corrientes</b>	<b>1.205</b>	<b>1.372</b>
Euros	1.205	1.106
Pesos chilenos	-	266
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>	<b>132</b>	<b>140</b>
Pesos chilenos	100	102
Unidad de fomento (Chile)	32	38
<b>Inventarios No Corrientes</b>	<b>52.783</b>	<b>78.529</b>
Dólares	52.783	78.529
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	<b>3.732</b>	<b>4.962</b>
Dólares	3.707	4.929
Pesos chilenos	25	33
<b>Propiedades plantas y equipos</b>	<b>460.884</b>	<b>466.744</b>
Dólares	457.717	463.198
Pesos chilenos	3.167	3.546
<b>Activos por derecho de uso</b>	<b>9.768</b>	<b>11.468</b>
Dólares	9.724	11.432
Euros	44	36
<b>Activos por impuestos diferidos</b>	<b>14.199</b>	<b>8.933</b>
Dólares	13.339	8.136
Pesos chilenos	860	791
Otras monedas	-	6
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>639.952</b>	<b>597.099</b>
<b>Total activos</b>	<b>1.968.980</b>	<b>1.974.893</b>

c) En cuadro adjunto se muestra la composición de los pasivos corrientes por tipo de moneda:

CLASE DE PASIVO	31-12-2023			31-12-2022		
	Hasta 90 días	91 días hasta 1 año	Total	Hasta 90 días	91 días hasta 1 año	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
<b>Pasivos corrientes</b>						
<b>Otros pasivos financieros corrientes</b>	<b>2.443</b>	<b>2.635</b>	<b>5.078</b>	<b>116.330</b>	<b>1.347</b>	<b>117.677</b>
Dólares	387	193	580	62.883	190	63.073
Pesos chilenos	-	399	399	-	409	409
Pesos mexicanos	2.056	1.573	3.629	53.447	279	53.726
Unidad de fomento (Chile)	-	470	470	-	469	469
<b>Pasivos por arrendamientos corrientes</b>	<b>524</b>	<b>1.571</b>	<b>2.095</b>	<b>622</b>	<b>1.869</b>	<b>2.491</b>
Euros	42	126	168	41	125	166
Pesos chilenos	283	850	1.133	318	954	1.272
Pesos mexicanos	17	50	67	8	24	32
Unidad de fomento (Chile)	182	545	727	242	727	969
Otras monedas	-	-	-	13	39	52
<b>Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>209.832</b>	<b>-</b>	<b>209.832</b>	<b>447.385</b>	<b>-</b>	<b>447.385</b>
Dólares	186.356	-	186.356	420.034	-	420.034
Euros	4.384	-	4.384	3.624	-	3.624
Pesos chilenos	14.529	-	14.529	16.809	-	16.809
Pesos mexicanos	4.123	-	4.123	6.709	-	6.709
Otras monedas	63	-	63	1	-	1
Unidad de fomento (Chile)	377	-	377	208	-	208
<b>Pasivos por Impuestos corrientes</b>	<b>8.070</b>	<b>136</b>	<b>8.206</b>	<b>1.395</b>	<b>117</b>	<b>1.512</b>
Dólares	8.029	67	8.096	1.392	-	1.392
Pesos chilenos	5	-	5	3	117	120
Otras monedas	36	69	105	-	-	-
<b>Pasivos corrientes por beneficios a los empleados</b>	<b>11.004</b>	<b>7.134</b>	<b>18.138</b>	<b>15.668</b>	<b>7.277</b>	<b>22.945</b>
Dólares	31	18	49	31	326	357
Euros	2.828	-	2.828	2.827	114	2.941
Pesos chilenos	7.451	5.899	13.350	12.076	6.815	18.891
Pesos mexicanos	586	1.176	1.762	646	-	646
Otras monedas	108	41	149	88	22	110
<b>Otros pasivos no financieros corrientes</b>	<b>10.103</b>	<b>1.049</b>	<b>11.152</b>	<b>23.099</b>	<b>1.423</b>	<b>24.522</b>
Dólares	9.601	-	9.601	22.928	-	22.928
Euros	167	-	167	171	-	171
Pesos chilenos	335	1.049	1.384	-	1.423	1.423
<b>Total Pasivos corrientes</b>	<b>241.976</b>	<b>12.525</b>	<b>254.501</b>	<b>604.499</b>	<b>12.033</b>	<b>616.532</b>

d) En cuadro adjunto se muestra la composición de los pasivos no corrientes por tipo de moneda:

CLASE DE PASIVO	31-12-2023				Total	31-12-2022			
	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	MUSD		Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	MUSD
	MUSD	MUSD	MUSD			MUSD	MUSD	MUSD	
<b>Pasivos no corrientes</b>									
<b>Otros pasivos financieros no corrientes</b>	<b>407.403</b>	<b>225.150</b>	<b>125.839</b>	<b>758.392</b>	<b>1.198</b>	<b>300.872</b>	<b>81.304</b>	<b>383.374</b>	
Dólares	380	-	-	380	380	190	1.198	1.768	
Pesos chilenos	399	-	-	399	818	-	-	818	
Pesos mexicanos	406.624	142.830	125.839	675.293	-	300.682	-	300.682	
Unidad de fomento (Chile)	-	82.320	-	82.320	-	-	80.106	80.106	
<b>Pasivos por arrendamientos no corrientes</b>	<b>3.534</b>	<b>1.434</b>	<b>2.152</b>	<b>7.120</b>	<b>4.072</b>	<b>1.464</b>	<b>2.770</b>	<b>8.306</b>	
Euros	155	-	-	155	193	-	-	193	
Pesos chilenos	945	-	-	945	1.922	160	-	2.082	
Pesos mexicanos	282	-	-	282	-	-	-	-	
Unidad de fomento (Chile)	2.152	1.434	2.152	5.738	1.957	1.304	2.770	6.031	
<b>Otras provisiones a largo plazo</b>	<b>846</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>846</b>	<b>656</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>656</b>	
Euros	846	-	-	846	656	-	-	656	
<b>Pasivo por impuestos diferidos</b>	<b>45.274</b>	<b>11.164</b>	<b>6.058</b>	<b>62.496</b>	<b>69.784</b>	<b>669</b>	<b>18.602</b>	<b>89.055</b>	
Dólares	45.274	11.164	6.058	62.496	69.784	669	18.602	89.055	
<b>Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados</b>	<b>1.806</b>	<b>5.797</b>	<b>13.939</b>	<b>21.542</b>	<b>1.405</b>	<b>5.615</b>	<b>22.733</b>	<b>29.753</b>	
Dólares	958	-	-	958	988	-	-	988	
Euros	848	-	-	848	389	-	-	389	
Pesos chilenos	-	5.737	13.939	19.676	-	5.615	22.733	28.348	
Otras monedas	-	60	-	60	28	-	-	28	
<b>Total Pasivos no corrientes</b>	<b>458.863</b>	<b>243.545</b>	<b>147.988</b>	<b>850.396</b>	<b>77.115</b>	<b>308.620</b>	<b>125.409</b>	<b>511.144</b>	

29

## Medio ambiente.

El Grupo ha efectuado desembolsos asociados a medio ambiente de acuerdo con el siguiente detalle:

### a) Al 31 de diciembre de 2023.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del ejercicio	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del ejercicio	Desembolso al 31-12-2023 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	Mantenimiento 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
<b>Total</b>					<b>55.455</b>

## B) Al 31 de diciembre de 2022.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del ejercicio)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del ejercicio	Desembolso al 31-12-2023 MUSD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	66
Molymet	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	24
Molymet	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	23.263
Molymet	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	2.246
Molymet	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	177
Molymet	Proyectos inversión	Programa retiro y reemplazo de asbesto	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	293
Molymet	Proyectos inversión	Control emisiones amoniacaes en espesador tto lic	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	16
Molymet	Proyectos inversión	Mantenimiento mayor espesador II trat. Licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	4
Molymet	Proyectos inversión	Renovación planta Lavado de Gases N° 3	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	8.316
Molymet	Proyectos inversión	Renovación y racionalización instalaciones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	117
Molymet	Proyectos inversión	Disminución ruido área Planta Femo	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1
Molymet	Proyectos inversión	Mantenimiento Mayor de Filtros Prensa DELKOR #3 Y #4	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	19
Molymet	Proyectos inversión	Reemplazo estanques exteriores planta ACC	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	474
Molymet	Proyectos inversión	Bodega APR Hall laboratorio	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	229
Molymet	Proyectos inversión	Reducción consumo amoniaco	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	93
Molymet	Proyectos inversión	Sistema absorción de So2 de emergencia	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	3.614
Molymet	Proyectos inversión	Nueva Planta Acido N° 1	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	6.173
Molymet	Proyectos inversión	Estacionamientos Planta Nos	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	85
Molymet	Proyectos inversión	Neutralización en 2 etapas en Planta Licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	203
Molymet	Proyectos inversión	Implementación monitoreo línea So2 Lavado Gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	12
Molymet	Proyectos inversión	Costos MolymetNos reducción voluntaria emisiones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	204
Molymet	Proyectos inversión	Instalación planta paneles Fotovoltaicos	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	141
Molymet	Proyectos inversión	Disminución consumo Amoniaco, Ácido Sulfúrico	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	491
Molymet	Proyectos inversión	Optimización consumo agua potable baños y cocinas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	17
Molymet	Proyectos inversión	Reemplazo estanques exteriores Planta ACC	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	2
Molymet	Proyectos inversión	Mantenimiento mayor Planta Lixi 2da Etapa	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	20
Molymex S.A. de C.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	43
Molymex S.A. de C.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	52
Molymex S.A. de C.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	1.992
Molymex S.A. de C.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	442
Molymex S.A. de C.V.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	49
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación protección contra incendio	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	113
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Uso gas natural comprimido	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	460
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo intercambiador	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	349
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación nuevo lavador flujo radial	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1.373
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reparación torres condensadoras	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	697
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación alimentador eléctrico respaldo	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	93
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo cimentaciones pozo	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	54
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación nueva Torre Enfriamiento	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1.047
Molymet Belgium N.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	117
Molymet Belgium N.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	162
Molymet Belgium N.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	5.039
Molymet Belgium N.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	390
Molymet Belgium N.V.	Proyectos inversión	Relighting Plan	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	49
Molymet Belgium N.V.	Proyectos inversión	Mobile Dust Analyzer	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	30
Molymet Belgium N.V.	Proyectos inversión	Desp EF-6300 upgrade	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	186
Molymet Belgium N.V.	Proyectos inversión	Wet Gas Cleaning Plant	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	531
Molymet Belgium N.V.	Proyectos inversión	Molino de viento	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	640
Comp. Ind. Molynor S.A.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	382
Comp. Ind. Molynor S.A.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	6.596
Comp. Ind. Molynor S.A.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	195
Comp. Ind. Molynor S.A.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	154
<b>Total</b>					<b>67.535</b>

**c) La Sociedad y sus filiales mantienen compromisos futuros por concepto de medio ambiente, de acuerdo con el siguiente detalle:**

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual efectuó (o efectuará) el desembolso del ejercicio	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del ejercicio	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos a futuro serán efectuados, desembolsos del ejercicio	Desembolsos
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de protección contra incendio de planta sx (pmx2101)	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	31-03-2024	18
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de nuevo lavador de flujo radial en planta de lavado de gases (pmx2109)	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	31-03-2024	150
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación de nueva torre de enfriamiento empacada (pmx2202)	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	31-03-2024	609
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de baterías UPS de 800 KVA	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	31-03-2024	46
<b>Total</b>						<b>823</b>

**30 Sanciones.**

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 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 cumplimiento de covenants revelados en Nota 23.8.

