

COMPañIA ELECTRO METALÚRGICA S. A.

2022

MEMORIA ANUAL  
ELEC METAL



**Razón Social**

Compañía Electro Metalúrgica S.A.  
Elecmetal S.A.

**R.U.T.**

90.320.000-6

**Teléfono**

(56) 223614010

**Domicilio Legal**

Av. Andrés Bello 2233, piso 11,  
Providencia, Chile.

**Tipo de Sociedad**

Sociedad Anónima Abierta, Inscripción en  
el Registro de Valores Comisión para el  
Mercado Financiero, CMF, N° 45.

**Nemotécnico**

ELECMETAL, Bolsa de Comercio de  
Santiago, Chile.

**Página Web**

[www.me-elecmetal.com](http://www.me-elecmetal.com)  
[www.elecmetal.cl](http://www.elecmetal.cl)

20  
22





# 1.1

## Carta del Presidente

Estimados Accionistas,

Me dirijo a ustedes con ocasión de presentarles la Memoria Anual del ejercicio 2022.

Mis primeras palabras son para reconocer a nuestro amigo y compañero de trabajo señor Juan Antonio Álvarez Avendaño, quien fuera el Presidente del Directorio de esta Compañía desde 2017, y falleció repentinamente en abril de 2022. Juan Antonio estuvo desde la universidad trabajando muy cercano a don Ricardo Claro y luego desarrolló una destacada trayectoria en el grupo de empresas, con una muy valiosa contribución como abogado, ejecutivo, director de Elecmetal desde 2009 y también director en otras empresas del grupo. Quienes tuvieron la oportunidad de conocerlo y trabajar con él fueron testigos de su valiosa calidad humana, su profundo sentido ético y valórico, gran capacidad profesional, un liderazgo y conducción muy claros, talento, cercanía, apoyo y compromiso con el que desarrolló sus funciones.

También es mi deseo expresar mi gratitud y reconocimiento a todos ustedes por su confianza en nuestra empresa y respaldo continuo a una gestión centrada en las personas y enfocada en el largo plazo. Todos los colaboradores de nuestra empresa y sus filiales están comprometidos con su éxito y estamos seguros de que juntos podemos alcanzar nuevas metas y objetivos en el futuro.

Quiero aprovechar esta oportunidad para agradecer a nuestros equipos de trabajo en los distintos negocios y países donde operamos por su esfuerzo y dedicación en el logro de nuestros objetivos. Su arduo trabajo y perseverancia son la razón por la cual estamos hoy en una sólida y expectante posición en todos los negocios donde participamos.

En medio de un entorno económico complejo y desafiante, hemos logrado mantenernos firmes en nuestras convicciones y avanzar en el cumplimiento de nuestras metas y objetivos estratégicos. En este sentido, en el año 2022 enfrentamos un contexto altamente volátil y con efectos a nivel mundial, incluyendo las mayores tasas de inflación de varias décadas en la mayoría de los mercados, significativas alzas de tasas de interés por parte de los principales bancos centrales, la invasión de Ucrania por parte de Rusia y efectos residuales de la pandemia del Coronavirus en las cadenas logísticas y fletes marítimos, sumado a un escenario de alta incertidumbre en el país por el proceso de redacción de una nueva Constitución y la agenda reformista del gobierno.

En materia de resultados financieros, terminamos el ejercicio 2022 con muy buenos resultados que comprenden resultados históricos en el negocio metalúrgico, con fuerte aumento de volúmenes de ventas en más de 40 países, que fueron compensados en parte por menores resultados en los negocios de envases y vitivinícola.

El negocio metalúrgico logró aumentar sus ventas y resultados en forma significativa en base a su estrategia de entregar soluciones integrales a los clientes mineros, aprovechando así el favorable ciclo de la minería mundial generado por las buenas perspectivas de demanda de minerales a mediano y largo plazo y la proyectada recuperación económica post pandemia. En el negocio de envases, la puesta en marcha de un nuevo horno fue más compleja que lo proyectado en términos de sus volúmenes de producción e implicó costos de operación más altos, mientras que en el negocio vitivinícola, el nuevo modelo de distribución no

ha generado los volúmenes de venta esperados en el mercado nacional y además se observó una disminución del consumo en los últimos meses del año tanto en el mercado nacional como en los mercados de exportación.

Durante el último año, trabajamos incansablemente en mejorar la eficiencia y eficacia de nuestras operaciones para enfrentar los altos niveles de inflación mundiales y también actuamos proactiva y decididamente en fortalecer y eficientar las actividades logísticas que tanto se han visto afectadas desde el inicio de la pandemia del Covid. Me complace compartir la noticia de que estamos dejando atrás la pandemia que tanto ha afectado al mundo entero. En este ámbito y consistentemente con su preocupación por las personas, la Compañía fue muy activa en su preocupación y monitoreo de la situación del personal y sus familias y tomó las medidas necesarias para resguardar la salud de todos ellos, junto a medidas para mantener las operaciones en forma continua dentro de lo posible en las plantas industriales ubicadas en Chile, Estados Unidos, China, Argentina y Zambia, esfuerzos que permitieron atender oportunamente las necesidades de nuestros clientes en los negocios en todos los mercados.

Durante el ejercicio hicimos inversiones significativas de ampliación de capacidad en el negocio de envases con la construcción de un nuevo horno en la planta de Padre Hurtado y en el negocio vitivinícola con la adecuación de la línea de embotellado en Santa Rita y hectáreas plantadas en uvas destinadas a los vinos premium. También en nuevas tecnologías y en la capacitación de nuestros equipos de trabajo para poder ofrecer productos y servicios de la más alta calidad a nuestros clientes en diversas regiones. Asimismo, en

el negocio metalúrgico hicimos inversiones significativas de capital de trabajo para asegurar la confiabilidad de suministro a nuestros clientes en todo el mundo en un contexto de importantes dificultades logísticas.

Además, hemos fortalecido nuestra posición financiera y hemos mejorado nuestro desempeño en términos de sostenibilidad, lo que nos permite contribuir de manera responsable y positiva a la sociedad y al medio ambiente.

Me enorgullece presentarles la memoria que encontrarán a continuación con un mayor detalle de los positivos resultados financieros del último año y las actividades en distintos ámbitos, lo que refleja nuestro foco en la excelencia y nuestra dedicación a nuestros accionistas, clientes, comunidades, empleados y proveedores. Este año la memoria integra información de la gestión de sostenibilidad de las empresas en los ámbitos ESG de acuerdo con la norma de carácter General N°461 de la CMF.

Por último, quiero agradecerles en nombre del Directorio y reiterar nuestro compromiso de trabajar de manera transparente y responsable para avanzar en la consecución de nuestra visión de largo plazo y continuar la senda de desarrollo de esta compañía chilena y sus filiales que están presente en el mundo entero a través de la entrega de sus productos y servicios.

Con especial agradecimiento, se despide atentamente,

**Baltazar Sánchez G.**





# 02

CAPÍTULO

PERFIL DE LA ENTIDAD



## 2.1 Visión, Misión, y valores

### Visión

ME Elecmetal será un proveedor globalmente competitivo reconocido por su excelencia y liderazgo en la entrega sostenible de soluciones integrales que agregan valor a los procesos mineros y a otros mercados objetivo.

### Misión

Satisfacer necesidades y exceder expectativas de sus clientes, empleados, proveedores, accionistas y la comunidad a través de la excelencia en la entrega sostenible de soluciones integrales al mercado.

### Valores

- 1 Respeto a la dignidad de las personas
- 2 Desarrollo humano integral
- 3 Enfoque en el cliente interno y externo
- 4 Responsabilidad e integridad
- 5 Compromiso con la sustentabilidad



## 2.2 Historia

### 1917

Compañía Electro Metalúrgica S.A., Elecmetal, fue fundada en 1917 por don Emilio Orrego Luco, junto a un grupo de importantes empresarios e inversionistas nacionales. El proyecto significó instalar el primer horno eléctrico de fundición de acero en Latinoamérica, inicialmente para la fabricación de repuestos de acero para la agricultura, minería, industria y la Empresa de Ferrocarriles del Estado.

Este año se fundó en EE.UU. la sociedad Minneapolis Electric Steel Casting ("ME") en el mismo rubro.

### 1970

A mediados del decenio de 1970, Elecmetal inició un plan activo de inversiones y diversificación de sus actividades. En 1975 la empresa adquirió el 46% de las acciones de Cristalerías de Chile S.A., empresa fabricante de envases de vidrio, en licitación convocada por la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO). Posteriormente se continuó comprando acciones hasta completar el 68,17% de la propiedad. Desde ese momento se inició un importante proceso de modernización tecnológica y comercial, destacándose el convenio de asistencia técnica firmado en 1977 con la empresa Owens Illinois de Estados Unidos, principal productor mundial de envases de vidrio.

### 1980

Como una extensión natural del negocio de envases de vidrio, en 1980 la Compañía, a través de Cristalerías de Chile S.A., expandió sus actividades hacia el rubro de envases plásticos. A través de esta misma sociedad y en conjunto con Owens Illinois, continuó con la política de diversificación adquiriendo ese año Viña Santa Rita Ltda. e iniciando su participación en el sector agroindustrial.

### 1986 - 1989

En 1986 se dieron nuevos pasos dentro de la política de diversificación. Cristalerías de Chile adquirió, inicialmente, el 17% de Marinsa S.A., sociedad de inversiones con una importante participación en Compañía Sud Americana de Vapores S.A., para luego seguir aumentando la propiedad en Marinsa. A fines de 1989 nació Navarino S.A., sociedad originada de la división de Cristalerías de Chile, a la cual se le traspasó la inversión en el sector naviero.

En 1989 Elecmetal continuó con su plan de diversificación, por intermedio de Cristalerías de Chile S.A., adquiriendo frecuencias de televisión licitadas por Televisión Nacional de Chile y creando la sociedad Red Televisiva Megavisión S.A., "MEGA". El año 2012 se vendió Megavisión S.A.

### 1992 - 1993

El año 1992 el Directorio aprobó la división de Elecmetal, creándose la nueva sociedad Quemchi S.A., a la cual se traspasó la inversión en el sector naviero.

En 1993, y como una forma de financiar su proceso de modernización y diversificación, Cristalerías de Chile S.A. efectuó un aumento de capital en que parte importante de las acciones se vendió en los mercados internacionales a través del mecanismo de los American Depositary Receipts (ADR). A partir de entonces, y hasta el año 2005, sus acciones se transaron en la Bolsa de Nueva York bajo el símbolo «CGW».

### 1994

En 1994, Elecmetal, por intermedio de su filial Cristalerías de Chile S.A., expandió sus inversiones en el área de comunicaciones, ingresando al negocio de servicios de televisión por cable en sociedad con TCI/Bresnan, actualmente Liberty Global Inc. Se adquirieron sistemas de cable y se creó Metrópolis S.A. El año siguiente, el Directorio acordó la fusión de Metrópolis S.A. con la empresa de televisión por cable Intercom, creando Metrópolis-Intercom S.A., en la cual Cristalerías y Liberty tenían una participación del 60% de la propiedad. Posteriormente, el año 2000 Cristalerías y Liberty compraron en partes iguales a su socio el 40% restante de Metrópolis-Intercom. En 2005 Cristalerías estableció un acuerdo con LGI Internacional, Inc (una filial de Liberty Global Inc.) para fusionar las operaciones de las compañías Metrópolis-Intercom S.A. y VTR GlobalCom S.A., bajo esta última, quedando Cristalerías con el 20% de VTR GlobalCom S.A., participación que fue vendida el año 2010.

### 1995

En 1995, a través de Cristalerías de Chile S.A. se compró parte de la propiedad del periódico económico "El Diario", hoy "Diario Financiero", principal medio especializado del país. Posteriormente compró Ediciones e Impresos S.A., editora de las revistas "CAPITAL" y "ED".

## 1996 - 1997

En 1996 la filial Cristalerías de Chile S.A. adquirió el 49,9% adicional de propiedad en las empresas del área de plásticos Cristal Plásticos Ltda. (Crowpla) y Reicolite S.A., completando el 99,9% de la propiedad de ambas sociedades que fueron fusionadas dando origen a una nueva sociedad de nombre Crowpla-Reicolite S.A. Posteriormente, en el año 2001, Cristalerías de Chile S.A. y Embotelladora Andina S.A. establecieron una asociación en el negocio de envases plásticos por medio de sus respectivas subsidiarias Crowpla-Reicolite S.A. y Envases Multipack S.A., formando la sociedad Envases CMF S.A., de la cual fueron dueñas, en partes iguales, hasta comienzos de 2012 en que Cristalerías de Chile le vendió su participación.

El año 1996 la filial S.A. Viña Santa Rita adquirió el 39,4% de la propiedad de Viña Los Vascos, que posteriormente, en 1999, aumentó a 43%, en la cual el accionista principal, con la participación del restante 57%, es la empresa Les Domaines Barons de Rothschild (Lafite), controlada por la familia Rothschild. El año 1997, continuando con la expansión del negocio, Viña Santa Rita creó la filial Viña Doña Paula en Argentina.

## 1999

En 1999 la filial Cristalerías de Chile S.A. adquirió el 40% de Rayén Curá S.A.I.C., empresa productora de envases de vidrio situada en Mendoza, Argentina, a la firma española Vicasa S.A. El 60% restante es propiedad del grupo Verallia, uno de los tres principales productores de envases de vidrio en el mundo.

## 2001 - 2003

En 2001 Elecmetal constituyó la sociedad filial ME Global Inc. en Delaware, EE.UU., con el fin de hacer realidad su proyecto de globalización como proveedor de repuestos de acero para la minería. Con este fin, la compañía participó exitosamente en el proceso de adquisición de los activos

de las sociedades ME Internacional, Inc. y ME West Castings, Inc., las que se encontraban bajo las disposiciones del capítulo 11 de la Ley de Quiebras de EE.UU. por problemas financieros de la dueña de ambas sociedades, GS Industries Inc. y su compañía holding GS Technologies Corp. Los activos comprados corresponden fundamentalmente a dos fundiciones de alta tecnología ubicadas en Duluth, Minnesota, y en Tempe, Arizona, EE.UU.

Continuando con el desarrollo del negocio metalúrgico, en 2003, Elecmetal se adjudicó el 60% de la propiedad de la sociedad Fundación Talleres en la Licitación Pública Nacional e Internacional del Negocio de Fundación de la División Talleres efectuado por Codelco, Chile. Posteriormente, en 2007, Elecmetal completó el 100% de la propiedad.

## 2006-2007

El año 2006 la filial Cristalerías de Chile puso en marcha su segunda planta productiva para la fabricación de envases de vidrio en Chile, en Llay-Llay, Quinta región.

El año 2007 Elecmetal y Esco Corp.(USA) suscribieron un Joint Venture y crearon la sociedad Esco Elecmetal Fundación Limitada, filial que fabrica repuestos de acero para movimiento de tierra para abastecer el mercado nacional y de exportaciones, para lo cual construyó una moderna planta en Colina.

## 2009-2012

El año 2009, como parte del desarrollo de nuevos productos y mercados, Elecmetal comenzó la comercialización de bolas de molienda para la gran minería. El año 2011, Elecmetal y Longteng Special Steel Co., Ltd. - importante empresa acerera privada - constituyeron una sociedad Joint Venture 50/50 en China de nombre "ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd.", que cuenta con una planta manufacturera en

la ciudad de Changshu, China, con una capacidad de producir con tecnología y especificaciones ME Elecmetal 500.000 toneladas de bolas de molienda anuales.

En 2012 Elecmetal continuó con su programa de expansión internacional constituyendo la filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. En la ciudad de Changzhou, China, la cual construyó una moderna planta de corazas de acero que fue inaugurada en 2014.

## 2014

El año 2014 Cristalerías de Chile (con 34% de participación) en alianza con Viñedos Emiliana (33%) e Industria Corchera (33%) constituyeron la sociedad Wine Packaging & Logistic S.A., "WPL", con el objeto de participar en negocios de prestación de servicios de embotellado, etiquetado y guarda de vinos. La nueva compañía comenzó sus operaciones en 2016.

## 2016

En 2016 se completó el proyecto de modernización de la planta Fundación Talleres en Rancagua, iniciado en 2015, que incorporó la más moderna tecnología en la fabricación de revestimientos de molinos y otros repuestos. También este año, Elecmetal efectuó una reorganización de las operaciones productivas de su negocio metalúrgico en Chile como parte de su plan estratégico de desarrollo de largo plazo que significó cerrar la planta de fundición ubicada en Santiago traspasando su capacidad productiva a la nueva planta en Rancagua.

Además, Elecmetal continuó con su programa de expansión internacional constituyendo la filial ME Long Teng Grinding Media (Zambia) Limited en la ciudad de Lusaka, Zambia.

En materia de otros negocios, la filial Cristalerías de Chile inauguró el Parque Eólico Las Peñas, en Arauco, materializando la entrada en el negocio de generación eléctrica con energías renovables no convencionales.



## 2017

Con motivo del cumplimiento de 100 años desde su fundación, Elecmetal realizó distintas actividades de celebración que contaron con la participación del directorio, accionistas, colaboradores y sus familias, proveedores, autoridades y amigos. También este año se efectuó el proceso de licitación del terreno en V. Mackenna.

## 2018

Este año se completó la construcción de una moderna planta de fabricación de bolas de molienda en Zambia. Hacia fines de año se inauguró y comenzó sus operaciones y ventas a clientes en África..

## 2019

La filial Cristalerías de Chile continuó con su plan de inversiones en el área de envases de vidrio con la tercera etapa de la planta de Llay Llay. La inversión, cercana a US\$120 millones, comprendió la construcción de un horno con capacidad de fundición de 400 toneladas diarias que permitirá aumentar la capacidad en 100.000 toneladas anuales aproximadamente. El encendido y comienzo de la marcha blanca se efectuó el último trimestre del año.

## 2020-2022

Elecmetal y sus empresas filiales lograron superar múltiples obstáculos derivados de la pandemia y sus consecuencias en sus diversas operaciones, sin interrumpir la producción de sus plantas, y favoreciendo el cuidado de su gente con foco en su salud y la de sus familias. En los diferentes negocios se logró mantener la continuidad operacional, adecuar los niveles de inventarios asociados a las importantes restricciones y complejidades sobre la cadena de valor y logística de sus actividades y adaptar sus estrategias comerciales para seguir entregando a sus clientes productos y servicios con los mismos niveles de excelencia que lo caracterizan.



## 2.3 Propiedad

### 2.3.1 Situación de Control

El Controlador final de Cía. Electro Metalúrgica S.A. es la Fundación Educacional Internacional Claro Vial, cuya Protectora es la señora María Luisa Vial de Claro, R.U.T. N° 2.852.104-9.

La Fundación Educacional Internacional Claro Vial controla, directa e indirectamente, el 49,10% de las acciones emitidas con derecho a voto de la sociedad.

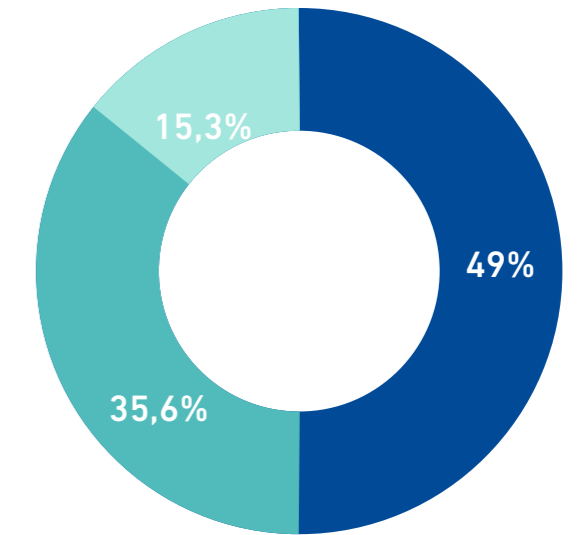
Las sociedades y personas Fundación Educacional Internacional Claro Vial, Productos Agrícolas Pucalán S.A., Marítima de Inversiones S.A., Quemchi S.A., Inmobiliaria Villarrica Ltda., Navarino S.A., Sucesión Ricardo Claro Valdés, Inversiones San Carlos Ltda., María Luisa Vial de Claro e Inversiones San Luis Ltda. no han formalizado un acuerdo de actuación conjunta, sin perjuicio de lo cual, cabe señalar que es aplicable a las mismas la presunción de acuerdo de actuación conjunta del artículo N° 98 de la Ley de Mercado de Valores.

Accionista	N° Acciones	%
PRODUCTOS AGRICOLAS PUCALÁN S.A.	10.919.926	24,93%
MARÍTIMA DE INVERSIONES S.A.	4.787.578	10,93%
QUEMCHI S.A.	1.704.643	3,89%
INMOBILIARIA VILLARRICA LTDA.	1.666.857	3,81%
NAVARINO S.A.	859.540	1,96%
CLARO VALDÉS SUCESIÓN SUCESIÓN RICARDO	733.833	1,68%
INVERSIONES SAN CARLOS LIMITADA	521.737	1,19%
VIAL LECAROS MARÍA LUISA	220.988	0,50%
INVERSIONES SAN LUIS LTDA.	89.686	0,20%
<b>Total</b>	<b>21.504.788</b>	<b>49,10%</b>

### 2.3.2 Cambios importantes en la propiedad o control

Durante el período 2022 no se produjeron cambios importantes en la propiedad o control de la Sociedad.

### 2.3.3 Identificación de socios o accionistas mayoritarios



● Controlador ● Accionistas mayoritarios ● Otros accionistas

#### Personas Naturales o Jurídicas relacionadas con el Sr. Patricio García Domínguez, R.U.T. N° 3.309.849-9

Accionista	N° Acciones	%
CIA. DE INVERSIONES LA ESPAÑOLA S.A.	3.683.124	8,41%
INVERSIONES ALONSO DE ERCILLA S.A.	1.370.955	3,13%
CIA. INMOBILIARIA LA HISPANO CHILENA S.A.	252.692	0,58%
INVERSIONES SAN BENITO S.A.	157.476	0,36%
INVERSIONES HISPANIA S.A.	145.000	0,33%
INVERSIONES CRISTÓBAL COLÓN S.A.	127.815	0,29%
INVERSIONES MONTEMARCELO S.A.	95.481	0,22%
INVERSIONES AUSEJO SPA	70.102	0,16%
INVERSIONES GLOGAR S.A.	70.102	0,16%
INVERSIONES LAGO GRIS S.A.	70.102	0,16%
INVERSIONES SANTA CLARA S.A.	70.102	0,16%
INVERSIONES BEDA S.A.	63.597	0,15%
ASESORIAS Y SERV.FINAN.GALICIA LTDA.	13.106	0,03%
GARCÍA DOMÍNGUEZ GLORIA	9.250	0,02%
<b>Total</b>	<b>6.198.904</b>	<b>14,15%</b>

#### Personas Naturales o Jurídicas relacionadas con el Sr. Alfonso Swett Saavedra, R.U.T. N° 4.431.932-2:

Accionista	N° Acciones	%
Costanera S.A.C.I.	8.986.383	20,52%
Swett Saavedra, Alfonso	385.235	0,88%
Opazo Herreros, María Isabel	7.780	0,02%
Swett Opazo, Macarena	3.071	0,01%
Swett Opazo, Carolina	3.000	0,01%
Swett Opazo, Sebastián	1.247	0,00%
Swett Matte, Alfonso	1.000	0,00%
Swett Matte, Nicolás	1.000	0,00%
Swett Matte, Paulina	1.000	0,00%
Swett Matte, Santiago	1.000	0,00%
Swett Matte, Sebastian	1.000	0,00%
Swett Schmidt, Margarita Maria	1.000	0,00%
Swett Schmidt, María Francisca	1.000	0,00%
Allard Swett, Blanca	1.000	0,00%
Allard Swett, Juan	1.000	0,00%
Allard Swett, María Carolina	1.000	0,00%
Hevia Edwards. Josefina Antonia	1.000	0,00%
Swett Opazo, Alfonso	67	0,00%
<b>Total</b>	<b>9.397.783</b>	<b>21,46%</b>

## 2.3.4 Acciones, sus características y derechos

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital suscrito y pagado asciende a M\$23.024.952.-, representado por 43.800.000 acciones de una sola serie, totalmente suscritas y pagadas.

La Compañía no ha realizado emisiones de acciones o de instrumentos convertibles durante el ejercicio que hagan variar el número de acciones vigentes al 31 de diciembre de 2022.

La política de dividendos vigente para el ejercicio 2022 fue aprobada en la Junta Ordinaria de Accionistas de abril de 2022 y es la siguiente:

De las utilidades líquidas distribuibles de cada ejercicio, y siempre que no existan pérdidas acumuladas, se destinará a lo menos el 50% al pago de dividendos en dinero efectivo, los cuales podrán tener el carácter de provisorios o definitivos, siempre sujeto a lo que en definitiva resuelva la respectiva Junta Ordinaria de Accionistas.

Se evaluará la posibilidad de acordar dividendos superiores, atendiendo a los resultados de la empresa, a las condiciones imperantes en la economía, a las inversiones necesarias para el buen desarrollo de las operaciones y a la situación de liquidez de la Compañía, que

se ve fuertemente influenciada por los dividendos que recibe de las sociedades filiales o coligadas.

Los dividendos provisorios podrán ser acordados por el Directorio en ejercicio, estimativamente en sesión previa a los meses de julio, octubre y enero, por los montos que se estimen apropiados en cada caso, todo ello de acuerdo con los resultados obtenidos por la Sociedad durante el ejercicio y en la medida que la situación económica del país y de la empresa lo permitan.

### Información Estadística:

Año	Tipo	Dividendos	No. Acciones	\$ por Acción	Dividendo Total	Utilidad ejercicio
2022	Provisorio	269/270	43.800.000	148,00	6.482.400.000	2022
	Definitivo	268	43.800.000	140,16	6.139.008.000	2021
2021	Provisorio	265/267	43.800.000	288,00	12.614.400.000	2021
	Definitivo	264	43.800.000	27,25	1.193.550.000	2020
2020	Provisorio	261/263	43.800.000	222,00	9.723.600.000	2020
	Definitivo	260	43.800.000	73,70	3.228.060.000	2019
	Provisorio	259	43.800.000	74,00	3.241.200.000	2019

### Transacciones en bolsa

Durante el año 2022, las acciones de la Compañía registraron transacciones en la Bolsa de Comercio de Santiago de acuerdo al siguiente detalle trimestral:

2022	Precio (\$)	Volumen (N° Acciones)	Monto Transado(\$)
Q1	11.900	3.856	45.886.400
Q2	11.781	914	10.768.938
Q3	11.600	12.992	150.707.200
Q4	11.484	137	1.573.308

Los precios y montos están expresados en pesos históricos según certificado de la Bolsa de Comercio de Santiago. La presencia bursátil es inmaterial. Las acciones de la Compañía no registran transacciones en la Bolsa Electrónica de Chile.

**Número de accionistas al 31 de diciembre de 2022: 389**

## 2.3.5 Otros Valores

### 1. Bonos de Compañía Electro Metalúrgica S.A.

#### A. Serie D por UF 1.500.000.-

Por escritura pública de fecha 28 de mayo de 2009, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 22 de junio de 2009, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos a 23 años con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador.

#### B. Serie E por US\$72.500.000.-

Por escritura pública de fecha 18 de enero de 2013, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 11 de marzo de 2013, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos a 10 años con el Banco Santander en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador.

Con fecha 1 de febrero de 2023 la Compañía amortizó la totalidad de los bonos Serie E.

#### C. Serie F por UF 2.000.000.-

Por escritura pública de fecha 10 de junio de 2022, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 6 de julio de 2022, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos a 10 años con el Banco Santander en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador.

### 2. Bonos de Cristalerías de Chile S.A.

#### A. Serie F por UF 1.000.000.-

Por escritura pública de fecha 20 de julio de 2009, Cristalerías de Chile S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos a 20 años con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador.

### 3. Bonos de S.A. Viña Santa Rita

#### A. Serie F por UF1.750.000.-

Por escritura pública de fecha 18 de agosto de 2009, S.A. Viña Santa Rita suscribió un contrato de emisión de bonos desmaterializados a 21 años con el Banco de Chile, en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador.





# 03

CAPÍTULO

GOBIERNO CORPORATIVO



# 3.1

## Marco de Gobernanza

Un hecho lamentable ocurrido en el año 2022 fue el fallecimiento el día 19 de abril de don Juan Antonio Álvarez Avendaño, quien ejercía como Presidente del Directorio de la Compañía y como Vicepresidente del Directorio de las filiales Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita. Don Juan Antonio Álvarez estuvo desde la universidad trabajando muy cercano a don Ricardo Claro Valdés y luego desarrolló una destacada trayectoria en el grupo de empresas, con una muy valiosa contribución como abogado, ejecutivo, director en distintas empresas del grupo y, los últimos años, como Presidente del Directorio de esta Compañía. Quienes tuvieron la oportunidad de conocerlo y trabajar con él fueron testigos de su valiosa calidad humana, su profundo sentido ético y valórico, gran capacidad profesional, un liderazgo y conducción muy claros, talento, cercanía, apoyo y compromiso con el que desarrolló sus funciones. En su reemplazo, en sesión del 28 de abril de 2022, el Directorio de la Sociedad designó a don Cristóbal Eyzaguirre Baeza. Además, en la misma sesión, don Baltazar Sánchez Guzmán y don Cristóbal Eyzaguirre Baeza fueron designados como Presidente y Vicepresidente del Directorio, respectivamente.

El máximo órgano de gobierno corporativo de Elecmetal es el Directorio. Su misión es lograr la realización de la misión de la Compañía, a través de la definición de la estrategia de negocios, del equipo humano, de la estructura organizacional y de los recursos empleados, entre otras materias, todo ello maximizando el rendimiento de sus negocios en concordancia con los valores y las expectativas de sus grupos de interés. Como una forma de garantizar el correcto funcionamiento del gobierno corporativo, Elecmetal establece políticas, procedimientos, estructuras de control y monitoreo, auditorías y revisiones permanentes. Ellos se encuentran establecidos como políticas y procedimientos. Así también, cuenta con un Manual de Conducta en los Negocios que busca promover una cultura de integridad, honestidad y responsabilidad, en línea con los valores de la Compañía.

Junto con ello, cuenta con un enfoque estratégico de largo plazo con especial foco en las personas, rentabilidad, sostenibilidad, clientes y plantas productivas ubicadas en diferentes países. El Directorio se concentra en las materias principales vinculadas al desarrollo de sus diferentes negocios y además en los riesgos de cada uno de ellos. Esto se complementa con los planes anuales y a mediano y largo plazo que incluyen iniciativas y metas que focalizan los esfuerzos de la organización para avanzar en la realización de su visión de futuro de ser un proveedor globalmente competitivo reconocido por su excelencia y liderazgo en la entrega sostenible de soluciones integrales que agregan valor a los procesos mineros y a otros mercados objetivo.

Estas iniciativas se concentran en materias de competitividad global, excelencia operacional y soluciones integrales, incluyendo los ámbitos salud y seguridad laboral, innovación y digitalización, cuidado medioambiental, excelencia operacional y cambio climático.

Asimismo, la Compañía cuenta con una activa gestión de los riesgos de cumplimiento normativo, que es materializada en el diseño e implementación de un Programa de Integridad y Cumplimiento, cuyo objetivo es coordinar los esfuerzos en materia

de prevención, detección y respuesta ante todo acto o conductas que atenten o puedan atentar con los valores, normas y leyes vigentes, políticas y procedimientos internos, lo que se complementa con un Modelo de Prevención de Delitos certificado que contribuye a gestionar y monitorear los procesos y conductas expuestas a los delitos señalados en la ley chilena N° 20.393 y sucesivas sobre la materia, que establece determinados tipos de delito y la responsabilidad penal para personas jurídicas.

### Directorio

Los miembros del Directorio son elegidos como resultado de la decisión de los accionistas en la Junta Ordinaria de Accionistas cuando corresponda según la norma legal y los estatutos. Está conformado por siete directores, de los cuales, en la actualidad, según la última elección en abril de 2022, uno es independiente y seis son relacionados con el controlador y/o accionistas principales. Los estatutos de la Sociedad no contemplan directores suplentes.

Según lo dispuesto en la Ley chilena N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas pueden permanecer tres años en el cargo y tienen derecho a ser reelectos. Sesionan ordinariamente una vez al mes y extraordinariamente cuando corresponda, según sean citados con apego a la ley de regulaciones aplicables y los estatutos.

### Rol del Directorio

Su rol principal es la conducción estratégica de la Compañía, así como también validar su estrategia en términos de revisión, corrección y monitoreo de su ejecución, así como también del plan anual y de más largo plazo de negocios y el presupuesto para llevarlo a cabo. También define y monitorea las actividades de inversión a corto, mediano y largo plazo velando por el cumplimiento de la estrategia y la adecuada estructura de endeudamiento a lo largo

del tiempo. Asimismo da cumplimiento a la función de designar al Gerente General de la Compañía.

Se reúne a lo menos cuatro veces al año con socios responsables de la empresa de auditoría externa de los estados financieros, para analizar los estados financieros, el plan de auditoría y otros aspectos relevantes en la materia.

### Director Independiente

Según lo dispuesto en el artículo 50 Bis de la Ley chilena N°18.046 las Sociedades Anónimas Abiertas, deben designar al menos un director independiente, cuando tengan un patrimonio bursátil igual o superior al equivalente a 1.500.000 UF y a lo menos un 12,5% de sus acciones emitidas con derecho a voto se encuentren en poder de accionistas que individualmente controlen o posean menos de un 10% de tales acciones. Un director independiente es aquel que no tiene ninguno de los vínculos o relaciones con el accionista controlador que se describen en el artículo 50 Bis. En el caso de Elecmetal, don Carlos F. Cáceres Contreras es el Director Independiente.

La Compañía cuenta con un **Manual de Libre Competencia** cuyo objetivo está orientado a difundir y cumplir con el compromiso de respetar íntegramente las normas de

defensa de la libre competencia y buscar servir de guía a todos los funcionarios de ME Elecmetal, con el fin de prevenir infracciones, entregar lineamientos y recomendaciones básicas sobre cómo actuar en la materia. El Modelo de Prevención de incumplimientos a la Libre Competencia de ME Elecmetal consiste en un sistema de monitoreo, a través de diversas herramientas, sobre los procesos o actividades que se encuentran expuestos a los riesgos de comisión de los ilícitos señalados en el Decreto Ley N°211 y sus modificaciones, con el principal objetivo de prevenir y detectar oportunamente la eventual materialización de dichos riesgos.

Junto con lo anterior, la Compañía ha implementado un **Modelo de Prevención de Delitos**, de acuerdo a lo exigido en la Ley N° 20.393, lo que implica el establecimiento de un programa para prevenir, detectar y sancionar acciones que conlleven la materialización de delitos indicados en dicha ley y las posteriores nuevas leyes que han ido incorporando delitos. Este modelo implementado por ME Elecmetal incluye el nombramiento de un Encargado de Prevención de Delitos, la asignación de recursos y facultades para el Encargado de Prevención de Delitos, el establecimiento de políticas y procedimientos relacionados al cumplimiento de controles, actividades de prevención (capacitación a los colaboradores, cláusulas en contratos con colaboradores y proveedores, recolección de información de conflictos de interés, entre otras), actividades

de detección (mantenimiento de una matriz de riesgos y controles), funcionamiento de un Comité de Ética, proceso de certificación de modelo con una empresa externa autorizada con actividades de investigación y sanción, el funcionamiento y difusión de un Canal de Denuncias y otras actividades. El Comité de Directores vela por el fiel cumplimiento de estas tareas

La Compañía ha identificado los grupos de interés y considera la interacción con ellos, sus intereses y preocupaciones en la definición de sus estrategias y políticas.

La Compañía cuenta con una unidad de innovación y desarrollo interna, además de alianzas con terceros para el análisis, desarrollo e implementación de soluciones que son identificados en la dinámica y evolución del negocio en conjunto con sus clientes. La Compañía cuenta con un proceso de gestión e identificación de oportunidades e ideas innovadoras.

La Compañía está permanentemente promoviendo la adopción de políticas relacionadas con Recursos Humanos para que la forma de hacer los negocios y el quehacer cotidiano se enmarque en, y sea consistente con, los valores de la Compañía, en que el principal valor es el respeto a la dignidad de las personas, lo que demanda una activa gestión de personas en diversos ámbitos.

A continuación se presenta un organigrama simplificado de la estructura organizacional para la administración de los negocios:



## 3.2 Directorio

### Presidente

#### **Baltazar Sánchez Guzmán**

**Fecha última reelección:** 6 de abril de 2022

Ingeniero Comercial Pontificia Universidad Católica de Chile

Presidente del Directorio de Cristalerías de Chile S.A., Sociedad Anónima Viña Santa Rita, Ediciones Financieras S.A. y Quilicura S.A.; Vicepresidente del Directorio de Quemchi S.A. y Marinsa S.A.; Director de ME Global Inc. (EE. UU.), Navarino S.A., Inversiones Siemel S.A. y Sociedad Anónima Jahuel Aguas Minerales y Balneario; Gerente General de COPEC entre 1985 y 1990 y de S.A. Viña Santa Rita entre 1980 y 1982; Director de Old Georgians Association.

**Director desde:** 31 de julio de 1986

### Vicepresidente

#### **Cristóbal Eyzaguirre Baeza**

**Fecha nombramiento:** 28 de abril de 2022

Abogado Pontificia Universidad Católica de Chile, LL.M Harvard Law School.

Socio de Claro y Cía.; Presidente del Directorio de Quemchi S.A.; Vicepresidente del Directorio de Cristalerías de Chile S.A. y de Sociedad Anónima Viña Santa Rita; Director de Compañía Sudamericana de Vapores S.A.; Director de la Fundación Educacional Claro Vial, de la Fundación Educacional Internacional Claro Vial y de la Protectora de la Infancia. Profesor de Derecho Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Director desde:** 28 de abril de 2022

### Directores

#### **Carlos F. Cáceres Contreras**

**Fecha última reelección:** 6 de abril de 2022

Ingeniero Comercial Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, MBA Cornell University, ITP Harvard Business School.

Director de empresas y de instituciones sin fines de lucro; Presidente Emérito del Consejo Asesor del Instituto Libertad y Desarrollo; Miembro de Número de la Academia Chilena de Ciencias Sociales, Políticas y Morales. Instituto de Chile; en cargos públicos ha sido miembro del Consejo de Estado, presidente del Banco Central de Chile, Ministro de Hacienda y Ministro del Interior.

**Director desde:** 23 de abril de 2013.

Director Independiente

#### **José Ignacio Figueroa Elgueta**

**Fecha última reelección:** 6 de abril de 2022

Abogado Universidad de la República; Magíster Derecho de la Empresa Pontificia Universidad Católica de Chile, Diploma Business Studies London School Economics and Political Science; Director de Cristalerías de Chile S.A. y de Sociedad Anónima Viña Santa Rita; Ejercicio libre de la profesión de abogado; Consejero Corporación de Adelanto de Farellones.

**Director desde:** 20 de abril de 2016

#### **Fernando Franke García**

**Fecha última reelección:** 6 de abril de 2022

Ingeniero Comercial y Magíster en Finanzas Universidad Adolfo Ibáñez

Director de Cristalerías de Chile S.A., Compañía de Inversiones La Española S.A., Colegio Cree de Cerro Navia y otras sociedades anónimas y por acciones cerradas.

**Director desde:** 21 de abril de 2013

#### **Alfonso A. Swett Opazo**

**Fecha última reelección:** 6 de abril de 2022

Gerente General de Costanera S.A.C.I.; Director de Forus S.A., Olivos del Sur S.A., Inmobiliaria Costanera S.A.; Executive Board Member of Business at OECD (Paris, Francia); Asesor del Directorio de Aguas Nuevas (Grupo Marubeni, Japón); Presidente del Comité Ejecutivo CLAPES UC; Director e integrante del comité de inversiones del Endowment de la Pontificia Universidad Católica de Chile; Consejero de la Facultad de Economía y Administración de Pontificia Universidad Católica de Chile; Director de ACN Chile (Ayuda a la Iglesia que Sufre); Director del Instituto de Directorios de Chile (IDD) y miembro del Consejo de Política Exterior del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile.

**Director desde:** 3 de mayo de 2018

#### **Alfonso Swett Saavedra**

**Fecha última reelección:** 6 de abril de 2022

Empresario

Presidente del Directorio de Forus S.A., Costanera S.A.C.I., Inmobiliaria Costanera y Olisur S.A.; Director de Cristalerías de Chile S.A., Sociedad Anónima Viña Santa Rita y Protectora de la Infancia; Consejero de SOFOFA.

**Director desde:** 28 de abril de 1975



### Participación de Utilidad:

#### 2022

M\$257.645 al Sr. Juan Antonio Álvarez A.; M\$128.823 a cada uno de los señores Carlos F. Cáceres C., José I. Figueroa E., Fernando Franke G., Baltazar Sánchez G., Alfonso A. Swett O. y Alfonso Swett S.

#### 2021

M\$163.757 al Sr. Juan Antonio Álvarez A.; M\$81.878 a cada uno de los señores Carlos F. Cáceres C., José I. Figueroa E., Fernando Franke G., Baltazar Sánchez G., Alfonso A. Swett O. y Alfonso Swett S.

### Dieta por asistencia a reuniones de Directorio

#### 2022

M\$1.560 a cada uno de los señores, Juan Antonio Álvarez A., Carlos F. Cáceres C., José I. Figueroa E., Baltazar Sánchez G., Alfonso Swett S. y Alfonso A. Swett O.; M\$1.448 al Sr. Fernando Franke G.

#### 2021

M\$1.238 a cada uno de los señores Juan Antonio Álvarez A., Carlos F. Cáceres C., José I. Figueroa E., Baltazar Sánchez G., Alfonso Swett S., Fernando Franke G., y Alfonso A. Swett O.

El Directorio tiene la práctica de aprobar la contratación de consultorías y asesorías específicas, pero en general, éstas son contratadas por la Administración en las diversas materias requeridas. En caso de ser necesario, el Directorio evalúa la idoneidad, experiencia y costo de las distintas alternativas para elegir adecuadamente la mejor opción. Respecto al servicio de auditoría de los estados financieros anuales, en la Junta Ordinaria de Accionistas, con fecha 6 de abril de 2022, se designó a KPMG Auditores Consultores SpA como los auditores del ejercicio 2022.

El Directorio cuenta con un procedimiento para la correcta inducción de los nuevos directores que se integren a la mesa directiva, el que considera reuniones con otros directores, el gerente general y otros ejecutivos con el objeto de conocer la visión,

misión, características de la sociedad y sus negocios, el mercado en que la Compañía se desenvuelve, la dirección estratégica, los asuntos financieros, los valores, el código de conducta, como también otras políticas y prácticas claves de la organización, entre otros. Dicho documento se encuentra disponible en el sitio de internet corporativo. La sociedad ha desarrollado una política y una metodología de gestión de riesgos, la cual fue revisada y aprobada por el Directorio. El Directorio se informa anualmente o cuando lo amerite de los resultados de la gestión de riesgos monitoreada permanentemente por el Comité de Negocios de la Administración. El Comité de Directores y la Gerencia dan cuenta de cualquier cambio relevante en estas materias en el Directorio siguiente a su ocurrencia.

La sociedad cuenta con una Unidad de Auditoría Interna monitoreada en forma directa por el Comité de Directores, con reuniones según un calendario anual preestablecido. El Comité aprueba las actividades de esta Unidad, que consideran el plan anual de auditoría interna y el modelo de prevención de delitos de acuerdo a la Ley N° 20.393 y posteriores modificaciones o agregados, así como también su efectividad.

La sociedad no cuenta con una unidad de responsabilidad social, desarrollo sostenible o responsable de función equivalente, debido a que estas responsabilidades se distribuyen en todas las gerencias de la sociedad.

El Directorio se reúne con la empresa de auditoría externa al menos en cuatro oportunidades al año y parte de estas sesiones se efectúa sin la presencia de la Administración. Dichas sesiones son para revisar y tratar el programa anual de auditorías, la revisión limitada de Estados Financieros al 30 de junio de cada año, el informe de control interno y los estados financieros anuales y la opinión correspondiente.

El Directorio, al menos trimestralmente junto al análisis de los estados financieros, se informa de los asuntos relacionados con materias sociales, de cambio climático y medio ambientales. Para esta última recurre regularmente a consultores y

abogados especializados. Además, en la discusión del plan anual y de proyectos de inversión se analizan los efectos en estos aspectos en el corto y largo plazo.

El presidente del Directorio y miembros del Directorio efectúan visitas a terreno para conocer e informarse de distintos aspectos del funcionamiento de las plantas, nuevas inversiones, etc. El gerente general y otros ejecutivos participan en estas actividades. Este programa, sin embargo, se vio afectado por la pandemia en los últimos años.

El Directorio no ha formalizado un procedimiento de evaluación de su desempeño. El Directorio ha celebrado reuniones de actualización en materias de negocio.

La Compañía cumple con la normativa legal y sus estatutos. Realiza un mínimo de 12 sesiones de Directorio al año que quedan establecidas en un calendario al inicio de cada año.

Ante la ocurrencia de eventos disruptivos, el Directorio los monitorea en forma específica de manera de asegurar el cuidado de las personas, la continuidad operacional y en general el normal funcionamiento del negocio. Este fue el caso de la pandemia y su efecto en la seguridad y salud de las personas que interactúan con la Compañía y la operación de las plantas productivas. También lo fue la crisis logística a nivel mundial y su efecto en la disponibilidad de fletes, su costo y los plazos involucrados, de manera de asegurar el abastecimiento de las operaciones de la Compañía y el oportuno suministro de productos a los clientes.

Los directores tienen acceso a las tablas, actas, minutas y documentos del Directorio a través de un correo electrónico enviado por la Administración con anterioridad a cada una de las sesiones. Luego cada director puede guardar el material en sus propios archivos para acceder cuando lo requieran. Adicionalmente, toda esta información está disponible en los archivos de la Sociedad y pueden ser solicitados por los Directores en cualquier momento. Los Directores tienen acceso permanente a la plataforma que se ha implementado para el Canal de Denuncias.

