

2022

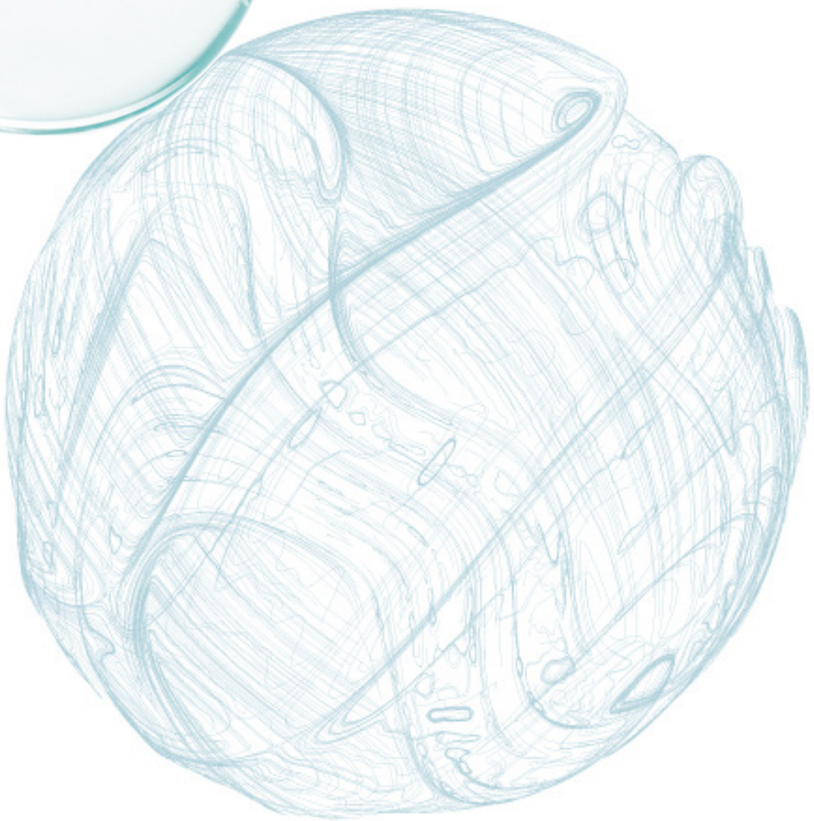
Memoria Anual

MOLIBDENOS Y METALES S.A.

MOLYMET®

MOLYMET

ÍNDICE



Bienvenida

01 Estrategia

02 Gobernanza

03 Modelo de Negocio

04 Gestión Grupos de Interés

05 Personas

06 Ética y Cumplimiento

07 Subsidiarias

08 Sostenibilidad

09 Otras Informaciones

Estados Financieros

Acerca de este reporte

El contenido de esta memoria lo hemos elaborado conforme a los criterios y contenidos solicitados por la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), integrando los requerimientos de la Norma de Carácter General (NCG) N°461, que modifica la NCG N°30 en lo que se refiere a los contenidos de divulgación de la memoria anual. Esta nueva normativa incluye información sobre los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) de las empresas reguladas por la entidad.

Para la definición de los temas materiales a reportar, en conjunto con la administración consideramos, por una parte, la clasificación de industrias SICS (Standard Industrial Classification) de manera de informar aquellas métricas que resultaran pertinentes y por otra el estándar SASB (Sustainability Accounting Standards Board), en el cual y según la clasificación de las industrias incluidas en él, procede a Molymet responder por los indicadores propuestos en el ítem Industria Extracción y Procesamiento Mineral, sector Metales y Minería.

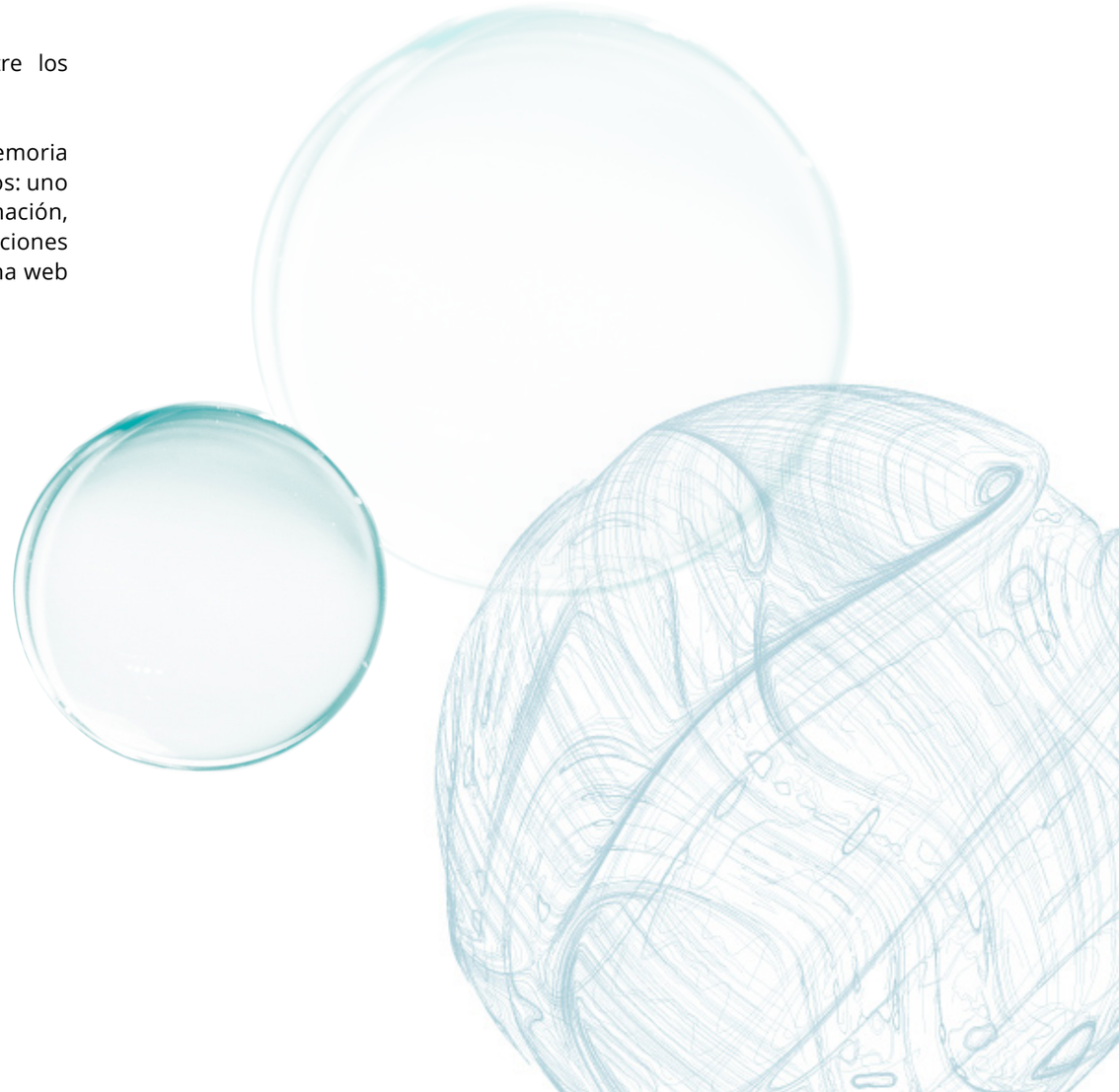
Asimismo, tomamos en consideración los lineamientos emitidos por la CMF en la Guía de Implementación y Supervisión de la Sección 8.2 de la Norma de Carácter General N° 461.

Adicionalmente, en este documento hemos incluido las sugerencias de indicadores que realiza el Internacional Business Council del World Economic Forum, con el fin de alinear los parámetros de medición ASG con la contribución que deben realizar las empresas, en el corto plazo, al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización para las Naciones Unidas (ONU), así como impulsar mayor comparabilidad y consistencia de los reportes a nivel mundial.

Desde 2021 somos parte del S&P Index, por lo que también hemos considerado algunos parámetros públicos que se exigen para el cumplimiento de este índice.

Toda la información contenida ha sido rigurosamente verificada conforme a las solicitudes de la CMF respecto de entregar al mercado información suficiente, fidedigna y oportuna, evitando divulgaciones genéricas o repetitivas que no agreguen valor a la comprensión de los desafíos de la entidad. También, hemos realizado un esfuerzo importante en reportar de manera clara, para facilitar a los usuarios la identificación de aquella información que sea clave en la toma de decisiones. Finalmente, incorporamos formatos, lenguaje y métricas consistentes para permitir comparaciones entre los resultados de cada periodo.

En consistencia con esto, esta memoria se puede encontrar en dos formatos: uno digital que permite navegar la información, y otro en PDF. Ambas publicaciones están disponibles en nuestra página web www.molymet.com.



Asesoría, sistematización y elaboración de contenidos:
Reportability

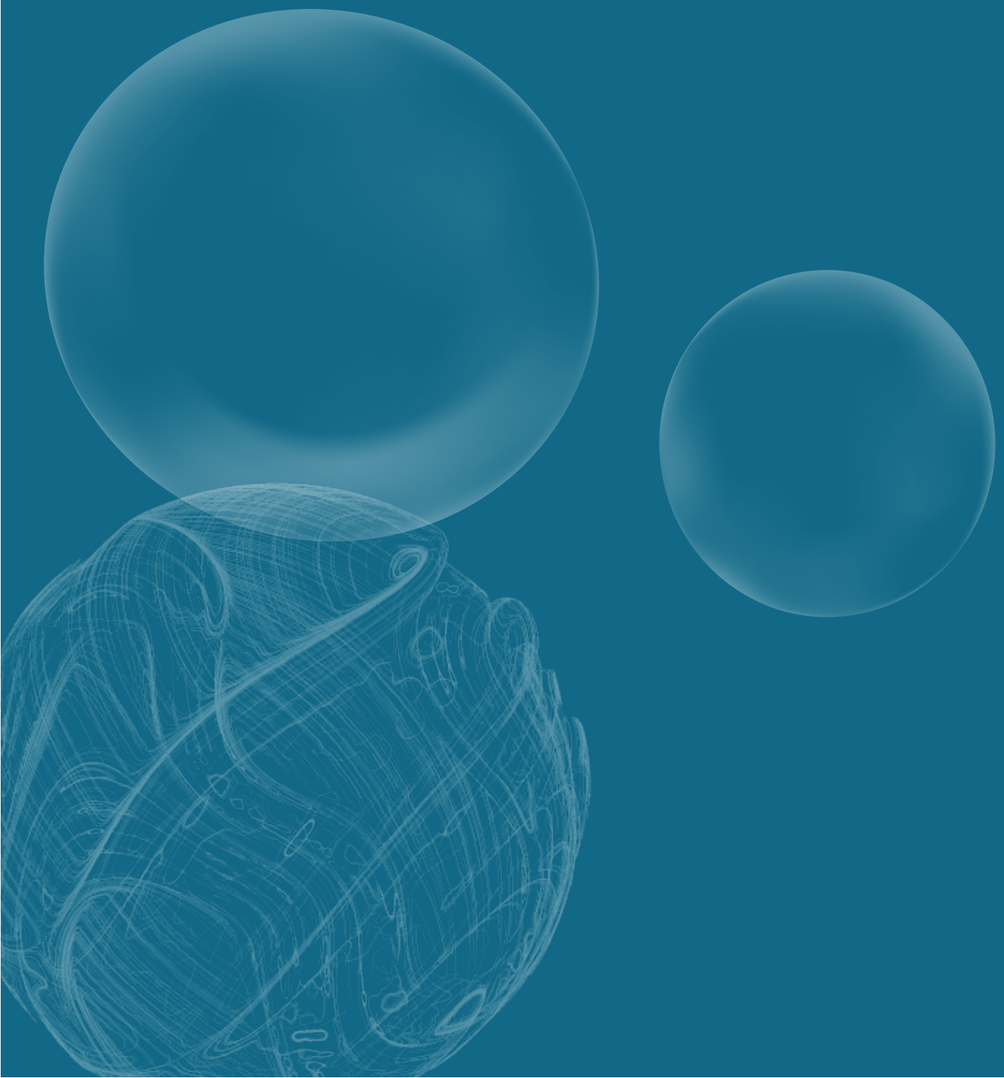
Bienvenida



“Molymet es una organización optimista desde su más profunda esencia, y durante este periodo, marcado por hechos que nos podrían haber inmovilizado, nuestros ejecutivos, el Directorio y cada colaborador estuvieron dispuestos a asumir los desafíos”.

Eduardo Guilisasti Gana
Presidente del Directorio de Molymet

CARTA DEL PRESIDENTE



Estimados accionistas:

En nombre del Directorio, tengo el gusto de presentar la Memoria del año 2022 de Molibdenos y Metales S.A., la que está dirigida a ustedes, pero también a todos aquellos que tienen especial interés en el futuro de esta empresa, en su desarrollo y en las personas que laboran en ella.

Optimismo pareciera ser una palabra en peligro de extinción cuando se habla del presente y de los acontecimientos vividos en Chile y en el mundo durante estos últimos años. Pero en su pleno significado, optimismo es la tendencia a ver y a juzgar las cosas en su aspecto más positivo o favorable, es decir, no depende de los hechos, sino de la disposición con la que se enfrentan.

En este sentido, quisiera transmitir que Molymet es una organización optimista desde su más profunda esencia, y durante este periodo, marcado por hechos que nos podrían haber inmovilizado, nuestros ejecutivos, el Directorio y cada colaborador estuvieron dispuestos a asumir los desafíos y aprovechar las oportunidades, con la convicción de que el futuro se construye entre todos y que siempre lo podemos hacer mejor.

Así, cuando en febrero de 2022 comenzó la invasión rusa a Ucrania, reviviendo un conflicto que se remonta al año 2014, el mundo entero se volcó a analizar el tremendo impacto que esta situación tendría sobre el precio de los combustibles y riesgos alimentarios particularmente para Europa.

Fruto de esta situación, que afectaba directamente a los principales mercados de Molymet, aprovechamos toda la experiencia adquirida, particularmente durante las restricciones que provocó la pandemia, y nos adelantamos a las circunstancias enviando productos terminados hacia nuestros principales centros de consumo, de manera de asegurar el abastecimiento de nuestros clientes, disminuyendo los riesgos por el alza en los costos de transporte y de movilidad, como consecuencia del conflicto armado. Así, logramos cumplir todos nuestros compromisos, garantizando una entrega oportuna con el servicio de calidad que proveemos permanentemente.

Continuando con nuestro esfuerzo constante por estar más cerca de los clientes, puedo informarles que ya hemos dado inicio a las primeras producciones del Proyecto Purox en Bélgica, y comenzamos el proceso de certificación de nuestros productos con los clientes. Este avance nos permitirá cumplir el gran anhelo de acercarnos a los países de mayor demanda con nuestros productos de mayor valor agregado. Agradecemos todo el apoyo que los profesionales de MolymetNos y Molynor han entregado a nuestra filial belga para cumplir con este objetivo.

Las situaciones inesperadas no solo ocurrieron en el contexto político y comercial, sino que también en el mundo mismo del molibdeno. Nuestros principales productos sufrieron bruscas y marcadas variaciones de precios, pasando desde valores cercanos a US$ 13 por libra a montos históricos de US$ 30 al cierre del año. Esto, que sin duda tiene un impacto positivo en los resultados de la compañía, ha significado un esfuerzo comercial y financiero sin precedentes, tanto para asegurar posiciones comerciales y de riesgo óptimas, como para cumplir con los desafíos crecientes en el campo financiero que exigen tales niveles de precios.

Todos los acontecimientos anteriores, sin embargo, no han impedido que Molymet, compañía con vida y agenda propia, pudiera seguir avanzando en su propio camino. En este sentido, hemos trabajado intensamente en la implementación de la Agenda de Sostenibilidad 2030, ya aprobada en el año 2021, detonando un cambio importante en nuestra estructura

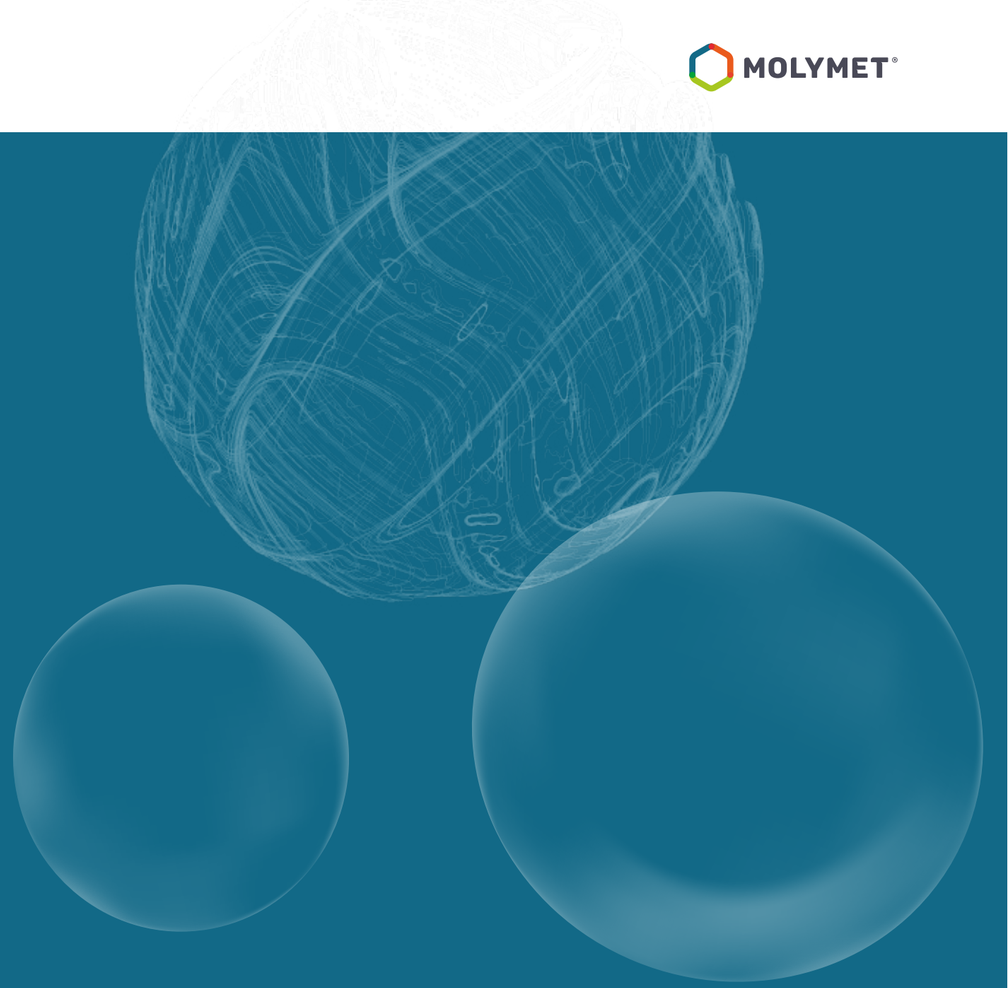
productiva y dando así un gran paso hacia la integración de la sostenibilidad en la gestión del negocio, buscando obtener ventajas competitivas alineadas con los requerimientos de los mercados más avanzados, que exigen altos estándares de responsabilidad social, medioambiental y de gobernanza. De tal forma, hemos advertido ventajas en la huella de carbono de nuestros productos e importantes líneas de trabajo en el constante esfuerzo de disminuir los residuos sólidos que generan nuestras operaciones industriales.

Optimismo también es creer para construir confianzas. En Molymet tenemos la seguridad de que nuestro trabajo aporta de manera positiva a la creación de valor. Confiamos en la capacidad que tiene esta compañía en la innovación, en el gran aporte de nuestros productos a la sociedad y lo mejor, nos gusta sorprender, respondiendo positivamente a los desafíos.

Nuestras certezas no son livianas, se basan en la capacidad que tiene esta organización para mirarse internamente, con una visión crítica, para generar mejoras continuas en procesos y su gobernanza. En ese mismo sentido, en 2022 dimos un gran paso al concretar la constitución de MolymetNos S.A. como una filial más dentro de nuestra estructura industrial, separando de esa manera totalmente la actividad industrial, de la actividad corporativa de Molibdenos y Metales S.A. Estamos ciertos que este proceso, permitirá entregar mayor transparencia e independencia en su funcionamiento, al igual que el resto de las unidades productivas. Hemos completado con ello un hito muy relevante de nuestro proceso de reorganización interna, iniciado hace más de diez años.

Con toda esta perspectiva y antecedentes, les puedo indicar que los resultados de la compañía, a pesar de todas las barreras y dificultades que presentó el año, reflejan en muy buena medida la preparación, el gran y detallado trabajo de todos quienes colaboramos con Molymet. Así, el EBITDA en 2022, es de US$ 185,75 millones, lo que solo representa una disminución de 3,86% con respecto a 2021 y las utilidades del ejercicio correspondieron US$ 89,78 millones, muy similares, como podrán advertir, a los resultados del año 2021. Cabe indicar que ambos resultados sobrepasaron en un 17,94% y 29,65% respectivamente, nuestro ya desafiante presupuesto anual del año 2022. Todo lo anterior, nos permite proponer a la Junta de Accionistas el pago de un dividendo definitivo de US$ 0,20 por acción, al cual debe sumarse el dividendo provisorio pagado durante el mes de diciembre de 2022, de US$ 0,10 por acción. Con esto, en su conjunto, se propone distribuir a los accionistas la suma de US$ 39.899.791,20 correspondiente al 44,44% del total de las utilidades del ejercicio 2022.

Como dije en un comienzo, esta es una organización optimista por esencia y esa cualidad es parte de la cultura que ha trascendido por más de 47 años. Agradezco profundamente el aporte de cada persona de esta organización, sus colaboradores y sus organizaciones sindicales, que trabajan día a día en la construcción de esa mirada; agradezco también la valentía de la administración de Molymet, que está dispuesta a enfrentar con perspectiva de largo plazo los eventos que dificultan el caminar. Estoy también agradecido de los accionistas, quienes han apoyado a este Directorio en el mejor interés de la compañía. Y agradezco, por último, que ese optimismo no sea solo una mirada pasajera de la realidad y que lo hayamos plasmado en nuestro Propósito de “crear valor para la evolución de la humanidad, a través de productos desarrollados por personas que piensan en el bienestar del planeta”.



“Nuestras certezas no son livianas, se basan en la capacidad que tiene esta organización para mirarse internamente, con una visión crítica, para generar mejoras continuas en procesos y su gobernanza”.

Mirada 2022

Innovación

3
proyectos de innovación en desarrollo de mercado se han creado en los últimos cinco años.

8
aplicaciones se han descubierto para el uso de renio en los últimos años.

37
proyectos
se presentaron en el Re-Imagine Challenge, para el uso del renio para la producción (electrolizadores) y utilización (celdas de combustible) de hidrógeno verde. Durante 2022 fueron entregados los premios y comenzó el trabajo de una iniciativa relacionada.

1%
de los ingresos
serán invertidos por Molymet en proyectos de I+D al año 2030, como parte de los compromisos de la agenda estratégica que comenzaron a implementarse en 2022.

Personas

586
personas
pasaron en 2022 a depender directamente de la nueva filial MolymetNos.

31,7%
de la dotación de Molymet matriz son mujeres.

3
años
lleva MolymetNos utilizando la filosofía Lean para la mejora continua de sus operaciones basada principalmente en la identificación de problemáticas y la participación de la organización en las soluciones.

Negocio

El **precio promedio mínimo** 2022 fue en agosto, llegando a

15,057
US$ por /lbMO

El **precio promedio máximo** 2022 fue en diciembre, llegando a

26,134
US$ por /lbMO

MMUS$
100
se colocaron en bonos en el mercado mexicano en el periodo.

INFORMACIÓN

Información corporativa

Razón social: Molibdenos y Metales S. A.

Nemotécnico: MOLYMET

Domicilio legal: Camino Nos a Los Morros N° 66, Nos, San Bernardo, Provincia del Maipo, Región Metropolitana, Chile.

RUT: 93.628.000-5

Tipo de entidad: sociedad anónima abierta

Inscripción Registro de Valores: Número 0191

Información de contacto

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

Teléfono central: +56 2 2937 6600

Casilla: 1974, Santiago – Chile

Sitio web: www.molymet.com

Correo electrónico: info@molymet.cl

Relación con inversionistas: Andrés Ovalle Montero

Correo electrónico: ir@molymet.cl

Teléfono: +56 2 2937 6672

Glosario

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

Historia

CMF: 2.2

Un crecimiento natural

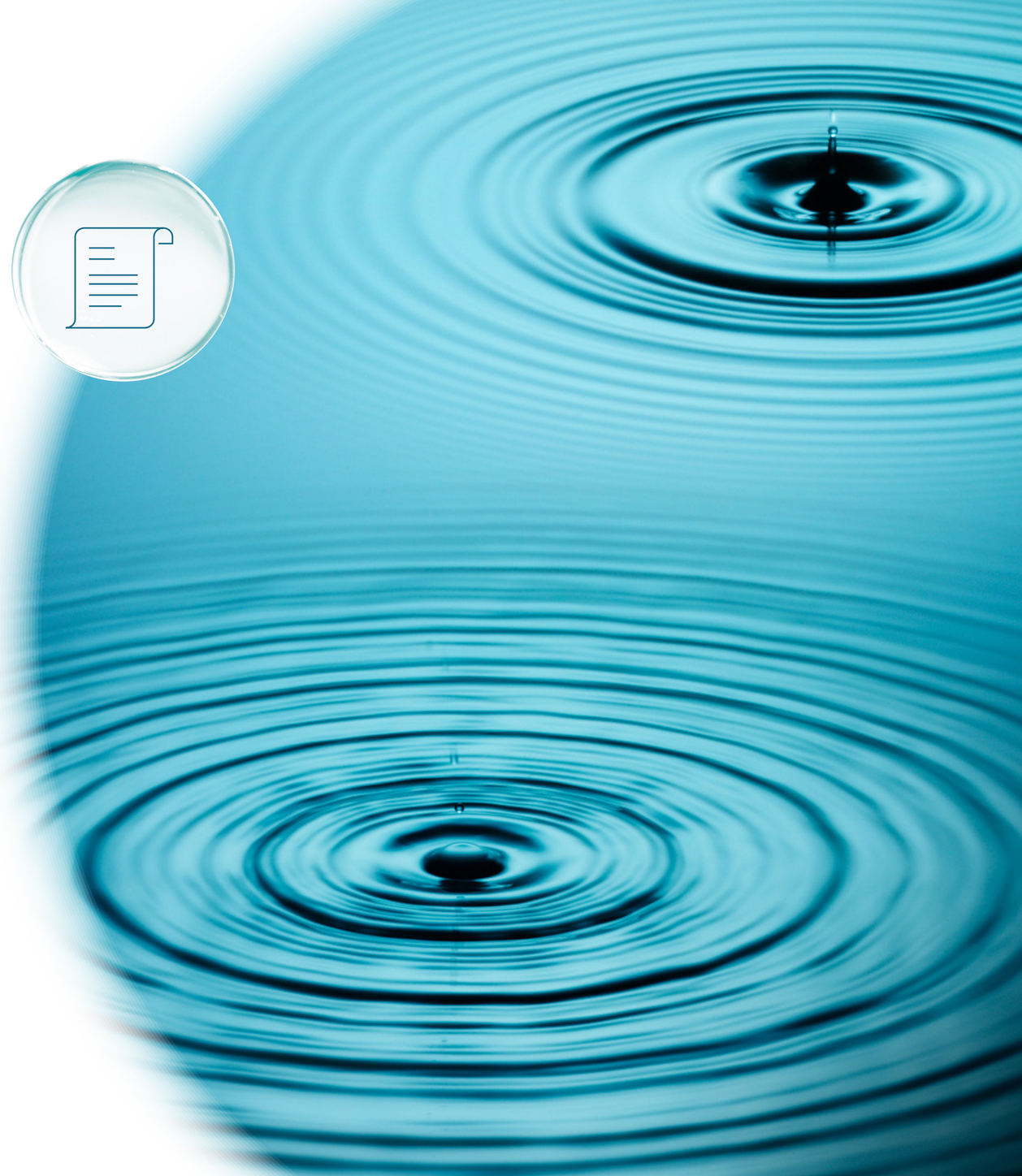
La historia de nuestra compañía se remonta a 1936, cuando Antonio Gianoli y George Mustakis, inmigrantes llegados a Chile desde Italia y Grecia, respectivamente, se asociaron para comenzar nuevos negocios juntos en Valparaíso, fundando primero, una empresa comercializadora de frutos secos y, después, una pequeña central hidroeléctrica.

Esta última los llevó a trabajar en los yacimientos de cal en la zona de Los Andes, a partir de lo cual descubrieron una fuente de negocio, ya que de la cal se puede obtener carburo de calcio, un derivado que entonces se utilizaba como combustible para artefactos de iluminación.

Por eso, formaron la Fábrica Nacional de Carburos Ltda., antecesora directa de Molymet, y a medida que esta empresa fue creciendo, sumó a sus productos la elaboración de llantas y ejes de ferrocarril, entre otros. En 1944, esto llevó a Antonio Gianoli y George Mustakis a renombrar la empresa como Carburo y Metalurgia S.A.

Al pasar el tiempo, las operaciones se trasladaron desde Los Andes hasta San Bernardo, en la Región Metropolitana, donde construyeron una planta de mayor tamaño junto a una central hidroeléctrica en el río Maipo para cubrir sus necesidades energéticas, la cual continúa en operación.

Más adelante, sus hijos Ciro Gianoli y Constantino Mustakis, se hicieron cargo de la organización y juntos impulsaron Molymet.



HISTORIA

1975
Se funda la compañía

Ciro Gianoli y Constantino Mustakis fundan Molymet, que nace a partir de la división de Carburo y Metalurgia S.A.

1994
México: comienza la internacionalización

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

2000
Llegamos a Estados Unidos

En Baltimore, Estados Unidos, sumamos la filial Molymet Corporation.

2001
Abrimos filial en Alemania

Adquirimos Chemiemetall GmbH, en Alemania, empresa instalada en Leipzig y que hoy es Molymet Germany GmbH.

2003
Filial en Bélgica

Con la compra de Sadaci N.V., ubicada en la ciudad de Gante, Bélgica, llegamos hasta ese país, donde constituimos la actual Molymet Belgium N.V.

2005
Filial en Reino Unido

Sumamos en el Reino Unido la filial Molymet Services Ltd., encargada de comercializar nuestros productos en el mercado europeo, uno de los principales destinos.

2008
Filial en la Región de Antofagasta

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

2009
Llegamos a Asia

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

2009
Emisión de bonos en el extranjero

Nos convertimos en la primera empresa chilena en emitir bonos en México, donde realizamos una colocación por US$ 52 millones.

2010
Adquisición en China

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

HISTORIA

2012

Filial en Brasil

Nace en Brasil, Molymet Do Brasil Representações e serviços Ltda en Sao Paulo, fundada para fortalecer nuestra actividad comercial en ese país.

2014

Referente en sostenibilidad

Somos la primera empresa de Latinoamérica en obtener la Certificación LEED Platino, por nuestro nuevo edificio corporativo.

2017

Filial en Perú

Constituimos Molymet Perú Trading Company en Lima, Perú.

2019

Venta y adquisición

La filial Eastern Special Metals Hong Kong Ltd. vende en US$ 17,36 millones su participación en Luoyang Hi-Tech Metals Co., Ltd. a China Molybdenum Co., Ltd.

2019

Venta y adquisición

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

2020

Propósito Corporativo

Lanzamos nuestro Propósito Corporativo.

2020

Nos cuidamos en pandemia

Para mejorar la calidad de vida y proteger la salud mental y física de nuestros colaboradores en pandemia implementamos el sistema de trabajo remoto en aquellos cargos que pudieran realizar sus actividades a distancia.

2021

Compromiso con el medioambiente

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

2021

Presidente del Directorio

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

Hitos 2022

Corporativo

Con el objeto de mejorar nuestra gestión corporativa e incrementar los niveles de transparencia al interior de la organización y frente a terceros, a contar de 2022, la sociedad MolymetNos S.A. comenzó a operar íntegramente la unidad industrial ubicada en la zona de Nos, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana.

Producto de ello desde este periodo la totalidad de la operación del negocio principal del grupo se organizó en diversas filiales del ámbito industrial, correspondientes a MolymetNos S.A., Complejo Industrial Molynor S.A., Molymex S.A. de C.V., Molymet Belgium N.V. y Molymet Germany GmbH.

La conformación de MolymetNos, como entidad independiente se ha realizado como parte de un proceso de reorganización intragrupo y en dos etapas. En la primera, año 2022, MolymetNos S.A. ha ejercido su actividad como arrendatario, mientras en la segunda etapa, año 2023, se espera aportar en dominio a MolymetNos S.A. la totalidad de los activos industriales por medio de un aumento de capital en esta última sociedad.

Con lo anterior, se pretende distinguir adecuadamente los roles corporativos y de servicios a todo el grupo de empresas que entrega Molibdenos y Metales S.A. y la actividad industrial de cada una de sus plantas, con las identidades y especialidades propias a cada una de ellas, que permiten entregar a Molymet, líderes a nivel mundial en el procesamiento y comercialización de productos de molibdeno y renio, un servicio de excelencia a sus clientes e incrementar la posición de mercado.

Vicepresidencia Corporativa de Administración y Finanzas

Durante mayo realizamos una nueva colocación de bonos en el mercado mexicano, en el contexto de la reapertura de las líneas MOLYMET 21 y MOLYMET 21-2 emitidas en diciembre de 2021.

La colocación fue por 2.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$ 100,46 millones.

En diciembre se puso en operación la nueva planta de paneles fotovoltaicos, en modalidad de marcha blanca. Se espera que genere aproximadamente el 60% del consumo energético de las áreas corporativas de Molymet.

Vicepresidencia Corporativa de Gestión Estratégica, Tecnologías & DX.

Renovamos la membresía como socio estratégico de SOFOFA HUB y firmamos el convenio de adhesión al programa de Venture Client.

Ejecutamos iniciativas de TI y transformación digital por un monto de US$ 938.000.

Participamos en definir la Visión de Molymet y en revisar la estrategia de mediano y largo plazo que permitan priorizar desafíos e iniciativas de mayor impacto en el negocio.

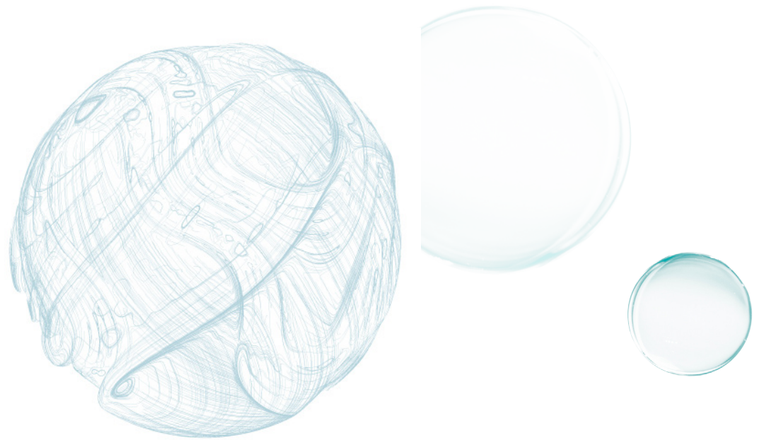
Vicepresidencia de Asuntos Corporativos y Legales

Implementamos en el sitio web de Molymet un portal para los accionistas, donde podrán acceder a información bursátil, juntas de accionistas, pago de dividendos entre otras materias.

Constituimos un Registro Corporativo de Accionistas, incorporando al sistema de administración actual los registros accionarios de Carbomet Energía S.A., Carbomet Industrial S.A., Inmobiliaria San Bernardo S.A., MolymetNos S.A. y Complejo Industrial Molynor S.A., estandarizando el funcionamiento de cada sociedad, más allá de los requerimientos legales.

El Directorio contrató la asesoría de expertos para guiar el proceso de autoevaluación, a fin de identificar competencias, conocimientos y experiencias de sus miembros.

Obtuvimos importantes logros en la defensa judicial de los intereses de la empresa.



Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo

Migramos a una nueva plataforma de auditoría, Teammate+, avanzando hacia una metodología más ágil, que incluyó la capacitación y certificación del equipo de Auditoría Interna.

Lanzamos la campaña "Hacia una cultura de integridad" y la Línea Ética en Molymex, continuando con la certificación de nuevos delitos, de acuerdo con la Ley N°20.393.

Gracias a la buena gestión de las áreas involucradas, pasamos de un riesgo residual de 22% a 20%.

Vicepresidencia de Ingeniería

Terminamos de manera exitosa el proyecto de modernización y potenciamiento de la planta de lavado de gases de tostación N°3 (R-PLG3) de nuestra filial MolymetNos.

Optimizamos el diseño del Sistema de Absorción de SO2 de Emergencia, con innovaciones que permiten reducir significativamente el impacto ambiental, mitigación maximizada, un 59% en la emisión y un 64% en la concentración de SO2. Este proyecto finalizará el primer trimestre de 2023.

Vicepresidencia Corporativa Comercial y Desarrollo de Mercado

Durante el año 2022 logramos un récord histórico de ventas de renio.

Realizamos ventas *spot* a clientes no tradicionales y concretamos cuatro contratos regulares con clientes chinos para el año.

En cuanto a Desarrollo de Mercado, finalizamos con resultados promisorios el primer proyecto del desafío de innovación abierta, para impulsar la utilización de renio en la producción de hidrógeno verde. Otros dos proyectos están en desarrollo.

Vicepresidencia Corporativa de Personas y Comunicaciones

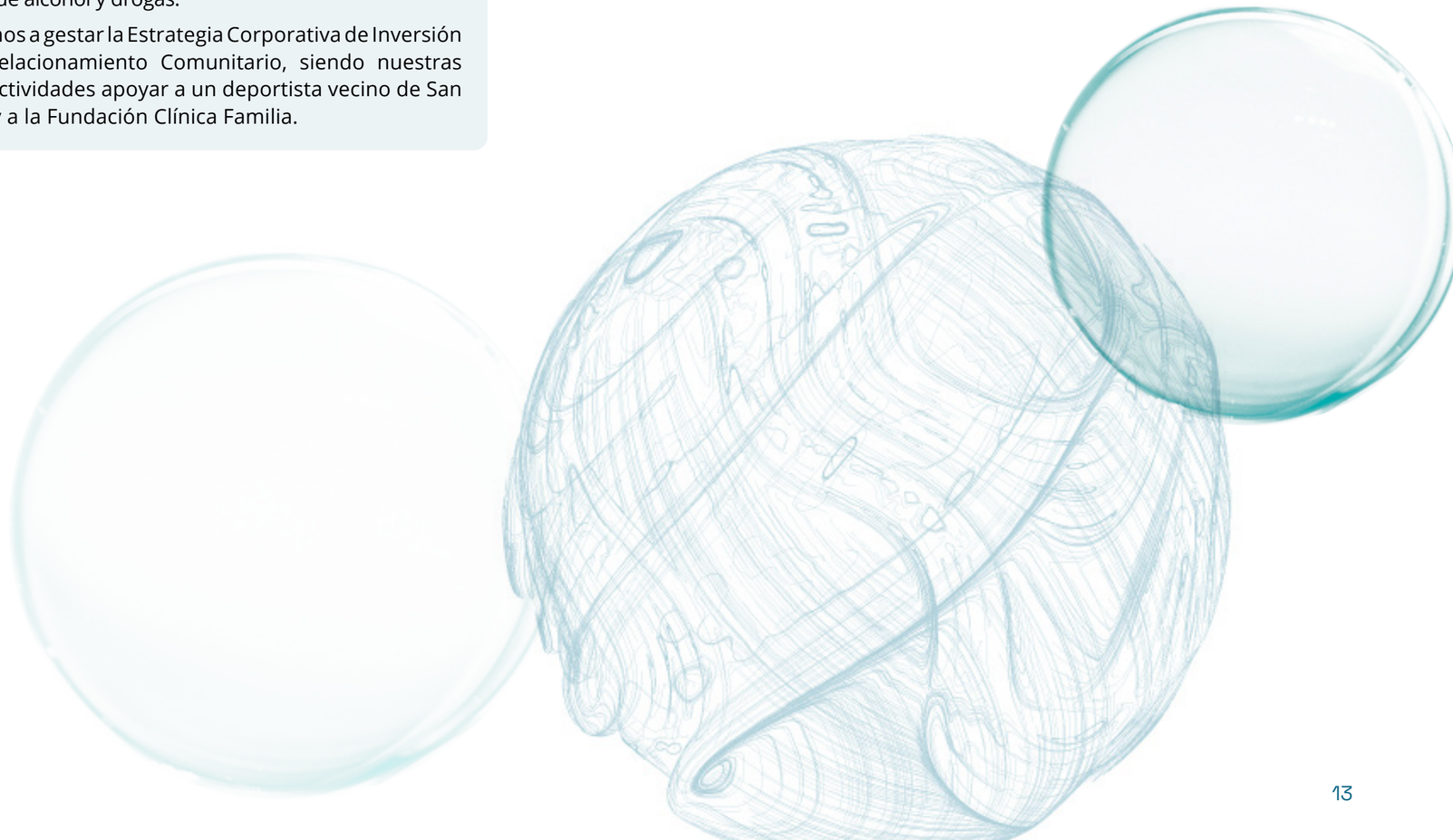
Trabajamos en impulsar la internalización del Propósito, en línea con la columna de Personas de la Agenda Estratégica y los compromisos de la Agenda de Sostenibilidad 2030.

Diseñamos programas y políticas orientadas a fortalecer la relación con los trabajadores, su desarrollo y bienestar.

- Programa de Liderazgo Sustentable.
- Programa de reconocimiento "Valora lo bueno".
- Política de relacionamiento con colaboradores.
- Política de alcohol y drogas.

Comenzamos a gestar la Estrategia Corporativa de Inversión Social y Relacionamiento Comunitario, siendo nuestras primeras actividades apoyar a un deportista vecino de San Bernardo y a la Fundación Clínica Familia.





01



Estrategia

Leer más capítulo

Estrategia

En Molymet contamos con una Visión estratégica clara y desafiante, que recoge el contexto del negocio actual y esperado incorporando en ello a los altos grados de incertidumbre y riesgo que toda actividad del mundo actual conlleva.

Para alcanzar dicha Vsión hemos definido una estrategia robusta, que busca fortalecer nuestro negocio tradicional y mantener los más altos estándares de excelencia, a través de procesos eficientes y niveles de productividad superiores, además de diversificar el negocio actual a otros negocios que sean afines. Para ello, nos apoyamos en un desarrollo sostenible, que potencie la innovación y sea liderado por personas comprometidas. Estos desafíos se superan con iniciativas que permitan alcanzar los objetivos que nos hemos planteado y siempre dentro de una cultura liderada por nuestro Propósito Corporativo, el que es utilizado como el criterio rector de todas las actividades que realizamos al interior de la compañía.

Por lo tanto, la Visión y la estrategia de la compañía están fuertemente alineadas con el Propósito, y de ellas derivan las agendas específicas, los sistemas de incentivos, los proyectos de inversión y en general toda la actividad corporativa e industrial de nuestra empresa.



Perfil de la entidad

CMF: 2

PROPÓSITO

CMF: 2.1

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

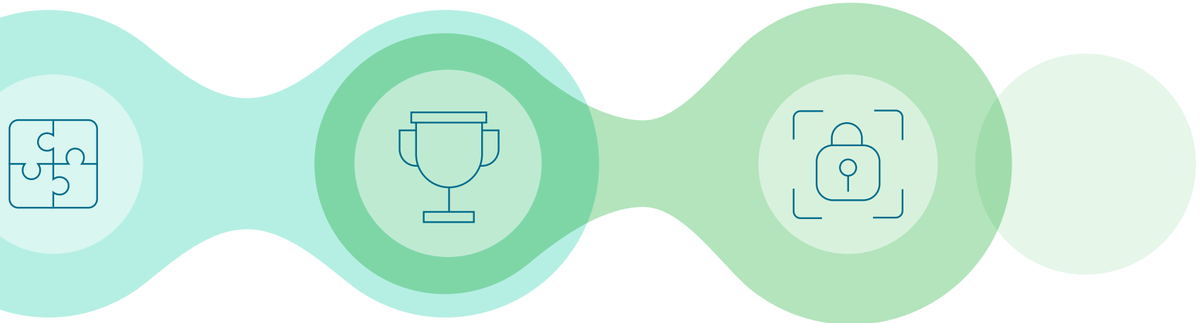
MISIÓN

Fortalecemos nuestra posición líder a nivel mundial en el mercado de molibdeno y renio, mediante una capacidad de procesamiento eficiente y flexible, la continua optimización de procesos y la innovación, además de la búsqueda de nuevas oportunidades de negocio en metales estratégicos.
En especial, procuramos aumentar el valor para nuestros grupos de interés más relevantes.
Incentivamos una cultura empresarial que actúe consistentemente de manera responsable, ética, moral y transparente.

VISIÓN

Molymet continuará como líder en los mercados mundiales de molibdeno y renio, avanzado en una diversificación afín a su negocio, creando valor de forma sostenible a todos sus grupos de interés, siempre cumpliendo con su Propósito.

VALORES



Integridad

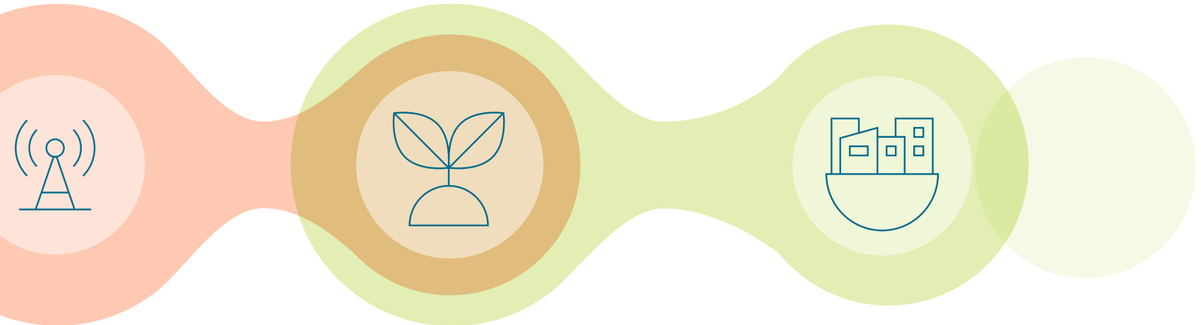
Actuar de manera coherente con lo que se dice y piensa.

Excelencia

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

Confidencialidad

Hacer uso responsable del conocimiento que se tiene sobre la compañía.



Innovación

Buscar nuevas tecnologías y mejores productos.

Sostenibilidad

Nuestras decisiones se basan en criterios sostenibles y con mirada de largo plazo.

Trascendencia

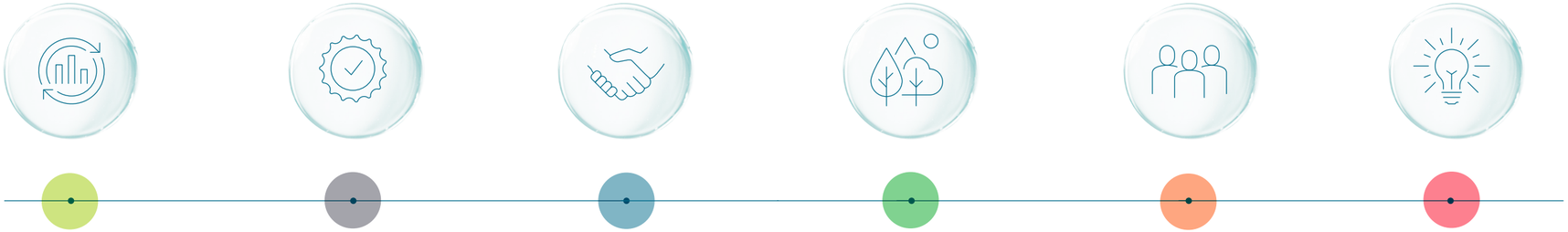
El legado de Molymet será el presente de futuras generaciones.

Objetivos estratégicos

CMF: 4.2

Nuestra estrategia tiene como objetivo final que la compañía se mantenga liderando los mercados mundiales de molibdeno y renio, avanzando en una diversificación semejante a su negocio, creando valor de forma sostenible a todos sus grupos de interés, siempre cumpliendo con su Propósito.

Para lograr este objetivo hemos estructurado nuestra estrategia en seis columnas cuyos desafíos resumimos a continuación:



Negocio tradicional

El primer desafío es aumentar el abastecimiento de molibdeno, fundamental para hacer un uso eficiente en nuestras instalaciones e incrementar los márgenes. También tenemos como objetivo aumentar el volumen de productos de valor agregado y las ventas de renio, para mantener nuestra posición de liderazgo en el mercado de molibdeno y renio.

Excelencia

Nos hemos propuesto mantener la ventaja competitiva como la mejor opción para transformar concentrados de molibdeno en productos comerciales, gestionar permanentemente y de manera eficiente los costos, robustecer nuestros procesos a través de planes de modernización y mantenimiento predictivo, gestionar los activos y recursos medioambientales y energéticos.

Desarrollo de negocios

Nuestro objetivo es incrementar la contribución a los resultados, diversificando el portafolio de metales estratégicos y desarrollando aplicaciones para el molibdeno y renio.