**32 Hechos ocurridos después de la fecha del balance.**

Con fecha 10 de enero de 2024, el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores N° 1 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A. puso término a la huelga legal iniciada con fecha 30 de noviembre 2023.

Con fecha 17 de enero de 2024, 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 señor Edgar Pape Arellano fue designado en el cargo de Presidente Ejecutivo interino hasta que se designe al sucesor definitivo para el cargo de Presidente Ejecutivo.

El Directorio, con fecha 30 de enero de 2024, ha aprobado los presentes estados financieros y ha autorizado su divulgación.

Entre el 01 de enero de 2024 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



#MolibdenoenProduccióndeVidrios#AltaResistenciaCondicionesAdversas#Evolution Tower, Moscú, Rusia

## Molymex S.A. de C.V.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	ACUMULADO	
	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Activos Corrientes	216.030	259.453
Activos No Corrientes	30.519	20.553
<b>Total Activos</b>	<b>246.549</b>	<b>280.006</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	ACUMULADO	
	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Pasivos Corrientes	158.415	178.353
Pasivos No Corrientes	1.240	4.362
<b>Patrimonio Total</b>	<b>86.894</b>	<b>97.291</b>
<b>Total Patrimonio y Pasivos</b>	<b>246.549</b>	<b>280.006</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia bruta	2.529	26.676
Otras Ganancias (Pérdidas)	-23.660	-12.074
<b>(Pérdida) Ganancia antes de Impuesto</b>	<b>-21.131</b>	<b>14.602</b>
Gasto por Impuesto a las Ganancias	10.802	-5.294
<b>(Pérdida) Ganancia</b>	<b>-10.329</b>	<b>9.308</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
(Pérdida) Ganancia	-10.329	9.308
Otro resultado Integral	-68	-283
<b>Resultado integral total</b>	<b>-10.397</b>	<b>9.025</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de operación	-27.708	13.123
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	-2.720	-2.593
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	45.712	-12.907
<b>Incremento (Decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>15.284</b>	<b>-2.377</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-9.737	-936
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	1.218	4.531
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>6.765</b>	<b>1.218</b>

**MOLYMET S.A. DE C.V.**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO  
ENTRE EL 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**

	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancia (pérdida) acumulada	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
<b>Saldo al 01 de enero de 2023</b>	24.560	-	5.109	5.109	67.622	97.291
<b>Cambios en patrimonio</b>						
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	(10.329)	(10.329)
Otro resultado integral	-	-	(68)	(68)	-	(68)
<b>Resultado integral</b>	-	-	68	(68)	(10.329)	(10.397)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios (1)	-	-	-	-	-	-
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	-	(68)	(68,00)	(10.329)	(10.397)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2023</b>	24.560	-	5.041	5.041	57.293	86.894

**b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**

	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancia (pérdida) acumulada	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
<b>Saldo al 1 de enero de 2022</b>	24.560	367	4.250	4.617	59.089	88.266
<b>Cambios en patrimonio</b>						
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	9.308	9.308
Otro resultado integral	-	(367)	84	(283)	-	(283)
<b>Resultado integral</b>	-	(367)	84	(283)	9.308	9.025
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios (1)	-	-	775	775	(775)	-
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	(367)	859	492	8.533	9.025
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	24.560	-	5.109	5.109	67.622	97.291

Corresponde a la reserva de 5% de las utilidades establecido en ley general de Sociedades mercantiles.

## Carbomet Industrial S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Activos Corrientes	815	2.978
Activos No Corrientes	24.023	22.446
<b>Total Activos</b>	<b>24.838</b>	<b>25.424</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Pasivos Corrientes	526	711
Patrimonio total	24.312	24.713
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>	<b>24.838</b>	<b>25.424</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia bruta	484	437
Otras Ganancias (Pérdidas)	1.221	1.938
<b>Ganancia antes de impuestos</b>	<b>1.705</b>	<b>2.375</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	-64	-70
<b>Ganancia</b>	<b>1.641</b>	<b>2.305</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia	1.641	2.305
Otro resultado integral	6	-65
<b>Resultado integral total</b>	<b>1.647</b>	<b>2.240</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE FLUJO EFECTIVO DIRECTO	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	163	231
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de inversión	51	2.392
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	-2.305	-700
<b>(Decremento) Incremento neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>-2.091</b>	<b>1.923</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-2	-3
Efectivo y equivalentes al efectivo estado de flujos del efectivo, Saldo Inicial	2.693	773
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>600</b>	<b>2.693</b>

**CARBOMET INDUSTRIAL S.A.**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2023 Y 2022.

(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 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
<b>Cambios en patrimonio</b>				
Resultado Integral	-	6	-	6
Ganancia	-	-	1.641	1.641
<b>Resultado de ingresos y gastos integral</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1.641</b>	<b>1.647</b>
Provisión dividendos	-	-	(492)	(492)
Dividendos pagados por sobre provisión 2022	-	-	(1.613)	(1.613)
Otros aumentos y disminuciones	-	57	-	57
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>(464)</b>	<b>(401)</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2023	16.338	(333)	8.307	24.312

**b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**

	Capital pagado	Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2022	16.338	(215)	7.857	23.980
<b>Cambios en patrimonio</b>				
Resultado Integral	-	(65)	-	(65)
Ganancia	-	-	2.305	2.305
<b>Resultado de ingresos y gastos integral</b>	<b>-</b>	<b>(65)</b>	<b>2.305</b>	<b>2.240</b>
Provisión dividendos	-	-	(691)	(691)
Dividendos pagados por sobre provisión 2022	-	-	(700)	(700)
Otros aumentos y disminuciones	-	(117)	-	(117)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>(181)</b>	<b>914</b>	<b>733</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2022	16.338	(396)	8.771	24.713

## Carbomet Energía S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles pesos)

ACTIVOS	31-12-23	31-12-22
	M\$	M\$
Activos Corrientes	2.633.630	3.357.384
Activos No Corrientes	3.770.170	3.967.061
<b>Total Activos</b>	<b>6.403.800</b>	<b>7.324.445</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-23	31-12-22
	M\$	M\$
Pasivos Corrientes	2.854.628	3.492.320
Pasivos No Corrientes	1.289.220	1.512.920
Patrimonio Total	2.259.952	2.319.205
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>	<b>6.403.800</b>	<b>7.324.445</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles pesos)

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 M\$	01-01-2022 31-12-2022 M\$
Ganancia bruta	3.306.479	3.922.166
Otras Ganancias (Pérdidas)	-799.799	-624.853
<b>Ganancia antes de impuestos</b>	<b>2.506.680</b>	<b>3.297.313</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	-621.421	-751.059
<b>Ganancia</b>	<b>1.885.259</b>	<b>2.546.254</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles pesos)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 M\$	01-01-2022 31-12-2022 M\$
Ganancia	1.885.259	2.546.254
Otro resultado integral	-59.588	-15.113
<b>Resultado integral total</b>	<b>1.825.671</b>	<b>2.531.141</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de pesos)

ESTADO DE FLUJO EFECTIVO DIRECTO	01-01-2023 31-12-2023 M\$	01-01-2022 31-12-2022 M\$
	Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	1.923.771
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de inversión	-135.799	9.191
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	-2.939.997	-2.414.980
<b>Decremento en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa</b>	<b>-1.152.025</b>	<b>-261.941</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo, Saldo Inicial	2.053.610	2.315.551
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>901.585</b>	<b>2.053.610</b>

**CARBOMET ENERGÍA S.A.**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2023 Y 2022.

(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 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
<b>Cambios en patrimonio</b>				
Resultado Integral				
Ganancia	-	-	1.885.259	1.885.259
Otro resultado integral	-	(59.587)	-	(59.587)
<b>Resultado de ingresos y gastos integral</b>	<b>-</b>	<b>(59.587)</b>	<b>1.885.259</b>	<b>1.825.672</b>
Diferencia provisión dividendo 2022	-	-	334	334
Dividendos según Política	-	-	(1.885.259)	(1.885.259)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>(59.587)</b>	<b>334</b>	<b>(59.253)</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2023	455.894	(736.944)	2.541.002	2.259.952

**b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**

	Capital emitido	Otras Reservas	Ganancias Acumuladas	Patrimonio Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo al 1 de enero de 2022	455.894	(662.244)	2.539.167	2.332.817
<b>Cambios en patrimonio</b>				
Resultado Integral				
Ganancia	-	-	2.546.254	2.546.254
Otro resultado integral	-	(15.113)	-	(15.113)
<b>Resultado de ingresos y gastos integral</b>	<b>-</b>	<b>(15.113)</b>	<b>2.546.254</b>	<b>2.531.141</b>
Diferencia provisión dividendo 2021	-	-	1.501	1.501
Dividendos según Política	-	-	(2.546.254)	(2.546.254)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>(15.113)</b>	<b>1501</b>	<b>(13.612)</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2022	455.894	(677.357)	2.540.668	2.319.205

## Inmobiliaria San Bernardo S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Activos Corrientes	1.113	1.185
Activos No Corrientes	45.089	45.454
<b>Total Activos</b>	<b>46.202</b>	<b>46.639</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Pasivos Corrientes	887	604
Pasivos No Corrientes	1.685	2.019
Patrimonio Total	43.630	44.016
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>	<b>46.202</b>	<b>46.639</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Pérdida bruta	-227	-45
Otras Ganancias (Pérdidas)	-291	-526
<b>Pérdida antes de impuestos</b>	<b>-518</b>	<b>-571</b>
Ingreso por impuestos a las ganancias	132	149
<b>Pérdida</b>	<b>-386</b>	<b>-422</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Pérdida	-386	-422
Otro resultado integral	-	-
<b>Resultado integral total</b>	<b>-386</b>	<b>-422</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE FLUJO EFECTIVO DIRECTO	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	422	-66
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	-202	-208
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiamiento	-225	-231
<b>(Decremento) Incremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>-5</b>	<b>-505</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio</b>	<b>325</b>	<b>830</b>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>320</b>	<b>325</b>

**INMOBILIARIA SAN BERNARDO S. A.**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO ENTRE EL 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.

(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

	Capital emitido	Otras Reservas	Ganancias Acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	46.902	1.973	(4.859)	44.016
<b>Cambios en patrimonio</b>	-	-	-	-
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	(386)	(386)
<b>Resultado integral</b>	-	-	(386)	(386)
<b>Total de cambios en Patrimonio</b>	-	-	(386)	(386)
Saldo al 31 de Diciembre de 2023	46.902	1.973	(5.245)	43.630

**b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

	Capital emitido	Otras Reservas	Ganancias Acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2022	46.902	1.973	(4.437)	44.438
<b>Cambios en patrimonio</b>	-	-	-	-
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	(422)	(422)
<b>Resultado integral</b>	-	-	(422)	(422)
Aumentos de Capital	-	-	-	-
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	-	(422)	(422)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	46.902	1.973	(4.859)	44.016

## Molymet Corporation

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	ACUMULADO	
	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Activos Corrientes	2.007	3.303
Activos No Corrientes	11	33
<b>Total Activos</b>	<b>2.018</b>	<b>3.336</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	ACUMULADO	
	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Pasivos Corrientes	132	1.776
Patrimonio Total	1.887	1.559
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>	<b>2.018</b>	<b>3.336</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia bruta	1.219	735
Otras Ganancias (Pérdidas)	-793	-801
<b>Ganancia (Pérdida) de actividades operacionales</b>	<b>426</b>	<b>-66</b>
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	-98	7
<b>Ganancia (Pérdida)</b>	<b>328</b>	<b>-59</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
(Pérdida) Ganancia	328	-59
Otro resultado integral	-	-
<b>Resultado integral total</b>	<b>328</b>	<b>-59</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE FLUJO EFECTIVO DIRECTO	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de operación	-628	-64
<b>Decremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>-628</b>	<b>-64</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	1.488	1.552
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>860</b>	<b>1.488</b>

**MOLYMET CORPORATION**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO ENTRE EL 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.