### A. HOMBRES/MUJERES TITULARES/SUPLENTES

Hombres/Mujeres Titulares/Suplentes		
	Hombres	Mujeres
<b>Titulares</b>	7	0

### B. POR NACIONALIDAD H/M Y T/S

	Por nacionalidad H/M y T/S			
	Chile		Extranjeros	
	H	M	H	M
<b>Titulares</b>	7	0	0	0

### C. RANGO DE EDAD

Rango Edad	<30		30 - 40		41 -50		51-60		61-70		>70	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>Titulares</b>	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	0

### D. ANTIGÜEDAD

Antigüedad	<3		3- 6		6 - 9		9 -12		>12	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>Titulares</b>	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0

### E. DISCAPACIDAD

Discapacidad	Discapacidad		Sin Discapacidad	
	H	M	H	M
<b>Titulares</b>	0	0	7	0

No existe brecha salarial en el Directorio de la Compañía.

## 3.3 Comité de Directores

El Comité de Directores elegido en sesión del 9 de abril de 2019 estaba constituido por los señores Carlos F. Cáceres Contreras, Baltazar Sánchez Guzmán y Alfonso Swett Saavedra, el que funcionó por el período de 3 años hasta la fecha de la Junta Ordinaria de Accionistas del mes de abril de 2022.

En sesión de Directorio celebrada el 6 de abril de 2022, con posterioridad de la celebración de la Junta Ordinaria de Accionistas en que se celebró la elección de directores por un nuevo período de 3 años según lo establecen los estatutos, se efectuó la elección del Comité de Directores de Elecmetal S.A., según lo establecido en el artículo No 50 bis de la Ley 18.046, siendo elegidos los directores señores Carlos F. Cáceres Contreras, Baltazar Sánchez Guzmán y Alfonso Swett Saavedra. El señor Carlos F. Cáceres Contreras asumió como presidente del Comité de Directores. Posteriormente, con fecha 30 de abril de 2022 se designó al señor Cristóbal Eyzaguirre Baeza en reemplazo del señor Baltazar Sánchez Guzmán producto de la designación de éste último como Presidente del Directorio como consecuencia del fallecimiento del señor Juan Antonio Álvarez Avendaño, quien era el Presidente del Directorio.

El Comité tiene sesiones ordinarias para tratar materias que le encomienda el artículo No 50 bis de la Ley 18.046.

Las principales actividades desarrolladas por este Comité durante el ejercicio anual 2022 fueron las siguientes:

Examen de los informes de los auditores independientes y de los estados financieros de Elecmetal S.A. correspondientes al cierre anual del año 2021 y pronunciamiento respecto de estos en forma previa al Directorio para su aprobación y presentación a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), y posterior presentación a la Junta Ordinaria de Accionistas para su aprobación.

Revisión de los Estados Financieros Intermedios de 2022 (marzo, junio y septiembre) y el examen del informe de los auditores independientes sobre la revisión interina de los estados financieros intermedios al 30 de junio de 2022.

Revisión y aprobación para las operaciones habituales y ordinarias con partes relacionadas: de compra y venta propias del giro metalúrgico con Esco Elecmetal Fundación Limitada, Fundación Talleres Ltda., ME Global Inc., ME Elecmetal (China) Co. Ltd. y otras, y de otras transacciones propias de los respectivos giros con Cristalerías de Chile S.A., Servicios y Consultorías Hendaya S.A., Servicios Compartidos Tichel Ltda., Ediciones Financieras S.A., S.A. Viña Santa Rita y otras.

Revisión de propuestas y recomendación al Directorio para la designación de auditores independientes y clasificadoras de riesgo que fueron sugeridos a la Junta Ordinaria de Accionistas en abril de 2022.

Reuniones con los auditores independientes señores KPMG para el análisis y revisión de los estados financieros, el plan de auditoría y sus observaciones y otras materias afines.

Reuniones con el Gerente de Auditoría Interna para revisar materias tales como el Modelo de Prevención de Delitos bajo la Ley N°20.393, los resultados del mapa de riesgos corporativo, la adopción de las normativas de la CMF y otras normativas, objetivos a cubrir con el Plan de Auditoría, revisión de avances y resultados, etc.

Ante la ocurrencia de eventos que interrumpen el normal funcionamiento del negocio, el Comité de Directores, sigue el desarrollo de éstos de manera de asegurar la continuidad operacional, como ha quedado de manifiesto en la reciente pandemia y crisis logística a nivel mundial. Por otra parte, en reuniones específicas,

el Comité hizo un análisis de la cartera de clientes, de los precios de transferencia que tienen relación con las transacciones que se realizan entre Elecmetal y sus empresas relacionadas en el exterior, la evaluación de la unidad de Auditoría Interna, la estructura de remuneraciones e incentivos, entre otras materias.

Para el ejercicio del año 2022, la Junta Ordinaria de Accionistas aprobó 1.000 Unidades de Fomento como presupuesto para gastos de funcionamiento del Comité, entre ellos se incluyen asesorías con consultores externos independientes y gastos relacionados con el sistema de auditoría continua, el levantamiento de procesos y riesgos, el trabajo de cumplimiento normativo respecto de la certificación del modelo de prevención de delitos, el funcionamiento del sistema de denuncias corporativo y otras.

### Remuneraciones Comité de Directores:

#### 2022

M\$42.941 a cada uno de los miembros, señores Carlos F. Cáceres C., Baltazar Sánchez G. y Alfonso Swett S.

#### 2021

M\$27.293 a cada uno de los miembros, señores Carlos F. Cáceres C., Baltazar Sánchez G. y Alfonso Swett S.

## 3.4 Ejecutivos Principales

### Gerente General

**Eugenio Arteaga Infante**  
**6.374.575-8**

Ingeniero Comercial y MBA Pontificia Universidad Católica de Chile

**Fecha inicial:** 1 de junio de 2017. Se desempeña en el cargo desde el 1 de enero de 2022.

### Gerente de Marketing Global

**Roberto Lecaros Villaroel**  
**9.982.226-0**

Ingeniero Civil Pontificia Universidad Católica de Chile

**Fecha inicial:** 2 de mayo de 2010. Se desempeña en el cargo desde el 1 de abril de 2020.

### Gerente de Negocios Internacionales

**Eduardo Muñoz Huerta**  
**7.311.248-6**

Ingeniero Comercial Universidad de Chile

**Fecha inicial:** 17 de octubre de 2016

### Gerente de Auditoría Interna

**Rodrigo Carreño Osorio**  
**12.657.563-7**

Contador Público y Auditor Universidad de Santiago de Chile, MBA Universidad Adolfo Ibáñez

**Fecha inicial:** 2 de marzo de 2020

### Gerente General ME Sudamérica

**José Pablo Domínguez Bustamante**  
**10.557.722-2**

Ingeniero Comercial y MBA Pontificia Universidad Católica de Chile

**Fecha inicial:** 23 de enero de 2004. Se desempeña en el cargo desde el 1 de enero de 2018.

### Gerente Corporativo de Administración y Finanzas

**Nicolás Cuevas Ossandón**  
**7.050.857-5**

Ingeniero Comercial Pontificia Universidad Católica de Chile

**Fecha inicial:** 1 de diciembre de 1994

Las remuneraciones brutas pagadas a los ejecutivos principales de la sociedad matriz durante el año 2022 totalizaron \$1.602 millones; en 2021 éstas fueron \$1.427 millones. Se deja constancia que no existen planes de incentivos relacionados a compensación en acciones, opciones de acciones u otros.

## 3.5 Adherencia a códigos nacionales o internacionales

La Compañía se rige por la normativa legal y regulatoria aplicable en Chile.

## 3.6 Gestión de riesgos

La Sociedad ha desarrollado una metodología de gestión de riesgos. El Directorio se informa de los resultados de la gestión de riesgos monitoreada permanentemente por el Comité de Negocios de la Administración que está conformado por los principales ejecutivos y sesiona mensualmente para compartir el estado de avance de los negocios y riesgos asociados. El Comité de Directores y la Gerencia dan cuenta de cualquier cambio relevante en estas materias en el directorio siguiente a su ocurrencia o antes si lo amerita.

La Compañía tiene implementado un proceso de administración de riesgos que es monitoreado en forma permanente por el Directorio a través del Comité de Directores y de la Administración que se aplica en la instancia de revisión de la planificación estratégica y los planes a mediano y largo plazo. Adicionalmente, una vez al año la Administración revisa y actualiza el mapa de riesgos estratégicos, lo que es revisado por el Comité de Directores y el Directorio. A través de este proceso los riesgos que afectan a la Compañía, en el cumplimiento de sus objetivos, son identificados, evaluados y priorizados con el objeto de dar atención a aquellos que presentan una exposición mayor. La Compañía cuenta con una Gerencia de Auditoría Interna para gestionar riesgos específicos que se han identificado y para verificar la efectividad y cumplimiento de las políticas que se han implementado para efectos de su gestión. La Compañía cuenta con un Comité de Seguridad de la Información que se reúne en forma periódica. En la ejecución de este proceso participan los ejecutivos principales de la

Compañía y sus equipos. Por lo anterior no se cuenta con una posición en la organización a cargo exclusivamente de riesgos.

La Compañía cuenta con un “Estándar de Conducta en los Negocios” que define los principios y lineamientos que deben guiar el actuar del personal. Adicionalmente ha implementado un Modelo de Prevención de Delitos que contribuye a gestionar y monitorear los procesos y conductas expuestas a los delitos señalados en la ley chilena N° 20.393 y sucesivas modificaciones sobre la materia, que establece determinados tipos de delito y la responsabilidad penal para personas jurídicas. Anualmente se capacita al personal en estos temas y se explicita y promueve la utilización del Canal de Denuncias que garantiza la confidencialidad y el anonimato y que está disponible para colaboradores y terceros, además de las otras instancias para hacer denuncias. La Compañía cuenta con un plan de desarrollo de talento y sucesión para la correcta gestión y promoción de personas y para la sucesión de cargos de ejecutivos principales y posiciones clave. Adicionalmente el Comité de Directores efectúa una vez al año una sesión específica con el objeto de revisar la estructura salarial y las políticas de compensación e indemnización del gerente general y demás ejecutivos principales y luego reporta su análisis y conclusiones al Directorio en la siguiente sesión de Directorio que se celebre.

No existe un procedimiento para que los Accionistas aprueben las estructuras salariales y políticas de compensación e indemnización del gerente general y demás ejecutivos principales, ni se divulgan al público general.

Conforme a lo establecido en la Ley N°20.393, la compañía ha implementado un Modelo de Prevención de Delitos.

## Riesgos que pueden afectar el negocio:

### a) Tasa de interés

Al 31 de diciembre de 2022 el total de obligaciones con bancos y con el público ascienden a \$621.946 millones, que en su conjunto representan un 38,8% del total de activos de la Compañía (35,3% al 31 de diciembre de 2021). Las obligaciones con el público totalizan \$235.972 millones y corresponden a las emisiones de Bonos al portador de Elecmetal, Viña Santa Rita y Cristalerías de Chile, todos con tasa de interés fija. Los préstamos bancarios totalizan \$385.975 millones, los cuales corresponden principalmente a préstamos a tasa fija, por lo que el riesgo de tasa de interés corresponde a la diferencia en la tasa de una eventual renovación al vencimiento de estos créditos. Otros préstamos tienen variación de tasa de interés cada cierta periodicidad

### b) Situación política, económica y social, y cambios normativos en Chile

Una parte importante de los ingresos por ventas de la Sociedad y sus filiales están relacionados con el mercado local. El nivel de gasto y la situación financiera de los clientes de los diferentes negocios son sensibles al desempeño general de la economía chilena. Por lo tanto, las condiciones económicas que imperen en Chile afectarán el resultado de las operaciones de la Compañía y sus filiales. Asimismo, la situación financiera y resultados operacionales de la Sociedad y afiliadas podrían verse afectados también por cambios en las políticas económicas, públicas y otras que

introduzca el Estado chileno o por otros acontecimientos políticos, económicos, sociales y sanitarios que afecten al país o a su institucionalidad, así como por cambios regulatorios, tributarios o procedimientos administrativos, los que están fuera del control de la Compañía.

Un impacto en la situación económica de Chile, como el generado por la pandemia Covid-19, puede tener efectos negativos en las ventas, cobranzas, continuidad operacional, costos de producción y distribución de la Compañía.

### c) Costos de Energía

El costo de la energía impacta los costos y resultados de la Compañía y algunas de sus filiales. Las fundiciones de acero y la fabricación de envases de vidrio tienen una importante dependencia de la energía, tanto eléctrica, como de origen fósil (gas natural y petróleo), la cual se usa en los procesos de fundición de acero y de formación de envases. Recientemente Chile ha enfrentado episodios de riesgo en la continuidad de suministro de gas natural debido a complicaciones en el transporte marítimo internacional. Por otro lado, la sequía general de la última década en Chile, en conjunto con los planes de detención de plantas generadoras a carbón como parte de los planes de descarbonización, han generado una situación de vulnerabilidad del sistema eléctrico nacional.

### d) Precios del cobre y otros minerales y materias primas

El negocio metalúrgico está relacionado con la minería del cobre, del oro y del hierro principalmente. El precio de estos metales ha presentado históricamente ciclos, y en los últimos años se ha presentado una sostenida tendencia de mayores

precios, que se explican por una mayor demanda y sólidos fundamentos de largo plazo asociados a la electro movilidad, los compromisos de descarbonización y las nuevas tecnologías y, por otra parte, una oferta mundial que ha quedado algo rezagada y parcialmente afectada por los impactos negativos producto de la pandemia y mayores requerimientos normativos, ambientales y sociales para el desarrollo de nuevos proyectos mineros. Sin embargo, recientemente se ha observado una alta volatilidad de precios debido al efecto conjunto de los factores antes mencionados y un alto nivel de incertidumbre derivado del actual escenario de alta inflación, alzas de tasas de política monetaria por parte de los principales bancos centrales y expectativas de recesión o desaceleración económica significativa en algunas de las principales economías del mundo.

### e) Fluctuaciones en los precios y paridades de monedas extranjeras

La paridad peso chileno – dólar ha estado sujeta a importantes fluctuaciones, lo cual puede afectar los resultados de las operaciones de la Compañía y sus filiales. La matriz y algunas filiales obtienen gran parte de sus ingresos por ventas en los mercados internacionales y estas ventas están principalmente denominadas en dólares. En el caso de las ventas de productos importados del negocio metalúrgico que se realizan en el mercado nacional, las variaciones del tipo de cambio pueden impactar los resultados operacionales por aquellas ventas en dólares a clientes en las cuales se puede generar una diferencia por tipo de cambio entre la fecha de internación de las mercaderías al país y la fecha de facturación al cliente, lo que es relevante en el negocio de medios de molienda, dado que los productos se fabrican en la planta en China. Por otra parte, aproximadamente el 50% de las ventas del negocio vitivinícola son exportaciones denominadas en dólares y euros principalmente.



Adicionalmente, la evolución de la paridad entre distintas monedas extranjeras en los países en que participa la Compañía y sus filiales provoca variaciones transitorias en los precios relativos de sus productos, por lo que pueden surgir en algunos mercados nuevas presiones competitivas que afecten el nivel de ventas y/o márgenes operacionales.

Por otro lado, algunas sociedades mantienen activos y/o pasivos en moneda extranjera, de tal modo que las fluctuaciones de estas monedas pueden afectar los resultados por diferencias de cambio. La Compañía y sus filiales tienen una política de cobertura económica que incluye la suscripción de contratos de compra y/o venta a futuro de moneda extranjera, a objeto de cubrir algunos de estos riesgos cambiarios.

La Compañía considera como inversiones permanentes las inversiones indirectas en Argentina (Rayén Curá y Viña Doña Paula, a través de sus filiales Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita, respectivamente), en Estados Unidos y en China (a través de su filial Inversiones Elecmetal Ltda.), por lo cual el efecto de las diferencias de cambio de estas inversiones se registra en la cuenta de Reservas de Conversión en el Patrimonio.

#### **f) Riesgo de competencia**

La concentración de algunas empresas mineras a nivel internacional y la centralización de sus decisiones de compra pueden incentivar el desarrollo de mayor y nueva competencia en el negocio metalúrgico. La estrategia de Elecmetal frente a esta situación ha sido entregar soluciones integrales que agregan valor a los procesos mineros, orientando los esfuerzos a lograr el menor costo efectivo para sus clientes a través de

mejoras continuas en los productos y servicios, nuevos diseños, incorporación de tecnología y soluciones digitales y atención en terreno.

Por otra parte, la industria de los envases de vidrio está afectada a la competencia de productos sustitutos, tales como envases plásticos, tetra-pack, latas de aluminio, latas de acero y bag in box. Adicionalmente, compete con productores locales y con importaciones de envases de vidrio. Al respecto, es importante mencionar la posición de liderazgo de Cristalerías de Chile en cada uno de los segmentos de envases de vidrio en que participa y las ventajas que presenta el vidrio frente a los productos sustitutos.

En relación al negocio vitivinícola, tanto el mercado interno, como el mercado internacional exhiben una alta cantidad de participantes, lo que unido a los efectos de la globalización hacen que esta industria sea altamente competitiva.

#### **g) Riesgo de proteccionismo en el Negocio Metalúrgico**

Como consecuencia de una serie de anuncios bilaterales de Estados Unidos y China, a partir de julio de 2018 el gobierno de EE.UU. aplicó medidas arancelarias principalmente contra importaciones chinas a una lista de productos que incluye repuestos de chancado que la filial ME Global importa desde China utilizando sus propios diseños y especificaciones técnicas para atender las necesidades de sus clientes en Estados Unidos. Posteriormente, estableció una nueva lista de productos chinos afectos a estas medidas que incluyó una tarifa de 10% a las importaciones de bolas de acero para molienda, producto que ME Global importa desde China, donde son fabricadas de acuerdo con nuestros propios diseños y especificaciones técnicas por un joint venture, "ME Long Teng Grinding Media

(Changshu) Co., Ltd.", en el que la sociedad tiene un 50% de participación. Esta última tarifa se incrementó del 10% al 25% en 2019, lo que afectó muy significativamente la capacidad de la Compañía de competir en este mercado. Un aumento de este tipo de medidas de protección bilateral o una escalada proteccionista global podría tener un efecto adverso en la competitividad de las ventas de los productos que la Compañía importa desde China, además de agregar volatilidad e incertidumbre a la economía mundial. Posteriormente las relaciones bilaterales entre Estados Unidos y China se han deteriorado debido a la guerra en Ucrania, la posición y acciones de ambos países respecto de Taiwán, el fortalecimiento de alianzas geopolíticas por uno y otro lado y la decisión de Estados Unidos de impedir el acceso de China de su tecnología de vanguardia.

También entre Australia y China han surgido tensiones que han afectado su comercio bilateral, con medidas arancelarias y restricciones al comercio de varios productos entre ambos países. En el negocio de bolas de molienda, Australia ha impuesto tarifas antidumping diferenciadas a diversos productores chinos, dentro de los cuales los productos de ME Elecmetal están afectos a una tasa de 2,1%. En el mes de septiembre de 2021, al finalizar una nueva investigación a las importaciones de bolas de molienda desde China para determinar si era necesario revisar las medidas sobre esta materia, la autoridad australiana decidió mantener la vigencia de las medidas arancelarias a pesar de que la Comisión Antidumping concluyó que no existía dumping ni daño a la industria nacional y recomendó terminar la vigencia de las medidas arancelarias. Elecmetal presentó una apelación a la Comisión Antidumping para que se revise la decisión, proceso que está en curso. No obstante, lo anterior, en agosto de 2022 la autoridad inició una nueva revisión de dumping destinada a decidir si se deben mantener



medidas antidumping, en cuyo caso se determinará una nueva tasa arancelaria. La investigación está en proceso. En el caso de Chile, en el pasado reciente Moly-Cop ha realizado denuncias de dumping respecto a las importaciones de bolas de molienda de tamaño inferior a 3 pulgadas desde China. Sin embargo, la autoridad competente decidió en noviembre de 2020 no imponer medidas antidumping debido a que los antecedentes disponibles no permiten acreditar la existencia de dumping. Es importante señalar que, para atender la demanda de sus clientes mineros, Elecmetal desarrolló su modelo de negocios con una importante planta productiva en China, con un socio local, la cual produce bolas de molienda con especificaciones técnicas y estándares de ME Elecmetal, amparándose en el marco establecido por el Tratado de Libre Comercio suscrito entre Chile y China y en el estricto apego de Chile a las normas de la Organización Mundial de Comercio.

Una situación similar se presentó recientemente en México, donde la autoridad inició una investigación por eventual dumping en la importación de bolas de molienda de origen chino en ese mercado, acogiendo una denuncia de Moly-Cop. Esta investigación está en proceso.

#### **h) Regulaciones del medio ambiente**

En cada país, las empresas están sujetas a numerosas leyes ambientales, regulaciones, decretos y ordenanzas municipales relacionadas con, entre otras cosas, la salud, el manejo y desecho de desperdicios sólidos y dañinos, descargas al aire o agua y emisión de ruidos, las que muestran una tendencia de crecientes exigencias. La protección del medio ambiente es una constante preocupación de la empresa ante las nuevas regulaciones en esta materia, la que realiza inversiones necesarias para cumplir con las normas presentes

y futuras que establezcan las autoridades competentes. Sin embargo, las exigencias medioambientales son crecientes para las plantas productivas.

#### **i) Riesgos de producción, comercialización y logística**

Cualquier problema en la producción, comercialización, logística, así como la reciente situación de restricciones y complejidades en el transporte marítimo a nivel global causada por la pandemia del Coronavirus podría afectar negativamente los resultados de Elecmetal y sus filiales, tanto por las ventas propias de la Sociedad y de Viña Santa Rita en el mercado local y de exportaciones, como por las ventas de envases de Cristalerías de Chile al sector vitivinícola y de exportaciones. Este riesgo se reduce en la medida que se diversifiquen las operaciones y los mercados de venta.

#### **j) Riesgo agrícola en el Negocio Vitivinícola**

La producción de vinos depende en forma importante de la cantidad y calidad de la uva cosechada. Al ser ésta una actividad agrícola, se encuentra influida por factores climáticos (sequías, lluvias fuera de temporada y heladas, entre otras) y plagas. Asimismo, una cosecha menor a la esperada podría representar un aumento en los costos directos debido a menores producciones por hectárea. Viña Santa Rita cuenta con exigentes estándares de calidad en la administración de sus activos agrícolas, que incluyen entre otras: plantaciones resistentes a plagas, pozos profundos que aseguran suficiente disponibilidad de aguas y sistemas de control de heladas y granizo para una parte importante de sus viñedos con el objetivo de disminuir su dependencia de factores climáticos y fitosanitarios

adversos. Adicionalmente, mantiene planes de contingencia y brigadistas capacitados para enfrentar catástrofes.

#### **k) Riesgo de ataque cibernético**

Una creciente materia de riesgos que enfrentan las compañías está relacionada con la vulnerabilidad a los ataques cibernéticos a las tecnologías y sistemas de información corporativos. La compañía está evaluando en forma permanente estos riesgos, cuenta con diversas y modernas herramientas de protección de sus sistemas informáticos, programas integrales de seguridad cibernética y de monitoreo, ha contratado servicios de expertos en estas materias y realiza campañas de concientización y capacitación a los usuarios para fortalecer la seguridad de sus sistemas e información.

#### **l) Riesgo de Inflación**

La inflación está afectando a la mayoría de las economías en el mundo, alcanzando en algunos casos - como en Chile y EE.UU. - niveles históricamente altos. Esta situación se debió inicialmente a la rápida recuperación del consumo producto de las diversas medidas de estímulo monetario implementadas por muchos gobiernos en un contexto con importantes disrupciones en las cadenas de suministro y el transporte marítimo mundial y ha sido adicionalmente impulsada por la invasión de Ucrania por parte de Rusia, entre otros factores. La duración de esta situación es incierta y se proyecta que sus efectos se mantendrán al menos hasta el año 2023. Sus principales efectos son sobre los costos y gastos de la Compañía y sus filiales, los cuales son traspasados a precios de venta en forma gradual dependiendo de las características y posición competitiva de cada negocio en cada mercado y de

los modelos comerciales aplicados, lo cual puede generar rezagos en el tiempo e impactar los márgenes operacionales.

Las sociedades filiales indirectas Rayen Curá S.A.I.C., Doña Paula S.A. y Sur Andino S.A. se encuentran ubicadas en la ciudad de Mendoza, Argentina, y su moneda funcional es el Peso Argentino. A partir de julio de 2018 la economía de Argentina fue declarada por el IASB como hiperinflacionaria, lo que implica llevar la contabilidad de estas filiales con ajustes por corrección monetaria.

#### **m) Riesgo de cambio climático en el Negocio Metalúrgico**

El calentamiento global está generando impacto en diversas actividades y negocios y hoy existe un mayor grado de conciencia global sobre sus posibles consecuencias, lo que está generando acciones y acuerdos para intentar reducir esta tendencia y mitigar sus efectos desfavorables. La industria minera, principal mercado de los productos de ME Elecmetal, no está ajena al impacto del cambio climático; sequía o escasez en los recursos hídricos, precipitaciones extremas, aluviones, escurrimientos, entre otros, pueden afectar infraestructuras y procesos y con ello la continuidad operacional y seguridad de los colaboradores de algunas faenas mineras y por lo tanto, la demanda de los productos y servicios que ofrece la empresa. En el caso de Chile, la sequía se ha acentuado en los últimos años, transformándose el abastecimiento de agua para sus procesos en un tema relevante para la industria minera, incluso generando detenciones temporales o disminución del ritmo de procesamiento en algunas faenas. Ante este riesgo, las empresas mineras están enfocadas en maximizar el uso eficiente del agua y en el desarrollo de proyectos

de plantas desalinizadoras. A pesar de que algunas faenas mineras se han visto afectadas por este riesgo, en general la gran minería posee estándares o políticas de sostenibilidad, incluyendo la consideración del cambio climático, en donde las medidas de mitigación y adaptación a este fenómeno derivan en general, de políticas vinculadas al uso eficiente de recursos hídricos y energéticos, gestión de manejo de residuos y la excelencia y continuidad operacional de las faenas.

#### **n) Riesgo por Coronavirus**

La emergencia del Coronavirus ha tenido importantes repercusiones en la población y en la actividad económica, productiva y logística global. Frente a la pandemia, Elecmetal y sus filiales han adoptado un conjunto de medidas de prevención orientadas en primer lugar a proteger la seguridad y salud de todas las personas que interactúan en y con cada empresa y en cumplir los compromisos con clientes. Como resultado de las medidas adoptadas, todas las plantas de ME Elecmetal, Cristalerías de Chile y Viña Santa Rita se han mantenido operando con normalidad, lo que permite asegurar el cumplimiento de los pedidos de clientes. Es importante destacar que el contar el negocio metalúrgico con plantas productivas en diferentes lugares en el mundo le permite a la Sociedad mitigar los riesgos asociados a este tipo de eventos que pudieran generar la interrupción o problemas en la producción de alguna de ellas.

Por otro lado, el fuerte impacto inicial del Coronavirus y la recuperación económica observada a partir de fines de 2020 afectó significativamente la disponibilidad y el costo de los fletes marítimos, lo cual tiene una mayor incidencia en el negocio de medios de molienda, dado el modelo de negocios con producción centralizada en China desde donde se abastece todo

el mundo. ME Elecmetal ha tomado todas las medidas necesarias para asegurar el continuo suministro de sus clientes mineros, por lo que el principal efecto de esta situación ha sido un impacto adverso en los costos del negocio. Desde fines de 2022 esta situación se ha visto atenuada en forma relevante tanto desde el punto de vista de disponibilidad, como de costos. Asimismo, el Coronavirus ha afectado toda la cadena del negocio de envases de vidrio y vitivinícola, generando desafíos desde el ámbito productivo y logístico hasta el ámbito comercial y de consumo. Debido a las medidas tomadas, las distintas actividades productivas se han realizado con normalidad.

En los últimos meses de 2022 el gobierno chino liberó la mayoría de las restricciones que mantuvo vigentes para controlar la pandemia del Coronavirus, como resultado de lo cual la mayoría de la población urbana del país contrajo Covid, especialmente en los meses de diciembre y enero recién pasados. Aunque esta situación generó importantes efectos temporales en las actividades productivas y comerciales y también diversos problemas sanitarios, se generó un importante efecto de inmunidad de rebaño de manera que luego de las festividades del Año Nuevo chino de fines de enero, las personas que viven en las ciudades retomaron sus actividades normales. Las dos plantas productivas de ME Elecmetal en China se encuentran en operación normal desde principios de febrero y no se prevé efectos en los planes del año 2023 producto de esta situación.

No obstante, la pandemia del Coronavirus no está superada y nuevas variantes podrían surgir en ciertas regiones o a nivel mundial que pudieran obligar a las autoridades a reestablecer medidas de control que pudieran afectar la capacidad de producir o entregar productos a los clientes.

#### **o) Riesgo de conflictos**

## 3.7 *Relación con los grupos de interés y el público en general*

### **geopolíticos.**

La invasión de Ucrania por parte de Rusia está impactando diversos ámbitos de la actividad económica y comercial internacional, con efectos significativos en los precios de algunos commodities e importantes materias primas, profundizando las dificultades de las cadenas de abastecimiento. También ha generado significativa volatilidad de tipos de cambio y valorización de títulos de mercado en todo el mundo y ha generado significativas alzas de precios de diversos productos producidos por ambos países, tales como gas natural, trigo, maíz y aceites vegetales, entre otros. El impacto de esta situación en las operaciones de Elecmetal y sus filiales dependerá del alcance y evolución del conflicto, lo cual es incierto.

### **p) Riesgo de deterioro en condiciones de seguridad y orden público.**

La situación en Chile en cuanto a las condiciones de seguridad y orden público se ha visto deteriorada en los últimos años, lo que ha generado un ambiente que facilita la comisión de delitos que amenazan la integridad de nuestros colaboradores y la protección de nuestros activos.

En el mes de junio de 2022 Viña Santa Rita sufrió un violento robo al Museo Andino, que culminó con la sustracción de piezas precolombinas de incalculable valor patrimonial, y en el mes de julio de 2022 Cristalerías de Chile sufrió un atentado terrorista en el Parque Eólico Las Peñas, filial de Taguavento SpA.

El deterioro de las condiciones anteriores podría tener efectos negativos en el resultado de las operaciones de la Sociedad.

La empresa cuenta con diversos puntos de contacto para inversionistas, medios de comunicación y público en general, a través de correos electrónicos y llamadas telefónicas. Los inversionistas pueden acceder a información pública en el sitio web de la compañía (<https://www.me-elecmetal.com/inversionistas/>). Además, la empresa ha contratado una agencia de comunicaciones y gestión de medios para soporte y consultoría en estas materias. La empresa radica en la gerencia de Administración y Finanzas Corporativas el punto de contacto para los terceros y también la ejecución de mejoras en los procesos de elaboración y difusión de la información aplicable. A medida que surgen nuevos requerimientos, la empresa se hace cargo de atenderlos.

La Compañía cumple con la normativa para que los accionistas se puedan informar con antelación a la Junta Ordinaria de Accionistas en que se elegirán directores, acerca de los candidatos que se presentan a elección.

La Compañía implementó durante la pandemia medios tecnológicos para permitir la participación y votación en la Junta Ordinaria de Accionistas a distancia. En abril de 2023 la Junta Ordinaria de Accionistas será presencial.





CAPÍTULO

# 04

ESTRATEGIA





## 4.1 Horizontes de tiempo

La Compañía considera como corto plazo al período de 1 año, mediano plazo un período de 5 años y largo plazo un período de 10 años y más, siendo estos dos últimos plazos el horizonte de tiempo significativo para guiar la estrategia.

## 4.2 Objetivos Estratégicos

Las empresas que componen el grupo Elecmetal tienen objetivos de crecimiento y desarrollo de sus negocios, que contemplan potenciar sus negocios principales y la búsqueda y análisis de nuevos negocios, con el propósito de generar resultados en el largo plazo en los ámbitos económico, social y ambiental dentro de un sólido marco de gobierno corporativo. En las empresas del grupo la gestión está centrada en las personas con especial énfasis en el respeto y promoción de su dignidad.

Las Compañías del grupo Elecmetal reconocen los desafíos de sostenibilidad y se hacen cargo desde la industria a la que pertenecen de cara a sus respectivos grupos de interés. Es así como cada empresa ha desarrollado una estrategia de sostenibilidad en la que ha definido compromisos y desarrollado iniciativas para hacer frente a desafíos medioambientales y sociales de manera de ser un aporte al desarrollo integral de las personas y su bienestar en los países y regiones donde opera.

La Compañía en su negocio metalúrgico (ME Elecmetal) ha desarrollado una estrategia de sostenibilidad que se sostiene en cuatro pilares: Sello Elecmetal, Personas, Medioambiente y Vínculos para crear Valor, cada uno de los cuales cuenta con objetivos e iniciativas.

### Sello Elecmetal:

Los valores de la Compañía orientan la toma de decisiones y la manera en que se relaciona con cada uno de los grupos de interés. El respeto por la dignidad de las personas, la búsqueda proactiva de la excelencia y la responsabilidad e integridad dan forma al Sello de Elecmetal que se traduce en un estilo de trabajo de altos niveles de lealtad y compromiso. De esta manera, se promueven relaciones de largo plazo que crean valor y dan sentido al quehacer diario.

### Personas:

El respeto a la dignidad de las personas es el elemento central de los valores que permite lograr un balance entre los resultados y la manera en cómo estos se obtienen, velando por un desarrollo humano integral, enfocado al cliente, de responsabilidad, sustentable y en búsqueda proactiva de la excelencia. La Compañía promueve relaciones de confianza y de largo plazo con los colaboradores, procurando que se sientan orgullosos de pertenecer a ME Elecmetal. La Compañía está comprometida con lograr un ambiente de trabajo con "Cero Daño", con promover mayor diversidad y con fomentar el desarrollo de los talentos.

### Medioambiente:

El cuidado del medioambiente es un desafío global que se aborda en cada una de las soluciones que se entregan a los clientes. El compromiso es ser un agente activo para promover y avanzar en la carbono neutralidad y la economía circular en la industria, mediante la innovación y diseño de alternativas para nuestros procesos y de soluciones para nuestros clientes. Consciente de su responsabilidad respecto del cambio climático, el grupo Elecmetal colabora activamente en su mitigación apoyando diversos esfuerzos de autoridades, líderes, comunidades, instituciones y empresas de los distintos países donde opera. Es así como en el negocio de envases de vidrio, hace ya más de 25 años lleva a cabo una iniciativa de reciclaje de vidrio entre Cristalerías de Chile y la institución Coaniquem, y en el negocio metalúrgico ha desarrollado iniciativas de economía circular, recuperando la chatarra de piezas de acero directamente desde las faenas de clientes – importantes empresas mineras - para ser fundidas nuevamente en los hornos de la Compañía para producir nuevas piezas de acero.

### Vínculos para crear valor:

la Compañía busca ser un agente de cambio, a través de la generación de alianzas como medio para promover el desarrollo sostenible en la industria.

## 4.3 Planes de Inversión

### Plan de inversiones en negocio metalúrgico

ME Elecmetal ha llevado adelante un importante plan de inversiones para consolidar su liderazgo y abastecer la demanda proveniente de la actividad minera a nivel mundial.

ME Elecmetal cuenta con fundiciones propias de aceros especiales para piezas de desgaste en Estados Unidos, China y Chile, en las que se opera con las más altas normas de seguridad industrial, calidad, productividad y sostenibilidad, que suman una capacidad de producción de piezas de más de 120.000 toneladas anuales. Desarrolla inversiones anuales de capital para el mantenimiento y modernización de sus plantas actuales de aproximadamente US\$9 millones de dólares y proyectos de inversión de expansión según el desarrollo de los negocios para el largo plazo.

Adicionalmente, la filial "Esco Elecmetal Fundición Limitada", Joint Venture 50/50 con Weir ESCO, inauguró el año 2012 una fundición de acero de última tecnología para suministrar desde Chile productos ESCO en forma exclusiva al mercado chileno e internacional; esta línea de productos tiene un liderazgo mundial reconocido para la extracción de minerales y para el movimiento de tierra en faenas mineras y de construcción.

Asimismo, a continuación de la puesta en marcha de una planta piloto en 2010, la filial "ME Long Teng" inició en el año

2011 la construcción de una moderna planta manufacturera modular de bolas y barras de molienda en la ciudad de Changshu, China, cuya producción ME Elecmetal comercializa directamente en el mundo entero. En 2018 se completó la construcción de la quinta fase de esta planta, alcanzando una capacidad anual de producción total de 500.000 toneladas, lo que la posiciona como la planta de medios de molienda de mayor capacidad en el mundo.

La filial "ME Elecmetal (China) Co., Ltd." completó en 2014 la construcción de una fundición de aceros especiales de última tecnología en la ciudad de Changzhou, provincia de Jiangsu, China, con una capacidad anual de 30.000 toneladas de repuestos para equipos de molienda.

Por otra parte, en Chile, la Compañía completó en 2016 el proyecto de modernización de su planta de repuestos de aceros especiales en Rancagua para atender el mercado de clientes de la gran minería en Chile y Sudamérica. Esta planta, con una capacidad anual de producción de 36.000 toneladas de piezas de aceros especiales, reúne la experiencia de ME Elecmetal en todas sus plantas en el mundo entero e incorpora los más avanzados procesos y equipos manufactureros para este tipo de industrias. Este proyecto se enmarcó en una reorganización de las operaciones productivas de su negocio metalúrgico en Chile como parte de su plan estratégico de desarrollo de largo plazo que significó cerrar la planta ubicada en Santiago, traspasando su capacidad productiva a esta moderna planta en Rancagua.

Continuando con su programa de expansión internacional, ME Elecmetal constituyó en 2016 la filial ME Long Teng Grinding Media (Zambia) Limited en la ciudad de Lusaka, Zambia. Esta filial completó en 2018 la construcción de una moderna planta de fabricación de bolas de molienda en la localidad de Kalumbila, zona de importancia minera, para atender las necesidades de clientes en África.





# 05

CAPÍTULO

PERSONAS





## 5.1 Dotación de personal

A continuación se presenta la información de acuerdo con la norma de carácter general N°461 para el negocio metalúrgico. La información correspondiente a los otros negocios se presenta en las memorias de las filiales Cristalerías de Chile S.A. (consolidada) y S.A. Viña Santa Rita (consolidada).

### 5.1.1 Número de personas por sexo

	Femenino	Masculino	Total
<b>Gerencia</b>	8	116	124
<b>Jefatura</b>	10	63	73
<b>Fuerza Venta</b>	3	64	67
<b>Administrativo</b>	66	77	143
<b>Operadores</b>	6	615	621
<b>Otros Profesionales</b>	40	145	165
<b>Otros Técnicos</b>	12	136	148
<b>Total</b>	145	1.216	1.361

### 5.1.2 Número de personas por nacionalidad

	Chile	Argentina	China	US	Canada	Cuba	Haiti	Perú	Venezuela	Ecuador	Brasil	Asian (EE.UU.)	Hispanic (EE.UU.)	Total
<b>Gerencia</b>	2	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	8
<b>Jefatura</b>	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<b>Fuerza Venta</b>	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
<b>Femenino Administrativo</b>	40	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	2	4	66
<b>Operadores</b>	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<b>Otros Profesionales</b>	22	-	16	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	40
<b>Otros Técnicos</b>	6	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	12
<b>SUBTOTAL</b>	80	-	30	21	-	-	-	-	4	1	-	5	4	145
<b>Gerencia</b>	34	-	9	63	-	-	-	-	-	-	-	2	7	116
<b>Jefatura</b>	27	-	19	12	1	-	-	-	2	-	-	1	1	63
<b>Fuerza Venta</b>	44	1	4	11	-	-	-	-	-	-	1	1	3	64
<b>Masculino Administrativo</b>	34	-	-	36	-	-	-	-	1	-	-	3	3	77
<b>Operadores</b>	294	-	163	121	-	1	1	2	4	-	-	4	25	615
<b>Otros Profesionales</b>	103	-	8	28	-	-	-	-	5	-	-	-	1	145
<b>Otros Técnicos</b>	88	-	24	21	-	-	-	-	1	-	-	1	1	136
<b>SUBTOTAL</b>	624	1	227	292	1	1	1	2	13	-	1	12	41	1.216
<b>TOTAL</b>	704	1	257	313	1	1	1	2	17	1	1	17	45	1.361



### 5.1.3 Número de personas por rango de edad

	Menos de 30	Entre 30 y 40	Entre 41 y 50	Entre 51 y 60	Entre 61 y 70	Más de 70	Total
<b>Femenino</b>							
Gerencia	-	2	4	1	1	-	8
Jefatura	-	6	4	-	-	-	10
Fuerza Venta	-	3	-	-	-	-	3
Administrativo	14	20	15	13	4	-	66
Operadores	-	2	4	-	-	-	6
Otros Profesionales	13	24	3	-	-	-	40
Otros Técnicos	4	5	2	1	-	-	12
<b>SUBTOTAL</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>145</b>
<b>Masculino</b>							
Gerencia	5	28	39	30	12	-	116
Jefatura	1	29	17	14	2	2	63
Fuerza Venta	4	31	16	12	1	-	64
Administrativo	12	23	20	16	6	-	77
Operadores	143	253	143	56	20	-	615
Otros Profesionales	27	69	38	7	4	-	145
Otros Técnicos	24	56	24	26	6	-	136
<b>SUBTOTAL</b>	<b>216</b>	<b>489</b>	<b>297</b>	<b>161</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>1.216</b>
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>551</b>	<b>329</b>	<b>176</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>1.361</b>

### 5.1.4 Antigüedad laboral

	Menos de 3 años	Entre 3 y 6 años	Entre 6 y 9 años	Entre 9 y 12 años	Mas de 12 años	Total
<b>Femenino</b>						
Gerencia	2	-	2	2	2	8
Jefatura	3	2	3	-	2	10
Fuerza Venta	2	1	-	-	-	3
Administrativo	23	17	10	6	10	66
Operadores	2	3	1	-	-	6
Otros Profesionales	17	16	6	1	-	40
Otros Técnicos	7	3	2	-	-	12
<b>SUBTOTAL</b>	<b>56</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>145</b>
<b>Masculino</b>						
Gerencia	40	22	16	6	32	116
Jefatura	13	13	18	5	14	63
Fuerza Venta	20	20	10	8	6	64
Administrativo	28	13	14	8	14	77
Operadores	296	128	95	47	49	615
Otros Profesionales	66	33	16	10	20	145
Otros Técnicos	34	21	36	14	31	136
<b>SUBTOTAL</b>	<b>497</b>	<b>250</b>	<b>205</b>	<b>98</b>	<b>166</b>	<b>1.216</b>
<b>TOTAL</b>	<b>553</b>	<b>292</b>	<b>229</b>	<b>107</b>	<b>180</b>	<b>1.361</b>



### 5.1.5 Número de personas con Discapacidad

	Con Discapacidad
<b>Femenino</b>	
Gerencia	-
Jefatura	-
Fuerza Venta	-
Administrativo	1
Operadores	-
Otros Profesionales	-
Otros Técnicos	-
<b>Masculino</b>	
Gerencia	2
Jefatura	-
Fuerza Venta	-
Administrativo	4
Operadores	2
Otros Profesionales	-
Otros Técnicos	-

## 5.2 Formalidad laboral

		Plazo Fijo	plazo Indefinido	Total	
<b>Femenino</b>	Gerencia	1	7	8	
	Jefatura	3	7	10	
	Fuerza Venta	-	3	3	
	Administrativo	3	63	66	
	Operadores	-	6	6	
	Otros Profesionales	11	29	40	
	Otros Técnicos	1	11	12	
	<b>SUBTOTAL</b>	19	126	145	
	<b>Masculino</b>	Gerencia	8	108	116
		Jefatura	6	57	63
Fuerza Venta		5	59	64	
Administrativo		1	76	77	
Operadores		128	487	615	
Otros Profesionales		15	130	145	
Otros Técnicos		20	116	136	
<b>SUBTOTAL</b>	183	1.033	1.216		
<b>TOTAL</b>	202	1.159	1.361		

## 5.3 Adaptabilidad laboral

N° Empleados	Jornada Ordinaria	Jornada a tiempo parcial	Con pactos de adaptabilidad para trabajadores con responsabilidades familiares
<b>Femenino</b>	143	0	0
<b>Masculino</b>	1.218	0	0
<b>% del Total</b>	<b>Jornada Ordinaria</b>	<b>Jornada a tiempo parcial</b>	<b>Con pactos de adaptabilidad para trabajadores con responsabilidades familiares</b>
<b>Femenino</b>	11%	0%	0%
<b>Masculino</b>	89%	0%	0%

% del Total	Teletrabajo	Pactos de adaptabilidad laboral
<b>Femenino</b>	4%	0%
<b>Masculino</b>	9%	0%



## 5.4 Equidad salarial por sexo

### 5.4.1 Política de equidad

Es política de la Compañía brindar oportunidades equitativas de empleo de acuerdo con todas las leyes y reglamentaciones aplicables a personas que estén calificadas para cumplir los requerimientos del trabajo. La Compañía administra las políticas, programas y prácticas de su personal de forma no discriminatoria en todos los aspectos de las relaciones de empleo, incluyendo el reclutamiento, contratación, asignación de tareas, promoción, transferencia, desvinculación, administración de sueldos y salarios, y selección para la capacitación. La Compañía detalla la "Política de oportunidad equitativa de empleo" en los "Estándares de Conducta en los Negocios" en ME Elecmetal.

### 5.4.2 Brecha salarial

La brecha salarial se mide como el porcentaje que el salario bruto por hora de las mujeres representa respecto del salario bruto de los hombres para los empleados del negocio metalúrgico en Chile y se presenta en términos de media y mediana de acuerdo a lo establecido en la norma de carácter general N°461.