Sostenibilidad

Nuestra meta es crear valor para todos nuestros *stakeholders* en base al cumplimiento de los 12 compromisos declarados en la Agenda de Sostenibilidad 2030 y mejorar nuestro desempeño en el Dow Jones Sustainability Index y Stakeholder Sustainability Index.

Personas

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

Innovación

Nuestro principal reto es mejorar los índices de cultura de productivos, tecnologías digitales, automatización de procesos y gestión de datos, alcanzando resultados en excelencia y sostenibilidad.

PLANES DE INVERSIÓN

CMF: 4.3 INDICADOR WEF

Inversión
Proyecto de modernización de sistema de limpieza de gases en MolymetNos.

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 nuestros 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 SO2 y un absorbedor de emergencia, para maximizar la contribución al cuidado del medioambiente, y con esto a la sostenibilidad de las operaciones de filial.

Monto estimado de inversión
US$ 60.000.000

Avance
50%

Fuente de financiamiento
Fuentes propias

Horizonte de tiempo
4 años

Monto invertido a la fecha
US$ 14.334.232

Durante el año 2022, el gasto de capital (Capex) de Molymet, ascendió MUS$ 48.5, mientras que la depreciación representó MUS$ 38.3. El gasto en capital es consistente con la estrategia de inversión de la empresa, destacando las inversiones en el proyecto antes mencionado.

GESTIÓN DE RIESGOS

CMF: 3.6

En Molymet contamos con un sistema de gestión de riesgos que tiene como objetivo principal atender de forma corporativa aquellos que son estratégicos. Se definieron a través de un trabajo conjunto entre la administración y el Directorio de la compañía, quienes determinaron que sean las propias áreas las que administren estos riesgos y sean responsables de gestionar las medidas preventivas.

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.

La matriz de riesgos estratégicos se subdivide en tipos de riesgos que surgen de eventos inherentes a su naturaleza. Los principales son:



Sostenibilidad operacional

Con relación al tipo de riesgos de sostenibilidad operacional, visualizamos como tales los eventos de mantención, *stock*, disposiciones, lo relativo a impactos y regulaciones medioambientales, sustancias peligrosas, y cambio climático, entre otros.



Exposición comercial

En el caso de tipo de riesgos con exposición comercial, son relevantes y estratégicos para la organización la exposición al precio, la posición propia, la calidad de las materias primas adquiridas y el abastecimiento de estas.



Solidez financiera

Son eventos de riesgo en esta materia, entre otros, el capital de trabajo, el cumplimiento de covenant, el tipo de cambio, flujo de estos, los derivados financieros, costos, aspectos contables de relevancia y crisis mundiales en términos generales.



Recurso humano

Como eventos de riesgo de recurso humano, consideramos la seguridad y salud ocupacional, el *know-how*, y la atracción de talentos como fundamentales.



Sociales

En cuanto a eventos de riesgos sociales, consideramos importante la relación con las comunidades vecinas y el impacto de nuestras actividades en el entorno.



Derechos humanos

Surgen aquí, como eventos de riesgo, el respeto por la diversidad, equidad e inclusión, el incumplimiento de la normativa laboral y sindical, tanto al interior de Molymet como en sus filiales, también por parte de sus contratistas.

RIESGOS Y OPORTUNIDADES

CMF: 3.6

Nuestra empresa está expuesta a riesgos financieros, riesgos de crédito, riesgos de liquidez y riesgos de mercado. Para su gestión contamos con una Política Corporativa de Gestión de Riesgo Financiero, cuyo propósito es resguardar la estabilidad y sostenibilidad financiera, tanto bajo condiciones normales como excepcionales. Dicha Política ha sido definida por el Directorio y 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.

En relación con la gestión de riesgos, se han analizado oportunidades en materia económica 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 la compañía y su estructura comercial.

Riesgos inherentes a la actividad

Durante noviembre del 2022 lanzamos la **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, responsible sourcing, y la huella de carbono, donde se han advertido importantes oportunidades competitivas para la compañía.

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.

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 Molymet:

- 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.

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.

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 cuando se detectan brechas o riesgos en un aspecto particular, se realizan actividades de capacitación preventivas con las áreas involucradas.

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.

Otros riesgos

Las filiales productivas de Molymet, generan cierto impacto medioambiental a través de emisiones y manejo de sustancias químicas, según la naturaleza de sus actividades. Al respecto, existe un diseño de monitoreo constante en estas unidades, tanto para sus labores de producción, como para los requerimientos legales asociados a la actividad responsable y de esta manera, cumplir estrictamente con lo exigido por la normativa.

Otro riesgo relacionado con nuestras actividades productivas es la relación con la comunidad. Para ello, desarrollamos una estrategia corporativa que busca potenciar el contacto permanente y la comunicación de calidad con las comunidades vecinas teniendo como propósito esencial el cuidado de las relaciones y contribuir al crecimiento sostenible de Molymet en conjunto con nuestros grupos de interés.

UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGO

CMF: 3.6

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. En ella se realiza el registro de riesgos, sus causas, actividades de control vigentes y el seguimiento de planes de acción que buscan mejorar el ambiente de control y así, disminuir 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

CMF: 3.6

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, así como de revisar la planificación anual en esta materia. Reporta periódicamente su gestión a la Presidencia Ejecutiva y Directorio y define anualmente su plan de auditoría basado principalmente en la matriz de riesgos estratégicos.

INNOVACIÓN Y DESARROLLO

CMF: 3.6

Molymet se ha destacado por su espíritu innovador, siendo pionera y líder de su quehacer a nivel mundial. Fuimos la primera empresa en Chile que desarrolló el conocimiento para recuperar molibdeno y renio.

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.

Para resguardar los intangibles de valor desarrollados en Molymet, nació la **Política de Propiedad Intelectual**, que define los lineamientos para proteger estos desafíos estratégicos.

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.

02

Gobernanza

LEER MÁS CAPÍTULO

Marco de gobernanza

CMF: 3.1, 3.5

En Molymet continuamente analizamos y consideramos distintas prácticas de buen gobierno corporativo emanadas de los Principios de Gobierno Corporativo de la OCDE y del G20, Black Rock 2021, Stewarship Expectations 2021, Black Rock Engagement Priorities y Diligent Insights Information, entre otros.

De acuerdo con lo informado por dichos organismos públicos y privados, más los hallazgos determinados en el proceso de autoevaluación del Directorio y las mejores prácticas compartidas durante este proceso, hemos adoptado entre otras, las siguientes prácticas que se implementaron durante el ejercicio 2022:

PRÁCTICAS IMPLEMENTADAS EN 2022

- Reunión trimestral del Directorio con la Unidad de Auditoría Interna Corporativa.
- Creación de un portal de acceso directo para los accionistas con la sociedad.
- Aprobación por parte del Directorio a los Grupos de Interés Relevantes y Reporte de Sostenibilidad.
- Establecimiento de una Política de Derechos Humanos.
- Desarrollo de estatutos de temas y funcionamientos de los Comités del Directorio.
- Establecimiento de una Agenda de Sostenibilidad Corporativa al año 2030.
- Participación en el Dow Jones Sustainability Index (DJSI).
- Evaluación en el Stakeholder Sustainability Index (SSI).

CANALES DE COMUNICACIÓN

CMF: 3.7

Contamos con canales de comunicación públicos, para que los distintos *stakeholders* puedan interactuar con la compañía y en el caso específico de la relación con la prensa, es el Presidente Ejecutivo, junto con el Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales, los encargados de entregar la información.

- **Página web**
- **Redes sociales corporativas**
- **Relacionamiento con prensa**
- **Memoria anual**
- **Reporte de sostenibilidad**

INFORMACIÓN A INVERSIONISTAS Y ACCIONISTAS

ÁREA DE RELACIONES CON INVERSIONISTAS

Contamos con un área dedicada a las relaciones con inversionistas, encargada de dar soporte y aclarar dudas. También, mantenemos una sección especial en nuestra página web para entregar información de interés para el mercado y en donde realizamos la presentación de los resultados trimestrales de la empresa.

MEJORAS EN INFORMACIÓN AL MERCADO

En Molymet contamos con un Manual de Manejo de Información al Mercado, no así, con un procedimiento específico que permita detectar e implementar eventuales mejoras en los procesos de elaboración y difusión de las revelaciones que realiza la entidad al mercado. Sin embargo, constantemente tenemos como práctica analizar, en conjunto con las diversas áreas de la empresa, oportunidades de mejora para generar mayor transparencia en cuanto a la oportunidad, materialidad y tipo de información que entregamos al mercado en relación con nuestras actividades.

ELECCIÓN DE CANDIDATOS A DIRECTOR

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 contar de esta memoria, podrán acceder a la matriz de conocimientos y capacidades de sus miembros.

JUNTAS DE ACCIONISTAS A DISTANCIA

Desde hace unos años, 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.

Directorio

CMF: 3.2

El proceso de elección del Directorio se inicia con la presentación de los candidatos al cargo de director de la sociedad, propuestos por accionistas a su discreción, en forma y cumplimiento a las normativas vigentes. La votación se realiza entre los candidatos que aceptaron su nominación, pudiendo los accionistas distribuir sus votos de la forma que mejor estimen.

IDENTIFICACIÓN

El Directorio está compuesto por diez integrantes, todos titulares, ya que nuestros estatutos no consideran miembros suplentes. Son elegidos por la Junta Ordinaria de Accionistas y su ejercicio se extiende por un periodo de tres años, luego del cual pueden reelegirse. El Directorio, por su parte, elige a su Presidente y Vicepresidente.

DIRECTORES INDEPENDIENTES

POLÍTICA DE INDEPENDENCIA DEL DIRECTORIO

Los requisitos para ser directores independientes, se establecen directamente en la Ley de Sociedades Anónimas de Chile. De acuerdo a ello, la sociedad debe contar con un Comité de Directores, conformado por una mayoría de directores independientes.





Eduardo Guilisasti Gana
Presidente

Presidente
Titular
No independiente
20-04-2021
Ingeniero Civil Eléctrico
6.290.361-9



Karlheinz Wex
Vicepresidente

Vicepresidente
Titular
Independiente
20-04-2021
Business Administrator
48.213.498-K



Raúl Álamos Letelier
Director Titular

Director
Titular
No independiente
20-04-2021
Ingeniero Comercial
5.545.475-2



Nicolás Anastassiou Rojas
Director Titular

Director
Titular
No independiente
20-04-2021
Ingeniero Comercial
13.922.548-1



José Miguel Barriga Gianoli
Director Titular

Director
Titular
No independiente
20-04-2021
Ingeniero Civil
6.978.911-0



Boris Buvinic Guerovich
Director Titular

Director
Titular
No independiente
20-04-2021
Ingeniero Comercial
8.245.774-7



Luis Felipe Cerón Cerón
Director Titular

Director
Titular
Independiente
20-04-2021
Ingeniero Civil de Industrias
6.375.799-3



Hernán Cheyre Valenzuela
Director Titular

Director
Titular
No independiente
20-04-2021
Ingeniero Comercial
6.375.408-0



Juan Manuel Gutiérrez Philippi
Director Titular

Director
Titular
Independiente
20-04-2021
Ingeniero Civil
6.626.824-1



Wolfgang Köck
Director Titular

Director
Titular
Independiente
20-04-2021
Doctorado en Metalurgia
48.215.938-9

MATRIZ DE CONOCIMIENTOS

La matriz de conocimientos de Molymet nos permite visualizar las habilidades, estructurar y evaluar el nivel de conocimientos de los directores, así como observar sus talentos y cómo se sincronizan con los objetivos que buscamos en la empresa.

CMF: 3.2

Nombre	Profesión		Experiencia laboral	Participación otros Directorios
Eduardo Guilisasti Gana	Ingeniero Civil Eléctrico	Universidad de Chile	Gerente General, Viña Concha y Toro.	Junta Directiva Universidad de Los Andes
Karlheinz Wex	Business Administrator	Licenciado en Administración de Empresas Universidad de Economía de Viena, Austria.	Comité Ejecutivo Plansee Holding AG.	-
Raúl Álamos Letelier	Ingeniero Comercial	Licenciado en Administración de Empresas e Ingeniero Comercial Pontificia Universidad Católica de Chile.	Gerente General, Inversiones Carenpa S.A. Gerente General, Inmobiliaria San Telmo S.A. Gerente General, Inmobiliaria Los Ángeles S.A. Gerente General, Inmobiliaria Las Bandurrias S.A.	Directorio Proveedora Industrial Minera Andina S.A.
Nicolás Anastassiou Rojas	Ingeniero Comercial	Universidad de Los Andes MBA MIT Sloan.	Presidente Ejecutivo y socio de Grupo Interexport. Socio SantaFe Capital.	Directorio Inverwins Directorio Viñedos Veramonte
José Miguel Barriga Gianoli	Ingeniero Civil	Pontificia Universidad Católica de Chile. Maestría en Administración de Empresas Universidad Adolfo Ibáñez.	Gerente General, Aguas Manantial Gerente de Finanzas, Túnel El Melón Filial Endesa Gerente de Finanzas, CB Infraestractura Product Manager Marketing, PROPA Filial CMPC.	Directorio Sociedad San Vicente de Paul
Boris Buvinic Guerovich	Ingeniero Comercial	Licenciado en Administración de Empresas Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Graduado CEO Program Universidad de Northwestern, Kellog's School.	Gerente General, Banco Itaú Chile Gerente General, BankBoston Chile Gerente Comercial, BankBoston Chile Gerente de Ventas y Marketing, Banco de Santiago Ejecutivo y Agente de sucursales, Banco de Santiago.	Presidente Directorio SAVE Seguros de Vida Directorio Banco Ripley Chile Directorio Banco Ripley Perú Directorio Inmobiliaria Armas Director AGF Avante Director Toyosa Bolivia
Luis Felipe Cerón Cerón	Ingeniero Civil de Industrias	Mención Electricidad Pontificia Universidad Católica de Chile Master of Science in Accounting and Finance The London School of Economics.	Presidente y Gerente General, AES Gener Chile Presidente Andes SBU Chile, Argentina y Colombia Director de Chivor Colombia, AES Electropaulo Brasil, AES Tiete Brasil.	Directorio Euroamérica S.A. Directorio Sigdo Koppers S.A.
Hernán Cheyre Valenzuela	Ingeniero Comercial	Licenciado en Ciencias Económicas Pontificia Universidad Católica de Chile Maestría en Economía Universidad de Chicago.	Director Centro de Investigación Empresa y Sociedad CIES, UDD Vicepresidente Ejecutivo, Corporación de Fomento de la Producción, CORFO Socio fundador Empresa Econsult.	Directorio UDD Ventures Directorio Inversiones Aguas Metropolitanas S.A. Directorio Endowment Inacap
Juan Manuel Gutiérrez Philippi	Ingeniero Civil	Mención Hidráulica Pontificia Universidad Católica de Chile Ciclo de especialización en preparación y evaluación de Proyectos CEPE Escuela de Ingeniería Industrial Universidad de Chile Programa de Alta Dirección de Empresas PADE Universidad de Los Andes.	Gerente General de Puertos y Logística S.A. | antes Puerto de Lirquén S.A. Gerente de Administración y Finanzas, Puerto Lirquén S.A. Gerente de Administración y Finanzas, Caja de Previsión de EE. PP. y Servicio de Seguro Social Ingeniero de estudios, MACO S.A. Ingeniero de proyectos de riegos, CISA Profesor Guia Escuela de Ingeniería Civil PUC.	Miembro Consejo Superior, Universidad Finis Terre Presidente Directorio Empresa Puerto Coquimbo S.A. Directorio Forestal, Constructora y Comercial Pacífico Sur S.A. Vicepresidente Directorio Puertos y Logística S.A. Directorio Corporación para Ciegos Directorio Compañía Chilena de Fósforos S.A. Directorio Portuaria Cabo Froward S.A. Directorio Cámara Marítima y Portuaria A.G.
Wolfgang Köck	Doctorado en Metalurgia	Doctorado en Metalurgía Universidad de Loeben, Austria.	Comité Ejecutivo Plansee Holding AG.	-

MATRIZ DE COMPETENCIAS

La siguiente matriz ha sido construida en base a un cuestionario de autoevaluación aplicada a los directores de nuestra compañía, de los cuales nueve 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.

¿Cuál considera usted que es su nivel de conocimiento y experiencia en los siguientes aspectos?

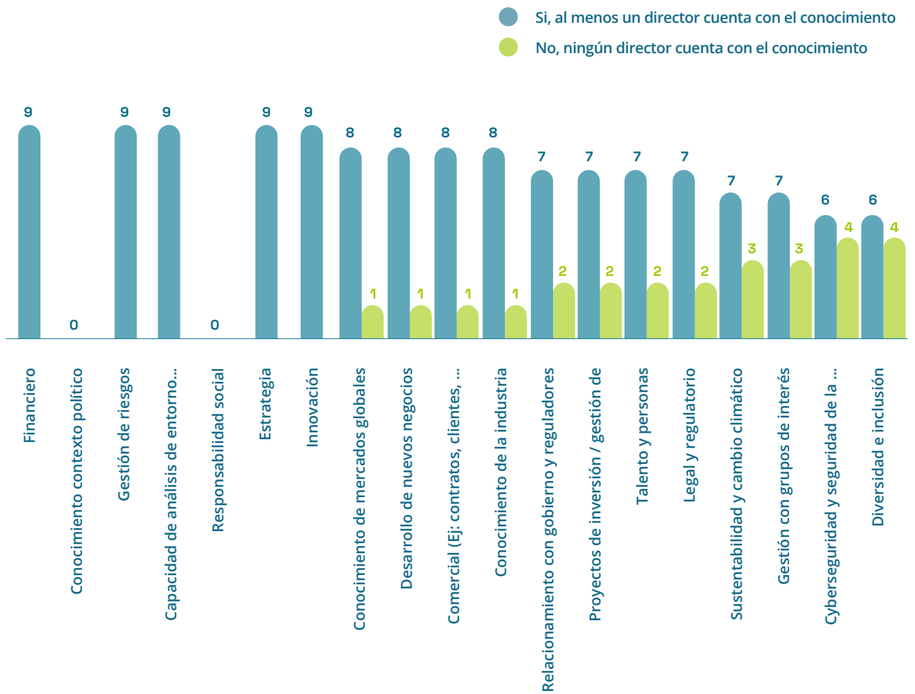
1: Bajo
2: En desarrollo
3: Satisfactorio
4: Fuerte
5: Excepcional

Competencias claves del negocio	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	Promedio
Estrategia	4	4	5	5	4	4	2	3	4	3.89
Financiero	3	4	5	5	3	4	4	2	4	3.78
Talento y personas	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3.56
Responsabilidad social	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3.44
Capacidad de análisis de entorno y temas emergentes	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3.44
Conocimiento de mercados globales	3	4	4	5	3	4	3	1	4	3.44
Entendimiento contexto político	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3.44
Desarrollo de nuevos negocios	4	4	3	4	4	3	2	2	4	3.33
Conocimiento de la Industria	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3.22
Innovación	3	4	3	4	4	2	3	2	4	3.22
Proyectos de inversión / gestión de grandes proyectos	3	3	4	5	3	2	3	2	4	3.22
Gestión de Riesgos	3	3	4	5	4	3	3	1	3	3.22
Sostenibilidad y cambio climático	3	3	3	2	4	4	3	2	4	3.11
Relaciones con Gobierno y reguladores	3	4	4	5	2	2	1	4	3	3.11
Comercial (Ej: contratos, clientes, cadena de suministro)	2	3	4	4	2	4	2	2	3	2.89
Gestión con grupos de interés	2	3	3	5	4	2	2	3	2	2.89
Legal y regulatorio	2	3	3	5	3	2	1	2	3	2.67
Ciberseguridad y seguridad de la información	2	2	3	2	3	4	2	1	4	2.56
Diversidad e inclusión	3	3	3	2	3	2	2	1	3	2.44
Habilidades blandas										
Compromiso con la organización	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4.56
Liderazgo	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4.00
Trabajo en equipo	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4.00
Escucha efectiva	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4.00
Apertura al cambio	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4.00
Disposición a enseñar y transmitir conocimiento	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.00
Capacidad adaptativa	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3.78
Comunicación efectiva	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3.44

¿Con qué nivel de fortaleza calificaría sus habilidades en los aspectos singularizados?

1: Bajo
2: En desarrollo
3: Satisfactorio
4: Fuerte
5: Excepcional

También se solicitó 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 azul se representan las respuestas positivas y en verde, las negativas.



MECANISMOS DE INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN

CMF: 3.2

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.

REMUNERACIONES

CMF: 3.2

En la Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 19 de abril de 2022, se acordó la siguiente estructura de remuneraciones para el Directorio:

PARTICIPACIÓN

Entregar 0,2% de las utilidades netas de la sociedad para cada director, con tope de US$ 220.000; 0,1% adicional para el Presidente del Directorio, con un tope total de US$ 330.000 y 0,05% adicional para el Vicepresidente, con un tope 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.

DIETA GENERAL

Por asistencia a sesión de Directorio se determinó remunerar con 18 UTM al Presidente, 15 UTM al Vicepresidente y 12 UTM a cada director.

DIRECTOR	DIETAS DE ASISTENCIA		PARTICIPACIÓN		OTROS HONORARIOS
	2022	2021	2022	2021	
Eduardo Guilisasti G.	11.874,73	13.608,00	262.291,72	94.646,00	-
Karlheinz Wex	12.002,87	13.782,00	242.985,98	111.067,00	-
Raúl Álamos L.	9.818,73	11.302,00	194.388,78	94.646,00	-
Nicolás Anastassiou R.	8.736,54	7.378,00	135.805,86	-	-
José Miguel Barriga G.	7.960,07	9.919,00	194.388,78	94.646,00	-
Boris Buvinic G.	8.736,54	9.116,00	194.388,78	94.646,00	-
Luis Felipe Cerón C.	9.818,73	11.302,00	194.388,78	94.646,00	-
Hernán Cheyre V.	8.736,54	9.919,00	194.388,78	94.646,00	-
Juan Manuel Gutiérrez P.	8.736,54	9.919,00	194.388,78	94.646,00	-
Wolfgang Köck	7.956,69	9.919,00	194.388,78	47.582,00	-
George Anastassiou M.	-	3.812,00	87.874,38	141.969,00	-
Bernhard Schretter	-	-		54.305,00	-
TOTALES	US$ 94.377,99	US$ 109.976,00	US$ 2.089.679,43	US$ 1.017.445,00	

Conformación Directorio

CMF: 3.2

PROMEDIO DE PERMANENCIA

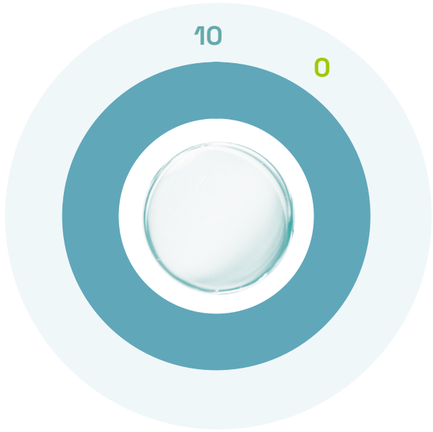
6,6 años

Este resultado considera a los directores de la sociedad en los últimos cinco años.

0

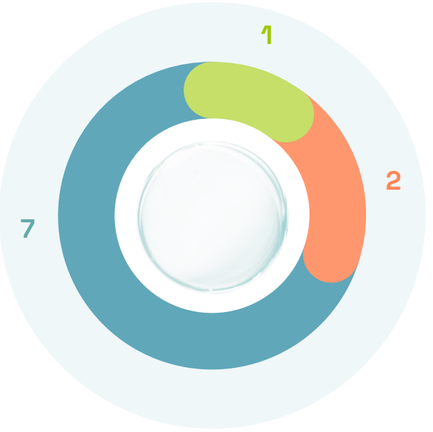
PERSONAS CON DISCAPACIDAD

N° DE PERSONAS POR SEXO



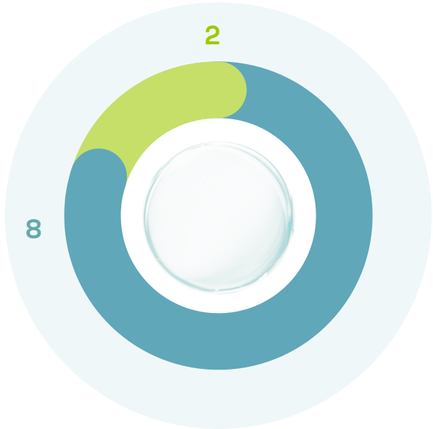
Directores
Directoras

N° DE PERSONAS POR RANGO DE EDAD



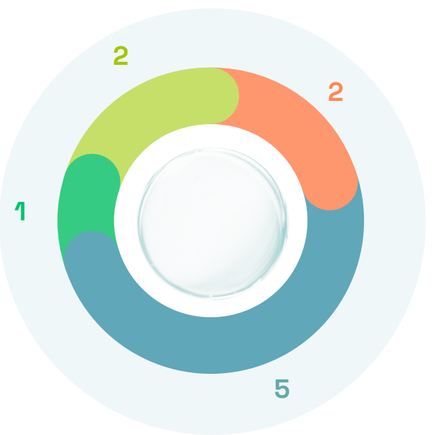
- Menor a 30 años
- Entre 30 y 40 años
- Entre 41 y 50 años
- Entre 51 y 60 años
- Entre 61 y 70 años

N° DE PERSONAS POR NACIONALIDAD



Chilenas
Austriacas

N° DE PERSONAS POR ANTIGÜEDAD



- Menos de 3 años
- Entre 3 y 6 años
- Más de 6 y menos de 9 años
- Entre 9 y 12 años
- Más de 12 años



ASESORÍAS

CMF: 3.2

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.

ASESORÍAS EXTERNAS CONTRATADAS

Identidad	Monto pagado US$	Servicio contratado
Deloitte Advisory SpA	113.514,00	Auditoría de EE. FF.
Deloitte Advisory SpA	12.677,00	Evaluación y matriz de conocimientos Directorio
PriceWaterHouseCoopers Consultores	74.500,00	Análisis tributario estructura de inversión
Sapag & González Abogados SpA	8.822,00	Análisis tributario estructura de inversión
White & Case	60.380,00	Análisis estructura de inversión

REUNIONES DE DIRECTORIO

CMF: 3.2

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.

ASISTENCIA DE DIRECTORES

98,18%

DURANTE EL AÑO 2022

BUENAS PRÁCTICAS DEL DIRECTORIO

CMF: 3.2

SISTEMA REMOTO

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 y a las versiones electrónicas definitivas suscritas, desde el año 2019 en adelante. Todo el material disponible, incluida el acta de la sesión anterior, queda a disposición del Directorio dentro de los cinco días previos a la sesión posterior para su revisión y comentarios.

REUNIONES Y TEMAS DE SOSTENIBILIDAD

El Directorio se reúne con las unidades de Gestión de Riesgos y Auditoría Interna cada seis meses, mientras que con la empresa de auditoría externa lo hace trimestralmente. En esta última también participan las Vicepresidencia Corporativa de Administración y Finanzas y Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo abordando temáticas relacionadas con los estados financieros y con nuestra agenda estratégica. Ambas reuniones cuentan con la presencia del Presidente Ejecutivo.

En tanto, en materias ambientales y de responsabilidad social, durante 2022 pusimos 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 a lo menos una vez al año participamos de sus sesiones para abordar estos aspectos.

CANAL DE DENUNCIA

Contamos con un sistema o canal de denuncia disponible en el sitio web para todas las personas que requieran 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.

VISITAS A TERRENO

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; producto de la pandemia esta actividad no se consideró para el año 2022, sin embargo, un director, junto al Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales, tuvo la oportunidad de visitar las dependencias del Complejo Industrial Molynor S.A, reunirse con el Gerente General y sus principales ejecutivos, para conocer de primera fuente, el funcionamiento de la planta, las instalaciones, los proyectos futuros y sus principales actividades.

Para el año 2023 el Directorio contempla la visita a una de las unidades productivas que el grupo posee en Europa.

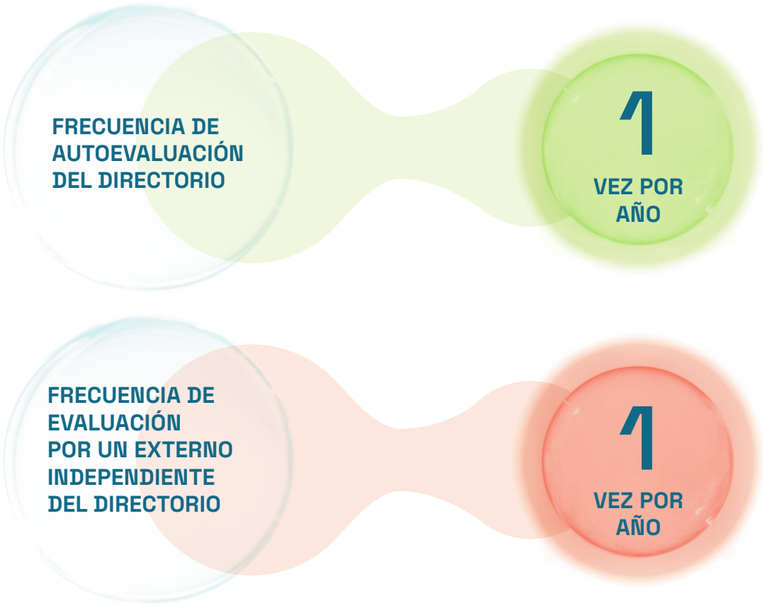
CONTINGENCIA

En tanto, ante situaciones excepcionales o de emergencias, contamos con buenas prácticas que contemplan la conformación de un Comité de Emergencias y de un plan de continuidad operacional a nivel de cada una de las unidades industriales.

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

El Directorio gestiona y participa, con el apoyo de firmas de auditoría especializadas, en procesos de autoevaluación de su gestión y de sus comités, acordando establecer actividades de corto, mediano y largo plazo, con el propósito de mejorar la efectividad de sus reuniones y del proceso de toma de decisiones.

Adicionalmente, durante el año 2022, se realizó una matriz general de competencias del órgano, con el objeto de lograr claridad respecto de aquellas materias en las que los integrantes del Directorio cuentan con mayores fortalezas, experiencia y oportunidades de mejora continua de desarrollo.



ESTRUCTURAS SALARIALES

CMF: 3.2

El Directorio se interioriza de las estructuras salariales y políticas de compensación de los ejecutivos a través del Comité de Compensaciones, que se reúne anualmente. Con relación a todos los cargos, cada uno se encuentra 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, tener una base de comparación realista con el mercado y proyectar incrementos salariales, sobre un marco objetivo interno y externo.

En la sociedad no contamos con procedimientos para someter las estructuras salariales y políticas de compensación e indemnización del Gerente General y demás ejecutivos principales a la aprobación de los accionistas, en tanto no se ha considerado pertinente, teniendo en cuenta la particular estructura accionaria de la sociedad. Tampoco se ha considerado oportuno divulgar esas estructuras y políticas al público en general.

COMPENSACIÓN EJECUTIVA: ALINEACIÓN CON EL RENDIMIENTO A LARGO PLAZO

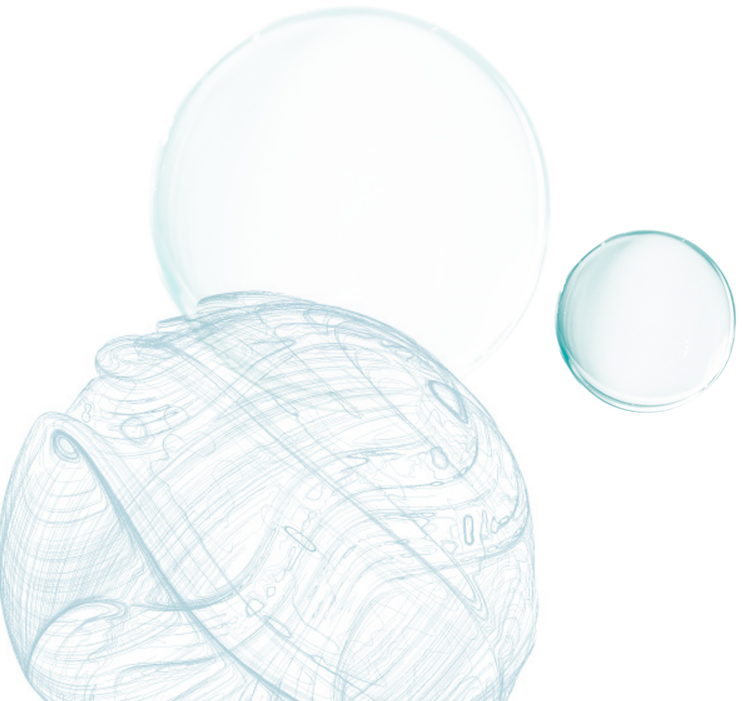
Sobre la base del Propósito Corporativo surgen las columnas estratégicas que establecen las actividades e intereses de la sociedad, considerando las expectativas de los accionistas y demás grupos de interés. Ellas son parte de los elementos que sirven de base para determinar las métricas de desempeño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



Comités del Directorio

CMF: 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. Estos comités son:



COMITÉ DE DIRECTORES

Este Comité se ha conformado de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 50 bis de la Ley N°18.046. Se reúne trimestralmente y por cada sesión prepara un informe para el Directorio.

Integrantes 2021 - 2022	
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.
- Aprobar la Política de Conflictos de Interés

COMITÉ DE COMPENSACIONES

Integrantes 2021 - 2022	
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 anual.

COMITÉ DE FINANZAS

Integrantes 2021 - 2022	
Raúl Álamos Letelier	No independiente
José Miguel Barriga Gianoli	No independiente
Boris Buvinich Guerovich	No independiente

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 anual.

COMITÉ DE SUCESIÓN Y DESARROLLO EJECUTIVO

Integrantes 2021 - 2022	
Hernán Cheyre Valenzuela	No independiente
Eduardo Guilisasti	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.

La frecuencia es a requerimiento del Directorio y en 2022 sesionó una vez.

REMUNERACIÓN POR PARTICIPACIÓN EN COMITÉS

CMF: 3.3

En la Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 19 de abril de 2022, se acordó una remuneración de 4 UTM, por asistencia a sesión, a los directores que formen parte del Comité de Directores. Cabe destacar que este es el único Comité que recibe remuneración.

Remuneraciones	2021	2022
Raúl Álamos Letelier	US$ 3.183,99	US$ 3.590
Luis Felipe Cerón Cerón	US$ 3.183,99	US$ 3.590
Karlheinz Wex	US$ 3.183,99	US$ 3.590
Totales	**US$ 9.551,97**	**US$ 10.770,00**

ACTIVIDADES COMITÉ DE DIRECTORES

CMF: 3.3

Nuestro Comité de Directores cumple a cabalidad con las facultades y deberes que la Ley N°18.046 le asigna.

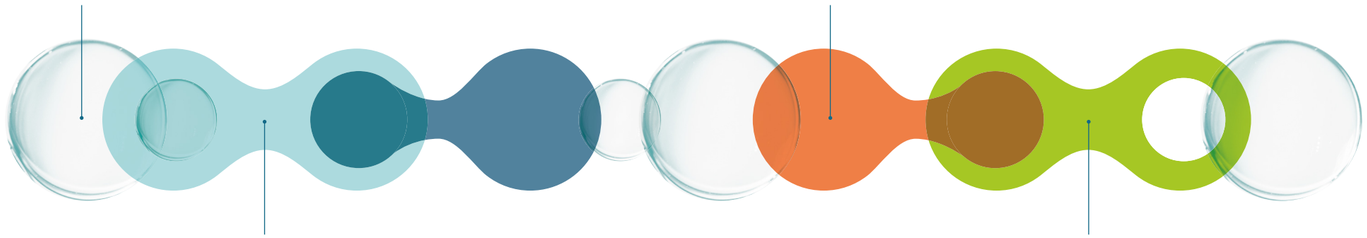
ACTIVIDADES 2022

25 enero 2022

- Examen del informe de los auditores externos, el balance, y los estados financieros de la sociedad y filiales, al 31 de diciembre de 2021.
- Pronunciamiento positivo y acuerdo de presentar al Directorio de la sociedad el informe de los auditores externos, el balance y los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021.
- Revisión del estado de avance del proceso de evaluación de firmas de auditoría externa y clasificadoras de riesgos para el año 2022.
- 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 2021, 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 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 2021 del Comité.

16 agosto 2022

- Aprobación del Plan de Auditoría de los auditores externos para el año 2022.
- Examen, junto a los auditores externos, del estado de situación financiera consolidado intermedio de la sociedad y filiales al 30 de junio de 2022; 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 2022 y 2021, 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 2022 y acordó su presentación al Directorio.



15 marzo 2022

- Acuerdo de proponer al Directorio y por su intermedio a la Junta Ordinaria de Accionistas, las firmas de auditoría externa para el año 2022.
- Acuerdo de proponer al Directorio y por su intermedio a la Junta Ordinaria de Accionistas, las empresas clasificadoras de riesgo para el año 2022.

13 diciembre 2022

- Análisis 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.
- Informe semestral de la encargada de auditoría interna y de prevención de delitos, con la recomendación al Directorio de implementar las acciones de mejoramiento contenidas en él.
- El Comité deja constancia que el porcentaje de asistencia de los directores a las sesiones de Directorio durante el año 2022, correspondió al 98,18%.



POLÍTICAS DE CONTRATACIÓN DE ASESORÍAS

CMF: 3.3

En la medida que se requiera el Comité de Directores contrata asesorías de terceros y para propósitos determinados. Durante el año 2022, no se detectaron necesidades que precisaran consultorías por parte de expertos independientes a la organización.

REUNIÓN CON UNIDADES DE GESTIÓN DE RIESGO

CMF: 3.3

Durante el año 2022, el Comité de Directores se reunió semestralmente con la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo, para revisar los resultados de la auditoría interna, riesgos y cumplimiento. Adicionalmente, se reunió con los auditores externos, para revisar el Plan de Auditoría Interno y sus resultados y para la revisión de los estados financieros anuales y semestrales.

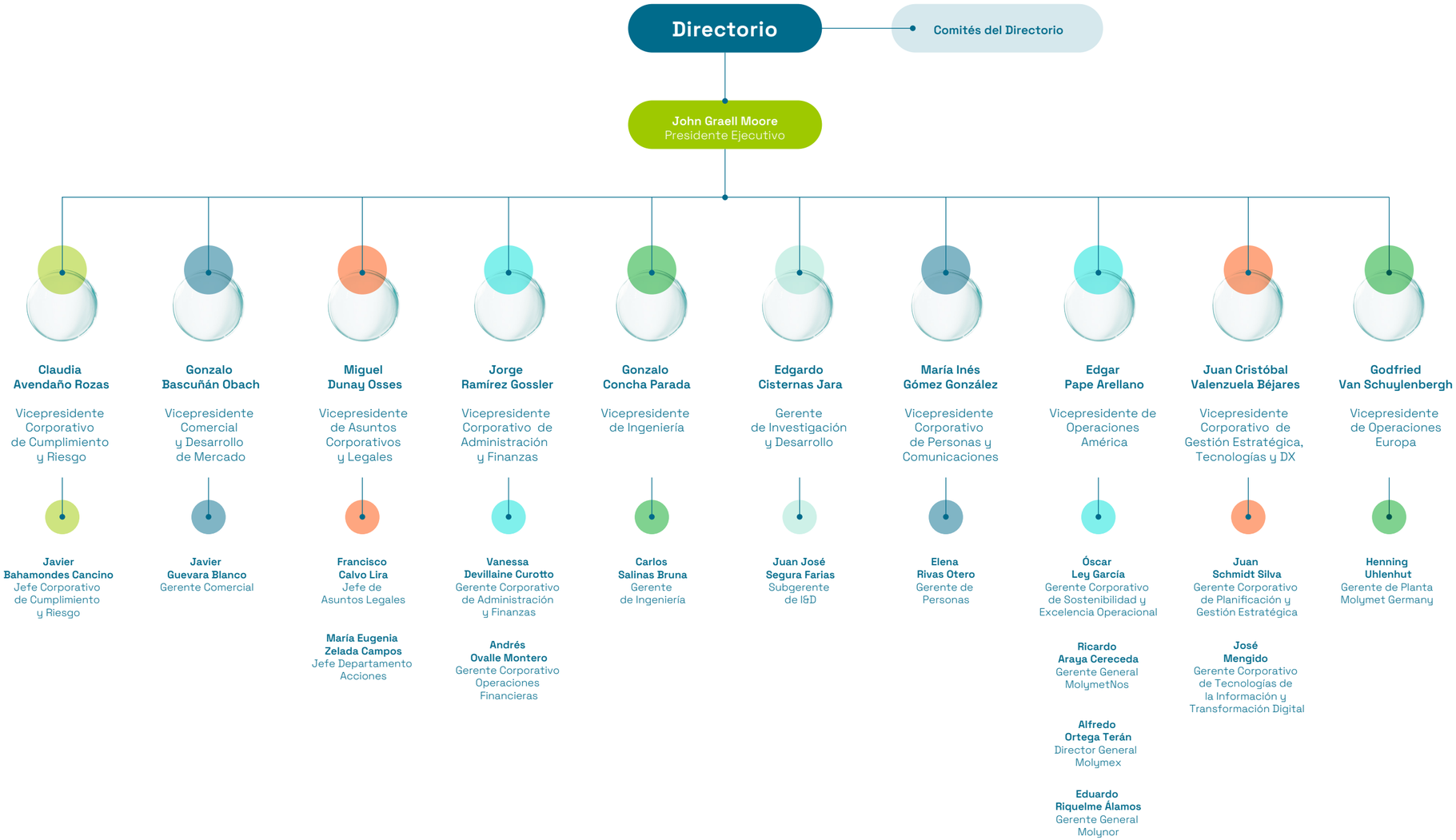
Como buena práctica de gobernanza, se invita a participar de sus reuniones, a los directores restantes de la sociedad, al Presidente Ejecutivo, como también a la Vicepresidente Corporativa de Cumplimiento y Riesgo y otros ejecutivos de la Vicepresidencia Corporativa de Administración y Finanzas.

REPORTE AL DIRECTORIO

CMF: 3.3

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.

ORGANIGRAMA



EJECUTIVOS PRINCIPALES

CMF: 3.3



Claudia Avendaño Rozas
Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo

11.959.266-6
Contador Auditor
01-08-2018



Gonzalo Bascuñán Obach
Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado

12.797.030-0
Ingeniero Comercial
01-09-2016



Gonzalo Concha Parada
Vicepresidente de Ingeniería

7.817.539-7
Ingeniero Civil Mecánico
01-01-2008



Miguel Dunay Osses
Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales

13.232.353-4
Abogado
01-08-2018



María Inés Gómez González
Vicepresidente Corporativo de Personas y Comunicaciones

10.977.232-1
Psicóloga
01-08-2018



Edgar Pape Arellano
Vicepresidente Operaciones América

14.138.397-3
Ingeniero Civil Industrial
01-10-2018



John Graell Moore
Presidente Ejecutivo

6.153.784-8
Ingeniero Civil Industrial
05-08-1992



Jorge Ramírez Gossler
Vicepresidente Corporativo de Administración y Finanzas

7.017.179-1
Ingeniero Comercial
01-03-2004



Juan Cristóbal Valenzuela Béjares
Vicepresidente Corporativo de Gestión Estratégica, Tecnologías y DX

9.750.501-2
Ingeniero Civil Industrial
02-02-2018



Godfried Van Schuylenbergh
Vicepresidente Operaciones Europa

Extranjero
Ingeniero Civil Químico
01-01-2020

GERENTES CORPORATIVOS

Nombre	Cargo	RUT	Profesión	Fecha de inicio en el cargo
Diego Casali Casanave	Gerente de Subproductos	13.441.406-5	Ingeniero Comercial	01/05/2019
Edgardo Cisternas Jara	Gerente de Investigación & Desarrollo	13.581.058-4	Doctor en Física	01/02/2019
Vanessa Devillaine Curotto	Gerente Corporativo de Administración y Finanzas	7.041.068-0	Ingeniero Comercial	01/04/2022
Mauricio Fernández Rodríguez	Gerente de Logística	10.852.326-3	Contador Auditor	01/02/2019
Sebastián Friedl Uribe	Gerente de Ventas Asia	13.377.862-4	Ingeniero Civil Industrial	01/03/2017
Javier Guevara Blanco	Gerente Comercial	12.584.908-3	Ingeniero Civil Industrial	01/01/2022
Mario Lama Acosta	Gerente de Desarrollo de Mercado	13.671.564-K	Ingeniero Civil Industrial	01/03/2019
Óscar Ley García	Gerente Corporativo de Sostenibilidad y Excelencia Operacional	23.389.531-8	Ingeniero Mecánico Eléctrico	06/05/2019
José Mengido	Gerente Corporativo de Tecnologías de la Información y Transformación Digital	24.849.919-2	Ingeniero Industrial	05/11/2018
Andrés Ovalle Montero	Gerente Corporativo de Operaciones Financieras	16.208.737-1	Ingeniero Comercial	01/06/2021
Elena Rivas Otero	Gerente de Personas	14.711.372-2	Psicóloga	01/05/2022
Carlos Salinas Bruna	Gerente de Ingeniería	10.280.766-9	Ingeniero Civil Estructura - Construcción	01/06/2010
Juan Schmidt Silva	Gerente Corporativo de Planificación y Gestión Estratégica	15.333.022-0	Ingeniero Civil Industrial	01/06/2018
Arturo Verderau del Río	Gerente de Ventas América	13.441.296-8	Ingeniero Civil Industrial	01/02/2018

GERENTES GENERALES DE FILIALES PRODUCTIVAS



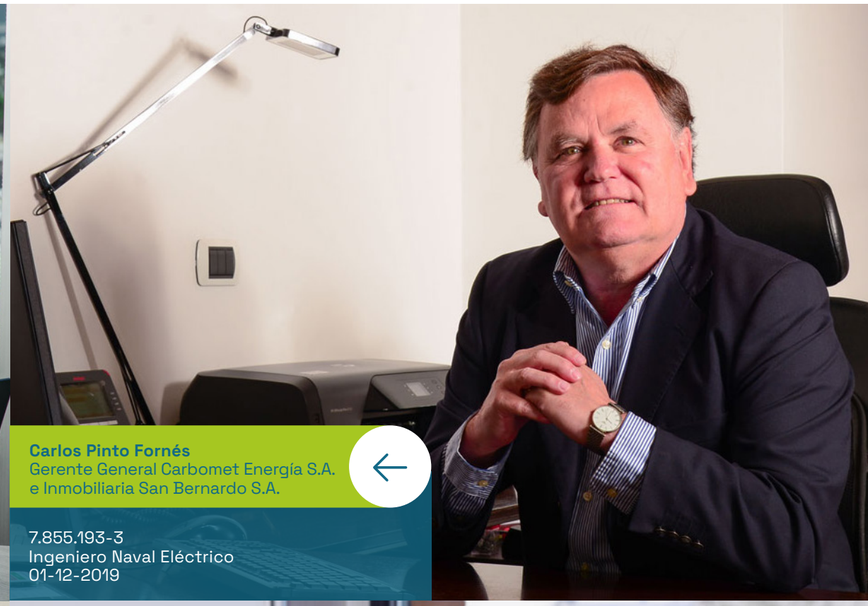
Ricardo Araya Cereceda
Gerente General
MolymetNos S.A.

14.576.572-2
Ingeniero Civil
01-04-2022



Alfredo Ortega Terán
Director General
Molymex S.A. de C.V.

22.436.723-6
Licenciado en Comercio Internacional
01-12-2012



Carlos Pinto Fornés
Gerente General Carbomet Energía S.A.
e Inmobiliaria San Bernardo S.A.

7.855.193-3
Ingeniero Naval Eléctrico
01-12-2019



Eduardo Riquelme Álamos
Gerente General
Complejo Industrial Molynor S.A.

13.998.397-1
Ingeniero Estadístico
01-07-2022



Henning Uhlenhut
Gerente de Planta
Molymet Germany Gmbh

Extranjero
Doctor en Ingeniería
01-04-2020



Godfried Van Schuylenbergh
Gerente General
Molymet Belgium N.V.

Extranjero
Ingeniero Civil Químico
01-01-2017

Remuneraciones ejecutivos principales

CMF: 3.4

Remuneración 2021*
US$

Fijo
4.816.970

Variable
3.759.240

Total
8.576.210

Remuneración 2022
US$

Fijo
3.586.361

Variable
2.957.385

Total
6.543.746

*En 2022 no se incluye a ejecutivos de MolymetNos, dado que esta filial comenzó a operar de manera independiente la planta industrial de Nos con RUT propio, a contar del 1 de enero de 2022.

Se entrega detalle de fijo y variable. Los incentivos se calculan en base a la rentabilidad, el EBITDA, porcentaje de cumplimiento de *compliance*, cumplimiento agenda estratégica y resultados de desempeño.

*En 2021 se incluyó a ejecutivos de MolymetNos.

PLANES DE COMPENSACIÓN

CMF: 3.4

En nuestra empresa no se gestionan planes de compensaciones a largo plazo como opciones sobre acciones de la sociedad. Sin embargo, si se manejan beneficios particulares para el nivel ejecutivo.