(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**

	Capital emitido	Ganancias (Pérdidas) acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	1.050	509	1.559
<b>Cambios en patrimonio</b>			
Ganancia	-	328	328
Otros incrementos/ decrementos	-	-	-
<b>Resultado integral</b>	-	<b>328</b>	<b>328</b>
<b>Total de cambios en Patrimonio</b>	-	<b>328</b>	<b>328</b>
Saldo al 31 de Diciembre de 2023	1.050	837	1.887

**b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022**

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**

	Capital emitido	Otras Reservas	Ganancias Acumuladas
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2022	1.050	571	1.621
<b>Cambios en patrimonio</b>			
Ganancia	-	(59)	(59)
Otros incrementos/decrementos	-	-	-
<b>Resultado integral</b>	-	<b>(59)</b>	<b>(59)</b>
<b>Otros movimientos</b>	-	<b>(3)</b>	<b>(3)</b>
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	<b>(62)</b>	<b>(62)</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2022	1.050	509	1.559

## Strategic Metals B.V.B.A. y Filiales

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	31-12-23	31-12-22
	MUSD	MUSD
Activos Corrientes	231.333	194.651
Activos No Corrientes	122.013	130.019
<b>Total Activos</b>	<b>353.346</b>	<b>324.670</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-23	31-12-22
	MUSD	MUSD
Pasivos Corrientes	192.487	139.627
Pasivos No Corrientes	1.925	8.326
Patrimonio Total	158.934	176.717
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>	<b>353.346</b>	<b>324.670</b>

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

### ESTADO DE RESULTADOS

	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia bruta	7.121	5.709
Otras pérdidas	-32.051	-17.941
<b>(Pérdida) Ganancia , antes de impuestos</b>	<b>-24.930</b>	<b>-12.232</b>
Ingreso (Gasto) por impuestos a las ganancias	6.982	3.047
<b>(Pérdida) Ganancia</b>	<b>-17.948</b>	<b>-9.185</b>
(Pérdida) Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora	-17.957	-8.916
(Pérdida) Ganancia, atribuible a participaciones no controladoras	9	-269
<b>(Pérdida) Ganancia</b>	<b>-17.948</b>	<b>-9.185</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
(Pérdida) Ganancia	-17.948	-9.185
Otro resultado integral	142	990
<b>Resultado integral total</b>	<b>-17.806</b>	<b>-8.195</b>
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	-17.815	-7.926
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	9	-269
<b>Resultado integral total</b>	<b>-17.806</b>	<b>-8.195</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

### ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
	Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de operación	-33.757
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	9.342	-11.129
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación	52.712	48.665
<b>Incremento Neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>28.297</b>	<b>5.279</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-67	-127
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	15.437	10.285
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>43.667</b>	<b>15.437</b>

**STRATEGIC METALS B.V.B.A. Y FILIALES**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

**a) 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	Otras Reservas Varias	Total Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimov
	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
<b>Resultado integral</b>	-	-	(9)	151	142	(17.957)	(17.815)	9	(17.806)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios					-	24	24		24
<b>Total de cambios en Patrimonio</b>	-	-	(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

**b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022**

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 1 de enero de 2022	74.326	8.777	27	2.780	11.584	90.112	176.022	8.889	184.912
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)						(8.916)	(8.916)	(269)	(9.185)
Otro resultado integral			(36)	1.026	990	-	990	-	990
<b>Resultado integral</b>	-	-	(36)	1.026	990	(8.916)	(7.926)	(269)	(8.195)
<b>Total de cambios en Patrimonio</b>	-	-	(36)	1.026	990	(8.916)	(7.926)	(269)	(8.195)
Saldo al 31 de Diciembre de 2022	74.326	8.777	(9)	3.806	12.574	81.196	168.096	8.620	176.717

## MolymetNos S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Activos Corrientes	97.664	44.541
Activos No Corrientes	136.871	17.340
<b>Total Activos</b>	<b>234.535</b>	<b>61.881</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Pasivos Corrientes	26.883	20.159
Pasivos No Corrientes	34.342	31.972
Patrimonio Total	173.310	9.750
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>	<b>234.535</b>	<b>61.881</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia bruta	37.971	28.713
Otras Ganancias (Pérdidas)	-10.027	-9.671
<b>Ingreso, antes de impuestos</b>	<b>27.944</b>	<b>19.042</b>
Pérdida por impuestos a las ganancias	-7.441	-5.193
<b>Utilidad</b>	<b>20.503</b>	<b>13.849</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia (Pérdida)	20.503	13.849
Otro resultado integral	4.434	-7.078
<b>Resultado integral total</b>	<b>24.937</b>	<b>6.771</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	24.413	-8.653
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de inversión	-12.055	152
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	7.052	-2.253
<b>Incremento (Decremento) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>19.409</b>	<b>-10.754</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-368	-548
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	3.173	14.475
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>22.214</b>	<b>3.173</b>

**MOLYMETNOS S.A**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO  
POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL  
1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.

(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias 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
<b>Cambios en patrimonio</b>	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	20.503	20.503
Otro resultado integral	-	-	4.434	-	4.434	-	4.434
<b>Resultado integral</b>	-	-	<b>4.434</b>	-	<b>4.434</b>	<b>20.503</b>	<b>24.937</b>
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
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>120.403</b>	-	<b>4.434</b>	<b>36.834</b>	<b>41.268</b>	<b>1.889</b>	<b>163.560</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2023	140.423	-	(3.024)	25.175	22.151	10.736	173.310

**b) Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias 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 2022	20.020	(380)	-	-	(380)	(3.616)	16.024
<b>Cambios en patrimonio</b>	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	13.849	13.849
Otro resultado integral	-	380	(7.458)	-	(7.078)	-	(7.078)
<b>Resultado integral</b>	-	<b>380</b>	<b>(7.458)</b>	-	<b>(7.078)</b>	<b>13.849</b>	<b>6.771</b>
Dividendos	-	-	-	-	-	(1.386)	(1.386)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	(11.659)	(11.659)	-	(11.659)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	<b>380</b>	<b>(7.458)</b>	<b>(11.659)</b>	<b>(18.737)</b>	<b>12.463</b>	<b>(6.274)</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2022	20.020	-	(7.458)	(11.659)	(19.117)	8.847	9.750

## Molymet Do Brasil Rep. E Ser Ltda.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Activos Corrientes	530	408
Activos No Corrientes	1	-
<b>Total Activos</b>	<b>531</b>	<b>408</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Pasivos Corrientes	143	20
Patrimonio Total	388	388
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>	<b>531</b>	<b>408</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

### ESTADO DE RESULTADOS

	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia bruta	319	298
Otras Ganancias (Pérdidas)	-165	-156
<b>Ingreso, antes de impuestos</b>	<b>154</b>	<b>142</b>
Pérdida por impuestos a las ganancias	-36	-37
<b>Utilidad</b>	<b>118</b>	<b>105</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

### ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia (Pérdida)	118	105
Otro resultado integral	-	-
<b>Resultado integral total</b>	<b>118</b>	<b>105</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

### ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO

	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	108	102
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación	2	2
<b>Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>110</b>	<b>104</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-9	16
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	390	270
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>491</b>	<b>390</b>

**MOLYMET DO BRASIL REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO  
POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL  
1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.

(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Movimiento patrimonial entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2023.**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	Capital emitido	Pérdidas acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01 de enero de 2023	247	141	388
<b>Cambios en patrimonio</b>			
Ganancia	-	118	118
Otro resultado integral	-	-	-
<b>Resultado integrales</b>	-	<b>118</b>	<b>118</b>
Dividendos provisionados		(118)	(118)
<b>Total cambios en Patrimonio</b>	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2023	247	141	388

**b) Movimiento patrimonial entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2022.**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	Capital emitido	Pérdidas acumuladas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldos al 01 de enero de 2022	247	36	28
<b>Cambios en patrimonio</b>			
Ganancia	-	105	105
Otro resultado integral	-	-	0
<b>Resultado integrales</b>	-	<b>105</b>	<b>105</b>
<b>Total cambios en Patrimonio</b>	-	<b>105</b>	<b>105</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2022	247	141	388

## Complejo Industrial Molynor S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Activos Corrientes	177.412	317.872
Activos No Corrientes	137.523	144.418
<b>Total Activos</b>	<b>314.935</b>	<b>462.290</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Pasivos Corrientes	56.232	216.829
Pasivos No Corrientes	28.573	39.725
Patrimonio Total	230.130	205.736
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>	<b>314.935</b>	<b>462.290</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia bruta	45.734	58.980
Otras Ganancias (Pérdidas)	-14.069	-9.824
<b>Ganancia, antes de impuestos</b>	<b>31.665</b>	<b>49.156</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	-8.583	-13.305
<b>Ganancia</b>	<b>23.082</b>	<b>35.851</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia	23.082	35.851
Otro resultado integral	35	85
<b>Resultado integral total</b>	<b>23.118</b>	<b>35.936</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	80.562	67.524
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	-2.743	-1.977
Flujo de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	-30.081	-40.721
<b>Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>47.738</b>	<b>24.826</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	1.941	-1.814
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	31.206	8.194
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>80.885</b>	<b>31.206</b>

**COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.

(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2023.**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	Capital emitido	Reservas de coberturas 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 1 de enero del 2022	144.756	(7)	(154)	(161)	61.141	205.736
<b>Cambios en el patrimonio:</b>						
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	23.082	23.082
Otro resultado integral	-	(2)	37	35	-	35
<b>Resultado integral</b>	-	(2)	37	35	23.082	23.118
Reverso provisión 2022	-	-	-	-	3.585	3.585
Dividendos provisionados	-	-	-	-	(2.308)	(2.308)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	(2)	37	35	24.359	24.394
Saldo al 31 de diciembre de 2023	144.756	(9)	(117)	(126)	85.500	230.130

**b) Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2022.**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	Capital emitido	Reservas de coberturas 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 1 de enero del 2022	144.756	(84)	(162)	(246)	67.231	211.741
<b>Cambios en el patrimonio:</b>						
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	35.851	35.851
Otro resultado integral	-	77	8	85	-	85
<b>Resultado integral</b>	-	77	8	85	35.851	35.936
Diferencia provisión 2021	-	-	-	-	(8.356)	(8.356)
Dividendos eventuales pagados en 2022	-	-	-	-	(30.000)	(30.000)
Dividendos provisionados	-	-	-	-	(3.585)	(3.585)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	77	8	85	(6.090)	(6.005)
Saldo al 31 de diciembre del 2022	144.756	(7)	(154)	(161)	61.141	205.736