Media (CLP/hora)	Femenino	Masculino	Brecha (%)
<b>Gerencia</b>	35.312	38.566	91,6%
<b>Jefatura</b>	19.745	21.925	90,1%
<b>Fuerza Venta</b>	16.927	21.272	79,6%
<b>Administrativo</b>	8.948	9.079	98,6%
<b>Operadores</b>	5.038	6.694	75,3%
<b>Otros Profesionales</b>	11.002	13.052	84,3%
<b>Otros Técnicos</b>	8.629	10.021	86,1%
<b>Total General</b>	<b>11.715</b>	<b>13.674</b>	<b>85,7%</b>

Mediana (CLP/hora)	Femenino	Masculino	Brecha (%)
<b>Gerencia</b>	35.312	38.804	91,0%
<b>Jefatura</b>	19.435	22.445	86,6%
<b>Fuerza Venta</b>	18.242	19.940	91,5%
<b>Administrativo</b>	8.491	8.514	99,7%
<b>Operadores</b>	5.212	6.301	82,7%
<b>Otros Profesionales</b>	10.763	11.657	92,3%
<b>Otros Técnicos</b>	8.040	9.935	80,9%
<b>Total General</b>	15.071	16.799	89,7%

## 5.5 Acoso laboral y sexual

El respeto a los colaboradores es un valor primordial y por ellos es que activamente la Compañía promueve un ambiente de trabajo profesional, de respeto y digno, que permita un adecuado balance entre el cumplimiento de los fines fijados como Empresa y el desarrollo de los colaboradores. En el Manual de Estándares de Conducta en los Negocios se establece la prohibición de cualquier forma de acoso y se explican los mecanismos de resolución de éstos, materia sobre la cual se capacita al personal regularmente. Asimismo, en el "Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad" se encuentran apartados específicos que buscan prevenir, investigar y sancionar conductas de acoso al interior de la Compañía.

## 5.6 Seguridad laboral

La seguridad laboral es un tema transversal que atañe a todas las capas de la organización de manera permanente y por lo mismo es menester proveer un ambiente de trabajo seguro. Es por esto que la Compañía trabaja activamente para alcanzar sus metas de Cero Daño. Parte fundamental de esto es el cumplimiento que la Compañía da a la regulación vigente en cada país donde opera y procura permanentemente compartir las buenas prácticas entre sus diversas plantas productivas.

La gestión de seguridad está a cargo de equipos de prevención de riesgos, siendo un objetivo muy importante el de incorporar una cultura de seguridad basada en principios conductuales a través del trabajo en equipo para sostener y mejorar continuamente la gestión en esta materia.

## 5.7 Permiso postnatal

La Compañía cuenta con una política de "Protección de la Maternidad" en la cual establece beneficios que van más allá del derecho de las empleadas a un descanso de pre y post natal según la ley vigente en Chile, conservándose sus empleos durante dicho período y recibiendo el subsidio que se establece en la normativa legal y normas reglamentarias respectivas. Este subsidio, para las empleadas contratadas, es pagado íntegramente por la Compañía. En el caso que ambos padres sean colaboradores, cualquiera de ellos, a elección de la madre, puede gozar del permiso postnatal parental, además del derecho a un permiso pagado de cinco días para el caso de los padres.

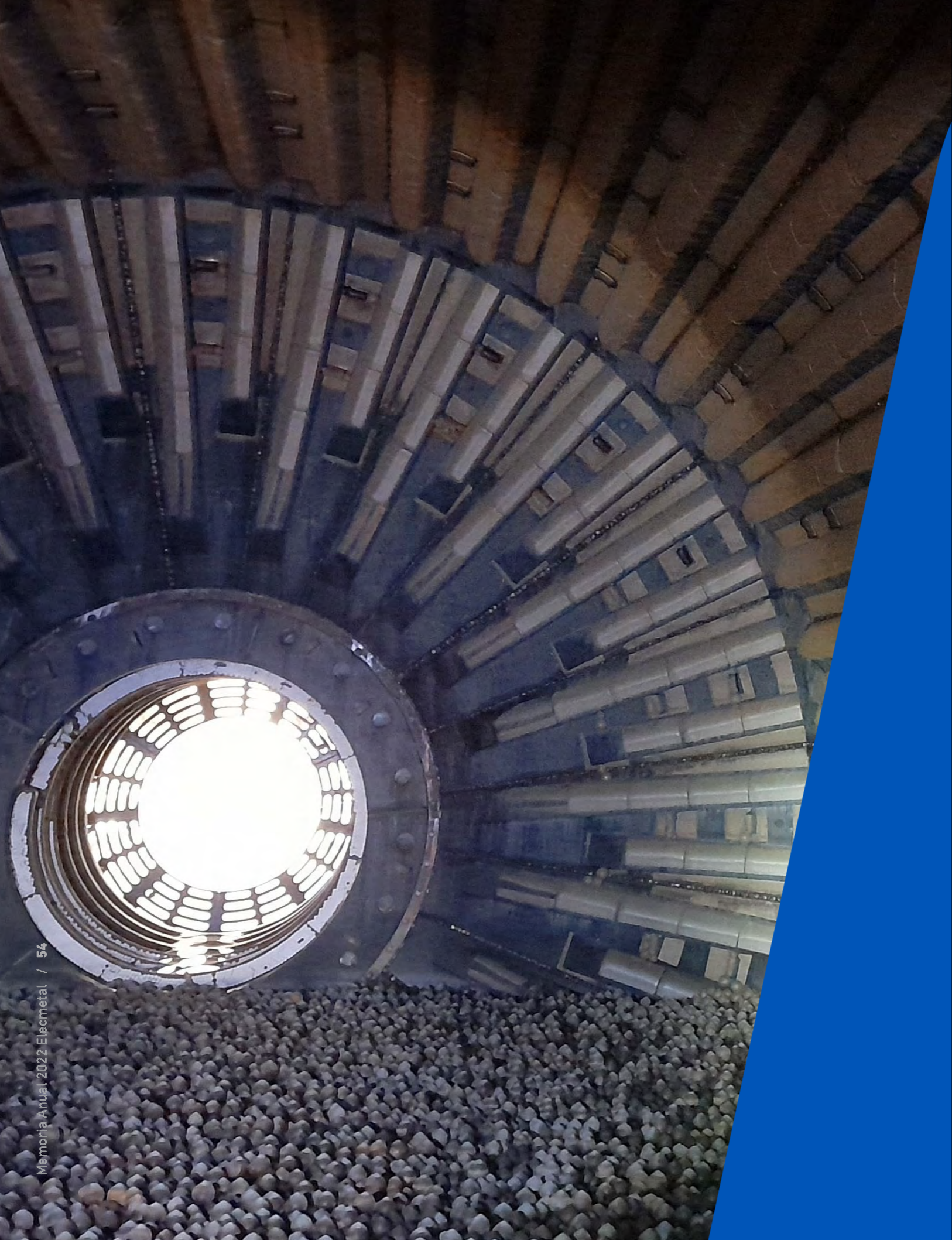
## 5.8 Capacitación y beneficios

La Compañía cuenta con una política de capacitación que identifica brechas entre los colaboradores, desviaciones detectadas en auditorías y que, alineado con los focos estratégicos, realiza un programa de capacitación y desarrollo.

El monto total destinado a capacitaciones en Chile en 2022 fue de \$284.035 millones equivalente a un 0,06% de los ingresos en el país. El personal capacitado fue 463 personas, equivalente a un 63,8% de la dotación en Chile. El promedio anual fue 46 horas.

## 5.9 Política de subcontratación

La Compañía cuenta con reglamento y procedimientos en línea con la ley N°20.123 de subcontratación y ley N°16.744 de accidentes del trabajo. Este reglamento establece las disposiciones por las cuales deben regirse las actividades, obligaciones y responsabilidades relacionadas con seguridad y salud ocupacional de todas las empresas contratistas y subcontratistas durante la ejecución de obras o prestación de servicios contratados por la empresa.



# 06

CAPÍTULO

MODELO DE NEGOCIOS



## 6.1 Negocios – Metalúrgico

ME Elecmetal es uno de los principales productores y comercializadores mundiales de piezas de desgaste de aceros especiales, medios de molienda y otros productos y servicios para el mercado de la minería, a través de una extensa red de plantas manufactureras propias, Joint Ventures, licenciamientos y alianzas estratégicas con corporaciones de alto nivel, como ESCO, una División de WEIR Group de Escocia, Valley Forge de EEUU, Ferry Capitain de Francia y Long Teng Special Steel Co., Ltd. de China. Asimismo, cuenta con una amplia red de oficinas y representaciones comerciales en todas las regiones del mundo. Esta cobertura es el resultado de su estrategia de globalización y expansión territorial y de ampliación e innovación de sus líneas de productos y servicios para la minería y otros mercados objetivo.

ME Elecmetal está orientada a satisfacer la demanda global de los siguientes grupos de productos y soluciones integrales: repuestos para equipos de molienda (revestimientos de aceros y hierros blancos para molinos SAG, de bolas, verticales y de barras); bolas de molienda SAG y secundaria y barras para molienda; repuestos para equipos de chancado (piezas de desgaste para trituradores giratorios, de conos, de mandíbulas, de impacto y otros), y repuestos para equipos de movimiento de tierra (sistemas de cuchillas, adaptadores, puntas y protecciones de balde para palas mecánicas de cable e hidráulicas, cargadores frontales y otros). Adicionalmente, fabrica componentes de bombas para transporte de pulpa y usos industriales, piezas fundidas de gran tamaño para chancadores primarios, molinos y fundiciones de cobre y otras maquinarias mineras e industriales y entrega planchas de acero de alta dureza y servicios de reparación y reacondicionado de equipos procesadores de minerales.

A través de sus líneas de representación, ofrece una gran variedad de productos

y soluciones complementarias para aplicaciones mineras, por ejemplo, para la molienda: pernos y tuercas de sujeción, productos de goma y revestimientos compuestos goma-metal, sistemas acústicos para monitorear y mejorar el desempeño de los molinos; para operaciones de chancado: componentes de bronce y otros, resinas epóxicas de backing, bombas de aplicación AST; además ofrece una serie de servicios con sensores y herramientas de detección de fallas y alerta temprana, simulaciones, reparación de equipos y servicios de mejoras de productividad de las operaciones mineras a través de soluciones digitales que incluyen gemelos digitales, análisis de desgaste de piezas a través de tecnología láser y análisis avanzado de datos de operación, que en conjunto con los productos proveen soluciones integrales que se enmarcan en el programa ME FIT.

ME Elecmetal enfrenta competidores globales, con presencia en distintos países en los negocios de revestimientos y de medios de molienda. Entre éstos últimos está Moly-cop, el principal competidor a nivel mundial que ha realizado denuncias de dumping en varios países donde operan sus plantas.

La Compañía se rige por las normativas locales en cada país donde tiene operaciones, especialmente en Chile, donde es una sociedad anónima abierta, y debe cumplir con las normas que emite la Comisión para el Mercado Financiero.

### Expansión de Negocios y Alianzas Estratégicas

ME Global Inc., filial constituida en 2001 en Estados Unidos de América, fue el vehículo para la adquisición de los activos de las sociedades ME International, Inc. y ME West Castings, Inc. en ese país. A partir de 2002, ME Elecmetal inició un programa de optimización de estos activos,

de introducción de nuevas tecnologías de productos y procesos y de desarrollo organizacional que ha permitido alcanzar los más altos estándares de la industria de repuestos de acero a nivel mundial y programas de inversión para ampliar en forma significativa la capacidad manufacturera de sus plantas.

En Chile, Fundación Talleres Ltda., también dedicada a la fabricación y comercialización de repuestos de acero en Sudamérica, fue adquirida a través de un proceso de licitación internacional por el 60% de su propiedad en 2004, que se completó hasta el 100% en 2007.

ESCO, una División de WEIR Group desde el año 2018, ha sido el licenciador de ME Elecmetal desde el año 1959 con un contrato de licencia y asistencia técnica para fabricar y comercializar sus productos en Chile. Esta alianza con ME Elecmetal se amplió en el año 2007 a un Joint Venture 50/50, constituyendo en Chile la sociedad filial Esco Elecmetal Fundación Ltda. ("Esco Elecmetal") que construyó una moderna planta de fabricación de piezas para movimiento de tierras en Lampa. La sociedad contempla una duración de 20 años desde su constitución en 2007.

Como parte del desarrollo de nuevos productos y mercados y su visión de entregar soluciones integrales a sus clientes, ME Elecmetal desarrolló la tecnología, tanto metalúrgica, como de procesos, para la elaboración de bolas de molienda de aceros especiales de calidad superior, que se utilizan en la gran minería en conjunto con los revestimientos en los molinos de molienda. Es así como a partir del año 2009, sus nuevos productos "ME Super SAG" y "ME Ultragrind", fabricados inicialmente mediante acuerdos de producción exclusiva con Longteng Special Steel Co., Ltd., se comenzaron a comercializar con éxito. Posteriormente, en el año 2011, ME Elecmetal y Longteng

Special Steel Co., Ltd. constituyeron en China la sociedad Joint Venture 50/50 "ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd." ("ME Long Teng") para la fabricación exclusiva de estos productos que ME Elecmetal comercializa directamente en el mundo entero.

ME Elecmetal ha desarrollado importantes lazos comerciales y estratégicos con afamadas marcas internacionales, en la forma de representaciones que se han mantenido por muchos años. Un claro ejemplo de ello es la representación de las marcas Ferry Capitain y CMD, de Groupe CIF de Francia, importante conglomerado que abastece a la industria pesada internacional desde sus seis plantas localizadas en Francia y Alemania, y que provee de componentes fundidos de gran tamaño, tales como reductores, piñones, coronas, cuerpos de chancadores y tapas de molinos. También, continuando con su permanente búsqueda de nuevas alianzas, ME Elecmetal comenzó a comercializar en el mercado chileno una línea de resinas epóxicas de alta calidad "ME Elecmetal" para aplicaciones de backing en equipos de chancado. En relación a los equipos de molienda, la compañía mantiene la representación de los pernos de sujeción de corazas marca "Valley Forge", de reconocido prestigio en la industria mundial.

### Entrega de Soluciones Integrales a clientes e Innovación

El prestigio de calidad y liderazgo de ME Elecmetal es reconocido mundialmente y está fundado en la entrega de soluciones que agregan valor a los procesos de los clientes, combinando diseños, aleaciones o materiales, servicios y tecnología hechas a la medida de las necesidades de cada cliente, con las más estrictas normas técnicas que hacen posible lograr rendimientos que reducen significativamente los costos de procesamiento de mineral y de otros materiales. Esta propuesta de valor se inspira en nuestra filosofía "Value



Added Philosophy". Para generar valor agregado a nuestros clientes, "Value Added Philosophy" se enfoca en seis aspectos fundamentales de la operación minera: Incremento de Producción, Mayor Disponibilidad de Equipos, Disminución del Costo Efectivo, Protección Medioambiental, Entrenamiento y Seguridad. Esta filosofía es muy apreciada por nuestros clientes y es la base de nuestra posición de liderazgo en el mercado de soluciones integrales para la minería mundial. Ejemplo de ello es el liderazgo obtenido en el mercado de piezas de desgaste para molienda SAG, mercado en el cual, excluyendo a Australia y Asia, en donde la Compañía está iniciando su penetración, ME Elecmetal tiene más del 50% de participación a nivel mundial. Cada proyecto inspirado por esta filosofía "Value Added Philosophy" es medido y controlado para validar los resultados frente a los clientes y gestionar de manera visible y conjunta sus avances y valor agregado.

Dentro de este contexto, el programa ME FIT es el reflejo de la búsqueda constante de nuevas soluciones integrales para los procesos de los clientes mineros, al integrar soluciones de productos y servicios en los procesos de Mina, Chancado y Molienda. La propuesta de ME FIT está basada en la sinergia que se obtiene al integrar consultoría, productos, servicios, tecnología, personas, logística y manufactura, haciendo posible una agregación de valor al cliente que de otra forma no se podría lograr. "FIT" es el acrónimo de "Fully Integrated Technology" o "Tecnología Totalmente Integrada" y se refiere al hecho que ME Elecmetal es un integrador de tecnologías en los procesos de Mina, Chancado y Molienda.

El servicio técnico que entrega ME Elecmetal, y que genera una efectiva diferenciación con la competencia, está orientado a buscar el menor costo efectivo para sus clientes e incluye asesoría en la optimización de procesos de carguío y procesamiento de minerales y otros

materiales, nuevos diseños y atención en terreno con personal de vasta experiencia y altamente capacitado. Además, al trabajar en conjunto con los clientes en la detección de oportunidades, búsqueda de soluciones innovadoras y aplicación de mejoras en los procesos productivos y prácticas de mantenimiento, esta modalidad de venta por beneficios permite establecer reales alianzas estratégicas con los clientes.

Complementando la línea de negocios y soluciones integrales a sus clientes, ME Elecmetal ofrece un área de negocios de Servicios de Inspección y Alerta Temprana, que entrega monitoreo, inspecciones de equipos mineros, mediciones láser 3D, análisis predictivo/sintomático y la más avanzada tecnología disponible en el mercado con sensores, sistemas acústicos, equipos de ultrasonido, termografía y escaneo láser y un equipo técnico altamente calificado. La incorporación de nuevas tecnologías, la recolección inteligente de datos (IoT) y su análisis avanzado es parte importante del quehacer de esta unidad.

También es importante destacar, como parte del desarrollo de soluciones integrales para nuestros clientes, el avance en una nueva generación de revestimientos de molinos que ha tenido una excelente aceptación por parte de los clientes y que se caracteriza por el uso de distintos materiales y mejoras en tecnología con foco en generar productos y servicios que agreguen valor al procesamiento de minerales de nuestros clientes. En este proceso además de los equipos internos y de clientes, el vínculo con Jiangxi Naipu Mining y otros proveedores han sido relevantes para estos desarrollos de ME Elecmetal. Ejemplos de este tipo de desarrollos son el vulcanizado de piezas fundidas y la nueva línea de piezas con insertos fundidos y goma para molinos de bolas, entre otros.

Todos estos desarrollos y el continuo énfasis en la alta calidad de productos

y excelencia en el servicio son parte del programa de innovación que está presente en la gestión permanente del personal de ME Elecmetal. El trabajo conjunto con el cliente, el conocimiento técnico y la aplicación de sistemas de simulación y diseño de clase mundial por parte de nuestros equipos de Ingeniería y Diseño y de Alerta Temprana, generan condiciones fundamentales para aumentar la disponibilidad de los equipos mineros y de procesamiento de minerales, mejorar la tasa de extracción y procesamiento y la calidad del producto, conseguir aumentos de vida útil y una menor exposición a accidentes de los colaboradores, entre otros beneficios que constituyen soluciones innovadoras y mejores prácticas para el mercado minero.

#### Desarrollo organizacional

La dotación en el negocio metalúrgico de ME Elecmetal es de 1.380 personas contratadas directamente y 566 personas a través de Joint Ventures 50/50. La dotación se distribuye principalmente en Chile, China, EE. UU. y Zambia además de Australia, Brasil, Canadá, Indonesia, México, Mongolia, Panamá, Perú y Reino Unido.

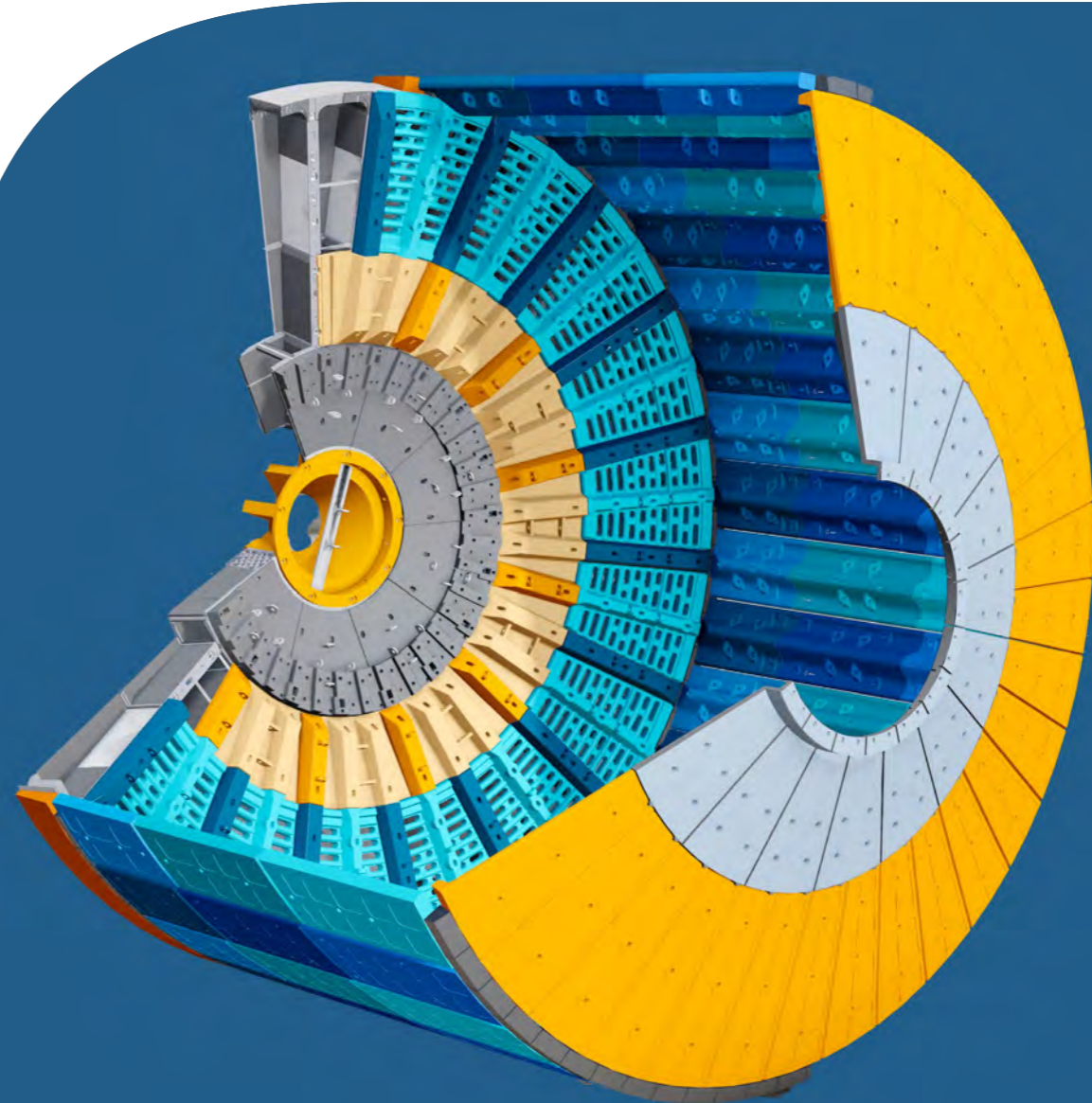
ME Elecmetal continúa desarrollando sus esfuerzos de alineamiento organizacional y de motivación y compromiso de su personal para alcanzar su visión de futuro: "ser un proveedor globalmente competitivo reconocido por su excelencia y liderazgo en la entrega sostenible de soluciones integrales que agregan valor a los procesos mineros y a otros mercados objetivo". Hacia este fin ME Elecmetal avanza cumpliendo su misión corporativa de satisfacer las necesidades y exceder las expectativas de sus clientes, empleados, proveedores, accionistas y la comunidad a través de la excelencia en la entrega sostenible de soluciones integrales al mercado.

El marco valórico para la gestión está sustentado en el principio y valor

fundamental del respeto a la dignidad de las personas y está conformado por un conjunto de valores corporativos, tales como el desarrollo humano integral, el enfoque en el cliente interno y externo, la responsabilidad e integridad y el compromiso con la sustentabilidad. De esta forma, ME Elecmetal asigna la más alta prioridad al establecimiento de ambientes de trabajo en los cuales las personas puedan desplegar al máximo sus potencialidades, creatividad e iniciativa de modo que se realicen integralmente mediante su trabajo. Esta es la esencia del Camino a la Excelencia de ME Elecmetal y la Compañía continúa desarrollando sus políticas de gestión de personas orientadas

a promover el desarrollo personal y profesional de sus colaboradores, la seguridad en el trabajo y a mejorar la calidad de vida de los colaboradores y sus familias. El año 2022, al igual que el año anterior, la Compañía veló muy focalizadamente por hacer realidad estos valores en todas sus operaciones y oficinas extendidas por el mundo entero, tomando las medidas y protocolos de actuación pertinentes y la flexibilidad requerida de manera de cuidar a todos sus empleados y sus familias en medio de la pandemia y las consecuencias que ha generado.

Por otra parte, es importante destacar las excelentes relaciones laborales existentes en las plantas, el espíritu de entendimiento entre los colaboradores y la administración y la colaboración y compromiso de todos para enfrentar los desafíos que involucran muchas actividades transversales a nivel global con participación de personas de las diferentes regiones del mundo donde ME Elecmetal está presente.



## 6.1 Negocio – Envases

Cristalerías de Chile, "CristalChile", es el líder en la producción y comercialización de envases de vidrio en Chile con más de 118 años de experiencia. La Compañía atiende las necesidades de diversos sectores entre los que destacan: vinos, cervezas, bebidas gaseosas, jugos, aguas minerales, licores y alimentos.

El grupo Elecmetal asumió el control de la propiedad y administración de Cristalerías de Chile S. A. en 1975, iniciando un importante proceso de modernización tecnológica y comercial. En 1977 se firmó un convenio de asistencia técnica con la empresa Owens-Illinois de Estados Unidos, principal productor mundial de envases de vidrio. Desde 1978, la Compañía concentró sus actividades productivas de envases de vidrio en la planta de Padre Hurtado y el año 2006 expandió y diversificó las operaciones con la construcción de una nueva planta en Llay Llay, cuya primera etapa se inauguró en 2007. Esta planta inició sus operaciones en noviembre de 2006, con una capacidad de producción de 75 mil toneladas anuales, iniciando una nueva etapa. En agosto de 2008 se amplió la capacidad de producción de la planta Llay Llay a 100.000 toneladas anuales con la incorporación de una nueva línea de producción.

La visión de CristalChile es desarrollar soluciones innovadoras de envases que potencien la calidad, imagen y eficiencia de los productos de nuestros clientes en un ambiente motivador, desafiante y amistoso, creando valor sustentable para nuestros accionistas, colaboradores y comunidad.

CristalChile atiende a más de 250 clientes, nacionales e internacionales, proporcionándoles diversos servicios complementarios de asistencia técnica y comercial, tanto en el diseño y desarrollo de nuevos envases como en su proceso de llenado, cierre, etiquetado, embalaje y manejo de distribución.

Los principales clientes se ubican en mercados de consumo masivo de vino, cerveza, bebidas alcohólicas y analcohólicas. CristalChile tiene alta presencia en Chile y, además, está incrementando su posición en mercados internacionales, con exportaciones de envases de vidrio

en forma directa a más de 10 países de América en la actualidad. La Compañía mantiene una alianza estratégica con el distribuidor internacional Berlin Packaging por la cual abastece a viñas del Valle de California en Estados Unidos.

En materia comercial, CristalChile realiza diferentes actividades destinadas a ofrecer un mejor servicio a sus clientes, estudiar y promover el desarrollo de nuevos proyectos de envases de vidrio y resaltar sus bondades. Estas actividades son:

- Trabajar en conjunto con clientes desarrollando nuevos envases acorde con las necesidades del consumidor final
- Potenciar el desarrollo de productos buscando mantener al cliente actualizado en las temáticas y proponer nuevos envases con ideas modernas y atractivas
- Apoyar actividades orientadas a promover el vino chileno en el exterior
- Continuar consolidando la campaña de reciclaje de vidrio, ampliándola a todo el país y divulgarla en los medios de comunicación. Esto ha permitido conformar la red de reciclaje más grande de Chile y destacar las ventajas ecológicas de los envases de vidrio, además de continuar colaborando con la Corporación de Ayuda al Niño Quemado (COANIQUEM), institución de reconocido prestigio en el país.
- Promoción del consumo de vidrio a través de la causa ciudadana "Elige Vidrio" CristalChile impulsa y posiciona la marca Elige Vidrio como la causa ciudadana que busca crear conciencia sobre el consumo responsable del packaging, promoviendo los beneficios de los envases de vidrio y resaltando el impacto positivo de éstos en la calidad de vida de las personas. Durante el año continuaron las diversas actividades, haciendo crecer su comunidad digital, alianzas estratégicas y consolidando la red de reciclaje Chile Elige Vidrio.

En un escenario donde el impacto en el medio ambiente cobra cada vez más relevancia, Elige Vidrio ha ido tomando

cada vez mayor importancia convirtiéndose en un actor que convoca para impulsar su compromiso con el planeta. Es así como nació Chile Elige Vidrio, la iniciativa que ha trabajado en la generación de una extensa red de reciclaje permanente, viable económicamente y responsable, que puede ser aplicada en cada territorio con sus necesidades y complejidades particulares. Elige Vidrio asumió el desafío de crear un modelo de reciclaje sostenible que permitiera llegar a cada rincón de nuestro país, mediante alianzas público-privadas, con actores tales como empresas regionales, municipios, pequeños operadores logísticos locales, emprendedores de reciclaje, entre otros, altamente involucrados y conscientes del aporte que pueden dar al cuidado del medioambiente, aportan en un ecosistema donde, sin la colaboración de éstos, no sería posible llegar a lugares tan extremos como Aysén, Punta Arenas e incluso Cabo de Hornos.

CristalChile ha impulsado la línea de envases Ecoglass, un envase de última tecnología más liviano que mantiene el diseño y la calidad de una botella tradicional. Esta tecnología permite una distribución uniforme del vidrio, disminuyendo el peso de las botellas, disminuyendo la emisión de carbono tanto por concepto de producción como por el transporte asociado. A 12 años de la creación de la línea Ecoglass, cerca del 60% de la producción de envases de vidrio de CristalChile son de esta categoría de productos.

Una característica esencial del vidrio es su retornabilidad, permitiendo dar un promedio de 35 vueltas al ciclo de vida útil del envase antes de ser reciclados. En un contexto nacional de menor actividad e inflación, los envases retornables de vidrio, por su relación precio-calidad, se han vuelto protagonistas en el canal tradicional, donde ocupan un destacado espacio en góndolas de almacenes y mercados "HORECA" (Hoteles, Restaurantes y Cafés).

En materia de mercados internacionales, las exportaciones estuvieron orientadas principalmente a los mercados de EEUU, Brasil, Argentina, México, Colombia, Perú y Bolivia. El año 2022 se iniciaron exportaciones a Uruguay, Paraguay e Indonesia.

Los principales productos que CristalChile fabrica son envases de vidrio retornables y no retornables, con diferentes tipos de boca (Corona, Twist Off, Seguridad, MCA2, Corcho y Screw Cap), decorados, pintados y etiquetados, todos con la calidad que exigen los mercados nacionales e internacionales. CristalChile cuenta con dos plantas de producción de envases de vidrio, ubicadas en las comunas de Padre Hurtado (Región Metropolitana) y de Llay Llay (V Región de Valparaíso), ambas con la más moderna tecnología de fabricación y procesos gráficos, líneas de inspección y empaque que permiten asegurar la continuidad operacional y envases de la más alta calidad para los exigentes mercados nacional e internacional donde llegan los productos de la Compañía.

CristalChile continuó consolidando su compromiso con el desarrollo sostenible, con actividades con sus distintos públicos de interés en el marco de su Estrategia de Sustentabilidad 2030, cuyo objetivo es posicionar los envases de vidrio como el packaging más sustentable del mundo, el mejor del planeta, mediante el desarrollo de nuevos atributos ambientales del producto, requeridos cada vez más por los clientes, valorados por los consumidores y en coherencia e inspirados con el propósito: "Creamos envases que cuidan la Vida".

Asimismo, se avanzó en el desarrollo de proyectos de innovación con tres focos estratégicos: posicionarse como líderes de los servicios de packaging; aportar en la sostenibilidad del negocio desarrollando productos con atributos ambientales; y agilizar el camino hacia la industria 4.0, utilizando la transformación tecnológica para alcanzar nuevos estándares de productividad, calidad y seguridad.

En relación a las operaciones, es muy relevante destacar que las plantas de Padre Hurtado y Llay Llay se han recertificado, en la calificación "AA", la más alta que entrega la norma BRCGS Packaging Materials del Reino Unido, por medio de la cual se ratifica el compromiso con la calidad e inocuidad de los envases fabricados. BRCGS Packaging Materials es una certificación reconocida por la Global Food Safety Initiative (GFSI), que busca que la Compañía garantice que sus productos cumplan estándares de inocuidad o seguridad alimentaria, calidad, legalidad, defensa alimentaria y fraude. Los productos y sus insumos cuentan con un análisis de riesgos y peligros el cual posee una frecuencia de revisión anual bajo el estándar BRCGS Packaging Materials.

En materia de inversiones, CristalChile ha continuado con el programa de inversiones de largo plazo, el cual busca asegurar a los clientes el abastecimiento oportuno y de máxima calidad de productos. Es así como el año 2022 se completó la renovación de uno de los hornos, líneas de producción, inspección y embalado en la planta de Padre Hurtado. Esta inversión permitirá aumentar la producción en aproximadamente 50.000 toneladas anuales, lo que representó una inversión de US\$70 millones. Además, la Compañía anunció este mismo año el inicio de un proceso de selección de ubicaciones para la construcción de una nueva planta de producción de envases de vidrio, análisis que considera variables de sostenibilidad en su elección, construcción y puesta en marcha. Esta será la tercera planta y complementará las de Llay Llay y Padre Hurtado, que han sido ampliadas con inversiones que suman unos US\$ 340 millones en la última década.



## 6.1 Negocio – Vitivinícola

Viña Santa Rita y filiales, es uno de los mayores grupos vitivinícolas del país, con presencia en más de 70 países y uno de los líderes en Chile y produce y comercializa un amplio portafolio de vinos reconocidos a nivel mundial por su calidad y consistencia. Elecmetal participa en la industria vitivinícola en Chile y Argentina a través de la propiedad directa e indirecta de Sociedad Anónima Viña Santa Rita.

Viña Santa Rita fue fundada en 1880 por don Domingo Fernández Concha en el sector de Alto Jahuel. Desde sus inicios y con una visión moderna e innovadora, don Domingo introdujo finas cepas francesas en los suelos del valle del río Maipo, además de contratar destacados enólogos de origen galo, lo que le permitió producir vinos con técnicas y resultados muy superiores a los obtenidos tradicionalmente en Chile. En 1980 el Grupo Claro, a través de Cristalerías Chile, y la empresa Owens Illinois (USA), principal productor de envases de vidrio del mundo, adquirieron parte del patrimonio de Viña Santa Rita, consistente en sus marcas, la planta de Alto Jahuel y 80 hectáreas. Los nuevos dueños dieron un fuerte impulso a la empresa. En el área productiva se introdujeron innovadores procesos tecnológicos y técnicas de elaboración de vinos que, hasta ese entonces, eran desconocidos en el país. El área comercial de Viña Santa realizó en 1982 el lanzamiento de la línea 120, que tradicionalmente había consistido en un único producto. Tres años después, en 1985, la Compañía inició el proceso de internacionalización, exportando sus productos hacia distintos mercados del mundo. En el área agrícola se han adquirido y plantado campos hasta totalizar al cierre del año 3.697 hectáreas plantadas.

Viña Santa Rita y sus filiales producen vinos de calidad, distintivos y únicos, producto del continuo enfoque en el terroir, la innovación, investigación y el desarrollo, buscando satisfacer las exigencias de los consumidores de distintas partes del mundo.

Viña Santa Rita trabaja con una Visión que es "Ser referentes mundiales de vino" y para ello busca cumplir su Misión que es "Ser referentes en el desarrollo y crecimiento sustentable de la vitivinicultura, cautivando a los consumidores alrededor del mundo, a través de la experiencia, innovación y calidad que distingue a nuestras marcas, junto con el trabajo de excelencia de nuestras personas".

Viña Santa Rita y sus filiales comercializan vinos chilenos con su propia marca, además de los vinos de Viña Carmen, Sur Andino y Nativa, y vinos de origen argentino a través de las marcas Doña Paula y Sur Andino Argentina. La Viña también produce y comercializa vinos espumantes y comercializa algunas marcas de licores chilenos y extranjeros en el país.

En relación a las ventas internacionales, los mercados más relevantes para las exportaciones de vino chileno en la actualidad son China, Brasil, Reino Unido, Japón y Estados Unidos. En los mercados de exportaciones, principalmente en Estados Unidos, Brasil, Canadá, Argentina y México se han implementado cambios de modelo a nivel comercial, siendo cada día más integrado, lo que permite estar más cerca de los consumidores. Asimismo, destacan los nuevos negocios estratégicos con retailers en directo en Taiwan, como Costco, y un nuevo socio estratégico en China: Luzhou

Laijiao, que se posiciona como la tercera empresa de espirituosos más grande de ese país. Otro hecho a destacar fue el lanzamiento de Viña Carmen, junto a la asociación con Frida Kahlo Corporation, de la línea Carmen Reserva Frida Kahlo en México, Chile y Brasil, que incluye: Carmenere, Cabernet Sauvignon, Merlot, Sauvignon Blanc y Rosé.

En relación al mercado local en Chile, hacia fines del año 2021 se implementó el acuerdo para comercializar y distribuir los productos de la Compañía en el país a través de la red de distribuidores de Coca-Cola, Embotelladora Andina y Embonor. Esta alianza comenzó a operar el mes de noviembre y responde a la necesidad de enfrentar de mejor manera los desafíos futuros que impone una industria altamente competitiva, permitiendo mejorar el acceso y disponibilidad de los productos de cara a los clientes, pudiendo acceder a un portafolio más amplio que incluye distintas categorías de bebidas tanto alcohólicas como analcohólicas. A través del nuevo modelo de distribución, se logró en el año 2022 concretar 19.000 clientes con compra respecto de los 8.000 que la Compañía tenía con el antiguo sistema de distribución. Este aumento en el número de clientes atendidos de forma directa, fue acompañado de un plan de Trade Marketing que permitió mejorar nuestra competitividad, visibilidad y proporcionalidad. Sin embargo los volúmenes alcanzados estuvieron por debajo de lo esperado.

El reconocimiento al trabajo y productos de Viña Santa Rita y sus filiales al igual que en años anteriores, en el período 2022 se obtuvieron importantes logros en Chile y el extranjero, consolidando una organización





## 6.1 Negocio – Vitivinícola

sustentable y de futuro, tanto en Chile como en Argentina. En este sentido, corresponde destacar el premio de Mejor Experiencia Enoturística en la primera versión de los Premios de Enoturismo Chile de Corfo 2022 en los que se buscaba identificar y reconocer las mejores experiencias y actividades enoturísticas con un alto impacto positivo en los territorios donde se desarrolla. Con este reconocimiento se ha puesto en valor el rescate patrimonial y su apertura a la comunidad que se ha venido realizando durante las últimas décadas. En materias de innovación, fuimos reconocidos en el top 10 de la categoría Cultura de Innovación del ranking C3 de Creatividad e Innovación de Chile.

En relación a los vinos de la Compañía, el Casa Real Reserva Especial 2019 fue elegido como Mejor Vino de Sudamérica, además de ser destacado como uno de los mejores vinos tintos de América del Sur, junto con ser seleccionado como el Mejor Vino de Chile y Six Stars por Best Wines BW. Asimismo, en su segundo año en el mercado de La Place de Bordeaux celebró 30 años de cosechas excepcionales. Además, Casa Real Reserva Especial 2018 fue el único vino chileno en integrar el ranking top 100 Cellar Selection.

Entre los 12 mejores Cabernet Sauvignon del mundo fueron elegidos por la reconocida revista Drinks Business el Casa Real Reserva Especial 2019 y el Carmen Gold 2019.

Carmen Gold 2020 alcanzó 96 puntos en la Guía Descorchados y el crítico inglés Tim Atkin le otorgó 96 puntos. Por su parte, Carmen Delanz Alto Jahuel 2018 obtuvo 96 puntos obteniendo Medalla de Oro en Decanter World Wine Awards.

De igual manera, el Doña Paula Parcel Los

Indios 2019 obtuvo el premio Master en Drink Business Global Master Malbecs, siendo uno de los tres más importantes, además de ser de los únicos dos vinos argentinos y único vino mendocino, en obtener ese reconocimiento. Paralelamente, Doña Paula Estate Sauvignon Blanc 2021 obtuvo una medalla de oro en el Sauvignon Blanc Global Master, siendo el único representante de Argentina en lograrlo.

El compromiso con la calidad también se refleja en la recertificación de la Viña, por sexta vez bajo el Código Nacional de Sustentabilidad de Vinos de Chile, en las cuatro áreas correspondientes a viñedos, bodegas y plantas de embotellado, social y enoturismo. Además las instalaciones de la planta Buin se recertificaron bajo el estándar global de calidad BRCGS Food Safety, manteniendo la distinción máxima de AA y, por su parte, Doña Paula renovó la certificación de Bodega Sustentable bajo el aval del Protocolo Bodegas de Argentina, para todas las instalaciones y campos de la viña.

Viña Santa Rita posee y opera viñedos en Chile y Argentina, además de disponer de bodegas de vinificación y plantas de envasado propias en ambos países, a lo que se suma una amplia red global de distribución de productos. A sus propios viñedos se agregan algunos campos arrendados a largo plazo.

En materia de inversiones, Viña Santa Rita continúa con su plan de largo plazo con el objetivo principal de sustentar el plan estratégico orientado a mejorar la eficiencia enológica, la productividad y lograr un mayor autoabastecimiento de uvas. Una de las principales iniciativas en el área de viticultura es el proyecto WiSe, traducido como sabiduría o por las siglas

en inglés "Wine Seed", y que tiene por objetivo asegurar la sustentabilidad de nuestros viñedos en el largo plazo, el que ha permitido construir una base sólida de crecimiento y proyección, desarrollando una nueva generación de viñedos de calidad. A la fecha, más de 1.340 hectáreas de viñedos han sido renovados y plantados de manera global en los últimos siete años, siendo un pilar fundamental en el crecimiento sustentable de la Compañía. En la actualidad Viña Santa Rita y sus filiales poseen 3.982 hectáreas plantadas de viñedos (3.252 hectáreas en Chile y 730 hectáreas en Argentina). Sólo en el año 2022 la Compañía invirtió US\$ 10,3 millones en estas áreas. Asimismo, las instalaciones han sido mejoradas incorporando tecnología de punta en las áreas de elaboración y embotellado.

En Chile los principales competidores son Viña Concha y Toro S.A., VSPT Wine Group y Viña Montes



## 6.1 Negocio- Comunicaciones

La Compañía participa desde 1989 en el área de medios y comunicaciones a través de Cristalerías de Chile S.A., la que a través de su filial Ediciones Chiloé S.A. (dueña de la Sociedad Ediciones Financieras S.A.) está presente en los negocios de prensa y editorial con el "Diario Financiero" y otros.

### **Ediciones Financieras S.A.**

La industria de los medios de comunicación se vio afectada durante el 2021, al igual que el año anterior, producto de los efectos de la pandemia, impactando en los ingresos de la publicidad y los eventos presenciales. En medio de este desafiante contexto, Grupo DF logró mantenerse activo en el desarrollo de nuevos contenidos, aumentando su relevancia digital.

## 6.1 Negocio- Generación Eléctrica

Como un compromiso con la sustentabilidad, Elecmetal participa, a través de su filial Cristalerías de Chile, en el negocio de las energías renovables a través de su sociedad filial Taguavento.

La primera iniciativa constituyó el estudio, construcción y operación del parque eólico Las Peñas ("ELP") ubicado en la octava región. El parque ELP cuenta con cuatro aerogeneradores que totalizan 8,4 MW de capacidad que son inyectados al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

El propósito de la Compañía y sus filiales en la operación de las plantas no solamente implica cuidar proactivamente sus procesos, sino ir más allá y ser parte en la solución del desarrollo de tecnologías de punta, que sean referentes en materia medioambiental y siendo parte en la solución y desarrollo de tecnologías renovables que le dan coherencia a una propuesta de largo plazo.

El año 2022 el parque eólico Las Peñas (ELP) continuó su consolidación como el proyecto eólico de mejor rendimiento en el SEN (Sistema Eléctrico Nacional) logrando un sustantivo mejoramiento de los indicadores operacionales, llegando a un factor de planta de 47,4%, que lo convierte en el proyecto eólico con mayor rendimiento del SEN.

## 6.2 Grupos de interés

La Compañía cuenta con diferentes grupos de interés con los cuales gestiona para desarrollar una relación directa y cercana desde sus diferentes áreas de negocio según corresponda. Cada uno de ellos tiene intereses y preocupaciones asociados al tipo de vinculación que mantienen con la Compañía, por lo que resulta fundamental para la Compañía escuchar e interactuar con ellos para consolidar su buen funcionamiento y avanzar en el camino a lograr la Visión de futuro.

En 2022 se inició un trabajo de consultoría con Stakeholders Sustainability Index (SSIndex) con el objeto de promover y consolidar el compromiso de la Compañía con sus grupos de interés. El resultado de este análisis efectuado sobre colaboradores, clientes y proveedores fue 82%. Esto representa el porcentaje de compromiso con el trabajo que realiza la Compañía sobre variables ASG.



### *Inversionistas:*

Accionistas, Bancos

### *Colaboradores:*

Todos los trabajadores.

### *Comunidades:*

Comunidades vecinas a las instalaciones, entidades gubernamentales (regulador y otros), Universidades y Fundaciones e instituciones de beneficencia y apoyo a la educación y otros cuerpos intermedios.

### *Proveedores:*

Contratistas permanentes (aseo, alimentación, etc.), proveedores de servicios, proveedores de equipos y proveedores de materias primas (chatarra, ferroaleaciones, arena, etc.)

### *Clientes:*

Principalmente grandes clientes mineros.

### *Medios de Comunicación*

Públicos y privados.

La Compañía es miembro de SOFOFA, APRIMIN, ASIMET, Fundación Chilena del Pacífico, AmCham, Fundación Carlos Vial Espantoso, Fundación Generación Empresarial, ICARE, USEC.

## 6.3 Propiedades e instalaciones

### *Plantas Manufactureras:*

#### **Propietarios**

- Planta Rancagua (Fundación Talleres Ltda.), Av. Estación 01200, Rancagua, Chile.
- Planta Duluth (ME Global Inc.), 200 East Carterett Street, Duluth, MN, EEUU.
- Planta Tempe (ME Global Inc.), 5857 South Kyrene Road, Tempe, AZ, EEUU.