Ejecutivos Principales	Salario Fijo Agregado
2022	US$ 369.872,08
2021	US$ 386.615,57

PARTICIPACIÓN EN LA PROPIEDAD DE DIRECTORES Y EJECUTIVOS

CMF: 3.4

Algunos de nuestros directores y ejecutivos mantienen acciones de Molymet dentro de sus patrimonios personales, de manera directa o indirecta. En 2022 los porcentajes de participación en la sociedad fueron los siguientes:

Nombre	Cargo	Sociedad	%
José Miguel Barriga Gianoli	Director	MOLYMET	0,00824
Alejandra Castro Álvarez	Directora de Contraloría y TI	MOLYMEX	0,0001
Edgardo Cisternas Jara	Gerente I&D	MOLYMET	0,00003
John Graell Moore	Presidente Ejecutivo	MOLYMET	0,01351
María Inés Gómez González	Vicepresidente Corporativo de Personas y Comunicaciones	MOLYMET	0,00324
Carolina López Castillo	Gerente de Personas, Comunicaciones y RSE	MOLYMETNOS	0,00038
Edgar Pape Arellano	Vicepresidente de Operaciones América	MOLYMET	0,00369

PLANES DE SUCESIÓN

CMF: 3.6

Desde 2018 la alta administración 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.

Para ello, se desarrolla anualmente un mapeo de cargos críticos a nivel de toda la organización y se revisan los planes de desarrollo individuales para ellos, de manera de promover un *pool* de talentos preparados para la sucesión.

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

Propiedad

CMF: 2.3

SITUACIÓN DE CONTROL

CMF: 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 periodo 2022, Molymet no tuvo cambios importantes en la composición de su propiedad.

SOCIOS O ACCIONISTAS MAYORITARIOS

CMF: 2.3.3

Molymet cuenta con 176 accionistas, propietarios de una serie única de acciones, los cuales 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.

La nómina de los mayores accionistas al 31 de diciembre de 2022 se detalla en los cuadros siguientes:

A.

Accionistas	RUT	%
Barriga Blanco Miguel	3.197.219-1	0,00
Barriga Gianoli Elena María	6.978.912-9	0,03
Barriga Gianoli José Miguel	6.978.911-0	0,01
Barriga Gianoli María Cecilia	6.978.910-2	0,00
Gianoli Aldunate Silvia	4.109.060-K	0,06
Inmobiliaria e Inversiones Milano Ltda.	78.411.880-0	0,00
Inversiones Atenea S.A.	96.826.860-0	0,00
Inversiones e Inmobiliaria Tierras Blancas Ltda.	96.584.690-5	0,04
Inversiones Lombardía S.A.	76.117.751-6	9,11
Inversiones Lucca SpA	76.975.688-4	0,00
Inversiones Monza Calmar Ltda.	77.197.689-1	0,06
Inversiones Monza Milano Ltda.	77.197.692-1	0,06
Inversiones Monza MPG Ltda.	77.197.695-6	0,06
Inversiones Octay Limitada	76.117.761-3	3,88
Inversiones San Javier S.A.	96.693.400-K	0,23
Inversiones Santa Elena Limitada	96.694.130-8	0,19
Inversiones y Rentas Mayo Ltda.	76.437.400-2	0,54
Marea Sur SpA	76.117.753-2	3,97
MPG SpA	76.975.693-0	0,00
Nueva Carenpa S.A.	76.117.769-9	9,75
Pirola Gianoli Alberto	6.957.184-0	0,04
Pirola Gianoli Carla	6.957.188-3	0,04
Pirola Gianoli Margarita	10.56.7908-4	0,04
Rentas e Inversiones Ltda.	78.201.270-3	0,15
	Total	28,26

B.

Accionistas	RUT	%
Plansee Limitada	76.138.329-9	21,19
	Total	21,19

C.

Accionistas	RUT	%
Allegra SpA	76.416.848-8	0,29
Drakar Company Inc.	59.295.100-2	0,75
Ed Harvey Corporation	59.021.480-9	4,48
Flomanju SpA	76.416.849-6	0,29
Gianoli Quesada Alberto Miguel	48.033.713-1	0,00
Gianoli Quesada Cirilo Rafael	48.014.709-K	0,00
Gianoli Quesada Claudia María	48.160.755-8	0,00
Glen Company Inc.	59.295.080-4	0,75
Gorriti S.A.	96.949.820-0	0,06
Inversiones Green Limitada	96.949.800-6	0,75
Inversiones Itati Ltda.	77.581.080-7	0,72
Morrison Investments Company Inc.	59.295.090-1	0,75
Osvald Wagner Alberto Company Inc.	59.294.530-4	0,75
Osvald Wagner Silvia y Alberto Company Inc.	59.295.110-K	0,75
Phil White International Corp.	59.021.470-1	4,48
Pifemarno SpA	76.416.851-8	0,29
Recuerdo Assets Company Inc.	59.295.070-7	0,75
Whar Plot Corporation	59.014.260-3	3,58
	Total	19,44

D.

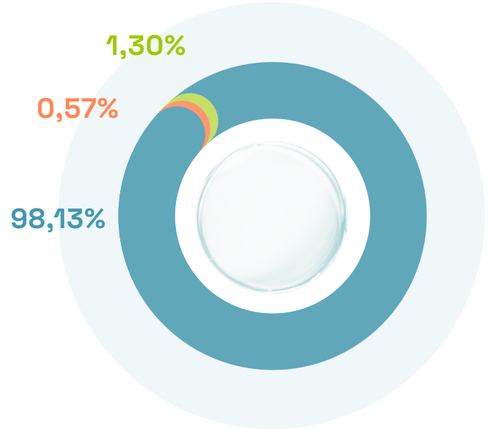
Accionistas	RUT	%
Anastassiou Mustakis Beatriz Ismini	6.552.211-K	1,36
Anastassiou Mustakis Daphne María	6.372.658-3	1,36
Anastassiou Mustakis George	6.374.232-5	1,37
Anastassiou Mustakis Helen Patricia	6.060.805-9	1,36
Consultora e Inmobiliaria Roca Ltda.	78.466.170-9	1,84
Fundación Asistencial George Mustakis Dragona	65.063.186-2	0,75
Fundación Gabriel y Mary Mustakis	72.251.700-8	9,60
Inversiones Endaxi S.A.	76.991.752-7	0,75
Inversiones Itaka Ltda.	96.557.920-6	0,86
Rojas Castro María Cecilia	6.557.378-4	0,00
	Total	19,25

E.

Accionistas	RUT	%
Coindustria Ltda.	80.231.700-K	2,76
Cominco S.A.	81.358.600-2	2,33
Forestal, Const. y Com. L Del Pacífico Sur S.A.	91.553.000-1	1,41
Larraín Bunster Jorge Gabriel	4.102.581-6	0,00
Minera Valparaíso S.A.	90.412.000-6	3,49
	Total	9,99

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE ACCIONISTAS

CMF: 2.3.3



— Controlador	0,00%
Accionistas mayoritarios	98,13%
— ADRs u otros certificados emitidos en el extranjero	0,00%
— Fondos de pensiones	0,00%
— Otros fondos	0,00%
Otros accionistas en registro	0,57%
Otros accionistas en DCV	1,30%

POLÍTICA DE DIVIDENDOS

CMF: 2.3.4

La Política de Dividendos 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.

Dividendos	Provisorio	Definitivo	Monto total US$	Por acción US$	Por acción CLP	Tipo cambio	Por serie
2022	X		13.299.930,40	0,10	$ 87,556	$ 875,56	Única
2022		X	26.599.860,80	0,20	$ 163,570	$ 817,85	Única
2021	X		26.599.860,80	0,20	$ 173,752	$ 868,76	Única
2021		X	26.599.860,80	0,20	$ 139,360	$ 696,80	Única
2020		X	33.249.826,00	0,25	$ 214,128	$ 856,51	Única

TRANSACCIÓN EN BOLSAS

CMF: 2.3.4

BOLSA DE COMERCIO DE SANTIAGO

Periodo 2022	N° acciones transadas	Precio promedio $	Monto total transado
1° trimestre	14.539	4.398,82	63.954.510
2° trimestre	27.021	3.964,24	107.117.612
3° trimestre	21.872	4.088,92	89.432.967
4° trimestre	27.641	3.512,75	97.095.974

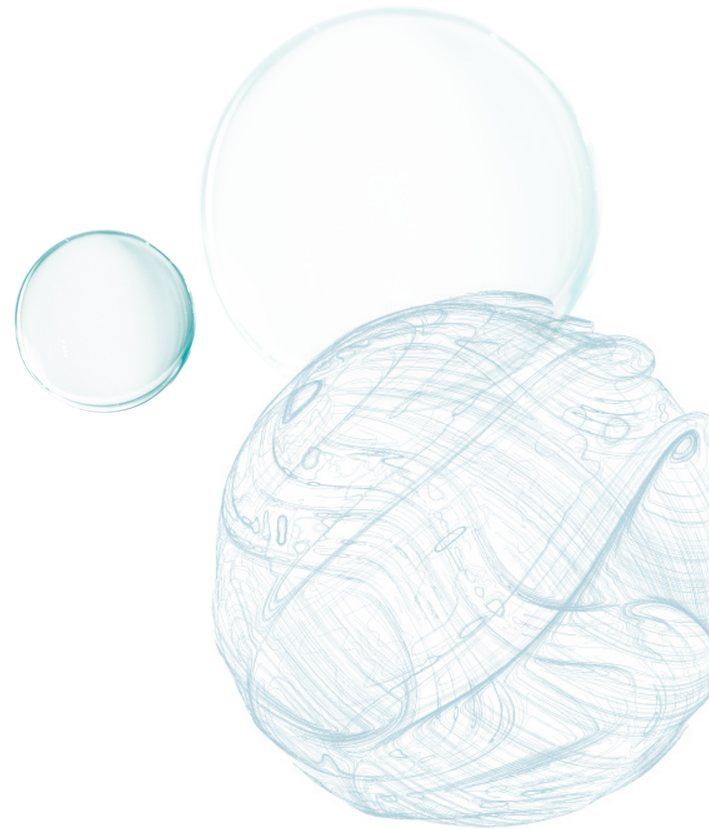
BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE

Periodo 2022	N° acciones transadas	Precio promedio $	Monto total transado
1° trimestre	121	4.158,08	503.128
2° trimestre	50.000	4.010,00	200.500.000
3° trimestre	Periodo sin transacciones		
4° trimestre	11.862	3.399,10	40.320.124

PRESENCIA BURSÁTIL 2022 *

31/03/2022	0,56%	30/06/2022	1,67%
30/09/2022	1,11%	30/12/2022	1,67%

* 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 las fechas indicadas. (BCS).



OTROS VALORES

CMF: 2.3.5

BONOS CORPORATIVOS



Serie
BMOLY-C

Monto emitido
UF 2.000.000
US$ 80.818.806,40

Plazo
20 años

Fecha emisión
01-06-2008

Fecha vencimiento
01-06-2028

Tasa emisión
4,25%

Tasa US$
6,970%



Serie
MOLYMET 21-2 (R)

Monto emitido
MX 1.000.000.000
US$ 50.226.017

Plazo
5,5 años

Fecha emisión
23-05-2022

Fecha vencimiento
03-12-2027

Tasa emisión
9,18%

Tasa US$
3,710%



Serie
MOLYMET 13

Monto emitido
MX 1.020.000.000
US$ 80.000.000,00

Plazo
10 años

Fecha emisión
26-02-2013

Fecha vencimiento
14-02-2023

Tasa emisión
7,03%

Tasa US$
2,691%



Serie
MOLYMET 21-2

Monto emitido
MX 1.480.000.000
US$ 70.678.127,98

Plazo
6 años

Fecha emisión
10-12-2021

Fecha vencimiento
03-12-2027

Tasa emisión
9,18%

Tasa US$
3,815%



Serie
MOLYMET 21

Monto emitido
MX 2.520.000.000
US$ 120.343.839,54

Plazo
4 años

Fecha emisión
10-12-2021

Fecha vencimiento
05-12-2025

Tasa emisión
TIIE 28d + 0,90%

Tasa US$
2,655%



Serie
MOLYMET 21 (R)

Monto emitido
MX 1.000.000.000
US$ 50.226.017

Plazo
3,5 años

Fecha emisión
23-05-2022

Fecha vencimiento
05-12-2025

Tasa emisión
TIIE 28d + 0,90%

Tasa US$
3,995%

(R) Colocación adicional de nuevos certificados bursátiles a los ya emitidos en diciembre 2021, respecto los bonos MOLYMET 21 y MOLYMET 21-2.

MOLYMET®

03

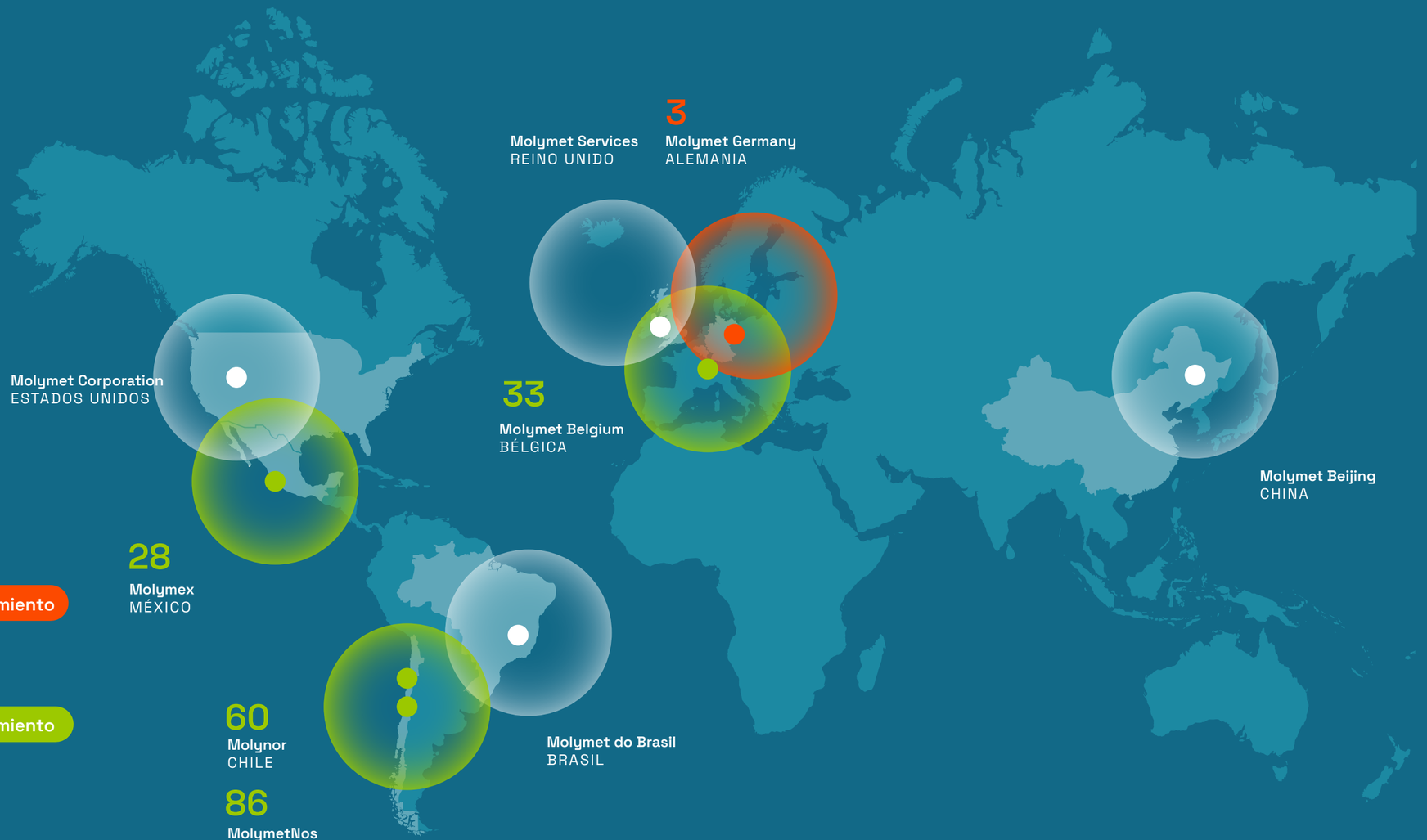
Modelo de Negocio

LEER MÁS CAPÍTULO

CMF: 6.1, 6.2

Somos el principal procesador de concentrados de molibdeno y renio en el mundo, con una capacidad de procesamiento global de 35% y 70%, respectivamente. En la actualidad, contamos con cinco plantas industriales ubicadas en Alemania, Bélgica, Chile y México y oficinas comerciales en Brasil, Chile, China, Estados Unidos y Reino Unido.

Tenemos una diversificación geográfica única en la industria. La ubicación estratégica de nuestras plantas de procesamiento y de las oficinas comerciales nos ha permitido lograr ventajas comerciales y de abastecimiento, ofreciéndoles un servicio más completo y eficiente a nuestros clientes.



- 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
- Oficinas comerciales

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

FACTORES QUE AFECTAN LA ACTIVIDAD

CMF: 6.2

Algunos factores que determinaron nuestra actividad durante el año, fueron la disponibilidad de concentrados de molibdeno de las fuentes secundarias, la crisis económica mundial provocada especialmente por la guerra entre Ucrania y Rusia y los efectos que aún se perciben de la pandemia de COVID-19. Adicionalmente, el alza de los precios del combustible, la inflación, la operatividad de los puertos y la sequía vivida en gran parte de nuestro país.

ACTIVIDAD DE MOLYMET

CMF: 6.1

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 las denominadas maquilas y posición propia. Por medio de la maquila, Molymet y sus filiales productivas entregan a los proveedores mineros, el servicio de procesamiento de sus concentrados de molibdeno, encargándose estos de la comercialización de los productos terminados, particularmente, ferromolibdeno y óxido de molibdeno. En tanto, en la línea de negocio denominada posición propia, Molymet adquiere el concentrado de molibdeno, comercializando directamente a todo el mundo los productos terminados principalmente para la fabricación de aleaciones especiales, súper aleaciones, y productos químicos, que en definitiva son utilizados por la industria química y petroquímica, ingeniería mecánica, industria automotriz, construcción, entre otros.

BIENES PRODUCIDOS

CMF: 6.2

Nuestros productos y subproductos del negocio de molibdeno son los siguientes:

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

BIENES NO RELACIONADOS CON MOLIBDENO

CMF: 6.2

- Nueces orgánicas
- Generación de energía eléctrica

SERVICIOS PRESTADOS

CMF: 6.2

Los principales servicios prestados son:

- 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

MERCADOS

CMF: 6.2

Los principales mercados donde se comercializan nuestros productos son:

- Alemania
- Austria
- Bélgica
- Brasil
- Corea del Sur
- China
- India
- Italia
- Japón
- Estados Unidos
- Rumania

MÉTODOS DE DISTRIBUCIÓN

CMF: 6.2

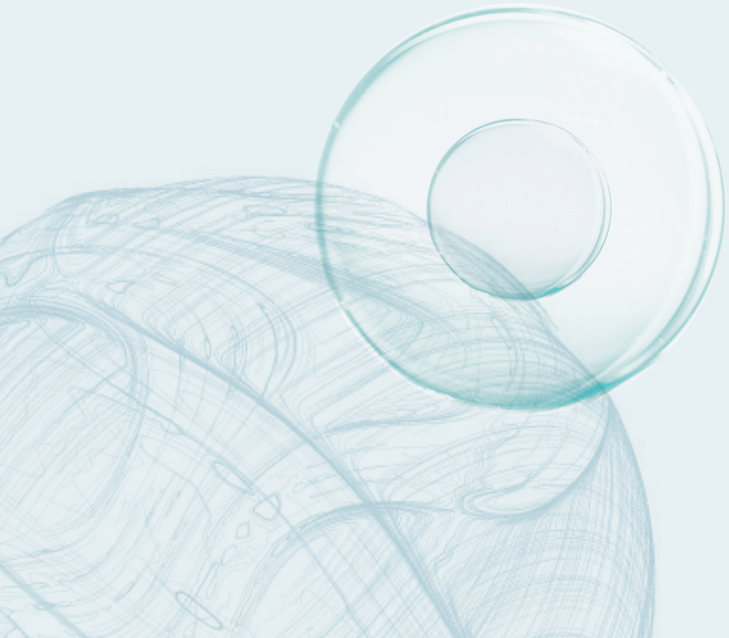
La comercialización de nuestros productos se hace en forma directa desde las plantas productivas y/o a través de bodegas externas ubicadas en los principales destinos. Nuestras oficinas comerciales son el principal canal de distribución, donde recepcionamos y damos respuesta a los requerimientos de clientes de todo el mundo.

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.

COMPETENCIA

CMF: 6.1

Enfrentamos altos niveles de competencia en los mercados que la empresa participa y en las líneas de negocio que tiene. Considerando la capacidad de tostación de molibdeno, los principales competidores son Jinzhou New China Dragon Moly Co. Ltd. JNCD y Jinduicheng Molybdenum Co., Ltd. JDC, en China. Freeport-McMoRan Inc. y Thompson Creek Metals Company Inc. —ambas compañías con base en Estados Unidos—, y Sociedad de Procesamiento de Molibdeno Ltda., MOLYB, filial de Codelco, ubicada en Mejillones, Chile.



MARCAS

CMF: 6.2

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: naranjo, verde, azul y gris marengo.

MOLYMET

Marca mixta registrada el año 2004, en el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Chile INAPI, para distinguir al establecimiento industrial y comercial y en 2005, para designar productos y servicios. Hoy se encuentra inscrita en Japón, Corea del Sur, China, Estados Unidos, Canadá, México, Brasil, Chile, Perú y la Unión Europea.

MOLYNOR

Marca mixta inscrita en INAPI en 2009 y 2017 para designar productos y servicios al establecimiento industrial. Actualmente, se encuentra inscrita en Japón, Corea del Sur, China, México, Unión Europea, Perú y Chile.

MOLYMEX

Marca mixta inscrita en 2004 en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial IMPI, renovada posteriormente en 2014.

MOLYMETNOS

Registrada en Chile durante el 2021, asociada a la nueva filial y productos relacionados, en las clases 1, 4, 6, 7, 12, 14, 16, 35, 37, 38, 40 y 42.

GEONUTS

Esta marca mixta pertenece a Inmobiliaria San Bernardo S.A., cuenta con símbolo, logotipo y colores propios, y está inscrita en Estados Unidos, Chile, China, Corea del Sur y la Unión Europea.

PATENTES

CMF: 6.2

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.

Las patentes de propiedad de Molymet son las siguientes:

Patente	Proceso productivo	Con vigencia en
CL 201803101, 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
PCT WO2017|202909 A1, 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 Molymet Belgium, ex-Sadaci.	Bélgica Chile China Corea del Sur España y Estados Unidos.
PCT WO2017/035675 A1, 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

LICENCIAS, FRANQUICIAS Y CONCESIONES

CMF: 6.2

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

En línea con lo anterior, 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.

PROPIEDADES E INSTALACIONES

CMF: 6.4

MOLIBDENOS Y METALES S.A.

Área de negocio	Edificio corporativo
Dirección	Camino Nos a Los Morros N°66, Localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	5 ha
Superficie construida	5.215 m^2
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 de VP Corporativo Comercial y Desarrollo de Mercado, VP Corporativo de Ingeniería, VP Corporativo de Administración y Finanzas, VP Corporativo de Gestión Estratégica, Tecnología y DX, VP Corporativa de Personas y Comunicaciones, además de las áreas de Sostenibilidad, Excelencia Operacional, Contabilidad, 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.

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.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	5 ha
Superficie construida	1.600 m^2
Características	Casona construida en 1880 junto a un parque nativo que data de esa misma fecha. Remodelada en los años 2006 y 2009, para reforzar y entregar resistencia sísmica a la estructura original de adobe. En esta casona se encuentran las oficinas del Presidente Ejecutivo, VP Corporativo de Personas y Comunicaciones, VP Corporativo de Operaciones América, VP Corporativo de Cumplimiento y Riesgo, y VP Corporativo de Asuntos Corporativos y Legales. Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

MOLYMETNOS S.A.

Área de negocio	Complejo industrial
Dirección	Avenida Peñuelas 0258. Comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.
Situación de propiedad	Arrendada a la matriz Molibdenos y Metales S.A.
Superficie de terreno	42,9 ha
Superficie construida	61.333 m^2
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 Cuenta con 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 • Instalaciones de apoyo: laboratorio, sistemas informáticos, taller y oficinas de mantención, bodegas, muestrera, envases, casino, entre otras. Los inmuebles y en general activos arrendados se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.

Área de negocio	Complejo industrial
Dirección	Complejo Portuario Mejillones, a 65 km de la ciudad de Antofagasta, en la Región de Antofagasta, Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	30 ha
Superficie construida	15 ha
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. Instalaciones de servicio para los procesos productivos: • aducción de agua de mar y planta de osmosis inversa, aire comprimido, torres de enfriamiento, laboratorio químico, muestrera; sistema ininterrumpido de energía eléctrica y parque de generación diésel de respaldo. Los inmuebles y en general los activos, se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

Área de negocio	Concesión marítima
Dirección	Bahía de Mejillones, Región de Antofagasta, Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	3.754,97 m^2
Superficie construida	
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.

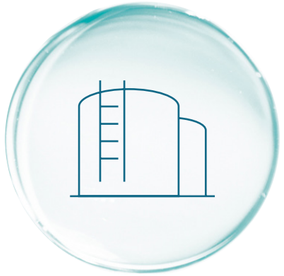


MOLYMEX S.A. DE C.V.

Área de negocio	Planta procesadora
Dirección	Km. 29, Carretera Fed. #17, tramo Moctezuma-Nacozari, C.P. 84500, Cumpas, Sonora, México.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	40,8 ha
Superficie construida	692 m^2 para oficinas y 11,1 ha en plantas, bodegas y laboratorio.
Características	Terreno con 40,8 ha, de las cuales 11,3 ha tienen construcciones de aprovechamiento, incluyen calles y jardines.

Área de negocio	Terrenos
Dirección	Km. 29, Carretera Fed. #17, tramo Moctezuma-Nacozari, C.P. 84500, Cumpas, Sonora, México.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	29,3 ha
Superficie construida	-
Características	Terreno con destino industrial.

Área de negocio	Oficinas administrativas
Dirección	Blvd. Luis Donaldo Colosio N°450, Torre 1, Nivel 5, Local 1 Hermosillo, Sonora, México.
Situación de propiedad	Arriendo
Superficie de terreno	-
Superficie construida	-
Características	-





MOLYMET BELGIUM N.V.

Área de negocio	Planta industrial
Dirección	Langerbruggekaai 13, 9000 Gent, Bélgica.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	26,2 ha
Superficie construida	49.645 m^2
Características	Planta de tostación con capacidad de producción anual de 35 millones de libras. Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

MOLYMET GERMANY GMBH

Área de negocio	Planta industrial
Dirección	Niels-Bohr-Straße 5, 06749 Bitterfeld-Wolfen, Alemania
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	2,7 ha
Superficie construida	9.000 m^2
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.

CARBOMET INDUSTRIAL S.A.

Área de negocio	Bodega
Dirección	Av. Portales N°3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	-
Superficie construida	1.168 m^2
Características	Esta bodega, con capacidad para mil toneladas de sólido inflamable clase 4.36, es utilizada por Molymet para el almacenamiento de ferrocilicio y carburo de calcio, bajo un contrato de arriendo de largo plazo con Carbomet Industrial S.A. Los inmuebles y en general los activos se encuentran libres de cauciones garantizando obligaciones financieras de terceros.

Área de negocio	Terrenos
Dirección	Av. Portales N°3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	15.381 m^2
Superficie construida	-
Características	Estos terrenos son parte del sector industrial de Molymet, aproximadamente 13.062 m^2 se encuentran al aire libre y son utilizados principalmente para el almacenamiento de materia prima. Los 2.319 m^2 restantes están en su mayoría cubiertos y son utilizados por Molymet como destino de contratistas y área de operación de grúas horquilla, y también para el almacenamiento de materiales.

Área de negocio	Casino
Dirección	Av. Portales N°3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana.
Situación de propiedad	Propia, arrendada a terceros.
Superficie de terreno	-
Superficie construida	200 m^2
Características	Casino con áreas de elaboración de alimentos, entrega de alimentos, lavado de vajillas, almacenamiento de mercadería, servicios para personal contratista y de casino, dispuesto para el uso de Molymet.

Área de negocio	Terrenos fuera de la planta
Dirección	Av. Portales N°3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	6.000 m^2
Superficie construida	-
Características	Posee cuatro terrenos que no son parte del sector industrial de Molymet y que se arriendan a terceros para uso residencial.

Área de negocio	Bodega
Dirección	Av. Portales N°3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana.
Situación de propiedad	Propia, arrendada a terceros.
Superficie de terreno	-
Superficie construida	287 m^2
Características	Es utilizada para el almacenamiento de documentos.

Área de negocio	Oficinas administrativas
Dirección	Av. Portales N°3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	-
Superficie construida	296,66 m^2
Características	Oficinas arrendadas a Carbomet Energía S.A., cuentan con recepción y hall, estacionamientos, oficinas y sala de reuniones. La dotación total se desempeña en estas dependencias.

CARBOMET ENERGÍA S.A.

Área de negocio	Central Los Bajos
Dirección	Comuna de Puente Alto, Región Metropolitana. Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	84.033 m^2
Superficie construida	850 m^2
Características	Capacidad de diseño: 18 m3/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 m3/s de carácter no consuntivo, por lo cual la compañía devuelve el agua al cauce luego de su utilización en la turbina. La unidad generadora, marca Leffel, trabaja con una caída neta de 40,2 m. Su potencia nominal es de 5,6 Mw. La turbina es del tipo Francis de eje horizontal (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	Central Auxiliar del Maipo
Dirección	Av. Portales N°3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	65.112 m^2
Superficie construida	750 m^2
Características	Caudal de diseño: 24 m3/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.

Área de negocio	Oficinas administrativas Nos
Dirección	Av. Portales N°3499, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.
Situación de propiedad	Arrendada a Carbomet Industrial S.A.
Superficie de terreno	-
Superficie construida	1.211 m^2
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.

INMOBILIARIA SAN BERNARDO S.A.

Área de negocio	Terrenos
Dirección	Los Suspiros 3551, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	133 ha
Superficie construida	-
Características	En este terreno, 123 ha están destinadas al cultivo agrícola, 48 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.

Área de negocio	Instalaciones de proceso
Dirección	Camino Nos a Los Morros N°66 Comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, Chile.
Situación de propiedad	Propia
Superficie de terreno	0,5 ha
Superficie construida	0,23 ha
Características	Posee plantas de despelonado, secado, partiduría, selección y clasificación de nueces.



HORIZONTES DE TIEMPO

CMF: 4.1

La depreciación de los activos, plantas y equipos se calcula usando el método lineal considerando la vida útil estimada, así como el valor residual. No obstante, ambos ítems se evalúan anualmente al cierre de los estados financieros de la compañía, para incluir cualquier desviación importante en las cifras calculadas.

La vida útil promedio de los activos es la siguiente:



MARCO LEGAL

CMF: 6.1

Las operaciones comerciales, productivas y financieras de Molymet, así como también las de filiales, se realizan bajo estricto y fiel cumplimiento de la normativa legal vigente.

Para tal efecto, Molymet se encuentra sujeta principalmente a la siguiente normativa:

NACIONAL

Constitución Política de la República

Código Civil

Ley general de bases de la administración del estado, en lo que fuere aplicable y demás normativa emanada de las diversas entidades públicas con las que interactúa Molymet

Normativa para emisores de valores de oferta pública

- Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas
- Ley N°18.045 sobre Mercado de Valores
- Normativas e instrucciones de la CMF

Normativa ambiental aplicable a la industria

- Ley N°19.300
- 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
- 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.

Normativa tributaria y aduanera

- Disposiciones de la Ley de Renta, Ley de IVA, Código Tributario, entre otros.
- Disposiciones de la Ordenanza General de Aduanas y Compendio de Normas Aduaneras, entre otras.

Normativa Laboral

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

Otras normas

- Voluntariamente, Molymet ha implementado un Modelo de Prevención de Delitos, basado en el cumplimiento de la Ley N°20.393 sobre Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas. Este Modelo se certifica periódicamente.

INTERNACIONAL - MÉXICO

Tipo de normativa	Legislación y normatividad	Entidad regulatoria
Medioambiente	Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente LGEEPA Reglamento de la LGEEPA en materia de ordenamiento ecológico Reglamento de la LGEEPA en materia de impacto ambiental Reglamento de la LGEEPA en materia de autorregulación y auditorías ambientales Reglamento de la LGEEPA 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	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente PROFEPA Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable CEDES Secretaría de la Defensa Nacional SEDENA Comisión Nacional del Agua CONAGUA
Manejo de sustancias y explosivos (sales de nitrito de sodio, de nitrato de sodio y de nitrato de potasio).	Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos Reglamento de la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos	Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) Secretaría de Salud (SS)
Laboral y Seguridad Social	Ley Federal del Trabajo Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo NOM-035.	Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) Protección Civil Sonora

Tipo de normativa	Legislación y normatividad	Entidad regulatoria
Operaciones	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos Ley Orgánica de la Administración Pública (LOAP) Reglamento Interior de la Secretaría de Economía	
Fiscal	Código Fiscal de la Federación Ley del ISR Ley del IVA	Servicio de Administración Tributaria (SAT)
Económica	Ley de Inversión Extranjera Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera	Secretaría de Economía (SE)
Energía y Comunicaciones		Comisión Federal de Telecomunicaciones (CFC)
Seguridad		Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
Ética	Ley General de Responsabilidades Administrativas	

*En el resto de los países, donde la compañía y sus filiales mantienen operaciones, existen normativas y autoridades equivalentes con competencia y facultades de fiscalización sobre dichas actividades industriales.



ENTIDADES REGULATORIAS

CMF: 6.1

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

NACIONALES:

- Servicio Nacional de Aduanas
- Servicio de Impuestos Internos
- Superintendencia del Medioambiente
- Ministerio de Salud
- Comisión para el Mercado Financiero, CMF - Chile
- Dirección del Trabajo
- Comisión Chilena del Cobre, Cochilco

INTERNACIONALES:

- Servicio de Administración Tributaria, SAT
- Secretaría de Economía, SE
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Semarnat
- Procuraduría de Protección al Ambiente, Profepa
- Secretaría del Trabajo y Previsión Social, STPS
- Comisión Nacional del Agua, Conagua
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI
- Administración General de Aduanas, AGA
- Autoridades belgas -Federale Overheidsdiensten- y gobierno flamenco
- Comisión Nacional Bancaria y de Valores, CNBV México

04

Gestión Grupos de Interés

LEER MÁS CAPÍTULO

Grupos de interés

CMF: 6.3

Comprender las necesidades y expectativas de nuestros grupos de interés nos permite cumplir el 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.

Identificamos como principales grupos de interés a:

Colaboradores



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

Clientes



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

Comunidad



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

Proveedores



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

Autoridades



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

Accionistas



Todas las personas jurídicas o naturales que invierten su capital en la adquisición de títulos financieros.

Medioambiente



Sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que pueden ser impactados por la acción humana. Molymet lo define como un grupo de interés al cual proteger y resguardar, aplicando, además, los principios orientadores que rigen a esta Política.

https://molymet.com/wp-content/uploads/2021/07/Politica-Corporativa-Relacionamiento-Grupos-Interes.pdf

UNIDAD DE RELACIONES CON GRUPOS DE INTERÉS

CMF: 3.7

El sitio web 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 del área de Comunicaciones Externas, la que también interactúa con la comunidad a través de las redes sociales.

Por otra parte, el contacto directo con accionistas e inversionistas se realiza por medio del departamento de Acciones de la compañía y/o del área de Relación con Inversionistas, respectivamente.

PROCEDIMIENTOS DE MEJORAMIENTO CONTINUO

CMF: 3.7

Es un desafío implementar un procedimiento para detectar mejoras al proceso de elaboración y difusión de las comunicaciones que Molymet realiza al mercado las áreas encargadas de comunicar en conjunto con la Vicepresidencia de Asuntos Corporativos y Legales, analizan constantemente los lineamientos y directrices, en busca de eventuales mejoras que proporcionen transparencia, veracidad y que las comunicaciones sean de fácil comprensión.



Nuestros compromisos con los ODS

CMF: 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 las estrategias nacionales y globales, relativas al cumplimiento de la Agenda 2030.

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

1. Educación de calidad.
2. Igualdad de género.
3. Agua limpia y su tratamiento.
4. Energía accesible y limpia.
5. Trabajo decente y crecimiento económico.
6. Industria, innovación e infraestructura.
7. Ciudades y comunidades sostenibles.
8. Producción y consumo responsable.
9. Acción climática.

Para cumplir con ellos, nuestra Agenda incluye 12 compromisos de largo plazo, que contienen los planes de acción 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:

- Política de Becas de Pre y Postgrado
- Política de Desarrollo del Talento
- Política Corporativa de Vinculación con la Comunidad
- Política de Aportes y Donaciones

ENFOQUE DE SOSTENIBILIDAD

CMF: 3.1

Molymet ha definido sus principales grupos de interés con los que nos relacionamos y respecto de los cuales enfocamos nuestra estrategia corporativa, en la que uno de sus pilares principales es la sostenibilidad.

A nivel organizacional, existe un Comité Corporativo de Sostenibilidad 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.

Desde 2021, participamos del Dow Jones Sustainability Index, DJSI, y de otros índices de relevancia internacional que nos motivan a mejorar en las dimensiones que allí se evalúan y así, avanzar en la consolidación de un modelo de negocio más sostenible.

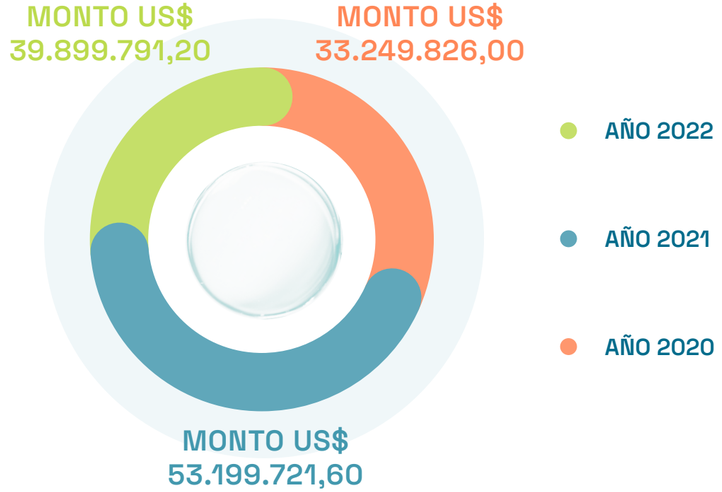
Durante 2022 elaboramos la **Política Corporativa de Cambio Climático** la cual define los lineamientos para gestionar holísticamente los riesgos y oportunidades a los que nos enfrentamos, con el fin de adaptarnos y mitigar los efectos de nuestras actividades frente a este tema.

Comenzamos, además, a medir nuestra huella de carbono, para determinar con precisión los impactos en la producción de gases de efecto invernadero y avanzar hacia la carbono neutralidad. 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**.

CREANDO VALOR PARA NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS

ACCIONISTAS

Dividendos



*Montos solo consideran dividendos distribuidos por la sociedad matriz a sus accionistas.

COMUNIDADES

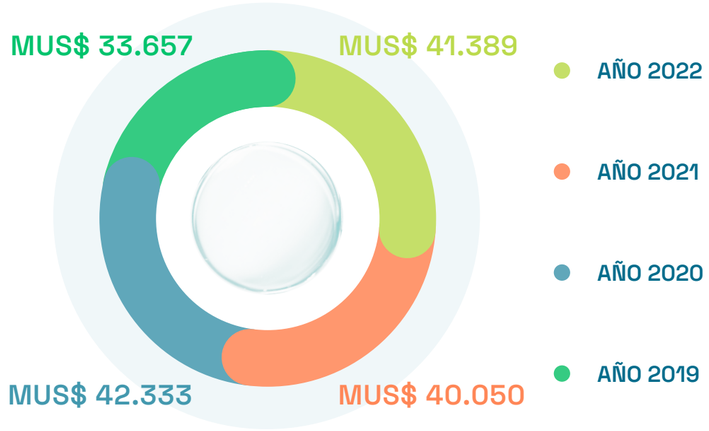


COMUNIDADES

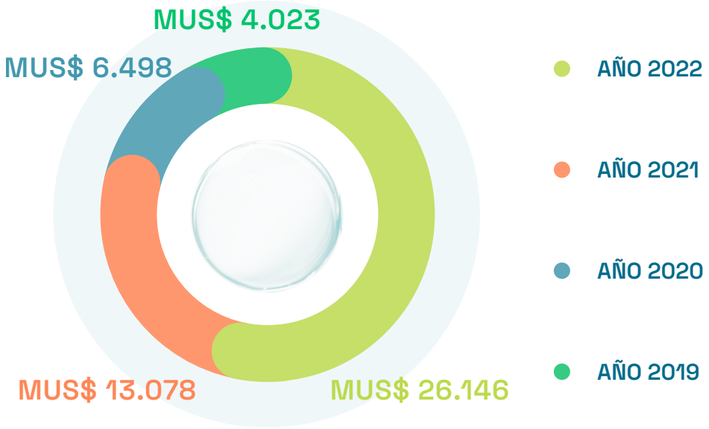
AÑOS	MOLYMET	ISBSA	CESA	MOLYNOR	MOLYMET BELGIUM	MOLYMET GERMANY	MOLYMETNOS	MOLYMEX
	US$	US$	US$	US$	US$	US$	US$	US$
2022	7.500	2.490	2.585,35	58.677	3.184	833,6	189.498	60.195
2021	182.695	25.000	-	6.890	-	-	-	53.966
2020	191.360	-	-	33.514	-	-	-	91.160

MEDIOAMBIENTE

Costos operacionales (opex)



Proyectos de inversión (capex)



*Consolidado

PERSONAS

Costos Remuneraciones

US$ 72.472.753

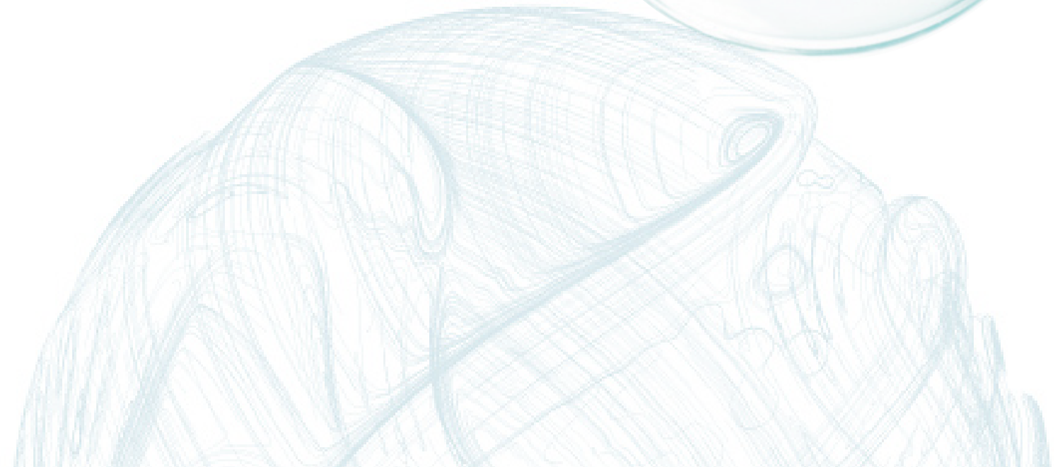
Consolidado

PROVEEDORES

Facturación recibida

MUS$ 1.743.593

Consolidado



Asociación a gremios

CMF: 6.1



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
- Asociación de Industriales de Mejillones (AIM)
- Fundación Gaviotín Chico
- People in Mind
- PROhumana
- Pacto Global Red Chile
- Pride Connection
- Universidad de Navarra
- DataLab
- Universidad de los Andes
- Asociación Internacional de Molibdeno (IMOA)
- Factor Diverso
- Sofofa HUB



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



Internacional – Europa

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

Clientes

CMF: 6.2

Nuestros clientes son personas o entidades que compran los productos y/o servicios ofertados por la compañía, incluyendo a los proveedores de la minería.

Número de clientes que representan más de 10% de las ventas

	Número de clientes
Molymet	2
Molynor	2
MolymetNos*	1 - 2
CESA	2
ISBSA	4
CISA	1
Molymex	No hay sobre 10%
Molymet Belgium	2
Molymet Germany	5



* 1 maquila - 2 posición propia.
**Esta información no considera operaciones intercompañía.
*** En la tabla clientes se consideran ventas a clientes de productos de Mo, Re, Cu y Acsu.

Proveedores

CMF: 7.1

La **Política Corporativa de Proveedores y Contratistas**, 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

PAGO A PROVEEDORES

CMF: 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.

Gestión de pago a proveedores

Número de facturas pagadas

	Hasta 30 días		Entre 31 y 60 días		Más de 60 días	
	Extranjero	Nacional	Extranjero	Nacional	Extranjero	Nacional
Molymet	3.527	4.842	-	-	-	-
MolymetNos	139	9.404	-	-	-	-
Molynor	904	6.195	66	290	2	45
Molymex	1.030	6.924	-	-	-	-
Molymet Belgium	379	441	44	130	6	20
Molymet Germany	-	1.402	40	-	-	-
CESA	1	1.074	-	18	-	-
ISBSA	15	931	-	1	-	1

Monto total pagado US$

	Hasta 30 días		Entre 31 y 60 días		Más de 60 días	
	Extranjero	Nacional	Extranjero	Nacional	Extranjero	Nacional
Molymet	445.821.324,70	36.193.595,91	-	-	-	-
MolymetNos	8.328.867,75	48.665.834,91	-	-	-	-
Molynor	82.369.777	195.432.887	87.471.619	13.298.234	85.458	5.524.078
Molymex	66.063.416,97	493.794.326,71	-	-	-	-
Molymet Belgium	131.044.976,67	65.913.579,19	8.436,48	606.104,01	12.782,34	136.381,20
Molymet Germany	-	4.825.798	39.011.925	-	-	-
CESA	21.516,80	1.361.212,61	-	19.947,81	-	0,00
ISBSA	31.899	1.484.125	-	24.131	-	163



Número de proveedores

	Hasta 30 días		Entre 31 y 60 días		Entre 31 y 60 días	
	Extranjero	Nacional	Extranjero	Nacional	Extranjero	Nacional
Molymet	139	702	-	-	-	-
MolymetNos	51	727	-	-	-	-
Molynor	53	631	9	59	-	15
Molymex	31	417	-	-	-	-
Molymet Belgium	257	1.076	67	406	46	102
Molymet Germany	-	194	2	-	-	-
CESA	1	302	-	8	-	-
ISBSA	6	166	-	1	-	1

*En 2022 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.

Número de proveedores que representan el 10% o más de las compras

	Número de proveedores
Molymet	3
Molynor	4
MolymetNos	0
CESA	1
ISBSA	-
CISA	1
Molymex	1
Molymet Belgium	2
Molymet Germany	0

*Esta información no considera operaciones intercompañía.

Relación con los proveedores

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
- Políticas de compras y servicios
- Sitio web
- Portal de pago a proveedores
- Auditorías de servicio

EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

CMF: 7.2

	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany
Proveedores cuyo impacto se ha evaluado	149	214	40	148	54
% de proveedores evaluados con criterios sostenibles	14%	100%	10%	18%	28%
Proveedores nacionales cuyo impacto se ha evaluado	149	202	33	90	54
Proveedores extranjeros cuyo impacto se ha evaluado	0	12	7	58	0
% de compras totales del año que corresponden a proveedores nacionales cuyo impacto se ha evaluado respecto a la totalidad de proveedores	12%	91%	11,48%	14%	100%
% de compras totales del año que corresponden a proveedores extranjeros cuyo impacto se ha evaluado respecto a la totalidad de proveedores	0%	9%	2,44%	35%	0%

05

Personas

LEER MÁS CAPÍTULO

Políticas y procedimiento de selección

CMF: 3.1

Molymet está comprometido a respetar, fomentar y apoyar la diversidad, transparencia, inclusión y accesibilidad en cada uno de sus procesos, seleccionando a cada 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.

En esta línea las materias de inclusión y buenas prácticas laborales están recogidas en:

- Política de Reclutamiento y Selección Inclusiva
- Política de Movilidad Interna
- Política de Administración de Personal

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.