## Molymet Beijing Trading Co., Ltd.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA RESUMIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Activos Corrientes	790	561
Activos No Corrientes	-	6
<b>Total Activos</b>	<b>790</b>	<b>567</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31-12-23 MUSD	31-12-22 MUSD
Pasivos Corrientes	25	14
Patrimonio Total	765	553
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>	<b>790</b>	<b>567</b>

ESTADO DE RESULTADOS RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

### ESTADO DE RESULTADOS

	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia bruta	581	307
Otras Ganancias (Pérdidas)	-341	-326
<b>Ganancia, antes de impuestos</b>	<b>240</b>	<b>-19</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	-17	6
<b>Ganancia</b>	<b>223</b>	<b>-13</b>

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

	ACUMULADO	
	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Ganancia	223	-13
Otro resultado integral	-12	-58
<b>Resultado integral total</b>	<b>212</b>	<b>-71</b>

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO RESUMIDO  
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.  
(En miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	01-01-2023 31-12-2023 MUSD	01-01-2022 31-12-2022 MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	154	-74
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	-8	-14
<b>Incremento (Decremento) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>146</b>	<b>-88</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	9	0
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	512	600
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>	<b>667</b>	<b>512</b>

**MOLYMET BEIJING TRADING CO., LTD.**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022.

(En miles de dólares estadounidenses)

**a) Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2023.**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	Capital emitido	(Pérdidas) Ganancias acumuladas	Otras reservas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero del 2023	350	41	162	553
<b>Cambios en el patrimonio:</b>				
Ganancia (Pérdida)	-	224	-	224
Otro resultado integral	-	-	(12)	(12)
<b>Resultado de ingresos y gastos integral</b>	-	<b>224</b>	<b>(12)</b>	<b>212</b>
Incremento (Disminución) por transferencia y otros cambios	-	-	-	-
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	<b>224</b>	<b>(12)</b>	<b>212</b>
Saldo al 31 de diciembre de 2023	350	265	150	765

**b) Entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2022.**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	Capital emitido	Pérdidas acumuladas	Otras reservas	Patrimonio Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero del 2022	350	55	219	624
<b>Cambios en el patrimonio:</b>				
Ganancia (pérdida)	-	(14)	-	(14)
Otro resultado integral	-	-	(57)	(57)
<b>Resultado de ingresos y gastos integral</b>	-	<b>(14)</b>	<b>(57)</b>	<b>(71)</b>
Incremento (Disminución) por transferencia y otros cambios	-	-	-	-
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	<b>(14)</b>	<b>(57)</b>	<b>(71)</b>
Saldo al 31 de diciembre del 2022	350	41	162	553

# Análisis Razonado de los Estados Financieros consolidados

al 31 de diciembre de 2023

## Índice

I.	Resumen Ejecutivo	207
II.	Acerca de Molymet	208
III.	Resultados	
	i. Análisis Estado de Resultado Consolidado	210
	ii. Análisis de Segmentos de Operación	212
IV.	Estado de Situación Financiera Consolidado de Molymet	213
	1. Activos	213
	2. Pasivos	213
	3. Patrimonio	213
	4. Covenants	213
	5. Ratios e Indicadores Financieros	214
	6. Liquidez y Solvencia	216
	7. Perfil Financiero	216
	8. Valor Libro y Valor Económico de los activos	217
V.	Flujos de Efectivo Consolidado	218
VI.	Hechos Esenciales	218
VII.	Gestión del Riesgo	220

## I. Resumen Ejecutivo

El año 2023 estuvo marcado por una volatilidad significativa y puntual del precio del molibdeno que ocurrió a principios del año. En febrero, el precio del molibdeno alcanzó US\$ 36,9 por libra, un valor no visto desde el año 2008. Esta alza generó un aumento considerable en el requerimiento de capital de trabajo durante el primer trimestre, lo que llevó a un incremento en la deuda de la Compañía y, como consecuencia, a un aumento en los gastos financieros netos del año. Luego de alcanzar su máximo valor, el precio del molibdeno cayó rápidamente, llegando a US\$ 20,2 por libra en abril, para mantenerse cercano a esos niveles por el resto del año. Esta disminución y estabilización resultó en una importante recuperación de caja, junto con una reducción considerable en la deuda neta de la Compañía al cierre de año.

Al 31 de diciembre de 2023, el EBITDA alcanzó los US\$ 115,1 millones, un 38,1% menor al EBITDA al cierre de 2022, explicado principalmente por una menor ganancia bruta. A su vez, esta diferencia se produjo en buena medida por la ganancia bruta históricamente alta de US\$ 221,4 millones obtenida en 2022. Por otro lado, la rápida caída observada en el precio del molibdeno entre marzo y abril de 2023 provocó una merma puntual en los márgenes, afectando negativamente la ganancia bruta del segundo trimestre. La Compañía mantiene un modelo de negocios robusto, un resultado operacional sostenible, una posición 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.

La utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al cierre de 2023 fue de US\$ 23,7 millones, menor a la obtenida en 2022. Al igual que para el EBITDA, esta disminución se explica principalmente por la menor ganancia bruta generada en 2023, un mayor gasto financiero neto por US\$ 16,9 millones respecto del

año anterior y una baja de activos de la planta de productos puros de Molymet Belgium, que se registró por US\$ 10,1 millones. Esto último, sin perjuicio de que la Compañía continúa avanzando hacia la puesta en marcha de las secciones pendientes de dicha planta.

El promedio anual del precio del óxido de molibdeno fue US\$ 24,1 por libra en 2023, un 28,6% mayor al del año anterior. El volumen de productos de molibdeno vendido por Molymet en todas sus modalidades durante 2023 alcanzó los 119,9 millones de libras, un 1,5% mayor al del año 2022. El volumen comercializado de productos de renio llegó a 111,9 mil libras, un aumento de 57,1% con respecto al año 2022. Es importante destacar que Molymet mantiene una base muy estable de clientes de mediano y largo plazo para sus líneas de negocio de maquila de molibdeno y venta de renio. Para la venta propia de molibdeno, Molymet posee una amplia base de clientes regulares, con la mayoría de los cuales se tienen relaciones de largo plazo, y contratos que se van renovando continuamente.

Al cierre de 2022, la deuda neta fue de US\$ 302,0 millones. Esta alcanzó su punto más alto en marzo de 2023, con un valor de US\$ 741,7 millones. A partir de abril se generó una importante recuperación de caja, lo que permitió pagar durante 2023 los US\$ 500,0 millones de deuda de corto plazo obtenida en los primeros meses del año. A diciembre de 2023, la deuda neta llegó a US\$ 289,9 millones, una disminución de 60,9% con respecto al valor máximo registrado en el primer trimestre de 2023. Se espera que en el mediano plazo la deuda neta siga acercándose a los niveles históricos. Producto del pago de los créditos PAE y la emisión de bonos en México, el perfil de deuda actualizado pasó a concentrarse en vencimientos entre los años 2025 y 2029.

Al cierre de 2023, el nivel de caja contable de la

Compañía alcanzó los US\$ 473,5 millones, un aumento de US\$ 274,4 millones respecto de diciembre de 2022. Esta variación se debió principalmente a la emisión de bonos en abril y al flujo operacional positivo de US\$ 117,9 millones, compensado en parte el pago del bono Molymet 13 por US\$ 80,0 millones y de un crédito PAE vigente al cierre de 2022 por US\$ 30,0 millones.

Al cierre diciembre de 2023, Molymet mantiene su calificación Investment Grade en el mercado internacional, obtenida en 2007. Gracias al sólido modelo de negocios y posición financiera de la Compañía, Fitch Ratings ratificó durante 2023 la clasificación BBB en escala internacional y AA a nivel nacional (Chile). S&P Global Ratings también ratificó este año la clasificación BBB- de Molymet en escala internacional. En el cuarto trimestre de 2023, HR Ratings ratificó la clasificación AAA de la Compañía a nivel local en México.

El aumento en los gastos financieros netos, producto del pronunciado aumento en el precio del molibdeno que ocurrió a principios del año generó, a partir del segundo trimestre, una disminución en el ratio del covenant EBITDA sobre Gastos Financieros Netos. A finales de 2023, la Compañía pudo proyectar una potencial caída de este indicador bajo su límite contractual (5,0x), para el cierre de diciembre de 2023. Anticipándose a esta situación, Molymet sostuvo reuniones con los tenedores de bonos en diciembre de 2023, con el fin de solicitar un waiver temporal para este covenant. Apoyados por la sólida situación financiera de la Compañía al cierre anual, junto con la amplia holgura mantenida para los otros covenants, se acordó otorgar una dispensa para el covenant por 5 cierres trimestrales a partir de diciembre de 2023. Considerando lo anterior, se tiene que, al 31 de diciembre de 2023, la Compañía se encuentra en cumplimiento de todos los resguardos financieros comprometidos.

En enero de 2023, se acordó aumentar el capital de la filial MolymetNos S.A. en US\$ 180,0 millones, a ser suscrito y pagado por sus accionistas, en un plazo de 3 años a contar de dicha fecha. Molibdenos y Metales S.A. suscribió íntegramente el aumento de capital, que enterará y pagará mediante el aporte de activos, muebles e inmuebles, entre otros, dentro del plazo máximo establecido. A la fecha, el aumento de capital pagado asciende a US\$ 120,4 millones, lo que corresponde principalmente a la planta de Nos. Este aporte no tendrá efectos en los estados financieros consolidados.

En la Junta Ordinaria de Accionistas de Molymet, celebrada en abril de 2023, se acordó distribuir el dividendo definitivo N°93 con cargo a las utilidades del ejercicio 2022, por un total de US\$ 0,30 por acción, de los cuales US\$ 0,10 por acción fueron pagados en diciembre de 2022 como dividendo provisorio. El día 27 de abril de 2023 fue pagado el dividendo definitivo por US\$ 26,6 millones.

Con fecha 27 de abril de 2023, Molymet colocó en el mercado mexicano dos bonos, a plazos de 2 y 6 años, por un total de 5.590 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US\$ 309,2 millones. Ambas emisiones fueron evaluadas con clasificación local AAA por Fitch Ratings y HR Ratings. Se suscribieron los respectivos instrumentos de cobertura en dólares, quedando los bonos emitidos por US\$ 189,5 millones a un plazo de 2 años y los restantes US\$ 119,8 millones a 6 años.

Durante el año 2020, Molymet definió su propósito, el cual es “crear valor para la evolución de la humanidad, a través de productos desarrollados por personas, que piensan en el bienestar del planeta”. Esta es la esencia y la base que define nuestra identidad, misión, valores, y también es la inspiración para pensar estratégica y sosteniblemente el futuro. Por otra parte, en 2023 el Directorio de la Compañía presentó la nueva Visión de

## II. Acerca de Molymet

Molymet: “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”. Esta nueva Visión emerge desde el propósito de Molymet, con lo que se mantiene la coherencia y consistencia con el trabajo realizado en los últimos años.

Molymet se encuentra abocado a la implementación de la nueva Estrategia de Sostenibilidad para que, además de cumplir permanentemente con la normativa legal, sea un 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 10% superior de la industria de minería y metales. Adicionalmente, en abril de 2023 fue lanzado el quinto Reporte de Sostenibilidad (2022), el cual se encuentra publicado en la página web de la Compañía.