#### **Propietario de instalaciones y derecho de uso de terreno:**

- Planta Changzhou (ME Elecmetal (China) Co., Ltd.), 31 Donggang 2<sup>nd</sup> Road, Changzhou, China.

#### **Centros de Distribución:**

- Varias ubicaciones en Chile, Perú y México

### *Oficinas*

#### **Centrales:**

Av. Andrés Bello 2233, Providencia, Santiago, Chile.

#### **Minneapolis:**

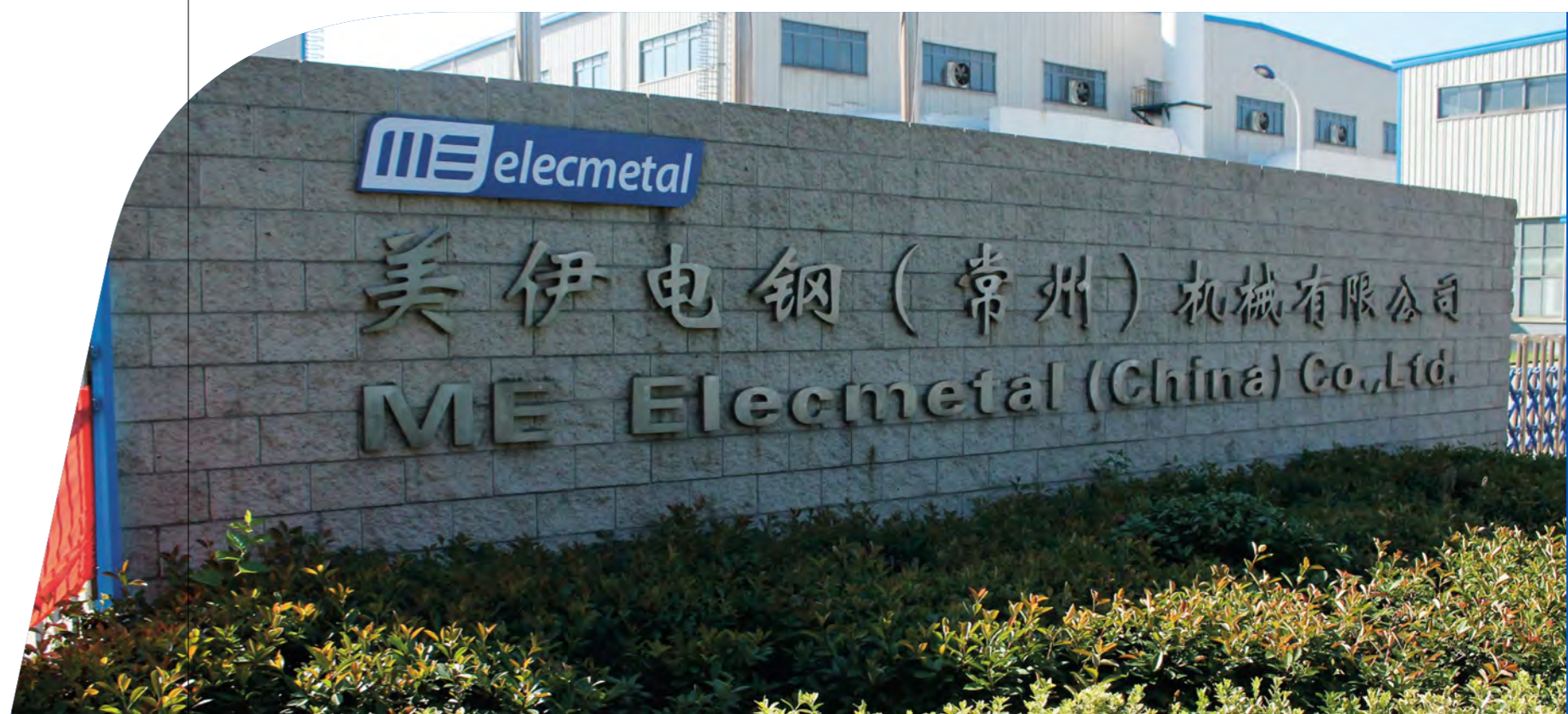
3901 University Avenue NE, Minneapolis, MN 55421, EE.UU.

#### **Presidencia:**

Hendaya 60, of. 1502, Las Condes, Santiago, Chile

#### **Oficinas Comerciales:**

- Posada 1540, Buenos Aires, Argentina
- Av. La Encalada 1257 of. 503, Santiago de Surco, Lima, Perú
- Level 25, 108 Georges Terrace, Perth, Australia
- Suite 306, 1<sup>st</sup> Khoroo Chandmani Tuv Building, Ulaanbaatar, Mongolia



## 6.4 Subsidiarias, asociadas e inversiones en otras sociedades

### Inversiones Elecmetal Ltda. (Consolidado)

<b>Patrimonio</b>	MUSD\$ 281.719
<b>Dirección</b>	Hendaya 60, Piso 15, Las Condes, Santiago, Chile
<b>Tipo de sociedad</b>	Sociedad Responsabilidad Limitada
<b>Objeto social</b>	Inversiones.
<b>Rut</b>	99.506.820-6
<b>Presidente</b>	Jaime Claro Valdés
<b>Vicepresidente</b>	Baltazar Sánchez Guzmán (Director Elecmetal)
<b>Director</b>	Rolando Medeiros Soux
<b>Gerente General</b>	Rolando Medeiros Soux
<b>Participación Directa</b>	99,99% (sin variaciones)
<b>Participación Directa e Indirecta</b>	100%
<b>Proporción del Activo Individual</b>	36,19%

### ME Global Inc. (EEUU)

<b>Patrimonio</b>	MUSD\$ 266.806
<b>Dirección</b>	3901 University Avenue NE, Minneapolis, MN 55421, EEUU
<b>Tipo de sociedad</b>	Sociedad Anónima Cerrada
<b>Objeto social</b>	Fabricación y comercialización de repuestos de acero
<b>Presidente</b>	Rolando Medeiros Soux
<b>Directores</b>	Jaime Claro Valdés Eugenio Arteaga Eduardo Muñoz Huerta Baltazar Sánchez Guzmán (Presidente Elecmetal)
<b>CEO</b>	Eduardo Muñoz Huerta
<b>Participación Directa</b>	100% (sin variaciones)

### Cristalerías de Chile S.A. (Consolidado)

<b>Patrimonio</b>	M\$ 413.755.612
<b>Dirección</b>	Hendaya 60, of. 1502, Las Condes, Santiago, Chile
<b>Tipo de sociedad</b>	Sociedad Anónima Abierta
<b>Objeto social</b>	Fabricación de envases de vidrio e inversiones en sociedades.
<b>Rut</b>	90.331.000-6
<b>Presidente</b>	Baltazar Sánchez Guzmán (Presidente Elecmetal)
<b>Vicepresidente</b>	Cristóbal Eyzaguirre Baeza (Vicepresidente Elecmetal)
<b>Directores</b>	José Miguel Sánchez Erle Abel Bouchon Silva José Ignacio Figueroa Elgueta (Director Elecmetal) Fernando Franke García (Director Elecmetal) Juan Andrés Olivos Bambach Sebastián Swett Opazo Alfonso Swett Saavedra (Director Elecmetal) Antonio Tuset Jorratt
<b>Gerente General</b>	Eduardo Carvallo Infante
<b>Participación Directa</b>	34,03% (sin variaciones)
<b>Participación Directa e Indirecta</b>	53,56% (sin variaciones)
<b>Proporción del Activo Individual</b>	15,48% Directo



## Sociedad Anónima Viña Santa Rita (Consolidado)

<b>Patrimonio</b>	M\$ 201.821.367
<b>Dirección</b>	Hendaya 60 Of. 1502, Las Condes, Santiago, Chile
<b>Tipo de sociedad</b>	Sociedad Anónima Abierta
<b>Objeto social</b>	Producción y comercialización de vinos.
<b>Rut</b>	86.547.900-K
<b>Presidente</b>	Baltazar Sánchez Guzmán (Presidente Elecmetal)
<b>Vicepresidente</b>	Cristóbal Eyzaguirre Baeza (Vicepresidente Elecmetal)
<b>Directores</b>	Gregorio Amunategui Prá
	José Ignacio Figueroa Elgueta (Director Elecmetal)
	Andrés Navarro Betteley
	Pedro Ovalle Vial
	Alfonso Swett Saavedra (Director Elecmetal)
<b>Gerente General</b>	Andrés Lavados Germain
<b>Participación Directa</b>	1,92% (sin variaciones)
<b>Participación Directa e Indirecta</b>	57,88% (sin variaciones)
<b>Proporción del Activo Individual</b>	0,43% (Directo)

## Esco Elecmetal Fundición Limitada

<b>Patrimonio</b>	M\$ 38.320.904
<b>Tipo de sociedad</b>	Sociedad Responsabilidad Limitada
<b>Objeto social</b>	Fabricación y Comercialización de repuestos de acero
<b>Rut</b>	76.902.190-6
<b>Directores</b>	José Pablo Domínguez Bustamante (Gerente General ME Elecmetal Chile)
	Joseph Weber
<b>Director suplentes</b>	Raoul Meunier Artigas
<b>Site Manager</b>	Ramón Alarcón Arias
<b>Participación Directa</b>	50%
<b>Proporción del Activo Individual</b>	2,11%

## Fundición Talleres Ltda.

<b>Patrimonio</b>	M\$ 1.807.506
<b>Dirección</b>	Av. Estación 01200, Rancagua, Chile
<b>Tipo de sociedad</b>	Sociedad Responsabilidad Limitada
<b>Objeto social</b>	Fabricación y Comercialización de repuestos de acero
<b>Rut</b>	99.532.410-5
<b>Presidente</b>	Rolando Medeiros Soux
<b>Directores</b>	Eugenio Arteaga Infante
	José Pablo Domínguez Bustamante
	Eduardo Muñoz Huerta
<b>Gerente General</b>	José Pablo Domínguez Bustamante
<b>Participación Directa</b>	98%
<b>Participación Directa e Indirecta</b>	100%

## ME Elecmetal (China) Co., Ltd.

<b>Patrimonio</b>	MUSD\$ 43.416
<b>Tipo de sociedad</b>	Wholly Foreign Owned Enterprise
<b>Objeto social</b>	Fabricación y Comercialización de repuestos de acero
<b>Presidente</b>	Rolando Medeiros Soux
<b>Directores</b>	Eugenio Arteaga Infante
	José Pablo Domínguez Bustamante
	Eduardo Muñoz Huerta
<b>Gerente General</b>	Frank Xu
<b>Participación Indirecta</b>	100%

## Cuadro esquemático de relaciones de propiedad

Sociedad Emisora	Elecmetal	Hendaya	Inversiones Elecmetal	Cristalerías de Chile	Bayona	Ediciones Chiloé S.A.	Viña Santa Rita	Cristalchile Inversiones	Viña Carmen	Fundición Talleres	Viña Centenaria	Sur Andino
Hendaya S.A.	99,99%											
Cristalerías de Chile S.A.	34,03%	10,30%			9,24%							
Inversiones Elecmetal Ltda.	99,99%	0,01%										
Fundición Talleres Ltda.	98,00%	2,00%										
Esco Elecmetal Fundación Ltda.	50,00%											
ME Global Inc.			99,90%		0,10%							
ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd.			50,00%									
ME Elecmetal (China) Co. Ltd.			100,00%									
ME Hong Kong Co. Limited		1,00%	99,00%									
ME Elecmetal Comercial Perú S.A.C.	0,10%									99,90%		
ME Elecmetal Brasil Representacao Comercial Ltda.	0,10%									99,90%		
ME MNG LLC (Mongolia)			100,00%									
ME Elecmetal Australia Pty Ltd.			100,00%									
ME Long Teng Grinding Media (Zambia) Limited *			50,00%									
ME Elecmetal Canadá Ltd.			100,00%									
ME Elecmetal Panama, S.A.			100,00%									
Soc.Com. ME Elecmetal México S de RL de CV		0,01%	99,99%									
Indesa S.A.	99,87%											
ME Naipu Ltda.	50,00%											
Bayona S.A.	4,06%	95,94%										
S.A. Viña Santa Rita	1,92%			60,56%	23,52%							
Cristalchile Inversiones S.A.				99,99%		0,01%						
Malaga Ltda.		20,00%			80,00%							
Ediciones Chiloé S.A.		0,01%		99,99%								
Ediciones Financieras S.A.		0,360%				98,28%						
Viña Los Vascos S.A.							43,00%					
Viña Carmen S.A.							99,97%					
Viña Centenaria S.A.							99,00%		1,00%			
Distribuidora Santa Rita Ltda.							99,00%					
Rayén Curá S.A.I.C.								40,00%				
Viña Doña Paula S.A.											0,01%	99,99%
Sur Andino S.A							0,10%		99,90%			
Serv. Compartidos Tichel Ltda.	20,00%	20,00%		20,00%			20,00%			20,00%		
Nativa Eco Wines S.A.							99,00%		1,00%			
Sur Andino Argentina S.A									97,00%		3,00%	
Taguavento S.P.A				100,00%								
Wine Packaging & Logistics Ltd.				34,00%								
Santa Rita Europe Limited							100,00%					

\* Participación directa e indirecta



# 07

CAPÍTULO

GESTIÓN DE PROVEEDORES



## 7.1 Pago a proveedores

La gestión de proveedores recae en el Subgerencia de Abastecimiento que depende de la Gerencia de Administración y Finanzas. El principal foco de trabajo de esta área es asegurar la continuidad operacional de las plantas productivas con costos que nos permitan ser competitivos en el mercado de repuestos de acero.

Actualmente, los principales proveedores proporcionan bienes y servicios como materias primas (chatarra, ferroaleaciones, etc.), materiales (arena, refractarios, etc.), transporte, repuestos, combustibles y otros. Una fuente importante de materia prima son los clientes con quienes se mantienen contratos de recuperación de chatarra de piezas de acero directamente desde sus faenas para ser fundidas nuevamente en los hornos de la Compañía para producir nuevas piezas de acero, lo que representa una importante iniciativa de economía circular.

Existen políticas de proveedores y distintos procedimientos formales de acuerdo a las condiciones comerciales propias de cada país donde se opera. Se procura mantener -para la mayoría de los proveedores- condiciones de pago de 30 días especialmente con aquellos considerados críticos.

	Número de facturas pagadas durante el año a proveedores		Monto total (millones de pesos)		Monto total intereses por mora en pago de facturas (millones de pesos)		Número de proveedores	
	Nac	Ext.	Nac	Ext.	Nac	Ext.	Nac	Ext.
<b>hasta 30 días</b>	12.052	24.276	90.332	173.037	1	-	1.238	1.387
<b>entre 31 y 60 días</b>	3.325	2.285	11.868	34.819	-	17	534	158
<b>más de 60 días</b>	864	1.160	2.558	30.576	-	54	338	93

## 7.2 Evaluación de proveedores

La Compañía cuenta con políticas y procedimientos que se traducen en un monitoreo del estado de los principales proveedores y contratistas. Periódicamente se les evalúa en aspectos relacionados con su desempeño y se les entrega retroalimentación cuando corresponde. La evaluación puede considerar aspectos tales como seguridad, cumplimiento de normas laborales, su administración, fechas de entrega, calidad del producto o servicio, aspectos medioambientales y estados financieros.

Nuestro compromiso por construir relaciones con los proveedores que se sustenten en el beneficio mutuo se extiende a las empresas contratistas y subcontratistas que prestan servicios a la compañía, principalmente, en los ámbitos de mantención de plantas y mano de obra de terceros.

Se gestiona con especial foco en la seguridad y cumplimiento de la normativa laboral. En ese sentido, se trabaja a través de una página web que permite a proveedores cargar su documentación y así agilizar su proceso de evaluación y validación.







# CAPÍTULO 08

INDICADORES



## 8.1 Cumplimiento legal y normativo

La Compañía cumple la regulación vigente en cada jurisdicción donde opera. La Administración en cada uno de los países es la encargada de ejecutar los procesos que cumplan con lo requerido en materia laboral, medioambiental, clientes, libre competencia y en lo relacionado a la ley N° 20.393. En el documento de los "Estándares de Conducta en los Negocios y Modelo de Prevención de Delitos" se describe la forma en que la Compañía aborda estos temas. En lo relacionado a la Ley N°19.496 la Compañía, en términos individuales, no cuenta con procedimientos ya que esta ley se enfoca en clientes finales de consumo masivo y/o del mercado financiero, quienes no forman parte de la cartera de clientes del negocio metalúrgico.

## 8.2 Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria

La información y datos proporcionados en esta sección siguen los lineamientos de divulgación de SASB y contiene un subconjunto de la información que la Compañía monitorea en el marco de sus iniciativas de sostenibilidad. Se reporta la información agregada de las cuatro plantas sobre las que se tiene control en el negocio metalúrgico.

### Parámetro de Actividad

	2022	Código
<b>Producción de acero (toneladas métricas)</b>	91.861	EM-IS-000.A
<b>Porcentaje procesos de horno de oxígeno básico</b>	0%	EM-IS-000.B
<b>Porcentaje procesos de horno de arco eléctrico</b>	100%	EM-IS-000.C

- Se consideró como parámetro de actividad relevante para la divulgación el total de productos terminados.
- Se clasificó en conjunto los hornos eléctricos, tanto de arco eléctrico como de inducción.



### Emisión de gases de efecto invernadero

	2022	Código
<b>Emisiones brutas de alcance 1 (toneladas métricas de CO2-e)</b>	48.432	EM-IS-110a.1
<b>Porcentaje cubierto por las regulaciones de limitación de emisiones</b>	0%	

### Código

#### Análisis de la estrategia o plan a largo y corto plazo para gestionar las emisiones de alcance 1, los objetivos de reducción de emisiones y el análisis de los resultados en relación con esos objetivos

Las principales fuentes de gases de efecto invernadero generadas en la operación corresponde a la combustión de gas natural, diésel y al CO2 generado a partir del proceso de fusión.

Las iniciativas de corto plazo en Chile están enfocadas en aumentar eficiencias en el consumo de gas natural en estufas de tratamientos térmicos mediante el aumento de la utilización de éstas y aumentando la automatización en la detención de los ciclos de tratamiento térmico, iniciativas que permitirán continuar aumentando la eficiencia del consumo de gas natural. En China las iniciativas de corto plazo están enfocadas en aumentar la utilización y hacer mantenimiento preventiva de las estufas de tratamiento térmico, aumentar la conservación de calor en las cucharas y monitorear de cerca los consumos diarios de combustible. En Estados Unidos las iniciativas de corto plazo consideran el reemplazo del sistema de calentador de cucharas por uno más eficiente.

En el mediano plazo en Chile se está estudiando la factibilidad de transformar el uso de gas en el área de moldeo a un sistema eléctrico y en alternativas de refractarios para las cucharas de acero líquido que no requieran calentamiento previo a recibir el metal. En China se está analizando la posibilidad de incorporar alguna nueva tecnología que tenga una mayor eficiencia en la conversión a energía térmica. En Estados Unidos se está trabajando en reducir las emisiones completando el reemplazo de revestimientos para aumentar la eficiencia de los hornos.

EM-IS-110a.1

## Emisiones atmosféricas

Toneladas métricas (t)	2022	Código
CO	NA	
NOx (excluido N2O)	44,85	
SOx	12,51	
Partículas (PM10)	72,52	EM-IS-120a.1
Óxido de manganeso (MnO)	NA	
Plomo (Pb)	NA	
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	NA	
Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)	NA	

- Las emisiones atmosféricas presentadas son aquellas que han sido proporcionadas por las cuatro plantas de modo que puedan ser contrastadas con el parámetro de actividad.

## Gestión de la energía

	2022	Código
Total de energía consumida (Giga Julios, GJ)	627.621	
Porcentaje de electricidad de la red	99,68%	EM-IS-130a.1
Porcentaje de renovables	25,09%	
Total de combustible consumido (GJ)	846.212	
Porcentaje de carbón	16,79%	EM-IS-130a.2
Porcentaje de gas natural	24,53%	
Porcentaje renovable	NA	

- Gas natural es el principal combustible de los procesos de tratamiento térmico y adicionalmente se ocupa en el precalentamiento de cucharas y climatización de instalaciones.

## Gestión del agua

Miles de metros cúbicos (m3)	2022	Código
Total de agua dulce extraída	113.221	
Porcentaje reciclado	65,38%	EM-IS-140a.1
Porcentaje en regiones con estrés hídrico inicial alto o extremadamente alto	25,29%	

- El agua es usada, principalmente, en el sistema de enfriamiento de equipos. En los últimos años la Compañía ha invertido en sistemas de reciclaje de agua.

## Gestión de residuos

Toneladas métricas (t)	2022	Código
Cantidad de residuos generados	82.451	
Porcentaje de peligrosos	0,73%	EM-IS-150a.1
Porcentaje de reciclados	63,13%	

- La principal materia prima es chatarra de acero que es reciclada y que de lo contrario podría ser desechada en vertederos. Sin embargo, el proceso genera cierto nivel de desechos como escoria o arena de descarte. La arena se puede utilizar en la fabricación de productos de concreto o como relleno estabilizado para la construcción. La Compañía cuenta con iniciativas para avanzar en un mayor reciclaje de residuos.

## Salud y seguridad de la fuerza laboral

	2022	Código
Tasa total de incidentes registrables (TRIR)	2,73	
Tasa de mortalidad	-	
Tasa de frecuencia de cuasi accidentes (NMFR) para empleados a tiempo completo	2,65	EM-IS-320a.1
Tasa de frecuencia de cuasi accidentes (NMFR) para empleados con contrato	1,57	

- La Compañía vela por la seguridad de todos los colaboradores e implementa programas de prevención que van más allá que las normativas locales de donde opera.



# 09

CAPÍTULO

HECHOS RELEVANTES



## Hecho esencial del 28 de febrero de 2022

Se comunica citación a Junta Ordinaria de Accionistas para el día 6 de abril de 2022 a realizarse en Hundaya 60, piso 15, Las Condes. Las materias a tratar son las siguientes: Aprobación de la memoria, estados financieros e informe de la Empresa de Auditoría Externa por el ejercicio 2021. Elección de Directorio; Determinación de la remuneración del Directorio para el ejercicio 2022 e informe de los gastos del Directorio correspondientes al ejercicio 2021; Informe de actividades y gastos del Comité de Directores, y determinación de la remuneración y presupuesto de gastos del Comité de Directores; Cuenta de la información prevista en el Título XVI de la Ley de Sociedades Anónimas; Designar a la Empresa de Auditoría Externa; Designación de Clasificadoras de Riesgo; Determinación del periódico en el cual deberán realizarse las publicaciones sociales; Distribución de utilidades y determinación de la política de dividendos; Otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria de Accionistas.

Adicionalmente, el Directorio acordó proponer a la Junta la distribución de un Dividendo N° 268, Definitivo, de \$104,16 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2021, que se pagará el día 21 de abril de 2022.

## Hecho Esencial del 6 de abril de 2022

Acuerdos Junta Ordinaria de Accionistas

### 1. Memoria, Estados Financieros e informe de Auditores Externos

Se aprobó la Memoria, Estados Financieros y el informe de KPMG Auditores Consultores SpA respecto del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021.

### 2. Elección de Directorio y la Remuneración del Directorio

Se eligió el Directorio de la Compañía y, además, se fijó la remuneración del Directorio para el año 2022. El directorio quedó conformado por los señores: Juan Antonio Álvarez Avendaño, Baltazar Sánchez Guzmán, Carlos F. Cáceres Contreras, José Ignacio Figueroa Elgueta, Fernando Franke García, Alfonso A. Swett Opazo y Alfonso Swett Saavedra.

### 3. Informe de Actividades y Gastos del Comité de Directores

Se dio cuenta sobre el informe de gestión del año 2021 del comité y se aprobó la remuneración del mismo y el presupuesto de gastos para el ejercicio 2022.

### 4. Información prevista en el Título XVI de la Ley de Sociedades Anónimas

Se informó sobre las operaciones del Título XVI de la Ley sobre Sociedades Anónimas

### 5. Designación de la Empresa de Auditoría Externa

Se designó a la firma KPMG Auditores Consultores SpA como la empresa de auditoría externa para el ejercicio 2022.

### 6. Designación de Clasificadora de Riesgo

Se acordó designar como clasificadoras de riesgo a las firmas "Fitch Chile Clasificadora de Riesgo Ltda." y "Clasificadora de Riesgo Humphreys Ltda."

### 7. Designación de Periódico

Se acordó que los avisos de citaciones a Junta de Accionistas se publiquen en el periódico "Diario Financiero" y, en caso de que por fuerza mayor no fuere posible hacer la publicación en un día determinado en ese periódico, en el diario "La Segunda".

### 8. Distribución de Utilidades 2021

Se aprobó la distribución de utilidades del ejercicio 2021 y el pago del Dividendo N°268 Definitivo de \$104,16 por acción, el que se pagará a partir del 21 de abril de 2022.

### 9. Política de reparto de Dividendos

Se aprobó la Política de Dividendos para el año 2022, acordando distribuir como mínimo dividendos por el 50% de la utilidad del ejercicio y abonar a Fondos de Reservas el resto, de manera de mantener el crecimiento de la Compañía y, además, se facultó al Directorio para otorgar Dividendos Provisorios con cargo a las utilidades del ejercicio.

## Hecho Esencial del 6 de abril de 2022

En sesión de Directorio celebrada a continuación de la Junta Ordinaria de Accionistas que eligió el Directorio para el próximo período estatutario, se eligió como Presidente del Directorio al señor

Juan Antonio Álvarez Avendaño, y como Vicepresidente del Directorio al señor Baltazar Sánchez Guzmán.

## Hecho Esencial del 20 de abril de 2022

Con fecha 19 de abril de 2022 se produjo el sensible fallecimiento del Presidente de la Sociedad, don Juan Antonio Álvarez Avendaño.

## Hecho Esencial del 28 de abril de 2022

El Directorio de la Sociedad designó a don Cristóbal Eyzaguirre Baeza como nuevo Director de la Sociedad, por la vacancia generada por el fallecimiento del Presidente don Juan Antonio Álvarez Avendaño(†). Además, en la misma Sesión, don Baltazar Sánchez Guzmán y don Cristóbal Eyzaguirre Baeza fueron designados como Presidente y Vicepresidente del Directorio, respectivamente.

## Hecho Esencial del 30 de junio de 2022

El Directorio de la Compañía, acordó distribuir el Dividendo N°269 Provisorio de \$74 por acción, el que se pagará a partir del 29 de julio de 2022.

## Hecho Esencial del 19 de julio de 2022

Mediante comunicación de fecha 7 de julio de 2022 la Comisión para el Mercado Financiero ("La Comisión") autorizó la colocación en el mercado de valores en general la suma de hasta UF2.000.000.- por concepto de capital de los bonos Serie F (los "Bonos Serie F"), con cargo a la línea de bonos desmaterializados a 10 años inscrita en el Registro de Valores de la Comisión con fecha 15 de junio de 2022, bajo el número de registro 1106 (la "Línea de Bonos").

Los Bonos Serie F: (i) tienen vencimiento el día primero de junio de 2032; (ii) devengarán sobre el capital insoluto, expresado en Unidades de Fomento, una tasa de interés de 3% anual, calculado sobre la base de años de 360 días vencidos y compuesto semestralmente sobre semestres iguales de 180 días, lo que equivale a una tasa semestral de 1,4889%; y (iii) la Sociedad podrá rescatarlos anticipadamente a partir del primero de junio de 2025.

También se informó con esa fecha que se efectuó a través de la Bolsa de Comercio de Santiago bajo el sistema "Remate Holandés" la colocación de la totalidad de los Bonos Serie F de la Sociedad. Se informó que los fondos obtenidos con la colocación antes señalada serían destinados por la Sociedad al refinanciamiento de pasivos de la Sociedad y/o usos corporativos generales de la misma.

Finalmente, en conformidad con lo establecido en la Circular N°988 de la Comisión, se informó que en esta etapa no era posible cuantificar los efectos que tendrá esta operación en los resultados de la Sociedad.

## Hecho Esencial del 29 de septiembre de 2022

El Directorio de la Compañía acordó distribuir el Dividendo N°270 Provisorio de \$74 por acción, el que se pagará a partir del 28 de octubre de 2022.

## Hecho Esencial del 30 de septiembre de 2022

Se aprobó una nueva Política General de Habitualidad para Operaciones con Partes Relacionadas de la Sociedad. Esta política se encontrará a disposición de los accionistas de la Sociedad en las oficinas sociales y en el sitio web de la Sociedad.

## Hecho Esencial del 22 de diciembre de 2022

El Directorio de la Compañía acordó distribuir el Dividendo N°271 Provisorio de \$74 por acción, el que se pagará a partir del 20 de enero de 2023.

# 10

CAPÍTULO

COMENTARIOS DE  
ACCIONISTAS



## *Comentarios de accionistas*

Los accionistas que poseen o representan más de 10% de las acciones emitidas con derecho a voto no han solicitado que se incluya en la Memoria anual una síntesis de los comentarios efectuados relativos a la marcha de los negocios.





CAPÍTULO

# 11

INFORMES FINANCIEROS





## COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A. Y AFILIADAS



### ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021 Y POR LOS AÑOS TERMINADOS EN ESAS FECHAS,  
Y EL INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES.**



### Informe de los Auditores Independientes

Señores Accionistas y Directores de  
Compañía Electro Metalúrgica S.A.:

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los correspondientes estados consolidados de resultados, 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. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

#### **Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no hemos auditado los estados financieros de las asociadas Viña Los Vascos S.A. y afiliada y Rayen Curá S.A.I.C., reflejados en los estados financieros consolidados bajo el método de la participación, los cuales representan un activo total de M\$67.579.032 y M\$57.680.516 al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente, y una utilidad devengada de M\$6.994.507 y M\$4.039.351, respectivamente, por los años terminados en esas fechas. Dichos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados, y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los importes incluidos de dichas asociadas, se basa únicamente en los informes emitidos por esos auditores. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con 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 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 de contabilidad 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.

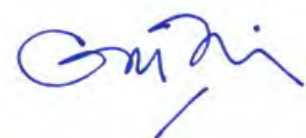
Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.





### Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas 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.



Gonzalo Rojas Ruz

KPMG Ltda.

Santiago, 2 de marzo de 2023

## ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
y por los años terminados en esas fechas

**ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS**

Estados de Situación Financiera Clasificado	Nota	31-12-2022	31-12-2021
		M\$	M\$
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	24	77.613.457	60.619.594
Otros Activos Financieros corrientes	35	9.686.147	209.096
Otros Activos No Financieros corrientes	25	13.053.342	6.784.504
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	23	273.473.644	249.077.401
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas corrientes	37	9.243.681	14.112.091
Inventarios	22	404.977.685	335.040.762
Activos Biológicos corrientes	17	15.733.014	13.234.597
Activos por Impuestos corrientes	26	59.010.514	37.552.421
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>		<b>862.791.484</b>	<b>716.630.466</b>
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		-	-
<b>Total de activos corrientes</b>		<b>862.791.484</b>	<b>716.630.466</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros Activos Financieros no corrientes	35	2.172.187	13.113.226
Otros Activos No Financieros no corrientes	25	2.950.878	2.592.006
Cuentas por Cobrar no corrientes	23	131.384	116.490
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	19	128.876.353	117.823.043
Activos Intangibles distintos de la Plusvalía	15	16.284.076	16.448.026
Propiedades, Plantas y Equipos	14	555.201.385	512.123.356
Propiedades de Inversión	18	9.042.193	9.069.817
Activos por derechos de uso	30	7.891.508	8.984.280
Activos por impuestos no corrientes	26	1.443.926	1.492.642
Activos por impuestos diferidos	21	16.405.160	9.515.331
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>740.399.050</b>	<b>691.278.217</b>
<b>Total de activos</b>		<b>1.603.190.534</b>	<b>1.407.908.683</b>

**ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS**

Estados de Situación Financiera Clasificado	Nota	31-12-2022	31-12-2021
		M\$	M\$
<b>Patrimonio y pasivos</b>			
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros Pasivos Financieros corrientes	29	255.693.209	114.211.731
Pasivos por arrendamientos corrientes	30	2.284.271	2.037.065
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar corrientes	34	207.449.386	169.490.096
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas corrientes	37	6.721.731	4.367.979
Otras Provisiones corrientes	33	1.878.995	1.417.758
Pasivos por Impuestos corrientes	26	18.153.440	12.414.947
Provisiones por beneficios a los empleados corrientes	31	15.833.616	14.839.242
Otros Pasivos No Financieros corrientes	32	4.058.196	6.171.448
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>512.072.844</b>	<b>324.950.266</b>
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		-	-
<b>Total de pasivos corrientes</b>		<b>512.072.844</b>	<b>324.950.266</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros Pasivos Financieros no corrientes	29	366.253.267	383.158.992
Pasivos por arrendamientos no corrientes	30	2.893.884	4.851.162
Otras Cuentas por Pagar no corrientes	34	44.656	575.939
Pasivo por Impuestos Diferidos	21	17.405.839	21.773.025
Provisiones por Beneficios a los Empleados no corrientes	31	20.121.276	18.271.332
Otros Pasivos No Financieros no corrientes	32	6.906.075	7.056.802
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>413.624.997</b>	<b>435.687.252</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>925.697.841</b>	<b>760.637.518</b>
<b>Patrimonio</b>			
	27		
Capital emitido		23.024.953	23.024.953
Ganancias (pérdidas) acumuladas		408.367.236	387.739.981
Otras reservas		62.150.242	60.137.022
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>493.542.431</b>	<b>470.901.956</b>
Participaciones no controladoras	40	183.950.262	176.369.209
<b>Patrimonio total</b>		<b>677.492.693</b>	<b>647.271.165</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>1.603.190.534</b>	<b>1.407.908.683</b>

Las notas adjuntas forman parte de estos estados financieros consolidados

**ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCION**

Estado de Resultados Por Función	Nota	01-01-2022	01-01-2021
		31-12-2022	31-12-2021
		M\$	M\$
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	7	1.149.631.195	882.367.637
Costo de ventas		(925.206.072)	(686.126.971)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>224.425.123</b>	<b>196.240.666</b>
Otros ingresos, por función	8	2.453.776	2.554.798
Costos de distribución		(24.542.265)	(22.013.536)
Gasto de administración		(116.868.440)	(106.596.882)
Otros gastos por función	8	(26.047)	(55.170)
Otras ganancias (pérdidas)	9	(3.352.528)	1.453.055
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>82.089.619</b>	<b>71.582.931</b>
Ingresos financieros	11	3.417.736	526.549
Costos financieros	11	(27.909.371)	(19.241.822)
Pérdidas por deterioro de valor (ganancias por deterioro de valor y reversión de pérdidas por deterioro de valor) determinadas de acuerdo a la NIIF 9	20	(155.168)	(101.469)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	19	10.920.628	8.054.330
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	12	(877.845)	1.912.304
Resultado por unidades de reajuste	12	(12.849.520)	(6.357.879)
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>		<b>54.636.079</b>	<b>56.374.944</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	13	(5.101.445)	(10.532.770)
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>		<b>49.534.634</b>	<b>45.842.174</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>49.534.634</b>	<b>45.842.174</b>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	28	41.255.028	34.352.695
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	40	8.279.606	11.489.479
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>49.534.634</b>	<b>45.842.174</b>
<b>Ganancias por acción</b>			
<b>Ganancia por acción básica</b>	28		
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		941,90	784,31
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>		<b>941,90</b>	<b>784,31</b>

Las notas adjuntas forman parte de estos estados financieros consolidados

**ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES**

Estado de Resultados Integral	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>49.534.634</b>	<b>45.842.174</b>
<b>Otro resultado Integral</b>		
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	45.561	80.042
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(335.338)	(1.072.175)
<b>Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos</b>	<b>(289.777)</b>	<b>(992.133)</b>
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	3.865.034	47.782.823
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(2.263.806)	3.146.237
<b>Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos</b>	<b>1.601.228</b>	<b>50.929.060</b>
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	90.541	289.487
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	611.228	(849.484)
<b>Total otro resultado integral</b>	<b>2.013.220</b>	<b>49.376.930</b>
<b>Resultado integral total</b>	<b>51.547.854</b>	<b>95.219.104</b>
<b>Resultado integral atribuible a</b>		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	43.268.248	83.729.625
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	8.279.606	11.489.479
<b>Resultado integral total</b>	<b>51.547.854</b>	<b>95.219.104</b>

Las notas adjuntas forman parte de estos estados financieros consolidados

**ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJO DE EFECTIVO (METODO DIRECTO)**

Estado de Flujo de Efectivo	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
<b>Estado de flujos de efectivo directo</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	1.310.380.040	980.200.381
<b>Clases de pagos</b>		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(1.141.122.312)	(825.260.257)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(130.936.058)	(120.336.564)
Otros pagos por actividades de operación	(4.931.253)	(20.808.348)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>33.390.417</b>	<b>13.795.212</b>
Dividendos recibidos	3.734.545	3.016.210
Intereses pagados	(12.898.574)	(11.043.219)
Intereses recibidos	3.216.662	748.863
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(15.730.609)	(6.488.951)
Otras entradas (salidas) de efectivo	1.066.216	732.774
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>12.778.657</b>	<b>760.889</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	-	(2.217)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	-	750.000
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	-	(750.000)
Préstamos a entidades relacionadas	-	(49.923)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	356.074	291.386
Compras de propiedades, planta y equipo	(74.299.720)	(60.061.744)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	1.000	-
Compras de activos intangibles	(2.802.052)	(1.488.554)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	(7.356.031)	(5.690.816)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	7.043.746	3.501.300
Cobros a entidades relacionadas	6.248	-
Otras entradas (salidas) de efectivo	(189.117)	493.492
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>	<b>(77.239.852)</b>	<b>(63.007.076)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		
Importes procedentes de la emisión de acciones	15.858	16.035
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	130.364.974	68.000.000
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	336.784.510	129.680.290
<b>Total importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación</b>	<b>467.149.484</b>	<b>197.680.290</b>
Pagos de préstamos	(370.015.233)	(174.467.773)
Dividendos pagados	(14.127.025)	(14.676.832)
Intereses pagados	(794.871)	(558.781)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(305.381)	(1.352.952)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>81.922.832</b>	<b>6.639.987</b>
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>17.461.637</b>	<b>(55.606.200)</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(467.774)	4.798.359
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>16.993.863</b>	<b>(50.807.841)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	60.619.594	111.427.435
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>77.613.457</b>	<b>60.619.594</b>

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
<b>Saldo Inicial Período Actual 01-01-2022</b>	23.024.953	52.764.477	1.511.164	(3.828.759)	9.690.140	60.137.022	387.739.981	470.901.956	176.369.209	647.271.165
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables							-	-		-
Incremento (disminución) por correcciones de errores										
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	23.024.953	52.764.477	1.511.164	(3.828.759)	9.690.140	60.137.022	387.739.981	470.901.956	176.369.209	647.271.165
<b>Cambios en patrimonio</b>										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)							41.255.028	41.255.028	8.279.606	49.534.634
Otro resultado integral		3.865.034	(1.652.578)	(244.797)	45.561	2.013.220		2.013.220		2.013.220
Resultado integral								43.268.248	8.279.606	51.547.854
Emisión de patrimonio										
Dividendos							(20.627.773)	(20.627.773)		(20.627.773)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios										
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios										
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios									(698.553)	(698.553)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera										
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control										
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	3.865.034	(1.652.578)	(244.797)	45.561	2.013.220	20.627.255	22.640.475	7.581.053	30.221.528
<b>Saldo Final Período Actual 31-12-2022</b>	23.024.953	56.629.511	(141.414)	(4.073.556)	9.735.701	62.150.242	408.367.236	493.542.431	183.950.262	677.492.693
	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
<b>Saldo Inicial Período Anterior 01-01-2021</b>	23.024.953	4.981.654	(785.589)	(3.046.071)	9.610.098	10.760.092	370.563.674	404.348.719	162.025.805	566.374.524
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables										
Incremento (disminución) por correcciones de errores										
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	23.024.953	4.981.654	(785.589)	(3.046.071)	9.610.098	10.760.092	370.563.674	404.348.719	162.025.805	566.374.524
<b>Cambios en patrimonio</b>										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)							34.352.695	34.352.695	11.489.479	45.842.174
Otro resultado integral		47.782.823	2.296.753	(782.688)	80.042	49.376.930		49.376.930		49.376.930
Resultado integral								83.729.625	11.489.479	95.219.104
Emisión de patrimonio										
Dividendos							(17.176.388)	(17.176.388)		(17.176.388)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios										
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios										
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios									2.853.925	2.853.925
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera										
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control										
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	47.782.823	2.296.753	(782.688)	80.042	49.376.930	17.176.307	66.553.237	14.343.404	80.896.641
<b>Saldo Final Período Anterior 31-12-2021</b>	23.024.953	52.764.477	1.511.164	(3.828.759)	9.690.140	60.137.022	387.739.981	470.901.956	176.369.209	647.271.165

Las notas adjuntas forman parte de estos estados financieros consolidados

ÍNDICE	Pág.		
<b>NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS</b>			
<b>NOTA 1. ENTIDAD QUE REPORTA</b>	<b>11</b>		
<b>NOTA 2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS</b>			
2.1. Estados financieros consolidados	12		
2.2. Bases de medición	12		
2.3. Moneda funcional y de presentación	12		
2.4. Uso de estimaciones y juicios	12		
2.5. Bases de consolidación	13		
2.6. Nuevos pronunciamientos contables	15		
<b>NOTA 3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS</b>			
3.1. Moneda extranjera y unidades reajustables	17		
3.2. Instrumentos financieros	18		
3.3. Inversiones contabilizadas por el método de participación	19		
3.4. Otros activos no financieros corrientes	19		
3.5. Propiedades, plantas y equipos	19		
3.6. Plusvalía	20		
3.7. Activos Intangibles distintos a la Plusvalía	21		
3.8. Activos biológicos	22		
3.9. Propiedades de inversión	22		
3.10. Otros activos no financieros no corrientes	22		
3.11. Arrendamiento de activos	22		
3.12. Inventarios	23		
3.13. Deterioro de valor de los activos	24		
3.14. Beneficios a los empleados	25		
3.15. Provisiones	26		
3.16. Ingresos de actividades ordinarias	26		
3.17. Pagos por arrendamientos	27		
3.18. Ingresos y gastos financieros	27		
3.19. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	27		
3.20. Ganancias por acción	28		
3.21. Información financiera por segmentos	28		
3.22. Reconocimiento de gastos	29		
3.23. Efectivo y equivalentes al efectivo	29		
3.24. Distribución de dividendos	29		
3.25. Acuerdos comerciales con distribuidores y cadenas de supermercados	29		
3.26. Hiperinflación en Argentina	29		
<b>NOTA 4. DETERMINACIÓN DE VALORES RAZONABLES</b>	<b>30</b>		
<b>NOTA 5. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS</b>	<b>32</b>		
<b>NOTA 6. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS</b>	<b>40</b>		
<b>NOTA 7. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>45</b>		
<b>NOTA 8. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN</b>	<b>47</b>		
<b>NOTA 9. OTROS GANANCIAS (PERDIDAS)</b>	<b>47</b>		
<b>NOTA 10. GASTOS DEL PERSONAL</b>	<b>48</b>		
<b>NOTA 11. INGRESOS - GASTOS FINANCIEROS Y OTROS</b>	<b>48</b>		
<b>NOTA 12. RESULTADO DIFERENCIA DE CAMBIO Y UNIDAD DE REAJUSTES</b>	<b>50</b>		
<b>NOTA 13. GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS</b>	<b>51</b>		
		<b>NOTA 14. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS</b>	<b>52</b>
		<b>NOTA 15. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO DE LA PLUSVALIA</b>	<b>55</b>
		<b>NOTA 16. PLUSVALÍA</b>	<b>57</b>
		<b>NOTA 17. ACTIVOS BIOLÓGICOS</b>	<b>57</b>
		<b>NOTA 18. PROPIEDADES DE INVERSIÓN</b>	<b>58</b>
		<b>NOTA 19. INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN</b>	<b>59</b>
		<b>NOTA 20. INSTRUMENTOS FINANCIEROS</b>	<b>61</b>
		<b>NOTA 21. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>76</b>
		<b>NOTA 22. INVENTARIOS</b>	<b>77</b>
		<b>NOTA 23. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>	<b>78</b>
		<b>NOTA 24. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<b>80</b>
		<b>NOTA 25. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS</b>	<b>80</b>
		<b>NOTA 26. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>	<b>81</b>
		<b>NOTA 27. CAPITAL Y RESERVAS</b>	<b>82</b>
		<b>NOTA 28. GANANCIAS POR ACCIÓN</b>	<b>83</b>
		<b>NOTA 29. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES</b>	<b>84</b>
		<b>NOTA 30. ACTIVOS POR DERECHOS DE USO Y PASIVOS POR ARRIENDOS CTES. Y NO CTES.</b>	<b>89</b>
		<b>NOTA 31. BENEFICIOS A EMPLEADOS</b>	<b>91</b>
		<b>NOTA 32. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS</b>	<b>93</b>
		<b>NOTA 33. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES</b>	<b>93</b>
		<b>NOTA 34. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>94</b>
		<b>NOTA 35. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>95</b>
		<b>NOTA 36. ARRENDAMIENTO OPERATIVO</b>	<b>96</b>
		<b>NOTA 37. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS</b>	<b>97</b>
		<b>NOTA 38. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDAS EXTRANJERAS</b>	<b>100</b>
		<b>NOTA 39. MEDIO AMBIENTE</b>	<b>104</b>
		<b>NOTA 40. PARTICIPACION NO CONTROLADORA</b>	<b>104</b>
		<b>NOTA 41. SANCIONES</b>	<b>104</b>
		<b>NOTA 42. HECHOS POSTERIORES</b>	<b>105</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

### NOTA 1. ENTIDAD QUE REPORTA

**Compañía Electro Metalúrgica S.A.** (en adelante la “Compañía”) es una Sociedad Anónima abierta. Las oficinas de Gerencia se encuentran ubicadas en Avenida Andrés Bello N°2233, piso 12. Las oficinas de la Presidencia se encuentran en calle Hendaya N°60, piso 15. La Compañía se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 0045 y su fiscalización depende de la Comisión para el Mercado Financiero (en adelante CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), y el Rol Único Tributario (RUT) de la Compañía es el N° 90.320.000-6.