Dotación

CMF: 5.1

NÚMERO DE PERSONAS POR SEXO

CMF: 5.1 .1

		Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	CESA	ISBSA	Molymet Corporation	Molymet Services	Molymet Beijing	Molymet do Brasil
MUJERES	Alta gerencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gerencia	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	Jefatura	11	7	4	2	1	1	-	-	-	-
	Operario	-	2	2	6	-	8	-	-	-	-
	Fuerza de venta	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Administrativo	8	25	1	2	1	2	1	1	-	-
	Auxiliar	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Otros profesionales	27	13	10	12	-	-	-	-	-	-
	Otros técnicos	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	Total	52	49	23	23	2	12	1	1	1	-

		Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	CESA	ISBSA	Molymet Corporation	Molymet Services	Molymet Beijing	Molymet do Brasil
HOMBRES	Alta gerencia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gerencia	21	8	5	4	2	2	1	1	1	1
	Jefatura	19	30	31	6	1	2	-	-	-	-
	Operario	-	240	67	69	20	13	-	-	-	-
	Fuerza de venta	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Administrativo	4	141	1	4	-	1	-	-	-	-
	Auxiliar	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Otros profesionales	67	78	26	24	4	-	-	-	-	-
	Otros técnicos	-	-	33	-	2	-	-	-	-	-
	Total	113	497	163	107	30	18	1	1	2	1

*Carbonet Industrial S.A. y Strategic Metals no tienen personal contratado

NACIONALIDAD

CMF: 5.1.2

		Alta Gerencia		Gerencia		Jefatura		Operario		Fuerza de ventas		Administrativo		Auxiliares		Otros profesionales		Otros técnicos	
		M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
MOLYMET	Chilena	-	1	4	18	10	18	-	-	-	-	7	4	1	1	27	64	-	-
	Española	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Argentina	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mexicana	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brasileña	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Venezolana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
	Belgica	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMETNOS	Chilena	-	-	2	8	6	27	2	239	-	-	23	140	-	-	12	73	-	-
	Peruana	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
	Colombiana	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Venezolana	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	4		
MOLYNOR	Chilena	-	-	1	4	4	31	1	59	-	-	1	1	-	-	9	23	5	31
	Boliviana	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Peruana	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
	Haitiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Venezolana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Colombiana	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mexicana	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMEX	Chilena	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mexicana	-	-	-	4	2	6	6	69	-	-	2	4	-	-	12	24	-	-
ISBSA	Chilena	-	-	-	2	1	2	8	12	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
	Venezolana	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CESA	Chilena	-	-	-	2	1	1	-	20	-	-	1	-	-	1	-	4	-	2
MOLYMET CORPORATION	Chilena	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Estadounidense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMET SERVICES	Chilena	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inglesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMET BEIJING	China	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMET DO BRASIL	Brasileña	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Carbomet Industrial S.A. no hay personal contratado
*Strategic Metals no tiene personal contratado

RANGO DE EDAD

CMF: 5.1.3

		Molymet		MolymetNos		Molynor		Molymex		CESA		ISBSA		Molymet Corporation		Molymet Services		Molymet Beijing		Molymet do Brasil	
		M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
ALTA GERENCIA	a) Menos de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Entre 41 y 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 51 y 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GERENCIA	a) Menos de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	1	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	c) Entre 41 y 50	1	12	1	6	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1
	d) Entre 51 y 60	3	3	-	1	-	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JEFATURA	a) Menos de 30	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	2	7	5	17	2	15	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Entre 41 y 50	6	10	2	9	2	8	1	4	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 51 y 60	2	1	-	3	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPERARIO	a) Menos de 30	-	-	1	12	-	11	1	12	-	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	-	-	1	78	1	29	-	-	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Entre 41 y 50	-	-	-	73	1	18	3	29	-	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 51 y 60	-	-	-	67	-	8	1	19	-	7	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	-	-	-	10	-	1	1	9	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUERZA DE VENTA	a) Menos de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	c) Entre 41 y 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 51 y 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(continuación)

		Molymet		MolymetNos		Molynor		Molymex		CESA		ISBSA		Molymet Corporation		Molymet Services		Molymet Beijing		Molymet do Brasil	
		M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
ADMINISTRATIVO	a) Menos de 30	2	4	8	31	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	1	-	12	65	-	-	-	2	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	c) Entre 41 y 50	3	-	3	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 51 y 60	2	-	2	23	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUXILIAR	a) Menos de 30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Entre 41 y 50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 51 y 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PROFESIONALES	a) Menos de 30	4	7	3	5	6	3	2	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	12	28	6	28	4	12	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Entre 41 y 50	8	14	4	30	-	10	1	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 51 y 60	3	14	-	13	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS TÉCNICOS	a) Menos de 30	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 30 y 40	-	-	-	-	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Entre 41 y 50	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 51 y 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Entre 61 y 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) más de 70 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Carbomet Industrial S.A. no hay personal contratado
*Strategic Metals no tiene personal contratado

ANTIGÜEDAD LABORAL CMF: 5.1.4

		Molymet		MolymetNos		Molynor		Molymex		CESA		ISBSA		Molymet Corporation		Molymet Services		Molymet Beijing		Molymet do Brasil	
		M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
ALTA GERENCIA	a) Menos de 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Más de 12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GERENCIA	a) Menos de 3 años	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	1	3	-	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
	e) Más de 12	2	14	1	2	-	1	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JEFATURA	a) Menos de 3 años	2	5	1	5	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	2	3	2	5	1	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	2	-	-	12	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	3	4	3	8	2	7	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Más de 12	2	7	1	-	-	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPERARIO	a) Menos de 3 años	-	-	-	7	1	18	1	9	-	4	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	-	-	1	57	1	19	-	13	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	-	-	1	11	-	15	-	7	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	-	-	-	70	-	12	1	11	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Más de 12	-	-	-	95	-	3	4	29	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FUERZA DE VENTA	a) Menos de 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Más de 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ADMINISTRATIVO	a) Menos de 3 años	2	1	6	15	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	2	-	4	87	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	1	3	12	30	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	3	-	3	8	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Más de 12	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-

(continuación)

		Molymet		MolymetNos		Molymor		Molymex		CESA		ISBSA		Molymet Corporation		Molymet Services		Molymet Beijing		Molymet do Brasil	
		M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
AUXILIAR	a) Menos de 3 años	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Más de 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PROFESIONALES	a) Menos de 3 años	8	14	6	20	7	6	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	9	15	3	18	2	10	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	2	9	2	8	1	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	3	10	-	11	-	4	3	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Más de 12	5	19	2	21	-	1	3	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS TÉCNICOS	a) Menos de 3 años	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) Entre 3 y 6 años	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) Más de 6 y menos de 9	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) Entre 9 y 12 años	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) Más de 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Carbomet Industrial S.A. no hay personal contratado
*Strategic Metals no tiene personal contratado

PERSONAS CON DISCAPACIDAD

CMF: 5.1.5

MOLYMET *

Gerencia



MOLYNOR

Profesionales



Jefatura



MOLYMETNOS

Operario



MOLYMEX

Profesional



*Está esperando su certificado

FORMALIDAD LABORAL

CMF: 5.2

	Plazo indefinido				Plazo fijo			
	M		H		M		H	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
MOLYMET	51	4,65	113	10,30	1	0,09	-	-
MOLYMETNOS	44	4,01	492	44,85	5	0,46	5	0,46
MOLYNOR	23	2,10	149	13,58	-	-	14	1,28
MOLYMEX	22	2,01	101	9,21	1	0,09	6	0,55
CESA	2	0,18	30	2,73	-	-	-	-
ISBSA	10	0,91	15	1,37	2	0,18	3	0,27
MOLYMET CORPORATION	1	0,09	1	0,09	-	-	-	-
MOLYMET SERVICES	1	0,09	1	0,09	-	-	-	-
MOLYMET BEIJING	1	0,09	2	0,18	-	-	-	-
MOLYMET DO BRASIL	-	-	1	0,09	-	-	-	-

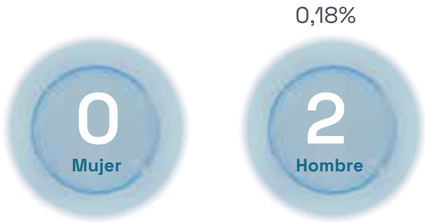
ADAPTABILIDAD LABORAL

CMF: 5.3

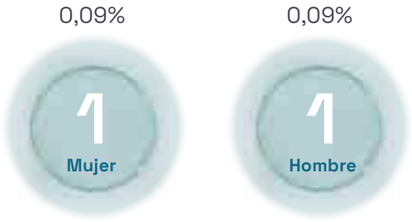
	Jornada ordinaria				Jornada parcial				Jornada pactada			
	M		H		M		H		M		H	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
MOLYMET	52	4,74	113	10,30	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMETNOS	39	3,56	250	22,79	-	-	-	-	10	0,91	247	22,52
MOLYNOR	43	3,92	46	4,19	-	-	-	-	9	0,82	88	8,02
MOLYMEX	23	2,10	107	9,75	-	-	-	-	-	-	-	-
CESA	2	0,18	18	1,64	-	-	-	-	-	-	12	1,09
ISBSA	10	0,91	17	1,55	2	0,18	1	0,09	-	-	-	-
MOLYMET CORPORATION	1	0,09	1	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMET SERVICES	1	0,09	1	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMET BEIJING	1	0,09	2	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLYMET DO BRASIL	-	-	1	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-

TELETRABAJO

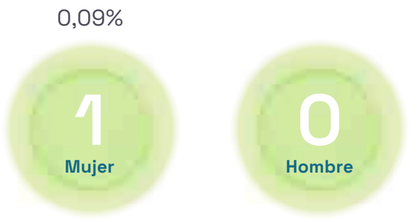
MOLYMET



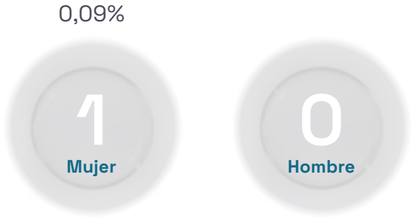
MOLYMET SERVICES



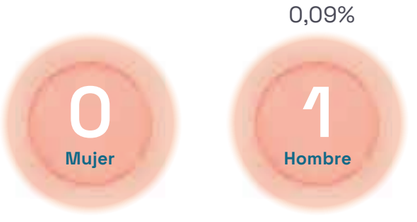
MOLYNOR



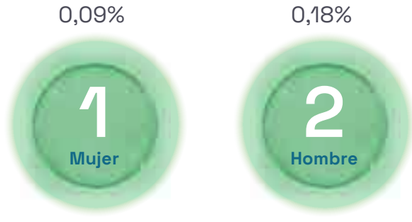
MOLYMET CORPORATION



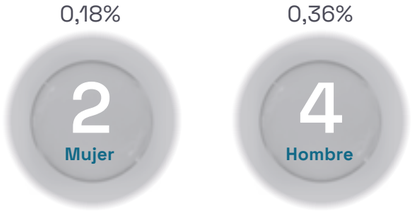
MOLYMEX



MOLYMET BEIJING



CESA



RATIO SALARIO MÍNIMO

INDICADOR WEF

Molymet no ha definido un salario mínimo estándar; sin embargo, no contamos con ningún colaborador bajo el salario mínimo local.

EQUIDAD SALARIAL POR SEXO

CMF: 5.4

La equidad salarial entre los trabajadores está sustentada en dar énfasis a que todos puedan recibir igual remuneración por trabajo de igual valor, desarrollado sobre sus competencias, sin discriminación por género o de cualquier otro tipo.

POLÍTICA DE COMPENSACIONES

CMF: 5.4.1

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

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

b) Reconocer y promover la excelencia en el desempeño y el desarrollo profesional como elemento base para el mejoramiento continuo de los procesos y el cumplimiento de objetivos y metas de la compañía.

c) Informar a los líderes de la compañía 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.

d) Contar con prácticas de compensaciones basadas 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.

BRECHA SALARIAL

CMF: 5.4.2		MEDIA			MEDIANA		
		Mujer	Hombre	Porcentaje	Mujer	Hombre	Porcentaje
Molymet	Alta Gerencia	-	N.A.	-	-	N.A.	-
Molymet	Gerencia	$50.424	$60.218	84%	$72.226	$49.397	146%
MolymetNos	Gerencia	$32.664	$42.445	77%	$32.664	$39.157	83%
Molynor	Gerencia	$32.664	$39.983	82%	$32.664	$38.381	85%
Molymet	Jefatura	$21.829	$23.030	95%	$22.552	$22.960	98%
MolymetNos	Jefatura	$17.908	$23.046	78%	$18.060	$22.480	80%
Molynor	Jefatura	$17.887	$17.350	103%	$15.490	$16.108	96%
CESA	Jefatura	$18.043	$21.384	84%	$18.043	$21.384	84%
MolymetNos	Operario	$21.133	$17.686	119%	$21.133	$17.686	119%
Molynor	Operario	$6.421	$8.033	80%	$6.421	$7.676	84%
Molymet Beijing	Fuerza de Venta	$16.106	$16.106	100%	$16.106	$16.106	100%
Molymet	Administrativo	$10.810	$6.256	173%	$9.855	$6.064	163%
MolymetNos	Administrativo	$11.810	$15.497	76%	$11.370	$15.524	73%
Molynor	Administrativo	$12.893	$7.309	176%	$12.893	$7.309	176%
Molymet	Auxiliar	$4.329	$4.329	100%	$4.329	$4.329	100%
Molymet	Otros Profesionales	$13.243	$15.694	84%	$13.445	$15.598	86%
MolymetNos	Otros Profesionales	$9.143	$16.634	55%	$9.578	$17.001	56%
Molynor	Otros Profesionales	$10.216	$13.000	79%	$9.911	$13.674	72%
Molynor	Otros Tecnicos	$9.692	$8.625	112%	$9.386	$8.087	116%

* Valores en $
** Solo se informan aquellas categorias que tienen información

ACOSO LABORAL Y SEXUAL

CMF: 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.

Contamos con diversos medios para realizar denuncias por conductas de acoso sexual o laboral. Los colaboradores que se sientan afectados pueden recurrir a la Vicepresidencia Corporativa de Personas y Comunicaciones o áreas equivalentes de personas en las respectivas filiales o hacerlo a través de la Línea Ética, donde pueden dar a conocer la situación que los afecta de manera anónima.

Durante 2022, elaboramos una **Política de Diversidad, Equidad e Inclusión** que integra estos temas y complementa nuestro protocolo de acoso sexual y laboral. Realizamos campañas informativas a nuestros colaboradores sobre el uso de los canales de denuncias, pero no tuvimos un programa de capacitación sobre estas materias.

DENUNCIAS A NIVEL CORPORATIVO



SEGURIDAD LABORAL

CMF: 5.6

La **Política Corporativa de Seguridad y Salud Ocupacional** se basa en compromisos definidos que se enmarcan en el Sistema de Gestión acreditado mediante la norma internacional ISO 45001-2018.

La Política reafirma nuestro compromiso con el cumplimiento de los más altos estándares de salud y seguridad y rige para todas las personas que se encuentren en las instalaciones de la empresa, sean colaboradores de Molymet o filiales y personal externo.

Nuestro objetivo es tener operaciones libres de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Con foco en eso, en 2022 trabajamos para cumplir con la implementación de los planes de trabajo en salud, higiene ocupacional y protocolos Minsal, entre otros.

	Tasa de accidentabilidad %	Tasa de fatalidad %	Tasa de enfermedades profesionales %	Promedio de días perdidos
Molymet	0	0	0	0
MolymetNos	1,4	0	0	29,5
Molynor	0,52	0	0	2,41
Molymex	3,07	0	0	31,75
CESA	9,58	0	0	22,19
ISBSA	11,09	0	0	36,08

PERMISO POSNATAL

CMF: 5.7

En Chile, el otorgamiento del permiso posnatal se encuentra regulado por la normativa legal vigente, divulgada a los trabajadores mediante el Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad, mientras que las filiales ubicadas en el extranjero se rigen por las leyes locales. En lo particular, no contamos con una política corporativa, que establezca un periodo de descanso superior al que indica la ley aplicable en cada una de las filiales donde mantenemos operaciones.

	Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	TOTAL
Número de personas con derecho a tomarse el permiso posnatal					
Mujeres	1	1	2	-	4
Hombres	4	17	12	3	36
Número de personas que efectivamente se tomaron el permiso posnatal parental adicional al legal					
Mujeres	1	-	2	-	3
Hombres	-	-	-	3	3
Porcentaje de personas que hubieran hecho uso de permisos de posnatal					
Mujeres	100%	0%	100%	-	75%
Hombres	0%	0%	0%	100%	8,3%

CAPACITACIÓN

CMF: 5.8

Orientados en mantener nuestra posición de líder a nivel mundial en el mercado del molibdeno y renio, hemos establecido estrategias y metodologías de capacitación en la **Política Corporativa de Capacitación** para potenciar el desarrollo de la gestión del talento y liderazgo sustentable, capacitando y preparando a nuestros trabajadores.

Durante 2022 continuamos con el Programa de Formación en Liderazgo, entregando herramientas concretas a quienes ejercen el rol de líder, para que se capaciten en sintonía con nuestra cultura, Propósito y con el camino de desarrollo sostenible que nos hemos planteado.

Temática de formación y capacitación durante el año 2022:

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

Detalle de algunos 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.

MONTOS INVERTIDOS EN CAPACITACIÓN 2022

INDICADOR WEF

	Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	CESA	ISBSA
Monto total capacitación	US$ 41.759	US$ 172.154	US$ 64.789	US$ 8.390	US$ 8.100	US$ 3.738
Porcentaje	30%	57,7%	0,01%	0.0052%	0,02%	0,2%
Número total de personal capacitado	164	344	99	130	4	19
Porcentaje	100%	63,7%	53,2%	100%	12,5	65,5%

BENEFICIOS

INDICADOR WEF

Como parte de los incentivos e iniciativas para promover el bienestar de nuestros colaboradores, contamos con una serie de beneficios que se van adaptando a la realidad de cada filial.

BENEFICIOS MOLYMET

Ponemos a disposición de los colaboradores con contrato indefinido un paquete de beneficios que busca mejorar el bienestar, la satisfacción y el sentimiento de pertenencia en la compañía, buscando el equilibrio entre vida personal y profesional.

A continuación, se indican los diferentes beneficios que ofrece la empresa a sus colaboradores:

Entorno, infraestructura y acceso

- 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 desde y hasta el metrotren estación Nos
- Sala de Lactancia.

Asistencia

- Home office
- Jornada reducida un día a la semana.
- Días flexibles o administrativos anuales.

Plataformas

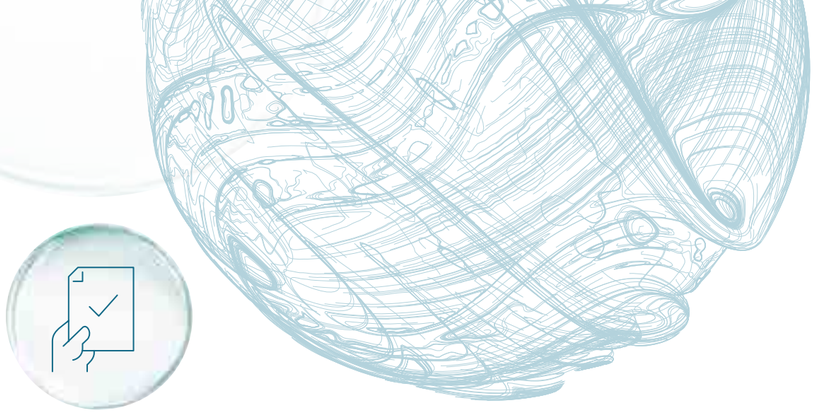
- Plataforma de convenios y descuentos.
- Programa de reconocimiento.

Gestión de talento

- Movilidades interáreas e interfiliales.
- Programa de Capacitación y acceso a E-Moly Campus.

Calidad de vida

- Obsequios varios (ingreso a la empresa, nacimiento, otros).
- Actividades recreacionales de Calidad de Vida.



BENEFICIOS EN SERVICIOS MÉDICOS Y DE SALUD NO OCUPACIONAL

INDICADOR WEF

Salud y seguros

- Servicio de Bienestar Opcional, con aporte empresa
- Seguro de Vida rol general y rol ejecutivo
- Caja de Compensación Los Andes.

Remuneraciones

- Pago de sueldo íntegro en caso de Licencias Médicas.
- Reajustes periódicos en remuneraciones por variación IPC
- Sistema de compensación variable adicional
- Asesoramiento sistemas de Previsión Sustentable

Asignaciones varias

- Asignaciones
- Aguinaldos
- Bonos (nacimiento, vacaciones, matrimonio, festividades, escolaridad, entre otros)

Jubilación

- Premio Ahorro Voluntario (depósito convenido)

MolymetNos

- Seguro complementario (seguro de salud, dental, vida y enfermedades catastróficas)
- Operativos oftalmológicos y de audición
- Asistencia en salud mental
- Préstamos de bienestar

Molynor

- Seguro complementario de salud y dental
- Convenio con clínicas, ópticas, farmacias y clínicas dentales.
- Convenio oncológico en Fundación Arturo López Pérez (Falp)
- Convenio con gimnasio
- Programa de Asistencia al Empleado. Otorga orientación gratuita en área legal, financiera, psicológica, parental y de desarrollo personal.

Molymex

- Centro de Salud en planta Molymex
- Seguro laboral
- Seguro de gastos médicos mayores
- Seguro de vida

POLÍTICA DE SUBCONTRATACIÓN

CMF: 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 ciertos 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.

Durante el proceso de selección de proveedores, las empresas subcontratistas deben acreditar el cumplimiento de la normativa vigente, 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.

NUEVAS CONTRATACIONES Y ROTACIÓN 2022

INDICADOR WEF

Trabajadores	Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	TOTAL
Total de trabajadores	164	566	192	130	1.268
Trabajadores que entraron	11	45	29	15	138
Trabajadores que dejaron	19	83	31	22	190
Rotación	1,61	0,22	16,15	2,34	

06

Ética y Cumplimiento

LEER MÁS CAPÍTULO

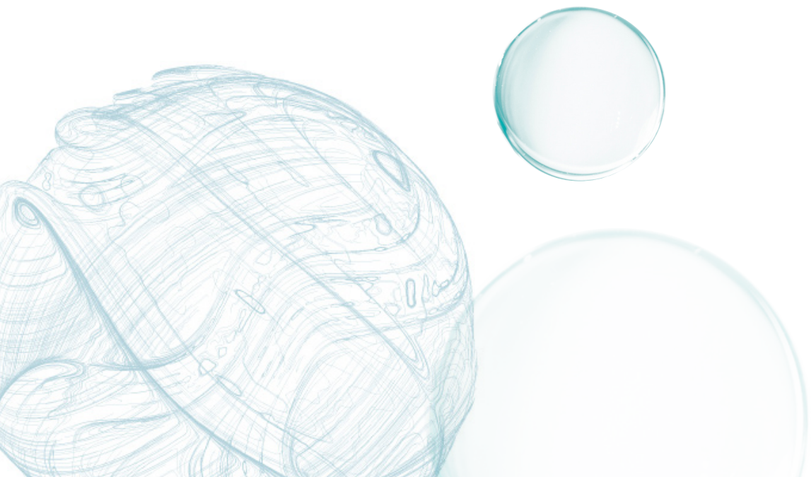
Ética y Cumplimiento

CÓDIGO DE CONDUCTA

CMF: 3.6

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.

El **Código de Conducta Corporativo**, declara los principios éticos que conducen nuestro actuar, basados en el Propósito que nos inspira, la cultura, el negocio y el rol de la compañía, detallando 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 la matriz y cada filial tiene una versión de él.



MODELO DE PREVENCIÓN DE DELITOS

CMF: 3.6, 8.1.5

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 y la receptación. Esta herramienta de control está certificada por BH Compliance, firma que evalúa anualmente los procesos preventivos y realiza indicaciones de perfeccionamiento en estas materias. Al respecto, estamos trabajando para incluir en este modelo la administración desleal y los negocios incompatibles.

Durante el año 2022, destacamos las actividades realizadas por Molymex, con el objeto de abordar la prevención de delitos a través de capacitaciones, charlas y el lanzamiento de su Línea Ética.

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

CAPACITACIÓN EN PREVENCIÓN DE DELITOS

CMF: 3.6

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, la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo realiza campañas de información sobre las normas relativas al cumplimiento de la Ley N°20.393 y facilita los medios para denunciar aquellas situaciones alejada de nuestros principios y valores.

POLÍTICAS CORPORATIVAS DE PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN

CMF: 3.1

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 competencia 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.

MARCO DE ACCIÓN PARA UNA GESTIÓN TRANSPARENTE

CMF: 3.1

Nuestra estructura de gobierno corporativo está constantemente en revisión para su perfeccionamiento. Durante el ejercicio 2022, contratamos los servicios de una empresa de auditoría externa para apoyar el proceso de autoevaluación y análisis; las conclusiones de este se incluyeron como parte de las tareas y calendario de actividades del Directorio, principalmente para el ejercicio 2023.

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.

Todas estas materias están incluidas en las múltiples políticas que establecen los protocolos de acción y son difundidas por los medios de comunicación interna para el conocimiento de todos los trabajadores. Para tal efecto, contamos con las siguientes políticas:

- Política de conflictos de interés.
- Política sobre valores organizacionales y principios de actuación.
- Política de prevención del delito de lavado de activos, financiamiento del terrorismo y cohecho.
- Política de interacción con funcionarios públicos.
- Política de aporte y donaciones.
- Política de compras, servicios y autorizaciones de la compañía.
- Política de relacionamiento con grupos de interés.
- Política de propiedad intelectual.

CANAL DE DENUNCIAS

CMF: 3.6

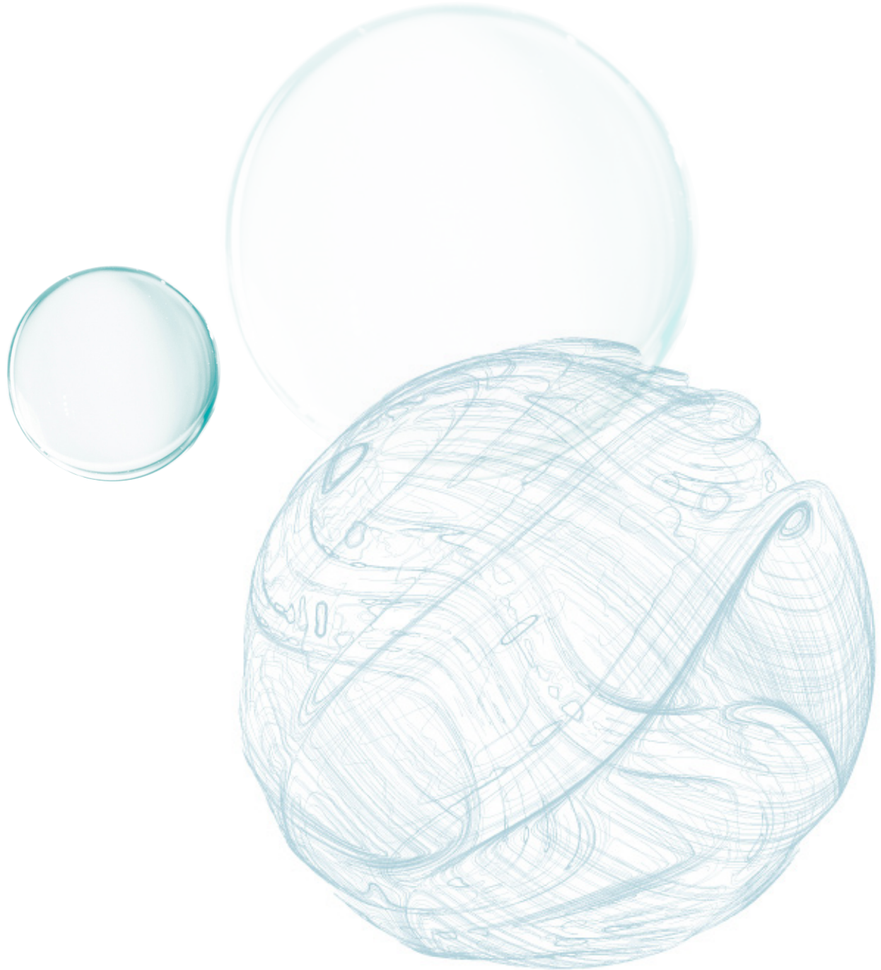
Contamos con un canal de denuncias denominado Línea Ética, disponible para trabajadores, clientes, proveedores, accionistas y terceros que tengan la necesidad de efectuar alguna denuncia.

Este canal de comunicación garantiza el anonimato del denunciante, permite acceder en forma confidencial al estado de su denuncia y a los resultados de la investigación.

El Directorio tiene acceso a la información mediante los reportes que recibe semestralmente de la Unidad de Auditoría Interna.

POLÍTICA DE DONACIONES

Nuestra Política de Aportes y Donaciones regula todas las contribuciones que efectúe Molymet y sus filiales, a los grupos de interés con los que se relaciona.



Cumplimiento legal

Velamos por el cumplimiento legal y normativo en la gestión de todas nuestras operaciones. Avanzar con rectitud y respeto a las normas establecidas nos permite funcionar armoniosamente.

CMF: 8.1

MEDIOAMBIENTAL

CMF: 8.1.3

MOLYMETNOS S.A.

La Subgerencia de Sostenibilidad de MolymetNos verifica el cumplimiento de la normativa ambiental vigente a través de un modelo que busca dar respuesta a los compromisos y obligaciones adquiridos dentro de los plazos y la periodicidad convenida con la debida verificación de los procesos involucrados. La información sobre normas medioambientales está disponible en una plataforma online que permite monitorear el estado de cumplimiento de estas, eventuales brechas y generar las alarmas respectivas cuando se deben implementar planes de acción ante diversas obligaciones.

En 2022, 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.

MOLYMEX

Contamos con la División de Medio Ambiente y Prevención de Riesgos, área encargada de validar el cumplimiento normativo según lo indicado por la autoridad ambiental.

Para dar cumplimiento a las obligaciones ambientales, Molymex realiza auditorías internas cuyos procesos de seguimiento y medición son validados por el Programa de Auditoría Ambiental Voluntaria y el cual es promovido por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, PROFEPA. Si los resultados de las auditorías son positivos, se obtiene la Certificación de Industria Limpia por un periodo de dos años. Cabe destacar que Molymex está certificada desde el año 2002 y a partir de 2015, posee nivel 2 gracias a la mejora continua de cada uno de los rubros auditados.

Molymex no cuenta con ninguna sanción en registro.

MOLYNOR

El medioambiente es prioridad y está al centro de nuestras decisiones. Comprendemos los impactos ambientales y tomamos medidas para abordarlos. A través del área de Sostenibilidad de nuestra filial, velamos por el cumplimiento de la normativa ambiental.

Molynor no ha sido sancionada por la Superintendencia del Medio Ambiente en 2022, por lo tanto, no existen multas ni programas de cumplimiento asociados.

Las obligaciones de cada unidad industrial están reguladas por los respectivos instrumentos ambientales. Ninguna de las sociedades del grupo ha sido objeto o se encuentra ejecutando un programa de cumplimiento ambiental con la autoridad ambiental respectiva.

CLIENTES

CMF: 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 dicha materia.

EN RELACIÓN CON SUS TRABAJADORES

CMF: 8.1.2

La Vicepresidencia Corporativa de Personas y Comunicaciones de Molymet y cada área de Personas de las unidades productivas, cuentan con una estructura que les permite verificar el cumplimiento de la normativa laboral. Por su parte, la Unidad de Auditoría Interna realiza permanentemente procedimientos de verificación destinados a determinar el estado de cumplimiento de la normativa laboral para detectar y prevenir faltas.

Durante 2022 Molymet no fue objeto de acciones de tutela laboral, ni recibió sanciones por incumplimientos de normas de seguridad, salud o laborales.

LIBRE COMPETENCIA

CMF: 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, se analizan todos los contratos y formularios de contratos, además de otros aspectos legales. De igual manera, se entregan 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.

No existen sanciones para la empresa en este ámbito.

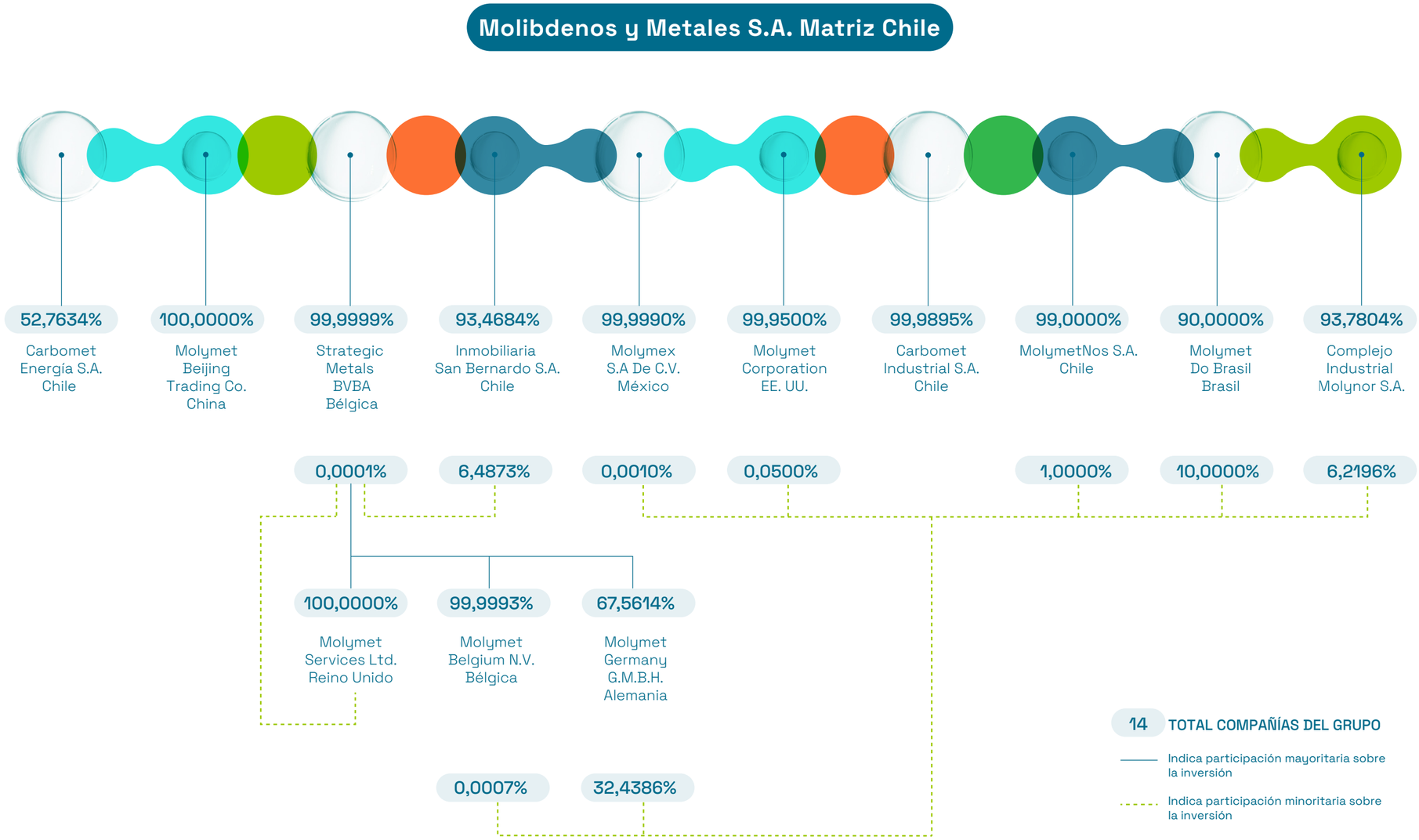
07

Subsidiarias

LEER MÁS CAPÍTULO

MALLA SOCIETARIA

CMF: 6.5.1



INFORMACIÓN SOBRE SUBSIDIARIAS Y ASOCIADAS

CMF: 6.5.1

Razón social	Carbomet Energía S. A.
Naturaleza jurídica	Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.
Domicilio	Avenida Portales N°3499, San Bernardo
Objeto social	Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica, así como la realización de otros actos que tienen relación con dichas actividades.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 533
Participación directa de Molymet	52,763385%
Participación indirecta de Molymet	-
Porcentaje que representa la inversión, en el total de activos individuales de la matriz	0,0855%
Directorio y Gerente General	Presidente: John Graell Moore. Directores: Claudia Avendaño Rozas, Miguel Dunay Osses, Juan Cristóbal Valenzuela Béjares, 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; Juan Cristóbal Valenzuela Béjares, Vicepresidente Corporativo Gestión Estratégica, Tecnologías y DX.
Relación comercial con Molymet	Ventas de Molymet a Carbomet Energía S.A. MUS$ - Servicios gerenciales y administrativos 93 - Activo fijo
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 la matriz.

Razón social	Carbomet Industrial S.A.
Naturaleza jurídica	Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.
Domicilio	Avenida Portales N°3499, San Bernardo.
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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 16.338
Participación directa de Molymet	99,989482%
Participación indirecta de Molymet	-
Porcentaje que representa la inversión, en el total de activos individuales de la matriz	1,4860%
Directorio y Gerente General	Presidente: Jorge Ramírez Gossler. Directores: Claudia Avendaño Rozas, Edgar Pape Arellano. Gerente General: Vanessa Devillaine Curotto.
Desempeñan cargos en Molymet	Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Vanessa Devillaine Curotto, Gerente Corporativo de Administración y Finanzas; Edgar Pape Arellano, Vicepresidente de Operaciones América; Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente Corporativo de Administración y Finanzas.
Relación comercial con Molymet	Ventas de Molymet a Carbomet Industrial S.A. MUS$ - Servicios gerenciales y administrativos 69 Compras de Molymet a Carbomet Industrial S.A. MUS$ - Arriendo bodegas 20 - Cobro intereses cash pooling 25
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 la matriz.

Razón social	Complejo Industrial Molynor S.A.
Naturaleza jurídica	Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.
Domicilio	Avenida 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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 144.756
Participación directa de Molymet	93,780354%
Participación indirecta de Molymet	6,219646%
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet	11,6589%
Directorio y Gerente General	Presidente: John Graell Moore. Directores: Claudia Avendaño Rozas, Gonzalo Bascuñán Obach, Luis Gonzalo Concha Parada, Miguel Dunay Osses, María Inés Gómez González, Edgar Pape Arellano, Jorge Ramírez Gossler, Juan Cristóbal Valenzuela Béjares. Gerente General: Eduardo Riquelme Alamos.
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; Luis Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales; María Inés Gómez González, Vicepresidente Corporativo Personas y Comunicaciones; Edgar Pape Arellano, Vicepresidente de Operaciones América.; Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente Corporativo de Administración y Finanzas, Juan Cristóbal Valenzuela Béjares, Vicepresidente Corporativo Gestión Estratégica, Tecnologías y DX.
Relación comercial con Molymet	Venta de Molymet a Molynor — MUS$ - Concentrados de molibdeno sin tostar — 69.887 - Consultoría TI — 13 - Ingresos por servicios y otros — 19 - Servicio de almacenaje — 201 - Servicios de ingeniería — 7 - Servicios gerenciales y administrativos — 761 - Activos fijos — 174 - Materiales — 100 Compra de Molymet a Molynor — MUS$ - Cobro intereses cash pooling — 324 - Servicio de maquila — 277 - Óxido de molibdeno técnico — 48.843
Actos y contratos con Molymet	La compraventa de productos y servicios se ha determinado conforme a criterios de mercado.

Razón social	Inmobiliaria San Bernardo S. A.
Naturaleza jurídica	Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.
Domicilio	Camino Nos a Los Morros N°66, San Bernardo
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 comercializarse 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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 46.902
Participación directa de Molymet	93,468406%
Participación indirecta de Molymet	6,487342%
Porcentaje que representa la inversión, en el total de activos individuales de la matriz	2,5377%
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	Ventas de Molymet a ISBSA — MUS$ - Arriendo terrenos — 8 - Activo fijo — 2 Compra de Molymet a ISBSA — MUS$ - Arriendos terrenos — 154 - Cobro intereses cash pooling — 4 - Reembolsos de gastos — 37
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 la matriz.

Razón social	Molymet Beijing Trading C.O., LTD. Beijing, China
Naturaleza jurídica	Sociedad de responsabilidad limitada, constituida en Beijing, China.
Domicilio	Lucky Tower No.3, North 3rd RE Road, Beijing 100027
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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 350.
Participación directa de Molymet	100%
Participación indirecta de Molymet	-
Porcentaje que representa la inversión, en el total de activos individuales de la matriz	0,0342%
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	Ventas de Molymet a Molymet Beijing Trading CO — MUS$ - Servicios gerenciales y administrativos — 34 Compra de Molymet a Molymet Beijing Trading CO — MUS$ - Comisiones — 13
Actos y contratos con Molymet	Con Molymet Beijing existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet, estos contratos y los servicios se han determinado conforme a criterios de mercado.

Razón social	Molymet Belgium N.V
Naturaleza jurídica	Sociedad constituida en Bélgica.
Domicilio	Langerbruggekaai 13, 9000 Gent, 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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 40.328.
Participación directa de Molymet	-
Participación indirecta de Molymet	99,999289% a través de su filial Strategic Metals y 0,000711% mediante la filial Carbomet Industrial S. A.
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet	No existe participación directa de Molymet en dicha sociedad.
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 Schuylenbergh.
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	Venta de Molymet a Molymet Belgium — MUS$ - Concentrados de molibdeno sin tostar — 73.640 - Dimolibdato de amonio — 24 - Ferromolibdenos Jig — 739 - Óxido puro de molibdeno grado Sandy — 42 - Servicios Implementación Purox — 404 - Servicios de ingeniería — 12 - Servicios gerenciales y administrativos — 82 Compra de Molymet a Molymet Belgium — MUS$ - Reembolso gastos — 27
Actos y contratos con Molymet	La compraventa de productos y servicios se ha determinado conforme a criterios de mercado.

Razón social	Molymet Corporation
Naturaleza jurídica	Sociedad constituida en los Estados Unidos de América.
Domicilio	701 Brickell Avenue, Suite 1550, Miami FL 33131
Objeto social	Proveer servicio técnico, comercial y de inversión a Molymet.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 1.050
Participación directa de Molymet	99,950025%
Participación indirecta de Molymet	0,049975%
Porcentaje que representa la inversión, en el total de activos individuales de la matriz	0,0961%
Directorio y Gerente General	Presidente: Gonzalo Bascuñán Obach. Directores: Mauricio Fernández Rodríguez, Arturo Verderau Del Río. Gerente General: Diego Martin Lemas
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	Venta de Molymet a Molymet Corporation MUS$ - Ferromolibdeno 8 - Servicios gerenciales y administrativos 2 Compras de Molymet a Molymet Corporation MUS$ - Comisiones 474
Actos y contratos con Molymet	Con Molymet Corporation existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet, estos contratos y los servicios se han determinado conforme a criterios de mercado.

Razón social	Molymet Do Brasil Representações e Serviços LTDA.
Naturaleza jurídica	Sociedad de responsabilidad limitada, constituida en Brasil.
Domicilio	Rúa Amazonas 363, sala 43 São Caetano do Sul
Objeto social	Molymet Brasil actúa 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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 247
Participación directa de Molymet	90%
Participación indirecta de Molymet	10%
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet	0,0215%
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	Ventas de Molymet a Molymet do Brasil MUS$ - Servicios Gerenciales y Administrativos 33 Compra de Molymet a Molymet do Brasil MUS$ - Comisiones 77
Actos y contratos con Molymet	Con Molymet Brasil existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet, estos contratos y los servicios se han determinado conforme a criterios de mercado.

Razón social	Molymet Germany GmbH
Naturaleza jurídica	Sociedad constituida en Alemania.
Domicilio	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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 31
Participación directa de Molymet	-
Participación indirecta de Molymet	67,56% a través de la filial Strategic Metals y 32,44% mediante la filial Carbomet Industrial S. A.
Porcentaje que representa la inversión, en el total de activos individuales de la matriz	Molymet no tiene participación directa en la sociedad
Directorio y Gerente General	Presidente: Godfried Van Schuylenbergh. Directores: Gonzalo Bascuñán Obach, Juan Cristóbal Valenzuela Béjares, Nele Van Roey. Gerente de Planta: Henning Uhlenhut
Desempeñan cargos en Molymet	Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; Juan Cristóbal Valenzuela Béjares, Vicepresidente Corporativo Gestión Estratégica, Tecnologías y DX.
Relación comercial con Molymet	Venta de Molymet a Molymet Germany GMBH MUS$ - Óxido puro de molibdeno grado Sandy 39.200
Actos y contratos con Molymet	La compraventa de productos se ha determinado conforme a criterios de mercado.

Razón social	Molymet Services Ltd.
Naturaleza jurídica	Sociedad constituida en Reino Unido
Objeto social	Comercialización de productos de molibdeno, realizando la gestión de ventas para Molymet en Europa e India.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 86
Participación directa de Molymet	-
Participación indirecta de Molymet	100%, a través de la filial Strategic Metals BVBA.
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet	Molymet no tiene participación directa en la sociedad
Directorio y Gerente General	Presidente: Gonzalo Bascuñán Obach. Directores: Sebastián Frield Uribe, Javier Guevara Blanco, Arturo Verderau del Río. Managing Director: Samuel Baeza Cienfuegos.
Desempeñan cargos en Molymet	Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; Sebastián Frield Uribe, Gerente de Ventas Asia; Arturo Verderau del Río, Gerente de Ventas América.
Relación comercial con Molymet	Ventas de Molymet a Molymet Services Ltd. MUS$ - Servicios gerenciales y administrativos 16 Compra de Molymet a Molymet Services Ltd. MUS$ - Comisiones 330
Actos y contratos con Molymet	Con Molymet Services Ltd. existen contratos de representación y/o agente de ventas de Molymet, estos contratos y los servicios se han determinado conforme a criterios de mercado.

Razón social	Molymex S.A. de C.V.
Naturaleza jurídica	Sociedad anónima de capital variable, constituida en México el 30 de mayo de 1979.
Domicilio	Oficina comercial: Blvd. Luis Donaldo Colosio N°450, Torre 1, Nivel 5, Local 1, Hermosillo, Sonora, México. Planta: Moctezuma - Nacozari de García, 84503 Cumpas, 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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 24.560
Participación directa de Molymet	99,999%
Participación indirecta de Molymet	0,001%
Porcentaje que representa la inversión, en el total de activos individuales de la matriz	5,7802%
Directorio y Gerente General	Presidente: John Graell Moore. Consejeros: Claudia Avendaño Rozas; Gonzalo Bascuñán Obach; Adolfo Carvajal Galindo; Luis Gonzalo Concha Parada; Miguel Dunay Osses; María Inés Gómez González; Edgar Pape Arellano; Jorge Ramírez Gossler; Juan Cristóbal Valenzuela Béjares; Godfried Van Schuylenbergh. Director General: Alfredo Ortega Terán
Desempeñan cargos en Molymet	John Graell Moore, Presidente Ejecutivo: John Graell Moore. Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Gonzalo Bascuñán Obach, Vicepresidente Comercial y Desarrollo de Mercado; Luis Gonzalo Concha Parada, Vicepresidente de Ingeniería; Miguel Dunay Osses, Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Legales; María Inés Gómez González, Vicepresidente Corporativo de Personas y Comunicaciones; Edgar Pape Arellano, Vicepresidente de Operaciones América; Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente Corporativo de Administración y Finanzas; Juan Cristóbal Valenzuela Béjares, Vicepresidente Corporativo Gestión Estratégica, Tecnologías y DX.
Relación comercial con Molymet	Ventas de Molymet a Molymex — MUS$ - Ferromolibdeno — 14.041 - Oxido puro de molibdeno grado Sandy — 126 - Servicios gerenciales y administrativos — 406 - Materiales — 75 - Consultoría TI — 70 - Ingresos por servicios y otros — 1 Compra de Molymet a Molymex — MUS$ - Concentrados de molibdeno sin tostar — 10.223 - Óxido de molibdeno técnico — 17.088
Actos y contratos con Molymet	Existen contratos de compra y venta de materias primas y productos terminados y prestación de servicios, los cuales están valorizados a precios de mercado.

Razón social	MolymetNos S.A.
Naturaleza jurídica	Sociedad anónima cerrada, constituida en Chile.
Domicilio	Avenida Peñuelas 0258, San Bernardo
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.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 20.020
Participación directa de Molymet	99%
Participación indirecta de Molymet	1%
Porcentaje que representa la inversión, en el total de activos individuales de la matriz	0,4774%
Directorio y Gerente General	Presidente: John Graell Moore. Directores: Claudia Avendaño Rozas, María Inés Gómez González, Edgar Pape Arellano y Jorge Ramírez Gossler. Gerente General: Ricardo Araya Cereceda
Desempeñan cargos en Molymet	John Graell Moore, Presidente Ejecutivo; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; María Inés Gómez González, Vicepresidente Corporativo de Personas y Comunicaciones; Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente Corporativo de Administración y Finanzas; Edgar Pape Arellano, Vicepresidente de Operaciones América.
Relación comercial con Molymet	Venta de Molymet a MolymetNos — MUS$ - Arriendo Planta Nos — 21.482 - Materiales — 9.630 - Servicios gerenciales y administrativos — 1.438 - Cemento cobre — 1.282 - Ácido sulfúrico — 95 - Ingresos por servicios y otros — 33 - Consultoría TI — 20 Compra de Molymet a MolymetNos — MUS$ - Tratamiento maquila — 75.328 - Concentrados de molibdeno tostado — 18.127 - APR — 10.938 - Servicio de almacenamiento — 128 - Cobro intereses cash pooling — 113 - Ingresos por servicios y otros — 35
Actos y contratos con Molymet	Los contratos relevantes corresponden a los servicios de maquila y arriendo de activos industriales de MolymetNos y cuyos términos se han establecido conforme a criterios de mercado.

Razón social	Strategic Metals B.V. B.A.
Naturaleza jurídica	Sociedad constituida en Bélgica.
Domicilio	23 Avenue Marnix, 5th floor, 1000, Bruselas, Bélgica
Objeto social	La compra y venta de todo tipo de minerales.
Capital suscrito y pagado	MUS$ 74.326
Participación directa de Molymet	99,9999 %
Participación indirecta de Molymet	0,0001%
Porcentaje de la inversión en el activo de Molymet	10,2566%
Directorio y Gerente General	Presidente: Jorge Ramírez Gossler. Directores: Claudia Avendaño Rozas, Vanessa Devillaine Curotto, Andrés Ovalle Montero; Fortis InterTrust (Belgium) NV/SA. Gerente General: Fortis InterTrust (Belgium) NV/SA.
Desempeñan cargos en Molymet	Jorge Ramírez Gossler, Vicepresidente Corporativo de Administración y Finanzas; Claudia Avendaño Rozas, Vicepresidente Corporativo de Cumplimiento y Riesgo; Vanessa Devillaine Curotto, Gerente Corporativo de Administración y Finanzas; Andrés Ovalle Montero, Gerente Corporativo de Operaciones Financieras.
Relación comercial con Molymet	Compra de Molymet a Strategic Metals BVBA MUS$ - Servicios gerenciales y administrativos 34
Actos y contratos con Molymet	Los términos de los servicios prestados se han determinado conforme a criterios de mercado.