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 2023. 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 de diciembre de 2023, 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 625 millones de libras por año.

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 a largo plazo que dan estabilidad comercial y operacional a su negocio. En la unidad de negocios de maquila, 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 (a 10 años a partir de 2014) y con Rio Tinto Commercial Americas, que se renueva anualmente a partir de 2018.

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<sub>2</sub>, resultando en una inversión total estimada de US\$ 59,1 millones. A diciembre de 2023, este proyecto tiene un avance físico de 78% y una ejecución presupuestaria de US\$ 40,2 millones, que corresponde a un 68% 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.

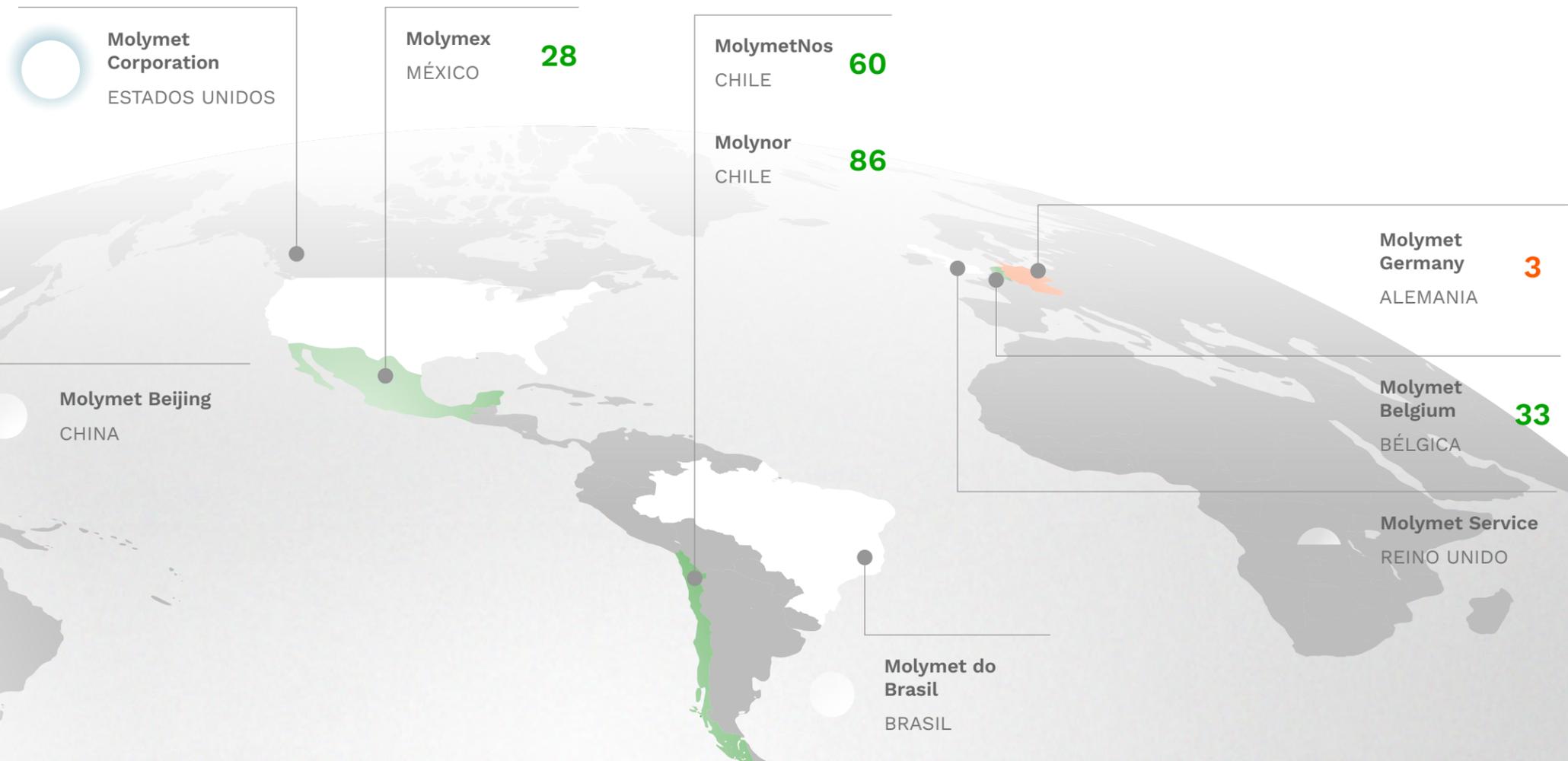
## Plantas productivas y oficinas comerciales al 31 de diciembre de 2023

-  **Oficinas comerciales**
-  **Plantas productivas**

Capacidad anual de procesamiento de molibdeno en millones de libras.

**207**  
millones de libras anuales.

Con el objetivo de preservar el conocimiento y expertise desarrollado por la Compañía, Molymet ha reformulado su 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.

Año a año, MolyMet participa activamente en mediciones independientes para potenciar su estrategia, respondiendo a los más altos estándares e índices globales en la industria. En este contexto, el Índice de Sostenibilidad Dow Jones (DJSI por sus siglas en inglés), que evalúa la sostenibilidad de miles de Compañías cotizadas en las principales bolsas mundiales, ratificó a MolyMet como una de las empresas más sostenibles de la industria de los metales y la minería a nivel global, posicionándose en 2022 dentro del 10% de las empresas mejor evaluadas del rubro. Esta calificación refleja el alto nivel de compromiso de la Compañía en materia ambiental, social y de gobierno corporativo. Ejemplo de ello es la inauguración en 2023 de una turbina eólica en MolyMet Belgium con lo cual, a partir de 2024, el 80% del consumo eléctrico de la filial provendrá de fuentes renovables. En 2022, MolyMet desembolsó US\$ 67,5 millones en iniciativas asociadas al cuidado del medioambiente, monto que asciende a US\$ 55,5 millones a diciembre de 2023.

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.

### III. Resultados

#### i. Análisis Estado de Resultado Consolidado

ESTADO DE RESULTADO CONSOLIDADO (MM US\$)	A diciembre 2023	A diciembre 2022	Variación Dic. 2022 / Dic. 2023	
			MM US\$	%
Ingresos Ordinarios, Total	2.475,1	1.883,1	592,0	31,4%
Costo de Ventas	-2.316,2	-1.661,7	-654,5	39,4%
<b>Ganancia bruta</b>	<b>158,9</b>	<b>221,4</b>	<b>-62,5</b>	<b>-28,2%</b>
Otros costos y gastos de operación	-95,9	-83,7	-12,2	14,6%
Otros Ingresos por función	3,0	9,7	-6,7	-69,1%
Ingresos Financieros	16,7	4,2	12,5	↑
Costos Financieros	-54,2	-24,8	-29,4	↑
Diferencia de cambio	-1,9	1,5	-3,4	↓
Impuestos	-1,8	-37,2	35,4	-95,2%
<b>Utilidad del Ejercicio</b>	<b>24,8</b>	<b>91,1</b>	<b>-66,3</b>	<b>-72,8%</b>
Utilidad atribuible a participaciones minoritarias	1,1	1,3	-0,2	-15,4%
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora</b>	<b>23,7</b>	<b>89,8</b>	<b>-66,1</b>	<b>-73,6%</b>

(↑↓) Representa una variación mayor a 100%.

Al cierre de diciembre de 2023, los ingresos ordinarios acumulados fueron de US\$ 2.475,1 millones, lo que representa un aumento de 31,4% respecto a los US\$ 1.883,1 millones obtenidos al cierre de diciembre de 2022. 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.

El promedio anual del precio internacional del óxido de molibdeno varió, de US\$ 18,8 por libra en 2022, a US\$

24,1 por libra en 2023, lo que significó un aumento de 28,2%. El volumen de productos de molibdeno vendido por MolyMet en todas sus modalidades a diciembre de 2023, alcanzó los 119,9 millones de libras, comparado con los 118,1 millones de libras a diciembre de 2022, lo que representa un aumento de 1,5%.

Los costos de venta consolidados, al 31 de diciembre de 2023, alcanzaron los US\$ 2.316,2 millones, representando un aumento de 39,4% con respecto a los US\$ 1.661,7 millones registrados al cierre de diciembre de 2022. De manera similar que los ingresos,

los costos de venta dependen en gran medida del precio del molibdeno y de los volúmenes de abastecimiento de molibdenita.

Al 31 de diciembre de 2023, la ganancia bruta alcanzó los US\$ 158,9 millones, lo cual representa una disminución de 28,2% respecto de los US\$ 221,4 millones que se registraron al cierre de diciembre de 2022. Esta disminución se explica en buena medida porque en el cuarto trimestre de 2022 se obtuvo una ganancia bruta extraordinariamente alta en comparación con el promedio histórico de Molytmet. Por otro lado, la rápida caída observada en el precio del molibdeno entre marzo y abril de 2023 provocó una caída puntual en los márgenes.

Los otros ingresos por función fueron de US\$ 3,0 millones a diciembre de 2023, una disminución de US\$ 6,7 millones con respecto al año anterior. Esto se debe mayoritariamente a que en 2022 se registró un ingreso extraordinario de US\$ 7,0 millones en esa cuenta, relacionado con un ajuste acordado con un proveedor de molibdenita.

Al cierre de 2023, los otros costos y gastos de operación alcanzaron los US\$ 95,9 millones, lo que representa un aumento de 14,6% con respecto a los US\$ 83,7 millones a diciembre de 2022. Este aumento se explica principalmente por una baja de activos que realizó Molytmet Belgium por US\$ 10,1 millones, correspondiente a activos de su planta de productos puros, lo que fue registrado en la línea de otras ganancias/pérdidas. Excluyendo ese efecto, el aumento en este ítem es de 2,6%, generado en gran medida por el incremento de 13,0% en los costos de distribución (producto de mayores gastos logísticos en el primer trimestre de 2023).

A diciembre de 2023, el gasto financiero neto, que corresponde a la diferencia entre los egresos e ingresos financieros, alcanzó los US\$ 37,5 millones negativos, mientras que este resultado al cierre de diciembre de 2022 fue de US\$ 20,6 millones negativos. Este aumento se produjo por un mayor endeudamiento neto, dado principalmente entre enero y septiembre de 2023. A esto se agrega que en el año las tasas de interés en dólares fueron en promedio mayores que en 2022.

Con respecto al gasto por impuestos, este resultó en US\$ 1,8 millones al cierre de 2023, lo que representa una disminución de US\$ 35,4 millones respecto del gasto por impuestos de US\$ 37,2 millones alcanzado a diciembre de 2022. Este cambio se explica principalmente por un menor resultado antes de impuestos a diciembre de 2023, con respecto al mismo periodo de 2022.

La utilidad atribuible a los accionistas de Molytmet al 31 de diciembre de 2023 fue de US\$ 23,7 millones, una disminución de US\$ 66,1 millones con respecto al resultado de US\$ 89,8 millones obtenido al cierre de 2022. Esta diferencia se origina por la menor ganancia bruta por US\$ 62,5 millones, el mayor gasto financiero neto por US\$ 16,9 millones, y los menores otros ingresos por función por US\$ 6,7 millones con respecto al año anterior, a lo que se agrega la baja de activos en Molytmet Belgium por US\$ 10,1 millones. Lo anterior se vio compensado en parte por el menor gasto por impuestos de US\$ 35,4 millones en 2023, con respecto al año 2022.