Compañía Electro Metalúrgica S.A. (controladora última del grupo) y sus afiliadas (en adelante “el Grupo”) participan principalmente en los negocios Metalúrgico, Envases de Vidrio, Vitivinícola, Generación Eléctrica, Medios e Inversiones y otros.

Las sociedades afiliadas inscritas en el registro de valores son: Cristalerías de Chile S.A. bajo el N° 061 y S.A. Viña Santa Rita bajo el N° 390.

Al 31 de diciembre de 2022 el número de empleados consolidados es de 3.379 personas, cifra que incluye personal administrativo y personal de producción (3.229 empleados al 31 de diciembre de 2021).

Los Estados Financieros Consolidados de la Compañía al 31 de diciembre de 2022 y 2021, que comprenden a la Compañía y sus afiliadas, han sido preparados y reportados en miles de pesos chilenos.

## NOTA 2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

### 2.1 Estados Financieros Consolidados

Los estados financieros consolidados de la Compañía al 31 de diciembre de 2022 y 2021, han sido preparados de acuerdo con lo establecido con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

Los presentes estados financieros consolidados comprenden los siguientes períodos:

- Estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021.
- Estados consolidados de resultados por función por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.
- Estados consolidados de resultados integrales por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.
- Estados consolidados de flujos de efectivo directo por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.
- Estados consolidados de cambios en el patrimonio neto por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

### 2.2 Bases de medición

Los Estados Financieros Consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico con excepción de lo siguiente:

- Los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable.
- Los instrumentos financieros con cambios en resultado son valorizados al valor razonable.
- Las propiedades de inversión, en el segmento vinos, se valorizan al valor razonable.

Los métodos usados para medir los valores razonables son presentados en la Nota 4.

### 2.3 Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los Estados Financieros Consolidados de la Compañía se valoran utilizando la moneda del entorno principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). La moneda funcional de la Compañía es el peso chileno, por ser esta la moneda principal de su entorno económico. Toda la información es presentada en miles de pesos (M\$) y ha sido redondeada a la unidad más cercana.

### 2.4 Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los Estados Financieros Consolidados requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

La información sobre juicios, estimaciones y supuestos críticos en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre el monto reconocido en los Estados Financieros Consolidados, se describe en las siguientes notas:

Nota 14	Propiedad, plantas y equipos
Nota 15	Activos Intangibles distintos de la Plusvalía
Nota 17	Activos biológicos
Nota 18	Propiedades de inversión
Nota 21	Activos y pasivos por impuestos diferidos
Nota 22	Inventarios
Nota 23	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
Nota 29	Otros pasivos financieros
Nota 31	Hipótesis actuariales (Beneficios a los empleados)
Nota 33	Otras Provisiones corrientes y no corrientes

## 2.5 Bases de consolidación

### a) Afiliadas o Subsidiarias

Subsidiarias o afiliadas son todas las entidades sobre las que Compañía Electro Metalúrgica S.A. tiene el control. Un inversionista controla una participada, cuando el inversionista (1) tiene el poder sobre la participada, (2) está expuesto, o tiene derecho, a retornos variables procedentes de su implicación en la participada, y (3) tiene la capacidad de afectar los retornos mediante su poder sobre la participada. Se considera que un inversionista tiene poder sobre una participada, cuando el inversionista 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 participada. En el caso de la Compañía 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.

En los casos en que la Compañía tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, tiene el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente. La Compañía considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

- a) El número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de los derechos de voto;
- b) Los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;
- c) Derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y
- d) Cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La Compañía reevalúa si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente. La consolidación de una subsidiaria comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada, cesando cuando pierda control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el año se incluyen en el estado de resultados desde la fecha en que la Compañía obtiene el control hasta la fecha en que la Compañía deja de controlar la subsidiaria.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias 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 y pasivos identificables adquiridos y las contingencias identificables asumidas en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de las participaciones no controladoras. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de Compañía Electro Metalúrgica S.A. en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.



Las afiliadas que se incluyen en estos Estados Financieros Consolidados son las siguientes:

Nombre de la subsidiaria al 31-diciembre-2022	Cristalerías de Chile S.A. Consolidado	Servicios y Consultorías Hundaya S.A. Consolidado	Fundición Talleres Ltda. Consolidado	Industria de Aceros Especiales S.A.	Inversiones Elecmetal Ltda. Consolidado	Servicios Compartidos Ticel Ltda.
Rut subsidiaria	90.331.000-6	83.032.100-4	99.532.410-5	92.892.000-3	99.506.820-6	76.101.694-6
País de incorporación o residencia de la subsidiaria	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE
Moneda funcional	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	DOLARES	PESOS CHILENOS
<b>Porcentaje de participaciones en la propiedad de la subsidiaria</b>	<b>53,56%</b>	<b>99,99%</b>	<b>100,00%</b>	<b>99,87%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
Porcentaje de participación directa [% entre 0 y 1]	34,03%	99,99%	98,00%	99,87%	99,99%	20,00%
Porcentaje de participación indirecta [% entre 0 y 1]	19,53%	0,00%	2,00%	0,00%	0,01%	80,00%
Activos subsidiarias	874.975.762	123.205.480	208.120.196	716.695	398.219.724	1.111.373
Pasivos subsidiarias	461.220.150	2.257.150	206.312.690	362.029	157.105.050	837.218
Patrimonio subsidiarias	413.755.612	120.948.330	1.807.506	354.666	241.114.674	274.155
Ganancia (pérdida) subsidiarias	19.603.034	5.442.525	4.954.940	(79.084)	5.650.284	(83.863)

Nombre de la subsidiaria al 31-diciembre-2021	Cristalerías de Chile S.A. Consolidado	Servicios y Consultorías Hundaya S.A. Consolidado	Fundición Talleres Ltda. Consolidado	Industria de Aceros Especiales S.A.	Inversiones Elecmetal Ltda. Consolidado	Servicios Compartidos Ticel Ltda.
Rut subsidiaria	90.331.000-6	83.032.100-4	99.532.410-5	92.892.000-3	99.506.820-6	76.101.694-6
País de incorporación o residencia de la subsidiaria	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE
Moneda funcional	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	DOLARES	PESOS CHILENOS
<b>Porcentaje de participaciones en la propiedad de la subsidiaria</b>	<b>53,56%</b>	<b>99,99%</b>	<b>100,00%</b>	<b>99,87%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
Porcentaje de participación directa [% entre 0 y 1]	34,03%	99,99%	98,00%	99,87%	99,99%	20,00%
Porcentaje de participación indirecta [% entre 0 y 1]	19,53%	0,00%	2,00%	0,00%	0,01%	80,00%
Activos subsidiarias	759.498.648	117.461.575	189.668.257	693.940	413.105.491	904.454
Pasivos subsidiarias	363.802.470	2.041.785	192.813.461	260.188	177.119.003	546.435
Patrimonio subsidiarias	395.696.178	115.419.790	(3.145.204)	433.752	235.986.488	358.019
Ganancia (pérdida) subsidiarias	25.517.592	6.469.291	(1.395.316)	(43.308)	7.680.707	(75.464)

#### b) Entidades asociadas y entidades controladas conjuntamente (método de participación)

Las entidades asociadas son aquellas entidades en donde la Compañía tiene influencia significativa, pero no control, sobre las políticas financieras y operacionales. Los negocios conjuntos son aquellas entidades en que la Compañía tiene un control conjunto sobre sus actividades, establecido por acuerdos contractuales y que requiere el consentimiento unánime para tomar decisiones financieras y operacionales estratégicas. Las entidades asociadas y los negocios conjuntos se reconocen según el método de participación y se reconocen inicialmente al costo. La Compañía incluye la plusvalía identificada en la adquisición, neta de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Los estados financieros consolidados incluyen la participación de la Compañía en los ingresos y gastos y en los movimientos patrimoniales de las inversiones reconocidas según el método de participación, después de realizar ajustes para alinear las políticas contables con las del Grupo, desde la fecha en que comienza la influencia significativa y el control conjunto hasta que estos terminan. Cuando la porción de pérdidas del Grupo excede su participación en una inversión reconocida según el método de participación, el valor en libros de esa participación (incluida cualquier inversión a largo plazo), es reducido a cero y se descontinúa el reconocimiento de más pérdidas excepto en el caso que el Grupo tenga la obligación o haya realizado pagos a nombre de la compañía en la cual participa.

Las inversiones contabilizadas utilizando el método de participación, se presentan en nota 19.

#### c) Otros

Los costos de transacción, distintos a los costos de emisión de acciones y deuda, son registrados como gastos a medida que se incurren. Cualquier participación preexistente en la parte adquirida se valoriza al valor razonable con la ganancia o pérdida reconocida en resultados. Cualquier interés minoritario se valoriza a valor razonable o a su interés proporcional en los activos y pasivos identificables de la parte adquirida transacción por transacción.

#### d) Participaciones no controladoras

Representan la porción de utilidades o pérdidas y activos netos que no son propiedad de la Compañía y son presentados separadamente en los estados consolidados de resultados integrales y dentro del patrimonio. Cualquier participación no controladora se valoriza a valor razonable o a su interés proporcional en los activos y pasivos identificables de la parte adquirida, transacción por transacción.

#### e) Pérdida de control

Al momento que ocurre una pérdida de control, el Grupo da de baja en las cuentas los activos y pasivos de la subsidiaria, las participaciones no controladoras y los otros componentes de patrimonio relacionados con la subsidiaria. Cualquier ganancia o pérdida que resulte de la pérdida de control, se reconoce en resultados.

Cuando la Compañía pierde el control de una subsidiaria, cualquier participación retenida en la antigua subsidiaria se valoriza al valor razonable con la ganancia o pérdida reconocida en resultados.

#### f) Transacciones eliminadas en la consolidación

Los saldos y transacciones intercompañías y cualquier ingreso o gasto no realizado que surja de transacciones grupales, que estén reconocidos como activos, tales como inventarios y activos fijos se eliminan en su totalidad, durante la preparación de los estados financieros consolidados. Las ganancias no realizadas provenientes de transacciones con sociedades cuya inversión es reconocida según el método de participación son eliminadas de la inversión en proporción de la participación de la Compañía en la inversión. Las pérdidas no realizadas son eliminadas de la misma forma que las ganancias no realizadas, pero sólo en la medida que no haya evidencia de deterioro.

### 2.6 Nuevos pronunciamientos contables

#### Pronunciamientos contables vigentes

Los siguientes pronunciamientos contables modificados son de aplicación obligatoria a partir de los períodos iniciados el 01 de enero de 2022:

#### Modificaciones a las NIIF

- Contratos Onerosos – Costos de Cumplimiento de un Contrato (Modificaciones a la NIC 37)
- Mejoras anuales a las Normas NIIF 2018-2020 (Modificaciones a las NIIF 1, NIC 9 y NIC 41)
- Propiedad, Planta y Equipos – Ingresos antes del uso previsto (Modificaciones a la NIC 16)
- Referencia al Marco Conceptual (Modificaciones a la NIIF 3)

El siguiente pronunciamiento contable se aplica a partir de los períodos iniciados el o después del 1 de abril de 2021:

- Reducciones del alquiler relacionadas con el COVID-19 después del 30 de junio de 2021 (Modificaciones a la NIIF 16).

### Pronunciamentos contables emitidos aun no vigentes

Los siguientes pronunciamientos contables emitidos son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 01 de enero de 2023, y no han sido aplicados en la preparación de estos estados financieros consolidados. El Grupo tiene previsto adoptar los pronunciamientos contables que les correspondan en sus respectivas fechas de aplicación y no anticipadamente.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17 Contratos de Seguro	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Esta fecha incluye la exención de las aseguradoras con respecto a la aplicación de la NIIF 9 para permitirles implementar la NIIF 9 y la NIIF 17 al mismo tiempo. Se permite adopción anticipada para entidades que aplican la NIIF 9 y la NIIF 15 en o antes de esa fecha.
Modificaciones a las NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<i>Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes</i> (Modificaciones a la NIC 1)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada.
<i>Venta o Aportaciones de Activos entre un Inversor y su Asociada o Negocio Conjunto</i> (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28)	Fecha efectiva diferida indefinidamente.
<i>Revelaciones de políticas contables</i> (Modificaciones a la NIC 1 y Declaración de Práctica 2 Elaboración de Juicios Relacionados con la Materialidad)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada.
<i>Definición de estimación contable</i> (Modificaciones a la NIC 8)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada y será aplicada prospectivamente a los cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables que ocurran en o después del comienzo del primer período de reporte anual en donde la compañía aplique las modificaciones.
<i>Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos que surgen de una única transacción</i> (Modificaciones a la NIC 12)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada.
<i>Aplicación inicial de la NIIF 17 y la NIIF 9 – Información comparativa</i> (Modificaciones a la NIIF 17)	La modificación es aplicable a partir de la aplicación de la NIIF 17 Contratos de Seguro
<i>Pasivos por arrendamientos en una Venta con Arrendamiento Posterior</i> (Modificaciones a la NIIF 16)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2024. Se permite adopción anticipada.
<i>Pasivos No Corrientes con Covenants</i> (Modificaciones a la NIC 1)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2024.

La administración no ha adoptado anticipadamente estas normas y no ha efectuado una evaluación formal de estas nuevas NIIF ni modificaciones, sin embargo, no se espera que estos pronunciamientos contables emitidos, aún no vigentes, tengan un impacto significativo sobre los estados financieros consolidados del Grupo.

### NOTA 3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

#### 3.1 Moneda extranjera y unidades reajustables

##### a) Transacciones en monedas extranjeras y unidades reajustables

Las transacciones y saldos en moneda extranjera y unidades reajustables se convierten a la moneda funcional o unidad de reajuste utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones.

En cada fecha de cierre contable, las cuentas de activos y pasivos monetarios denominadas en moneda extranjera y unidades reajustables son convertidas al tipo de cambio vigente de la respectiva moneda o unidad de reajuste. Las diferencias de cambio originadas, tanto en la liquidación de operaciones en moneda extranjera como en la valorización de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el resultado del ejercicio, en la cuenta diferencia de cambio. Las diferencias de cambio originadas por la conversión de activos y pasivos en unidades de reajuste se reconocen dentro del resultado del ejercicio, en la cuenta resultados por unidades de reajuste.

Los tipos de cambio de las monedas extranjeras y unidades reajustables utilizadas por Compañía Electro Metalúrgica S.A. en la preparación de los Estados Financieros Consolidados son:

Monedas	31-12-2022	31-12-2021
Moneda Extranjera	CLP	CLP
Dólar estadounidense	855,86	844,69
Libra esterlina	1.033,90	1.139,32
Euro	915,95	955,64
Yen	6,52	7,33
Unidades reajustables	CLP	CLP
Unidad de Fomento	35.110,98	30.991,74

Las paridades de otras monedas extranjeras utilizadas para la conversión de moneda local a dólar estadounidense en la preparación de los Estados Financieros Consolidados son:

Monedas	31-12-2022	31-12-2021
Paridad Moneda Local por Dólar		
Dólar canadiense	1,35	1,28
Dólar australiano	1,47	1,38
Yuan/Renminbi	6,92	6,38
Peso Argentino	177,12	102,76
Nuevo Sol Peruano	3,81	3,99
Peso Mexicano	19,50	20,54

##### b) Operaciones en el extranjero

Los resultados y la situación financiera de aquellas entidades del Grupo que tienen una moneda funcional diferente a la moneda de presentación (peso chileno), se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del estado de situación financiera.
- Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio del período (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos de cambio existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones). En el caso de las sociedades o filiales provenientes de Argentina al ser una economía hiperinflacionaria la conversión se realiza al tipo de cambio de cierre.
- Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado del patrimonio neto en el rubro reservas de conversión.

Cuando el negocio en el extranjero se elimina o se pierde la influencia significativa o el control conjunto, el monto correspondiente en la reserva de conversión, se reclasifica a resultados del periodo.

### 3.2 Instrumentos financieros

#### Reconocimiento y medición inicial

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se clasifica como medido a: costo amortizado, a valor razonable con cambios en otro resultado integral o a valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si la Compañía cambia su modelo de negocio por uno para gestionar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados el primer día del primer período sobre el que se informa posterior al cambio en el modelo de negocio.

Un activo financiero deberá medirse al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a valor razonable con cambios en resultados:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener flujos de efectivo contractuales; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Una inversión en deuda deberá medirse al valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a valor razonable con cambios en resultados:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra tanto obteniendo los flujos de efectivo contractuales como vendiendo los activos financieros; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

#### Evaluación del modelo de negocio

La Compañía realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel de cartera ya que este es el que mejor refleja la manera en que se gestiona el negocio y en que se entrega la información a la gerencia. La información considerada incluye:

- Las políticas y los objetivos señalados para la cartera y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la gerencia se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de interés concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que dichos activos están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;
- Cómo se evalúa el rendimiento de la cartera y cómo este se informa al personal clave de la gerencia de la Compañía;
- Los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos;
- Cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos); y
- La frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en períodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Las transferencias de activos financieros a terceros en transacciones que no califican para la baja en cuentas no se consideran ventas para este propósito, de acuerdo con el reconocimiento continuo de la Compañía de los activos.

#### Medición posterior y ganancias y pérdidas

##### a) Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en resultados.

##### b) Activos financieros al costo amortizado

Estos activos se miden posteriormente al costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. El ingreso por intereses, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.

##### c) Inversiones de deuda a valor razonable con cambios en otro resultado integral

Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. El ingreso por intereses calculado bajo el método de interés efectivo, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral. En el momento de la baja en cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en otro resultado integral se reclasifican en resultados.

##### d) Inversiones de patrimonio a valor razonable con cambios en otro resultado integral

Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Los dividendos se reconocen como ingresos en resultados a menos que el dividendo claramente represente una recuperación de parte del costo de la inversión. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral y nunca se reclasifican en resultados.

### 3.3 Inversiones contabilizadas por el método de la participación

Las inversiones en asociadas se registran de acuerdo con NIC 28 aplicando el método de la participación, esto significa que todas aquellas inversiones en asociadas, donde se ejerce influencia significativa sobre la emisora, se han valorizado de acuerdo al porcentaje de participación que le corresponde a la Compañía en el patrimonio a base del método de la participación. Esta metodología implica dar reconocimiento en los activos de la Compañía y en los resultados del período a la proporción que le corresponde sobre el patrimonio y resultados de esas empresas.

### 3.4 Otros activos no financieros corrientes

Este rubro está constituido principalmente por pagos anticipados correspondientes a seguros vigentes, arriendos, publicidad, entre otros, y se reconocen bajo el método lineal y sobre base devengada, respectivamente.

### 3.5 Propiedades, plantas y equipos

#### a) Reconocimiento y medición

Las partidas de propiedades, plantas y equipos se valorizan utilizando el método de costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. El costo de activos auto-construidos incluye el costo de los materiales, la mano de obra directa y cualquier otro costo directamente atribuible al proceso de hacer que el activo esté apto para trabajar en su uso previsto y los costos de dismantelar y remover las partidas y de restaurar el lugar donde estén ubicados. Los costos de los préstamos o financiamientos relacionados con la adquisición, construcción o producción de activos que califiquen también forman parte del costo de adquisición.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo. El valor de costo de las propiedades plantas y equipos no difiere significativamente de su valor razonable.

Cuando partes de un ítem de propiedad, planta o equipo posean vidas útiles distintas serán registradas en forma separada (componentes importantes) de propiedad, planta y equipo. Los costos derivados de mantenimientos diarios y reparaciones comunes son reconocidos en el resultado del ejercicio, no así las reposiciones de partes o piezas importantes, de repuestos estratégicos o mejoras, ampliaciones y crecimientos, las cuales se capitalizan y deprecian a lo largo del resto de la vida útil de los activos, sobre la base del enfoque por componentes.

Las construcciones en curso incluyen únicamente durante el período los costos directos de construcción, gastos de personal relacionados en forma directa y otros de naturaleza operativa, atribuibles a la construcción.

Las ganancias y pérdidas de la venta de una partida de propiedad, plantas y equipos son determinadas comparando el precio de venta obtenido de la venta con los valores en libros y se reconocen en el estado de resultados. Cuando se venden activos reevaluados, los montos incluidos en la reserva de excedentes de reevaluación son transferidos a las ganancias acumuladas.

## b) Depreciación

La depreciación se calcula linealmente durante la vida útil estimada de cada parte de una partida de propiedades, plantas y equipos. Los años de vida útil son definidos de acuerdo a criterios técnicos y son revisados periódicamente y se ajustan si es necesario en cada fecha de balance. Algunos componentes que tienen vida útil de distinta duración, se contabilizan por separado del ítem principal. Los años de vidas útiles son:

Rubros	Vida útil estimada (años)
Terrenos	Indefinida
Construcciones y obras de infraestructuras	10 - 60
Planta y equipos	3 - 20
Instalaciones fijas y accesorios	5 - 12
Muebles y útiles	3 - 10
Archas	12
Equipos de transporte - automóviles	4 - 7
Planta de combustible	12
Herramientas Livianas	6 - 10
Viñedos	25

Los elementos de Propiedad Planta y Equipos se deprecian desde la fecha de su instalación y listos para su uso, o en el caso de los activos construidos internamente, desde la fecha en que el activo esté terminado y en condiciones de ser usado.

## c) Monumentos Nacionales

Dentro de las propiedades, planta y equipos de Sociedad Anónima Viña Santa Rita existen bienes que han sido declarados monumentos nacionales por el Decreto N° 2017 del 24 de octubre del año 1972 del Consejo de Monumentos Nacionales de Chile. Los bienes en esta condición son el Parque de S.A. Viña Santa Rita, en Alto Jahuel, incluyendo la casa principal, la casa que fue de Doña Paula Jaraquemada, la capilla y las bodegas, con una superficie aproximada de 40 hectáreas.

Estos bienes son en su mayoría utilizados en la operación, por lo que tienen el mismo tratamiento contable y presentación que el resto de las construcciones.

## 3.6 Plusvalía

El menor valor de inversiones (plusvalía) surge durante la adquisición de subsidiarias, empresas asociadas y negocios conjuntos.

El menor valor o plusvalía representa el exceso del costo de la adquisición sobre la participación de la Compañía en el valor razonable neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la empresa adquirida. Cuando el exceso es negativo (minusvalía o mayor valor), se reconoce inmediatamente en resultados.

### Mediciones posteriores

El menor valor de inversiones (plusvalía) se valoriza al costo menos las pérdidas acumuladas por deterioro.

En relación a las inversiones contabilizadas según el método de la participación, el valor en libros de la plusvalía es incluido en el valor en libros de la inversión, y la pérdida por deterioro en una inversión de este tipo no se asigna a ningún activo, incluida la plusvalía, que forme parte del valor en libros de la inversión contabilizada según el método de la participación.

## 3.7 Activos Intangibles distintos a la Plusvalía

### a) Patentes y Marcas Comerciales

Las marcas comerciales corresponden a marcas compradas, que se registran al costo menos cualquier pérdida por deterioro. Son de vida útil indefinida, sustentado en que son el soporte de los productos que la Compañía comercializa y que mantiene el valor de ella mediante inversiones en marketing, y periódicamente se efectúa el test de deterioro de cada marca comercial.

También se incorpora dentro de este concepto las marcas registradas en Chile y en el extranjero, mediante solicitudes de inscripción. Estos registros deben ser renovados cada 10 años, por lo que son de vida útil definida y se amortizan en dicho plazo linealmente. Se valorizan al costo menos la amortización acumulada.

### b) Derechos de agua y Servidumbres eléctricas

Los derechos de agua adquiridos por la Compañía corresponden al derecho de aprovechamiento de aguas existentes en fuentes naturales y fueron registrados a su valor de compra. Al ser estos derechos constituidos a perpetuidad son de vida útil indefinida, no obstante, son sometidos a evaluación de deterioro anualmente.

Los derechos pagados por la compañía corresponden a una servidumbre eléctrica de postación, de manera que se pueda transmitir la energía eléctrica que produzca la central hidroeléctrica que se proyecta construir.

### c) Licencias y Software

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico, se amortizan en un período de cuatro años de forma lineal. Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos.

### d) Investigación y desarrollo

Los desembolsos por actividades de investigación, emprendidas con la finalidad de obtener nuevos conocimientos científicos o tecnológicos y entendimiento, pueden ser reconocidos en resultados cuando se incurren.

Las actividades de desarrollo involucran un plan o diseño para la producción de nuevos productos y procesos, sustancialmente mejorados. El desembolso en desarrollo se capitaliza sólo si los costos en desarrollo pueden estimarse con fiabilidad, el producto o proceso es viable técnica y comercialmente, se obtienen posibles beneficios económicos a futuro y la Compañía pretende y posee suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo. El desembolso capitalizado incluye el costo de los materiales, mano de obra y gastos generales que son directamente atribuibles a la preparación del activo para su uso previsto. Los costos de financiamiento relacionados para desarrollar los activos calificados son reconocidos en resultados cuando se incurran. Otros gastos en desarrollo son reconocidos en resultados cuando se incurren.

Los desembolsos por desarrollo capitalizado se reconocen al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas.

### e) Otros activos intangibles

Otros activos intangibles que son adquiridos por la Compañía son valorizados al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro.

### f) Amortización

La amortización se calcula sobre el monto depreciable que corresponde al costo de un activo u otro monto que se sustituye por el costo, menos su valor residual.

La amortización es reconocida en resultados con base en el método de amortización lineal durante la vida útil estimada de los activos intangibles, exceptuando la Plusvalía y los derechos de agua.

La vida útil de los activos amortizables es la siguiente: marcas comerciales 10 años, otros activos intangibles entre 4 y 10 años y el terreno en Changzhou, República Popular China, en 50 años.

### 3.8 Activos Biológicos

El producto agrícola (uva) proveniente de las viñas en producción es valorizado a su valor de costo al momento de su cosecha. El valor de costo se aproxima al valor razonable.

### 3.9 Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión son inmuebles mantenidos con la finalidad de obtener rentas por arrendamiento o para conseguir apreciación de capital en la inversión o ambas cosas a la vez, pero no para la venta en el curso normal del negocio, uso en la producción o abastecimiento de bienes o servicios, o para propósitos administrativos.

Las propiedades de inversión se reconocen inicialmente al costo, posteriormente se miden al valor razonable. Las pérdidas o ganancias derivadas de un cambio en el valor razonable de las propiedades de inversión se incluyen en el resultado del período en que se originan.

### 3.10 Otros activos no financieros no corrientes

Dentro de este rubro se encuentra el Museo Andino de la afiliada S.A. Viña Santa Rita, edificio construido en el año 2006 y entregado en Comodato a la Fundación Claro-Vial según escritura de fecha 13 de marzo de 2006. El plazo del comodato es de 100 años prorrogables. Este activo se encuentra valorizado a su costo histórico.

Existe un compromiso por parte de la Fundación Claro-Vial, según consta en escritura pública, que establece que el Museo será devuelto en las mismas condiciones en que fue entregado. Por lo anterior este activo no está siendo depreciado. Adicionalmente, la administración y mantención del edificio son de cargo de la citada Fundación.

### 3.11 Arrendamientos de Activos

Los arrendamientos son un acuerdo por el que el arrendador cede al arrendatario, a cambio de una contraprestación, el derecho a utilizar un activo, identificable, durante un período de tiempo determinado.

Se debe evaluar a lo largo de todo el período de uso, si el contrato otorga a la Compañía:

- El derecho a obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del uso del activo identificado; y
- El derecho a decidir el uso del activo identificado.

La norma de arrendamientos excluye de su alcance los contratos de bajo valor y contratos cuyo plazo no supere los 12 meses, siempre que no existan cláusulas de renovación por períodos iguales sucesivos, o que, aun cuando no existan cláusulas, el contrato se haya renovado por períodos equivalentes.

La Compañía deberá reconocer en la fecha de inicio del arrendamiento un derecho de uso del activo y un pasivo por arrendamiento por el mismo monto. En donde:

- Derecho de uso del activo: Irá por el modelo del costo de la NIC 16 Propiedad, planta y equipos (reconociendo la depreciación y el deterioro en resultados).
- Pasivo por arrendamiento: Se deberá valorar los pasivos por arrendamiento al valor actual de sus cuotas de arrendamiento, descontadas utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento, si dicha tasa de interés puede determinarse fácilmente. Caso contrario, deberá utilizar la tasa de interés incremental en sus préstamos.

Para el reconocimiento inicial del contrato, el activo inicial por derecho de uso incluirá el valor actual de los pagos mínimos, más los pagos estimados de desmantelamiento y restauración del activo al final del contrato (en caso de existir). Adicionalmente se debe considerar la probabilidad de realizar cualquier renovación del contrato o ejercer la opción de compra, en el caso que existiese.

La fecha de inicio del arrendamiento corresponde a la fecha de obtención de control sobre el uso del bien por parte del arrendatario, lo cual generalmente es el momento de recepción del bien o toma de posesión de este, lo anterior es independiente de la fecha de firma del contrato.

El análisis del plazo de vencimiento del contrato considera lo siguiente:

- a) si es razonablemente cierto que el arrendatario ejerza la opción de renovar el plazo del vencimiento, en este caso se considerará la extensión del plazo;
- b) los costos de no renovar el contrato son onerosos, en este caso se considerará la extensión del contrato;
- c) existencia de una opción de compra cuya ejecución puede ser beneficioso para la Compañía y donde existe probabilidad que se ejerza la opción de compra previa al término del contrato de arrendamiento.

La filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. adquirió los derechos de uso sobre el terreno donde está instalada la planta. Los derechos tienen un plazo de 50 años y se encuentran pagados en un 100%.

Para calcular el valor del pasivo por el arrendamiento, se debe utilizar una tasa de descuento para efectos de descontar los pagos mínimos futuros al valor neto presente.

La tasa de interés a utilizar se determinará de la siguiente manera (alternativamente):

- a) Tasa de interés implícita del contrato.
- b) Tasa de interés incremental de endeudamiento de la Compañía, es decir, el costo promedio del endeudamiento que actualmente tiene la empresa.

La Compañía realizará seguimiento sobre las modificaciones a los contratos de arrendamiento en forma periódica, por lo menos una vez en el año para asegurar que no existan cambios sobre el derecho de uso del activo y pasivo registrado previamente o que no existan términos anticipados o situaciones donde se haya ejercido una opción de compra en forma anticipada.

### 3.12 Inventarios

Los inventarios se valorizan al menor valor entre el costo y el valor neto realizable.

En el caso de los productos terminados fabricados en nuestras plantas y productos en proceso el costo se determina usando el método de costeo por absorción, el cual incluye materias primas, mano de obra, la distribución de gastos de fabricación incluida la depreciación del activo fijo y otros costos incluidos en el traslado a su ubicación y condiciones actuales.

El costo de los inventarios de los productos terminados importados y/o comprados localmente se basa en el precio medio ponderado, el que no supera su valor neto de realización.

El valor neto de realización es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación, menos los costos de terminación y los gastos de ventas estimados.

El valor de las materias primas, materiales y repuestos se calcula en base al método del precio medio ponderado, el que no difiere significativamente de su valor neto de realización.

El costo de las partidas transferidas desde activos biológicos es a su valor histórico, el que no difiere significativamente de su valor razonable.

## Deterioro del valor de los activos

### a) Activos financieros

La Compañía reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas sobre un activo financiero que se mide a costo amortizado o valor razonable a los que se les aplica los requerimientos de deterioro de valor.

En cada fecha de presentación, la Compañía mide la corrección de valor por pérdidas crediticias de un instrumento financiero. Si en la fecha anterior, el riesgo crediticio de un instrumento financiero no se ha incrementado de forma significativa desde su reconocimiento inicial, la Compañía mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero considerando las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses. Si el riesgo crediticio de ese instrumento financiero se ha incrementado de forma significativa desde su reconocimiento inicial, se consideran las pérdidas crediticias del período de vida del activo.

Se reconoce en el resultado del período, como una ganancia o pérdida por deterioro de valor, el importe de las pérdidas crediticias esperadas (o reversiones) en que se requiere que sea ajustada la corrección de valor por pérdidas en la fecha de presentación para reflejar el importe que se exige reconocer de acuerdo a NIIF 9.

Los activos financieros individualmente significativos están sujetos a pruebas individuales de deterioro. Los activos financieros restantes son evaluados colectivamente en grupos que comparten características de riesgo crediticio similares.

La Compañía medirá las pérdidas crediticias esperadas de un instrumento financiero de forma que refleje:

- un importe de probabilidad ponderada no sesgado que se determina mediante la evaluación de un rango de resultados posibles;
- el valor temporal del dinero; y
- la información razonable y sustentable que está disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado en la fecha de presentación sobre sucesos pasados, condiciones actuales y pronósticos de condiciones económicas futuras.

Al medir las pérdidas crediticias esperadas se considera el riesgo o probabilidad de que ocurra una pérdida crediticia, reflejando la posibilidad de que ocurra y de que no ocurra esa pérdida crediticia, incluso si dicha posibilidad es muy baja.

Todas las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados. La reversión de una pérdida por deterioro ocurre sólo si ésta puede ser relacionada objetivamente con un evento ocurrido después de que fue reconocida.

### b) Activos no financieros

El valor en libros de los activos no financieros de la Compañía es revisado periódicamente para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo. En el caso de la plusvalía y de los activos intangibles que posean vidas útiles indefinidas, los importes recuperables se estiman anualmente.

El importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es el valor mayor entre su valor en uso y su valor razonable menos los costos de venta. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos que puede tener en el activo. Para propósitos de evaluación del deterioro, los activos son agrupados en el conjunto más pequeño de activos que generan entradas de flujos de efectivo provenientes del uso continuo, los que son independientes de los flujos de entrada de efectivo de otros activos o grupos de activos (la "unidad generadora de efectivo").

Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados.

Una pérdida por deterioro en relación con el menor valor de inversiones no se revierte. En relación con otros activos, las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores son evaluadas periódicamente en búsqueda de cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro se revierte si ha ocurrido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el importe recuperable. Una pérdida por deterioro se

revierte sólo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

## 3.14 Beneficios a los empleados

### a) Provisión por vacaciones

La Compañía reconoce el gasto por concepto de vacaciones del personal mediante el método del devengo. Este beneficio corresponde a todo el personal y es registrado a su valor nominal.

### b) Bono de gestión a empleados

Dependiendo de la Compañía se registra un pasivo y un gasto por concepto de cancelación voluntaria de bono anual de gestión a los trabajadores. Este bono es voluntario e imputable a cualquier distribución legal de utilidades que debiese efectuarse anualmente.

### c) Indemnización por años de servicio

Dependiendo de la Compañía, algunos convenios colectivos tienen establecido un beneficio de indemnización por años de servicio y premios de antigüedad, pactado contractualmente con parte del personal, que se valoriza en base al método del valor actuarial simplificado y cuyo saldo total se registra en provisiones por beneficios a los empleados. El cálculo de las obligaciones por este concepto, es efectuado anualmente por un actuario calificado usando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el estado de situación financiera representa el valor actuarial de la obligación de indemnización por años de servicio. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en otros resultados integrales.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados integrales en el período que corresponde.

La Administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el rubro provisiones por beneficios a los empleados, corriente y no corriente, del Estado de Situación Financiera Consolidado.

### d) Planes de contribuciones definidos

Un plan de contribuciones definido es un beneficio post-empleo en el que una entidad paga contribuciones fijas a una entidad separada y donde no tendrá ninguna obligación legal o constructiva de pagar montos adicionales. Las obligaciones por pago de contribuciones a planes de pensiones definidos se reconocen como un gasto por beneficios a empleados en resultados en los períodos en que los empleados están activos. Las contribuciones pagadas por adelantado son reconocidas como un activo en la medida que esté disponible un reembolso de efectivo o una reducción en los pagos futuros. Los aportes a un plan de contribuciones definido que vencen en más de 12 meses después del final del período en el que los empleados prestan sus servicios a la Compañía se descuentan a su valor presente.

### 3.15 Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando la Compañía tiene una obligación jurídica actual o constructiva como consecuencia de acontecimientos pasados, cuando se estima que es probable que algún pago sea necesario para liquidar la obligación y cuando se puede estimar adecuadamente el importe de esa obligación.

Las provisiones son cuantificadas tomando como base la mejor información disponible a la fecha de emisión de los estados financieros, y se evalúan periódicamente.

### 3.16 Ingresos de actividades ordinarias

La Compañía y sus afiliadas reconocen los ingresos de acuerdo a lo siguiente (NIIF15):

#### a) Ingresos ordinarios

La Compañía debe reconocer los ingresos de actividades ordinarias mediante la aplicación de 5 pasos, que se detallan a continuación:

Paso 1 - Identificar el contrato (o contratos) con el cliente.

Paso 2 - Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato

Paso 3 - Determinar el precio de la transacción

Paso 4 - Asignar el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño

Paso 5 - Reconocer el ingreso de actividades ordinarias cuando (o a medida que) la entidad satisface una obligación de desempeño

Los ingresos ordinarios incluyen el valor a recibir por la venta de productos y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Compañía. Los ingresos ordinarios se presentan netos de impuestos a las ventas, devoluciones, rebajas y descuentos.

#### i. Ingresos ordinarios por venta de bienes.

Los ingresos provenientes de la venta de productos son reconocidos al valor razonable de la transacción cobrada o por cobrar, neta de devoluciones o provisiones, descuentos comerciales y descuentos por volumen. Se considera valor razonable el precio de lista al contado.

Los ingresos son reconocidos cuando los riesgos y ventajas significativas derivadas de la propiedad son transferidas al comprador y es probable que se reciban beneficios económicos asociados con la transacción, además que los costos asociados y las posibles devoluciones de bienes pueden ser estimados con fiabilidad y la empresa no conserva para sí ninguna implicancia en la gestión corriente de los bienes vendidos.

Las transferencias de riesgos y ventajas varían dependiendo de los términos individuales del contrato de venta, ya que la Compañía efectúa venta de sus productos tanto en el mercado local como en el extranjero.

#### ii. Ingresos ordinarios por prestación de servicios.

Los ingresos por prestación de servicios son reconocidos cuando el importe pueda medirse con fiabilidad, es probable que la entidad reciba los beneficios económicos derivados de la transacción y el grado de realización de la transacción y los costos ya incurridos a la fecha de balance pueden ser medidos con fiabilidad.

Los ingresos provenientes de la prestación de servicios corresponden a la exhibición de publicidad y venta de ejemplares generadas por la filial indirecta Diario Financiero, cuyo porcentaje de terminación de las operaciones de prestación de servicios se calcula mediante la revisión de la proporción de los servicios ejecutados hasta la fecha de cierre como porcentaje del total de servicios a prestar.

Además, incluyen la venta por servicio de generación eléctrica realizada por la filial indirecta Eólico las Peñas SPA.

#### b) Otros ingresos por función

Los otros ingresos por función incluyen principalmente el valor a recibir por arriendos, dividendos provenientes de inversiones financieras en acciones, venta de materiales y otros.

Los ingresos por arriendos son reconocidos en resultados a través del método lineal durante el período de arrendamiento en función de su devengo.

Los ingresos por dividendos procedentes de inversiones financieras en acciones se reconocen cuando los derechos a percibirlos han sido establecidos.

### 3.17 Pagos por arrendamientos

La NIIF 16 introduce un modelo de contabilización de los arrendamientos único y requiere que un arrendatario reconozca los activos y pasivos de todos los arrendamientos con una duración superior a 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. Se requiere que un arrendatario reconozca un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo arrendado subyacente y un pasivo por arrendamiento que representa su obligación para hacer pagos por arrendamiento.

Un arrendatario mide los activos por derecho de uso de forma análoga a otros activos no financieros (tales como propiedades, planta y equipo) y los pasivos por arrendamiento de forma similar a otros pasivos financieros.

Los activos y pasivos que surgen de un arrendamiento se miden inicialmente sobre una base de valor presente.

### 3.18 Ingresos y gastos financieros

Los ingresos financieros están compuestos principalmente por ingresos por intereses en instrumentos financieros o fondos invertidos y cambios en el valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados. Los ingresos por intereses son reconocidos en ingresos financieros al costo amortizado, usando el método de interés efectivo.

Los gastos financieros están compuestos por gastos por intereses en bonos, préstamos o financiamientos y pérdidas por deterioro reconocidas en los activos financieros. Todos los costos por préstamos o financiamientos son reconocidos en resultados usando el método de interés efectivo.

Los costos por préstamos y financiamiento que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo son capitalizados como parte del costo de ese activo.

### 3.19 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

La Compañía y sus afiliadas en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus afiliadas en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

La base imponible difiere del resultado antes de impuesto porque excluye o adiciona partidas de ingresos o gastos que son gravables o deducibles en otros ejercicios, dando lugar asimismo a los activos y pasivos por impuestos diferidos.

El impuesto corriente representa el importe de impuesto sobre las ganancias a pagar. El pasivo por impuesto a la renta es reconocido en los estados financieros sobre la base del cálculo de la renta líquida imponible del ejercicio y utilizando la tasa de impuesto a la renta vigente en los países que opera la Compañía.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC12 "Impuesto a las Ganancias".

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 compensar las diferencias temporarias.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en afiliadas y asociadas, excepto en aquellos casos en que la Compañía pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no se vayan a revertir en un futuro previsible.

La tasa impositiva aplicable en Chile para las empresas bajo régimen parcialmente integrado es de 27% a partir del año 2018.

En Argentina, el 16 de junio de 2021 fue publicado el Boletín Oficial la Ley 27630 de Reforma Tributaria, que entró en vigencia el día de su publicación y surtió efecto a partir de los años fiscales iniciados a partir del 1° de enero de 2021. Uno de los principales cambios de la Reforma Tributaria es el establecimiento de una escala para el tratamiento del impuesto a las ganancias.

Las ganancias netas imponibles acumulada quedan afectas a la siguiente escala:

Más de AR\$	A AR\$	Pagarán AR\$	Mas el %	Sobre el excedente de
AR\$ 0	AR\$ 5.000.000	AR\$ 0	25%	AR\$ 0
AR\$ 5.000.000	AR\$ 50.000.000	AR\$ 1.250.000	30%	AR\$ 5.000.000
AR\$ 50.000.000	En adelante	AR\$ 14.750.000	35%	AR\$ 50.000.000

### 3.20 Ganancias por acción

La Compañía presenta las ganancias por acciones básicas de sus acciones ordinarias (GPA). Las GPA básicas se calculan dividiendo las ganancias atribuibles a los propietarios de la controladora de la Compañía por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. Las GPA diluidas se calculan ajustando el resultado atribuible a los propietarios de la controladora y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación para efectos de todas las acciones potencialmente diluibles, que comprenden notas convertibles y opciones de compra de acciones concedidas a empleados.

### 3.21 Información financiera por segmentos

Los segmentos operativos se han definido de forma coherente con la manera en que la Administración reporta internamente sus segmentos para la toma de decisiones de la operación y asignación de recursos (“el enfoque de la Administración”).

La Compañía presenta la información por segmentos (que corresponde a las áreas de negocios) en función de la información financiera puesta a disposición del tomador de decisión, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones y en función de la diferenciación de productos.

Los segmentos son componentes identificables de la Compañía que proveen productos o servicios relacionados (segmento de negocios), el cual está sujeto a riesgos y beneficios que son distintos a los de otros segmentos. Por lo anterior, los segmentos que utiliza la Compañía para gestionar sus operaciones son las siguientes líneas de negocios: Metalúrgico, Envases de Vidrio, Vinos, Comunicaciones, Generación Eléctrica, Inversiones y Otros.

### 3.22 Reconocimiento de gastos

Los gastos se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable.

Se reconoce un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple con los requisitos necesarios para su registro como activo. Asimismo, se reconoce un gasto cuando se incurre en un pasivo y no se registra activo alguno.

#### a) Costo de venta

El costo de venta corresponde a los costos de producción de los productos vendidos y aquellos costos necesarios para que las existencias queden en su condición y ubicación necesaria para realizar su venta. Dentro de los conceptos que se incluyen en el costo de venta se encuentran los costos de las materias primas, costos de mano de obra, costos de energía, depreciación y costos asignables directamente a la producción, entre otros.

#### b) Costos de distribución

Los costos de distribución comprenden los costos de logística, fletes y todos aquellos necesarios para poner los productos a disposición de los clientes.

#### c) Gastos de administración

Los gastos de administración contienen los gastos de remuneraciones y beneficios al personal, honorarios por asesorías externas, gastos de servicios generales, gastos de seguros, amortizaciones de activos no corrientes, entre otros.

### 3.23 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen los saldos de efectivo en caja, los saldos en bancos nacionales y extranjeros, los depósitos a plazo, inversión en cuotas de fondos mutuos y cualquier inversión a corto plazo de gran liquidez y con un vencimiento original de 90 días o menos. Los sobregiros bancarios que son reembolsables sin restricciones y que forman parte integral de la administración de efectivo del Grupo, se incluyen como componentes del efectivo y equivalentes al efectivo para propósitos del estado de flujos de efectivo.

### 3.24 Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas, la cual corresponde a un 50% de la utilidad líquida distributable.

### 3.25 Acuerdos comerciales con distribuidores y cadenas de supermercados

La Compañía y/o sus afiliadas establecen acuerdos comerciales con sus principales distribuidores y cadenas de supermercados, con el fin de promocionar la venta de sus productos, a través de descuentos por volumen de compras, exhibiciones destacadas en los puntos de venta, catálogos y volantes promocionales y ofertas de precios, las cuales son registradas netas dentro de la línea ingresos ordinarios en el estado de resultados por función.

### 3.26 Hiperinflación en Argentina

El IASB declaró a la economía en Argentina como hiperinflacionaria a partir del 1 de julio del 2018. Por esta razón, la NIC 29 debe ser aplicada a nuestras filiales indirectas Viña Doña Paula S.A., Sur Andino Argentina S.A. y la asociada Rayén Curá S.A.I.C., ubicadas en Mendoza, Argentina.

NIC 29 establece que los estados financieros de cualquier empresa, que presente información en la moneda de una economía hiperinflacionaria, deben quedar establecidos en términos de la unidad de medida corriente en la fecha de cierre del balance, ya sea que estén elaborados utilizando el método del costo histórico o el del costo corriente.