MOLYMET®

08



Sostenibilidad

LEER MÁS CAPÍTULO

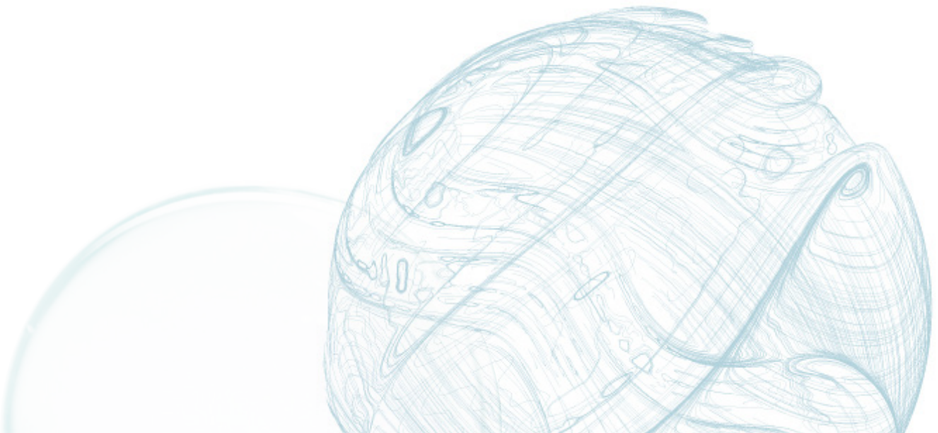
Sostenibilidad

CMF: 3.1, 8.2

La Estrategia Corporativa de Sostenibilidad define las iniciativas que crean valor para nuestros grupos de interés y se basa en los estándares internacionales de la Agenda de Desarrollo Sostenible de la ONU y, particularmente, en Dow Jones Sustainability Index. En 2022, lanzamos la Agenda de Sostenibilidad 2030 que compromete doce metas específicas en beneficio de nuestros *stakeholders*.

Una de nuestras prioridades es identificar aquellas actividades que impactan directamente en los grupos de interés. El análisis de la materialidad de estas acciones se publica anualmente en el Reporte de Sostenibilidad.

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





PLANETA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Indicador WEF

TERRENOS CLAVES PARA LA BIODIVERSIDAD

Poseemos 123 hectáreas de cultivo de nogales orgánicos en la comuna de San Bernardo. Estas plantaciones están destinadas a la protección de la biodiversidad, a través de un Derecho Real de Conservación celebrado entre MolymetNos S.A. y la filial no molibdeno Inmobiliaria San Bernardo S.A., por medio del cual se ha establecido la obligación de mantener cultivos orgánicos y arbóreos dentro de una zona eminentemente urbana.

Además, en Antofagasta colaboramos con la protección de dos áreas, con una superficie total de 2.026,9 hectáreas, destinadas a la protección del gaviotín chico.

RESPONSABILIDAD Y COMPROMISO CON EL MEDIOAMBIENTE

El cambio climático, foco de la **Estrategia Corporativa de Sostenibilidad**, ha tenido un rol protagónico en nuestra gestión y por ello, nos hemos comprometido a reducir en 20% las emisiones de gases de efecto invernadero de alcance 1 y 2 al año 2030. Para asegurar el cumplimiento de estas iniciativas, en 2022 lanzamos nuestra Política Corporativa de Cambio Climático.

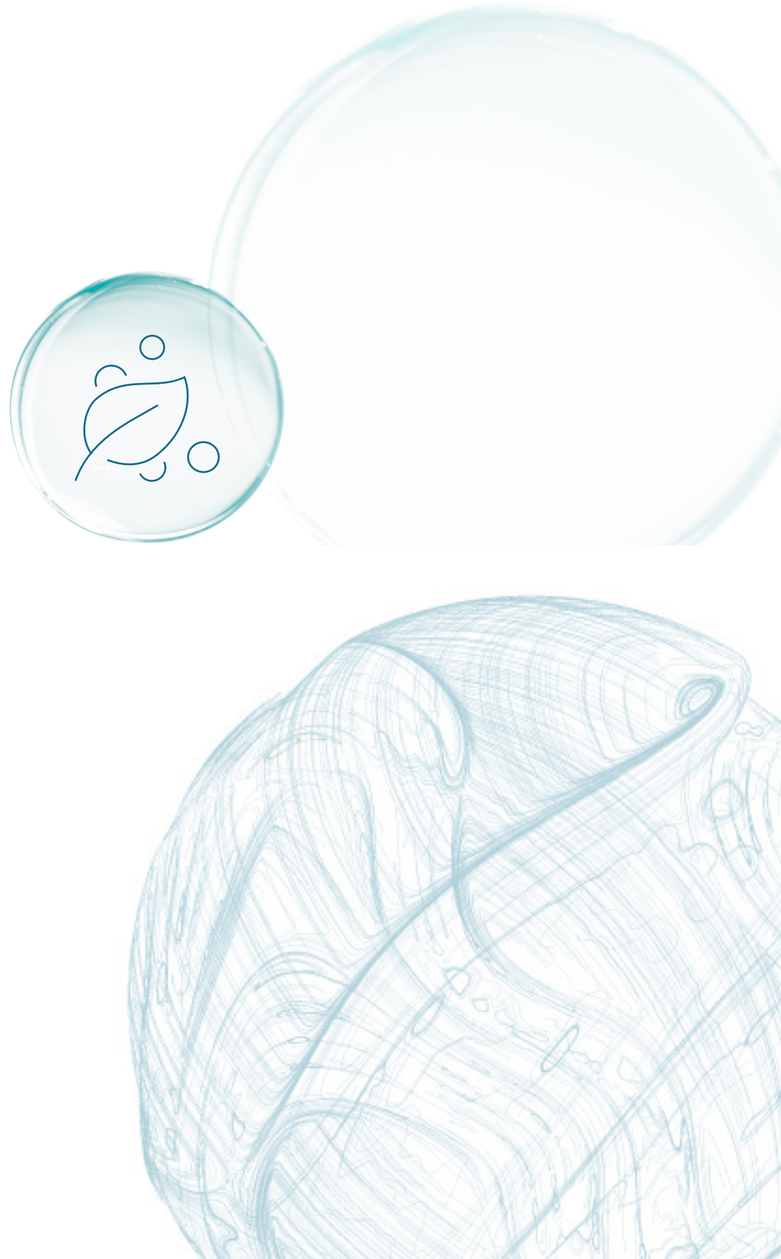
El Directorio de la compañía es responsable de velar por el cumplimiento de las medidas que se adopten en beneficio de materias climáticas, sin perjuicio de que estas tareas sean asignadas a cargos específicos de nivel ejecutivo.

RIESGOS Y OPORTUNIDADES

Los riesgos potenciales vinculados con el cambio climático que hemos identificado son: déficit hídrico en MolymetNos, y a nivel general, cambios regulatorios, disponibilidad y riesgos en la cadena de suministro, principalmente. En 2022, el monto asociado a la gestión de dichos riesgos fue de 3,5 millones de dólares, además de la creación de nuevos proyectos de innovación asociados a este ámbito.

IDENTIFICACIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

Dentro de los riesgos relacionados con el clima, existe el riesgo Continuidad de Abastecimiento de Recursos Naturales referente a la escasez hídrica. Al respecto, desde 2007 nos ocupamos de reducir el consumo de agua y optimizar su procesamiento, además, en la Agenda de Sostenibilidad 2030 hemos definido metas de largo plazo, para mejorar aún más nuestro desempeño hídrico.



INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD POR TIPO DE INDUSTRIA

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 estandar industrial “Metales y Mineria” de SASB.

		Molymet Corporativo	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total Filiales América	Total Filiales Europa	Total consolidado	código	No se reporta
Emisión de Gases de Efecto Invernadero	Emisión de gases de efecto invernadero Alcance 1 (Emisiones directas) Unidad: Toneladas métricas (t) de CO2e	30	17.785t	3.853,80	2.856,60	4.868,00	12,70	24.495	4.880,70	29.406	EM-MM-110a.1	
	% Emisiones de cada filial	0,1%	60,5%	13,1%	9,7%	16,6%	0,04%	83,4%	16,6%	100%		
	Tipo de metodología	Grenhouse Gas Protocol (GHG Protocol)										
	Paises que cuentan con regulación de Emisiones	0%										
Calidad de Aire	Emisión de Contaminantes NOx Unidad: Toneladas métricas(t)	0,0	12,9	4,8	7,5	2,6	0,0	25,16	2,64	27,80	EM-MM-120a.1	
	Emisión de Contaminantes SO2 Unidad: Toneladas métricas (t)	0,0	145,2	143,5	122,7	82,0	0,0	411,39	82,00	493,4		
Gestión de la Energía	Consumo total de energía Unidad: GJ (Giga Joule)	3.587,06	425.798	101.782	83.914	246.745	27.583	615.081,16	274.328,10	885.822	EM-MM-130a.1	
	% Energía consumida procedente red eléctrica	98%	32%	48%	41%	65%	32%	36%	62%	44%		
	% Energía consumida procedente energía renovable	0%	0%	0,09%	0%	31%	21%	-	-	32%		
Gestión del Agua	Total de Agua dulce extraída Unidad: Miles de metros cúbicos	0	290	0	115	1616	3,785	279	1.619,785	1.896	EM-MM-140a.1	
	Total de Agua dulce consumida Unidad: Miles de metros cúbicos	5	667	83	81	130	1	831	131	962	EM-MM-140a.1	
	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%)					
	% Aguas extraidas con estrés hidrico alto	-	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	EM-MM-140a.1	
	% Aguas extraidas con estrés hidrico extremadamente alto	0%	9%	-	-	-	-	9%	0%	9%	EM-MM-140a.1	
	% Aguas extraidas con otra clasificación	-	-	0%	6%	85%	-	6%	85%	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	No se reportaron incidentes para Filiales América	No se reportaron incidentes para Filiales Europa	No se reportaron incidentes	EM-MM-140a.2	

Gestión de Residuos y Materiales Peligrosos	Cantidad total desechos de residuos Unidad: Toneladas métricas(t)	13,08	86.272,80	505,00	60,35	16.674,7	49,83	86.838,15	16.724,51	103.563	EM.NN-150a.1	
	Cantidad total de residuos que se reciclaron	1,00	389	122,60	24,42	972	5	536	977	1.513,1		
	Número de embalses de relave, desglosado por el potencial de peligro según la MSHA										EM-MM-150a.3	La entidad no cuenta con embalses de relaves, los que no son requeridos para su proceso productivo.
	% de Reciclado	8%	0,5%	24%	40%	6%	10%	1%	6%	1%		
Efectos en la Biodiversidad	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										EM_MM-160a.2 EM-MM-160a.3	La entidad no cuenta con minas en el drenaje ácido. Dichas instalaciones y actividades no son requeridas para su proceso productivo.
Relaciones Laborales	Cantidad total de Colaboradores	164	546	186	130	166	50	1.026	216	1.242		
	Cantidad de Colaboradores cubiertos por convenios colectivos	0	390	90	50	NT	NT	530	-	530		
	% Colaboradores Chilenos adscritos a Sindicatos	0%	99%	94%	0%	0%	0%	89%	0%	89%		
	% Colaboradores No Chilenos adscritos a Sindicatos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	11%		
	Cantidad mínima de semanas en que la compañía da aviso a sus trabajadores de cualquier tipo de cambio significatvo en las operaciones	NA	4 Semanas	4 semanas	NA	NA	NA	-	-	-		

		Molymet	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	Total	Código	Página memoria
Salud y seguridad de la fuerza laboral	(1) Tasa de todas las incidencias de la MSHA, (2) tasa de mortalidad, (3) tasa de frecuencia de cuasi accidentes (NMFR) y (4) promedio de horas de capacitación en salud, seguridad y respuesta a emergencias para (a) empleados a tiempo completo y (b) empleados con contrato	Información disponible en Reporte de Sostenibilidad							EM-MM-320a.1	https://molymet.com/sustentabilidad-reportes-2022/
Ética	Descripción del sistema de gestión para la prevención de la corrupcipon y el soborno en toda la cadena de valor.	Detalle Capítulo Cumplimiento y Riesgo							EM-MM-510a.1 EM-MM-510a.2	88 - 91
	Producción en países que ocupan los 20 puestos más bajos en el índice de percepcipon 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.								
Parámetros de la actividad										
	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 (N°, %)	Detalle Capítulo Gestión Grupos de Interés							EM-MM-000.B	72, 73 -76

RESIDUOS GENERADOS Y MÉTODO DE TRATAMIENTO

	Molymet Corporativo	MolymetNos	Molynor	Molymex	Molymet Belgium	Molymet Germany	
			Tipos de residuos (ton)				Total
Residuos Peligrosos	0,0	1.821,8	88,5	26,9	1.244,8	4,6	3.186,7
Residuos No Peligrosos	175,5	84.451,0	416,5	33,4	15.489,3	45,2	100.610,9
Total	176	84.451	417	33	15.489	45	103.798
			Residuos por método de disposición en Ton				
			Residuos destinados a eliminación				Total
Rellenos autorizados	NT	85.884,0	320,2	24,0	712 (copper sludge + asbestos waste)		86.228,2
			Residuos NO destinados a eliminación (valorizados)				
Recuperación	NT		2,6	NA			2,6
Tratamiento	NT		62,2	NA	530,0	2,5	594,7
Reutilización	NT			1,1	350,0	31,6	382,7
Reciclaje	1,0	389,0	122,6	24,4	1.299,0	5,0	1.841,1
Compostaje	NT			2,9			2,9
Valorización energética	NT			7,5	48,0		55,5
Materia prima secundaria	NT			NA	14.507,0	6,1	14.513,1
Total	Idem MNos	86.273	508	59,9	16.675,00	45	103.621
Indique las iniciativas que realiza para valorizar los residuos	Se gestiona con la empresa de casino la reutilización del material orgánico para ser aplicado a la máquina de compostaje, la cual en 24 hrs. entrega compost que se utiliza en las diferentes áreas verdes del entorno. Se llevará registro de pesaje en cuanto a cantidad introducida a la máquina y cantidad de compost generado.	Reciclaje de chatarra metálica, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), plástico, cartón, tambores de plástico y metal durante el año 2022.	Se envían maxisacos a la empresa Ecofibras, quienes están autorizados para la reutilización de éstos. La chatarra ferrosa es enviada a la empresa Aza, para su reciclaje. A la Planta de Tratamiento de la empresa Cosemar S.A., son enviados los Riles generados (Aceite lubricante, soluciones ácidas), además de las aguas servidas y las aguas grasas generadas en casino. Reciclaje de Papel y Cartón con la empresa SOREPA Se recupera molibdenita mediante el aspirado de maxisacos	Para la valorización se cuenta con la iniciativa de utilizar los residuos como generadores de calor dentro de Horno de Tostación. Además, se ha continuado con la iniciativa de 0 plásticos, la cual consiste en convertir los plásticos en combustible alterno, por lo que durante el año 2022 se continuó con este proceso.	"Negociamos con nuestros reolectores de residuos para enviar estos flujos a reciclaje. Además, intentamos reutilizar nuestros subproductos internamente tanto como sea posible. En 2023, continuaremos haciendo pruebas para reciclar nuestros maxisacos y que incluye la limpieza de estos.	El reciclaje y su respectiva evaluación se realizan de acuerdo con los requisitos de la Ley de Gestión de Residuos. La evaluación la realiza el coordinador de residuos	
Comentarios	Se incorpora al registro de MNos						

09

Otras informaciones

LEER MÁS CAPÍTULO

HECHOS RELEVANTES

Con fecha 1 de enero 2022,

se concretó parte del plan de restructuración de MolymetNos S.A. En consecuencia, la sociedad matriz, Molibdenos y Metales S.A., entregó en arrendamiento a su filial MolymetNos S.A. los activos industriales, 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 esta.

Con fecha 20 de mayo de 2022,

con motivo del proceso de colocación de bonos de Molibdenos y Metales S.A. en el mercado mexicano, se informa que la sociedad ha reaperturado en este mercado, las dos líneas de bonos pagaderas en cuatro y seis años, colocadas en diciembre del 2021, por un total de 2.000 millones de pesos mexicanos adicionales, equivalentes a US$ 100,46 millones aproximadamente. Del total de los nuevos certificados emitidos, US$ 50,23 millones son pagaderos a tres años y seis meses; los restantes US$ 50,23 millones, a cinco años y seis meses.

Luego de la suscripción de los respectivos instrumentos de cobertura (*cross currency swap*), la tasa de interés *all-in* de dichos bonos, en dólares de Estados Unidos de América, es de 3,995% y 3,71%, para cada una de las líneas de 3,6 y 5,6 años respectivamente.

Con fecha 28 de junio de 2022,

la filial MolymetNos S.A. y el Sindicato N°1 de trabajadores, suscribieron un nuevo contrato colectivo que regirá las condiciones de trabajo de sus integrantes, con vigencia por 36 meses. Se informa, además, que la paralización de actividades no ha producido efectos financieros ni contractuales para la empresa, sus clientes, proveedores y contratistas.

Con fecha 23 de noviembre de 2022,

el Directorio de la empresa, en Sesión Ordinaria N°1.002, acordó pagar un dividendo provisorio, el N°92, ascendente a US$ 0,10 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022 y a pagarse el día 22 de diciembre de dicho año, mediante transferencia electrónica o en las oficinas de la sociedad, calle Camino Nos a Los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, según la elección de los accionistas.

Con fecha 16 de marzo de 2022,

se informó en carácter de hecho esencial lo siguiente:

El Directorio de la sociedad, en sesión N°994, celebrada el 15 de marzo de 2022, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A. a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 19 de abril de 2022, a las 10:30 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:

a. Someter a aprobación la Memoria Anual, el balance, los estados financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre 2021.

b. Someter a aprobación el pago del dividendo definitivo N°91 de US$ 0,40 por acción, a pagarse el 28 de abril de 2022, del cual se deducirá el dividendo provisorio N°90, pagado el día 29 de diciembre 2021.

c. Fijar la remuneración del Directorio.

d. Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.

e. Designar los auditores externos para el periodo 2022.

f. Designar los clasificadores de riesgo para el periodo 2022.

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.

Con fecha 8 de junio de 2022,

el personal afiliado al sindicato de trabajadores N°1 de la Planta MolymetNos, ubicada en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Santiago, paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta de contrato colectivo formulada por su empleador MolymetNos S.A., en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. No obstante lo anterior, no hubo 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 12 de diciembre de 2022,

la Superintendencia Financiera de Colombia procedió 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 la referida SFC.

Con fecha 11 de agosto de 2022,

se informó a la Superintendencia Financiera de Colombia, en calidad de Información Relevante, con motivo del pago materializado con fecha 2 de agosto de 2022 de la totalidad de los bonos emitidos en Colombia por la sociedad. El pago total fue por un monto de US$ 69,53 millones, extinguiéndose con esto todas las obligaciones referentes a dicha colocación.

Comentarios de accionistas y del Comité de Directores

CMF: 10

Durante el ejercicio 2022 no se recibieron comentarios ni proposiciones relativos a la marcha de los negocios por parte de los accionistas de la sociedad ni del Comité de Directores.



Anexo

Rol del Directorio

CMF: 3.6

Semestralmente, la Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento y Riesgo informa al Directorio respecto de la gestión de riesgos del periodo, de los posibles cambios detectados y de cómo se ha trabajado para disminuir razonablemente su probabilidad de ocurrencia. Si bien esta Vicepresidencia es la unidad encargada de la detección, monitoreo y análisis de los riesgos, los ejecutivos responsables de cada área son quienes tienen a su cargo implementar las medidas necesarias para disminuir la posibilidad de concreción de los principales riesgos estratégicos. A tal efecto, parte de la compensación variable de dichos ejecutivos se encuentra vinculada al cumplimiento de tales objetivos.

Inversión en otras sociedades

CMF: 6.5.2

A la fecha no hay sociedades que se encuentren en esa categoría.

Actividades de consulta comunitaria de la empresa

Indicador WEF

Durante el año 2022, no se realizaron actividades de consultas comunitarias en Molymet.

Índice de contenido CMF NCG N°461

	Página
1. Índice de contenidos	2, 112
2. Perfil de la entidad	16
2.1. Misión, Visión, Propósito y Valores	16
2.2. Información histórica	9, 13
2.3. Propiedad	44
2.3.1. Situación de control	44
2.3.2. Cambios importantes en la propiedad o control	44
2.3.3. Identificación de socios o accionistas mayoritarios	44
2.3.4. Acciones	44 - 46
2.3.5. Otros valores	46
3. Gobierno Corporativo	22
3.1. Marco de gobernanza	21, 23, 64, 66, 75, 89, 90
3.2. Directorio	25, 28, 31, 32, 33
3.3. Comités del Directorio	35, 36, 37
3.4. Ejecutivos principales	39, 42, 43
3.5. Adherencia a códigos nacionales o internacionales	23
3.6. Gestión de riesgos	19, 21, 33, 34, 43, 89
3.7. Relación con los grupos de interés y el público en general	24
4. Estrategia	14
4.1. Horizontes de tiempo	59
4.2. Objetivos estratégicos	17
4.3. Planes de inversión	18
5. Personas	74
5.1. Dotación de personal	76
5.1.1. Número de personas por sexo	76
5.1.2. Número de personas por nacionalidad	77
5.1.3. Número de personas por rango de edad	78
5.1.4. Antigüedad laboral	80
5.1.5. Número de personas con discapacidad	82
5.2. Formalidad laboral	82
5.3. Adaptabilidad laboral	83
5.4. Equidad salarial por sexo	84
5.4.1. Política de equidad	84
5.4.2. Brecha salarial	84
5.5. Acoso laboral y sexual	85
5.6. Seguridad laboral	85
5.7. Permiso postnatal	85
5.8. Capacitación y beneficios	86, 87
5.9. Política de subcontratación	87
6. Modelo de negocios	48
6.1. Sector industrial	50, 51, 59, 61, 63, 68
6.2. Negocios	50, 51, 69, 73
6.3. Grupos de interés	63
6.4. Propiedades e instalaciones	52 - 58
6.5. Subsidiarias, asociadas e inversiones en otras sociedades	93 - 100
7. Gestión de proveedores	70
7.1. Pago a proveedores	71 - 73
7.2. Evaluación de proveedores	73
8. Indicadores	91
8.1. Cumplimiento legal y normativo	91
8.1.1. En relación con clientes	91
8.1.2. En relación con sus trabajadores	91
8.1.3. Medioambiental	91
8.1.4. Libre Competencia	91
8.1.5. Otros	89
8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	102 - 108
9. Hechos relevantes esenciales	109
10. Comentarios de accionistas y del comité de directores	110
11. Informes Financieros	113- 193

Estados Financieros

Leer más capítulo

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.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Molibdenos y Metales S.A. y filiales, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 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.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB"). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www.deloitte.com/cl/acercade la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Molibdenos y Metales S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Enero 31, 2023
Santiago, Chile

Pedro Bravo G.
RUT: 12.246.103-3



Hechos Relevantes Consolidados

al 31 de diciembre de 2022

I.

Con fecha 16 de marzo de 2022 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo N°9 e inciso segundo del artículo N°10 de Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N°30 y Circular N°660, ambas de la Comisión, y debidamente facultado al efecto, me permito informar a usted en carácter de Hecho Esencial lo siguiente:

El Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N°994, celebrada el día 15 de marzo de 2022, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 19 de abril de 2022, pagar el dividendo definitivo N°91, ascendente a USD $0,40 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 202, a ser pagado el día 28 de abril de 2022, mediante transferencia electrónica o en las oficinas de la Sociedad, calle Camino Nos a Los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana. Se hace presente que de los USD $0,40 propuestos a pagar como dividendo definitivo total, USD $0,20 se pagó en carácter de dividendo provisorio a los accionistas, con fecha 29 de diciembre de 2021.

Los dividendos se pagarán en dólares de los Estados Unidos de América o en pesos chilenos a elección de los accionistas, de conformidad al siguiente procedimiento:

(a) Aquellos accionistas que deseen se les efectúe el pago de los dividendos respectivos en dólares, lo deberán solicitar por escrito a la Compañía (i) por medio de correo electrónico, a la casilla accionistas@molymet.cl o (ii) a través de https://molymet.com/accionistas/dividendos/ descargando el formulario Moneda de Pago, subiéndolo posteriormente a https://molymet.com/accionistas/subir-archivos/cargar-documentos/o (iii) personalmente o a través de representante autorizado mediante poder otorgado ante notario, en las oficinas del Departamento de Acciones de la Compañía, ubicadas en Camino Nos a los Morros N° 66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, en cualquier caso, a más tardar el quinto día hábil anterior a la fecha establecida para el pago del respectivo dividendo, es decir, hasta el día 22 de abril de 2022. Estos accionistas recibirán el pago de los dividendos mediante su depósito en la cuenta corriente bancaria en dólares que hubiesen indicado en la comunicación respectiva o, a falta de esta indicación, mediante un cheque en dólares nominativo, a nombre del titular de las acciones, a contar del día de pago acordado por la Junta de Accionistas, que podrá ser retirado entre las 09:00 horas y las 17:00 horas en las oficinas del Departamento de Acciones de la Sociedad, ubicadas en calle Camino Nos a Los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, previa identificación del accionista con su respectiva cédula de identidad. Los accionistas que deseen hacer el cobro a través de representante deberán hacerlo mediante un poder otorgado ante notario. Se entenderá que aquellos accionistas que no solicitaren el pago en dólares en la forma y oportunidad señaladas han optado irrevocablemente por recibir el pago en pesos; y

(b) Aquellos accionistas que no hayan solicitado el pago en dólares o que deseen se les efectúe el pago de los dividendos en pesos, recibirán el pago en su equivalente en moneda nacional, según dólar observado del día 22 de abril de 2022, mediante la emisión de cheque nominativo, a nombre del titular de las acciones, a partir de la fecha de pago acordada por esta Junta, entre las 09:00 horas y las 17:00 horas en la oficinas de la sociedad, ubicadas en Camino Nos a los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana. Sin perjuicio de lo anterior, a aquellos accionistas que así lo hubiesen solicitado por escrito, se les depositarán los dividendos en la cuenta corriente que hubiesen indicado, todo ello el mismo día fijado para el pago por la Junta de Accionistas. Los accionistas que deseen hacer el cobro a través de representante deberán hacerlo mediante poder otorgado ante notario.

En caso de que este dividendo sea aprobado, tendrán derecho a él los accionistas inscritos en el Registro de Accionistas al cierre del día 22 de abril de 2022.

II.

Con fecha 16 de marzo de 2022 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo N09 e inciso segundo del artículo NO 10 de Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N030 de la Comisión, y debidamente facultado al efecto, lo siguiente:

Que el Directorio de la Sociedad, en Sesión N°994, celebrada el 15 de marzo de 2022, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 19 de abril de 2022, a las 10:30 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:

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 2021.
2. Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°91 de USD $0,40 por acción, a ser pagado el 28 de abril de 2022, del cual se deducirá el dividendo provisorio N°90, pagado el día 29 de diciembre 2021.
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 2022.
6. Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2022.
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.

III.

Con fecha 20 de mayo de 2022 se informó en carácter de hecho esencial, en virtud de lo establecido en el artículo N°9 e inciso segundo del artículo N°10 de Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N°30 y Circular N°660, ambas de la Comisión, y debidamente facultado al efecto, me permito informar a usted en carácter de Hecho Esencial lo siguiente:
Con motivo del proceso de colocación de bonos de Molibdenos y Metales S.A. en el mercado mexicano, según se ha informado en el Hecho Esencial de fecha 25 de junio de 2021, y de conformidad a lo señalado en la Circular N°1072 de la Comisión para el Mercado Financiero, se informa que con fecha de ayer, 19 de mayo de 2022, la sociedad ha reaperturado en el mercado de México, las dos líneas de bonos pagaderas en 4 y 6 años, colocadas en diciembre del 2021, por un total de 2.000 millones de pesos mexicanos adicionales, equivalentes a US$100 millones aproximadamente. Del total de los nuevos certificados emitidos, US$50 millones son pagaderos a 3 años y seis meses y los restantes US$50 millones, a 5 años y seis meses.

Luego de la suscripción de los respectivos instrumentos de cobertura (cross currency swap), la tasa de interés all in de dichos bonos, en dólares de los Estados Unidos de América, es de 3,995% y 3,71%, para cada una de las líneas de 3,6 y 5,6 años respectivamente.

De conformidad a lo indicado en la Circular N°1072 ya citada, se adjunta el formulario respectivo a continuación.

[No se adjunta el formulario mencionado en el párrafo anterior].

IV.

Con fecha 8 de junio de 2022, se informó en carácter de hecho esencial de acuerdo con lo establecido en el artículo N°9 e inciso segundo del artículo N°10 de Ley de Mercado de Valores y en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, y debidamente facultado al efecto, me permito informar a usted en carácter de Hecho Esencial lo siguiente:

A las 00:00 horas de hoy miércoles 8 de junio de 2022, el personal afiliado al Sindicato de trabajadores N° 1 de la Planta MolymetNos, ubicada en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Santiago, operada por la sociedad filial MolymetNos S.A., paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta de contrato colectivo formulada por su empleador MolymetNos S.A., 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.

V.

Con fecha 28 de junio de 2022, se informó en carácter de hecho esencial de acuerdo con lo establecido en el artículo N°9 e inciso segundo del artículo N°10 de Ley de Mercado de Valores y en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, y debidamente facultado al efecto, me permito informar a usted en carácter de Hecho Esencial lo siguiente:

Por medio del presente, se informa que con esta fecha, la filial MolymetNos S.A. ubicada en la zona de Nos, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana y el Sindicato N°1 de Trabajadores de dicha sociedad, han suscrito un nuevo contrato colectivo que regirá las condiciones de trabajo de sus integrantes, con vigencia por 36 meses.

Motivo de lo anterior, el día de mañana miércoles 29 de junio de 2022, el personal adscrito a dicho sindicato, reanudará sus actividades laborales normales, en el turno que inicia a las 8:00 horas.

Se informa además, que la paralización de actividades no ha producido efectos financieros ni contractuales para la empresa, sus clientes, proveedores y contratistas.

VI.

Con fecha 11 de agosto de 2022, se informó como hecho esencial de acuerdo con lo establecido en el artículo N°9 e inciso segundo del artículo N°10 de Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N°30 y Circular N°660, ambas de la Comisión, y debidamente facultado al efecto, me permito informar a usted en carácter de Hecho Esencial lo siguiente:

Con fecha de hoy, Molibdenos y Metales S.A., informó lo siguiente a la Superintendencia Financiera de Colombia, en calidad de Información Relevante, con motivo del pago, materializado con fecha 2 de agosto del presente año, de los Bonos emitidos en Colombia por la Sociedad:

"En su calidad de emisor de valores del mercado colombiano, Molibdenos y Metales S.A., sociedad constituida bajo las leyes de la República de Chile, y en cumplimiento de los deberes de divulgación de información relevante, anuncia que los bonos ordinarios señalados a continuación, fueron redimidos en su totalidad el pasado 02 de agosto de 2022 y por lo tanto, de acuerdo con los procedimientos establecidos por la Superintendencia Financiera de Colombia y la Bolsa de Valores, se procederá a cancelar de manera voluntaria su inscripción ante el Registro Nacional de Valores y Emisores RNVE de Colombia:

Código	CLD7RCBBO021
Tipo	Bonos Ordinarios
Serie	D
Subserie	D4
Plazo de redención	4 años
Tipo de Tasa	Tasa fija
Fecha de emisión	02 de agosto de 2018
Fecha de vencimiento	02 de agosto de 2022

VII.

Con fecha 23 de noviembre de 2022, se informó como hecho esencial de acuerdo con lo establecido en el artículo N°9 e inciso segundo del artículo N°10 de Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N°30 y Circular N°660, ambas de la Comisión, y debidamente facultado al efecto, me permito informar a usted en carácter de Hecho Esencial lo siguiente:

El Directorio de Molibdenos y Metales S.A. (la "Sociedad"), en Sesión Ordinaria N°1.002, celebrada el día 22 de noviembre de 2022, acordó pagar un dividendo provisorio N°92, ascendente a US$ 0,10 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022 y a ser pagado el día 22 de diciembre de 2022, mediante transferencia electrónica o en las oficinas de la Sociedad, calle Camino Nos a Los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, según se indica a continuación:

Los dividendos se pagarán en dólares de los Estados Unidos de América o en pesos chilenos a elección de los accionistas, de conformidad al siguiente procedimiento:

(a) Aquellos accionistas que deseen se les efectúe el pago de los dividendos respectivos en dólares, lo deberán solicitar por escrito a la Compañía (i) por medio de correo electrónico, dirigido a la casilla accionistas@molymet.cl o (ii) personalmente o a través de representante autorizado mediante poder otorgado ante notario, en las oficinas del Departamento de Acciones de la Sociedad, ubicadas en Camino Nos a los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, en cualquier caso a más tardar el quinto día hábil anterior a la fecha establecida para el pago del respectivo dividendo, es decir, hasta el día 16 de diciembre de 2022. Estos accionistas recibirán el pago de los dividendos mediante su depósito en la cuenta corriente bancaria en dólares que hubiesen indicado en la comunicación respectiva o, a falta de esta indicación, mediante un cheque en dólares nominativo, a nombre del titular de las acciones, a contar del día de pago acordado por el Directorio, que podrá ser retirado entre las 09:00 horas y las 17:00 horas en las oficinas del Departamento de Acciones de la Sociedad, ubicadas en calle Camino Nos a Los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, previa identificación del accionista con su respectiva cédula de identidad. Los accionistas que deseen hacer el cobro a través de un representante, deberán hacerlo mediante un poder otorgado ante notario. Se entenderá que aquellos accionistas que no solicitaren el pago en dólares en la forma y oportunidad señaladas han optado irrevocablemente por recibir el pago en pesos; y

(b) Aquellos accionistas que no hayan solicitado el pago en dólares o que deseen se les efectúe el pago de los dividendos en pesos, recibirán el pago en su equivalente en moneda nacional, según el valor en pesos del dólar observado del día 16 de diciembre de 2022, mediante la emisión de cheque nominativo, a nombre del titular de las acciones, a partir de la fecha de pago acordada por el Directorio, entre las 09:00 horas y las 17:00 horas en la oficinas de la sociedad, ubicadas en Camino Nos a los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana. Sin perjuicio de lo anterior, a aquellos accionistas que así lo hubiesen solicitado, por medio de correo electrónico a accionistas@molymet.cl se les depositarán los dividendos en la cuenta corriente que hubiesen indicado, todo ello, el mismo día fijado para el pago por el Directorio. Los accionistas que deseen hacer el cobro a través de un representante deberán hacerlo mediante poder otorgado ante notario.

Tendrán derecho a este dividendo los accionistas inscritos en el Registro de Accionistas al cierre del día 16 de diciembre de 2022.



MOLYMET

Estados Financieros Consolidados

al 31 de diciembre de 2022
En miles de Dólares Estadounidenses (MUSD)

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2022 Y 2021.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

ACTIVOS	Nota	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	170.235	155.170
Otros activos financieros corrientes	6	3.901	1.545
Otros activos no financieros corrientes	7	7.516	11.223
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	8	215.660	217.338
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	9	103	76
Inventarios	10	961.044	786.545
Activos biológicos corrientes	11	590	554
Activos por impuestos corrientes	12	18.745	5.506
Total de activos corrientes		**1.377.794**	**1.177.957**
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros no corrientes	6	24.951	443
Otros activos no financieros no corrientes	7	1.372	275
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	8	140	138
Inventarios no corrientes	10	78.529	92.960
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	4.962	4.923
Propiedades, Planta y Equipo	15	466.744	455.652
Activos por derecho de uso	25	11.468	6.230
Activos por impuestos diferidos	16	8.933	9.324
Total de activos no corrientes		**597.099**	**569.945**
Total de activos		**1.974.893**	**1.747.902**

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	17	117.677	224.573
Pasivos por arrendamientos corrientes	25	2.491	2.002
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	447.385	197.646
Pasivos por impuestos corrientes	20	1.512	18.013
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	21	22.945	25.786
Otros pasivos no financieros corrientes	22	24.522	13.787
Total de pasivos corrientes		**616.532**	**481.807**
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	383.374	371.804
Pasivos por arrendamientos no corrientes	25	8.306	3.690
Otras provisiones no corrientes	19	656	474
Pasivo por impuestos diferidos	16	89.055	79.584
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	21	29.753	18.815
Total de pasivos no corrientes		**511.144**	**474.367**
Total pasivos		**1.127.676**	**956.174**
PATRIMONIO			
Capital emitido	23	501.952	501.952
Ganancias acumuladas	23	359.727	320.183
Otras reservas	23	(15.764)	(31.734)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**845.915**	**790.401**
Participaciones no controladoras	23	1.302	1.327
Patrimonio total		**847.217**	**791.728**
Total de patrimonio y pasivos		**1.974.893**	**1.747.902**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2022 Y 2021.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	Nota	ACUMULADO 01-01-2022 31-12-2022 MUSD	ACUMULADO 01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	24	1.883.085	1.453.442
Costo de ventas	10	(1.661.731)	(1.219.458)
Ganancia bruta		**221.354**	**233.984**
Otros ingresos, por función	27	9.713	2.788
Costos de distribución	27	(20.671)	(17.690)
Gastos de administración	27	(54.117)	(57.591)
Otros gastos, por función	27	(7.142)	(6.165)
Otras ganancias (pérdidas)	27	(1.690)	(2.220)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		**147.447**	**153.106**
Ingresos financieros	17	4.166	516
Costos financieros	17	(24.779)	(13.868)
Diferencias de cambio		1.495	(1.801)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**128.329**	**137.953**
Gasto por impuestos a las ganancias	16	(37.223)	(39.472)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**91.106**	**98.481**
Ganancia (pérdida)			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	23	89.777	97.194
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	23	1.329	1.287
Ganancia (pérdida)		**91.106**	**98.481**
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (USD-acción)	23	0,68	0,73
Ganancia (pérdida) por acción básica		**0,68**	**0,73**
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (USD-acción)	23	0,68	0,73
Ganancia (pérdida) por acción diluida		**0,68**	**0,73**

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL	Nota	ACUMULADO 01-01-2022 31-12-2022 MUSD	ACUMULADO 01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Ganancia (pérdida)		**91.106**	**98.481**
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	23.5	(10.292)	19
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		**(10.292)**	**19**
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	23.5	100	(307)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		**100**	**(307)**
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	23.5	31.450	(19.704)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		**31.450**	**(19.704)**
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		**31.550**	**(20.011)**
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		**21.258**	**(19.992)**
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral	16	2.930	33
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		**2.930**	**33**
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	16	(8.218)	5.361
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		**(8.218)**	**5.361**
Otro resultado integral		**15.970**	**(14.598)**
Resultado integral		**107.076**	**83.883**
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		105.747	82.596
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	23.7	1.329	1.287
Resultado integral		**107.076**	**83.883**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2022 Y 2021.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	Nota	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Estado de flujos de efectivo			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		1.858.473	1.394.485
Otros cobros por actividades de operación	5	242.615	205.962
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.743.593)	(1.808.857)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(83.916)	(72.710)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(2.256)	(833)
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados		(59.631)	(12.797)
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	1.453	(20)
Total flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**213.145**	**(294.770)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo		2	5
Compras de propiedades, planta y equipo		(41.794)	(32.198)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		(2.593)	(1.663)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión	5	4.537	512
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(39.848)**	**(33.344)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio	5	99.562	191.022
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	5	-	950
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	5	160.000	305.000
Reembolsos de préstamos	5	(348.703)	(155.414)
Pagos de pasivos por arrendamiento financiero, clasificados como actividades de financiación	5	(2.501)	(2.477)
Dividendos pagados	23	(41.079)	(53.645)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de financiación		4	4

(continuación)	Nota	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Intereses pagados	5	(19.695)	(7.298)
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	(3.594)	(2.396)
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**(156.006)**	**275.746**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**17.291**	**(52.368)**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(2.226)	(3.262)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		**15.065**	**(55.630)**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	5	155.170	210.800
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	**5**	**170.235**	**155.170**



Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

MOLIBDENOS Y METALES S.A. Y FILIALES
ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2022 Y 2021.
(En miles de Dólares Estadounidenses)

a) 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
Cambios en patrimonio										
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)
Total de cambios en patrimonio		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

b) Entre el 1 de enero y el 30 de diciembre de 2021.

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 2021	501.952	(5.452)	(3.891)	(6.739)	(1.054)	(17.136)	269.537	754.353	1.447	755.800
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)							97.194	97.194	1.287	98.481
Otro resultado integral		(307)	(14.343)	52		(14.598)		(14.598)		(14.598)
Resultado integral		(307)	(14.343)	52		(14.598)	97.194	82.596	1.287	83.883
Dividendos							(46.548)	(46.548)		(46.548)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios									(1.407)	(1.407)
Total de cambios en patrimonio		(307)	(14.343)	52		(14.598)	50.646	36.048	(120)	35.928
Saldo al 31 de diciembre de 2021	501.952	(5.759)	(18.234)	(6.687)	(1.054)	(31.734)	320.183	790.401	1.327	791.728

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Índice

1. Actividades e información general de la compañía. 09
2. Resumen de las principales políticas contables. 09
3. Gestión del riesgo financiero. 17
4. Estimaciones y criterios contables críticos. 23
5. Efectivo y equivalentes al efectivo. 24
6. Otros activos financieros corrientes y no corrientes. 26
7. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes. 26
8. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes. 26
9. Saldos y transacciones con partes relacionadas. 27
10. Inventarios. 29
11. Activos biológicos. 30
12. Activos por impuestos corrientes. 30
13. Estados financieros consolidados. 31
14. Activos intangibles distintos de la plusvalía. 32
15. Propiedades, planta y equipos. 32
16. Impuestos diferidos. 34
17. Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros. 37
18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar. 51
19. Provisiones. 51
20. Pasivos por impuestos corrientes. 53
21. Beneficios y gastos por empleados. 53
22. Otros pasivos no financieros corrientes. 54
23. Informaciones a revelar sobre el capital emitido ganancias por acción. 54
24. Ingresos de actividades ordinarias. 59
25. Arriendos. 59
26. Informaciones a revelar sobre segmentos de operación. 61
27. Información sobre ingresos y gastos no financieros. 63
28. Moneda extranjera. 64
29. Medio ambiente. 29
30. Hechos ocurridos después de la fecha del balance. 70

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Notas a los Estados Financieros Consolidados

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 Molymet (en adelante, "Molymet" o el "Grupo").

Molibdenos y Metales S.A. es una sociedad anónima abierta y tiene su domicilio social y oficinas principales en Camino Nos a los Morros N° 66, comuna de San Bernardo, Provincia de Maipo, Chile. La Sociedad se encuentra inscrita en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile, con el Nº 0191.

Molymet tiene por objeto social el procesamiento de concentrado de molibdeno, proveniente de la minería del cobre de Chile y del extranjero, obteniendo como productos finales, según requerimientos de los distintos clientes, óxido de molibdeno en sus grados técnico y puro, ferromolibdeno, sales de molibdeno, molibdeno metálico, dióxido de molibdeno, renio metálico, perrenato de amonio y ácido perrénico. Como consecuencia de sus procesos de control ambiental, se produce ácido sulfúrico, cementos de cobre y cátodos de cobre. La actividad comercial se desarrolla, en parte, como una prestación de servicios de tostación y de lixiviación, por lo que se cobra una tarifa y, por otra parte, comprando materia prima y vendiendo los productos obtenidos en el exterior.

Los productos de Molymet son comercializados principalmente en el mercado europeo, asiático y norteamericano, siendo utilizados por empresas de sofisticada tecnología de sectores tales como la industria aeroespacial, química, electrónica y siderúrgica.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Grupo cuenta con una dotación de 1.313 y 1.372 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

DOTACIÓN	Nº Trabajadores al 31-12-2022	Nº Trabajadores al 31-12-2021
Ejecutivos	67	67
Profesionales y técnicos	477	496
Otros	769	809

La dotación promedio durante el periodo de enero a diciembre de 2022 fue de 1.358 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 2022 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Estandar Board (en adelante "IASB").

Estos estados financieros consolidados se presentan en miles de dólares estadounidenses por ser ésta la moneda funcional del entorno económico principal en el que opera Molymet.

El Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2022 se presenta comparado con el correspondiente al 31 de diciembre del 2021.

El Estado de Resultados Consolidado y el Estado de Resultados Integrales Consolidado reflejan los movimientos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente.

El Estado de Flujos de Efectivo Consolidado refleja los flujos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

El Estado de Cambios en el Patrimonio, incluye la evolución de éste por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

La preparación de los estados financieros consolidados, conforme a lo descrito procedentemente, exige el uso de ciertas estimaciones y criterios contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Sociedad. En la nota 4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas.

El Directorio de la Sociedad ha sido informado del contenido de los presentes estados financieros consolidados y señala expresamente su responsabilidad

por la naturaleza consistente y confiable de la información incluida en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2022 fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 31 de enero de 2023.

Desde que fue declarada la pandemia Covid 19 en marzo de 2020 por la Organización Mundial de la Salud, hemos implementado un plan integral de contingencia que ha priorizado la salud y la seguridad de todos nuestros trabajadores y las personas con las que nos relacionamos, así como también la continuidad de nuestras operaciones. Para lograr estos objetivos, implementamos protocolos como trabajar de forma remota, hemos promovido activamente medidas de autocuidado e implementado nuevas regulaciones internas relacionadas con la forma más segura en la que deben operar nuestras plantas. La Sociedad cuenta con una posición de liquidez adecuada, que le ha permitido cumplir sin dificultades sus compromisos financieros, tanto con sus colaboradores, como sus acreedores y proveedores.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados no existen incertidumbres respecto a sucesos o condiciones que pueden aportar dudas sobre la posibilidad de que la Sociedad y sus filiales sigan funcionando normalmente como empresas en marcha.

Los estados financieros consolidados se han preparado bajo el criterio del costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros, los cuales se reflejan a su valor justo.

2.2. Nuevos pronunciamientos.

(a) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2022:

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 periodo 2022, que la Sociedad ha adoptado. 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 1	Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020	1 de enero de 2022
NIIF 3	Referencia al Marco Conceptual	1 de enero de 2022
NIIF 9	Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020	1 de enero de 2022
NIIF 16	Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020	1 de enero de 2022
NIC 16	Propiedad, Planta y Equipo – Ingresos antes del Uso Previsto	1 de enero de 2022
NIC 37	Contratos Onerosos – Costos para Cumplir un Contrato	1 de enero de 2022
NIC 41	Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020	1 de enero de 2022

La adopción de estas normas, según la fecha de aplicación obligatoria de cada una de ellas, la Sociedad se encuentra evaluando los impactos de estas nuevas normas.

(b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva posterior al 31 de diciembre de 2022:

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:
NIIF 16	Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior	1 de enero de 2024
NIIF 17	Contratos de Seguros	1 de enero de 2023
NIC 1	Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente	1 de enero de 2024
NIC 1	Revelación de Políticas Contables	1 de enero de 2023
NIC 1	Pasivos no corrientes con convenios de deuda	1 de enero de 2024
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

La Administración de la Sociedad está evaluando los posibles impactos e 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 periodo 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 2022 Directa	Indirecta	Total	31 de diciembre de 2021 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	99,000000	1,000000	100,000000	99,000000	1,000000	100,000000
Inmobiliaria San Bernardo S.A. (i)	96.953.640-4	Chile	Directa	CLP	USD	93,468406	6,487342	99,955748	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	52,763385	-	52,763385	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
Eastern Special Metals Hong Kong Limited (ii)	Extranjera	China	Indirecta	HKD	USD	-	-	-	-	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

i. Con fecha 1 de septiembre de 2021, la sociedad Inmobiliaria San Bernardo S.A. procede a efectuar un aumento de capital ascendiente a MUSD 508, a través en parte de la capitalización de la deuda que esta tenía con la sociedad matriz.

ii. El 18 de noviembre de 2021 se aprobó por el accionista Strategic Metals que se diera de baja ESMHK ante las autoridades de Hong Kong, proceso que se inició el 1 de diciembre de 2021 con el cese total de sus operaciones por un período mínimo de 3 meses y la devolución del capital a su accionista. El día 21 de marzo de 2022 se solicitó formalmente al IRD (Inland Revenue Department) el cierre de la compañía. Con fecha 23 de diciembre de 2022 ha concluido el proceso de cierre legal de la compañía.

Para contabilizar la adquisición de filiales efectuadas por la Sociedad se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos se reconoce como goodwill o plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la filial adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

En la consolidación se eliminan las transacciones inter-compañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades del Grupo. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido.

(b) Transacciones inter-compañía e intereses minoritarios

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con minoritarios como transacciones con terceros externos al Grupo, revelando las transacciones con minoritarios, cuando no corresponden a pérdidas de control, como transacciones patrimoniales sin efecto en resultado.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre la Sociedad y filiales o subsidiarias se eliminan en función del porcentaje de participación de la Sociedad en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere.