### EBITDA CONSOLIDADO (MM US\$)

	A diciembre 2023	A diciembre 2022	Variación Dic. 2022 / Dic. 2023	
			MM US\$	%
<b>Ganancia bruta</b>	<b>158,9</b>	<b>221,4</b>	<b>-62,5</b>	<b>-28,2%</b>
(+) Otros ingresos, por función	3,0	9,7	-6,7	-69,1%
(+) Costos de distribución	-23,4	-20,7	-2,7	13,0%
(+) Gasto de administración	-53,9	-54,1	0,2	-0,4%
(+) Otros gastos, por función	-7,7	-7,1	-0,6	8,5%
(+) Otras ganancias/pérdidas	-10,9	-1,7	-9,2	↓
(-) Depreciación y amortización	-39,0	-38,3	-0,7	1,8%
(-) Ajuste por baja de activo fijo*	-10,1	-	-10,1	-
<b>EBITDA</b>	<b>115,1</b>	<b>185,8</b>	<b>-70,7</b>	<b>-38,1%</b>

\* Para el cálculo del EBITDA, se excluye la baja de activos en Molytmet Belgium, ya que no es un gasto generado por actividades operacionales.

(↑↓) Representa una variación mayor a 100%.

Al 31 de diciembre de 2023, el EBITDA alcanzó los US\$ 115,1 millones, una disminución de 38,1% respecto al mismo ejercicio de 2022, en que este indicador fue de US\$ 185,8 millones. Esto se debe principalmente a la menor ganancia bruta por US\$ 62,5 millones y los menores otros ingresos por función por US\$ 6,7 millones, con respecto a diciembre de 2022.

## ii. Análisis de segmentos de operación

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\$)		
	A dic. 2023	A dic. 2022	Var.	A dic. 2023	A dic. 2022	Var.	A dic. 2023	A dic. 2022	Var.
Molibdenos y Metales S.A. (Corporativo)	1.163,60	920,7	26,40%	1.103,20	821,2	34,30%	60,4	99,5	-39,30%
MolyMetNos S.A. (Planta Nos, Chile)	137	119,1	15,00%	99	90,4	9,50%	38	28,7	32,40%
Complejo Industrial Molynor S.A. (Planta Mejillones, Chile)	697,2	475,3	46,70%	651,5	416,3	56,50%	45,7	59	-22,50%
Molymex S.A. de C.V. (Planta México)	659,6	544,2	21,20%	657,1	517,5	27,00%	2,5	26,7	-90,60%
MolyMet Belgium NV (Planta Bélgica)	504,9	383,4	31,70%	500,1	378,7	32,10%	4,8	4,7	2,10%
MolyMet Germany GmbH (Planta Alemania)	65,4	49,7	31,60%	63,8	48	32,90%	1,6	1,7	-5,90%

\* Para el cálculo del EBITDA, se excluye la baja de activos en MolyMet Belgium, ya que no es un gasto generado por actividades operacionales.

(↑↓) 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., 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. opera principalmente como una planta que presta 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 la planta. Por último, la venta de renio a terceros es llevada a cabo únicamente por Molibdenos y Metales S.A.

MolyMet es una empresa conservadora, y un pilar fundamental de su modelo de negocio es mantener al mínimo la exposición de los resultados a la variación del precio del molibdeno. La Compañía lo hace calzando los volúmenes comprometidos en contratos de abastecimiento con proveedores de concentrados de molibdeno, con los acordados en los contratos regulares de venta con clientes, los que se negocian indexados al precio del óxido de molibdeno publicado en el mercado internacional.

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 2023 una ganancia bruta de US\$ 5,9 millones, un aumento en comparación con los US\$ 1,1 millones registrados al cierre de 2022.

## IV. Estado de Situación Financiera Consolidado de Molymet

MILLONES DE USD	A diciembre 2023	A diciembre 2022	Variación Dic. 2022 / Dic. 2023	
			MM US\$	%
Activo Corriente	1.329,0	1.377,8	-48,8	-3,5%
Activo No Corriente	640,0	597,1	42,9	7,2%
<b>Total, Activos</b>	<b>1.969,0</b>	<b>1.974,9</b>	<b>-5,9</b>	<b>-0,3%</b>
Pasivos Corrientes	254,5	616,5	-362,0	-58,7%
Pasivos No Corrientes	850,4	511,2	339,2	66,4%
Patrimonio Neto	864,1	847,2	16,9	2,0%
<b>Total, Pasivos y Patrimonio</b>	<b>1.969,0</b>	<b>1.974,9</b>	<b>-5,9</b>	<b>-0,3%</b>

### 1. Activos

Al 31 de diciembre de 2023, los activos totales de la Compañía presentan una disminución de US\$ 5,9 millones respecto al cierre de diciembre de 2022. Esto se debe principalmente a:

Los activos corrientes disminuyeron, al 31 de diciembre de 2023 en US\$ 48,8 millones con respecto al cierre de diciembre de 2022. Esto se generó principalmente por la disminución en inventarios corrientes por US\$ 292,7 millones, lo que se explica en gran medida por un precio del molibdeno menor en un 29,1% al cierre de 2023, con respecto a diciembre de 2022. Lo anterior fue compensado en parte por el aumento en efectivo y equivalentes al efectivo por US\$ 204,9 millones (producto de la emisión de bonos en México y del flujo de caja operacional positivo), en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes por US\$ 30,5 millones y en activos por impuestos corrientes por US\$ 11,9 millones.

Los activos no corrientes presentan un aumento, a diciembre de 2023, de US\$ 42,9 millones con respecto a diciembre de 2022, explicado en gran medida por el aumento en otros activos financieros no corrientes por US\$ 72,3 millones (generado por el incremento en la valorización de derivados de cobertura), lo que se vio contrarrestado por la disminución en inventarios no corrientes por US\$ 25,7 millones y en propiedades, planta y equipo por US\$ 5,9 millones.

### 2. Pasivos

Al cierre de diciembre de 2023, el total de pasivos corrientes y no corrientes de la Compañía disminuyó en US\$ 22,8 millones respecto de diciembre de 2022. Esto se debe principalmente a:

Los pasivos corrientes disminuyeron, a diciembre de 2023, en US\$ 362,0 millones con respecto al cierre de 2022, explicado principalmente por la disminución en cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar de US\$ 237,6 millones (variación asociada a un menor precio del molibdeno en los últimos meses del año) y en otros pasivos financieros corrientes por US\$ 112,6 millones, producto del pago de la deuda de corto plazo vigente al cierre de 2022. Adicionalmente, los otros pasivos no financieros corrientes disminuyeron en US\$ 13,4 millones.

Los pasivos no corrientes aumentaron, a diciembre de 2023, en US\$ 339,2 millones con respecto al cierre de 2022, explicado principalmente por el aumento en otros pasivos financieros no corrientes por US\$ 375,0 millones, producto de la emisión de bonos por US\$ 309,2 millones en abril de 2023. Esto fue compensado en parte por la disminución en pasivo por impuestos diferidos por US\$ 26,6 millones y en provisiones no corrientes por beneficios a los empleados por US\$ 8,2 millones.

### 3. Patrimonio

El patrimonio neto registró, al cierre de 2023, un aumento de US\$ 16,9 millones con respecto al cierre de 2022, explicado principalmente por un aumento en ganancias acumuladas por US\$ 10,2 millones y en otras reservas por US\$ 6,7 millones. A su vez, la variación en ganancias acumuladas se da por el resultado del periodo de US\$ 23,7 millones, compensado en parte por la provisión de dividendos de US\$ 9,5 millones al cierre de 2023 (40% de la utilidad), y por dividendos pagados en 2023 por US\$ 4,0 millones por sobre lo provisionado a diciembre de 2022.

### 4. Covenants

Con respecto a los covenants de la Compañía, estos son:

Acreeedores	Bonos: Chile - México	Bonos: Chile - México	Bonos: Chile - México
<b>Covenant</b>	Patrimonio Mínimo (MM US\$)	EBITDA(*) / Gastos Financieros Netos	Nivel de Endeudamiento
<b>Condición</b>	≥ 300	- (**)	≤ 1,75
<b>31-12-23</b>	864	2,73	0,58
<b>31-12-22</b>	847	8,87	0,55
<b>Vigencia</b>	20/04/2029	20/04/2029	20/04/2029

(\*) El EBITDA utilizado para el cálculo de este covenant no considera depreciación por derechos de uso. Tampoco se descuenta la baja de activos de Molymet Belgium.

(\*\*) La condición contractual de este covenant es ≥ 5,0, pero se otorgó un waiver hasta diciembre 2024, inclusive.

La situación puntual de aumento en el precio del molibdeno entre diciembre de 2022 y febrero de 2023, en que este alcanzó niveles no vistos desde 2008, provocó un aumento considerable en la necesidad de capital de trabajo durante el primer trimestre de 2023. Lo anterior derivó en un aumento en el endeudamiento de MolyMet, por medio de créditos de corto plazo por US\$ 500,0 millones (con vencimiento entre mayo 2023 y septiembre 2023) y la posterior emisión de bonos en abril por US\$ 309,2 millones. Como este aumento de la deuda se dio en un contexto global de altas tasas de interés en dólares, se generó un incremento relevante en los gastos financieros netos de la Compañía, principalmente entre el segundo y tercer trimestre de 2023.

Esta coyuntura generó una disminución en el indicador de cobertura de gastos financieros netos (EBITDA / Gastos Financieros Netos), sobre todo a partir del segundo trimestre de 2023. A finales de 2023, teniendo mayor claridad de los resultados esperados para el cierre de año, la Compañía pudo proyectar una potencial caída del covenant bajo el límite de 5,0 veces, para el cierre de diciembre de 2023.

Anticipándose a un potencial incumplimiento, MolyMet sostuvo reuniones con más del 90% de los tenedores de los bonos emitidos en Chile y México durante diciembre de 2023, con el fin de solicitar un waiver temporal para el covenant afectado. La recepción de los tenedores fue positiva, apoyada por la sólida situación financiera y crediticia de la Compañía a diciembre de 2023 (principalmente por nivel de liquidez, reducción de deuda neta y perfil de vencimiento de deuda), junto con la amplia holgura mantenida para los otros covenants (Patrimonio tres veces sobre el límite mínimo y Nivel de Endeudamiento de un tercio del límite máximo). Se acordó 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. La Compañía acordó pagar a los tenedores una prima de 0,1% sobre el nominal de cada emisión, con el fin de compensar el otorgamiento de la mencionada dispensa. El día 28 de diciembre de 2023, se celebraron las juntas de tenedores en que se formalizaron los acuerdos alcanzados.

Considerando la dispensa otorgada sobre el covenant EBITDA / Gastos Financieros Netos, se tiene que, al 31 de diciembre de 2023, la Compañía se encuentra en cumplimiento de los resguardos financieros comprometidos.

## 5. Ratios e Indicadores Financieros

A continuación, se presentan los principales ratios financieros al 31 de diciembre de 2023.

Índice	A diciembre 2023	A diciembre 2022	Variación Dic. 2022 / Dic. 2023
<b>Deuda Financiera Neta / EBITDA</b>	2,5	1,6	54,6%
<b>Razón de endeudamiento 1</b>	1,3	1,3	-3,8%
<b>% Pasivo corto plazo</b>	23,0%	54,7%	-57,9%
<b>% Pasivo largo plazo</b>	77,0%	45,3%	69,8%
<b>EBITDA / Gastos Financieros Netos 2</b>	3,1	9,0	-65,6%
<b>Liquidez Corriente 3</b>	5,2	2,2	↑
<b>Razón ácida 4</b>	2,6	0,7	↑

(↑↓) 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.