#### NOTA 4. DETERMINACIÓN DE VALORES RAZONABLES

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Compañía y sus afiliadas requieren que se determine el valor razonable de los activos y pasivos financieros y no financieros. Se han determinado los valores razonables para propósitos de valorización y/o revelación sobre la base de revelar cuando corresponde, mayor información acerca de los supuestos efectuados en la determinación de los valores razonables en las notas específicas referidas a ese activo o pasivo.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Compañía utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir precios) o indirectamente (es decir derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (variables no observables).

Si las variables usadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo pueden clasificarse en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

El Grupo reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del período sobre el que se informa durante el período en que ocurrió el cambio.

Las siguientes notas incluyen información adicional sobre los supuestos hechos al medir los valores razonables:

##### a) Instrumentos Derivados

El valor razonable de los contratos a término en moneda extranjera se basa en su precio de mercado cotizado, si está disponible. De no ser así, el valor razonable se determina descontando la diferencia entre el precio contractual del contrato y su precio actual por la duración residual del contrato empleando una tasa de interés libre de riesgo (basada en bonos del gobierno).

Las mediciones del valor razonable para los instrumentos derivados han sido clasificadas como valores razonables Nivel 3 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

##### b) Activos financieros no derivados

Los activos financieros a valor razonable con cambio en resultado corresponden a inversiones en acciones, cuyo valor razonable se obtiene de la cotización bursátil a la fecha de cierre de los estados financieros, y a fondos mutuos, los cuales se encuentran valorizados al valor de cierre de sus respectivas cuotas.

Las mediciones del valor razonable para los activos financieros no derivados han sido clasificados como valores razonables Nivel 2 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

##### c) Pasivos financieros no derivados

El valor razonable, que se determina para propósitos de revelación, se calcula sobre la base del valor presente del capital futuro y los flujos de interés, descontados a la tasa de interés de mercado a la fecha del balance.

Las mediciones del valor razonable para los pasivos financieros no derivados han sido clasificados como valores razonables Nivel 1 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

El siguiente cuadro muestra el efecto de la aplicación de NIIF 9, para el período 2022.

Clasificación contable y valores razonables al 31 de diciembre de 2022	Nota	Nivel de valor razonable	Valor razonable instrumentos de cobertura	Valor razonable a resultados	Valor razonable a otros resultados integrales	Valor razonable a Patrimonio	Activos financieros al costo amortizado	Pasivos financieros a costo amortizado
Miles de pesos								
<b>Activos corrientes</b>								
Efectivo y efectivo equivalente	24	Nivel 1	-	-	-	-	77.613.457	-
Otros activos financieros corrientes	35	Nivel 3	9.663.354	22.793	-	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	23	Nivel 1	-	-	-	-	273.473.644	-
<b>Activos no corrientes</b>								
Otros activos financieros no corriente	35	Nivel 2	249.333	-	1.922.854	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	23	Nivel 1	-	-	-	-	131.384	-
<b>Total activos</b>			<b>9.912.687</b>	<b>22.793</b>	<b>1.922.854</b>	<b>-</b>	<b>351.218.485</b>	<b>-</b>
<b>Pasivos corrientes</b>								
Otros pasivos financieros corrientes								
Préstamos	29	Nivel 1	-	-	-	-	-	178.021.649
Obligaciones con el público	29	Nivel 1	-	-	-	-	-	77.671.560
Derivados	29	Nivel 3	-	-	-	-	-	-
Pasivos por arrendamientos corrientes	30	Nivel 2	-	-	-	-	-	2.284.271
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	34	Nivel 1	-	-	-	-	-	207.449.386
<b>Pasivos no corrientes</b>								
Otros pasivos financieros no corrientes								
Préstamos	29	Nivel 1	-	-	-	-	-	207.953.120
Obligaciones con el público	29	Nivel 1	-	-	-	-	-	158.300.147
Derivados	29	Nivel 3	-	-	-	-	-	-
Pasivos por arrendamientos no corrientes	30	Nivel 2	-	-	-	-	-	2.893.884
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	34	Nivel 1	-	-	-	-	-	44.656
<b>Total pasivos</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>834.618.673</b>

Clasificación contable y valores razonables al 31 de diciembre de 2021	Nota	Nivel de valor razonable	Valor razonable instrumentos de cobertura	Valor razonable a resultados	Valor razonable a otros resultados integrales	Valor razonable a Patrimonio	Activos financieros al costo amortizado	Pasivos financieros a costo amortizado
Miles de pesos								
<b>Activos corrientes</b>								
Efectivo y efectivo equivalente	24	Nivel 1	-	-	-	-	60.619.594	-
Otros activos financieros corrientes	35	Nivel 3	185.920	23.176	-	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	23	Nivel 1	-	-	-	-	249.077.401	-
<b>Activos no corrientes</b>								
Otros activos financieros no corriente	35	Nivel 3	11.190.372	-	1.922.854	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	23	Nivel 1	-	-	-	-	116.490	-
<b>Total activos</b>			<b>11.376.292</b>	<b>23.176</b>	<b>1.922.854</b>	<b>-</b>	<b>309.813.485</b>	<b>-</b>
<b>Pasivos corrientes</b>								
Otros pasivos financieros corrientes								
Préstamos	29	Nivel 1	-	-	-	-	-	95.087.701
Obligaciones con el público	29	Nivel 1	-	-	-	-	-	13.893.294
Derivados	29	Nivel 3	5.230.736	-	-	-	-	-
Pasivos por arrendamientos corrientes	30	Nivel 2	-	-	-	-	-	2.037.065
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	34	Nivel 1	-	-	-	-	-	169.490.096
<b>Pasivos no corrientes</b>								
Otros pasivos financieros no corrientes								
Préstamos	29	Nivel 1	-	-	-	-	-	233.721.982
Obligaciones con el público	29	Nivel 1	-	-	-	-	-	149.122.461
Derivados	29	Nivel 3	314.549	-	-	-	-	-
Pasivos por arrendamientos no corrientes	30	Nivel 2	-	-	-	-	-	4.851.162
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	34	Nivel 1	-	-	-	-	-	575.939
<b>Total pasivos</b>			<b>5.545.285</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>668.779.700</b>

## NOTA 5. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

La Compañía y sus afiliadas están expuestas a una serie de riesgos de mercado, financieros, agrícolas y operacionales inherentes a los negocios en los que se desenvuelven. La Compañía identifica y controla sus riesgos con el fin de manejar y minimizar posibles impactos o efectos adversos.

La Gerencia de Administración y Finanzas, basándose en las directrices del Directorio y la supervisión de la Gerencia General, coordina y controla la correcta ejecución de las políticas de prevención y mitigación de los principales riesgos financieros identificados con la utilización de instrumentos financieros. Como política de administración de riesgos financieros, la Compañía contrata instrumentos derivados con el propósito de cubrir exposiciones por las fluctuaciones de tipos de cambio en las distintas monedas y tasas de interés. La Compañía eventualmente cubre con la venta de contratos forward parte de las ventas esperadas de acuerdo con las proyecciones internas.

La clasificación de riesgo para los pasivos financieros principales de la Compañía, es la siguiente:

### Elecmetal

- La clasificación de Fitch Chile Ltda. es AA- con perspectiva negativa.
- La clasificación de Humphreys es AA- con perspectiva estable.

### Cristalerías de Chile

- La clasificación de Feller Rate Clasificadora de Riesgo Ltda. es AA estables.
- La clasificación de ICR Clasificadora de Riesgo Ltda. es AA con tendencia negativa.

### Viña Santa Rita

- La clasificación de ICR Clasificadora de Riesgo Ltda. es A+ con perspectivas estables.
- La clasificación de Fitch Chile Ltda. es A+ con perspectivas estables.

La Compañía y sus empresas afiliadas se enfrentan a diferentes elementos de riesgo, que se presentan a continuación.

#### a) Situación política, económica y social, y cambios normativos en Chile

Una parte importante de los ingresos por ventas de la Sociedad y sus filiales están relacionados con el mercado local. El nivel de gasto y la situación financiera de los clientes de los diferentes negocios son sensibles al desempeño general de la economía chilena. Por lo tanto, las condiciones económicas que imperen en Chile afectarán el resultado de las operaciones de la Compañía y sus filiales. Asimismo, la situación financiera y resultados operacionales de la Sociedad y afiliadas podrían verse afectados también por cambios en las políticas económicas, públicas y otras que introduzca el Estado chileno o por otros acontecimientos políticos, económicos, sociales y sanitarios que afecten al país o a su institucionalidad, así como por cambios regulatorios, tributarios o procedimientos administrativos, los que están fuera del control de la Compañía.

Un impacto en la situación económica de Chile, como el generado por la actual pandemia Covid-19, puede tener efectos negativos en las ventas, cobranzas, continuidad operacional, costos de producción y distribución de la Compañía.

#### b) Tasa de interés

Al 31 de diciembre de 2022, el total de obligaciones con bancos y con el público ascienden a \$621.946 millones, que en su conjunto representan un 38,8% del total de activos de la Compañía (35,3% al 31 de diciembre de 2021).

Los créditos bancarios totalizan \$385.974 millones al 31 de diciembre de 2022 (\$334.355 millones al 31 de diciembre de 2021), los cuales corresponden a préstamos de corto y largo plazo, y préstamos con tasa fija directa o como combinación de préstamos y sus derivados, por lo que el riesgo de tasa de interés corresponde al de la diferencia en la tasa de una eventual renovación al vencimiento de estos créditos. Otros tienen variación de tasa de interés cada cierta periodicidad.

Las obligaciones con el público totalizan \$235.971 millones al 31 de diciembre de 2022 (\$163.016 millones al 31 de diciembre de 2021), los cuales corresponden a las emisiones de Bonos al portador de Elecmetal S.A., S.A. Viña Santa Rita y Cristalerías de Chile S.A., de las cuales \$172.758 millones (\$100.627 millones al 31 de diciembre de 2021) se expresan en Unidades de Fomento y \$63.213 millones (\$62.388 millones al 31 de diciembre de 2021) en dólares, todos con una tasa de interés fija.

A su vez, al 31 de diciembre de 2022, la Compañía y sus afiliadas tienen Efectivo y Equivalentes al efectivo y Otros Activos Financieros corrientes por \$77.888 millones (\$60.829 millones al 31 de diciembre de 2021), de los cuales una parte de ellos están invertidos a diferentes plazos en instrumentos financieros como depósitos a plazos, fondos mutuos y pactos con compromiso de retroventa.

#### c) Tipo de cambio

La Compañía y sus afiliadas están expuestas a riesgos de moneda en sus ventas, compras, activos y pasivos que estén denominados en una moneda distinta de la moneda funcional.

Al 31 de diciembre de 2022 la Compañía y sus afiliadas mantienen activos en moneda extranjera, por el equivalente de US\$682,96 millones (US\$700,37 millones al 31 de diciembre de 2021).

Al 31 de diciembre de 2022 la Compañía y sus afiliadas mantienen pasivos en moneda extranjera por el equivalente de US\$253,33 millones (US\$281,09 millones al 31 de diciembre de 2021). Estos pasivos representan un 13,5% de los activos consolidados (16,9% al 31 de diciembre de 2021).

La filial ME Global Inc. (USA) tiene activos por US\$314,2 millones y tiene pasivos por US\$47,4 millones, lo que representa la principal diferencia entre activos y pasivos en moneda extranjera consolidados señalados en los dos párrafos anteriores.

Por otra parte, aproximadamente el 52% de los ingresos de explotación consolidados de la Compañía están denominados en moneda extranjera.

La Compañía mantiene inversiones indirectas en Argentina, Rayén Curá S.A.I.C. y Viña Doña Paula S.A., a través de sus afiliadas Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita respectivamente, e inversión indirecta en Estados Unidos y China a través de su afiliada Inversiones Elecmetal Ltda., lo que representa un riesgo frente a una eventual devaluación de las monedas extranjeras de dichos países.

Periódicamente se evalúa el riesgo de tipo de cambio analizando los montos y plazos en moneda extranjera con el fin de administrar las posiciones de cobertura económica. Las decisiones finales de cobertura son aprobadas por el Directorio de la Compañía.

#### d) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que enfrenta el Grupo si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente de las cuentas por cobrar a clientes y los instrumentos de inversión del Grupo.

#### Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

La exposición del Grupo al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente. La demografía de la base de clientes del Grupo, incluyendo el riesgo de mora de la industria y del país donde operan los clientes, afecta en menor medida al riesgo de crédito.

Cada Compañía ha establecido una política de riesgo bajo la cual se analiza a cada cliente nuevo individualmente en lo que respecta a su solvencia antes de ofrecer las condiciones estándar de pago y entrega del Grupo. La revisión del Grupo incluye calificaciones externas, cuando están disponibles, y en algunos casos referencias bancarias. Se establecen límites de compra para cada cliente, los que representan el monto abierto máximo de aprobación; estos límites se revisan periódicamente. A los clientes que no cumplen con la referencia de solvencia del Grupo sólo pueden efectuar transacciones con la compañía utilizando el método de prepago o pago contado.

Al monitorear el riesgo de crédito de los clientes, éstos se agrupan según sus características de crédito, incluyendo si corresponden a un individuo o a una entidad legal, si son mayoristas, minoristas o consumidores finales, su ubicación geográfica, industria, perfil de antigüedad, vencimiento y existencia de dificultades financieras previas. A los clientes que se clasifican como “de alto riesgo” sólo se les efectúan ventas utilizando el método de prepago. La Compañía no cuenta con garantías tomadas u otras mejoras crediticias para este rubro.

El Grupo establece una provisión para deterioro de valor que representa su estimación de las pérdidas incurridas en relación con los deudores comerciales, otras cuentas por cobrar e inversiones. Los principales componentes de esta provisión son un componente de pérdida específico que se relaciona con exposiciones individualmente significativas, y un componente de pérdida colectivo establecido para grupos de activos similares relacionados con pérdidas en las que se ha incurrido pero que aún no se han identificado. La provisión para pérdida colectiva se determina sobre la base de información histórica de estadísticas de pago para activos financieros similares.

### Inversiones

La Administración cumple la política del Directorio de invertir los excedentes de caja en depósitos a plazo nominativos de primera emisión o en pactos con compromiso de retrocompra que se encuentren respaldados por documentos emitidos por el Banco Central de Chile. A su vez, la Compañía opera con los Bancos e Instituciones Financieras que el Directorio ha aprobado.

### e) Costos de Energía

El costo de la energía impacta los costos y resultados de la Compañía y algunas de sus filiales. Las fundiciones de acero y la fabricación de envases de vidrio tienen una importante dependencia de la energía, tanto eléctrica, como de origen fósil (gas natural y petróleo), la cual se usa en los procesos de fundición de acero y de formación de envases. Recientemente Chile ha enfrentado episodios de riesgo en la continuidad de suministro de gas natural debido a complicaciones en el transporte marítimo internacional. Por otro lado, la sequía general de la última década en Chile, en conjunto con los planes de detención de plantas generadoras a carbón como parte de los planes de descarbonización, han generado una situación de vulnerabilidad del sistema eléctrico nacional.

### f) Precios de las materias primas

En el segmento Negocio Metalúrgico, el riesgo de precio de materias primas está relacionado principalmente con la compra de materias primas metálicas (acero en desuso o chatarra metálica). Parte importante se compra a los clientes con modalidades de precios diferentes, fijos o variables en base a un polinomio que considera proporcionalmente la variación de precio de mercado de los elementos contenidos. El resto se compra en el mercado a los precios vigentes.

En el segmento vidrios, el riesgo de precio de materias primas está relacionado principalmente con la compra de ceniza de soda, la cual es ofrecida por un reducido número de proveedores a nivel mundial. El producto que se utiliza es importado desde Estados Unidos y se cuenta con un contrato de abastecimiento de largo plazo. Los riesgos principales son las fluctuaciones de precio en el mercado y la logística de transporte y acopio de la carga.

En el segmento vinos, está relacionado principalmente con la compra de vinos y uvas para la elaboración de vinos.

La filial S.A. Viña Santa Rita elabora sus vinos a través de la compra de uvas efectuada a terceros y la producción de uvas de cosecha propia. Alrededor del 89% del total de la producción de vinos finos de la filial proviene de uvas de cosechas propias. Las uvas compradas a terceros representan el porcentaje restante de la producción de vinos finos. Respecto de la elaboración de vinos familiares, ésta se realiza en un 97% con la compra de uvas y vinos a terceros.

Para mitigar los riesgos de materias primas para la elaboración de vinos finos, la filial efectúa contratos de compraventa de uva a largo plazo, en algunos casos con precios fijos y en otros con precios variables.

### g) Precios del cobre y otros minerales

El negocio metalúrgico está muy relacionado con la minería del cobre y del hierro principalmente. El precio de estos metales ha presentado históricamente ciclos, y en los últimos años se ha presentado una sostenida tendencia de mayores precios, que se explican por una mayor demanda y sólidos fundamentos de largo plazo asociados a la electro movilidad, los compromisos de descarbonización y las nuevas tecnologías y, por otra parte, una oferta mundial que ha quedado algo rezagada y parcialmente afectada por los impactos negativos producto de la pandemia y mayores requerimientos normativos y sociales para el desarrollo de nuevos proyectos mineros. Sin embargo, recientemente se ha observado una alta volatilidad de precios debido al efecto conjunto de los factores antes mencionados y un alto nivel de incertidumbre derivado del actual escenario de alta inflación, alzas de tasas de política monetaria por parte de los principales bancos centrales y expectativas de recesión o desaceleración económica significativa en algunas de las principales economías del mundo.

### h) Regulaciones del medio ambiente

En cada país, las empresas están sujetas a numerosas leyes ambientales, regulaciones, decretos y ordenanzas municipales relacionadas con, entre otras cosas, la salud, el manejo y desecho de desperdicios sólidos y dañinos, descargas al aire o agua y emisión de ruidos, las que muestran una tendencia de crecientes exigencias. La protección del medio ambiente es una constante preocupación de la empresa ante las nuevas regulaciones en esta materia y realiza las inversiones necesarias para cumplir con las normas presentes y futuras que establezcan las autoridades competentes. Sin embargo, las exigencias medioambientales son crecientes para las plantas productivas.

### i) Riegos de producción, comercialización y logística

Cualquier problema en la producción, comercialización, logística, así como y la reciente situación de restricciones y complejidades en el transporte marítimo a nivel global causada por la pandemia del Coronavirus podría afectar negativamente los resultados de Elecmetal y sus filiales, tanto por las ventas propias de la Sociedad y de Viña Santa Rita en el mercado local y de exportaciones, como por las ventas de envases de Cristalerías de Chile al sector vitivinícola y de exportaciones. Este riesgo se reduce en la medida que se diversifiquen las operaciones y los mercados de venta.

### j) Riesgo agrícola en el Negocio Vitivinícola

La producción de vinos depende en forma importante de la cantidad y calidad de la uva cosechada. Al ser ésta una actividad agrícola, se encuentra influida por factores climáticos (sequías, lluvias fuera de temporada y heladas, entre otras) y plagas. Asimismo, una cosecha menor a la esperada podría representar un aumento en los costos directos debido a menores producciones por hectárea. Viña Santa Rita cuenta con exigentes estándares de calidad en la administración de sus activos agrícolas, que incluyen entre otras: plantaciones resistentes a plagas, pozos profundos que aseguran suficiente disponibilidad de aguas y sistemas de control de heladas y granizo para una parte importante de sus viñedos con el objetivo de disminuir su dependencia de factores climáticos y fitosanitarios adversos. Adicionalmente, mantiene planes de contingencia y brigadistas capacitados para enfrentar catástrofes.

### k) Riesgo de competencia

La concentración de algunas empresas mineras a nivel internacional y de sus decisiones de compra pueden generar el desarrollo de mayor y nueva competencia en el negocio metalúrgico. La estrategia de Elecmetal frente a esta situación ha sido entregar soluciones integrales que agregan valor a los procesos mineros, orientando los esfuerzos a lograr el menor costo efectivo para sus clientes a través de mejoras continuas en los productos y servicios, nuevos diseños, incorporación de tecnología y soluciones digitales y atención en terreno.

Por otra parte, la industria de los envases de vidrio está afectada a la competencia de productos sustitutos, tales como envases plásticos, tetra-pack, latas de aluminio, latas de acero y bag in box. Adicionalmente, compete con productores locales y con importaciones de envases de vidrio. Al respecto, es importante mencionar la posición de liderazgo de Cristalerías de Chile en cada uno de los segmentos de envases de vidrio en que participa y las ventajas que presenta el vidrio frente a los productos sustitutos.

En relación al negocio vitivinícola, tanto el mercado interno, como el mercado internacional exhiben una alta cantidad de participantes, lo que unido a los efectos de la globalización hacen que esta industria sea altamente competitiva.

### I) Fluctuaciones en los precios y paridades de monedas extranjera

La paridad peso chileno – dólar ha estado sujeta a importantes fluctuaciones, lo cual puede afectar los resultados de las operaciones de la Compañía y sus filiales. La matriz y algunas filiales obtienen gran parte de sus ingresos por ventas en los mercados internacionales y estas ventas están principalmente denominadas en dólares. En el caso de las ventas de productos importados del negocio metalúrgico que se realizan en el mercado nacional, las variaciones del tipo de cambio pueden impactar los resultados operacionales por aquellas ventas en dólares a clientes en las cuales se puede generar una diferencia por tipo de cambio entre la fecha de internación de las mercaderías al país y la fecha de facturación al cliente, lo que es relevante en el negocio de medios de molienda, dado que los productos se fabrican en la planta en China. Por otra parte, aproximadamente el 50% de las ventas del negocio vitivinícola son exportaciones denominadas en dólares y euros principalmente.

Adicionalmente, la evolución de la paridad entre distintas monedas extranjeras en los países en que participa la Compañía y sus filiales provoca variaciones transitorias en los precios relativos de sus productos, por lo que pueden surgir en algunos mercados nuevas presiones competitivas que afecten el nivel de ventas y/o márgenes operacionales.

Por otro lado, algunas sociedades mantienen activos y/o pasivos en moneda extranjera, de tal modo que las fluctuaciones de estas monedas pueden afectar los resultados por diferencias de cambio. La Compañía y sus filiales tienen una política de cobertura económica que incluye la suscripción de contratos de compra y/o venta a futuro de moneda extranjera, a objeto de cubrir algunos de estos riesgos cambiarios.

La Compañía considera como inversiones permanentes las inversiones indirectas en Argentina (Rayén Curá y Viña Doña Paula, a través de sus filiales Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita, respectivamente), en Estados Unidos y en China (a través de su filial Inversiones Elecmetal Ltda.), por lo cual el efecto de las diferencias de cambio de estas inversiones se registra en la cuenta de Reservas de Conversión en el Patrimonio.

### m) Inflación

Las fuentes de financiamiento de largo plazo en unidades de fomento originan la principal exposición de la Compañía y sus afiliadas al riesgo de inflación.

Al 31 de diciembre de 2022 la Compañía y sus afiliadas poseen deudas denominadas en unidades de fomento con tasa de interés fija por un monto de \$172.758 millones (\$100.627 millones al 31 de diciembre de 2021), en pasivos corrientes y no corrientes, correspondientes a bonos emitidos.

La inflación está afectando a la mayoría de las economías en el mundo, alcanzando en algunos casos - como en Chile y EE.UU.- niveles históricamente altos. Esta situación se debió inicialmente a la rápida recuperación del consumo producto de las diversas medidas de estímulo monetario implementadas por muchos gobiernos en un contexto con importantes disrupciones en las cadenas de suministro y el transporte marítimo mundial y ha sido adicionalmente impulsada por la reciente invasión de Ucrania por parte de Rusia, entre otros factores. La duración de esta situación es incierta y se proyecta que sus efectos se mantendrán al menos hasta el año 2023. Sus principales efectos son sobre los costos y gastos de la Compañía y sus filiales, los cuales son traspasados a precios de venta en forma gradual dependiendo de las características y posición competitiva de cada negocio en cada mercado y de los modelos comerciales aplicados, lo cual puede generar rezagos en el tiempo e impactar los márgenes operacionales.

Las sociedades filiales indirectas Rayén Curá S.A.I.C., Doña Paula S.A. y Sur Andino S.A. se encuentran ubicadas en la ciudad de Mendoza, Argentina, y su moneda funcional es el Peso Argentino. A partir de julio de 2018 la economía de Argentina fue declarada por el IASB como hiperinflacionaria, lo que implica llevar la contabilidad de estas filiales con ajustes por corrección monetaria. El factor inflacionario aplicado al 31 de diciembre de 2022 alcanzó 94,8% (50,9% al 31 de diciembre de 2021).

### n) Riesgo de proteccionismo en el Negocio Metalúrgico

Como consecuencia de una serie de anuncios bilaterales de Estados Unidos y China, a partir de julio de 2018 el gobierno de EE.UU. aplicó medidas arancelarias principalmente contra importaciones chinas a una lista de productos que incluye repuestos de chancado que la filial ME Global importa desde China utilizando sus propios diseños y especificaciones técnicas para atender las necesidades de sus clientes en Estados Unidos. Posteriormente, estableció una nueva lista de productos chinos afectos a estas medidas que incluyó una tarifa de 10% a las importaciones de bolas de acero para molienda, producto que ME Global importa desde China, donde son fabricadas de acuerdo con nuestros propios diseños y especificaciones técnicas por un joint venture, "ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co., Ltd.", en el que la sociedad tiene un 50% de participación. Esta última tarifa se incrementó del 10% al 25% en 2019, lo que afectó muy significativamente la capacidad de la Compañía de competir en este mercado. Un aumento de este tipo de medidas de protección bilateral o una escalada proteccionista global podría tener un efecto adverso en la competitividad de las ventas de los productos que la Compañía importa desde China, además de agregar volatilidad e incertidumbre a la economía mundial. Posteriormente las relaciones bilaterales entre Estados Unidos y China se han deteriorado debido a la guerra en Ucrania, la posición y acciones de ambos países respecto de Taiwán, el fortalecimiento de alianzas geopolíticas por uno y otro lado y la decisión de Estados Unidos de impedir el acceso de China de su tecnología de vanguardia.

También entre Australia y China han surgido tensiones que han afectado su comercio bilateral, con medidas arancelarias y restricciones al comercio de varios productos entre ambos países. En el negocio de bolas de molienda, Australia ha impuesto tarifas antidumping diferenciadas a diversos productores chinos, dentro de los cuales los productos de ME Elecmetal están afectos a una tasa de 2,1%. En el mes de septiembre de 2021, al finalizar una nueva investigación a las importaciones de bolas de molienda desde China para determinar si es necesario revisar las medidas sobre esta materia, la autoridad australiana decidió mantener la vigencia de las medidas arancelarias a pesar de que la Comisión Antidumping concluyó que no existía dumping ni daño a la industria nacional y recomendó terminar la vigencia de las medidas arancelarias. Elecmetal presentó una apelación a la Comisión Antidumping para que se revise la decisión, proceso está en curso. No obstante lo anterior, en agosto de 2022 la autoridad inició una nueva revisión de dumping destinada a decidir si se deben mantener medidas antidumping, en cuyo caso se determinará una nueva tasa arancelaria. La investigación está en proceso.

En el caso de Chile, en el pasado reciente Moly-Cop ha realizado denuncias de dumping respecto a las importaciones de bolas de molienda de tamaño inferior a 3 pulgadas desde China, sin embargo, la autoridad competente decidió en noviembre de 2020 no imponer medidas antidumping debido a que los antecedentes disponibles no permiten acreditar la existencia de dumping. Es importante señalar que, para atender la demanda de sus clientes mineros, Elecmetal desarrolló su modelo de negocios con una importante planta productiva en China, con un socio local, la cual produce bolas de molienda con especificaciones técnicas y estándares de ME Elecmetal, amparándose en el marco establecido por el Tratado de Libre Comercio suscrito entre Chile y China y en el estricto apego de Chile a las normas de la Organización Mundial de Comercio.

Una situación similar se presentó recientemente en México, donde la autoridad está iniciando una investigación por eventual dumping en la importación de bolas de molienda de origen chino en ese mercado, acogiendo una denuncia de Moly-Cop. Esta investigación está en proceso.

### o) Riesgo de ataque cibernético

Una creciente materia de riesgos que enfrentan las compañías está relacionada con la vulnerabilidad a los ataques cibernéticos a las tecnologías y sistemas de información corporativos. La compañía está evaluando en forma permanente estos riesgos, cuenta con diversas y modernas herramientas de protección de sus sistemas informáticos, programas integrales de seguridad cibernética y de monitoreo, ha contratado servicios de expertos en estas materias y realiza campañas de concientización y capacitación a los usuarios tomando acciones para fortalecer la seguridad de sus sistemas e información.

**p) Riesgo cambio climático en el Negocio Metalúrgico**

El calentamiento global está generando impacto en diversas actividades y negocios y hoy existe un mayor grado de conciencia global sobre sus posibles consecuencias, lo que está generando acciones y acuerdos para intentar reducir esta tendencia y mitigar sus efectos desfavorables.

La industria minera, principal mercado de los productos de ME Elecmetal, no está ajena al impacto del cambio climático; sequía o escasez en los recursos hídricos, precipitaciones extremas, aluviones, escurrimientos, entre otros, pueden afectar infraestructuras y procesos y con ello la continuidad operacional y seguridad de los trabajadores de algunas faenas mineras y por lo tanto, la demanda de los productos y servicios que ofrece la empresa. En el caso de Chile, la sequía se ha acentuado en los últimos años, transformándose el abastecimiento de agua para sus procesos en un tema relevante para la industria minera, incluso generando detenciones temporales o disminución del ritmo de procesamiento en algunas faenas. Ante este riesgo, las empresas mineras están enfocadas en maximizar el uso eficiente del agua y en el desarrollo de proyectos de plantas desalinizadoras. A pesar de que algunas faenas mineras se han visto afectadas por este riesgo, en general la gran minería posee estándares o políticas de sostenibilidad, incluyendo la consideración del cambio climático, en donde las medidas de mitigación y adaptación a este fenómeno derivan en general, de políticas vinculadas al uso eficiente de recursos hídricos y energéticos, gestión de manejo de residuos y la excelencia y continuidad operacional de las faenas.

**q) Riesgo por Coronavirus**

La emergencia del Coronavirus ha tenido importantes repercusiones en la población y en la actividad económica, productiva y logística global.

Frente a la pandemia, Elecmetal y sus filiales han adoptado un conjunto de medidas de prevención orientadas en primer lugar a proteger la seguridad y salud de todas las personas que interactúan en y con cada empresa y en cumplir los compromisos con clientes. Como resultado de las medidas adoptadas, todas las plantas de ME Elecmetal, Cristalerías de Chile y Viña Santa Rita se han mantenido operando con normalidad, lo que permite asegurar el cumplimiento de los pedidos de clientes. Es importante destacar que el contar el negocio metalúrgico con plantas productivas en diferentes lugares en el mundo le permite a la Sociedad mitigar los riesgos asociados a este tipo de eventos que pudieran generar la interrupción o problemas en la producción de alguna de ellas.

Por otro lado, el fuerte impacto inicial del Coronavirus y la rápida recuperación económica observada a partir de fines de 2020 ha afectado significativamente la disponibilidad y el costo de los fletes marítimos, lo cual tiene una mayor incidencia en el negocio de medios de molienda, dado el modelo de negocios con producción centralizada en China desde donde se abastece todo el mundo. ME Elecmetal ha tomado todas las medidas necesarias para asegurar el continuo suministro de sus clientes mineros, por lo que el principal efecto de esta situación ha sido un impacto adverso en los costos del negocio. Desde fines de 2022 esta situación se ha visto atenuada en forma relevante tanto desde el punto de vista de disponibilidad, como de costos.

Asimismo, el Coronavirus ha afectado toda la cadena del negocio de envases de vidrio y vitivinícola, generando desafíos desde el ámbito productivo y logístico hasta el ámbito comercial y de consumo. Debido a las medidas tomadas, las distintas actividades productivas se han realizado con normalidad.

En los últimos meses de 2022 el gobierno chino liberó la mayoría de las restricciones que mantuvo vigentes para controlar la pandemia del Coronavirus, como resultado de lo cual la mayoría de la población urbana del país contrajo Covid (se estima que el 90% de la población urbano se contagió), especialmente en los meses de diciembre y enero recién pasados. Aunque esta situación generó importantes efectos temporales en las actividades productivas y comerciales y también diversos problemas sanitarios, se generó un importante efecto de inmunidad de rebaño de manera que luego de las festividades del Año Nuevo chino de fines de enero, las personas que viven en las ciudades retomaron sus actividades normales. Las dos plantas productivas de ME Elecmetal en China se encuentran en operación normal desde principios de febrero y no se prevé efectos en los planes del año 2023 producto de esta situación.

No obstante, la pandemia del Coronavirus no está superada y nuevas variantes podrían surgir en ciertas regiones o a nivel mundial que pudieran obligar a las autoridades a reestablecer medidas de control que pudieran afectar la capacidad de producir o entregar productos a los clientes.

**r) Riesgo de conflictos geopolíticos**

La invasión de Ucrania por parte de Rusia está impactando diversos ámbitos de la actividad económica y comercial internacional, con efectos significativos en los precios de algunos commodities e importantes materias primas, profundizando las dificultades de las cadenas de abastecimiento. También ha generado significativa volatilidad de tipos de cambio y valorización de títulos de mercado en todo el mundo y ha generado significativas alzas de precios de diversos productos producidos por ambos países, tales como gas natural, trigo, maíz y aceites vegetales, entre otros. El impacto de esta situación en las operaciones de Elecmetal y sus filiales dependerá del alcance y evolución del conflicto, lo cual es incierto.

**s) Riesgo de deterioro en condiciones de seguridad y orden público.**

La situación en Chile en cuanto a las condiciones de seguridad y orden público se ha visto deteriorada en los últimos meses, lo que ha generado un ambiente que facilita la comisión de delitos que amenazan la integridad de nuestros colaboradores y la protección de nuestros activos.

En el mes de junio de 2022 Viña Santa Rita sufrió un violento robo al Museo Andino, que culminó con la sustracción de piezas precolombinas de incalculable valor patrimonial, y en el mes de julio de 2022 Cristalerías de Chile sufrió un atentado terrorista en el Parque Eólico Las Peñas, filial de Taguavento SpA.

El deterioro de las condiciones anteriores podría tener efectos negativos en el resultado de las operaciones de la Sociedad.

## NOTA 6. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

### Bases y metodología de la información por segmentos de negocio

La información por segmentos que se expone seguidamente se basa en los informes mensuales elaborados por la Administración de la Compañía y se genera mediante la misma aplicación informática utilizada para obtener todos los datos contables del grupo.

Los ingresos ordinarios del segmento corresponden a los ingresos ordinarios directamente atribuibles al segmento más la proporción relevante del Grupo que pueden ser distribuidos al mismo utilizando bases razonables de reparto. Los ingresos ordinarios de cada segmento no incluyen ingresos por intereses y dividendos ni las ganancias procedentes de venta de inversiones o de operaciones de rescate o extinción de deuda.

Los gastos de cada segmento se determinan por los gastos de las actividades de explotación del mismo que le sean atribuibles. El Grupo incluye en los gastos ordinarios por segmentos las participaciones en los resultados (pérdidas) de sociedades asociadas que se consolidan por el método de la participación.

Los activos y pasivos de los segmentos son los directamente relacionados con la explotación del mismo.

El siguiente resumen describe las operaciones de cada uno de los segmentos del Grupo sobre los que se debe informar:

- 1) **Segmento Negocio Metalúrgico:** Incluye principalmente la fabricación en nuestras plantas en Chile, China y Estados Unidos, además de alguna fracción menor en plantas de terceros, y la comercialización en el mundo entero de piezas de desgaste para chancado, molienda y movimiento de tierra para la minería principalmente, otras industrias y servicios complementarios. También incluye el negocio de venta de bolas de molienda producidas según nuestras especificaciones en China por la sociedad (Joint-Venture) ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd., y en Zambia por la sociedad (Joint-Venture) ME Long Teng Grinding Media (Zambia) Co. Limited.
- 2) **Segmento Envases de Vidrio:** Incluye la fabricación y comercialización de envases de vidrio para vino, cervezas, bebidas analcohólicas, licores, alimentos y laboratorios.
- 3) **Segmento Vinos:** Incluye la producción y comercialización de vinos principalmente y licores.
- 4) **Segmento Comunicaciones:** Incluye prensa escrita, digital y editoriales.
- 5) **Segmento Generación Eléctrica.**
- 6) **Segmento Inversiones y Otros.**

La información por segmentos por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

a) Al 31 de diciembre de 2022 (en miles de pesos):

Información a revelar sobre segmentos de operación	NEGOCIO DE ACERO	ENVASES DE VIDRIO	VINOS	COMUNICACIONES	GENERACIÓN ELÉCTRICA	INVERSIONES Y OTROS	TOTAL
Ingresos de actividades ordinarias	932.269.449	224.384.805	171.897.783	5.726.556	1.301.142	4.658.322	1.340.238.057
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	(171.731.509)	(14.663.095)	-	-	-	(4.212.258)	(190.606.862)
<b>Ingresos procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad</b>	<b>760.537.940</b>	<b>209.721.710</b>	<b>171.897.783</b>	<b>5.726.556</b>	<b>1.301.142</b>	<b>446.064</b>	<b>1.149.631.195</b>
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	2.448.926	638.591	5.355	20.585	103.506	200.773	3.417.736
Gastos por intereses	(15.806.312)	(6.516.966)	(5.104.724)	(58.072)	(399.884)	(23.413)	(27.909.371)
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	-	-	-	-	-	-	-
Gasto por depreciación y amortización	(14.891.421)	(21.253.304)	(6.253.552)	(73.574)	(776.306)	(336.315)	(43.584.472)
Otras partidas significativas de ingreso (gasto)	-	-	-	-	-	-	-
Participación de la entidad en el resultado del período de asociadas y de negocios conjuntos contabilizados según el método de la participación	3.889.304	-	1.062.997	-	-	5.968.327	10.920.628
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(9.053.008)	2.051.844	2.369.539	(453)	(495.542)	26.175	(5.101.445)
Otras partidas distintas al efectivo significativas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	38.738.666	11.322.761	4.228.255	(340.745)	(2.855.448)	3.542.590	54.636.079
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>	<b>29.685.658</b>	<b>13.374.605</b>	<b>6.597.794</b>	<b>(341.198)</b>	<b>(3.350.990)</b>	<b>3.568.765</b>	<b>49.534.634</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>29.685.658</b>	<b>13.374.605</b>	<b>6.597.794</b>	<b>(341.198)</b>	<b>(3.350.990)</b>	<b>3.568.765</b>	<b>49.534.634</b>
Total Activos	717.495.865	459.502.728	355.471.891	2.321.271	13.096.017	55.324.377	1.603.212.149
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	56.913.659	-	27.488.499	-	-	44.474.195	128.876.353
Incrementos de activos no corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Total Pasivos	462.377.782	276.312.243	153.650.524	1.500.267	8.245.446	23.633.194	925.719.456
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	-	-	-	-	-	-
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	-	-	-	-	-	-
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(7.936.932)	10.152.927	6.977.216	(378.589)	1.646.378	2.317.657	12.778.657
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(8.539.589)	(56.710.677)	(11.675.792)	(7.811)	(7.963)	(298.020)	(77.239.852)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	67.566.125	14.100.704	2.416.497	134.000	(435.771)	(1.858.723)	81.922.832



b) Al 31 de diciembre de 2021 (en miles de pesos):

Información a revelar sobre segmentos de operación	NEGOCIO DE ACERO	ENVASES DE VIDRIO	VINOS	COMUNICACIONES	GENERACION ELECTRICA	INVERSIONES Y OTROS	TOTAL
Ingresos de actividades ordinarias	693.385.285	192.870.232	177.003.032	5.113.514	1.633.823	3.990.411	1.073.996.297
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	(174.525.299)	(13.525.050)	-	-	-	(3.578.311)	(191.628.660)
<b>Ingresos procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad</b>	<b>518.859.986</b>	<b>179.345.182</b>	<b>177.003.032</b>	<b>5.113.514</b>	<b>1.633.823</b>	<b>412.100</b>	<b>882.367.637</b>
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	11.191	438.722	10.750	2.916	11.704	51.266	526.549
Gastos por intereses	(9.771.744)	(5.291.436)	(3.822.981)	(34.436)	(318.514)	(2.711)	(19.241.822)
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	-	-	-	-	-	-	-
Gasto por depreciación y amortización	(16.256.969)	(19.840.794)	(5.758.679)	(158.065)	(766.465)	(10.757)	(42.791.729)
Otras partidas significativas de ingreso (gasto)	-	-	-	-	-	-	-
Participación de la entidad en el resultado del periodo de asociadas y de negocios conjuntos contabilizados según el método de la participación	4.012.541	-	1.065.114	-	-	2.976.675	8.054.330
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(5.474.999)	(2.959.114)	(1.955.844)	(1.680)	51.847	(192.980)	(10.532.770)
Otras partidas distintas al efectivo significativas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	25.656.673	18.758.950	10.422.470	(344.779)	(14.880)	1.896.510	56.374.944
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>	<b>20.181.674</b>	<b>15.799.836</b>	<b>8.466.626</b>	<b>(346.459)</b>	<b>36.967</b>	<b>1.703.530</b>	<b>45.842.174</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>20.181.674</b>	<b>15.799.836</b>	<b>8.466.626</b>	<b>(346.459)</b>	<b>36.967</b>	<b>1.703.530</b>	<b>45.842.174</b>
Total Activos (*)	639.972.530	370.959.609	336.719.412	2.682.637	15.097.607	42.476.888	1.407.908.683
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación (*)	55.795.682	-	28.131.184	-	-	33.896.177	117.823.043
Incrementos de activos no corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Total Pasivos (*)	396.203.225	192.928.104	142.580.450	1.689.101	7.589.054	19.647.584	760.637.518
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	-	-	-	-	-	-
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	-	-	-	-	-	-
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(34.752.047)	23.348.826	7.689.780	(314.146)	1.291.326	3.497.150	760.889
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(9.346.565)	(36.434.228)	(16.837.984)	(52.153)	(56.408)	(279.738)	(63.007.076)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(15.938.153)	28.408.243	(2.676.440)	628.217	(1.208.614)	(2.573.266)	6.639.987

\* Información al 31-12-2021



## Información general de la Compañía

Las operaciones del Grupo se generan principalmente en Argentina, Chile, China, Estados Unidos y Zambia.

Los ingresos por ventas consolidados netos al 31 de diciembre de 2022 ascienden a M\$1.149.631.195 (M\$882.367.637 en 2021), de los cuales M\$840.555.021 (M\$675.429.880 en 2021) son generados en Chile; M\$230.666.102 (M\$136.979.598 en 2021) son generados en Estados Unidos; M\$63.978.715 (M\$56.487.902 en 2021) son generados en China y M\$14.431.357 (M\$13.470.257 en 2021) son generados en Argentina.

Del total de ingresos consolidados generados en Chile al 31 de diciembre de 2022 un 52% corresponde al segmento metalúrgico, 27% al segmento envases de vidrio, 20% al segmento vitivinícola y un 1% al segmento medios. Los porcentajes por segmento igual fecha de 2021 fueron 44%, 29%, 26% y 1% respectivamente.

Del total de ingresos consolidados generados en Argentina al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el 100% corresponde al segmento vinos.

Del total de ingresos consolidados generados en Estados Unidos y China al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el 100% corresponden al segmento negocio metalúrgico.

Las operaciones en Zambia son registradas como coligada, por lo que no se incluyen en los Estados Financieros Consolidados.