2.4. Información financiera por segmentos operativos.

Un segmento del negocio es un grupo de activos y operaciones encargados de suministrar productos o servicios sujetos a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos de negocio. Un segmento geográfico está encargado de proporcionar productos y servicios en un entorno económico concreto sujeto a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos que operan en otros entornos económicos.

2.5. Transacciones en moneda extranjera.

(a) Moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera o «moneda funcional».

(b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados, excepto las transacciones que califiquen como cobertura de flujos de efectivo y cobertura de inversiones netas, las cuales se difieren en el patrimonio.

(c) Moneda de presentación

Los estados financieros consolidados se presentan en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad Matriz.

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades del Grupo (ninguna de las cuales mantiene como moneda funcional la moneda de una economía hiperinflacionaria) que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

i. Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre correspondiente a la fecha de los estados financieros;

ii. Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio a la fecha de transacción (para los casos en que no se puede determinar de esta forma se utiliza el tipo de cambio promedio mensual como una aproximación razonable); y

iii. Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente dentro del patrimonio, clasificado como otras reservas.

En consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras, y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas inversiones, se registran como un componente separado del patrimonio.

Los ajustes al goodwill o plusvalía y el valor razonable que surgen en la adquisición de una entidad extranjera, se tratan como activos y pasivos de la entidad extranjera y se convierten al tipo de cambio de cierre del ejercicio.

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 prestamos incluidos en Otros pasivos financieros.

(b) A valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales son aquellos que se mantienen dentro del modelo de negocio y cumplen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente o venderlos.

(c) A valor razonable con cambios en resultados

Los instrumentos financieros medios a valor razonable con cambios en resultados son aquellos que no son medidos a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otros resultados integrales y sus efectos se reconocen en utilidad o pérdida del 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 a 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 éstos contemplan Cross Currency Swaps, Interest Rate Swap 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 perdidas 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 trasformación. El Grupo reconoce los ingresos por la venta de servicios de maquila en el momento en que el control del activo transformado se transfiere al cliente.

(c) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, el Grupo reduce el importe en libros a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo.

(d) Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

2.23. Arriendos.

NIIF 16 establece un modelo único de contabilización para todos aquellos contratos de arrendamiento que transfieren el derecho a controlar el uso de un activo que debe estar especialmente especificado, y siempre y cuando, el contrato sea por un plazo superior a 12 meses.

Al inicio del contrato se deberá reconocer un activo (Derecho a uso) y el correspondiente pasivo financiero a su valor presente. El Derecho de uso se amortiza en el plazo de contrato.

Los intereses del pasivo financiero se reconocen en a las cuentas de resultados correspondientes. Los contratos de arriendo que no cumplan con las condiciones indicadas son denominados contratos de servicios y el gasto se reconoce de modo lineal.

Los derechos de uso se presentan bajo el rubro “Activos por derecho de uso” y los pasivos por arrendamientos bajo el rubro “Pasivos por arrendamientos” del Estado de Situación Financiera Consolidado.

Para los efectos de la primera aplicación y de acuerdo con NIIF16 se optó por el criterio prospectivo.

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arriendo se encuentran clasificados en el rubro Propiedades, planta y 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.

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.



Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

A continuación, se presenta un recuadro con el detalle de contrapartes y la exposición:

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total
				MUSD	MUSD	%	%
Total activos				**414.990**	**414.990**		**100**
A valor razonable con cambios en otros resultados				**2.272**	**2.272**	**100**	**0,55**
	Otros Activos Financieros			2.272	2.272	100	0,55
		Forwards (Resultado)		2.055	2.055	90,45	0,50
		Opciones		217	217	9,55	0,05
A valor razonable con cambios en otros resultados Integrales				**26.388**	**26.388**	**100**	**6,35**
	Otros Activos Financieros			26.388	26.388	100	6,35
		Forwards (Cobertura)		138	138	0,52	0,03
		BNP (IRS USD)		1.299	1.299	4,92	0,31
		Goldman Sachs (CCS MXN 21)		16.188	16.188	61,35	3,90
		Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)		2.169	2.169	8,22	0,52
		Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)		5.260	5.260	19,93	1,27
		Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)		1.334	1.334	5,06	0,32
Costo amortizado				**386.330**	**386.330**	**100**	**93,10**
	Efectivo y equivalentes al efectivo			170.235	170.235	44,05	41,02
		Depósitos bancarios	Estado	44	44	0,01	0,01
			Bank of America	2.936	2.936	0,76	0,71
			China Construction Bank	16	16	-	-
			Deutsche Bank	4.558	4.558	1,18	1,10
			BBVA	23	23	0,01	0,01
			HSBC	890	890	0,23	0,21
			Santander	10	10	-	-
			Security	2.914	2.914	0,75	0,70
			Dexia	1.307	1.307	0,34	0,31
			Citibank	6	6	-	-
			Itaú-Corpbanca	1	1	-	-
			JP Morgan	1.423	1.423	0,37	0,34
			Banco Banamex	218	218	0,06	0,05

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total
				MUSD	MUSD	%	%
Costo amortizado (continuación)							
			BCI	462	462	0,12	0,11
			Banco de Chile	677	677	0,18	0,16
			KBC Bank	5.747	5.747	1,49	1,38
			ING	1.568	1.568	0,41	0,38
			Fortis	1	1	-	-
			BNP Paribas	17.035	17.035	4,41	4,11
			Mufg Bank	16.020	16.020	4,15	3,86
		Depósitos a plazo	BCI	16.705	16.705	4,32	4,03
			HSBC	26.276	26.276	6,79	6,34
			Scotiabank	28.107	28.107	7,27	6,77
			Santander	16.881	16.881	4,37	4,07
			Itaú	16.235	16.235	4,19	3,91
			BTG Pactual	10.148	10.148	2,63	2,45
		Caja		27	27	0,01	0,01
	Otros activos financieros			192	192	0,05	0,05
		Prestamos por cobrar	Mutuo IACSA	192	192	0,05	0,05
	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			215.800	215.800	55,87	52,01
		Clientes	Productos Mo y sus derivados	148.885	148.885	38,54	35,89
			Servicio maquila	1.972	1.972	0,51	0,48
			Servicio energía eléctrica	925	925	0,24	0,22
			Productos agrícolas	278	278	0,07	0,07
		Otras cuentas por	Remanente I.V.A.	61.758	61.758	15,99	14,88
		Cobrar	Cuentas por cobrar al personal	1.923	1.923	0,50	0,46
			Otros impuestos por cobrar	1	1	-	-
			Otros	58	58	0,02	0,01
	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas			103	103	0,03	0,02
		Relacionados	Indirecta	103	103	0,03	0,02

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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 2022 asciende a MUSD 174.136, los cuales están invertidos según la “Política de Riesgo de Contraparte”. La deuda neta a la misma fecha asciende a MUSD 326.915.

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:

					Perfil de vencimiento						
Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	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	MUSD
Total pasivos financieros				**959.233**	**14.011**	**449.529**	**83.811**	**32.838**	**11.378**	**14.568**	**30.711**	**454.335**
Costo amortizado				**925.301**	**10.500**	**448.821**	**55.296**	**32.838**	**11.378**	**14.568**	**30.711**	**453.137**
	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar			447.385	9.361	438.024	-	-	-	-	-	-
		Proveedores		438.024	-	438.024	-	-	-	-	-	-
		Otros Pasivos	Anticipo a clientes	19	19	-	-	-	-	-	-	-
			I.V.A debito fiscal	3.159	3.159	-	-	-	-	-	-	-
			Otros impuestos por pagar	5.495	5.495	-	-	-	-	-	-	-
			Otras cuentas por pagar	688	688	-	-	-	-	-	-	-
	Otros pasivos financieros			467.119	1.139	-	55.296	32.838	11.378	14.568	30.711	453.137
		Oblig. Publico	BMOLY-C	80.575	-	-	-	-	1.725	1.725	3.451	94.126
			MOLYMET 13	53.129	-	-	54.157	-	-	-	-	-
			MOLYMET 21	127.836	815	-	815	1.631	2.446	4.892	10.599	139.856
			MOLYMET 21 (R)	50.695	324	-	324	647	971	1.941	4.206	55.498
			MOLYMET 21-2	75.012	-	-	-	-	3.523	3.523	7.046	97.051
			MOLYMET 21-2 (R)	47.736	-	-	-	-	2.380	2.380	4.761	65.575
		Oblig. Bancos	BCI	1.991	-	-	-	-	333	107	648	1.031
			BANCO ESTADO	30.145	-	-	-	30.560	-	-	-	-
	Otros pasivos financieros			10.797	-	10.797	-	-	-	-	-	-
		Otros Pasivos	Obligación derecho de uso	10.797	-	10.797	-	-	-	-	-	-
A valor razonable con cambios en otros resultados integrales				**31.088**	**731**	**644**	**28.515**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.198**
	Otros pasivos financieros			31.088	731	644	28.515	-	-	-	-	1.198
		Derivados										
			Santander (CCS UF)	1.198	-	-	-	-	-	-	-	1.198
			Scotiabank (CCS MXN)	28.482	-	-	28.482	-	-	-	-	-
			Forwards (Cobertura)	1.408	731	644	33	-	-	-	-	-
A valor razonable con cambios en resultado				**2.844**	**2.780**	**64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Otros pasivos financieros			2.844	2.780	64	-	-	-	-	-	-
			Contratos Forwards	2.844	2.780	64	-	-	-	-	-	-

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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	Pago Intereses	Tasa Colocación	Tasa
BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,970%
MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	2,691%
MOLYMET 21	MXN	Mensual	TIIE 28 días + 0,90%	2,655%
MOLYMET 21 (R)	MXN	Mensual	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%

ii. Préstamos que devengan intereses

Serie	Tipo de moneda	Pago Intereses	Tasa Colocación	Tasa
BCI	CLP	Semestral	3,25%	-
BCI	USD	Semestral	3,61%	-
BANCO ESTADO	USD	Bullet	5,60%	-

2. Riesgo de tipo de cambio

El dólar estadounidense es la moneda funcional y de presentación de los Estados Financieros de la Sociedad Matriz, ya que es la moneda relevante para gran parte de las operaciones del Grupo. El riesgo surge por la probabilidad de fluctuaciones en los tipos de cambio de las monedas distintas a la funcional, sobre las cuales el Grupo realiza transacciones y/o mantiene saldos. Las potenciales exposiciones al riesgo de tipo de cambio son de variados tipos, entre las que se incluyen,

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

2. Exposición por transacciones de ingresos y gastos denominados en monedas distintas a la funcional de las operaciones de cada filial.

Las principales monedas sobre las que se gestiona el riesgo de tipo de cambio son el peso chileno (CLP), la unidad de fomento (UF), el euro (EUR), el peso mexicano (MXN).

Molymet y sus filiales mitigan el riesgo basado en la "Política de Gestión del Riesgo Financiero" y la ponen en práctica mediante coberturas naturales o con la contratación de instrumentos derivados.

En relación con las partidas cubiertas, las principales corresponden a pasivos contratados en moneda distinta a la funcional con el fin de mitigar el riesgo de liquidez. En los puntos c y d 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, una perturbación según los registros recientes del mercado, y su efecto en resultado.

Tabla análisis de sensibilidad de activos y pasivos a variables de mercado (MMUSD)

Variable	Posición Activa	Posición Pasiva	Exposición neta (moneda funcional)	Valor de Referencia	Exposición neta (moneda no funcional)	Perturbación de variable		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
						Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	46,12	(70,17)	(24,05)	855,8600	(20.583)	(9%)	10%	777,1209	937,1667	(2,437)	2,087
USD-CLF	7,35	(87,78)	(80,43)	0,0244	(2)	-	1%	0,0244	0,0247	0,010	0,964
USD-EUR	5,03	(8,14)	(3,11)	0,9344	(3)	(7%)	9%	0,8718	1,0138	(0,223)	0,244
USD-MXN	51,81	(361,80)	(309,99)	19,4961	(6.044)	(12%)	14%	17,2346	22,2256	(40,677)	38,069
USD-RMB	-	-	-	6,9193	-	(7%)	6%	6,4557	7,3552	-	-
USD-COP	-	-	-	4.845,3500	-	(10%)	10%	4.346,2790	5.325,0397	-	-

Tabla análisis de sensibilidad del patrimonio a variables de mercado (MMUSD)

Variable	Exposición neta (moneda funcional)	Valor de Referencia	Exposición neta (moneda no funcional)	Perturbación de variable		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
				Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	(19,72)	855,8600	(16.878)	(9%)	10%	777,1209	937,1667	(2,00)	1,71
USD-CLF	(2,65)	0,0244	-	-	1%	0,0244	0,0247	-	0,03
USD-EUR	10,55	0,9344	10	(7%)	9%	0,8718	1,0138	0,76	(0,83)
USD-MXN	9,29	19,4961	181	(12%)	14%	17,2346	22,2256	1,22	(1,14)
USD-RMB	0,01	6,9193	-	(7%)	6%	6,4557	7,3552	-	-
USD-COP	-	4.845,3500	-	(10%)	10%	4.346,2790	5.325,0397	-	-



Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

3. Exposición al precio de las materias primas

Debido a la exposición intrínseca que las líneas de negocio de la Sociedad presentan frente a la volatilidad de precios de sus productos, la Sociedad mantiene un porcentaje limitado de sus ventas y abastecimiento en contratos de corto plazo o spot, manteniendo la mayoría de sus contratos cubiertos a través de contratos de mediano plazo y largo plazo.

La Sociedad lleva un estricto control respecto a este tema y para ello evalúa permanentemente el riesgo de la posición propia del molibdeno, renio y cobre, de manera de minimizar los posibles efectos de variaciones bruscas de los precios internacionales de los mismos.

3.4. Estimación de valor justo

Los valores justos (razonables) de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es activo (y para los títulos que no cotizan), el Grupo establece el valor justo empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de transacciones libres recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, referidas a otros instrumentos sustancialmente iguales, el análisis de flujos de efectivo descontados, y modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de los inputs del mercado y confiando lo menos posible en los inputs específicos de la entidad. Al 31 de diciembre de 2022 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 31-12-2022 MUSD	Medición del valor justo Usando valores considerando como Nivel I MUSD	Nivel II MUSD	Nivel III MUSD
Activo				
Contratos forwards	2.193	-	2.193	-
Opciones	217	-	217	-
Contratos derivados de moneda y tasa de interés	26.250	-	26.250	-
Pasivo				
Contratos derivados de moneda y tasa de interés	29.680	-	29.680	-
Contratos forwards	4.252	-	4.252	-

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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	31-12-2022 MUSD Valor Libro	31-12-2022 MUSD Valor Razonable	31-12-2021 MUSD Valor Libro	31-12-2021 MUSD Valor Razonable
Activo				
Efectivo en caja	27	27	26	26
Saldos en bancos	55.856	55.856	66.640	66.640
Depósitos a plazo	114.352	114.352	88.504	88.504
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	215.800	215.800	217.476	217.476
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	103	103	76	76
Préstamo por cobrar	192	192	172	172
Pasivo				
Otros pasivos financieros	467.119	458.947	517.777	470.482
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	447.385	447.385	197.646	197.646
Pasivos por arrendamiento	10.797	10.797	5.692	5.692

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 2022 y 2021 es la siguiente:

CLASES DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Efectivo en caja	27	26
Saldos en bancos	55.856	66.640
Depósitos a corto plazo	114.352	88.504
Total	**170.235**	**155.170**

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	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Banco Santander	16.881	16.001
Banco HSBC	26.276	-
BCI	16.705	23.000
Banco Scotiabank	28.107	32.500
BTG Pactual	10.148	-
Banco Itaú-Corpbanca	16.235	17.003
Total	**114.352**	**88.504**

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) Periodo actual

	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
CONCEPTO	01-01-2021	Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	31-12-2022
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	363.891	99.562	(68.127)	(18.014)	19.113	38.558	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
Contratos Forwards (Resultado)	365	-	-	-	-	2.479	2.844
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	**596.377**	**259.562**	**(348.703)**	**(19.284)**	**20.273**	**(7.174)**	**501.051**

ii) Ejercicio anterior

	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
CONCEPTO		Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	31-12-2021
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	189.934	191.022	-	(6.777)	11.326	(21.614)	363.891
Préstamos que devengan intereses	2.466	305.950	(155.414)	(336)	263	957	153.886
Instrumentos derivados de cobertura	43.360	-	-	-	-	34.163	77.523
Contratos Forwards (Cobertura)	1.739	-	-	-	-	(1.027)	712
Contratos Forwards (Resultado)	1.762	-	-	-	-	(1.397)	365
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	**239.261**	**496.972**	**(155.414)**	**(7.113)**	**11.589**	**11.082**	**596.377**

b) Conciliación de los pasivos por arrendamientos financieros.

i) Periodo actual

	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
CONCEPTO	01/01/2022	Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	31-12-2022
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
Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	**5.692**	**7.441**	**(2.501)**	**(411)**	**403**	**173**	**10.797**

ii) Ejercicio anterior

	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
CONCEPTO	01-01-2021	Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	31-12-2021
Pasivos por arrendamientos corrientes	1.858	1.093	(2.477)	(185)	190	1.523	2.002
Pasivos por arrendamientos no corrientes	2.110	4.260	-	-	-	(2.680)	3.690
Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	**3.968**	**5.353**	**(2.477)**	**(185)**	**190**	**(1.157)**	**5.692**

c) Intereses recibidos y pagados.

FLUJO DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Intereses recibidos por Inversiones en Depósitos a Plazo	4.537	512
Total	**4.537**	**512**

OTROS COBROS POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Devolución de I.V.A. crédito fiscal	242.615	205.962
Total	**242.615**	**205.962**

d) Otros flujos de operación.

OTRAS ENTRADAS (SALIDAS) DE EFECTIVO, CLASIFICADOS COMO ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Comisión/gastos banco corresponsal	(50)	(80)
Devolución seguro	1.503	60
Total	**1.453**	**(20)**

e) Otros flujos de financiación

OTRAS ENTRADAS (SALIDAS) DE EFECTIVO, CLASIFICADOS COMO ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Sobregiro	(66)	(5)
Otros ingresos financieros	410	52
Gastos por emisión de bonos	(3.938)	(2.443)
Total	**(3.594)**	**(2.396)**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Opciones	217	187
Mutuo IACSA	190	-
Interés Mutuo	2	2
Contratos Forwards (ver nota 17)	2.055	250
Contratos Forwards cobertura (ver nota 17)	138	447
Instrumentos derivados de cobertura (ver nota 17)	1.299	659
Total	**3.901**	**1.545**

b) Otros activos financieros no corrientes

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

OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Instrumentos derivados de cobertura (ver nota 17)	24.951	273
Mutuo IACSA	-	170
Total	**24.951**	**443**

7. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes.

a) Otros activos financieros corrientes

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

CONCEPTO	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Pagos anticipados	1.939	4.413
Derechos de aduana	-	1.810
Gastos diferidos (seguros)	1.990	1.755
Seguros, fletes y otros gastos diferidos	3.587	3.245
Total	**7.516**	**11.223**

b) Otros activos financieros no corrientes

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

OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Depósitos en garantía	273	275
Seguros colectivos diferidos	1.099	-
Total	**1.372**	**275**

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 2022 y 2021 es la siguiente:

CONCEPTO	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Deudores por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	150.368	153.544
Deudores por ventas servicios maquila	1.972	3.761
Deudores por ventas servicio energía eléctrica	925	538
Deudores por ventas productos agrícolas	278	1
Cuentas por cobrar al personal	1.783	1.234
Remanente de I.V.A. (crédito a favor)	61.758	59.075
Otros impuestos por cobrar	1	7
Otros	58	132
Estimación deudores incobrables	(1.483)	(954)
Total	**215.660**	**217.338**

b) La composición de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

CONCEPTO	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Cuentas por cobrar al personal	140	138
Total	**140**	**138**

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

CONCEPTO	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Funcional	148.816	155.864
Extranjero	66.984	61.612
Total	**215.800**	**217.476**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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:

	31-12-2022	31-12-2021
DETERIORO CUENTAS COMERCIALES	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	(954)	(973)
Provisión por deterioro del periodo (neto)	(532)	63
Provisión por Deterioro cartera vigente	6	(44)
Diferencia de conversión	(3)	-
Total	(1.483)	(954)

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 2022, el número de accionistas de la sociedad es de 176.

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:

	ACUMULADO	
	01-01-2022 31-12-2022	01-01-2021 31-12-2021
TIPO REMUNERACIÓN	MUSD	MUSD
Salarios	9.959	10.751
Honorarios de Administradores	3	3
Beneficios a corto plazo para los empleados	282	443
Beneficios post-empleo	31	26
Beneficios por terminación	409	630
Otros beneficios	54	72
Total	10.738	11.925

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	31-12-2022 MUSD	(Cargo) abono a resultado MUSD	31-12-2021 MUSD	(Cargo) abono a resultado MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Chile	Director en común	Venta de productos	1.370	75	1.074	112
				Recaudación cuenta corriente	(1.343)	-	(1.038)	-
95.177.000-0	Compañía Eléctrica los Morros S.A.	Chile	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	5	1	3	1
				Recaudación cuenta corriente	(5)	-	(3)	-
EIN 7720929	Global Tungsten & Powders Corp.	EE.UU.	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	271	22	-	-
				Recaudación cuenta corriente	(271)	-	-	-

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	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Comercial	1	CLP	Director común	Chile	102	75
95.177.000-0	Compañía Eléctrica Los Morros S.A	Comercial	1	CLP	Otras partes relacionadas	Chile	1	1
Total							**103**	**76**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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 matriz y sus filiales.

Sociedad	Naturaleza de la Transacción	Descripción de la transacción	31-12-2022 MUSD	(Cargo) abono a resultado MUSD	31-12-2021 MUSD	(Cargo) abono a resultado MUSD
Molymet Germany GmbH	Ventas	Óxido Puro de molibdeno grado Sandy	38.604	2.041	38.431	3.961
Molymex S.A. de C.V.	Ventas	Ferromolibdeno	14.041	847	45.091	3.265
		Óxido Puro de Molibdeno grado Sandy	126	(16)	-	-
	Compras	Molibdenita	10.223	-	27.533	-
		Óxido de molibdeno técnico	17.088	-	80.480	-
		Renio	-	-	2.977	-
Molymet Belgium N.V.	Ventas	Ferromolibdeno	832	117	303	50
		Dimolibdato de amonio	24	-	-	-
		Oxido puro de molibdeno grado Sandy	42	(1)	181	20
		Molibdenita	75.897	115	133.243	5.827
		Óxido de molibdeno técnico	-	-	11.442	780
Complejo Industrial Molynor S.A	Ventas	Molibdenita	63.283	2.123	45.050	1.388
		Óxido de molibdeno técnico	-	-	7.374	487
		Servicio de maquila	-	-	2.082	347
	Compras	Renio	-	-	2.512	-
		Molibdenita	-	-	503	-
		Óxido de molibdeno técnico	58.453	-	29.765	-
MolymetNos S.A.	Compras	Servicio de maquila	87.283	-	-	-
		Renio	13.016	-	-	-
		Óxido de molibdeno técnico	21.571	-	-	-
Molymet Services Ltd.	Ventas	Oxido Puro de Molibdeno grado Sandy	-	-	662	66
Molymet Corporation	Ventas	Ferromolibdeno	2.869	205	1.227	80

10. Inventarios.

a) Clases de inventarios.

La composición de los inventarios corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

INVENTARIOS CORRIENTES	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Materias primas	387.323	252.581
Suministros para la producción	50.675	45.860
Trabajo en curso	78.933	76.985
Bienes terminados	444.113	411.119
Total inventarios corrientes	**961.044**	**786.545**

INVENTARIOS NO CORRIENTES	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Bienes terminados	78.529	92.960
Total inventarios no corrientes	**78.529**	**92.960**

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 2022 y 2021, 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 2022 y 2021, 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 2022 y 2021, 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 periodo.

Los conceptos reconocidos en costo de ventas al cierre de cada período se presentan en cuadro siguiente:

CONCEPTO	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Costos de venta de productos	(1.609.963)	(1.193.368)
Costos por servicios	(51.768)	(26.090)
Total	**(1.661.731)**	**(1.219.458)**

11. Activos biológicos.

La composición de los activos biológicos corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

CONCEPTO	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Costos cosecha	590	554
Total	**590**	**554**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 los costos incluidos en este rubro corresponden a los costos de la cosecha 2022 y 2021 respectivamente.

Una vez concluido dicho proceso, estos activos son traspasado a Inventarios y llevados a resultado en el momento en que se ha perfeccionado la venta de dichos Inventarios.

12. Activos por impuestos corrientes.

Los impuestos por cobrar corrientes se detallan en cuadro adjunto:

CONCEPTO	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Impuesto renta por recuperar del año anterior	468	44
Efecto neto impuesto renta del periodo (PPM - Impto. por pagar)	18.277	5.462
Total	**18.745**	**5.506**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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 2022 y 2021.

	Información Financiera al 31 de diciembre de 2022							Información Financiera al 31 de diciembre de 2021						
Sociedad	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)
MolymetNos S.A. (i)	44.569	17.340	20.186	31.972	9.751	119.101	13.849	14.618	2.224	678	141	16.023	-	5
Inmobiliaria San Bernardo S.A. (ii)	1.184	45.455	604	2.020	44.015	2.314	(422)	1.569	45.821	565	2.387	44.438	2.361	(612)
Molymex S.A. de C.V.	259.453	20.553	178.353	4.362	97.291	544.172	9.309	181.500	19.595	111.892	939	88.264	430.025	13.995
Molymet Corporation	3.303	33	1.776	-	1.560	3.085	(59)	2.920	28	1.326	-	1.622	827	70
Strategic Metals B.V.	855	167.269	28	-	168.096	-	(8.915)	1.099	175.171	249	-	176.021	-	6.777
Carbomet Industrial S.A.	2.979	22.445	18	-	25.406	475	2.305	821	23.178	19	-	23.980	456	1.394
Carbomet Energía S.A.	3.749	4.822	4.093	1.768	2.710	6.037	2.813	3.542	4.944	3.568	2.155	2.763	6.114	2.726
Molymet Brasil	408	-	20	-	388	298	105	305	-	22	-	283	314	130
Molymet Services Limited	1.366	-	936	28	402	3.177	49	663	3	314	-	352	3.485	225
Molymet Belgium N.V.	174.162	113.230	165.589	7.738	114.065	383.406	(9.105)	143.990	105.215	116.111	10.911	122.183	256.677	6.342
Molymet Germany GmbH	18.183	13.934	4.984	560	26.573	49.700	(831)	19.549	14.877	6.726	301	27.399	41.509	212
Eastern Special Metals Hong Kong Limited (iii)	-	-	-	-	-	-	-	243	-	-	-	243	-	(84)
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	561	6	14	-	553	307	(13)	635	18	29	-	624	418	100
Complejo Industrial Molynor S.A.	317.872	144.417	216.830	39.724	205.735	475.258	35.851	171.438	152.356	75.772	34.424	213.598	319.213	18.569

(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 01 de enero de 2022 se concretó parte del plan de restructuración de la sociedad matriz, Molibdenos y Metales S.A., la cual entregó en arrendamiento a su filial MolymetNos S.A. los "Activos Industriales MMTNos", con lo que esta última ha pasado a ser el operador de todas las actividades industriales de la "Planta MolymetNos" y, por consiguiente, el empleador de los trabajadores asociados a ésta. Este proceso de reestructuración se completa con el aumento de capital materializado en los primeros días de enero 2023, descrito en la nota de hechos posteriores, en el que Molymet acordó concurrir a la suscripción y pago inicial de las acciones que se emitan con motivo del mencionado aumento de capital, con la totalidad de los 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, que suman aproximadamente US$112 millones. Dicha valorización considera que el aporte de tales activos se efectuará a su valor tributario, según se indica en el artículo 64 del Código Tributario.

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

14. Activos intangibles distintos de la plusvalía.

A continuación, se presenta el saldo de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

CLASES DE ACTIVOS INTANGIBLES, NETO (PRESENTACIÓN)	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Activos Intangibles, neto	4.962	4.923
Activos Intangibles de vida finita, neto	3.903	3.864
Activos Intangibles de vida indefinida, neto	1.059	1.059
Activos Intangibles identificables, neto	4.962	4.923
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, Neto	1.059	1.059
Programas Informáticos, Neto	3.903	3.864

CLASES DE ACTIVOS INTANGIBLES, BRUTO (PRESENTACIÓN)	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Activos Intangibles, bruto	14.771	12.780
Activos Intangibles identificables, bruto	14.771	12.780
Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto	1.059	1.059
Programas Informáticos, bruto	13.712	11.721

CLASES DE AMORTIZACIÓN ACUMULADA Y DETERIORO DEL VALOR, ACTIVOS INTANGIBLES (PRESENTACIÓN)	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles identificables	(9.809)	(7.857)
Amortización acumulada y deterioro de valor, programas informáticos	(9.809)	(7.857)

El movimiento en los Activos Intangibles al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	31-12-2022		31-12-2021	
MOVIMIENTOS EN ACTIVOS INTANGIBLES IDENTIFICABLES	Patentes, marcas registradas y otros derechos MUSD	Programas informáticos MUSD	Patentes, marcas registradas y otros derechos MUSD	Programas informáticos MUSD
Saldo Inicial	1.059	3.864	1.059	5.634
Adiciones	-	1.991	-	524
Amortización	-	(1.952)	-	(2.294)
Saldo Final	**1.059**	**3.903**	**1.059**	**3.864**

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 periodo es reconocida en el estado de resultados consolidado. La amortización acumulada de los programas informáticos al 31 de diciembre de 2022 asciende a MUSD 9.809 (MUSD 7.857 al 31 de diciembre de 2021).

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)	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Propiedades, planta y equipo, neto	**466.744**	**455.652**
Terreno	54.040	54.040
Edificio	134.110	138.796
Maquinaria	194.628	204.724
Equipos de transporte	425	463
Enseres y accesorios	1.247	1.237
Equipos de oficina	3.308	3.476
Construcciones en proceso	61.333	34.908
Plantaciones	17.549	17.904
Otras propiedades, planta y equipo, neto	104	104

CLASES DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, BRUTO (PRESENTACIÓN)	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Propiedades, planta y equipo, bruto	**1.047.187**	**1.038.052**
Terreno	54.040	54.040
Edificio	242.769	246.042
Maquinaria	644.051	656.994
Equipos de transporte	1.867	2.155
Enseres y accesorios	4.473	5.505
Equipos de oficina	15.759	15.513
Construcciones en proceso	61.333	34.908
Plantaciones	22.791	22.791
Otras propiedades, planta y equipo, neto	104	104

CLASES DE DEPRECIACIÓN ACUMULADA Y DETERIORO DEL VALOR, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (PRESENTACIÓN)	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Depreciación acumulada y deterioro de valor, propiedades, planta y equipo	**580.443**	**582.400**
Edificio	108.659	107.246
Maquinaria	449.423	452.270
Equipos de transporte	1.442	1.692
Enseres y accesorios	3.226	4.268
Equipos de oficina	12.451	12.037
Plantaciones	5.242	4.887

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, de acuerdo con la normativa vigente, se informa lo siguiente:

i. El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos que se encuentran temporalmente fuera de servicio ascienden a MUSD 4.273 y MUSD 4.848, respectivamente.

ii. El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos en uso y totalmente depreciados ascienden a MUSD 295.240.

iii. Molymet no tiene propiedades, plantas y equipos que se hayan retirado de su uso y por lo tanto no hay activos mantenidos para la venta.

iv. El Grupo ha definido el modelo de costo, para valorizar sus propiedades, plantas y equipos, el determinar el valor económico de estos bienes en este tipo de empresas, es extremadamente complejo por tratarse en general de maquinarias y equipos muy específicos y sofisticados, no siendo habituales sus transacciones comerciales, desconociéndose por consiguiente una referencia de su valor de realización.

Lo que comprende construcciones y obras de infraestructura están especialmente acondicionados para estos elementos, lo que también dificulta determinar su valor económico.

El valor económico de los bienes de la propiedad, planta y equipo debe ser evaluado con relación al funcionamiento de la empresa y a su capacidad para generar ingresos que le permita absorber el costo involucrado, lo que, en esta empresa, a criterio de la administración de la sociedad, se cumple ampliamente.

b) Movimientos de propiedad, planta y equipo.

b.1.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 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
Saldo al 1 de enero de 2022		**54.040**	**138.796**	**204.724**	**463**	**1.237**	**3.476**	**34.908**	**17.904**	**104**	**455.652**
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**
Saldo al 31 diciembre de 2022		**54.040**	**134.110**	**194.628**	**425**	**1.247**	**3.308**	**61.333**	**17.549**	**104**	**466.744**

b.2.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2021.

	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
Saldo al 1 de enero de 2021		**54.048**	**141.983**	**216.737**	**293**	**1.266**	**3.527**	**18.603**	**18.260**	**104**	**454.821**
Cambios	Adiciones	-	67	7.037	70	137	475	31.584	-	-	39.370
	Retiros	-	(295)	(2.023)	(5)	(3)	(12)	-	-	-	(2.338)
	Gasto por depreciación	-	(6.524)	(26.705)	(99)	(320)	(1.107)	-	(356)	-	(35.111)
	Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(8)	(383)	(302)	(3)	-	17	(104)	-	-	(783)
	Otros Incrementos (Decrementos)	-	3.948	9.980	207	157	576	(15.175)	-	-	(307)
	Cambios, Total	**(8)**	**(3.187)**	**(12.013)**	**170**	**(29)**	**(51)**	**16.305**	**(356)**	**-**	**831**
Saldo al 31 diciembre de 2021		**54.040**	**138.796**	**204.724**	**463**	**1.237**	**3.476**	**34.908**	**17.904**	**104**	**455.652**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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. El Grupo considera que la cobertura de estas pólizas es adecuada para los riesgos inherentes a su actividad.

d) Pérdida por deterioro del valor de los activos fijos.

Para el presente periodo, 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.

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 2022 y 2021 es el siguiente:

Conceptos	Activo		Pasivo	
	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Propiedades, planta, equipos y otros	2.920	1.545	57.078	61.628
Acreedores y otras cuentas por pagar	28.366	2.900	206	1.210
Inventarios	5.182	4.536	56.142	25.938
Préstamos que devengan intereses	2.132	-	2.432	1.453
Pérdidas Tributarias	2.883	2.816	-	-
Obligaciones por beneficios al personal	1.594	2.933	2.135	2.859
Deudores y otras cuentas por cobrar	435	427	9.642	1.519
Derivados con efecto en Resultados Integrales	-	6.800	1.418	-
Ganancias (pérdidas actuariales)	5.789	2.517	365	23
Derivados con efecto en Resultados	6	-	25	127
Relativos a Otros	14	23	-	-
Totales	**49.321**	**24.497**	**129.443**	**94.757**
Compensación de partidas	**(40.388)**	**(15.173)**	**(40.388)**	**(15.173)**
Totales netos	**8.933**	**9.324**	**89.055**	**79.584**

Los movimientos de impuesto diferidos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son los siguientes:

Análisis del movimiento del impuesto diferido (neto)	Impuestos Diferidos (neto) MUSD
Al 1 de enero de 2021	**(74.692)**
Abono (cargo) a resultados por impuesto diferido	(1.012)
Efecto por diferencia conversión	50
Abono (cargo) a resultados integrales por impuesto diferidos	5.394
Movimiento del período	**4.432**
Al 31 de diciembre de 2021	**(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)**
Al 31 de diciembre de 2022	**(80.122)**

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

	ACUMULADO	
(Gasto) Ingreso por Impuestos a las Ganancias	**01-01-2022 31-12-2022 MUSD**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**
Gasto por impuestos corrientes	(31.961)	(38.450)
Ajuste al impuesto corriente del ejercicio anterior	(324)	(27)
Otros gastos por impuesto corriente	(509)	17
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	**(32.794)**	**(38.460)**
(Gasto) Ingreso diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de las diferencias temporarias	(4.429)	(1.012)
(Gasto) Ingreso por impuesto diferido, neto, total	**(4.429)**	**(1.012)**
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	**(37.223)**	**(39.472)**

Los impuestos diferidos relacionados con partidas cargadas o abonadas directamente a la cuenta otros resultados integrales del patrimonio son los siguientes:

	ACUMULADO	
Impuestos diferidos otros resultados integrales	**01-01-2022 31-12-2022 MUSD**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**
Impuesto diferido ganancias (perdidas) actuariales	(2.930)	(33)
Impuesto diferido coberturas flujos de efectivo	8.218	(5.361)
Cargo (abono) a patrimonio	**5.288**	**(5.394)**

El efecto en resultado de los impuestos atribuibles a parte nacional y extranjera se detalla a continuación:

	ACUMULADO	
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las ganancias por partes extranjera y nacional	**01-01-2022 31-12-2022 MUSD**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**
Gasto por impuestos corrientes, neto, extranjero	(55)	(8.924)
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional	(32.739)	(29.536)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	**(32.794)**	**(38.460)**
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, extranjero	(2.256)	(1.701)
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, nacional	(2.173)	689
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, total	**(4.429)**	**(1.012)**
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	**(37.223)**	**(39.472)**

Los efectos en resultados por impuestos de las sociedades filiales es el siguiente:

	ACUMULADO	
Participación en Tributación Atribuible a Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación	**01-01-2022 31-12-2022 MUSD**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**
Participación en gastos por impuestos corrientes atribuible a Subsidiarias	(10.806)	(17.141)
Participación en gastos por impuestos diferidos atribuibles a Subsidiarias	(10.795)	(965)
Participación en tributación atribuible a inversiones contabilizadas por el método de la participación, total	**(21.601)**	**(18.106)**

b) Tasa efectiva

El gasto por impuesto a la renta de la Sociedad al 31 de diciembre de 2022 y 2021 representa un 29,01% y 28,61%, respectivamente, del resultado antes de impuesto. A continuación, se presenta una conciliación entre dicha tasa efectiva de impuesto y la tasa estatutaria de impuesto vigente en Chile

	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	**Tasa efectiva %**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**	**Tasa efectiva %**
Utilidad antes de impuesto	**128.329**		**137.953**	
Gastos por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	(34.649)	27,00	(37.247)	27,00
Ajustes para llegar a la tasa efectiva:				
Efecto de la Tasa Impositiva de Tasas de Otras Jurisdicciones	(858)	0,67	(370)	0,27
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	(1.664)	1,30	(1.962)	1,42
Déficit (exceso) impuestos periodo anterior	(52)	0,04	107	(0,08)
Impuesto a la renta	**(37.223)**	**29,01**	**(39.472)**	**28,61**

En el ítem otros incrementos (decremento) en cargo por impuestos legales, se incluye el efecto de ingresos no imponibles y gastos no tributables, así como el efecto de tasa de cambio.

Las diferencias temporales que dan origen a los impuestos diferidos, tanto de activo como pasivo, se producen principalmente por:

- Diferencias de vidas útiles de los bienes de “propiedad, planta y equipo”.
- Valorización de instrumentos financieros.
- Diferencias en el tratamiento del cálculo de los beneficios al personal (provisión de vacaciones, provisión por Indemnizaciones por años de servicio).
- Pérdidas tributarias.
- Valorización de Inventarios.

17. Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros.

Valorización de instrumentos financieros.

a. Valorización de instrumentos financieros derivados: Molymet cuenta con metodologías internas formalmente documentadas en materia de valorización de todos los tipos de instrumentos financieros derivados susceptibles de operaciones financieras regulares. El desarrollo y actualización periódica de las mencionadas metodologías es responsabilidad de la Vicepresidencia Corporativa de Administración y Finanzas. Adicionalmente, las valorizaciones de este tipo de instrumentos se encuentran centralizadas, ya que todos se valorizan en la Matriz y los valores se informan mensualmente a las Filiales correspondientes. Las metodologías adoptadas se encuentran en línea con las mejores prácticas internacionales en la materia, siguiendo directrices que privilegian la utilización de información de mercado, tanto histórica como reciente.

b. Valorizaciones de emisiones propias (para efectos informativos): Con el objetivo de obtener una estimación confiable del valor razonable de bonos emitidos, se recurre a ciertos proveedores de precios especializados en los distintos mercados de renta fija nacional. Las metodologías utilizadas para la obtención de estas estimaciones se asemejan a aquélla descrita para la valorización de bonos corporativos, donde se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día, así como también históricas, las cuales permiten estimar spreads históricos y estructuras de referencia que permiten obtener valorizaciones que se ajustan a la realidad de los mercados relevantes.

c. Créditos y préstamos que devengan intereses (para efectos informativos): La estimación del valor razonable de los créditos a tasa variable Libor 6 meses en USD asumidos por Molymet se realiza internamente. Durante este proceso se utilizan como inputs las estructuras intertemporales de tasas forward en USD empleados para la valorización de instrumentos financieros derivados.

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 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*	215.800	-	-	215.800
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	103	-	-	103
Total	**386.330**	**26.388**	**2.272**	**414.990**

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
Total	**925.301**	**31.088**	**2.844**	**959.233**

b. Al 31 de diciembre de 2021

Total Activos	Costo amortizado MUSD	Activos de Cobertura MUSD	Valor razonable con cambios en resultado MUSD	Total MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	155.170	-	-	155.170
Otros activos financieros*	172	1.379	437	1.988
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	217.476	-	-	217.476
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	76	-	-	76
Total	**372.894**	**1.379**	**437**	**374.710**

Total Activos	Costo amortizado MUSD	Activos de Cobertura MUSD	Valor razonable con cambios en resultado MUSD	Total MUSD
Otros pasivos financieros*	517.777	78.235	365	596.377
Pasivos por arrendamientos*	5.692	-	-	5.692
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	197.646	-	-	197.646
Total	**721.115**	**78.235**	**365**	**799.715**

* 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 2022 y 2021 es el siguiente:

	Saldo al	
Otros Pasivos Financieros Corrientes	**31-12-2022 MUSD**	**31-12-2021 MUSD**
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	54.195	51.948
Préstamos que devengan intereses	30.748	151.883
Instrumentos derivados de cobertura	28.482	19.665
Contratos forwards (cobertura)	1.408	712
Contratos forwards (resultado)	2.844	365
Total	**117.677**	**224.573**

	Saldo al	
Otros Pasivos Financieros No Corrientes	**31-12-2022 MUSD**	**31-12-2021 MUSD**
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	380.788	311.943
Préstamos que devengan intereses	1.388	2.003
Instrumentos derivados de cobertura	1.198	57.858
Total	**383.374**	**371.804**

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 Nº 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 Méxicoe

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 13	26-02-2013	1.020.000.000	7,03%	10 años	Semestral
MOLYMET 21	10-12-2021	2.520.000.000	TIIE 28 días + 0,90%	4 años	Mensual
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	Mensual
MOLYMET 21-2 (R)	23-05-2022	1.000.000.000	9,18%	5,6 años	Semestral

(R) Colocación adicional de nuevos certificados bursátiles a los ya emitidos en diciembre 2021, respecto los bonos MOLYMET 21 y MOLYMET 21-2

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

i. Al 31 de diciembre de 2022, las obligaciones por títulos de deuda (Bonos) corrientes y no corrientes se muestran en cuadro adjunto.

								2022							2022
RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Pago Intereses	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	Hasta 90 días	91 días a 1 año	Total corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total no corriente	Total deuda 31-12-2022
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	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	Mensual	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	Mensual	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
Monto Total MUSD								53.447	748	54.195	-	300.682	80.106	380.788	434.983
Capital MUSD								52.318	-	52.318	-	307.754	82.034	389.788	442.106

ii. Al 31 de diciembre de 2021, las obligaciones por títulos de deuda (Bonos) corrientes y no corrientes se muestran a continuación.