A diciembre de 2023, se destaca la considerable mejora en los ratios de liquidez, como la razón ácida y liquidez corriente, que reflejan la positiva posición financiera de la Compañía al cierre del año. Esta mejora se dio mayoritariamente por el aumento en los niveles de caja, producto principalmente de la evolución del precio del molibdeno, la emisión de deuda de largo plazo y los márgenes del negocio. A esto se agrega el paso a un perfil de vencimientos de deuda más concentrado en el largo plazo. El indicador Deuda Financiera Neta / EBITDA presenta un aumento con respecto al cierre del año anterior, aunque sigue avanzando en una trayectoria de permanente mejora a partir de marzo de 2023, impulsado en gran medida por la reducción de 60,9% en la deuda financiera neta dada durante ese periodo. El indicador negativamente afectado al cierre de 2023 es el de cobertura de gastos financieros netos, que refleja el aumento en el volumen y costo de endeudamiento generado durante la primera parte del año. Es importante tener en cuenta la considerable reducción en la deuda neta al cierre de año, con lo que se espera una mejora relevante en este ratio para 2024.

De manera específica para cada indicador, se puede comentar lo siguiente.

- i. **Deuda Financiera Neta / EBITDA:** aumentó entre diciembre de 2022 y diciembre de 2023, alcanzando un valor de 2,5 veces. Lo anterior se debe principalmente a que el EBITDA disminuyó en 38,1%, lo que fue compensado por la disminución de 4,0% en la deuda financiera neta respecto del cierre de 2022. Este ratio alcanzó su valor máximo de 3,8 veces en marzo de 2023, y desde entonces ha disminuido constantemente hasta el nivel actual, gracias la recuperación de caja que se produjo a partir del segundo trimestre. Por lo mismo, y como

se ha visto en los meses recientes, se espera que este indicador siga tendiendo a valores cercanos a los niveles históricos.

- ii. **Razón de endeudamiento:** alcanzó un valor de 1,3 veces a diciembre de 2023, lo que representa una disminución de 3,8% respecto de diciembre de 2022, pero una disminución considerable con relación a los valores obtenidos a marzo 2023 (1,7 veces) y junio 2023 (1,6 veces). Esto se explica en gran medida por la disminución en los niveles de deuda al cierre de año, luego del alza dada en los primeros meses del año.
- iii. **% Pasivo corto y largo plazo:** Reflejando el cambio en la estructura de deuda que se dio durante el año, hacia un perfil de vencimientos más concentrado en el largo plazo, la proporción de pasivos de corto plazo se redujo de un 54,7% a diciembre 2022 a un 23,0% a diciembre de 2023. Lo anterior se debe en parte a la reducción de la deuda de corto plazo (por el pago del bono Molymet 13 y créditos PAE) y de las cuentas comerciales por pagar (cambio asociado a un menor precio del molibdeno). A lo anterior se agrega el aumento de la deuda de largo plazo, luego de la emisión de bonos en abril de 2023.
- iv. **EBITDA / Gastos Financieros Netos:** disminuyó en un 65,6%, pasando de 9,0 veces al cierre de diciembre de 2022 a 3,1 veces a diciembre de 2023, como efecto del aumento de 82,0% en los gastos financieros netos, producto de la mayor deuda neta (promedio anual) y mayores niveles de tasas de interés, con respecto al año 2022. También impactado por el menor EBITDA al cierre de 2023.
- v. **Liquidez corriente:** al cierre de diciembre de 2023 alcanzó un valor de 5,2 veces, aumentando en un 134,1% respecto de las 2,2 veces del cierre del

año 2022. Lo anterior se explica principalmente por la disminución en los pasivos corrientes (principalmente cuentas por pagar y deuda de corto plazo) y el aumento de la caja contable en US\$ 274,4 millones, lo que fue compensado por la reducción de 30,5% en inventarios corrientes (por efecto de la disminución en el precio del molibdeno a diciembre de 2023, en relación al cierre de 2022).

- vi. **Razón Ácida:** aumentó, pasando de 0,7 veces al cierre de diciembre de 2022 a 2,6 veces a diciembre de 2023, debido principalmente a la disminución en los pasivos corrientes (disminuyeron principalmente cuentas por pagar y deuda de corto plazo), junto con una disminución en inventarios corrientes por US\$ 292,7 millones.

A continuación, se presentan los principales indicadores de rentabilidad al 31 de diciembre de 2023:

Índice	Diciembre 2023	Diciembre 2022
Rentabilidad del Patrimonio 1	2,8%	11,0%
Rentabilidad del Activo 2	1,2%	4,8%
Rentabilidad Activo Operacional 3	3,8%	15,4%
Utilidad por Acción (USD / Acción) 4	0,18	0,68

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.

Con respecto a los indicadores de rentabilidad, se puede señalar que:

- i. **Rentabilidad del Patrimonio:** Disminuyó desde 11,0% al cierre de diciembre de 2022 a 2,8% a diciembre de 2023. La variación se debió a que el promedio entre el patrimonio a diciembre de 2023 y 2022 aumentó en US\$ 36,2 millones, con respecto al promedio entre el patrimonio a diciembre de 2022 y 2021, mientras que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al cierre de 2023 fue de US\$ 23,7 millones, representando una disminución de US\$ 66,1 millones con respecto a la utilidad de US\$ 89,8 millones obtenida a diciembre de 2022.
- ii. **Rentabilidad del Activo:** Disminuyó desde 4,8% al cierre de diciembre de 2022 a 1,2% a diciembre de 2023. La variación se debió a que los activos (promedio de los últimos dos años) aumentaron en US\$ 110,5 millones a 2023, con respecto a diciembre de 2022, mientras que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al cierre de 2023 disminuyó con respecto a 2022 en los montos ya indicados.
- iii. **Rentabilidad del Activo Operacional:** Disminuyó desde 15,4% al cierre de diciembre de 2022 a 3,8% a diciembre de 2023. La variación se debió a que los activos no corrientes (promedio de los últimos dos años) aumentaron en US\$ 35,0 millones con respecto a diciembre de 2022, mientras que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al cierre de 2023 disminuyó relevantemente con respecto a 2022.
- iv. **Utilidad por Acción (USD x Acción):** Se redujo desde US\$ 0,68 por acción al cierre de diciembre de 2022 a US\$ 0,18 por acción a diciembre de 2023, debido a la disminución en la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2023 por US\$ 66,1 millones, con respecto al cierre de 2022.

## 6. Liquidez y Solvencia

Las necesidades por capital de trabajo, así como los ingresos percibidos o desembolsados por concepto de finalizaciones, dependen en principalmente del precio del molibdeno y sus fluctuaciones. Es por esto que Molytmet, en línea con su gestiónw comercial y productiva, monitorea permanentemente el precio del molibdeno, y toma las acciones necesarias de manera que las 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 volatilidad observada en el precio del molibdeno a principios de 2023 afectó negativamente los niveles de caja de la Compañía y llevó a un mayor endeudamiento, en forma de créditos de corto plazo y la emisión de bonos en México. La posterior caída y estabilización en el precio del molibdeno produjo una considerable recuperación de la caja durante los últimos tres trimestres del año, lo que permitió el pago de toda la deuda de corto plazo suscrita a inicios del año. Gracias a lo anterior, la deuda neta alcanzó los US\$ 289,9 millones al cierre del año, una disminución de US\$ 451,8 millones respecto de la registrada a marzo de 2023 y de US\$ 12,1 millones con respecto al cierre de 2022.

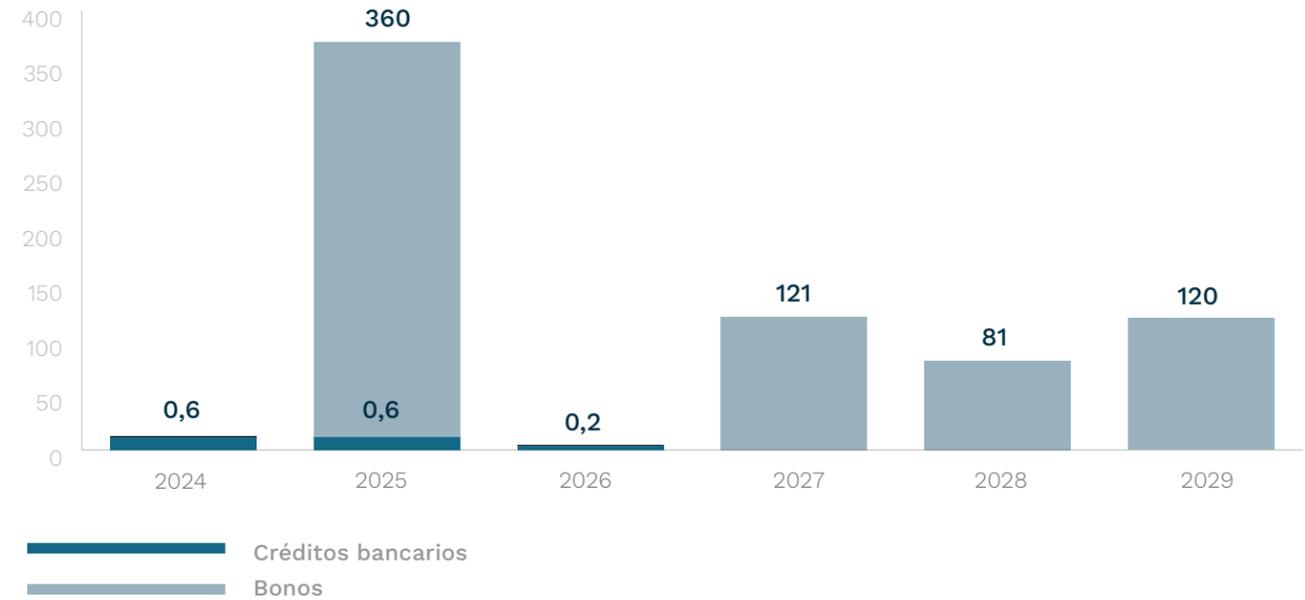
La deuda contable consolidada a diciembre de 2023 alcanzó los US\$ 763,5 millones, mayor a la mantenida a diciembre de 2022, que fue de US\$ 501,1 millones. Lo anterior se explica principalmente por la emisión de bonos abril, lo que fue compensado en parte por el vencimiento del bono Molytmet 13 por US\$ 80,0 millones y el pago de un crédito por US\$ 30,0 millones vigente al cierre de 2022.

A su vez, la caja contable de Molytmet aumentó de US\$ 199,1 millones a diciembre de 2022 a US\$ 473,5 millones

a diciembre de 2023, lo que se explica principalmente por el aumento de la deuda con respecto a 2022, y por el flujo operacional positivo de US\$ 117,9 millones. Adicionalmente, se pagaron dividendos por US\$ 28,1 millones durante el año, y se generó un flujo de inversión de US\$ 26,9 millones.