## Distribución de activos

La distribución de activos no corrientes al 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Zambia	Total
Otros activos financieros no corrientes	2.172.187	-	-	-	-	2.172.187
Otros activos no financieros no corrientes	2.950.878	-	-	-	-	2.950.878
Cuentas por cobrar no corriente	131.384	-	-	-	-	131.384
Inversiones en asociadas contabilizadas por método participación	47.984.288	43.228.802	21.156.521	-	16.506.742	128.876.353
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14.249.067	297.819	176.481	1.560.709	-	16.284.076
Propiedad, planta y equipo, neto	467.491.864	12.362.843	23.319.116	52.027.562	-	555.201.385
Propiedades de inversión	9.042.193	-	-	-	-	9.042.193
Activos por derechos de uso	5.164.366	-	2.290.889	436.253	-	7.891.508
Activos por impuestos no corrientes	-	1.443.926	-	-	-	1.443.926
Activos por impuestos diferidos	14.738.748	-	532.220	1.134.192	-	16.405.160
<b>Totales</b>	<b>563.924.975</b>	<b>57.333.390</b>	<b>47.475.227</b>	<b>55.158.716</b>	<b>16.506.742</b>	<b>740.399.050</b>

La distribución de activos no corrientes al 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Zambia	Total
Otros activos financieros no corrientes	13.113.226	-	-	-	-	13.113.226
Otros activos no financieros no corrientes	2.592.006	-	-	-	-	2.592.006
Cuentas por cobrar no corriente	116.490	-	-	-	-	116.490
Inversiones en asociadas contabilizadas por método participación	47.197.596	32.704.375	22.575.675	-	15.345.397	117.823.043
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12.698.958	275.644	255.952	3.217.472	-	16.448.026
Propiedad, planta y equipo, neto	423.994.072	11.563.344	22.801.487	53.764.453	-	512.123.356
Propiedades de inversión	9.069.817	-	-	-	-	9.069.817
Activos por derechos de uso	6.452.961	-	2.531.319	-	-	8.984.280
Activos por impuestos no corrientes	-	1.492.642	-	-	-	1.492.642
Activos por impuestos diferidos	8.298.925	-	322.352	894.054	-	9.515.331
<b>Totales</b>	<b>523.534.051</b>	<b>46.036.005</b>	<b>48.486.785</b>	<b>57.875.979</b>	<b>15.345.397</b>	<b>691.278.217</b>

La distribución de pasivos al 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Zambia	Total
Otros pasivos financieros corrientes	226.285.000	4.295.860	12.689.584	6.431.745	5.991.020	255.693.209
Pasivos por arrendamientos corrientes	2.284.271	-	-	-	-	2.284.271
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	166.510.024	2.962.311	7.561.147	16.921.044	13.494.860	207.449.386
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	6.721.731	-	-	-	-	6.721.731
Otras provisiones corrientes	117.038	-	732.539	1.029.418	-	1.878.995
Pasivos por Impuestos corrientes	13.451.594	19.271	2.804.329	1.878.246	-	18.153.440
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	11.169.394	193.172	1.658.923	2.812.127	-	15.833.616
Otros pasivos no financieros corrientes	3.915.665	-	-	142.531	-	4.058.196
Otros pasivos financieros no corrientes	365.878.906	374.361	-	-	-	366.253.267
Pasivos por arrendamientos no corrientes	2.893.884	-	-	-	-	2.893.884
Otras cuentas por pagar no corrientes	44.656	-	-	-	-	44.656
Pasivo por impuestos diferidos	7.806.785	4.652.183	-	4.946.871	-	17.405.839
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	18.845.530	-	67.639	1.208.107	-	20.121.276
Otros pasivos no financieros no corrientes	84.230	-	511.052	6.310.793	-	6.906.075
<b>Totales</b>	<b>826.008.708</b>	<b>12.497.158</b>	<b>26.025.213</b>	<b>41.680.882</b>	<b>19.485.880</b>	<b>925.697.841</b>

La distribución de pasivos al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Zambia	Total
Otros pasivos financieros corrientes	78.011.456	5.750.388	15.503.973	-	14.945.914	114.211.731
Pasivos por arrendamientos corrientes	2.037.065	-	-	-	-	2.037.065
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	95.529.300	3.445.147	43.536.688	14.633.213	12.345.748	169.490.096
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	3.953.286	414.693	-	-	-	4.367.979
Otras provisiones corrientes	-	-	122.262	1.295.496	-	1.417.758
Pasivos por Impuestos corrientes	9.444.990	398.205	300.160	2.271.592	-	12.414.947
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	9.513.495	155.239	1.267.333	3.903.175	-	14.839.242
Otros pasivos no financieros corrientes	5.705.405	-	-	466.043	-	6.171.448
Otros pasivos financieros no corrientes	383.158.992	-	-	-	-	383.158.992
Pasivos por arrendamientos no corrientes	4.851.162	-	-	-	-	4.851.162
Otras cuentas por pagar no corrientes	575.939	-	-	-	-	575.939
Pasivo por impuestos diferidos	10.736.234	3.768.234	-	7.268.557	-	21.773.025
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	16.025.409	-	-	2.245.923	-	18.271.332
Otros pasivos no financieros no corrientes	84.230	-	635.735	6.336.837	-	7.056.802
<b>Totales</b>	<b>619.626.963</b>	<b>13.931.906</b>	<b>61.366.151</b>	<b>38.420.836</b>	<b>27.291.662</b>	<b>760.637.518</b>

## Mercado de destino

### Mercado Nacional

Los ingresos totales del mercado nacional ascendieron al 31 de diciembre de 2022 a M\$547.588.477 (M\$413.665.407 en 2021), lo que representa un 47,63% (46,88% en 2021) de los ingresos totales.

### Mercado Externo

Los ingresos totales del mercado externo ascendieron al 31 de diciembre de 2022 a M\$602.042.718 (M\$468.702.230 en 2021), lo que representa un 52,37% (53,12% en 2021) de los ingresos totales.

Las ventas en el mercado exportaciones comprende ventas del negocio metalúrgico, Elecmetal y sus filiales en el extranjero, y ventas del negocio vitivinícola, Viña Santa Rita y filiales, principalmente. En este mercado de exportaciones no existen clientes que representen más del 10% del total de los ingresos consolidados.

## NOTA 7. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos se reconocen según lo señalado en el punto 3.16 para ingresos de venta de bienes y por prestación de servicios.

### Ingresos de actividades ordinarias con clientes

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Ventas de Productos	1.118.204.555	861.239.976
Venta de Servicios, Cursos y Otros	31.426.640	21.127.661
<b>Totales</b>	<b>1.149.631.195</b>	<b>882.367.637</b>

### Desagregación de ingresos de actividades ordinarias con clientes

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Venta de Productos de Acero y Servicios	760.984.004	519.272.086
Venta de vino y otros	171.897.783	177.003.032
Venta de envases de vidrio	209.721.710	179.345.182
Venta de publicaciones, cursos y eventos	5.726.556	5.113.514
Compraventa de energía	1.301.142	1.633.823
<b>Total</b>	<b>1.149.631.195</b>	<b>882.367.637</b>

### Oportunidad del reconocimiento de ingresos

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Productos y servicios transferidos en un momento determinado	1.149.631.195	882.367.637
<b>Total</b>	<b>1.149.631.195</b>	<b>882.367.637</b>

### Obligaciones de desempeño y políticas de reconocimiento de ingresos

Los ingresos se miden con base en la contraprestación especificada en un contrato con un cliente. La Compañía reconoce los ingresos de acuerdo a lo indicado en nota 3.16.

La siguiente tabla presenta información sobre la naturaleza y oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño en contratos con clientes, incluyendo términos de pagos significativos y las correspondientes políticas de reconocimiento de ingresos.

Tipo de Servicio	Naturaleza y Oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño, incluyendo términos de pago significativo	Reconocimiento de ingresos bajo la norma NIIF 15
Abastecimiento de envases de vidrio	Los ingresos relacionados a este contrato son primordialmente derivados de la principal obligación de desempeño de transferir sus productos (envases de vidrio) en los cuales la transferencia del control y el cumplimiento de las obligaciones del contrato ocurren en el mismo instante.	Los ingresos se reconocen contra la entrega de los envases de vidrio.
Venta de Vino	Los ingresos del grupo son primordialmente derivados de su principal obligación de desempeño de transferir sus productos (vino) en los cuales la transferencia del control y el cumplimiento de las obligaciones de desempeño ocurren al mismo tiempo. El cliente obtiene el control de los bienes de las siguientes formas: en el caso de clientes nacionales se toma el control cuando recibe el producto; en el caso de clientes extranjeros puede ser tanto a valor FOB o CIF según sea el acuerdo con el cliente. Las ventas pueden ser al contado o a crédito.	Los ingresos son reconocidos contra la entrega del vino o despachada la exportación.
Compraventa de energía	Los ingresos relacionados a este contrato son primordialmente derivados de la principal obligación de desempeño de transferir energía al cliente, en los cuales la transferencia del control y el cumplimiento de las obligaciones del contrato ocurren en el mismo instante.	Los ingresos son reconocidos contra entrega del servicio.
Ventas de publicaciones, cursos y eventos	Corresponde a la venta de publicidad en publicaciones, cursos de capacitación y participaciones en eventos y ferias. La obligación de desempeño se cumple al momento de entregar el servicio de publicaciones, cursos y eventos. Salvo en el caso de las suscripciones cuya obligación se cumple en la medida que se entregan los ejemplares.	Los ingresos son reconocidos contra exhibición, curso o evento realizado. En el caso de las suscripciones el ingreso se reconoce en la medida que los ejemplares son entregados.
Venta Productos de Acero y Servicios	Corresponde a la venta de piezas de aceros especiales, medios de molienda y otros productos y servicios para el mercado de la minería. La obligación de desempeño se cumple al momento de entregar o despachar los bienes y servicios al cliente, según las condiciones del contrato.	Los ingresos se reconocen contra la entrega de las piezas de aceros, medios de molienda y otros.

## NOTA 8. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

8.1 El detalle de otros ingresos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Arriendo de propiedades de inversión	706.070	697.034
Dividendos	45.508	128.190
Franquicias Tributaria (VSR-Argentina)	721.198	792.592
Indemnización Siniestros	335.572	107.181
Ingreso por venta de materiales (neto)	206.876	556.483
Otros ingresos	438.552	273.318
<b>Totales</b>	<b>2.453.776</b>	<b>2.554.798</b>

8.2 El detalle de otros gastos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Gastos proyecto Innova	(18.981)	(6.613)
Otros gastos	(7.066)	(48.557)
<b>Totales</b>	<b>(26.047)</b>	<b>(55.170)</b>

## NOTA 9. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de otras ganancias y pérdidas al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Ajuste valor razonable propiedades de inversión (*)	-	2.231.750
Ventas de activo fijo (neto)	160.778	212.771
Impuesto inversión en Argentina	(116.049)	(87.535)
Alzamiento hipoteca acciones Educaria	-	(637.839)
Líquida proyecto no viable Iguazu	-	(98.412)
Deterioro obras en curso CPA Spa (Nota 14)	(3.025.461)	-
Otras ganancias (pérdidas)	(371.796)	(167.680)
<b>Totales</b>	<b>(3.352.528)</b>	<b>1.453.055</b>

(\*) Corresponde a revalorización de propiedades de inversión de la filial Sociedad Anónima Viña Santa Rita al 31 de diciembre de 2021 efectuadas de acuerdo a la política de revaluación cada 3 años o cuando hay cambios significativos, la última se había realizado el año 2018.

## NOTA 10. GASTOS DEL PERSONAL

El detalle de los gastos del personal al 31 de diciembre de 2022 y de 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Sueldos y salarios	110.105.074	100.639.959
Contribuciones previsionales obligatorias	3.862.460	3.446.261
Obligación por beneficios por antigüedad laboral	7.182.954	6.546.458
Otros gastos del personal	4.778.888	4.018.681
<b>Totales</b>	<b>125.929.376</b>	<b>114.651.359</b>
<b>Número de empleados consolidados</b>	<b>3.379</b>	<b>3.229</b>

## NOTA 11. INGRESOS - GASTOS FINANCIEROS Y OTROS

El detalle de los ingresos y gastos financieros al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

a) Reconocidos en resultado:

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
<b>Ingresos:</b>		
Intereses por inversiones mantenidas hasta el vencimiento sin deterioro	3.372.604	524.408
Otros Ingresos financieros	45.132	2.141
<b>Ingresos financieros</b>	<b>3.417.736</b>	<b>526.549</b>
<b>Gastos:</b>		
Gastos por intereses por obligaciones financieras valorizadas a su costo amortizado	(27.909.371)	(19.241.822)
Intereses por préstamos bancarios	-	-
Otros gastos financieros	-	-
Intereses préstamos EERR	-	-
<b>Gastos financieros</b>	<b>(27.909.371)</b>	<b>(19.241.822)</b>
<b>Ingresos (Gastos) financieros netos reconocidos en resultados</b>	<b>(24.491.635)</b>	<b>(18.715.273)</b>

b) Reconocidos en otros resultados integrales:

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Diferencias de cambio por conversión en operaciones en el extranjero (*)	3.865.034	47.782.823
Ganancia (Pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuesto	(2.263.806)	3.146.237
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	45.561	80.042
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(335.338)	(1.072.175)
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	90.541	289.487
Impuesto a las ganancias relacionados con coberturas de flujo de efectivo de otro resultado integral	611.228	(849.484)
<b>Ingreso financiero reconocido en otros resultados integrales, neto de impuestos</b>	<b>2.013.220</b>	<b>49.376.930</b>
<b>Atribuible a:</b>		
Tenedores de instrumentos de patrimonio	2.013.220	49.376.930
<b>Ingreso financiero reconocido en otros resultados integrales, neto de impuestos</b>	<b>2.013.220</b>	<b>49.376.930</b>
<b>Reconocido en:</b>		
Reserva por diferencias de cambio por conversión	3.865.034	47.782.823
Reserva de cobertura de flujo de caja	(1.652.578)	2.296.753
Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	(244.797)	(782.688)
Otras reservas varias	45.561	80.042
<b>Total</b>	<b>2.013.220</b>	<b>49.376.930</b>

(\*) La variación en el período terminado al 31 de diciembre de 2022, se explica principalmente por un aumento del tipo de cambio en \$11,17 por dólar registrada durante el período (\$855,86 al 31 de diciembre de 2022 y \$844,69 al 31 de diciembre de 2021), que impacta el patrimonio inicial de las filiales que controlan sus Estados Financieros en una moneda funcional distinta de la de reporte (Pesos chilenos). Otro impacto se reconoce por las inversiones en Argentina a través de las filiales Cristalerías de Chile y Viña Santa Rita: con una disminución del tipo de cambio en \$3,39 por peso argentino, registrada durante el período (\$4,83 al 31 de diciembre de 2022 y \$8,22 al 31 de diciembre de 2021) sobre los patrimonios iniciales mantenidos.

**NOTA 12. RESULTADO DIFERENCIA DE CAMBIO Y UNIDAD DE REAJUSTES**

12.1 El detalle de la diferencia de cambio de los principales rubros al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Resultados por diferencia de cambio	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	6.205.584	1.066.890
Deudores comerciales	(5.065.509)	13.114.173
Otros Activos en moneda extranjera	30.283	1.775.633
Existencias	(2.826.512)	3.153.381
Derivados	574.962	7.132.000
Obligaciones con el Público	(799.208)	(9.805.792)
Otros pasivos financieros	(919.029)	(2.407.921)
Préstamos	(189.118)	(4.823.383)
Cuentas por pagar	2.110.702	(7.292.677)
<b>Total</b>	<b>(877.845)</b>	<b>1.912.304</b>

12.2 El detalle de la variación de unidad de reajuste de los principales rubros al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Resultados por unidad de reajuste	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Existencias	7.647.125	2.715.659
Impuestos corrientes	1.144.433	223.237
Propiedades, Planta y Equipo	7.981.002	3.161.483
Préstamos	(1.079.890)	455.399
Otros Activos por unidad de reajuste	501.345	158.010
Obligaciones con el público	(15.343.163)	(5.615.755)
Cuentas por pagar	(86.220)	(39.860)
Indemnización por años de servicio	(1.992.260)	(551.485)
Patrimonio Neto	(13.819.016)	(5.459.873)
Otros Pasivos por unidad de reajuste	2.197.124	(1.404.694)
<b>Total</b>	<b>(12.849.520)</b>	<b>(6.357.879)</b>

El concepto de obligaciones con el público corresponde a los bonos emitidos en UF y USD por las sociedades Compañía Electro Metalúrgica S.A., Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita.

El resto de los conceptos corresponde principalmente a las filiales en Argentina debido a la economía hiperinflacionaria.

### NOTA 13. GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS

El detalle de los gastos por impuestos a las ganancias al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Gasto por impuesto a las ganancias	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
<b>Gasto por impuesto a las ganancias</b>		
Período corriente (Filiales nacionales)	(11.511.621)	(10.402.000)
Período corriente (Filiales extranjeras)	(2.164.727)	(882.114)
Ajuste por períodos anteriores	470.981	(147.869)
	<b>(13.205.367)</b>	<b>(11.431.983)</b>
<b>Ingreso (gasto) por impuesto diferido</b>		
Variación de Imptos. Diferidos por diferencias temporales y pérdidas tributarias acumuladas	8.103.922	899.213
	<b>8.103.922</b>	<b>899.213</b>
Gasto por impuesto a las ganancias excluido el impuesto sobre la venta de operaciones discontinuadas y participación del impuesto a las ganancias de las inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	(5.101.445)	(10.532.770)
<b>Total gasto por impuesto a las ganancias</b>	<b>(5.101.445)</b>	<b>(10.532.770)</b>

El siguiente cuadro muestra la conciliación entre la determinación de impuesto a las ganancias que resultaría de aplicar tasa efectiva para los períodos comprendidos según el siguiente detalle:

Conciliación de la tasa impositiva efectiva (En miles de pesos)	01-01-2022		01-01-2021	
		31-12-2022		31-12-2021
Utilidad del período		49.534.634		45.842.174
Total gasto por impuesto a las ganancias		5.101.445		10.532.770
Utilidad excluido el impuesto a las ganancias		54.636.079		56.374.944
<b>Conciliación del gasto por impuestos utilizando tasa legal, con impuestos con tasa efectiva</b>				
Gastos por impuestos utilizando la tasa real	27,0%	<b>(14.751.741)</b>	27,0%	<b>(15.221.235)</b>
<b>Ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>				
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones		(1.615.695)		(2.210.224)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente		(6.755.415)		(7.169.244)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles		9.762.960		16.352.284
Efecto tributario de inflación activo, pasivo y patrimonio		6.831.395		(235.523)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales.		(6.676.871)		(2.948.041)
Cambio en diferencias temporales y pérdidas tributarias acumuladas		8.103.922		899.213
<b>Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>		<b>9.650.296</b>		<b>4.688.465</b>
<b>Total gastos por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>	<b>-9,34%</b>	<b>(5.101.445)</b>	<b>-18,7%</b>	<b>(10.532.770)</b>

## NOTA 14. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

El detalle de las propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Reconciliación de cambios en Propiedades, Plantas y Equipos, por clases										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2022</b>	<b>25.148.559</b>	<b>37.408.794</b>	<b>230.869.336</b>	<b>558.921.741</b>	<b>50.361.033</b>	<b>2.218.078</b>	<b>49.824.038</b>	<b>53.693.784</b>	<b>1.008.445.363</b>	
Cambios	Adiciones	38.788.359	1.295.382	1.443.705	10.868.000	481.826	34.265.259	2.331.297	89.919.915	
	Ventas o Reclasificación	(1.824.133)	-	(145.309)	(745.731)	(71.723)	(205.933)	(1.197.499)	(4.434.917)	
	Otros Efectos	22.527	885.057	1.596.041	906.510	75	-	(19.424)	5.396.634	
	Transferencias de construcciones en curso a activo fijo	(22.747.454)	-	5.063.746	16.320.261	1.325.387	17.888	15.545	4.627	-
	Efecto de variaciones por tipo de cambio	(152.720)	(675.550)	(2.086.395)	(900.793)	(109.252)	(25.804)	(173.508)	(2.127.198)	(6.251.220)
	Cambios, Total	14.086.579	1.504.889	5.871.788	26.448.247	1.626.313	193.582	33.881.939	1.017.075	84.630.412
<b>Saldo final al 31 de diciembre 2022</b>	<b>39.235.138</b>	<b>38.913.683</b>	<b>236.741.124</b>	<b>585.369.988</b>	<b>51.987.346</b>	<b>2.411.660</b>	<b>83.705.977</b>	<b>54.710.859</b>	<b>1.093.075.775</b>	
Reconciliación de depreciación y pérdidas por deterioro										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2022</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(65.934.244)</b>	<b>(360.086.708)</b>	<b>(40.901.039)</b>	<b>(2.010.798)</b>	<b>(14.456.210)</b>	<b>(12.933.008)</b>	<b>(496.322.007)</b>	
Cambios	Gasto por Depreciación	-	-	(6.348.884)	(28.976.115)	(1.675.334)	(1.816.586)	(2.082.809)	(41.115.172)	
	Reversa Amortización Bajas	-	-	-	-	45.951	174	-	46.125	
	Deterioro	(2.647.318)	(16.753)	-	-	-	-	-	(2.664.071)	
	Ventas o Reclasificación	-	-	57.738	291.703	66.139	171.660	5.436	1.093.127	1.685.803
	Efecto de variaciones por tipo de cambio y otros	-	-	121.262	88.923	74.388	16.331	115.157	78.871	494.932
	Cambios, Total	(2.647.318)	(16.753)	(6.169.884)	(28.595.489)	(1.534.807)	18.498	(1.695.819)	(910.811)	(41.552.383)
<b>Saldo final al 31 de diciembre 2022</b>	<b>(2.647.318)</b>	<b>(16.753)</b>	<b>(72.104.128)</b>	<b>(388.682.197)</b>	<b>(42.435.846)</b>	<b>(1.992.300)</b>	<b>(16.152.029)</b>	<b>(13.843.819)</b>	<b>(537.874.390)</b>	
Valores en libros totales										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2022</b>	<b>25.148.559</b>	<b>37.408.794</b>	<b>164.935.092</b>	<b>198.835.033</b>	<b>9.459.994</b>	<b>207.280</b>	<b>35.367.828</b>	<b>40.760.776</b>	<b>512.123.356</b>	
<b>Saldo final al 31 de diciembre 2022</b>	<b>36.587.820</b>	<b>38.896.930</b>	<b>164.636.996</b>	<b>196.687.791</b>	<b>9.551.500</b>	<b>419.360</b>	<b>67.553.948</b>	<b>40.867.040</b>	<b>555.201.385</b>	



Reconciliación de cambios en Propiedades, Plantas y Equipos, por clases										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2021</b>	<b>27.624.382</b>	<b>37.968.917</b>	<b>215.470.318</b>	<b>508.032.573</b>	<b>48.485.472</b>	<b>2.089.567</b>	<b>31.315.345</b>	<b>50.575.468</b>	<b>921.562.042</b>	
Cambios	Adiciones	30.734.245	165.000	1.702.452	6.473.057	453.474	17.343.944	2.046.461	59.021.322	
	Ventas o reclasificación	(199.929)	(1.236.900)	(62.547)	(384.960)	(9.479)	24.800	-	(1.918.528)	
	Otros Efectos	13.082	513.992	926.893	526.451	44	(4.778)	1.087.989	4.053.785	
	Transferencias de construcciones en curso a activo fijo	(33.204.966)	-	6.763.154	24.949.804	1.438.604	36.818	16.586	-	-
	Efecto de variaciones por tipo de cambio y otros	181.745	(2.215)	6.069.066	19.324.816	(7.082)	43.295	133.251	(16.134)	25.726.742
	Cambios, Total	(2.475.823)	(560.123)	15.399.018	50.889.168	1.875.561	128.511	18.508.693	3.118.316	86.883.321
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>25.148.559</b>	<b>37.408.794</b>	<b>230.869.336</b>	<b>558.921.741</b>	<b>50.361.033</b>	<b>2.218.078</b>	<b>49.824.038</b>	<b>53.693.784</b>	<b>1.008.445.363</b>	
Reconciliación de depreciación y pérdidas por deterioro										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(57.845.080)</b>	<b>(322.082.165)</b>	<b>(39.141.382)</b>	<b>(1.813.064)</b>	<b>(12.328.979)</b>	<b>(10.874.329)</b>	<b>(444.084.999)</b>	
Cambios	Gasto por Depreciación	-	-	(6.214.159)	(28.132.844)	(1.770.900)	(1.925.399)	(2.063.178)	(40.308.367)	
	Deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Reverso Deterioro Amortización Bajas	-	-	-	-	-	20.239	-	20.239	
	Ventas o reclasificación	-	-	9.432	261.332	6.684	36.335	102.468	-	416.251
	Efecto de variaciones por tipo de cambio	-	-	(1.884.437)	(10.133.031)	4.559	(32.182)	(324.539)	4.499	(12.365.131)
	Cambios, Total	-	-	(8.089.164)	(38.004.543)	(1.759.657)	(197.734)	(2.127.231)	(2.058.679)	(52.237.008)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(65.934.244)</b>	<b>(360.086.708)</b>	<b>(40.901.039)</b>	<b>(2.010.798)</b>	<b>(14.456.210)</b>	<b>(12.933.008)</b>	<b>(496.322.007)</b>	
Valores en libros totales										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2021</b>	<b>27.624.382</b>	<b>37.968.917</b>	<b>157.625.238</b>	<b>185.950.408</b>	<b>9.344.090</b>	<b>276.503</b>	<b>18.986.366</b>	<b>39.701.139</b>	<b>477.477.043</b>	
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>25.148.559</b>	<b>37.408.794</b>	<b>164.935.092</b>	<b>198.835.033</b>	<b>9.459.994</b>	<b>207.280</b>	<b>35.367.828</b>	<b>40.760.776</b>	<b>512.123.356</b>	

#### a) Costo y depreciación

Los bienes de propiedad, plantas y equipos se registran al costo más los gastos de adquisición, el valor razonable de estos bienes no excede significativamente su costo.

La depreciación por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 de propiedades, plantas y equipos se refleja dentro del resultados por función.

#### b) Pérdida por deterioro de valor y reversión posterior

Al 31 de diciembre de 2022 la filial Cristalerías de Chile S.A. reconoció un deterioro por un monto de M\$3.025.461.- correspondiente a las obras en curso e intangibles de CPA Spa (PPE M\$2.664.071 e Intangibles M\$361.391 nota 15).

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no existen otros ajustes por pérdidas por deterioro de valor de las propiedades, plantas y equipos de la matriz y sus afiliadas.

#### c) Revaluación

A la fecha de adopción de IFRS, la afiliada Sociedad Anonima Viña Santa Rita decidió utilizar el valor razonable como costo atribuido de los terrenos de Buin y Alhué.

Para la determinación de los valores razonables de los campos citados, se utilizaron los servicios del tasador independiente Vial & Cía. Ltda. Corretaje Agrícola. La metodología de valorización del tasador consistió en la valorización exclusiva del suelo y ubicaciones, por tanto, excluyen totalmente las plantaciones, instalaciones y construcciones de los predios. Se valorizaron un total de 7.772 hectáreas de los campos de Buin y Alhué, las cuales se tasaron al valor comercial del terreno a la fecha de transición a IFRS.

#### d) Inversiones

La Afiliada Cristalerías de Chile S.A. en directorio celebrado el 27 de abril de 2021, se aprobó una inversión de US\$70 millones para la renovación de uno de los hornos, nuevas líneas de producción, inspección y embalado, en planta ubicada en la comuna de Padre Hurtado. Esta inversión permitirá aumentar la producción en aproximadamente 50 mil toneladas anuales, estimando su entrada en operación durante el segundo semestre de 2022.

### NOTA 15. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO DE LA PLUSVALIA

La composición de los activos intangibles, sus valores brutos, amortizaciones acumuladas y sus respectivos valores netos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

En miles de pesos	Licencias y Software	Patentes y marcas registradas	Derechos de Agua / Servidumbre Eléctrica	Otros	Total
<b>Costo</b>					
Saldo al 1 de enero de 2021	17.845.650	12.011.318	3.227.516	4.885.753	37.970.237
Adquisiciones	586.734	-	-	-	586.734
Otras adquisiciones – desarrollos internos	1.594.926	72.930	-	-	1.667.856
Efecto de variaciones en tipo de cambio	1.176.028	(5.106)	-	-	1.170.922
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>21.203.338</b>	<b>12.079.142</b>	<b>3.227.516</b>	<b>4.885.753</b>	<b>41.395.749</b>
Saldo al 1 de enero de 2022	21.203.338	12.079.142	3.227.516	4.885.753	41.395.749
Adquisiciones	487.675	-	-	-	487.675
Reclasificaciones	553.427	(93.265)	-	(607.603)	(147.441)
Otros Efectos	-	197.602	-	-	197.602
Otras adquisiciones *	1.385.284	15.494	753.580	-	2.154.358
Efecto de variaciones en tipo de cambio	161.076	(110.804)	-	(68.943)	(18.671)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>23.790.800</b>	<b>12.088.169</b>	<b>3.981.096</b>	<b>4.209.207</b>	<b>44.069.272</b>
<b>Amortización y pérdidas por deterioro</b>					
Saldo al 1 de enero de 2021	12.657.476	5.134.315	78.991	4.080.200	21.950.982
Amortización del ejercicio	2.445.607	10.130	-	-	2.455.737
Pérdida por deterioro	-	-	-	-	-
Efecto de variaciones en tipo de cambio	541.501	(497)	-	-	541.004
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>15.644.584</b>	<b>5.143.948</b>	<b>78.991</b>	<b>4.080.200</b>	<b>24.947.723</b>
Saldo al 1 de enero de 2022	15.644.584	5.143.948	78.991	4.080.200	24.947.723
Amortización del ejercicio	2.431.707	7.370	-	2.599	2.441.676
Pérdida por deterioro	-	-	352.790	8.601	361.391
Efecto de variaciones en tipo de cambio	51.641	(10.123)	-	(7.112)	34.406
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>18.127.932</b>	<b>5.141.195</b>	<b>431.781</b>	<b>4.084.288</b>	<b>27.785.196</b>
<b>Valor en libros</b>					
Saldo al 1 de enero de 2021	5.188.174	6.877.003	3.148.525	805.553	16.019.255
Saldo al 31 de diciembre de 2021	5.558.754	6.935.194	3.148.525	805.553	16.448.026
Saldo al 1 de enero de 2022	5.558.754	6.935.194	3.148.525	805.553	16.448.026
Saldo al 31 de diciembre de 2022	5.662.868	6.946.974	3.549.315	124.919	16.284.076

Los activos intangibles mencionados a continuación se encuentran valorizados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 al costo amortizado a la fecha de la adquisición.

#### Patentes y Marcas Comerciales

En este rubro se incluye el valor pagado por la marca comercial Santa Rita y sus derivados y las marcas correspondientes a Ediciones Financieras S.A. (Revista ED). Adicionalmente, se incluyen dentro del rubro el costo de inscripción de las marcas de la Compañía en Chile y en el extranjero. La marca Santa Rita está definida por la Compañía como intangible de vida útil indefinida, sustentada en que es el soporte de los productos que la Compañía comercializa y que mantiene el valor de ella mediante inversiones en marketing, por lo que no es amortizada, y se valoriza al costo menos cualquier pérdida por deterioro. Por el contrario, las inscripciones de marcas son intangibles de vida útil definida, y son amortizadas en un plazo de 10 años, restándoles a la fecha un promedio de 5 años. Se valorizan al costo menos amortizaciones y cualquier pérdida por deterioro de valor.

Las marcas comerciales son sometidas a evaluación de deterioro en forma periódica.



## Derechos de agua

Este rubro se compone por derechos de agua adquiridos a perpetuidad, razón por la cual estos intangibles son definidos como de vida útil indefinida, no obstante, son sometidos a evaluación de deterioro en forma periódica.

El rubro se conforma por los siguientes derechos de agua:

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Canal Huidobro	20.000	20.000
Embalse Camarico	794.444	794.444
Embalse Cogoti	120.974	120.974
Canal los azules de Ovalle	137.263	137.263
Río Maipo	249.160	249.160
Canal Cerrillano	71.008	71.008
Río Lontue	278.068	278.068
Maule Norte	105.916	105.916
Pozo campo Quipato, Cauquenes	894.450	894.450
Pozo campo Itahue	315.000	-
Pozo campo Curicó	256.780	-
Pozo campo Cauquenes	61.800	-
Pozo campo Ovalle	120.000	-
Estero Cartagena	66.507	66.507
Derecho consuntivo aguas subterráneas en Tongoy	10.000	10.000
Derecho consuntivo aguas subterráneas en Llay Llay	47.945	47.945
Estero Añihueraqui	-	340.734
<b>TOTAL</b>	<b>3.549.315</b>	<b>3.136.469</b>

## Servidumbres Eléctricas

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Derechos pagados a familia Calfuman	-	12.056
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>12.056</b>

## Licencias y Software

La Compañía desarrolla software con recursos propios y adquiere paquetes computacionales en el mercado nacional. Al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados el saldo está compuesto principalmente por las licencias del Sistema de Gestión SAP.

Los desembolsos por desarrollos propios son cargados a resultados en la medida que se generan.

Los paquetes computacionales adquiridos se registran en intangibles y se amortizan en 4 años.

### Amortización y cargo por deterioro

Al 31 de diciembre de 2022 se registró deterioro por M\$361.391, correspondiente a los Derechos de Agua y Servidumbres Eléctricas de la empresa CPA SpA, filial de Taguavento SpA. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Sociedad no registró otras pérdidas por deterioro.

### Otros intangibles

#### Pertenencias Mineras

Al 31 de diciembre de 2022 la filial Cristalerías de Chile S.A. registra derechos en pertenencias mineras por M\$422.637 (M\$432.378 en diciembre de 2021).

## NOTA 16. PLUSVALÍA

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 estas partidas se presentan en inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación (Nota 19).

## NOTA 17. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Se consideran dentro del rubro activos biológicos las viñas en formación, viñas en producción y el producto agrícola (uva). De acuerdo a NIC 41, en el punto de cosecha o recolección, la entidad debe medir los productos agrícolas a su valor razonable menos los costos de venta. La Compañía valoriza la uva a su valor de costo al momento de su cosecha, la cual se aproxima a su valor razonable.

La composición de los activos biológicos se detalla a continuación:

En miles de pesos	Productos Agrícolas
<b>Saldo al 1 de enero de 2021</b>	<b>10.140.179</b>
Aumentos por adquisiciones	21.662.368
Productos agrícolas cosechados transferidos a inventario	(18.532.587)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(35.363)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>13.234.597</b>
<b>Saldo al 1 de enero de 2022</b>	<b>13.234.597</b>
Aumentos por adquisiciones	24.952.023
Productos transferido a Inventarios	(22.090.164)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(363.442)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>15.733.014</b>

Aumentos por adquisiciones corresponden a los desembolsos para la próxima cosecha, por ejemplo, actividades de poda, fumigación, mantención de parras, recolección de uva.

Los activos biológicos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 no se encuentran sujetos a restricción.

## NOTA 18. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

El registro de propiedades de inversión para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	M\$
<b>Costo</b>	
<b>Saldo al 1 de enero de 2021</b>	<b>5.628.792</b>
Adiciones	-
Reclasificaciones desde propiedad plantas y equipos	1.236.900
Ganancia (perdida) por ajuste valor razonable	2.231.750
Ventas por aportes	-
Depreciación del ejercicio	(27.625)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>9.069.817</b>
<b>Costo</b>	
<b>Saldo al 1 de enero de 2022</b>	<b>9.069.817</b>
Adiciones	-
Reclasificaciones	-
Ganancia (perdida) por ajuste valor razonable	-
Ventas por aportes	-
Depreciación del ejercicio	(27.624)
<b>Saldo al 31 de diciembre 2022</b>	<b>9.042.193</b>

Los bienes se encuentran actualmente entregados en arrendamiento operativo en su mayoría. Los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el estado de resultados dentro de la línea otros ingresos (ver nota 8). Los gastos asociados a las reparaciones y mantenimiento normal de los inmuebles son de cargo del arrendatario.

Las propiedades de inversión, en el segmento metalúrgico, se encuentran valorizadas a su valor de costo, y son depreciadas en forma lineal y la vida útil asignada es de 50 años.

Las propiedades de inversión, en el segmento vinos, se valorizan al valor razonable. La medida del valor razonable de las propiedades de inversión está basada en una tasación hecha por un perito independiente con capacidad profesional reconocida y una experiencia reciente en la localidad.

En el segmento vidrio los terrenos se valorizan al valor razonable. La medida del valor razonable de los terrenos está basada en una tasación hecha por un perito independiente con capacidad profesional reconocida y una experiencia reciente en la localidad. Las propiedades de inversión, se encuentran valorizadas a su valor de costo, el cual no difiere significativamente de su valor razonable.

Mayor detalle de las propiedades de inversión, se encuentran en nota 36.

## NOTA 19. INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

El detalle de las inversiones al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se presenta a continuación (en miles de pesos):

RUT	Sociedades	País origen	Moneda funcional	Número de acciones	Porcentaje participación 31-12-2022	Patrimonio al 31-12-2022	Saldo al 01-01-2022	Participación Ganancia (pérdida) 31-12-2022	Dividendos recibidos 31-12-2022	Diferencia conversión 31-12-2022	Aportes y Otros Incrementos (decremento) 31-12-2022	Saldo total 31-12-2022
89.150.900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	DÓLAR	30.100.000	43,00%	63.799.228	28.059.580	1.079.770	(2.076.736)	371.054	-	27.433.668
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	PESOS	128.120	34,00%	3.451.659	1.136.746	36.817	-	-	-	1.173.563
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A. (Plusvalía)	CHILE	PESOS	-	-	-	126.658	-	-	-	-	126.658
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	1.376.000	40,00%	100.363.407	29.620.936	5.914.737	(116.049)	4.735.576	(9.836)	40.145.364
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C. (Plusvalía)	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	-	-	-	3.083.440	-	-	-	-	3.083.440
0-E	ME LONG TENG GRINDING MEDIA (Changshu) CO LT	CHINA	RENMINBI	-	50,00%	74.996.391	37.767.618	1.109.543	-	(1.378.966)	-	37.498.195
0-E	MELT ZAMBIA	ZAMBIA	KWACHA	-	0,50%	33.013.484	153.452	9.591	-	2.023	-	165.066
76.902.190-6	ESCO ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	38.320.904	17.784.667	2.770.170	(1.394.384)	-	-	19.160.453
76.727.046-1	ME NAIPU LIMITADA	CHILE	PESOS	-	50,00%	179.888	89.946	-	-	-	-	89.946
<b>TOTALES</b>						<b>314.124.961</b>	<b>117.823.043</b>	<b>10.920.628</b>	<b>(3.587.169)</b>	<b>3.729.687</b>	<b>(9.836)</b>	<b>128.876.353</b>

RUT	Sociedades	País origen	Moneda funcional	Número de acciones	Porcentaje participación 31-12-2021	Patrimonio al 31-12-2021	Saldo al 01-01-2021	Participación Ganancia (pérdida) 31-12-2021	Dividendos recibidos 31-12-2021	Diferencia conversión 31-12-2021	Aportes y Otros Incrementos (decremento) 31-12-2021	Saldo total 31-12-2021
89.150.900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	DÓLAR	30.100.000	43,00%	65.254.837	23.442.032	1.080.206	(872.446)	4.409.788	-	28.059.580
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	PESOS	128.120	34,00%	3.343.374	1.134.308	2.438	-	-	-	1.136.746
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A. (Plusvalía)	CHILE	PESOS	-	-	-	126.658	-	-	-	-	126.658
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	1.376.000	40,00%	74.052.340	18.296.717	2.959.145	(87.535)	8.491.694	(39.085)	29.620.936
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C. (Plusvalía)	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	-	-	-	3.083.440	-	-	-	-	3.083.440
0-E	ME LONG TENG GRINDING MEDIA (Changshu) CO LT	CHINA	RENMINBI	-	50,00%	75.535.236	29.306.815	2.149.865	-	6.310.938	-	37.767.618
0-E	MELT ZAMBIA	ZAMBIA	KWACHA	-	0,50%	30.690.795	108.060	25.065	-	20.327	-	153.452
76.902.190-6	ESCO ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	35.569.333	18.127.684	1.837.611	(2.180.628)	-	-	17.784.667
76.727.046-1	ME NAIPU LIMITADA	CHILE	PESOS	-	50,00%	179.888	89.946	-	-	-	-	89.946
<b>TOTALES</b>						<b>284.625.803</b>	<b>93.715.660</b>	<b>8.054.330</b>	<b>(3.140.609)</b>	<b>19.232.747</b>	<b>(39.085)</b>	<b>117.823.043</b>

La Compañía reconoció las utilidades y las pérdidas que le corresponden en estas sociedades según su participación accionaria.

Las transacciones comerciales que se realizan se efectúan a los precios corrientes en plaza, en condiciones de plena competencia y cuando existen resultados no realizados estos se anulan.

El total de las inversiones contabilizadas por el método de la participación incluye la plusvalía por las Sociedades Rayén Curá S.A.I.C. y Wine Packaging & Logistic S.A.

No existen precios de mercados cotizados para cada inversión, tampoco existen restricciones significativas sobre la capacidad de cada asociada para transferir fondos a la Compañía en forma de dividendos en efectivo o reembolso de préstamos, no existen participaciones en pasivos contingentes. Todas las sociedades informadas son asociadas ya que se ejerce influencia significativa.

**Información resumida de las asociadas**

	31-12-2022		31-12-2022	
	Activo	Pasivo	Ingresos ordinarios	Resultado
Inversiones en asociadas	M\$	M\$	M\$	M\$
Viña Los Vascos S.A.	82.105.218	12.538.349	23.263.987	2.511.093
Rayen Cura S.A.I.C.	150.018.277	49.654.869	140.667.824	14.786.842
Wine Packaging & Logistic S.A.	7.059.937	3.608.278	2.629.064	108.285
ME Long Teng Grinding Media Ltd. (Changshu)	96.694.665	21.698.274	76.662.743	2.219.086
ME Naipu Limitada	179.888	-	-	-
Esco Elecmetal Fundición Ltda.	55.238.619	16.917.715	38.533.927	5.540.339

	31-12-2021		31-12-2021	
	Activo	Pasivo	Ingresos ordinarios	Resultado
Inversiones en asociadas	M\$	M\$	M\$	M\$
Viña Los Vascos S.A.	81.667.163	11.604.351	21.285.343	2.512.108
Rayen Cura S.A.I.C.	111.379.693	37.327.353	110.609.415	7.397.861
Wine Packaging & Logistic S.A.	7.252.799	3.909.425	2.298.474	7.173
ME Long Teng Grinding Media Ltd. (Changshu)	100.007.154	27.109.125	68.509.163	4.559.270
ME Naipu Limitada	179.888	-	-	-
Esco Elecmetal Fundición Ltda.	53.794.620	18.225.287	25.828.775	3.675.222

**Ajuste Patrimonio Los Vascos**

Patrimonio Informado	Ajuste (*)	Patrimonio Ajustado	Patrimonio Informado	Ajuste (*)	Patrimonio Ajustado
31-12-2021		31-12-2021	31-12-2022		31-12-2022
M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
58.563.084	4.046.727	54.516.357	69.566.869	5.767.641	63.799.228

(\*) El ajuste corresponde al no reconocimiento del efecto de revaluación de terrenos efectuada por Viña Los Vascos. Esta política contable no es utilizada por Viña Santa Rita.

**NOTA 20. INSTRUMENTOS FINANCIEROS**
**a) Exposición al riesgo de Crédito**

El valor en libro de los activos financieros representa la exposición máxima al crédito. La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha del balance es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2022	31-12-2021
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	22.793	23.176
Otros activos financieros corrientes	9.411.400	-
Activos financieros no corrientes	2.172.187	13.113.226
Partidas por cobrar (incluye los siguientes ítems del estado de situación financiera: Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y Cuentas por cobrar no corrientes)	273.605.028	249.193.891
Otros contratos a término en moneda extranjera	251.954	185.920
<b>Total</b>	<b>285.463.362</b>	<b>262.516.213</b>

La exposición máxima al riesgo de crédito para partidas por cobrar a la fecha del balance por clasificación geográfica es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2022	31-12-2021
Nacional	150.145.753	121.196.766
Extranjeros	123.459.275	127.997.125
<b>Total</b>	<b>273.605.028</b>	<b>249.193.891</b>

La exposición máxima al riesgo de crédito para partidas por cobrar a la fecha del balance por tipo de cliente es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2022	31-12-2021
Clientes mayoristas	148.979.930	121.757.937
Clientes minoristas	124.625.098	127.435.954
<b>Total</b>	<b>273.605.028</b>	<b>249.193.891</b>

Clientes minoristas y mayoristas corresponden principalmente al negocio de envases y vinos.

**Pérdidas por deterioro**

La antigüedad de las partidas por cobrar y el deterioro bruto son las siguientes:

En miles de pesos	31-12-2022		31-12-2021	
	Base	Deterioro	Base	Deterioro
Vigentes	191.667.338	755.214	179.750.368	654.011
De 0 a 30 días	50.606.007	58.452	44.681.684	50.584
De 31 a 90 días	20.422.016	143.382	18.522.438	108.562
Más de 90 días	12.960.030	1.093.315	8.184.604	1.132.046
<b>Total</b>	<b>275.655.391</b>	<b>2.050.363</b>	<b>251.139.094</b>	<b>1.945.203</b>

La variación en la estimación por deterioro con respecto a las partidas por cobrar durante el año es la siguiente:

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Balance al 1 de enero	1.945.203	2.847.342
Reverso por deterioro (pérdida reconocida)	-	(301.158)
Aumento provisión por deterioro	188.606	169.015
Castigo (aplica provisión)	(83.446)	(769.996)
<b>Balance al cierre del período</b>	<b>2.050.363</b>	<b>1.945.203</b>

Basados en índices de pérdida esperada por mora, la Compañía considera que no es necesario una nueva estimación por deterioro con respecto a las cuentas por cobrar que están en mora.

El criterio general para la determinación de la provisión por deterioro ha sido establecido en el marco de la IFRS 9, la que requiere analizar el comportamiento de la cartera de clientes en el largo plazo para generar un índice de pérdidas crediticias esperadas, para lo cual se utilizó un modelo simplificado de pérdidas esperadas, cuyos resultados no difieren significativamente de las provisiones estimadas.

El deterioro de los activos se encuentra deducido de los deudores comerciales, otras cuentas por cobrar corrientes y derechos por cobrar no corrientes, para cubrir contingencias en la recuperación de dichos activos.

La Administración considera que los montos deteriorados en mora por más de 30 días aún son recuperables sobre la base del comportamiento de pago histórico y análisis de las calificaciones de crédito de los clientes correspondientes.