								2021							2021
RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Pago Intereses	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	Hasta 90 días	91 días a 1 año	Total corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total no corriente	Total deuda 31-12-2021
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	516	516	-	-	71.083	71.083	71.599
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	2,691%	813	-	813	49.553	-	-	49.553	50.366
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	SERIE D	COP	Trimestral	6,94%	3,914%	442	49.834	50.276	-	-	-	-	50.276
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET21	MXN	Mensual	TIIE 28 + 0,90%	2,655%	186	-	186	-	120.529	-	120.529	120.715
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 21-2	MXN	Semestral	9,18%	3,815%	-	157	157	-	-	70.778	70.778	70.935
Monto Total MUSD								1.441	50.507	51.948	49.553	120.529	141.861	311.943	363.891
Capital MUSD								-	49.969	49.969	49.663	122.698	145.428	317.789	367.758

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

b. Préstamos que devengan intereses

A continuación, se muestran los detalles de los préstamos que devengan intereses:

La filial Inmobiliaria San Bernardo S.A, con fecha noviembre 2021, realizó la toma de un préstamo a tasa fija a 3,61% por un plazo de 5 años, para lo cual suscribió un contrato con Banco de Crédito e Inversiones con vencimiento noviembre 2026.

i. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2022, corriente y no corriente, se muestran a continuación:

										2022			2022			
RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedor	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa cobertura	Hasta 90 días	91 días a 1 año	Total corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Total no corriente	Total Deuda
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 Molynor 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
Monto Total MUSD										30.149	599	30.748	1.198	190	1.388	32.136
Capital MUSD										30.000	599	30.599	1.198	190	1.388	31.987

ii. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2021, corriente y no corriente, se muestran a continuación:

										2021			2021			
RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedor	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa cobertura	Hasta 90 días	91 días a 1 año	Total corriente	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Total no corriente	Total Deuda
91.066.000-4	Carbomet Energía S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	CLP	Semestral	3,25%	-	-	415	415	829	414	1.243	1.658
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Anual	0,38%	-	-	80.149	80.149	-	-	-	80.149
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	-	Banco Crédito del Perú	Perú	PEN	Anual	1,03%	0,20%	-	41.048	41.048	-	-	-	41.048
76.016.222-1	Complejo Industrial Molynor S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Anual	0,38%	-	-	20.037	20.037	-	-	-	20.037
76.016.222-1	Complejo Industrial Molynor S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Anual	0,95%	-	-	10.039	10.039	-	-	-	10.039
96.953.640-4	Inmobiliaria San Bernardo S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	USD	Semestral	3,61%	-	-	195	195	380	380	760	955
Monto Total MUSD										-	151.883	151.883	1.209	794	2.003	153.886
Capital MUSD										-	151.622	151.622	1.209	794	2.003	153.625

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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 2022, es el siguiente:

i. Detalle forward de cobertura posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
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
TOTAL			**18.074**	**17.936**	**138**

ii. Detalle forward de cobertura posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
SCOTIABANK	15-12-2022	30-01-2023	1.005	1.040	35
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
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
TOTAL			**75.976**	**77.384**	**1.408**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



El detalle de los contratos Forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:
i. Detalle forward de cobertura posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
KBC BANK	25-11-2021	25-01-2022	1.125	1.118	7
KBC BANK	25-11-2021	25-02-2022	1.126	1.120	6
KBC BANK	25-11-2021	25-03-2022	1126	1120	6
KBC BANK	25-11-2021	25-04-2022	1.127	1.121	6
KBC BANK	25-11-2021	25-05-2022	1.127	1.121	6
KBC BANK	25-11-2021	24-06-2022	1.128	1.121	7
KBC BANK	25-11-2021	25-07-2022	1.128	1.122	6
KBC BANK	25-11-2021	25-08-2022	1.129	1.122	7
KBC BANK	25-11-2021	26-09-2022	1.129	1.123	6
KBC BANK	25-11-2021	25-10-2022	1.130	1.124	6
KBC BANK	25-11-2021	25-11-2022	1.131	1.125	6
KBC BANK	25-11-2021	23-12-2022	1.132	1.126	6
BANK OF AMERICA	30-11-2021	03-01-2022	158	157	1
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-02-2022	158	157	1
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-03-2022	158	158	-
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-04-2022	158	158	-
BANK OF AMERICA	30-11-2021	02-05-2022	158	158	-
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-06-2022	158	158	-
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-07-2022	158	158	-
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-08-2022	158	158	-
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-09-2022	158	158	-
BANK OF AMERICA	30-11-2021	03-10-2022	159	158	1
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-11-2022	159	158	1
BANK OF AMERICA	30-11-2021	01-12-2022	159	158	1
JP MORGAN	02-12-2021	03-01-2022	125	120	5
JP MORGAN	24-11-2021	10-01-2022	126	120	6
JP MORGAN	24-11-2021	18-01-2022	126	120	6
JP MORGAN	24-11-2021	24-01-2022	125	119	6
JP MORGAN	24-11-2021	31-01-2022	125	119	6
JP MORGAN	24-11-2021	08-02-2022	125	119	6
JP MORGAN	24-11-2021	14-02-2022	125	119	6
JP MORGAN	24-11-2021	22-02-2022	125	119	6
JP MORGAN	24-11-2021	28-02-2022	124	119	5
JP MORGAN	24-11-2021	07-03-2022	124	118	6
JP MORGAN	24-11-2021	14-03-2022	124	118	6
JP MORGAN	24-11-2021	22-03-2022	124	118	6
JP MORGAN	24-11-2021	28-03-2022	123	118	5
BANK OF AMERICA	29-11-2021	31-03-2022	1.250	1.179	71
JP MORGAN	24-11-2021	04-04-2022	123	118	5
JP MORGAN	24-11-2021	11-04-2022	123	118	5
JP MORGAN	24-11-2021	18-04-2022	123	117	6
JP MORGAN	24-11-2021	25-04-2022	122	117	5
JP MORGAN	24-11-2021	02-05-2022	122	117	5
BANK OF AMERICA	29-11-2021	02-05-2022	723	683	40
TOTAL			19.644	19.352	292

i. Detalle forward de cobertura posición deudora (Continuación):

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
JP MORGAN	24-11-2021	09-05-2022	122	117	5
JP MORGAN	24-11-2021	16-05-2022	122	117	5
JP MORGAN	24-11-2021	23-05-2022	122	117	5
JP MORGAN	24-11-2021	31-05-2022	121	116	5
JP MORGAN	24-11-2021	06-06-2022	121	116	5
JP MORGAN	24-11-2021	13-06-2022	121	116	5
JP MORGAN	24-11-2021	21-06-2022	121	116	5
JP MORGAN	24-11-2021	27-06-2022	120	116	4
JP MORGAN	24-11-2021	05-07-2022	120	115	5
JP MORGAN	24-11-2021	11-07-2022	120	115	5
JP MORGAN	24-11-2021	18-07-2022	120	115	5
JP MORGAN	24-11-2021	25-07-2022	120	115	5
JP MORGAN	24-11-2021	01-08-2022	120	115	5
JP MORGAN	24-11-2021	08-08-2022	120	115	5
JP MORGAN	24-11-2021	15-08-2022	119	114	5
JP MORGAN	24-11-2021	22-08-2022	119	114	5
JP MORGAN	24-11-2021	29-08-2022	119	114	5
JP MORGAN	24-11-2021	06-09-2022	119	114	5
JP MORGAN	24-11-2021	12-09-2022	118	114	4
JP MORGAN	24-11-2021	19-09-2022	118	114	4
JP MORGAN	24-11-2021	26-09-2022	118	113	5
JP MORGAN	24-11-2021	03-10-2022	118	113	5
JP MORGAN	24-11-2021	11-10-2022	118	113	5
JP MORGAN	24-11-2021	17-10-2022	117	113	4
JP MORGAN	24-11-2021	24-10-2022	117	113	4
JP MORGAN	24-11-2021	31-10-2022	117	113	4
JP MORGAN	24-11-2021	07-11-2022	117	112	5
JP MORGAN	24-11-2021	14-11-2022	117	112	5
JP MORGAN	24-11-2021	22-11-2022	116	112	4
JP MORGAN	24-11-2021	28-11-2022	116	112	4
JP MORGAN	24-11-2021	05-12-2022	116	112	4
JP MORGAN	24-11-2021	13-12-2022	116	111	5
JP MORGAN	24-11-2021	27-12-2022	115	111	4
TOTAL			23.564	23.117	447



Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

ii. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
BCI	19-11-2021	31-01-2022	433	439	6
HSBC	30-12-2021	01-02-2022	445	448	3
BCI	19-11-2021	28-02-2022	430	437	7
BCI	19-11-2021	31-03-2022	427	435	8
BCI	19-11-2021	29-04-2022	425	433	8
BCI	19-11-2021	31-05-2022	421	430	9
BCI	19-11-2021	30-06-2022	418	427	9
BCI	19-11-2021	29-07-2022	415	425	10
BCI	19-11-2021	31-08-2022	412	422	10
BCI	19-11-2021	30-09-2022	409	420	11
BCI	19-11-2021	28-10-2022	408	419	11
BCI	19-11-2021	30-11-2022	406	417	11
BCI	19-11-2021	30-12-2022	404	415	11
ITAÚ	07-12-2021	31-01-2022	1.185	1.191	6
HSBC	30-12-2021	01-02-2022	2.911	2.930	19
ITAÚ	07-12-2021	28-02-2022	620	624	4
ITAÚ	07-12-2021	31-03-2022	362	365	3
ITAÚ	07-12-2021	29-04-2022	727	734	7
ITAÚ	07-12-2021	31-05-2022	302	306	4
ITAÚ	07-12-2021	30-06-2022	264	268	4
ITAÚ	07-12-2021	29-07-2022	393	399	6
ITAÚ	07-12-2021	31-08-2022	257	261	4
ITAÚ	07-12-2021	30-09-2022	262	266	4
ITAÚ	07-12-2021	28-10-2022	402	409	7
ITAÚ	07-12-2021	30-11-2022	250	254	4
ITAÚ	07-12-2021	30-12-2022	265	270	5
BCI	19-11-2021	31-01-2022	2.438	2.465	27
BCI	19-11-2021	28-02-2022	2.421	2.452	31
BCI	19-11-2021	31-03-2022	2.406	2.440	34
BCI	19-11-2021	29-04-2022	2.394	2.429	35
BCI	19-11-2021	31-05-2022	2.370	2.411	41
BCI	19-11-2021	30-06-2022	2.352	2.397	45
BCI	19-11-2021	29-07-2022	2.337	2.385	48
BCI	19-11-2021	31-08-2022	2.321	2.371	50
BCI	19-11-2021	30-09-2022	2.306	2.358	52
BCI	19-11-2021	28-10-2022	2.297	2.349	52
BCI	19-11-2021	30-11-2022	2.286	2.338	52
BCI	19-11-2021	30-12-2022	2.275	2.329	54
TOTAL			41.856	42.568	712

d. Contratos Forwards (resultado)

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

i. Detalle forward posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Resultado
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
TOTAL			**57.219**	**55.164**	**2.055**

ii. Detalle forward posición acreedora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Resultado
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
TOTAL			**101.543**	**104.387**	**2.844**



Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

El detalle de los forwards al 31 de diciembre 2021 es el siguiente:

i. Detalle forward posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Resultado
BCI	21-12-2021	03-01-2022	898	871	27
HSBC	20-12-2021	03-01-2022	3.064	2.999	65
HSBC	29-12-2021	03-01-2022	11.855	11.799	56
Itaú	30-11-2021	03-01-2022	2.999	2.982	17
BCI	06-12-2021	03-01-2022	1.151	1.148	3
Itaú	17-12-2021	03-01-2022	1.064	1.060	4
Itaú	30-11-2021	03-01-2022	1.865	1.854	11
BCI	01-12-2021	03-01-2022	10.935	10.885	50
Itaú	03-12-2021	03-01-2022	600	594	6
BCI	03-12-2021	03-01-2022	1.463	1.456	7
JPMorgan	29-12-2021	31-01-2022	5.926	5.924	2
Bank of America	30-12-2021	04-01-2022	6.790	6.788	2
TOTAL			48.610	48.360	250

ii. Detalle forward posición acreedora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Resultado
BCI	01-12-2021	03-01-2022	15.568	15.644	76
HSBC	14-12-2021	03-01-2022	1.103	1.110	7
HSBC	16-12-2021	03-01-2022	1.461	1.471	10
BCI	13-12-2021	03-01-2022	2.330	2.331	1
HSBC	16-12-2021	03-01-2022	6.596	6.654	58
HSBC	17-12-2021	03-01-2022	1.013	1.020	7
BCI	17-12-2021	03-01-2022	2.999	3.004	5
BCI	20-12-2021	03-01-2022	1.361	1.386	25
HSBC	21-12-2021	03-01-2022	155	159	4
BCI	22-12-2021	03-01-2022	2.553	2.624	71
BCI	15-12-2021	03-01-2022	485	488	3
Itaú	23-12-2021	03-01-2022	430	437	7
HSBC	27-12-2021	03-01-2022	1.724	1.752	28
Bank of America	30-11-2021	04-01-2022	6.798	6.808	10
Bank of America	30-12-2021	02-02-2022	5.663	5.668	5
Bank of America	30-12-2021	02-02-2022	1.133	1.135	2
Itaú	17-12-2021	03-01-2022	1.070	1.075	5
HSBC	16-12-2021	03-01-2022	600	604	4
BCI	13-12-2021	03-01-2022	600	600	0
BCI	17-12-2021	03-01-2022	247	249	2
BCI	20-12-2021	03-01-2022	1.467	1.492	25
Itaú	23-12-2021	03-01-2022	600	610	10
TOTAL			55.956	56.321	365

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 y 2021 se muestra a continuación:
i. Detalle forward posición deudora:

RUT acreedora	97.036.000-K	97.018.000-1	-	-	76.109.764-4	-	-	-	-	-	
Nombre acreedora	Santander	Scotiabank	BNP Paribas	BCP	JP Morgan	Goldman Sachs	Goldman Sachs (R)	Goldman Sachs	Goldman Sachs (R)	BCP	
País acreedora	Chile	Chile	Francia	Perú	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú	
Tipo moneda	USD-UF	USD-MXN	USD	USD-COP	USD	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-MXN	USD-PEN	
Periodo intereses	Semestral	Semestral	Semestral	Trimestral	Trimestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Anual	
Tasa nominal USD (Cobertura)	6,97%	Libor 180 días +2,41%	2,691%	Libor 90 días +1,23%	3,914%	2,655%	3,995%	3,815%	3,710%	0,20%	
Relación de cobertura	BMOLY C	MOLYMET 13	MOLYMET 13	SERIE D	SERIE D	MOLYMET 21	MOLYMET 21 (R)	MOLYMET 21 -2	MOLYMET 21-2 (R)	PEN	
Activo											
Período 2022	**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
Total al 31-12-2022	**-**	**-**	**1.299**	**-**	**-**	**16.188**	**2.169**	**5.260**	**1.334**	**-**	**26.250**
Pasivo											
Período 2022	**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)
Total al 31-12-2022	**(1.198)**	**(28.482)**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(29.680)**
Activo											
Período 2021	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**Total MUSD**
Menos de 1 año	-	-	-	-	-	-	-	-		659	659
De 1 a 3 años	-	-	273	-	-	-	-	-		-	273
Total al 31-12-2021	**-**	**-**	**273**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		**659**	**932**
Pasivo											
Período 2021	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**MUSD**	**Total MUSD**
Menos de 1 año	-	-	-	(18.460)	(1.205)	-	-	-	-	-	(19.665)
De 1 a 3 años	-	(32.207)	-	-	-	-	-	-	-	-	(32.207)
De 3 a 5 años	-	-	-	-	-	(133)	-	-	-	-	(133)
Más de 5 años	(24.268)	-	-	-	-	-	-	(1.250)	-	-	(25.518)
Total al 31-12-2021	**(24.268)**	**(32.207)**	**-**	**(18.460)**	**(1.205)**	**(133)**	**-**	**(1.250)**	**-**	**-**	**(77.523)**

Los valores justos, por tipo de derivado, de los contratos registrados bajo la metodología de cobertura se presentan a continuación:

	Asociado a:	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Derechos Swap por Bonos y Préstamos	Santander (CCS U.F.)	91.990	84.996
	Scotiabank (CCS MXN)	53.469	50.761
	BNP Paribas (IRS USD)	81.951	82.990
	BCP (CCS COP)	-	51.038
	JP Morgan (IRS USD)	-	69.499
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	131.282	126.958
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	52.096	-
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	75.599	79.480
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	51.081	-
	BCP (FWD PEN)	-	40.286
	Total	**537.468**	**586.008**
Obligaciones Swap por Bonos y Préstamos	Santander (CCS U.F.)	93.188	109.264
	Scotiabank (CCS MXN)	81.951	82.968
	BNP Paribas (IRS USD)	80.652	82.717
	BCP (CCS COP)	-	69.498
	JP Morgan (IRS USD)	-	70.704
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	115.094	127.091
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	49.927	-
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	70.339	80.730
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	49.747	-
	BCP (FWD PEN)	-	39.627
	Total	**540.898**	**662.599**
Reserva Operaciones Cobertura	Santander (CCS U.F.)	(1.198)	(24.268)
	Scotiabank (CCS MXN)	(28.482)	(32.207)
	BNP Paribas (IRS USD)	1.299	273
	BCP (CCS COP)	-	(18.460)
	JP Morgan (IRS USD)	-	(1.205)
	Goldman Sachs (CCS MXN 21)	16.188	(133)
	Goldman Sachs (CCS MXN 21) (R)	2.169	-
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2)	5.260	(1.250)
	Goldman Sachs (CCS MXN 21-2) (R)	1.334	-
	BCP (FWD PEN)	-	659
	Total activo (pasivo)	**(3.430)**	**(76.591)**

Coberturas

A la fecha de las revelaciones, Molymet realiza coberturas de los flujos de caja asociados a las emisiones de bonos Serie C en Chile, emisiones en el mercado mexicano, inversiones en monedas distintas a la funcional, y gastos operacionales futuros en pesos chilenos, mexicanos y euros en sus filiales Molynor, Molymex y Molymet Belgium respectivamente. Los nocionales correspondientes a cada bono se encuentran cien por ciento cubiertos durante toda la vida del pasivo. Las coberturas en cuestión son las siguientes:

- Cobertura de bono serie C

La emisión realizada en julio de 2008 con vencimiento en junio de 2028 fue por UF 2.000.000 con una tasa efectiva de UF+4,85% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto semestralmente sobre semestres de 180 días, lo que equivale a una tasa de UF+2,425% de interés semestral. Dos días después de la emisión, se suscribió un contrato de Cross Currency Swap (CCS) con Credit Suisse International, donde el componente activo corresponde a un nocional de UF 2.000.000 a tasa cupón de UF+4,205779% anual lo que equivale a UF+2,10289% semestral. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 80.818.806 a una tasa cupón de 6,97%. Las fechas efectivas de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquellas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-CLP y CLP-UF en el momento del pago de cupones y de la amortización final. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-UF para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Con fecha 27 de diciembre de 2017, se procedió a la novación del Cross Currency Swap, cambiando la contraparte acreedora, pero manteniendo las mismas condiciones contractuales vigentes. Producto de la novación, el nuevo acreedor del swap quedó a cargo de Banco Santander (Chile).

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

- 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 marzo 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 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 crédito en PEN

Con fecha 17 de agosto del 2021 se tomó un crédito por un monto de PEN 163.520.000 con vencimiento el 12 de agosto del 2022, a una tasa del 1,03% anual, el cual fue cubierto con un derivado y fijó la tasa en 0,20% anual en dólares.

- 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:

	ACUMULADO	
Ingresos y Gastos Financieros	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Ingresos por intereses	3.999	494
Otros ingresos financieros	167	22
Ingresos financieros	**4.166**	**516**
Gastos por intereses	(20.273)	(11.614)
Gastos por interés derecho de uso	(403)	(190)
Otros gastos financieros	(4.103)	(2.064)
Costos financieros	**(24.779)**	**(13.868)**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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 2022 y 2021 es la siguiente:

Clases de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Deudas por compras o prestación de servicios	438.024	192.241
Anticipo de clientes	19	594
Otros impuestos por pagar	5.495	3.445
I.V.A. débito fiscal	3.159	924
Otras cuentas por pagar	688	442
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	**447.385**	**197.646**

La distribución de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, en moneda funcional y extranjera es:

Moneda	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Funcional	420.034	174.359
Extranjera	27.351	23.287
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	**447.385**	**197.646**

19. Provisiones.

a) Los saldos de provisiones no corrientes se detallan en el siguiente cuadro:

	ACUMULADO	
Clases de provisiones (presentación)	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	656	474
Provisión total	**656**	**474**

El detalle de los movimientos de provisiones, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

Movimientos en provisiones	Por desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación
Provisión total, saldo inicial 01-01-2022	**474**
Provisiones adicionales	584
Provisión utilizada	(381)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(21)
Provisión total, saldo final 31-12-2022	**656**

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	506
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	150
Total provisiones al 31 de diciembre de 2022				**656**

Por otro lado, Molymet Belgium, posee inmuebles inscritos en los registros de terrenos con contaminación histórica desde el año 1996. Las autoridades belgas solicitaron a la empresa realizar una detallada investigación de suelos, de cuyo resultado dependerá efectuar o no un programa de remediación de suelos por parte de la empresa. Con fecha 31 de julio de 2019, la Agencia Pública de Flandes, recibió el resultado de la investigación descriptiva de suelo de cada inmueble involucrado. Con fecha 26 de agosto de 2019, la Agencia Pública de Flandes (“OVAM”), informó a la empresa que, de acuerdo con lo informado, no se requieren efectuar trabajos adicionales al suelo.

Molymet Belgium recibió adicionalmente un reclamo de la empresa vecina Kronos Europa N.V., por supuestos problemas de contaminación de suelo en terrenos vendidos por Molymet Belgium a Kronos Europa N.V. en 1992, once años antes de la adquisición de esta filial por Strategic Metals B.V.B.A. La administración estima que Molymet Belgium no tiene responsabilidad en este asunto.

Al 31 de diciembre de 2022, no se han reconocido activos por reembolsos asociados a provisiones.

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 MOLYMEX S.A. de C.V. (“MOLYMEX”) 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. 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 dicha la liquidación no se encuentra firme desde el punto de vista administrativo; (ii) que ella ha sido discutida 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 tal liquidación se ha considerado no pertinente efectuar alguna provisión en razón de la liquidación de impuestos antes señalada.



20. Pasivos por impuestos corrientes.

La composición de las cuentas por pagar por impuestos corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Efecto Neto Impuesto Renta del periodo (P.P.M. - Impto. por pagar)	1.512	18.013
Total	**1.512**	**18.013**

21. Beneficios y gastos por empleados.

La composición de los beneficios y gastos por empleados es la siguiente:

Beneficios y gastos por empleados	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	22.945	25.786
Pasivos no corrientes por beneficios post-empleo	29.753	18.815
Total obligaciones por beneficios y gastos al personal	**52.698**	**44.601**

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 2022 y 2021, es el siguiente:

	ACUMULADO	
Obligaciones por beneficios y gastos en personal corriente	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Pasivos por participaciones	8.582	9.262
Pasivos por gratificación y bonos al personal	4.188	8.520
Pasivos por vacaciones y bono vacaciones	7.508	5.892
Retenciones previsionales	1.890	1.743
Remuneraciones por pagar	546	80
Seguros del personal	29	64
Otros pasivos del personal	201	185
Bienestar-Sindicato-Club Deportivo	1	40
Total obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	**22.945**	**25.786**

b) Obligaciones por beneficios post-empleo

El Grupo tiene establecidos ciertos beneficios de indemnizaciones por años de servicio a sus trabajadores.

El pasivo reconocido en el balance respecto de dichos beneficios se calcula anualmente de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de bonos del Estado denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

Plan de beneficios definidos	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Valor Presente Obligación, Saldo Inicial	**18.815**	**22.628**
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos	2.531	648
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos	964	752
Pérdidas (ganancias) actuariales obligación planes de beneficios definidos	10.292	19
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos	(187)	(3.549)
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos	(2.662)	(1.683)
Valor presente obligación plan de beneficios definidos, saldo final	**29.753**	**18.815**
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	29.753	18.815
Pasivos por beneficios a los empleados total	**29.753**	**18.815**

Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes:

Total gastos reconocidos en el estado de resultados	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos	2.531	648
Costo por intereses plan de beneficios definidos	964	752
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos	(187)	(3.549)
Total	**3.308**	**(2.149)**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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 2022:

Parámetro	Molymet	Molynor	Molymet Belgium	Molymex	Carbomet Energía
Tasa nominal anual de descuento	4,70%	4,70%	3,10%	0,25%	4,70%
Tasa de inflación	3,00%	3,00%	2,00%	1,75%	3,00%
Tasa de incremento salarial anual por carrera	6,00%	5,00%	2,75% - 3,25%	2,50% - 3,00%	4,00%
Tabla de mortalidad	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)

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 2.952. 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 3.599.

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 2022 y 2021, respectivamente, son los siguientes:

	ACUMULADO	
Clases de beneficios y gastos por empleados	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Gastos de personal	**70.988**	**68.506**
Sueldos y salarios	47.185	47.707
Beneficios a corto plazo a los empleados	17.475	14.657
Gastos por obligación por beneficios post empleo	2.678	2.446
Beneficios por terminación	299	259
Otros beneficios a largo plazo	378	525
Otros gastos de personal	2.973	2.912

22. Otros pasivos no financieros corrientes.

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

Concepto	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Dividendos por pagar	24.034	13.415
Otros	488	372
Otros pasivos no financieros, corrientes	**24.522**	**13.787**

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 2022 y 2021, 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 2022 y 2021.

Clase de capital en acciones ordinario	31-12-2022	31-12-2021
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

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

23.2 Ganancias por acción

El cálculo de las ganancias por acción al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas, en base al número promedio ponderado de acciones.

	ACUMULADO	
Información a revelar sobre ganancias por acción	**01-01-2022 31-12-2022 MUSD**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**
Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio de la controladora	89.777	97.194
Resultado disponible para accionistas comunes, básico	**89.777**	**97.194**
Promedio ponderado de número de acciones, básico	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) básicas por acción (USD-Acción)	0,68	0,73
Resultado disponible para accionistas comunes, diluido	**89.777**	**97.194**
Promedio ponderado de número de acciones, diluido	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) diluida por acción (USD-Acción)	0,68	0,73

23.3 Utilidad Neta Susceptible de Distribución

Descripción	**31-12-2022 MUSD**	**31-12-2021 MUSD**
Resultado del periodo	89.777	97.194
Utilidad neta distribuible	**89.777**	**97.194**
Provisión y pagos de Dividendos	(35.911)	(38.878)
Saldo Utilidad neta distribuible	**53.866**	**58.316**

23.4 Dividendos pagados

Dividendos definitivos pagado, acciones ordinarias	**31-12-2022 USD**		**31-12-2021 USD**	
Descripción de dividendo pagado, acciones ordinarias	Dividendo Provisorio N° 92, cancelado el 22 de diciembre de 2022	Dividendo Definitivo N° 91, cancelado el 28 de abril de 2022	Dividendo Provisorio N° 90, cancelado el 29 de diciembre de 2021	Dividendo Definitivo N° 89, cancelado el 22 de abril de 2021
Descripción de clase de acciones para las cuales existe dividendo pagado, acciones ordinarias	Acciones de emisión única	Acciones de emisión única	Acciones de emisión única	Acciones de emisión única
Fecha del dividendo pagado, acciones ordinarias	22-12-2022	28-04-2022	29-12-2021	22-04-2021
Importe de dividendo para acciones ordinarias	13.299.930	26.599.861	26.599.861	26.599.861
Número de acciones emitidas sobre las que se paga dividendo, acciones ordinarias	132.999.304	132.999.304	132.999.304	132.999.304
Dividendo por acción, acciones ordinarias en dólares	0,10	0,20	0,20	0,20

La filial Carbomet Energía S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

Año 2022

- MUSD 1.179, correspondiente al dividendo N° 91 de fecha 14 de abril 2022.

Año 2021

- MUSD 445, correspondiente al dividendo N° 90 de fecha 15 de abril 2021.

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	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	(14.726)	(14.726)
Strategic Metals B.V.B.A.	9.531	9.531
Carbomet Energía S.A.	(1.013)	(1.170)
Carbomet Industrial S.A.	514	514
Molymex S.A. de C.V.	25	25
Molymet Corporation	(1)	(1)
Molymet Beijing	11	68
Total	**(5.659)**	**(5.759)**

b) Reservas por operaciones de cobertura.

Corresponde a operaciones de cobertura de flujo de caja.

Operaciones de cobertura acumuladas	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Valorización SWAP bono Chile	(2.654)	(17.059)
Valorización SWAP bonos México	7.871	(6.989)
Valorización IRS bono México	1.299	273
Valorización SWAP bono Colombia	-	418
Valorización IRS bono Colombia	-	(1.205)
Valorización Forward Cobertura	-	(1.018)
I.D. Operaciones Cobertura	(1.418)	6.800
Forward de Cobertura	(100)	546
Total	**4.998**	**(18.234)**

c) Reserva de ganancias o pérdidas actuariales.

Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	(19.473)	(9.181)
I.D. Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	5.424	2.494
Total	**(14.049)**	**(6.687)**

d) Otras reservas varias.

Otras Reservas Varias	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Reserva patrimonial fusión CESA	(1.054)	(1.054)
Total	**(1.054)**	**(1.054)**

23.6 Ganancias (pérdidas) acumuladas

Ganancias (pérdidas) acumuladas	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Saldo Inicial	320.183	269.537
Provisión de Dividendos	(22.612)	(12.279)
Dividendos provisorios con cargo a utilidades 2022	(13.299)	(26.599)
Pago Dividendos en (Excesos) o déficit	(14.322)	(7.670)
Resultado del periodo	89.777	97.194
Total	**359.727**	**320.183**

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.

		Patrimonio		Resultado	
Sociedad	Porcentaje	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Carbomet Energía S.A.	47,237%	1.280	1.304	1.329	1.287
Carbomet Industrial S.A.	0,011%	3	3	-	-
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	0,044%	19	20	-	-
Total participaciones no controladoras		**1.302**	**1.327**	**1.329**	**1.287**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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 2022 y 2021 fueron de 0,55 y 0,25, respectivamente.

Miles de USD	31-12-2022	31-12-2021
Pasivos consolidados	1.127.676	956.174
Existencias	1.039.573	879.505
Cuentas por Pagar de Molibdeno	379.403	122.525
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	845.915	790.401
Participaciones no controladoras	1.302	1.327
Índice de apalancamiento	0,55	0,25

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 periodo 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 este 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 2022 y 2021, Molibdenos y Metales S.A. ha cumplido satisfactoriamente con los indicadores financieros (covenants) y las restricciones impuestas por sus acreedores. El cumplimiento de estos indicadores y restricciones, su valor, y sus respectivas fórmulas de cálculo, se resumen a continuación:

Covenants	Condición	31-12-2022	31-12-2021	Vigencia
(i) Patrimonio Mínimo Consolidado (MUSD)	≥ 300.000	847.217	791.728	01-06-2028
(ii) EBITDA / Gastos Financieros Netos	≥ 5,00	9,01	14,47	01-06-2028
(iii) Nivel de Endeudamiento	≤ 1,75	0,55	0,25	01-06-2028

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)	31-12-2022	31-12-2021
"Patrimonio Total" para el periodo de referencia:	847.217	791.728
"Patrimonio Total" mínimo permitido:	300.000	300.000

(ii) EBITDA / Gastos Financieros Netos

EBITDA Consolidado (anualizado*) (miles de USD)	31-12-2022	31-12-2021
(+) "Ganancia Bruta"	221.354	233.984
(+) "Otros Ingresos, por función"	9.713	2.788
(+) "Costos de Distribución"	(20.671)	(17.690)
(+) "Gastos de Administración"	(54.117)	(57.591)
(+) "Otros Gastos, por función"	(7.142)	(6.165)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	(1.690)	(2.220)
(-) "Gasto por Depreciación"	(36.354)	(37.802)
(-) "Amortización de Intangibles"	(1.952)	(2.294)
EBITDA Consolidado (anualizado):	**185.753**	**193.202**
Gastos Financieros netos Consolidados (anualizado) (miles de USD)	**31-12-2022**	**31-12-2021**
(-) "Costos Financieros"	(24.779)	(13.868)
(-) "Ingresos Financieros"	4.166	516
Gastos Financieros Netos consolidados (anualizado):	**20.613**	**13.352**
Ratio EBITDA / Gastos Financieros Netos	**31-12-2022**	**31-12-2021**
Ratio EBITDA/Gastos Financieros Netos Consolidados para el periodo de referencia:	9,01:1,00	14,47:1,00
Ratio de Cobertura de Intereses Consolidado mínimo permitido:	5,00:1,00	5,00:1,00

(iii) Nivel de Endeudamiento

Total Pasivos Consolidados (miles de USD)	31-12-2022	31-12-2021
(+) "Pasivos Corrientes Totales"	616.532	481.807
(+) "Pasivos No Corrientes Totales"	511.144	474.367
(-) La diferencia positiva entre:	660.170	756.980
(i) "Inventarios"	1.039.573	879.505
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	379.403	122.525
Pasivos Totales Netos Consolidados:	**467.506**	**199.194**
Patrimonio Consolidado (miles de USD)	**31-12-2022**	**31-12-2021**
"Patrimonio Total"	847.217	791.728
Patrimonio Total Consolidado:	**847.217**	**791.728**
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado	**31-12-2022**	**31-12-2021**
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado a la fecha de referencia:	0,55:1,00	0,25:1,00
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado máximo permitido:	1,75:1,00	1,75:1,00

En ambos ejercicios, se ha verificado e informado el cumplimiento de las restricciones y covenants a los respectivos acreedores de la compañía. Esto se ha llevado a cabo junto con la entrega de los estados financieros a la Comisión para el Mercado Financiero de manera trimestral, y junto al resto de la información pública que la compañía haya hecho llegar a la Comisión.

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.

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

24. Ingresos de actividades ordinarias.

a) Los ingresos por actividades ordinarias del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se detallan a continuación:

	ACUMULADO	
Ingresos por planta productiva	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Planta Chile Nos	712.005	615.699
Planta Chile Mejillones	333.403	263.290
Planta Bélgica	378.551	255.255
Planta México	397.799	270.974
Planta Alemania	49.485	39.120
Otros	11.842	9.104
Total	**1.883.085**	**1.453.442**

b) La apertura de los ingresos de actividades ordinarios por tipos de producto periodo terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se detallan a continuación:

	ACUMULADO	
Ingresos por líneas de negocio	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Ingresos por ventas productos del molib-deno, renio, cobre y ácido sulfúrico	1.822.483	1.389.780
Ingresos por ventas servicios maquila	53.290	54.518
Ingresos por ventas servicio energía eléctrica	6.037	6.114
Ingresos por ventas productos agrícolas	1.099	1.250
Otros Ingresos	176	1.780
Total	**1.883.085**	**1.453.442**

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 2022.

	Detalle	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Equipos de oficina	Otros derechos de uso	Activos por Derecho de Uso, Neto
Saldo al 1 de enero de 2022		**101**	**4.181**	**1.947**	**1**	**-**	**6.230**
Cambios	Adiciones	-	-	320	-	7.121	7.441
	Retiros	-	-	(3)	-	-	(3)
	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**
Saldo al 31 diciembre de 2022		**27**	**3.135**	**1.212**	**-**	**7.094**	**11.468**

ii) Información activo por derecho de uso al 31 de diciembre 2021.

	Detalle	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Equipos de oficina	Activos por Derecho de Uso, Neto
Saldo al 1 de enero de 2021		**262**	**-**	**3.290**	**27**	**3.579**
Cambios	Adiciones	-	5.226	127	-	5.353
	Retiros	-	-	(7)	-	(7)
	Gasto por depreciación	(161)	(1.045)	(1.459)	(26)	(2.691)
	Otros Incrementos (Disminución)	-	-	(4)	-	(4)
	Cambios, Total	**(161)**	**4.181**	**(1.343)**	**(26)**	**2.651**
Saldo al 31 diciembre de 2021		**101**	**4.181**	**1.947**	**1**	**6.230**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

b) La composición de los pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Concepto	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Obligación por arrendamientos	2.491	1.992
Intereses por arrendamientos	-	10
Total pasivos por arrendamientos corrientes	**2.491**	**2.002**

Concepto	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Obligación por arrendamientos	8.306	3.690
Total pasivos por arrendamientos no corrientes	**8.306**	**3.690**

c) Información sobre arrendamientos de corto plazo y bajo valor, como arrendatario:

Pagos futuros	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Pagos futuros mínimos del arrendamiento hasta un año	19	40
Pagos futuros mínimos del arrendamiento hasta más de un año y menos de cinco años	117	36
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, total	**136**	**76**

Estos contratos corresponden a arriendos de equipos computacionales, los cuales no poseen cuotas de carácter contingente pactadas, ni restricciones especiales impuestas a la entidad. Estos contratos en la medida que cumplan su fecha de vencimiento no serán renovados.

Los efectos en el estado de resultado de estos contratos se muestran a continuación:

	ACUMULADO	
Cuotas de arrendamientos pagadas sobre arriendos de corto plazo y bajo valor	**01-01-2022 31-12-2022 MUSD**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**
Pagos por arrendamiento	42	71
Cuotas de arrendamientos pagadas sobre arriendos de corto plazo y bajo valor, total	**42**	**71**

d) Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendador.

	ACUMULADO	
Cobros futuros	**01-01-2022 31-12-2022 MUSD**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta un año	64	67
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta más de un año y menos de cinco años	113	119
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta más de cinco años	118	128
Pagos futuros mínimos del arrendamiento, total	**295**	**314**

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:

	ACUMULADO	
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, arrendador	**01-01-2022 31-12-2022 MUSD**	**01-01-2021 31-12-2021 MUSD**
Importe de arrendamiento reconocidas en el estado de resultados	51	54
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, total	**51**	**54**

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., 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. & Molymet Nos S.A. (Planta Nos – Chile), en planta Nos se procesa el concentrado de molibdeno para producir óxido de molibdeno, briquetas de óxido de molibdeno y polvo, ferromolibdeno, químicos de molibdenos de alta pureza, productos de renio, ácido sulfúrico, cátodos de cobre y cemento de cobre, los cuales son vendidos a los clientes finales principalmente a través de Molibdenos y Metales S.A.

Complejo Industrial Molynor S.A. (Planta Mejillones – Chile), en esta planta se procesa el concentrado de molibdeno para producir oxido de molibdeno, concentrado de renio, ácido sulfúrico y cemento de cobre.

Molymet Belgium N.V. (Planta Ghent – Bélgica), las instalaciones de la planta de Ghent proveen de tostación al concentrado de molibdeno para producir óxido técnico de molibdeno, briquetas de óxido de molibdeno, ferromolibdeno, concentrado de renio y molibdato de sodio.

Molymex S.A. de C.V. (Planta Cumpas – México), en la planta de Cumpas, se procesa concentrado de molibdeno principalmente de origen mexicano o estadounidense, para producir óxido de molibdeno, concentrado de renio y briquetas de óxido de molibdeno.

Molymet Germany GmbH (Planta Bitterfeld – Alemania), en la planta de Bitterfeld, el producto principal procesado es el polvo metálico a través de reducción directa de óxidos con hidrogeno y dióxido de molibdeno.

El segmento mostrado como Otros, representa aquellas actividades que no califican como plantas productivas de procesamiento de concentrado de molibdeno, en las que se incluyen las siguientes actividades:

- Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica.
- Explotación comercial y administración de bienes raíces.
- Comercializadora de productos de molibdeno y sus derivados.

Información sobre segmentos de operación.

a) Periodo actual desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2022.

	Descripción del segmento							
Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos periodo	**Planta Chile Nos MUSD**	**Planta Chile Mejillones MUSD**	**Planta Bélgica MUSD**	**Planta México MUSD**	**Planta Alemania MUSD**	**Otros MUSD**	**Eliminaciones MUSD**	**Total 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
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	**5.261**	**481**	**192**	**372**	**-**	**1.228**	**(3.368)**	**4.166**
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)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	**(23.350)**	**(365)**	**(2.054)**	**(1.884)**	**(2)**	**(639)**	**3.515**	**(24.779)**
Ingresos Financieros, Neto, Total Segmentos	**(18.089)**	**116**	**(1.862)**	**(1.512)**	**(2)**	**589**	**147**	**(20.613)**
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)
Activos de los Segmentos, Total	1.094.534	462.290	287.392	280.006	32.116	842.780	(1.024.225)	1.974.893
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

b) Periodo anterior desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2021.

	Descripción del segmento							
Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos periodo	**Planta Chile Nos MUSD**	**Planta Chile Mejillones MUSD**	**Planta Bélgica MUSD**	**Planta México MUSD**	**Planta Alemania MUSD**	**Otros MUSD**	**Eliminaciones MUSD**	**Total MUSD**
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	**615.699**	**263.290**	**255.255**	**270.974**	**39.120**	**9.104**	**-**	**1.453.442**
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	268.767	55.923	1.422	159.051	2.388	4.870	(492.421)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	466	21	1	43	2	403	(442)	494
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	-	21	1	-	-	-	-	22
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	**466**	**42**	**2**	**43**	**2**	**403**	**(442)**	**516**
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(11.589)	(76)	(263)	(12)	(22)	(94)	442	(11.614)
Gastos por Interés Derecho de uso, Total Segmentos	(256)	(27)	(7)	(15)	(3)	(20)	138	(190)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(1.466)	(46)	(30)	(485)	-	(37)	-	(2.064)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	**(13.311)**	**(149)**	**(300)**	**(512)**	**(25)**	**(151)**	**580**	**(13.868)**
Ingresos Financieros, Neto, Total Segmentos	**(12.845)**	**(107)**	**(298)**	**(469)**	**(23)**	**252**	**138**	**(13.352)**
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(16.970)	(11.819)	(5.061)	(3.189)	(1.747)	(1.310)	-	(40.097)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	78.748	25.497	8.490	21.896	956	51.276	(48.910)	137.953
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	47.635	(47.635)	-
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(21.366)	(6.927)	(2.148)	(7.901)	(828)	(302)	-	(39.472)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(216.720)	(16.914)	(7.441)	(56.307)	(655)	(6.889)	10.156	(294.770)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(49.198)	(1.948)	(9.506)	(1.924)	(1.207)	(5.787)	36.226	(33.344)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	247.235	19.127	15.740	49.904	(1.114)	(10.521)	(44.625)	275.746
Activos de los Segmentos, Total	1.033.945	323.794	249.205	201.096	34.426	815.956	(910.520)	1.747.902
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	704.690	(704.690)	-
Pasivos de los segmentos	781.698	110.196	127.022	112.831	7.027	11.454	(194.054)	956.174

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Conciliación Segmentos

Conciliación de Activos	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Conciliación de Activos Totales de los Segmentos	2.999.118	2.658.422
Conciliación de Otros Activos	(758.510)	(729.131)
Eliminación de las Cuentas por Cobrar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(265.715)	(181.389)
Total Activos	**1.974.893**	**1.747.902**

Conciliación de Pasivos	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Conciliación de Pasivos Totales de los Segmentos	1.456.661	1.150.228
Conciliación de Otros Pasivos	(41.666)	(12.671)
Eliminación de las Cuentas por Pagar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(287.319)	(181.383)
Total Pasivos	**1.127.676**	**956.174**

Conciliaciones de los Ingresos de las Actividades Ordinarias del Segmentos	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Conciliación de Ingresos de las Actividades Ordinarias Totales de los Segmentos	2.508.001	1.945.862
Conciliación de Eliminación de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos	(624.916)	(492.420)
Total Ingresos Ordinarios	**1.883.085**	**1.453.442**

Conciliación de Ganancia (Pérdida)	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Conciliación de Ganancia (Pérdida) Totales de los Segmentos	171.896	186.863
Conciliación de Eliminación de Ganancia (Pérdida) Entre Segmentos	(43.567)	(48.910)
Conciliación de Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	**128.329**	**137.953**

27. Información sobre ingresos y gastos no financieros.

	ACUMULADO	
Conciliaciones de los Ingresos de las Actividades Ordinarias del Segmentos	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Ventas de materiales y otros	2.063	1.938
Indemnizaciones operacionales	7.000	-
Otros resultados varios de operación	650	850
Otros ingresos, por función	**9.713**	**2.788**
Fletes internacionales por venta	(10.331)	(8.116)
Fletes nacionales por venta	(1.496)	(1.356)
Seguros por venta	(1.311)	(1.403)
Gastos de embarque por venta	(592)	(481)
Otros gastos por venta	(5.583)	(5.077)
Otros costos de distribución	(1.358)	(1.257)
Costos de distribución	**(20.671)**	**(17.690)**
Impuesto territorial y patentes comerciales	(3.445)	(2.806)
Gastos de viajes	(354)	(138)
Gastos generales	(10.465)	(11.183)
Gastos mantención	(2.784)	(1.470)
Remuneraciones fijas	(18.967)	(19.866)
Remuneraciones variables	(8.189)	(12.052)
Seguros	(3.202)	(3.486)
Servicios externos	(5.925)	(6.072)
Suscripciones	(430)	(509)
Otros gastos de administración	(356)	(9)
Gastos de administración	**(54.117)**	**(57.591)**
Mercadotecnia	(2.349)	(2.098)
Comisiones por ventas	(482)	(269)
Investigación y desarrollo	(1.918)	(1.457)
Otros gastos varios de operación	(2.393)	(2.341)
Otros gastos, por función	**(7.142)**	**(6.165)**
Pérdida por baja de activos fijos	(1.380)	(2.338)
Otras ganancias (pérdidas)	(310)	118
Otras ganancias (pérdidas)	**(1.690)**	**(2.220)**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

28. Moneda extranjera.

a) En cuadro adjunto se muestra la composición de los activos corrientes por tipo de moneda:

Clase de activo	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Activos corrientes	**170.235**	**155.170**
Efectivo y equivalentes al efectivo		
Dólares	164.640	149.284
Euros	1.184	1.924
Pesos chilenos	3.495	3.181
Pesos mexicanos	242	131
Otras monedas	674	650
Otros activos financieros corrientes	**3.901**	**1.545**
Dólares	3.709	1.543
Unidad de fomento (Chile)	192	2
Otros activos no financieros corrientes	**7.516**	**11.223**
Dólares	1.855	7.080
Euros	2.531	3.792
Pesos chilenos	3.122	338
Otras monedas	8	13
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**215.660**	**217.338**
Dólares	148.816	155.864
Euros	52	221
Pesos chilenos	23.910	41.288
Pesos mexicanos	42.855	19.890
Otras monedas	20	52
Unidad de fomento (Chile)	3	3
Pesos colombianos	4	20
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	**103**	**76**
Dólares	103	75
Pesos chilenos	-	1
Inventarios	**961.044**	**786.545**
Dólares	960.789	786.398
Pesos chilenos	255	147
Activos biológicos corrientes	**590**	**554**
Dólares	590	554
Activos por impuestos corrientes	**18.745**	**5.506**
Dólares	10	-
Euros	120	18
Pesos chilenos	9.907	5.488
Pesos mexicanos	8.708	-
Total activos corrientes	**1.377.794**	**1.177.957**

b) En cuadro adjunto se muestra la composición de los activos no corrientes por tipo de moneda:

Clase de activo	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Activos no corrientes	24.951	443
Otros activos financieros no corrientes		
Dólares	24.951	273
Unidad de fomento (Chile)	-	170
Otros activos no financieros no corrientes	**1.372**	**275**
Dólares	-	5
Euros	1.106	9
Pesos chilenos	266	261
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**140**	**138**
Pesos chilenos	102	104
Unidad de fomento (Chile)	38	34
Inventarios No Corrientes	**78.529**	**92.960**
Dólares	78.529	92.960
Activos intangibles distintos de la plusvalía	**4.962**	**4.923**
Dólares	4.929	4.877
Pesos chilenos	33	46
Propiedades plantas y equipos	**466.744**	**455.652**
Dólares	463.198	451.800
Pesos chilenos	3.546	3.852
Activos por derecho de uso	**11.468**	**6.230**
Dólares	3.623	6.131
Euros	36	81
Pesos chilenos	689	-
Otras monedas	-	18
Unidad de fomento (Chile)	7.120	-
Activos por impuestos diferidos	**8.933**	**9.324**
Dólares	8.136	8.745
Pesos chilenos	791	579
Otras monedas	6	-
Total activos no corrientes	**597.099**	**569.945**
		-
Total activos	**1.974.893**	**1.747.902**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

c) En cuadro adjunto se muestra la composición de los pasivos corrientes por tipo de moneda:

	31-12-2022			31-12-2021		
Clase de pasivo	Hasta 90 días MUSD	91 días hasta 1 año MUSD	Total MUSD	Hasta 90 días MUSD	91 días hasta 1 año MUSD	Total MUSD
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	**116.330**	**1.347**	**117.677**	**21.619**	**202.954**	**224.573**
Dólares	62.883	190	63.073	20.178	110.984	131.162
Pesos chilenos	-	409	409	-	415	415
Pesos mexicanos	53.447	279	53.726	999	157	1.156
Unidad de fomento (Chile)	-	469	469	-	516	516
Pesos colombianos	-	-	-	442	49.834	50.276
Sol peruano	-	-	-	-	41.048	41.048
Pasivos por arrendamientos corrientes	**622**	**1.869**	**2.491**	**509**	**1.493**	**2.002**
Euros	41	125	166	45	136	181
Pesos chilenos	318	954	1.272	435	1.273	1.708
Pesos mexicanos	8	24	32	16	47	63
Unidad de fomento (Chile)	242	727	969	7	20	27
Otras monedas	13	39	52	6	17	23
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	**447.385**	**-**	**447.385**	**197.646**	**-**	**197.646**
Dólares	420.034	-	420.034	174.359	-	174.359
Euros	3.624	-	3.624	5.686	-	5.686
Pesos chilenos	16.809	-	16.809	15.253	-	15.253
Pesos mexicanos	6.709	-	6.709	2.218	-	2.218
Otras monedas	1	-	1	61	-	61
Unidad de fomento (Chile)	208	-	208	69	-	69
Pasivos por Impuestos corrientes	**1.395**	**117**	**1.512**	**17.565**	**448**	**18.013**
Dólares	1.392	-	1.392	6.207	17	6.224
Euros	-	-	-	3	61	64
Pesos chilenos	3	117	120	11.355	370	11.725
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	**15.668**	**7.277**	**22.945**	**22.421**	**3.365**	**25.786**
Dólares	31	326	357	552	44	596
Euros	2.827	114	2.941	2.668	204	2.872
Pesos chilenos	12.076	6.815	18.891	18.220	0	18.220
Pesos mexicanos	646	-	646	757	3.063	3.820
Otras monedas	88	22	110	224	54	278
Otros pasivos no financieros corrientes	**23.099**	**1.423**	**24.522**	**12.651**	**1.136**	**13.787**
Dólares	22.928	-	22.928	12.478	-	12.478
Euros	171	-	171	173	-	173
Pesos chilenos	-	1.423	1.423	-	1.136	1.136
Total Pasivos corrientes	**604.499**	**12.033**	**616.532**	**272.411**	**209.396**	**481.807**



Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

d) En cuadro adjunto se muestra la composición de los pasivos no corrientes por tipo de moneda:

	31-12-2022				31-12-2021			
Clase de pasivo	Más de 1 año hasta 3 años MUSD	Más de 3 años hasta 5 años MUSD	Más de 5 años MUSD	Total MUSD	Más de 1 año hasta 3 años MUSD	Más de 3 años hasta 5 años MUSD	Más de 5 años MUSD	Total MUSD
Pasivos no corrientes								
Otros pasivos financieros no corrientes	**1.198**	**300.872**	**81.304**	**383.374**	**82.969**	**121.456**	**167.379**	**371.804**
Dólares	380	190	1.198	1.768	32.587	513	25.518	58.618
Pesos chilenos	818	-	-	818	829	414	-	1.243
Pesos mexicanos	-	300.682	-	300.682	49.553	120.529	70.778	240.860
Unidad de fomento (Chile)	-	-	80.106	80.106	-	-	71.083	71.083
Pasivos por arrendamientos no corrientes	**4.072**	**1.464**	**2.770**	**8.306**	**2.647**	**737**	**306**	**3.690**
Euros	193	-	-	193	352	-	-	352
Pesos chilenos	1.922	160	-	2.082	2.210	737	-	2.947
Pesos mexicanos	-	-	-	-	30	-	-	30
Unidad de fomento (Chile)	1.957	1.304	2.770	6.031	55	-	306	361
Otras provisiones a largo plazo	**656**	**-**	**-**	**656**	**474**	**-**	**-**	**474**
Euros	656	-	-	656	474	-	-	474
Pasivo por impuestos diferidos	**69.784**	**669**	**18.602**	**89.055**	**59.487**	**587**	**19.510**	**79.584**
Dólares	69.784	669	18.602	89.055	59.487	587	19.510	79.584
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	**1.405**	**5.615**	**22.733**	**29.753**	**1.494**	**605**	**16.716**	**18.815**
Dólares	988	-	-	988	901	-	-	901
Euros	389	-	-	389	593	-	-	593
Pesos chilenos	-	5.615	22.733	28.348	-	605	16.716	17.321
Otras monedas	28	-	-	28	-	-	-	-
Total Pasivos no corrientes	**77.115**	**308.620**	**125.409**	**511.144**	**147.071**	**123.385**	**203.911**	**474.367**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

29. Medio ambiente.

El Grupo ha efectuado desembolsos asociados a medio ambiente de acuerdo con el siguiente detalle:

a) Al 31 de diciembre de 2022.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2022 USD
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 amoniacales en espesador tto lic	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	16
Molymet	Proyectos inversión	Mantención 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	Mantención 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	Mantención 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
Subtotal					**53.064**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

a) Al 31 de diciembre de 2022 (Continuación).