## 7. Perfil Financiero

A continuación, se presenta el perfil de vencimientos de la Compañía al cierre de diciembre de 2023 (en USD millones):



Cabe señalar que, a diciembre de 2023, 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 2023, 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	Diciembre 2023	Diciembre 2022	Variación Dic. 2022 / Dic. 2023	
			MM	US\$
Flujos de Efectivo de actividades de Operación	117,9	213,1	-95,2	↓
Flujos de Efectivo de actividades de Inversión	-26,9	-39,8	12,9	32,4%
Flujos de Efectivo de actividades de Financiamiento	121,3	-156,0	277,3	↑
Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-7,4	-2,2	-5,2	↓
<b>Variación Neta final de Flujo de Efectivo</b>	<b>204,9</b>	<b>15,1</b>	<b>189,8</b>	<b>↑</b>

Las actividades de operación generaron, a diciembre de 2023, un flujo positivo de US\$ 117,9 millones, lo que representa una disminución de US\$ 95,2 millones con respecto al flujo generado en 2022. Esto se explica principalmente por mayores pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios por US\$ 886,9 millones (mayoritariamente por el efecto del mayor precio en la compra concentrados de molibdeno), lo que fue en parte compensado por mayores cobros procedentes de la venta de bienes y prestación de servicios por US\$ 667,9 millones (también influenciado por el mayor precio de venta de productos terminados de molibdeno) y mayores otros cobros por actividades de operación por US\$ 120,8 millones, correspondientes a devoluciones de IVA en su mayoría.

Las actividades de inversión generaron, a diciembre de 2023, un flujo negativo de US\$ 26,9 millones, lo que representa un menor desembolso por US\$ 12,9 millones respecto del año 2022, en que el flujo de inversión fue de US\$ -39,8 millones. Esta diferencia se explica principalmente por mayores intereses recibidos por actividades de inversión (inversiones de la caja) por

US\$ 7,1 millones y menores inversiones en propiedades, planta y equipos por US\$ 3,3 millones, con respecto a 2022.

Las actividades de financiamiento generaron, a diciembre de 2023, un flujo positivo de US\$ 121,3 millones, lo que representa una variación positiva de US\$ 277,3 millones respecto del mismo periodo de 2022. Esta variación se generó por mayores importes procedentes de préstamos de corto plazo por US\$ 440,0 millones y mayores importes procedentes de la emisión de bonos por US\$ 209,7 millones, lo que fue compensado en parte por un mayor pago de préstamos por US\$ 361,9 millones.

El flujo de efectivo neto de la sociedad generado hasta diciembre de 2023 alcanzó los US\$ 204,9 millones positivos, US\$ 189,8 millones mayor con respecto al mismo ejercicio del 2022. Esto se explica principalmente por el mayor flujo positivo de financiamiento, compensado en parte por el menor flujo positivo de operación.

## VI. Hechos Esenciales

Hechos esenciales al 31 de diciembre de 2023:

1. Con fecha 3 de enero de 2023, la Junta Extraordinaria de Accionistas de MolymetNos S.A. acordó entre otras modificaciones estatutarias, aumentar el capital de dicha sociedad filial en la suma de US\$ 180,0 millones, a ser suscrito y pagado, por sus accionistas, en un plazo de 3 años a contar de dicha fecha. Habiéndose cancelado la inscripción de Molymet en el RNVE de la SFC, y encontrándose por tanto cumplida la condición establecida para suscribir el aumento de capital de su filial MolymetNos S.A. por hasta US\$ 180,0 millones acordado con fecha 15 de diciembre de 2021, Molibdenos y Metales S.A. suscribió íntegramente el aumento de capital, por el monto 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, 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. Atendido a que la sociedad MolymetNos S.A. es directamente propiedad de Molymet en un 99%, el aporte a la mencionada filial, tanto de los Activos Industriales de MolymetNos S.A., como de otros activos, no tendrá efectos en los estados financieros consolidados. A la fecha, el aumento de capital pagado asciende a US\$ 120,4 millones, lo que corresponde principalmente a la planta de Nos, junto con otros activos, muebles e inmuebles.

2. Con fecha 29 de marzo de 2023 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo N°10 de la Ley N°18.045 y a lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión y debidamente facultado al efecto, lo siguiente:

Que el Directorio de la Sociedad, en Sesión N°1.005, celebrada el 28 de marzo de 2023, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 18 de abril de 2023, a las 16:00 horas, por video conferencia o en el Auditorio Edificio Administración MolymetNos, ubicado en Camino Peñuelas N°0258, Nos, comuna de San Bernardo, con el objeto de pronunciarse sobre las siguientes materias

- 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 2022.
- Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°93 de US\$ 0,30 por acción, a ser pagado el 27 de abril de 2023, del cual se deducirá el dividendo provisorio N°92, pagado el día 22 de diciembre 2022.
- Fijar la remuneración del Directorio.
- Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
- Designar los Auditores Externos para el periodo 2023.
- Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2023.

- g. Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad.
- h. Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas.
- i. Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria, conforme a la Ley y al Estatuto Social.
3. Con fecha 27 de abril de 2023, se informó en carácter de hecho esencial lo siguiente: La Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México ("CNBV"), con fecha 15 de abril de 2023, autorizó la actualización de la inscripción preventiva de los certificados bursátiles de largo plazo a ser emitidos al amparo del Programa, otorgada en junio de 2021 por un monto total de hasta seis mil millones de pesos mexicanos, para llevar a un monto total autorizado con carácter revolvente de hasta doce mil millones de pesos mexicanos, o su equivalente en unidades de inversión o dólares de los E.U.A. Con motivo de lo anterior, Molymet solicitó a la CNBV, entre otras cosas: (i) autorizar la publicación y difusión de los suplementos, el documento con información clave para la inversión y los avisos de oferta correspondientes a los certificados bursátiles objeto de la tercera y la cuarta emisión al amparo del Programa, bajo la modalidad de vasos comunicantes, por un monto conjunto de hasta seis mil millones de pesos mexicanos, equivalentes aproximadamente a US\$ 330,0 millones; y (ii) otorgar a la Emisora el número de inscripción en el RNV de la tercera y cuarta emisión.
4. El día 26 de abril de 2023, Molymet recibió Oficio de Difusión emitido por la CNBV, en que se autorizó la difusión de los suplementos informativos al prospecto de colocación, correspondientes a la tercera y cuarta emisiones de certificados bursátiles, identificados con la clave de pizarra "Molymet 23" y "Molymet 23-2" respectivamente.
5. Con fecha 28 de abril de 2023, con motivo del proceso de colocación de bonos de Molibdenos y Metales S.A. en el mercado mexicano, según se ha informado en los Hechos Esenciales de fecha 25 de junio de 2021 y 27 de abril de 2023, y de conformidad a lo señalado en la Circular N°1072 de la Comisión para el Mercado Financiero, la sociedad ha colocado en el mercado de México, dos líneas de bonos pagaderas en 2 y 6 años, por un total de 5.590 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US\$ 309,2 millones aproximadamente. Del total de los nuevos certificados emitidos, US\$ 189,4 millones aproximadamente son pagaderos a 2 años y los restantes US\$ 119,8 millones a 6 años.
6. Con fecha 11 de mayo de 2023 se informó de la suscripción de los instrumentos de cobertura (cross currency swap) correspondientes a los bonos colocados en el mercado mexicano en abril de 2023. La tasa de interés anual all-in de dichos bonos, en dólares de los Estados Unidos de América, es de 5,0% y de 5,9% para cada una de las líneas de dos y de seis años, respectivamente.
7. Con fecha 23 de mayo de 2023, el Directorio tomó conocimiento de la renuncia al cargo de director de la Sociedad presentada por el señor Boris Buvinic Guerovich, la que se hizo efectiva a contar del 30 de mayo de 2023.
8. Con fecha 20 de junio, en Sesión de Directorio de Molibdenos y Metales S.A., se acordó designar como directora, en reemplazo del sr. Boris Buvinic, a la sra. Karen Ergas Segal, quien asumió sus funciones en forma inmediata a su designación. En la misma sesión, el Directorio tomó conocimiento y aceptó la renuncia al cargo de director de la sociedad del señor Wolfgang Köck, la que se hará efectiva a contar del día 30 de junio de 2023.
9. Con fecha 18 de julio, en Sesión de Directorio de Molibdenos y Metales S.A., se acordó designar como director, en reemplazo del sr. Wolfgang Köck, al sr. Ulrich Lausecker, quien asumió sus funciones en forma inmediata a su designación. De esta manera, el Directorio ha quedado compuesto por las siguientes personas, quienes se desempeñarán en sus cargos hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, en la se procederá a la renovación total del directorio: Eduardo Guilisasti Gana (Presidente), Karlheinz Wex (Vicepresidente), Raúl Álamos Letelier, Nicolás Anastassiou Rojas, José Miguel Barriga Gianoli, Luis Felipe Cerón Cerón, Hernán Cheyre Valenzuela, Karen Ergas Segal, Juan Manuel Gutiérrez Philippi y Ulrich Lausecker.
10. Con fecha 13 de septiembre de 2023, el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores N°2 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A., paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta formulada por la Empresa en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. No obstante lo anterior, no se advirtieron efectos en el cumplimiento de los compromisos comerciales de Molibdenos y Metales S.A. con sus clientes y proveedores, con motivo de la huelga antes indicada.
11. Con fecha 13 de octubre de 2023, el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores N°2 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A., dio término a su huelga legal, luego de haber aprobado la nueva oferta formulada por la empresa en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. Motivo de lo anterior, los trabajadores retornaron a sus funciones habituales a contar del día 14 de octubre de 2023.
12. Con fecha 27 de noviembre de 2023, el Directorio acordó designar como Presidente Ejecutivo interino al señor Edgar Pape Arellano, en reemplazo temporal del actual Presidente Ejecutivo, el señor John Graell Moore, por motivos de salud.
13. Con fecha 30 de noviembre de 2023, el personal afiliado al Sindicato de Trabajadores N°1 de la filial Complejo Industrial Molynor S.A., paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta formulada por la Empresa en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. No obstante lo anterior, no se advirtieron efectos en el cumplimiento de los compromisos comerciales de Molibdenos y Metales S.A. con sus clientes y proveedores, con motivo de la huelga antes indicada.

## VII. Gestión del Riesgo

Hechos esenciales posteriores al 31 de diciembre de 2023:

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, la cual se hará 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 que se designe al sucesor definitivo para el cargo.
3. El Directorio, con fecha 30 de enero de 2024, 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.

La administración emplea el término “riesgo” para referirse a situaciones en las 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 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 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 y, 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 2023, 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 BBB- (S&P), en el mercado mexicano con un rating de AAA (Fitch Ratings y HR Ratings y en Chile con un rating AA (Fitch Ratings y Feller Rate), lo que cumple los objetivos en términos de rating crediticio de Molymet, el cual apunta a 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 (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 22 minas, ubicadas en ocho países, de las cuales ninguna representa más del 17% 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.

Año a año, Molymet participa activamente en mediciones independientes para potenciar su estrategia, respondiendo a los más altos estándares e índices globales en la industria. En este contexto, el Índice de Sostenibilidad Dow Jones (DJSI por sus siglas en inglés), que evalúa la sostenibilidad de miles de Compañías cotizadas en las principales bolsas mundiales, ratificó a Molymet como una de las empresas más sostenibles de la industria de los metales y la minería a nivel global, posicionándose dentro del 10% de las empresas mejor evaluadas del rubro. Esta calificación refleja el alto nivel de compromiso de la Compañía en materia ambiental, social y de gobierno corporativo.

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](http://www.molymet.com)