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2022 USD
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	Windmill	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	640
Molynor	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	382
Molynor	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	6.596
Molynor	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	195
Molynor	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	154
Total					**67.535**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

b) Al 31 de diciembre de 2021.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2021 USD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	35
Molymet	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	80
Molymet	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	22.209
Molymet	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	3.537
Molymet	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	161
Molymet	Proyectos inversión	Sist. Adición de co2 para abatimiento licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	3
Molymet	Proyectos inversión	Nva. Torre empacada p/reducción emisiones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	170
Molymet	Proyectos inversión	Plan de modernización sistema limpieza de gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	754
Molymet	Proyectos inversión	Programa retiro y reemplazo de asbesto	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	71
Molymet	Proyectos inversión	Control emisiones amoniacales en espesador tto lic	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	104
Molymet	Proyectos inversión	Mejora y modificación planta ACC	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1
Molymet	Proyectos inversión	Mantención mayor espesador II trat.licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	64
Molymet	Proyectos inversión	Uso ácido sulfúrico interno en lavado gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	25
Molymet	Proyectos inversión	Renovación planta Lavado de Gases N° 3	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	5.751
Molymet	Proyectos inversión	Disminución ruido fractura planta Femo	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	7
Molymet	Proyectos inversión	Mantención mayor filtros prensa Delkor	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	184
Molymet	Proyectos inversión	Renovación y racionalización instalaciones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	445
Molymet	Proyectos inversión	Sistema monitorea aguas subterráneas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	120
Molymet	Proyectos inversión	Normalización contención sustancias briquetas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	1
Molymet	Proyectos inversión	Reemplazo estanques exteriores planta ACC	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	106
Molymet	Proyectos inversión	Bodega APR Hall laboratorio	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	73
Molymet	Proyectos inversión	Reducción consumo amoniaco	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	25
Molymet	Proyectos inversión	Nueva planta de acido	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	3.598
Molymet	Proyectos inversión	Neutralización en 2 etapas planta licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	4
Molymex S.A. de C.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	34
Molymex S.A. de C.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	1.634
Molymex S.A. de C.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	262
Molymex S.A. de C.V.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	98
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Upgrade filtros de prensa sistema bombeo	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	159
Molymex S.A. de C.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	3
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación protección contra incendio	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	162
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Sistema tratamiento emisiones aromáticas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	142
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Uso gas natural comprimido	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	231
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo intercambiador	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	231
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación nuevo lavador flujo radial	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	414
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reparación torres condensadoras	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	125
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo sistema eléctrico chimenea	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	36
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación alimentador eléctrico respaldo	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	55
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo cimentaciones pozo	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	17
Subtotal					**41.131**

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

b) Al 31 de diciembre de 2021 (Continuación).

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2021 USD
Molymet Belgium N.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	210
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	4.122
Molymet Belgium N.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	291
Molynor	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	302
Molynor	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	6.583
Molynor	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	243
Molynor	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	38
Total					**53.128**

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 MUSD
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos Inversión	Instalación de protección contra incendio	Protección del medio ambiente	Proyectos Inversión	31-03-2023	113
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos Inversión	Uso gas natural comprimido	Protección del medio ambiente	Proyectos Inversión	31-03-2023	460
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos Inversión	Instalación nuevo Lavador Flujo Radial	Protección del medio ambiente	Proyectos Inversión	31-03-2023	1.373
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos Inversión	Reemplazo cimentación en pozo lavado de gases	Protección del medio ambiente	Proyectos Inversión	31-03-2023	54
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos Inversión	Instalación Nueva Torre Enfriamiento	Protección del medio ambiente	Proyectos Inversión	31-03-2023	1.047
Total						**3.047**

30. Hechos ocurridos después de la fecha del balance.

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 millones, a ser suscrito y pagado, por sus accionistas, en un plazo de 3 años a contar de esta fecha.

Molibdenos y Metales 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.

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.

El Directorio, con fecha 31 de enero de 2023, ha aprobado los presentes estados financieros y ha autorizado su divulgación.

Entre el 01 de enero 2023 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.

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



Análisis Razonado

de Los Estados Financieros Consolidados al 31 De Diciembre De 2022

Índice

		Página
I.	RESUMEN EJECUTIVO	71
II.	ACERCA DE MOLYMET	72
III.	RESULTADOS	74
i.	Análisis Estado de Resultado Consolidado	74
ii.	Análisis de Segmentos de Operación	75
IV.	ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMET	75
1.	Activos	75
2.	Pasivos	76
3.	Patrimonio	76
4.	Covenants	76
5.	Ratios e Indicadores Financieros	76
6.	Liquidez y Solvencia	77
7.	Perfil Financiero	78
8.	Valor Libro y Valor Económico de los activos	78
V.	FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO	78
VI.	HECHOS ESENCIALES	79
VII.	GESTION DEL RIESGO	80

I. RESUMEN EJECUTIVO

Al 31 de diciembre de 2022, el EBITDA alcanzó los US$ 185,75 millones, una disminución de 3,86% respecto al cierre de 2021, que fue de US$ 193,20 millones. La utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2022 fue de US$ 89,78 millones, menor a los US$ 97,19 millones del mismo periodo del año 2021. Lo anterior es explicado principalmente por menores volúmenes de venta.

Molymet muestra un modelo de negocios robusto, un resultado operacional sustentable, mantiene una posición de liquidez adecuada y ha fortalecido su posición de líder en el mercado a nivel mundial.

Con respecto al precio internacional del óxido de molibdeno, en el promedio del año varió de US$ 15,85 por libra a diciembre 2021 a US$ 18,77 por libra a diciembre de 2022, lo que significó un aumento de 18,42%.

El volumen de productos de molibdeno vendido por Molymet en todas sus modalidades a diciembre de 2022, alcanzó los 118,10 millones de libras, comparado con los 133,62 millones de libras a diciembre de 2021, lo que representa una disminución de 11,62%.

A diciembre de 2022, la deuda neta fue de US$ 301,96 millones. Esto representa una disminución de 31,25% respecto a los US$ 439,22 millones al cierre del año 2021.

Al 31 de diciembre de 2022, el nivel de liquidez de la compañía alcanzó los US$ 199,09 millones, lo que representa un aumento de US$ 41,93 millones respecto al cierre del año 2021, debido principalmente a la emisión de deuda en el mercado mexicano en mayo de 2022, y al flujo operacional positivo, compensado en parte por los vencimientos del bono emitido en Colombia y PAEs de corto plazo.

Al cierre diciembre de 2022, Molymet mantiene su condición de Investment Grade en el mercado internacional obtenida el año 2007.

Con fecha 23 de marzo de 2022, Fitch Ratings ratificó la clasificación de Investment Grade de Molymet en el mercado internacional. Gracias a nuestro sólido modelo de negocios y posición financiera, Fitch Ratings ratificó las clasificaciones de Molymet en la escala internacional (BBB) y nacional AA para Chile con perspectivas estable.

Con fecha 12 de abril de 2022, S&P Global Ratings ratificó la clasificación de Molymet en escala internacional de BBB- con perspectiva estable.

Con respecto a los covenants de la deuda vigente, éstos se cumplen al cierre de diciembre de 2022.

Molymet presenta una estructura financiera sólida con adecuados niveles de liquidez, un perfil de vencimientos de deuda apropiado y un amplio acceso a los mercados de financiamiento.

En la Junta Ordinaria de Accionistas de Molymet, celebrada el 19 de abril de 2022, se acordó distribuir el dividendo definitivo N°91 con cargo a las utilidades del ejercicio 2021, por un total de US$ 0,40 por acción, de los cuales US$ 0,20 dólares por acción fueron pagados en diciembre de 2021 como dividendo provisorio. El día 28 de abril de 2022 fue pagado el dividendo definitivo por US$ 26,60 millones.

Con fecha 23 de noviembre de 2022, el Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N°1.002, acordó, pagar un dividendo provisorio N°92, ascendente a USD $0,10 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022. El día 22 de diciembre de 2022 fue pagado el dividendo provisorio por US$ 13,30 millones.

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.

Molymet se encuentra abocado al desarrollo y puesta en marcha de una Estrategia de Sustentabilidad que, además de cumplir con la normativa legal, permita asegurar la continuidad operacional y establecer una nueva forma de vincularse con la comunidad, el medio ambiente y las autoridades. Adicionalmente, en abril de 2022 fue lanzado nuestro cuarto Reporte de Sustentabilidad, correspondiente al periodo 2021, el cual se encuentra publicado en nuestra página web: www.molymet.com.

Con fecha 8 de diciembre de 2021, Molymet colocó en el mercado mexicano dos bonos, a 4 y 6 años, por un total de 4.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$ 191 millones. Se suscribieron los respectivos instrumentos de cobertura (cross currency swap), en dólares de los Estados Unidos de América, quedando los bonos emitidos por US$ 120,34 millones a un plazo de 4 años a una tasa anual en dólares de 2,655% y los restantes US$ 70,68 millones a 6 años, a una tasa anual en dólares de 3,815%.

Con fecha 19 de mayo de 2022, se realizó una nueva colocación de bonos en el mercado mexicano, en el contexto de la reapertura de las líneas MOLYMET 21 y MOLYMET 21-2 emitidas en diciembre de 2021. El monto de la reapertura fue por 2.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$ 100,46 millones. Se suscribieron los respectivos instrumentos de cobertura (cross currency swap), en dólares de los Estados Unidos de América, quedando las reaperturas por US$ 50,23 millones a un plazo de 3,6 años a una tasa anual en dólares de 3,995% (MOLYMET 21) y los restantes US$ 50,23 millones a 5,6 años, a una tasa anual en dólares de 3,710% (MOLYMET 21-2).

Con fecha 11 de agosto de 2022, se informó a la Superintendencia Financiera de Colombia, en calidad de Información Relevante, con motivo del pago materializado con fecha 2 de agosto de 2022 de la totalidad de los Bonos emitidos en Colombia por la Sociedad. El pago total fue por un monto de US$ 69,53 millones, extinguiéndose con esto todas las obligaciones referentes a dicha colocación.

Con fecha 12 de diciembre de 2022, la Superintendencia Financiera de Colombia informó a Molymet de la cancelación de todas las emisiones inscritas en el Registro Nacional de Valores y Emisores (RNVE).

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 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, por el monto antes indicado, suma que enterará y pagará mediante el aporte de activos, muebles e inmuebles, más otros aportes en dinero en efectivo, dentro del plazo máximo establecido. Este aporte no tendrá efectos en los estados financieros consolidados.

II. ACERCA DE MOLYMET

Molymet es el principal procesador de concentrados de Molibdeno y Renio en el mundo, con una participación en la capacidad de procesamiento global de aproximadamente 35% y 70%, respectivamente. Actualmente, cuenta con plantas industriales en 4 países: Chile, México, Bélgica y Alemania, y oficinas comerciales en Inglaterra, China, Estados Unidos, Brasil y Chile.

El Molibdeno es usado principalmente en aleaciones especiales de aceros, donde mejora significativamente la dureza, la resistencia a las altas temperaturas y la corrosión, aumenta la durabilidad y mejora la eficiencia de la maquinaria. También existen usos del molibdeno en fertilizantes, catalizadores, lubricantes, entre otros. Los productos de molibdeno más relevantes son: óxido técnico, ferromolibdeno, dimolibdato de amonio, óxido puro y molibdeno metálico. Dentro de sus procesos, Molymet recupera subproductos del Molibdeno, siendo el más importante el Renio.

El liderazgo indiscutido 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 de renio. Asimismo, su extensa presencia internacional le ha permitido conseguir una mayor integración con los mercados, sus proveedores y sus clientes.

Desde el año 2007, Molymet mantiene una calificación Investment Grade.

Al cierre de diciembre de 2022, la capacidad total de procesamiento de Molymet es de 207 millones de libras anuales, que se compara con un consumo mundial aproximado de 565 millones de libras anuales.[1]

El Molibdeno y el Renio son considerados metales de un 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, desarrollo urbano, cuidado medioambiental, aleaciones más eficientes, seguras y durables.

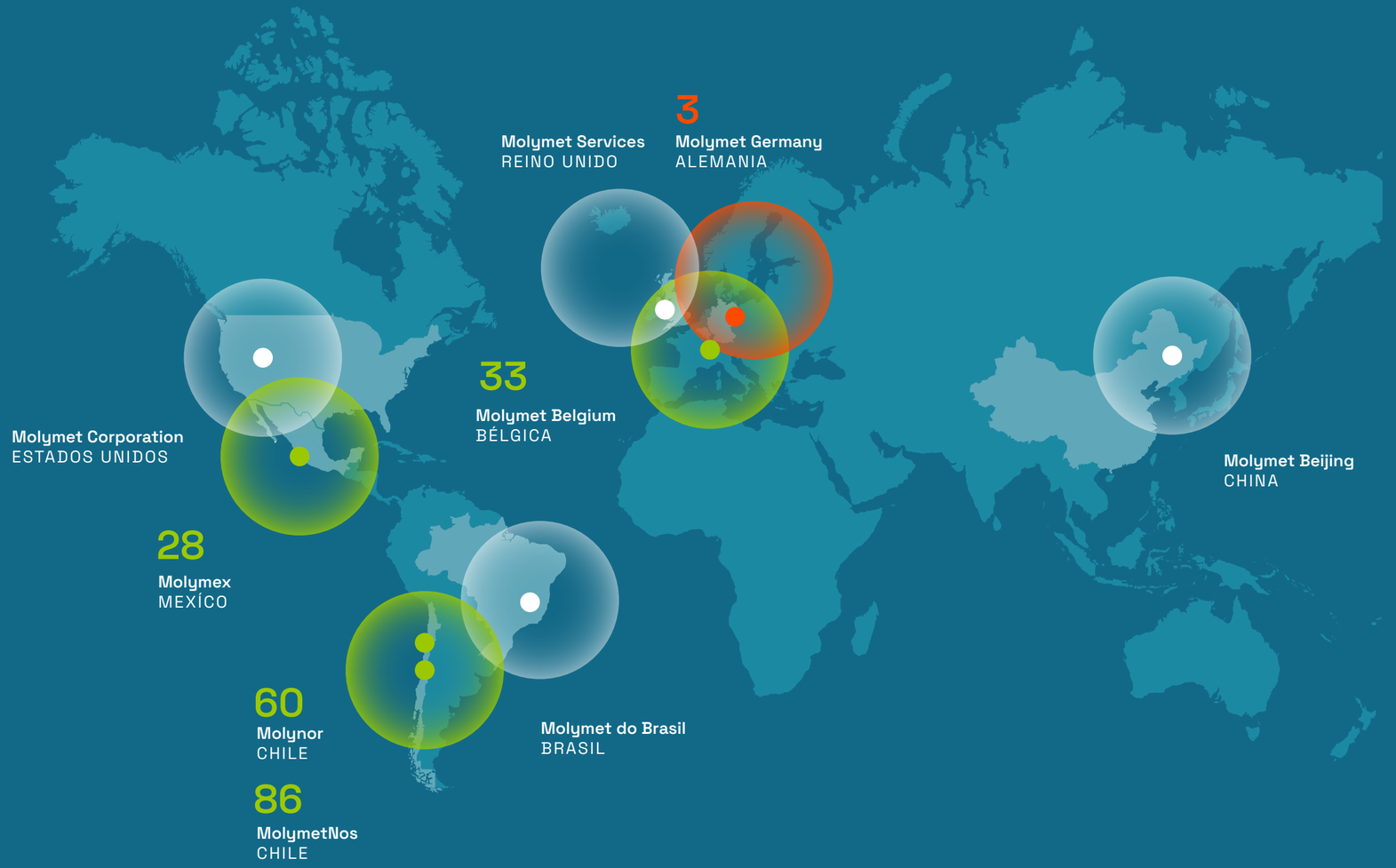
1. Corresponden a libras de molibdeno contenido.

Molymet mantiene una base de contratos a largo plazo que le dan estabilidad al negocio. Dentro de sus contratos de maquila destacan el de Sierra Gorda a 10 años a partir del 2015, el de Codelco por 3 años a partir del año 2021, y el de Kennecott que se renueva anualmente.

Con fecha 29 de mayo de 2019, el Directorio de Molymet aprobó la inversión necesaria para la modernización de ciertas instalaciones de la planta de MolymetNos, San Bernardo, la cual se ha denominado "Modernización de Sistemas de Limpieza de Gases de Tostación", con el fin de modernizar los procesos de limpieza de gases haciéndolos más eficientes y robustos. Dicho proyecto contempla una inversión de US$ 50,60 millones, en un plazo de 3 años, comenzando el 2021, el cual será financiado íntegramente con recursos propios. Con fecha 23 de junio de 2020, el Directorio de Molymet decidió hacer un esfuerzo económico adicional para maximizar la contribución al cuidado del medioambiente, y con esto a la sustentabilidad de las operaciones en Nos, aumentando el nivel de inversión prevista en US$ 8,50 millones, al decidir instalar una nueva planta de ácido de mayor capacidad y máxima eficiencia de conversión de SO2, resultando en una inversión total estimada de US$ 59,10 millones.

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 2022:



- Capacidad anual de procesamiento de molibdeno metálico en millones de libras
- Capacidad anual de procesamiento de molibdeno en millones de libras
- Oficinas comerciales
  Reino Unido, China, Estados Unidos, Brasil y Chile.
- Plantas productivas
  Chile, México, Bélgica y Alemania.

Con el objetivo de preservar el conocimiento (Know How) desarrollado por la compañía, Molymet ha reformulado su Política de Propiedad Intelectual corporativa que viene a incorporar 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.

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 la industria del molibdeno. 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.

De esta manera, logró desarrollar un proceso cuya solicitud de patente de invención fue publicada el 09 de marzo de 2017, por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual bajo el número de publicación internacional WO2017/035675 A1, para el proceso de remoción de arsénico desde materiales que lo contienen. La patente ya fue otorgada en Chile, EE.UU., Canadá, China, Namibia y Australia. La solicitud avanza normalmente en otros países.

El 30 de octubre de 2018 se ingresó en Chile la solicitud de patente número 201803101. Dicha patente busca proteger el proceso de remoción selectiva de los compuestos de cobre y otras impurezas con respecto al molibdeno y el renio, desde concentrados de molibdenita, la cual fue otorgada en Chile y EE.UU. Adicionalmente, la solicitud de patente se ingresó en Canadá, Australia y Perú.

La filial Molymet Belgium ingresó el año 2016 la solicitud PCT WO2017/202909 A1. Esta patente hace referencia al proceso que presenta modificaciones desarrolladas por Molymet a los hornos de tostación multipisos para mejorar la eficiencia en el proceso de tostación. La solicitud fue otorgada en Bélgica en agosto de 2018, en la Unión Europea, China y España en 2020, en EE.UU., en Chile en 2021, y en Corea en 2022; y se encuentra en tramitación normal en otros países. De acuerdo con las leyes belgas, la filial Molymet Belgium obtiene beneficios tributarios al estar otorgada la patente.

Molymet, a través de su filial Inmobiliaria San Bernardo, cuenta entre sus activos con una superficie de 133,7 hectáreas, de las cuales 123,0 hectáreas están plantadas con nogales. Estas hectáreas se encuentran alrededor de Molymet y de la planta MolymetNos, que están situadas sobre un terreno adicional de 45,3 hectáreas. En conjunto, todas las propiedades alcanzan un total aproximado de 179,0 hectáreas. 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, con el fin de mantener y preservar estas 123,0 hectáreas donde actualmente existen plantaciones de nogales orgánicos.

III. RESULTADOS.

i. Análisis Estado de Resultado Consolidado

Millones de USD	Diciembre 2021	Diciembre 2022	Variación Dic. 2021 / Dic. 2022 MM US$	%
Ingresos Ordinarios, Total	1.453,44	1.883,08	429,64	29,56%
Costo de Ventas	-1.219,46	-1.661,73	-442,27	36,27%
Ganancia bruta	**233,98**	**221,35**	**-12,63**	**-5,40%**
Otros costos y gastos de operación	-83,67	-83,62	0,05	-0,06%
Otros Ingresos por función	2,79	9,71	6,92	↑
Ingresos Financieros	0,52	4,17	3,65	↑
Costos Financieros	-13,87	-24,78	-10,91	78,66%
Diferencia de cambio	-1,80	1,50	3,30	↑
Impuestos	-39,47	-37,22	2,25	-5,70%
Utilidad del Ejercicio	**98,48**	**91,11**	**-7,37**	**-7,48%**
Utilidad atribuible a participaciones minoritarias	1,29	1,33	0,04	3,10%
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	**97,19**	**89,78**	**-7,41**	**-7,62%**
EBITDA	193,20	185,75	-7,45	-3,86%

Al cierre de diciembre de 2022, los ingresos ordinarios acumulados fueron de US$ 1.883,08 millones, lo que representa un aumento de 29,56% respecto a los US$ 1.453,44 millones obtenidos al cierre de diciembre de 2021.

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.

Con respecto al precio internacional del óxido de molibdeno, en el promedio del año varió de US$ 15,85 por libra a diciembre 2021 a US$ 18,77 por libra a diciembre de 2022, lo que significó un aumento de 18,42%.

El volumen de productos de molibdeno vendido por Molymet en todas sus modalidades a diciembre de 2022, alcanzó los 118,10 millones de libras, comparado con los 133,62 millones de libras a diciembre de 2021, lo que representa una disminución de 11,62%.

Los costos de venta consolidados al 31 de diciembre de 2022 alcanzaron los US$ 1.661,73 millones, representando un aumento de 36,27% con respecto de los US$ 1.219,46 millones registrados al cierre de diciembre de 2021.

Al 31 de diciembre de 2022, la ganancia bruta alcanzó los US$ 221,35 millones, lo cual representa una disminución de 5,40% respecto a los US$ 233,98 millones que se registraron al cierre de diciembre de 2021, debido principalmente a menores volúmenes de venta. Es importante destacar que Molymet mantiene una base estable de clientes de mediano y largo plazo para sus líneas de negocio de Maquila, Venta Propia y Renio.

Al cierre de diciembre de 2022, los otros costos y gastos de operación alcanzaron los US$ 83,62 millones, lo que representa una disminución de un 0,06% respecto a los US$ 83,67 millones a diciembre de 2021.

A diciembre de 2022, el resultado financiero, que corresponde a la diferencia entre los egresos e ingresos financieros, alcanzó los US$ 20,61 millones negativos, mientras que este resultado al cierre de diciembre de 2021 fue de US$ 13,35 millones negativos.

Con respecto a los impuestos, éstos tuvieron un efecto negativo de US$ 37,22 millones al cierre de diciembre de 2022, lo que representa una disminución de US$ 2,25 millones respecto al efecto negativo por impuesto de US$ 39,47 millones del mismo período del año 2021.

Al 31 de diciembre de 2022, el EBITDA alcanzó los US$ 185,75 millones, una disminución de 3,86% respecto al mismo ejercicio de 2021, que fue de US$ 193,20 millones. Esto se debe principalmente a la disminución en la ganancia bruta al cierre del período por US$ 12,63 millones respecto a diciembre de 2021.

La utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 de diciembre de 2022 fue de US$ 89,78 millones, una disminución en comparación con los resultados obtenidos al cierre de diciembre de 2021 por US$ 97,19 millones. Esta diferencia se origina principalmente por una menor ganancia bruta al cierre de diciembre de 2022, con respecto al mismo periodo del año anterior, por US$ 12,63 millones.

ii. Análisis de Segmentos de Operación

Para los principales segmentos de operación de Molymet, las variaciones en sus ingresos y egresos fueron las siguientes:

Molibdenos y Metales S.A. (Corporativo) tuvo una ganancia bruta, al 31 de diciembre de 2022, de US$ 99,46 millones, comparada con los US$ 137,93 millones al cierre de diciembre de 2021. El ingreso por venta a diciembre de 2022 fue de US$ 920,67 millones comparado con los US$ 884,47 millones del mismo periodo de 2021. A su vez, los costos de venta al cierre de diciembre de 2022 llegaron a US$ 821,21 millones, mientras que a diciembre de 2021 fueron de US$ 746,54 millones.

MolymetNos S.A. (Planta Nos, Chile) tuvo una ganancia bruta, al 31 de diciembre de 2022, de US$ 28,71 millones. El ingreso por venta al cierre de diciembre de 2022 fue de US$ 119,10 millones. A su vez, los costos de venta al cierre de diciembre de 2022 llegaron a US$ 90,39 millones.

Molymex S.A. de C.V. (Planta México) tuvo una ganancia bruta de US$ 26,68 millones a diciembre de 2022, a diferencia de los US$ 32,44 millones obtenidos en el mismo periodo de 2021. El ingreso por venta a diciembre de 2022 fue de US$ 544,17 millones comparado con los US$ 430,02 millones del mismo periodo de 2021. A su vez, los costos de venta a diciembre de 2022 llegaron a US$ 517,49 millones, mientras que en el mismo periodo del año 2021 alcanzaron los US$ 397,58 millones.

Molymet Belgium NV (Planta Bélgica) tuvo como ganancia bruta, al 31 de diciembre de 2022, de US$ 4,70 millones, comparada con los US$ 21,70 millones alcanzados en el mismo ejercicio en 2021. Los ingresos por venta al cierre de diciembre de 2022 alcanzaron los US$ 383,41 millones, en comparación con los US$ 256,68 millones del mismo ejercicio del año 2021. Los costos de venta al cierre de diciembre de 2022 fueron US$ 378,71 millones, mientras que en diciembre de 2021 llegaron a los US$ 234,98 millones.

Complejo Industrial Molynor S.A. (Planta Mejillones, Chile) tuvo una ganancia bruta de US$ 58,98 millones al 31 de diciembre de 2022, comparada con los US$ 35,91 millones del mismo periodo de 2021. El ingreso por venta al cierre de diciembre de 2022 fue de US$ 475,26 millones, en comparación con los US$ 319,21 millones del periodo anterior. A su vez, los costos de venta al cierre de diciembre de 2022 llegaron a US$ 416,28 millones, a diferencia de los US$ 283,30 millones alcanzados en el mismo periodo de 2021.

Molymet Germany GMBH (Planta Alemania) tuvo una ganancia bruta de US$ 1,73 millones al 31 de diciembre de 2022, a diferencia de los US$ 3,26 millones obtenidos al cierre de diciembre de 2021. Los ingresos por venta acumulados a diciembre de 2022 alcanzaron los US$ 49,70 millones, mientras que al mismo periodo de 2021 fueron de US$ 41,51 millones. A su vez, los costos de venta a diciembre de 2022 llegaron a US$ 47,97 millones, a diferencia de los US$ 38,25 millones a diciembre de 2021.

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 2022 una ganancia bruta de US$ 1,09 millones, una disminución en comparación con la ganancia bruta de US$ 2,75 millones registrada en el mismo periodo de 2021.

IV. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO DE MOLYMET

			Variación Dic. 2021 / Dic. 2022	
Millones de USD	Diciembre 2021	Diciembre 2022	MM US$	%
Activo Corriente	1.177,96	1.377,79	199,83	16,96%
Activo No Corriente	569,94	597,10	27,16	4,77%
Total, Activos	**1.747,90**	**1.974,89**	**226,99**	**12,99%**
Pasivos Corrientes	481,80	616,53	134,73	27,96%
Pasivos No Corrientes	474,37	511,14	36,77	7,75%
Patrimonio Neto	791,73	847,22	55,49	7,01%
Total, Pasivos y Patrimonio	**1.747,90**	**1.974,89**	**226,99**	**12,99%**

1. Activos

Al 31 de diciembre de 2022, los activos totales de la compañía presentan un aumento de US$ 226,99 millones respecto al cierre de diciembre de 2021. Esto se debe principalmente a:

Los activos corrientes aumentaron, al 31 de diciembre de 2022, en US$ 199,83 millones con respecto al cierre de diciembre de 2021. Esto se ve reflejado principalmente por el aumento en inventarios corrientes por US$ 174,50 millones, en efectivo y equivalentes al efectivo por US$ 15,07 millones y en activos por impuestos corrientes por US$ 13,24 millones.

Los activos no corrientes presentan un aumento, a diciembre de 2022, de US$ 27,16 millones con respecto a diciembre de 2021, explicados principalmente por el aumento en otros activos financieros no corrientes por US$ 24,51 millones, propiedades, planta y equipos por US$ 11,09 millones y en activos por derechos de uso por US$ 5,24 millones, lo que fue en parte compensado por la disminución en inventarios no corrientes por US$ 14,43 millones.

2. Pasivos

Al cierre de diciembre de 2022, el total de pasivos corrientes y no corrientes de la compañía aumentó en US$ 171,50 millones respecto a diciembre de 2021. Esto se debe principalmente a:

Los pasivos corrientes aumentaron, a diciembre de 2022, en US$ 134,73 millones con respecto al cierre de 2021, explicado principalmente por el aumento en cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar por US$ 249,74 millones y en otros pasivos no financieros corrientes por US$ 10,73 millones, compensado en parte por la disminución en otros pasivos financieros corrientes por US$ 106,90 millones y en pasivos por impuestos corrientes por US$ 16,50 millones.

Los pasivos no corrientes aumentaron, a diciembre de 2022, en US$ 36,77 millones con respecto al cierre de 2021, explicado principalmente por el aumento en otros pasivos financieros no corrientes por US$ 11,57 millones, en provisiones no corrientes por beneficios a empleados por US$ 10,94 millones, en pasivo por impuestos diferidos por US$ 9,47 millones y en pasivos por arrendamientos no corrientes por US$ 4,62 millones.

3. Patrimonio

El patrimonio neto, al cierre de diciembre de 2022, registró un aumento de US$ 55,49 millones con respecto al cierre de diciembre de 2021, explicados principalmente por un aumento en ganancias acumuladas por US$ 39,54 millones y en otras reservas por US$ 15,97 millones.

4. Covenants

Con respecto a los Covenants de la compañía, éstos son:

Acreedores	Covenant	Condición	31/12/2021	31/12/2022	Vigencia
Bonos: Chile – México	Patrimonio Mínimo (MM US$)	≥ 300	792	847	01/06/2028
Bonos: Chile - México	EBITDA / Gastos Financieros Netos	≥ 5,00	14,47	9,01	01/06/2028
Bonos: Chile - México	Nivel de Endeudamiento	≤ 1,75	0,25	0,55	01/06/2028

Al 31 de diciembre de 2022, los covenants se cumplen.

5. Ratios e Indicadores Financieros

A continuación, se presentan los principales Ratios financieros al 31 de diciembre de 2022:

Índice	Diciembre 2021	Diciembre 2022	Variación % Dic. 2021 / Dic. 2022
Deuda Neta / EBITDA	2,27	1,63	-28,19%
Razón de endeudamiento [1]	1,21	1,33	9,92%
% Pasivo Corto Plazo	50,39%	54,67%	8,49%
% Pasivo Largo Plazo	49,61%	45,33%	-8,63%
EBITDA / Gastos Financieros [2]	13,93	7,50	-46,16%
Liquidez Corriente [3]	2,44	2,23	-8,61%
Razón ácida [4]	0,81	0,68	-16,05%

1. Corresponde al total de pasivos dividido por el total de patrimonio neto.
2. Corresponde al EBITDA dividido por los gastos financieros.
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.

Con respecto a los ratios anteriores, podemos señalar que:

i. Deuda Neta / EBITDA: disminuyó entre diciembre de 2022 y diciembre de 2021, alcanzando un valor de 1,63 veces. Lo anterior se debe a que la deuda neta disminuyó un 31,25% respecto al cierre de 2021, mientras que el EBITDA disminuyó un 3,86%. A juicio de la administración, este valor corresponde a niveles apropiados para la compañía.

ii. Razón de endeudamiento: aumentó respecto de diciembre de 2021, alcanzando a diciembre de 2022 un valor de 1,33 veces. Lo anterior se debe principalmente a que el incremento en los pasivos totales fue mayor al aumento en el patrimonio total.

iii. % Pasivo Corto Plazo: aumentó de un 50,39% a diciembre 2021 a un 54,67% a diciembre de 2022, debido a que los pasivos corrientes aumentaron en un 27,96%, mientras que los pasivos no corrientes aumentaron en un 7,75%.

iv. % Pasivo Largo Plazo: disminuyó de un 49,61% a diciembre 2021 a un 45,33% a diciembre de 2022, por el menor aumento que tuvieron respecto al de los pasivos corrientes.

v. EBITDA / Gastos Financieros: disminuyó en un 46,16%, pasando de 13,93 veces al cierre de diciembre de 2021 a 7,50 veces a diciembre de 2022, debido a que el EBITDA disminuyó, mientras que los gastos financieros aumentaron.

vi. Liquidez corriente: al cierre de diciembre de 2022 alcanzó un valor de 2,23 veces, disminuyendo en un 8,61% respecto de las 2,44 veces del cierre del año 2021. Lo anterior se explica por un mayor incremento proporcional de los pasivos corrientes, respecto al aumento de los activos corrientes.

vii. Razón Ácida: disminuyó, pasando de 0,81 veces al cierre de diciembre de 2021 a 0,68 veces a diciembre de 2022, debido principalmente a un menor aumento proporcional en activos corrientes respecto a los pasivos corrientes, junto con un incremento en inventarios corrientes por US$ 174,50 millones.

A continuación, se presentan los principales Indicadores Financieros al 31 de diciembre de 2022:

Índice	Diciembre 2021	Diciembre 2022
Rentabilidad del Patrimonio [1]	12,56%	10,96%
Rentabilidad del Activo [2]	6,38%	4,82%
Rentabilidad Activo Operacional [3]	16,87%	15,39%
Utilidad por Acción (USD x Acción) [4]	0,73	0,68

1. Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el patrimonio promedio de los últimos 2 períodos/ejercicios.
2. Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el total de activos promedio de los últimos 2 períodos/ejercicios.
3. Corresponde a la utilidad neta anualizada dividida por el total de activos no corrientes promedio 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 anteriores, podemos señalar que:

i. Rentabilidad del Patrimonio: Disminuyó desde 12,56% al cierre de diciembre de 2021 a 10,96% a diciembre de 2022. La variación se debió a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 diciembre de 2022 fue de US$ 89,78 millones, representando una disminución de US$ 7,41 millones con respecto a la utilidad de US$ 97,19 millones obtenida a diciembre de 2021. Esta variación se explica, en gran parte, por una menor ganancia bruta obtenida a diciembre de 2022 por US$ 12,63 millones respecto al mismo periodo de 2021.

ii. Rentabilidad del Activo: Disminuyó desde 6,38% al cierre de diciembre de 2021 a 4,82% a diciembre de 2022. La variación se debió a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 diciembre de 2022 fue de US$ 89,78 millones, representando una disminución de US$ 7,41 millones con respecto a la utilidad de US$ 97,19 millones obtenida a diciembre de 2021. Esta variación se explica, en gran parte, por una menor ganancia bruta obtenida a diciembre de 2022 por US$ 12,63 millones respecto al mismo periodo de 2021.

iii. Rentabilidad Activo Operacional: Disminuyó desde 16,87% al cierre de diciembre de 2021 a 15,39% a diciembre de 2022, debido principalmente a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 diciembre de 2022 fue de US$ 89,78 millones, representando una disminución de US$ 7,41 millones con respecto a la utilidad de US$ 97,19 millones obtenida a diciembre de 2021. Esta variación se explica, en gran parte, por una menor ganancia bruta obtenida a diciembre de 2022 por US$ 12,63 millones respecto al mismo periodo de 2021.

iv. Utilidad por Acción (USD x Acción): Disminuyó desde 0,73 dólares por acción al cierre de diciembre de 2021 a 0,68 dólares por acción a diciembre de 2022, debido principalmente a que la utilidad atribuible a los accionistas de Molymet al 31 diciembre de 2022 fue de US$ 89,78 millones, representando una disminución de US$ 7,41 millones con respecto a la utilidad de US$ 97,19 millones obtenida a diciembre de 2021. Esta variación se explica, en gran parte, por una menor ganancia bruta obtenida a diciembre de 2022 por US$ 12,63 millones respecto al mismo periodo de 2021.

6. Liquidez y Solvencia

Las necesidades por capital de trabajo, así como los ingresos percibidos o desembolsados por concepto de finalizaciones, dependen principalmente del precio del molibdeno y sus fluctuaciones. Es por esto que Molymet evalúa permanentemente el precio del molibdeno, de manera que sus variaciones, a pesar de que influyen en los activos y pasivos de la compañía, no afecten su resultado y patrimonio.

La deuda consolidada a diciembre de 2022 alcanzó los US$ 501,05 millones, menor a la mantenida a diciembre de 2021 por US$ 596,38 millones.

A su vez, Molymet aumentó su caja de US$ 157,16 millones a diciembre de 2021 a US$ 199,09 millones a diciembre de 2022, lo que se explica principalmente por el flujo operacional positivo por US$ 212,54 millones, a la emisión de deuda en México y un PAE por US$ 30 millones, lo que fue compensado por el pago de deuda por US$ 218,25 millones, el pago de dividendos por US$ 40,47 millones y a las inversiones en propiedades, planta y equipos por US$ 41,79 millones.

La deuda neta consolidada a diciembre de 2022 disminuyó en US$ 137,26 millones, pasando de US$ 439,22 millones en diciembre de 2021 a US$ 301,96 millones en diciembre de 2022. Esto se debe principalmente a que la deuda disminuyó en un 15,98%, mientras que la caja consolidada aumentó en 26,68%.

Con fecha 8 de diciembre de 2021, Molymet colocó en el mercado mexicano dos bonos, a 4 y 6 años, por un total de 4.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$ 191 millones. Se suscribieron los respectivos instrumentos de cobertura (cross currency swap), en dólares de los Estados Unidos de América, quedando los bonos emitidos por US$ 120,34 millones a un plazo de 4 años a una tasa anual en dólares de 2,655% y los restantes US$ 70,68 millones a 6 años, a una tasa anual en dólares de 3,815%.

Con fecha 19 de mayo de 2022, se realizó una nueva colocación de bonos en el mercado mexicano, en el contexto de la reapertura de las líneas MOLYMET 21 y MOLYMET 21-2 emitidas en diciembre de 2021. El monto de la reapertura fue por 2.000 millones de pesos mexicanos, equivalentes a US$ 100,46 millones. Se suscribieron los respectivos instrumentos de cobertura (cross currency swap), en dólares de los Estados Unidos de América, quedando las reaperturas por US$ 50,23 millones a un plazo de 3,6 años a una tasa anual en dólares de

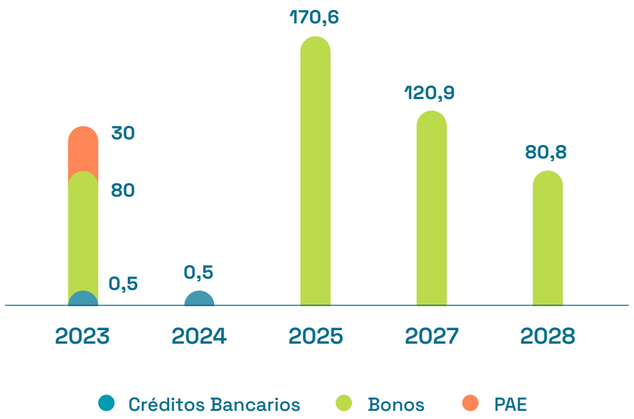
3,995% (MOLYMET 21) y los restantes US$ 50,23 millones a 5,6 años, a una tasa anual en dólares de 3,710% (MOLYMET 21-2).

Con fecha 11 de agosto de 2022, se informó a la Superintendencia Financiera de Colombia, en calidad de Información Relevante, con motivo del pago materializado con fecha 2 de agosto de 2022 de la totalidad de los Bonos emitidos en Colombia por la Sociedad. El pago total fue por un monto de US$ 69,53 millones, extinguiéndose con esto todas las obligaciones referentes a dicha colocación.

En cuanto a las actividades financieras de las demás filiales que Molymet consolida, es importante mencionar que durante noviembre de 2022 se suscribió un crédito PAE por US$ 30 millones, a nombre de Complejo Industrial Molynor S.A. Cabe señalar que casi la totalidad del financiamiento es obtenido por la matriz, Molibdenos y Metales S.A.

7. Perfil Financiero

A continuación, se presenta el perfil de vencimientos de la compañía al cierre de diciembre de 2022
(en USD millones):



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 2022, 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 2021	Diciembre 2022	Variación % Dic. 2021 / Dic. 2022	
			MM US$	%
Flujos de Efectivo de actividades de Operación	-294,77	213,15	507,92	↑
Flujos de Efectivo de actividades de Inversión	-33,34	-39,85	-6,51	-19,53%
Flujos de Efectivo de actividades de Financiamiento	275,75	-156,00	-431,75	↓
Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-3,27	-2,23	1,04	31,80%
Variación Neta final de Flujo de Efectivo	**-55,63**	**15,07**	**70,70**	↑

Las actividades de operación generaron, a diciembre de 2022, un flujo positivo de US$ 213,15 millones, lo que representa un aumento de US$ 507,92 millones respecto al mismo periodo de 2021. Esto se explica principalmente por mayores cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios por US$ 463,99 millones, un incremento en otros cobros por actividades de operación de US$ 36,65 millones, y por menores pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios por US$ 65,26 millones. Lo anterior fue en parte compensado por mayores impuestos a las ganancias pagados por actividades de operación por US$ 46,83 millones, y mayores pagos a y por cuenta de los empleados por US$ 11,21 millones.

Las actividades de inversión generaron, a diciembre 2022, un flujo negativo de US$ 39,85 millones, lo que representa una variación negativa de US$ 6,51 millones respecto al cierre de diciembre de 2021. Esto se explica por las mayores inversiones en propiedades, planta y equipos por US$ 9,60 millones, compensado en parte por mayores intereses recibidos por actividades de inversión por US$ 4,03 millones.

Las actividades de financiamiento generaron, a diciembre de 2022, un flujo negativo de US$ 156,00 millones, lo que representa una variación negativa de US$ 431,75 millones respecto a diciembre de 2021. Esta variación se generó por mayores reembolsos de préstamos por US$ 193,29 millones, menores importes procedentes de préstamos de corto plazo por US$ 145,00 millones, menores importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio por US$ 91,46 millones y mayores intereses pagados por US$ 12,40 millones. Lo anterior se vio compensado en parte por un menor pago de dividendos con respecto a 2021, por US$ 12,57 millones.

El flujo de efectivo neto de la sociedad generado hasta diciembre de 2022 alcanzó los US$ 15,07 millones positivos, US$ 70,70 millones mayor respecto al mismo ejercicio del 2021, lo que se explica principalmente por el mayor flujo positivo de operación, compensado en parte por el mayor flujo negativo de inversiones y de financiamiento.



VI. HECHOS ESENCIALES

Hechos esenciales al 31 de diciembre de 2022:

1. Con fecha 1 de enero 2022, se concretó parte del plan de restructuración de MolymetNos, en consecuencia, la sociedad matriz, Molibdenos y Metales S.A., entregó en arrendamiento a su filial MolymetNos S.A. los Activos Industriales, 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.

2. Con fecha 16 de marzo de 2022 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°994, celebrada el 15 de marzo de 2022, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 19 de abril de 2022, a las 10:30 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

   a) Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre 2021.
   b) Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°91 de US$ 0,40 por acción, a ser pagado el 28 de abril de 2022, del cual se deducirá el dividendo provisorio N°90, pagado el día 29 de diciembre 2021.
   c) Fijar la remuneración del Directorio.
   d) Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
   e) Designar los Auditores Externos para el periodo 2022.
   f) Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2022.
   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 20 de mayo de 2022, con motivo del proceso de colocación de bonos de Molibdenos y Metales S.A. en el mercado mexicano, según se ha informado en el Hecho Esencial de fecha 25 de diciembre de 2021, y de conformidad a lo señalado en la Circular N°1072 de la Comisión para el Mercado Financiero, se informa que la sociedad ha reaperturado en el mercado de México, las dos líneas de bonos pagaderas en 4 y 6 años, colocadas en diciembre del 2021, por un total de 2.000 millones de pesos mexicanos adicionales, equivalentes a US$ 100,46 millones aproximadamente. Del total de los nuevos certificados emitidos, US$ 50,23 millones son pagaderos a 3 años y seis meses y los restantes US$ 50,23 millones, a 5 años y seis meses.

   Luego de la suscripción de los respectivos instrumentos de cobertura (cross currency swap), la tasa de interés all-in de dichos bonos, en dólares de los Estados Unidos de América, es de 3,995% y 3,71%, para cada una de las líneas de 3,6 y 5,6 años respectivamente.

4. Con fecha 8 de junio de 2022, el personal afiliado al Sindicato de trabajadores N°1 de la Planta MolymetNos, ubicada en la localidad de Nos, comuna de San Bernardo, Santiago, paralizó sus actividades e inició una huelga legal, tras rechazar la propuesta de contrato colectivo formulada por su empleador MolymetNos S.A., en el marco del proceso de negociación colectiva vigente. No obstante lo anterior, no hubo 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.

5. Con fecha 28 de junio de 2022, la filial MolymetNos S.A. y el Sindicato N°1 de Trabajadores de dicha sociedad, han suscrito un nuevo contrato colectivo que regirá las condiciones de trabajo de sus integrantes, con vigencia por 36 meses.

   Se informa, además, que la paralización de actividades no ha producido efectos financieros ni contractuales para la empresa, sus clientes, proveedores y contratistas.

6. Con fecha 11 de agosto de 2022, se informó a la Superintendencia Financiera de Colombia, en calidad de Información Relevante, con motivo del pago materializado con fecha 2 de agosto de 2022 de la totalidad de los Bonos emitidos en Colombia por la Sociedad. El pago total fue por un monto de US$ 69,53 millones, extinguiéndose con esto todas las obligaciones referentes a dicha colocación.

7. Con fecha 23 de noviembre de 2022, el Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N°1.002, acordó, pagar un dividendo provisorio N°92, ascendente a USD $0,10 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022 y a ser pagado el día 22 de diciembre de 2022, mediante transferencia electrónica o en las oficinas de la Sociedad, calle Camino Nos a Los Morros N°66, comuna de San Bernardo, Región Metropolitana, según la elección de los accionistas.

8. Con fecha 12 de diciembre de 2022, la Superintendencia Financiera de Colombia procedió 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 la referida SFC.

Hechos esenciales posteriores al 31 de diciembre de 2022:

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$180 millones, a ser suscrito y pagado, por sus accionistas, en un plazo de 3 años a contar de dicha fecha. Habiéndose cancelado la inscripción de Molymet en el RNVE de la SFC, y encontrándose por tanto cumplida la condición establecida para suscribir el aumento de capital de su filial MolymetNos S.A. por hasta US$ 180 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 MMTNos, como de otros activos, no tendrá efectos en los estados financieros consolidados.

2. El Directorio, con fecha 31 de enero de 2023, ha aprobado el presente Análisis Razonado y ha autorizado su divulgación.

No existen otros hechos posteriores a ser informados por la administración de la sociedad que pueda afectar significativamente la información presentada.

VII. GESTIÓN DEL RIESGO

La administración emplea el término "riesgo" para referirse a situaciones en 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.

- **Riesgo de Mercado:**

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 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.

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: 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.

- **Riesgo Financiero.**

El Grupo Molymet, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a los siguientes riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez, riesgo por tasa de interés y riesgo de tipo de cambio. Los riegos mencionados hacen referencia a situaciones en las cuales existen proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre en distintos horizontes de tiempo.

La Compañía cuenta con una política corporativa de "Gestión del Riesgo Financiero", la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. Dicha política ha sido definida por el Directorio y cuenta con una estructura de gestión simple, transparente y flexible. En términos generales, la mencionada política, especifica las directrices de gestión definidas en relación con todos aquellos componentes de incertidumbre financiera que han sido comprobados como relevantes a las operaciones de Molymet y sus filiales, así como también determinar cómo el Grupo está organizado para tales efectos. Además, la Administración ejerce permanente monitoreo y evaluación de las variables de mercado con el fin de definir la estrategia de cobertura.

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 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.

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 comprometidas y no comprometidas en diversas instituciones bancarias.

Cabe señalar que dadas 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), en Colombia con un rating interno de AAA (Fitch Ratings) y en el 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.

El 99,73% de la deuda de la empresa está expresada en moneda funcional, es decir, dólar americano.

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.

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,

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

b. 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.

- **Riesgo Operacional.**

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 con los que pueda abastecer sus necesidades de molibdenita, lo que representa un riesgo en caso de que no se renueve un contrato de abastecimiento o el proveedor disminuya 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. Estos contratos son principalmente a largo plazo.

Riesgo asociado a factores medioambientales y a la relación con la comunidad.

Las operaciones de Molymet están reguladas por normas medioambientales en Chile y en los demás países donde opera, por lo que la empresa ha desarrollado políticas de control que eviten el incumplimiento de estas normas, dado que podría llegar a afectar las operaciones de la empresa. Esta estricta política medioambiental que Molymet aplica en todas sus filiales se ha mantenido a la fecha y se ha ajustado a las necesidades de los distintos escenarios de producción y requerimientos ambientales a los cuales están sometidos la gestión y el desempeño ambiental de la compañía.

Cabe destacar que Molymet sigue participando activamente en los planes de vigilancia ambiental requeridos por la autoridad.

A su vez, Molymet continúa invirtiendo en renovación y actualización de equipos para el control de emisiones.

Molymet mantiene proactivas relaciones con las comunidades vecinas e instituciones que la representan, realizando permanentemente proyectos de RSE que van en directo beneficio de la comunidad vecina organizada.

Declaración de responsabilidad

En conformidad a los dispuesto por la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile, la presente memoria anual es suscrita por la mayoría absoluta de los miembros del Directorio y por el Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S.A. quienes se declaran responsables respecto de la veracidad de toda la información incorporada en ella.



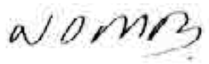
Eduardo Guilisasti Gana
Presidente
RUT: 6.290.361-9



Karlheinz Wex
Vicepresidente
RUT: 48.213.498-K



Raúl Álamos Letelier
Director
RUT: 5.545.475-2



Nicolás Anatassiou Rojas
Director
RUT: 13.922.548-1



José Miguel Barriga Gianoli
Director
RUT: 6.978.911-0



Boris Buvinic Guerovich
Director
RUT: 8.245.774-7



Luis Felipe Cerón Cerón
Director
RUT: 6.375.799-3



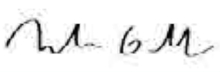
Hernán Cheyre Valenzuela
Director
RUT: 6.375.408-0



Juan Manuel Gutiérrez Philippi
Director
RUT: 6.626.824-1



Wolfgang Köck
Director
RUT: 48.215.938-9



John Graell Moore
Presidente Ejecutivo
RUT: 6.153.784-8

MOLYMET®

www.molymet.com