#### b) Riesgo de liquidez

Los siguientes son los vencimientos contractuales de pasivos financieros:

##### 31 de diciembre de 2022

En miles de pesos	Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	6 meses o menos	6 – 12 meses	1 – 2 años	2 – 5 años	Más de 5 años
<b>Pasivos financieros no derivados</b>							
Préstamos bancarios sin garantía	384.934.712	(410.639.333)	(101.551.793)	(81.653.029)	(156.002.245)	(66.261.489)	(5.170.777)
Emisiones de bonos sin garantías	235.971.707	(249.798.832)	(71.240.783)	(6.911.736)	(19.416.526)	(34.173.802)	(118.055.985)
Pasivos por arrendamiento financiero	5.178.155	(5.178.155)	(120.172)	(2.163.506)	(894.729)	(584.721)	(1.415.027)
Cuentas por pagar comerciales	207.494.042	(207.494.042)	(207.449.386)	-	-	(44.656)	-
Flujo de salida	1.040.057	(1.040.058)	(1.040.058)	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>834.618.673</b>	<b>(874.150.420)</b>	<b>(381.402.192)</b>	<b>(90.728.271)</b>	<b>(176.313.500)</b>	<b>(101.064.668)</b>	<b>(124.641.789)</b>

##### 31 de diciembre de 2021

En miles de pesos	Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	6 meses o menos	6 – 12 meses	1 – 2 años	2 – 5 años	Más de 5 años
<b>Pasivos financieros no derivados</b>							
Préstamos bancarios sin garantía	328.809.683	(341.975.078)	(66.556.523)	(32.586.027)	(137.077.403)	(101.743.753)	(4.011.372)
Emisiones de bonos sin garantías	163.015.755	(174.601.354)	(7.355.496)	(6.978.889)	(85.127.667)	(24.670.237)	(50.469.064)
Pasivos por arrendamiento financiero	6.888.227	(6.888.227)	(120.868)	(1.916.197)	(2.184.764)	(544.124)	(2.122.274)
Cuentas por pagar comerciales	170.066.035	(170.066.035)	(169.490.096)	-	-	(575.939)	-
Flujo de salida	5.545.285	(5.545.285)	(797.035)	(4.433.701)	-	-	(314.549)
<b>Total</b>	<b>674.324.985</b>	<b>(699.075.979)</b>	<b>(244.320.018)</b>	<b>(45.914.814)</b>	<b>(224.389.834)</b>	<b>(127.534.053)</b>	<b>(56.917.259)</b>

#### c) Riesgo de Moneda

La exposición del Grupo a riesgos en moneda extranjera es la siguiente:

En miles de pesos	31-12-2022				31-12-2021			
	Euro	USD	Otra moneda	Totales	Euro	USD	Otra moneda	Totales
Activos Corrientes	7.239.015	321.399.279	49.565.979	378.204.173	14.931.692	257.786.208	45.822.306	318.540.206
Activos No Corrientes	-	99.007.886	107.308.701	206.316.587	-	164.811.200	108.240.126	273.051.326
<b>Total de Activos</b>	<b>7.239.015</b>	<b>420.407.165</b>	<b>156.874.680</b>	<b>584.520.760</b>	<b>14.931.692</b>	<b>422.597.408</b>	<b>154.062.432</b>	<b>591.591.532</b>
<b>Total de Activos MUSD</b>	<b>8.458</b>	<b>491.210</b>	<b>163.295</b>	<b>652.963</b>	<b>17.677</b>	<b>590.299</b>	<b>182.389</b>	<b>700.365</b>
Pasivos Corrientes	(6.557.614)	(161.121.203)	(28.733.901)	(196.412.718)	(6.515.993)	(76.789.608)	(68.531.953)	(151.943.554)
Pasivos No Corrientes	-	(19.900.592)	(602.750)	(20.403.342)	-	(84.508.400)	(1.081.266)	(85.589.726)
<b>Total de Pasivos</b>	<b>(6.557.614)</b>	<b>(180.921.795)</b>	<b>(29.336.651)</b>	<b>(216.816.060)</b>	<b>(6.515.993)</b>	<b>(161.298.068)</b>	<b>(69.619.219)</b>	<b>(237.433.280)</b>
<b>Total de Pasivos MUSD</b>	<b>(7.662)</b>	<b>(211.392)</b>	<b>(34.277)</b>	<b>(253.331)</b>	<b>(7.714)</b>	<b>(190.955)</b>	<b>(82.420)</b>	<b>(281.089)</b>
Exposición neta	681.401	239.485.370	127.537.929	367.704.699	8.415.699	261.299.340	84.443.213	354.158.252
Exposición neta MUSD	796	279.818	149.017	429.632	9.963	399.343	99.969	419.276
Contratos a término en moneda extranjera	(7.345.981)	(11.044.469)	(3.287.480)	(21.677.910)	(8.925.678)	(22.464.515)	(8.085.919)	(39.486.112)
<b>Exposición neta después de contratos</b>	<b>(6.664.580)</b>	<b>228.440.901</b>	<b>124.250.469</b>	<b>346.026.789</b>	<b>(509.979)</b>	<b>238.834.825</b>	<b>76.347.294</b>	<b>314.672.140</b>

#### d) Análisis de sensibilidad

##### Riesgo de moneda

La política de la Compañía consiste en buscar un adecuado equilibrio entre los activos y pasivos en moneda extranjera, para lo cual se efectúan análisis periódicos y se contratan instrumentos de cobertura en moneda extranjera.

##### Riesgo de Mercado de exportación - S.A. Viña Santa Rita

Los ingresos por ventas en los mercados internacionales están principalmente denominados en dólares estadounidenses y euros. La paridad peso chileno – dólar estadounidense y peso chileno – euro han estado sujetas a importantes fluctuaciones, de modo tal que estas fluctuaciones pueden afectar los resultados de operaciones de la Compañía y sus afiliadas.

Adicionalmente, la evolución de la paridad entre distintas monedas extranjeras en los países en que participa la Compañía y sus filiales, provoca variaciones transitorias en los precios relativos de sus productos, por lo que pueden surgir en el mercado productos de nuevas empresas competidoras, afectando el nivel de ventas de la Compañía y/o sus afiliadas.

En lo que se refiere al riesgo de mercado, para el negocio vitivinícola el análisis de sensibilidad de precio se asume una variación de +/- 10% en el precio promedio por caja de 9 litros en US\$ para el caso de exportaciones, dada las condiciones de mercado a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados. Con todas las demás variables constantes, la variación en el precio señalada significa una variación al 31 de diciembre de 2022 de +/- 5,0% (+/- 4,7% al 31 de diciembre de 2021) de los ingresos por ventas.

##### Análisis de sensibilidad de precios de materias primas

La Compañía no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los aumentos de precios de materias primas, por lo que se estima que un aumento del 1% en el precio de la ceniza de soda podría producir una disminución de aproximadamente M\$318.045 anuales en el resultado.

##### Análisis de sensibilidad de precios de energía y combustibles

La Compañía no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los aumentos de precios de energía y combustibles, por lo que se estima que una variación de un 1% en el precio podría producir una variación de aproximadamente M\$603.188 anuales en el resultado consolidado. Para cubrir este riesgo existen cláusulas con nuestros clientes que incluyen la variación de los costos de energía en el precio de venta de nuestros productos.

## Análisis de sensibilidad de riesgo de inflación

Las fuentes de financiamiento de largo plazo en unidades de fomento originan la principal exposición de la Compañía al riesgo de inflación. El Grupo mantiene obligaciones con el público en unidades de fomento por un total consolidado de UF 4.715.775 por lo que un aumento de 0,5 puntos porcentuales del Índice de Precios al Consumidor, equivalentes a un aumento aproximado de \$176 en el valor de la UF, producirá una disminución del resultado por M\$827.877.-

## Análisis de sensibilidad del flujo de efectivo para instrumentos de tasa variable

La filial Cristalerías de Chile S.A. mantiene un crédito a tasa variable Libor a seis meses, el cual se encuentra cubierto en un 70% con un IRS (Interest Rate Swap).

### e) Valores razonables

Los valores razonables de los activos y pasivos financieros de acuerdo a lo señalado en nota 4, junto con los valores en libros mostrados en el estado de situación financiera son los siguientes:

En miles de pesos	31-12-2022		31-12-2021		Jerarquía valor razonable
	Valor en libros	Valor razonable	Valor en libros	Valor razonable	
Activos financieros no corrientes al valor razonable con cambios en resultado	1.922.854	1.922.854	1.922.854	1.922.854	1
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento no corriente	249.333	249.333	-	-	1
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultado	22.793	22.793	23.176	23.176	1
Otros activos financieros corrientes	9.663.354	9.663.354	185.920	185.920	2
Otros activos financieros no corrientes	-	-	11.190.372	11.190.372	2
Deudores comerciales y otros corriente y no corriente	273.605.028	273.605.028	249.193.891	249.193.891	-
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	9.243.681	9.243.681	14.112.091	14.112.091	-
Efectivo y equivalentes al efectivo	77.613.457	77.613.457	60.619.594	60.619.594	-
Otros pasivos financieros corrientes	(1.040.058)	(1.040.058)	(5.545.285)	(5.545.285)	2
Préstamos bancarios no garantizados	(384.934.712)	(384.934.712)	(328.809.682)	(328.809.682)	-
Bonos al portador no garantizados	(235.971.706)	(245.306.070)	(163.015.756)	(171.073.357)	-
Pasivos por arrendamiento financiero	(5.178.155)	(5.178.155)	(6.888.227)	(6.888.227)	2
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes y no corrientes	(214.215.773)	(214.215.773)	(174.434.014)	(174.434.014)	-
<b>Total</b>	<b>(469.019.904)</b>	<b>(478.354.268)</b>	<b>(341.445.066)</b>	<b>(349.502.667)</b>	

La Compañía considera que los importes en libros representan la mejor aproximación al valor razonable de los activos y pasivos financieros, como deudores comerciales, acreedores comerciales a corto plazo y otros. Respecto de los bonos al portador no garantizados, se presenta un valor aproximado del instrumento o valor razonable en función de la tasa de interés vigente.

### f) Información adicional

#### 1. Bonos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. serie D por UF 1.500.000.-

Por escritura pública de fecha 28 de mayo de 2009, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 22 de junio de 2009, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos a 23 años con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador. En el contrato se establecen entre otras las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,5 veces el patrimonio total (que se ajusta por inflación).
- Patrimonio mínimo: 6,75 millones de UF.

De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima primera del Contrato de Emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus afiliadas implementen un cambio en las normas contables utilizados por la aplicación de las IFRS, el Emisor y el Representante deberán modificar el Contrato de Emisión a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos.

En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 20 de abril de 2011, fue modificado el contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en la Cláusula primera denominada "Definiciones" y Cláusula décimo primera denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones".

Las modificaciones al Contrato de Emisión, con motivo de la entrada en vigencia de las IFRS, dice relación con lo siguiente:

- 1) En la cláusula primera denominada "Definiciones":
  - a) Se incorporó la definición de "Dividendos Mínimos en IFRS".
  - b) Se modificó la definición de IFRS, incorporando en ésta la posibilidad de adecuación del Contrato de Emisión en la eventualidad que existan modificaciones al formato de los Estados Financieros y cambios en la denominación o estructura de las cuentas.
  - c) Se modificó la definición de "PCGA chilenos", señalando que éstos corresponden a IFRS.
  - d) Se modificó la definición de "Total de Activos Consolidados del Emisor".
  - e) Se eliminó la definición de FECU.
- 2) En la Cláusula Décimo Primera denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones":
  - a) En el numeral / i / se incorporó la referencia que las normas contables generalmente aceptadas en la República de Chile corresponden a las IFRS.
  - b) Se modificó el numeral / ii / que hace mención a los sistemas de contabilidad, indicando que los principios contables generalmente aceptados en Chile corresponden a IFRS, eliminando las referencias a FECU y eliminando el mecanismo de adecuación del Contrato de Emisión establecido para la entrada en vigencia de IFRS.
  - c) Se modificó el literal / ix / que hace referencia al "nivel de endeudamiento", adecuando la forma de cálculo del índice de acuerdo a las partidas IFRS e incorporando un mecanismo de ajuste para el límite inicial de 1,5 veces el patrimonio total. Producto del mecanismo de ajuste, el nivel de endeudamiento se ajustará hasta un nivel máximo de 2 veces.
  - d) Se modificó el literal / x /, referente a "patrimonio mínimo" en el sentido que se redefine lo que se entiende por éste, sin embargo, el límite original de UF 6.750.000.- permanece inalterado.

Se describen a continuación los principales resguardos financieros de esta emisión:

• **Nivel de endeudamiento consolidado:** El Emisor se obliga a mantener un nivel de endeudamiento en que el Total Pasivo Exigible no supere 1,5 veces el Patrimonio Total, calculado sobre las cifras de los balances consolidados del Emisor. Esta cifra será reajustada por la variación de la inflación entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros, en la proporción que corresponda al cociente entre pasivos reajustables y pasivos totales, hasta un máximo de 2,0 veces. Se entenderá por "Total pasivo Exigible Consolidado" para los estados financieros según IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas denominadas "Pasivos Corrientes Totales"; más las partidas correspondientes al Total de pasivos no corrientes; menos las partidas correspondientes a Dividendos Mínimos en IFRS; más todas las deudas u obligaciones de terceros de cualquier naturaleza que se encuentren caucionados con garantías reales y/o personales de cualquier clase otorgadas por el Emisor, o por cualquiera de sus Filiales consolidadas, incluyendo, pero no limitado a avales, fianzas, codeudas solidarias, prendas e hipotecas. Se entenderá por "Patrimonio Total Consolidado" para los estados financieros IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes al Patrimonio Total más los Dividendos Mínimos en IFRS y menos los ajustes por diferencias de principios contables PCGA e IFRS total efectuados al momento de la adopción de IFRS por el Emisor.

En relación al covenant del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la Compañía presenta un indicador de 1,38 y 1,23 veces respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cuociente, el cual debe ser menor a 1,68 veces (1,66 veces respectivamente).

Al 31 de diciembre de 2022, el detalle de las partidas involucradas en su cálculo y los montos asociados son las siguientes:

Pasivos Reajustables:	M\$ 165.575.479.-
Pasivos Totales (incluye garantías):	M\$ 947.094.341.-
Pasivos Corrientes Totales:	M\$ 512.072.844.-
Pasivos No Corrientes Totales:	M\$ 413.624.997.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$ 10.903.913.-
Patrimonio Total:	M\$ 677.492.693.-
Ajuste total al Patrimonio por primera adopción IFRS	M\$ 10.340.607.-

• **Patrimonio mínimo:** El Emisor deberá mantener, durante la vigencia de la Línea de bonos, un patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivalente a UF 6.750.000. Por "patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora" se entiende para los estados financieros IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a Patrimonio Total menos las participaciones no controladoras más los Dividendos Mínimos en IFRS y menos los ajustes por diferencias de principios contables PCGA e IFRS atribuible a los propietarios de la controladora, efectuados al momento de la adopción de IFRS por el Emisor y, finalmente, sobre este resultado, la incorporación del cálculo de la corrección monetaria entre el 31 de diciembre de 2022 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros Consolidados.

En cuanto al covenant del patrimonio mínimo, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la compañía presenta un patrimonio de UF 14.161.932.- y de UF 15.109.086.- respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2022, el detalle de las partidas involucradas en su cálculo y los montos asociados son las siguientes:

Patrimonio Total:	M\$ 677.492.693.-
Participaciones no controladoras	M\$ 183.950.262.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$ 10.903.913.-
Ajuste al Patrimonio por primera adopción IFRS atribuible a los propietarios de la controladora:	M\$ 7.207.023.-
UF al 31.12.2022:	\$ 35.110,98

• **Activos libres de gravámenes:** mantener durante toda la vigencia de la presente Línea, activos libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, sobre los bienes presentes o futuros del Emisor. Dichos activos deberán ser equivalentes, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor, incluyendo entre ellas la deuda proveniente de las Emisiones bajo la presente Línea de Bonos. Para estos efectos, los activos y las deudas se valorizarán a valor libro. No se considerarán, para estos efectos, como gravámenes, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios aquellos créditos del Fisco por los impuestos de retención y de recargo; aquellas preferencias establecidas por la ley; y todos aquellos gravámenes a los cuales el Emisor no haya consentido y que estén siendo debidamente impugnados por el Emisor.

Al 31 de diciembre de 2022, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Activos Libres de Gravámenes:	M\$ 1.595.239.586.-
Deudas Financieras sin Garantías:	M\$ 615.359.939.-

En relación al covenant de activos libres de gravámenes, al 31 de diciembre de 2022 la Compañía presenta un indicador de 2,59 veces (2,86 veces a diciembre de 2021).

## 2. Bonos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. serie E por US\$72.500.000.-

Por escritura pública de fecha 18 de enero de 2013, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 11 de marzo de 2013, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos a 10 años con el Banco Santander en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador. En el contrato se establecen entre otras las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,5 veces el patrimonio total (que se ajusta por inflación).
- Patrimonio mínimo: 6,75 millones de UF.

• **Nivel de endeudamiento:** El Emisor se obliga a mantener un nivel de endeudamiento en que el Total Pasivo Exigible no supere 1,5 veces el Patrimonio Total, calculado sobre las cifras de los balances consolidados del Emisor. Este nivel de endeudamiento será ajustado por la variación de la inflación entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros Consolidados, en la proporción que corresponda al cociente entre pasivos reajustables y pasivos totales, hasta un máximo de 2 veces. Se entenderá por "Total Pasivo Exigible" al resultado de sumar y/o restar las partidas denominadas "Pasivos Corrientes Totales"; más las partidas correspondientes al Total de pasivos no corrientes; menos las partidas correspondientes a Dividendos Mínimos; más todas las deudas u obligaciones de terceros de cualquier naturaleza que se encuentren caucionadas con garantías reales y/o personales de cualquier clase otorgadas por el Emisor, o por cualquiera de sus Filiales consolidadas, incluyendo, pero no limitado a avales, fianzas, codeudas solidarias, prendas e hipotecas. Se entenderá por "Patrimonio Total" al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a patrimonio total más los Dividendos Mínimos.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el nivel de endeudamiento es 1,36 y 1,21 veces respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente, el cual debe ser menor a 1,68 veces (1,63 veces).

Al 31 de diciembre de 2022, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Pasivos Reajustables:	M\$ 165.575.479.-
Pasivos Totales (incluye garantías):	M\$ 947.094.341.-
Pasivos Corrientes Totales:	M\$ 512.072.844.-
Pasivos No Corrientes Totales:	M\$ 413.624.997.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$ 10.903.913.-
Patrimonio Total:	M\$ 677.492.693.-

• **Patrimonio mínimo:** El Emisor deberá mantener, durante la vigencia de la presente Línea de Bonos, un patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivalente a UF 6.750.000. Por "Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora" se entiende, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a Patrimonio Total menos las participaciones no controladoras más los Dividendos Mínimos y, finalmente, sobre este resultante, la incorporación del cálculo de la corrección monetaria entre el 31 de diciembre de 2010 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros Consolidados.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivale a UF 14.367.196.- y UF 15.341.633.- respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2022, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Patrimonio Total:	M\$ 677.492.693.-
Participaciones No Controladoras:	M\$ 183.950.262.-
Provisión dividendos Mínimos:	M\$ 10.903.913.-
UF al 31.12.2022:	\$ 35.110,98

• **Activos libres de gravámenes:** mantener durante toda la vigencia de la presente Línea, activos libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, sobre los bienes presentes o futuros del Emisor. Dichos activos deberán ser equivalentes, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor, incluyendo entre ellas la deuda proveniente de las Emisiones bajo la presente Línea de Bonos. Para estos efectos, los activos y las deudas se valorizarán a importe en libro. No se considerarán, para estos efectos, como gravámenes, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios aquellos créditos del Fisco por los impuestos de retención y de recargo; aquellas preferencias establecidas por la ley; y todos aquellos gravámenes a los cuales el Emisor no haya consentido y que estén siendo debidamente impugnados por el Emisor.

Al 31 de diciembre de 2022, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Activos Libres de Gravámenes:	M\$ 1.595.239.586.-
Deudas Financieras sin Garantías:	M\$ 615.359.939.-

En relación al covenant de activos libres de gravámenes, al 31 de diciembre de 2022 la Compañía presenta un indicador de 2,59 veces (2,86 veces a diciembre de 2021).

### 3. Bonos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. serie F por UF 2.000.000.-

Por escritura pública de fecha 06 de julio de 2022, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos a 10 años con el Banco Santander - Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador.

En el contrato se establecen entre otras las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,70 veces el patrimonio
- Patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora de 6,75 millones de UF.
- Activos libres de gravámenes (veces) más de 1,3 veces.

Nivel de endeudamiento consolidado: El Emisor se obliga a mantener un nivel de endeudamiento en que el Total Pasivo Exigible no supere 1,67 veces el Patrimonio Total, calculado sobre las cifras de los balances consolidados del Emisor. Se entenderá por "Total pasivo Exigible Consolidado" para los estados financieros según IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas denominadas "Pasivos Corrientes"; más las partidas correspondientes a Pasivos no Corrientes. Se entenderá por "Patrimonio Total Consolidado" para los estados financieros IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes al Patrimonio Total.

Al 31 de diciembre de 2022 el nivel de endeudamiento es 1,36 veces, cumpliendo íntegramente con el cuociente, el cual debe ser menor a 1,70 veces.

Al 31 de diciembre de 2022, el detalle de las partidas involucradas en su cálculo y los montos asociados son las siguientes:

Total Pasivos Corrientes:	M\$ 512.072.844-
Total Pasivos No Corrientes:	M\$ 413.624.997.-
Patrimonio Total:	M\$ 677.492.693.-

• **Patrimonio mínimo:** El Emisor deberá mantener, durante la vigencia de la presente Línea de Bonos, un patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivalente a UF 6.750.000. Por "patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora" se entiende para los estados financieros IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a Patrimonio Total menos las participaciones no controladoras más dividendos mínimos.

Al 31 de diciembre de 2022 el patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivale a UF 14.367.196.-

Al 31 de diciembre de 2022, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Patrimonio Total:	M\$ 677.492.693.-
Participaciones No Controladoras:	M\$ 183.950.262.-
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora:	M\$ 493.542.431.-
Provisión dividendos Mínimos:	M\$ 10.903.913.-
UF al 31.12.2022:	\$ 35.110,98

• **Activos libres de gravámenes:** mantener durante toda la vigencia de la presente Línea, activos libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, sobre los bienes presentes o futuros del Emisor. Dichos activos deberán ser equivalentes, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor, incluyendo entre ellas la deuda proveniente de las Emisiones bajo la presente Línea de Bonos. Para estos efectos, los activos y las deudas se valorizarán a importe en libro. No se considerarán, para estos efectos, como gravámenes, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios aquellos créditos del Fisco por los impuestos de retención y de recargo; aquellas preferencias establecidas por la ley; y todos aquellos gravámenes a los cuales el Emisor no haya consentido y que estén siendo debidamente impugnados por el Emisor.

Al 31 de diciembre de 2022, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Activos Libres de Gravámenes:	M\$ 1.595.239.586.-
Deudas Financieras sin Garantías:	M\$ 615.359.939.-

En relación al covenant de activos libres de gravámenes, al 31 de diciembre de 2022 la Compañía presenta un indicador de 2,59 veces.

4. En atención a los vencimientos de los Bonos serie E el día 1 de febrero de 2023, la Compañía preparó un plan de refinanciamiento. El Plan contempla: i) la suscripción de un financiamiento de respaldo por \$55.000 millones, en la forma de dos líneas de crédito comprometidas, para cubrir la amortización de los bonos serie E como medida de precaución para la eventualidad de que el mercado de capitales local no presente las condiciones adecuadas para una nueva emisión de bonos, y, también, como medida de contar con la seguridad de los fondos para cubrir la respectiva amortización de los bonos antes señalados el día del vencimiento; y ii) iniciar las gestiones y proceder con la inscripción y registro de dos líneas de bonos en la Comisión para el Mercado Financiero ("CMF") de manera de decidir una vez inscritas y en consideración a las condiciones de mercado los términos de una nueva emisión.

En relación al punto i), con fecha 28 de junio de 2022 se suscribió con el Banco Santander-Chile un financiamiento de respaldo por hasta CLP\$27.500.000.000.- (a ser desembolsados por el banco hasta febrero de 2023) con vencimiento no más allá de junio de 2024. Asimismo, con fecha 29 de junio de 2022 se suscribió con el Banco de Chile un financiamiento de respaldo por hasta CLP\$27.500.000.000 (a ser desembolsados por Banco de Chile hasta febrero de 2023) con vencimiento no más allá de junio de 2024.

En relación al punto ii), la Compañía suscribió dos contratos de emisión de bonos para la inscripción de dos líneas de bonos en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero ("CMF") de acuerdo a lo aprobado por el directorio de la sociedad en sesión del 26 de mayo de 2022. Las líneas fueron registradas con fecha 15 de junio de 2022, bajo los números de registro N°1106, según Certificado N°339 emitido por la CMF, por hasta 10 años (la "Línea a 10 Años"), y N°1107, según Certificado N°340 emitido por la CMF, por hasta 21 años (la "Línea a 21 Años", y conjuntamente con la Línea a 10 Años, las "Líneas de Bonos"), ambas por un monto máximo individual y/o conjunto de UF 3.000.000.- Además, se contrató los servicios de asesoría financiera de los Bancos Santander-Chile y Banco de Chile para la colocación de bonos en el mercado de capitales local con cargo a las Líneas de Bonos.



5. Con fecha 23 de julio de 2019 Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un crédito con Banco de Chile por un valor de M\$18.000.000.- a un plazo de 5 años bullet, a una tasa nominal CLP fija de interés de 3,94% anual.
  6. Con fecha 26 de diciembre de 2019 Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un crédito con Banco BCI por un valor de M\$15.500.000.- con vencimiento final bullet al 01 de febrero de 2023, a una tasa nominal CLP fija de interés de 3,69% anual.
  7. Con fecha 06 de enero de 2020 Compañía Electro Metalúrgica S.A., suscribió un crédito con Banco Estado por un valor de M\$8.500.000.- con vencimiento final bullet el 06 de enero de 2021, a una tasa nominal CLP fija de interés de 2,71% anual. Este préstamo en su fecha de vencimiento fue cancelado en su totalidad.
  8. Con fecha 27 de marzo de 2020 Elecmetal suscribió un crédito con Banco de Chile por un monto de M\$18.000.000.- a un plazo de 3 años, con amortización en 3 cuotas anuales iguales cada una y con pago de intereses en forma semestral. El vencimiento final es el 27 de marzo de 2023, a una tasa nominal CLP fija de interés de 5,09% anual. La primera cuota de amortización de M\$6.000.000 se pagó el 27 de marzo de 2021. El 27 de marzo de 2022 se prorrogó el total del monto adeudado de M\$12.000.000 con vencimiento final al 27 de marzo de 2023 a una tasa nominal CLP fija de interés de 7,42% anual.
  9. Con fecha 14 de mayo de 2020 Compañía Electro Metalúrgica S.A., suscribió un crédito con Banco Santander por un valor de M\$20.000.000.- con vencimiento final bullet el 12 de mayo de 2023, a una tasa nominal CLP fija de interés de 4,11% anual.
  10. Con fecha 01 de junio de 2020 Compañía Electro Metalúrgica S.A., suscribió un crédito con Banco BCI por un valor de M\$11.000.000.- con vencimiento final bullet el 01 de junio de 2023, a una tasa nominal CLP fija de interés de 4,05% anual.
  11. a) Con fecha 9 de septiembre de 2020, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un Cross Currency Swap con el Banco Santander con fecha de intercambio de flujos el 1 de febrero de 2023. La Compañía deberá pagar \$12.316 millones al vencimiento, además de un interés de CLP + 0,29% anual. Como contrapartida la Compañía recibirá US\$16 millones.
  - b) Con fecha 17 de diciembre de 2020, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un Cross Currency Swap con el Banco Santander con fecha de intercambio de flujos el 1 de febrero de 2023. La Compañía deberá pagar \$4.713 millones al vencimiento, además de un interés de CLP + 0,37% anual. Como contrapartida la Compañía recibirá US\$6,5 millones.
  - c) Con fecha 04 de enero de 2021, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un Cross Currency Swap con el Banco de Chile con fecha de intercambio de flujos el 1 de febrero de 2023. La Compañía deberá pagar \$8.775 millones al vencimiento, además de un interés de CLP + 0,52% anual. Como contrapartida la Compañía recibirá US\$12,5 millones.
  - d) Con fecha 11 de enero de 2021, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un Cross Currency Swap con el Banco de Chile con fecha de intercambio de flujos el 1 de febrero de 2023. La Compañía deberá pagar \$18.616 millones al vencimiento, además de un interés de CLP + 0,47% anual. Como contrapartida la Compañía recibirá US\$26 millones.
  - e) Con fecha 24 de febrero de 2021, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un Cross Currency Swap con el Banco Santander con fecha de intercambio de flujos el 1 de febrero de 2023. La Compañía deberá pagar \$5.288 millones al vencimiento, además de un interés de CLP + 0,53% anual. Como contrapartida la Compañía recibirá US\$7,5 millones.
  - f) Con fecha 04 de marzo de 2021, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un Cross Currency Swap con el Banco de Chile con fecha de intercambio de flujos el 1 de febrero de 2023. La Compañía deberá pagar \$2.922 millones al vencimiento, además de un interés de CLP + 0,43% anual. Como contrapartida la Compañía recibirá US\$4 millones.
- El Total de los Cross Currency Swap suscritos por la Compañía antes detallados es por un valor de US\$72,5 millones, equivalente al total del monto de los bonos serie E con vencimiento el día 01 de febrero de 2023.
12. Con fecha 30 de marzo de 2022 Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un crédito con Banco Estado por un valor de M\$15.000.000.- a una tasa nominal CLP fija de interés de 9,58% anual con vencimiento el 30 de marzo de 2023.

13. Con fecha 01 de abril de 2022 Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un crédito con Banco Bice por un valor de M\$15.000.000.- a una tasa nominal CLP fija de interés de 8,37% anual con vencimiento el 01 de marzo de 2024.

14. Con fecha 6 de septiembre de 2021 la filial Fundación Talleres suscribió un préstamo con el Banco Estado por \$10.500 millones con fecha de vencimiento del capital en una cuota el 06 de septiembre de 2022 y con pago de intereses semestral a una tasa de interés nominal fija anual de 1,9%. Con fecha 29 de septiembre de 2021 Elecmetal S.A. se constituyó en avalista y/o en fiadora y codeudora solidaria de las obligaciones de la filial Fundación Talleres Limitada para con el Banco Estado hasta la suma equivalente \$10.500 millones, siendo Elecmetal S.A. avalista y/o fiador y codeudor. Las cauciones autorizadas podrán constituirse para caucionar una o más obligaciones para con el Banco Estado hasta el monto indicado.

15. En sesión de Directorio del mes de junio de 2018 la filial Inversiones Elecmetal Ltda. acordó emitir una garantía para el financiamiento otorgado por banco Barclays (Zambia) para el proyecto de ME Long Teng (Zambia), consistente en:

- i) un préstamo tipo "Project Financing" de US\$10 millones a 5 años plazo, con una tasa de interés anual equivalente a Libor + 4,85% durante la construcción y Libor + 6,00% post construcción,
- ii) dos líneas de financiamiento de capital de trabajo por un monto agregado de hasta US\$17 millones con una tasa de interés anual equivalente a Libor + 4,00% para las operaciones de la filial.

#### 16. Bonos de Cristalerías de Chile S.A.

Por escritura pública de fecha 20 de julio de 2009, se suscribió contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador por la emisión del bono serie F por un total de UF 1.000.000 con una tasa de carátula semestral de 1,8577%, amortización semestral de intereses y capital, su última cuota de vencimiento es el 20 de agosto de 2030. En el contrato se establecen entre otras, las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,4 veces el patrimonio total.
- Mantener seguros para los Activos de la Compañía y sus Filiales.

La evaluación de los covenants se realiza al término de cada semestre.

De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima primera del contrato de emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus filiales implementen un cambio en las normas contables utilizadas por la aplicación de las IFRS, el emisor y el representante deberán modificar el contrato de emisión de línea de bono a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos, en los términos que señala en detalle el contrato de emisión.

En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 25 de enero de 2011, fue modificado el contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile, en la cláusula novena denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones", la cláusula décima "Incumplimientos del Emisor" y la cláusula vigésimo cuarta denominada "Definiciones". La principal modificación se expresa como sigue:

- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible y Total de Patrimonio menor que 1,4 veces, cifra que será reajustada por la variación del IPC por la proporción de pasivos reajustables a pasivos totales, hasta un máximo de dos veces, ambos del estado consolidado de situación financiera. Se entiende por Pasivo Exigible a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, menos los dividendos mínimos bajo IFRS. Se entiende por Total de Patrimonio al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo IFRS, menos el ajuste por adopción a IFRS por MM\$1.421.-

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Compañía presenta un indicador de 1,08 y 0,88 respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,4 veces.

#### 17. Créditos de Cristalerías de Chile S.A. con Banco Scotiabank

a) En el mes de enero del 2019, Banco Scotiabank Chile otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A. por un monto de M\$ 40.000.000.- a un plazo de 7 años y con tasa fija de un 5,24% anual. Dicho crédito fue documentado mediante el otorgamiento de un pagaré suscrito con fecha 25 de enero de 2019. En el contrato se establecen, entre otras, las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener seguros para los Activos de la Compañía y sus afiliadas.
- Las operaciones a que se refieren el artículo N° 44 y 89 de la Ley 18.046 deben efectuarse de acuerdo a las condiciones que estas establecen.
- Otras restricciones menores.
- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible y Total de Patrimonio menor que 1,42 veces, cifra que será reajustada por la variación del IPC por la proporción de pasivos reajustables a pasivos totales, hasta un máximo de dos veces. Ambos del estado consolidado de situación financiera. Se entiende por Pasivo Exigible a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, menos los dividendos mínimos bajo NIIF. Se entiende por Total de Patrimonio al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo NIIF, menos el ajuste por adopción a NIIF por MM\$1.421.

Con fecha 04 de julio de 2019, se modificó el contrato préstamo en pesos con el Banco Scotiabank Chile suscrito con fecha 25 de enero de 2019, pasando de una tasa de interés anual de 5,24%, a una tasa de interés anual de 4,21%. Con fecha 11 de octubre de 2019, se vuelve a modificar el contrato anterior, pasando de una tasa de interés anual de 4,21%, a una tasa de interés anual de 3,49%. Con fecha 14 de julio de 2020, se vuelve a modificar el contrato anterior, pasando de una tasa de interés anual de 3,49%, a una tasa de interés anual de 2,86%.

b) En el mes de octubre del 2019, Banco Scotiabank Chile otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A. por un monto de M\$ 20.000.000.- con tasa fija de un 3,59% anual. Dicho crédito fue documentado mediante el otorgamiento de un pagaré suscrito con fecha 11 de octubre de 2019, cuya última cuota vence en enero de 2026. En este contrato se establecen, las mismas obligaciones financieras que el contrato otorgado con fecha 25 de enero de 2019 otorgado por el mismo Banco. Con fecha 14 de julio de 2020, se modifica el contrato anterior, pasando de una tasa de interés anual de 3,59%, a una tasa de interés anual de 2,86%.

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la filial Cristalerías de Chile S.A. presenta un indicador de 1,12 y 0,92 respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,42 veces, asociados al crédito con Banco Scotiabank Chile.

18. La filial Eólico Las Peñas SPA mantiene un contrato de financiamiento con el Banco Bice garantizada por su matriz hasta dar cumplimiento con el test de terminación. Con fecha 28 de febrero de 2017, se firma certificación de terminación física y mecánica, dando cumplimiento al test de terminación, por lo anterior el crédito firmado por Eólico Las Peñas SPA y banco Bice ya no se encuentra garantizado a partir de la fecha mencionada. En el mes de agosto de 2015, Eólica Las Peñas suscribió un Interest Rate Swap (IRS) a catorce años con el Banco Bice para redenominar la tasa de crédito con la misma institución por MUS\$9.450, de una tasa libor más spread de 3,63. Al 31 de diciembre de 2022, el valor contable (razonable) de este contrato es de M\$249.333 (nota 35) y se presenta en Otros activos financieros no corrientes.

Con fecha 19 de diciembre de 2017 se suscribe un contrato de cesión de crédito en donde Banco Bice vende, cede y transfiere a Banco Estado los créditos de Eólico Las Peñas SPA, por un monto de capital de MUS\$12.914 a una tasa libor más spread de 1,97%. El Interest Rate Swap, contratado con el Banco Bice se mantiene vigente, bajo las mismas condiciones originales.

19. En el mes de marzo del 2020, Banco Chile otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A., por un monto de M\$17.000.000.- a un plazo de 1 año y con tasa fija de un 4,78% anual. Dicho crédito fue documentado mediante el otorgamiento de un pagaré suscrito con fecha 19 de marzo de 2020.

Con fecha 05 de junio de 2020, se modificó el contrato préstamo en pesos con el Banco de Chile suscrito con fecha 19 de marzo de 2020, pasando de una tasa de interés anual de 4,78%, a una tasa de interés anual de 2,27%. Además, se acordó cambiar el plazo de amortización del capital a junio de 2023, añadiendo el pago semestral de intereses hasta el vencimiento.

20. En el mes de agosto del 2020, Banco Estado otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A., por un monto de M\$10.000.000.- a un plazo de 4 años y con tasa fija de un 1,98% anual. Dicho crédito fue documentado mediante el otorgamiento de un pagaré suscrito con fecha 12 de agosto de 2020.

En el contrato se establecen, entre otras, las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,42 veces.
- Mantener seguros para los Activos de la Sociedad y sus afiliadas.
- Las operaciones a que se refieren el artículo N° 44 y 89 de la Ley 18.046 deben efectuarse de acuerdo a las condiciones que estas establecen.
- Otras restricciones menores.
- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible y Total de Patrimonio menor que 1,42 veces, cifra que será reajustada por la variación del IPC por la proporción de pasivos reajustables a pasivos totales, hasta un máximo de dos veces. Ambos del estado consolidado de situación financiera. Se entiende por Pasivo Exigible a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, menos los dividendos mínimos bajo NIIF. Se entiende por Total de Patrimonio al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo NIIF, menos el ajuste por adopción a NIIF por MM\$1.421.

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Sociedad presenta un indicador de 1,11 y 0,88 respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,42 veces, asociados al crédito con Banco Estado.

21. En el mes de junio de 2021, Banco Chile otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A., por un monto de M\$50.000.000.- a un plazo de 4 años y con una tasa de interés fija de un 3,39% anual. Dicho crédito fue documentado mediante el otorgamiento de un pagaré suscrito con fecha 15 de junio de 2021. Se establecen los mismos covenant del punto i), y agrega el indicador de Deuda Financiera Neta sobre EBITDA de 4,5 para el año 2021, 4,0 para el año 2022, 3,8 para el año 2023 y 3,5 para los años 2024 y 2025.

Con fecha 21 de diciembre se firma acuerdo con Banco de Chile, en donde se exime a Cristalerías de Chile S.A., del cumplimiento del indicador de Deuda Financiera Neta sobre EBITDA, para los años 2022 y 2023.

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, Cristalerías de Chile S.A. presenta un indicador de 1,11 y 0,88 respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,42 veces, asociados al crédito con Banco Chile.

22. En el mes de agosto de 2022, Banco del Estado de Chile otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A., por un monto de M\$10.000.000.- a un plazo de 4 años y con una tasa de interés fija de un 1,98% anual. Dicho crédito fue documentado mediante el otorgamiento de un pagaré suscrito con fecha 20 de agosto de 2022. Se establecen los mismos covenant del punto 21.

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2022, Cristalerías de Chile S.A. presenta un indicador de 1,11 a nivel consolidado y 0,85 a nivel individual, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,4 a nivel consolidado y 1,2 a nivel individual.

23. En el mes de octubre de 2022 el Bando del Estado de Chile otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A., por un monto de M\$5.000.000.- a un plazo de 5 años con una tasa de interés fija de 8,36% anual. Dicho crédito fue documentado mediante otorgamiento de un pagare suscrito con fecha 17 de octubre de 2022. Se establecen los mismos covenant del punto 21.

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2022 la Sociedad presenta un indicador de 1,11 a nivel consolidado y 0,85 a nivel individual, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,4 a nivel consolidado y 1,2 a nivel individual.

24. En el mes de diciembre de 2022 el Bando Scotiabank otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A., por un monto de M\$25.000.000.- a un plazo de 5 años con una tasa de interés fija de 7,45% anual. Se establecen los mismos covenant del punto 17 a).

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2022 la Sociedad presenta un indicador de 1,12 a nivel consolidado y 0,85 a nivel individual, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,4 a nivel consolidado y 1,2 a nivel individual.

## 25. Bonos de S.A. Viña Santa Rita

Por escritura pública de fecha 18 de agosto de 2009, la afiliada S.A. Viña Santa Rita, suscribió un contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador por la emisión de bonos serie F por un total de UF 1.750.000. En cláusula décima referida a las obligaciones, limitaciones y prohibiciones, se establecen - entre otras - las siguientes exigencias:

- El emisor no otorgará, garantías reales, esto es prendas e hipotecas, que garanticen nuevas emisiones de Bonos o cualquier otra operación de crédito de dinero, u otros créditos u obligaciones existentes o que contraigan en el futuro, en la medida que el monto total acumulado de todas las obligaciones garantizadas por el Emisor, exceda el seis por ciento del Total de Activos Consolidados del Emisor. No obstante lo anterior, para estos efectos no se considerarán las siguientes garantías reales: a/ las vigentes a la fecha del contrato de emisión; b/ las constituidas para financiar, refinanciar, pagar o amortizar el precio o costo de compra, construcción, desarrollo o mejora de activos del emisor o sus afiliadas siempre que la respectiva garantía recaiga sobre el mismo activo adquirido, construido, desarrollado o mejorado, se constituya contemporáneamente con la adquisición, construcción, desarrollo o mejora, o dentro del plazo de un año desde ocurrido alguno de estos eventos y siempre que la obligación garantizada no exceda del precio o costo de adquisición, construcción, desarrollo o mejora; c/ las que se otorguen por parte del emisor a favor de sus afiliadas o de éstas al emisor, destinadas a caucionar obligaciones contraídas entre ellas; d/ las otorgadas por una Compañía que, con posterioridad a la fecha de constitución de la garantía, se fusione, se absorba con el emisor o se constituya en su filial; e/ las que graven activos adquiridos por el emisor y que se encuentren constituidas antes de la adquisición; f/ las que se constituyan por el ministerio de la ley o por mandato legal; g/ las que sustituyan, reemplacen o tomen el lugar de cualquiera de las garantías mencionadas precedentemente; y h/ las que se constituyan sobre las acciones emitidas por las afiliadas con objeto especial, entendiéndose por tales aquellas afiliadas designadas por el directorio del emisor como tales y cuyo objeto es construir, operar y/o desarrollar nuevos proyectos específicos, cuyo financiamiento se ha estructurado bajo la forma de "financiamiento de proyecto" o "Project finance" sin garantías personales de los socios o accionistas, directos o indirectos, o sociedades relacionadas de dichas afiliadas con objeto especial, ni garantías reales sobre los activos de esas personas distintos de las acciones emitidas por las afiliadas con objeto especial; en el entendido, sin embargo, que el directorio del emisor podrá en cualquier momento dejar sin efecto la referida designación, decisión que deberá informarse por escrito al representante de los tenedores de bonos y, a partir de la cual, esta Compañía dejará de ser una filial con objeto especial para los efectos del contrato de emisión. En todo caso, el emisor o cualquiera de sus sociedades afiliadas podrán siempre otorgar garantías reales a otras obligaciones si, previa y simultáneamente, constituyen garantías al menos proporcionalmente equivalentes a favor de los tenedores de bonos.

- Mantener la razón de endeudamiento, definida como el cociente entre Pasivo Exigible y Total Patrimonio, menor 1,3 veces.
- Mantener una cobertura de gastos financieros, definida como el cociente entre EBITDA y gastos financieros, superior a 2,75.
- De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima del contrato de emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus filiales implementen un cambio en las normas contables utilizados por la aplicación de las IFRS, el emisor y el representante deberán modificar el contrato de emisión de línea de bono a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos, en los términos que señala en detalle el contrato de emisión, señalado en éste, además y expresamente que en el caso no se necesitará del consentimiento previo de los tenedores de bonos respecto de las modificaciones que por lo tal motivo sufre el contrato de emisión.

En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 23 de diciembre de 2010, fue modificado el contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en la Cláusula primera denominada "Definiciones" y Cláusula décima denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones". Con esto, la Compañía se obliga a las siguientes limitaciones y prohibiciones, las cuales son debidamente cumplidas por la Compañía al 31 de diciembre de 2022:

- Mantener las siguientes razones de endeudamiento medidas y calculadas trimestralmente, sobre los estados financieros consolidados del Emisor:
  - Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible (correspondiente a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos los dividendos mínimos bajo IFRS) y Total de Patrimonio (considerando al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo IFRS) menor a 1,9 veces. Ambos del estado consolidado de situación financiera clasificado.

En relación al nivel de endeudamiento, la Compañía al 31 de diciembre de 2022 y 2021, presenta un indicador de 0,74 veces y 0,71 veces respectivamente, por lo cual la compañía cumple íntegramente lo establecido en dicho covenant, el cual establece que esta ratio debe ser menor a 1,9 veces.

- Mantener una cobertura de gastos financieros definida como el cociente entre EBITDA y Gastos Financieros, superior a 2,75 veces. La cobertura de gastos financieros indicada deberá calcularse sobre el período de los últimos doce meses terminados en la fecha de los estados financieros consolidados correspondientes.

Respecto a la cobertura de gastos financieros, la compañía al 31 de diciembre de 2022 y 2021, presenta un indicador de 3,33 veces y 4,59 veces respectivamente, por lo cual la compañía cumple íntegramente lo establecido en dicho covenant, el cual debe ser superior a 2,75 veces.

- Para el cálculo de la razón de endeudamiento, el EBITDA se define como la suma de los doce últimos meses de las siguientes partidas del Estado Consolidado de Resultados por Función: "Ganancia Bruta", "Costos de Distribución" y "Gastos de Administración, además de la partida "Gastos por Depreciación" de la nota Propiedades, Planta y Equipo (Nota 14), más las partidas "Depreciación" de las notas de Activos Biológicos (Nota 17) y propiedades de Inversión (Nota 18) y más la partida "Amortización del Ejercicio", de la nota de Activos Intangibles (Nota 15).

- Los Gastos Financieros, para el cálculo de esta razón de endeudamiento, corresponden a la partida denominada "Gastos por intereses por Obligaciones Financieras Valorizadas a su Costo Amortizado", de la nota de Ingresos y Gastos Financieros (Nota 11).

- Esta modificación de la escritura pública del 23 de diciembre del 2010, fue aceptada por parte de la Comisión para el Mercado Financiero con fecha 3 de marzo de 2011.

26. Respecto de la escritura de comodato con la Fundación Claro-Vial, la Compañía Viña Santa Rita S.A. se obliga durante la vigencia de ese contrato a no gravar, enajenar ni celebrar contrato alguno sobre el edificio del Museo Andino, sin el previo consentimiento por escrito de la Fundación Claro-Vial.

Todas las obligaciones financieras acordadas se encuentran cumplidas al 31 de diciembre de 2022.

#### NOTA 21. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son atribuibles a lo siguiente:

En miles de pesos	31-12-2022			31-12-2021		
	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	1.795.778	-	1.795.778	1.524.032	-	1.524.032
Activos intangibles	-	21.954	(21.954)	-	23.136	(23.136)
Derivados	-	84.878	(84.878)	-	764.398	(764.398)
Indemnización años de servicio	2.556.206	929.100	1.627.106	2.233.188	900.469	1.332.719
Ingresos diferidos	101.438	-	101.438	101.438	-	101.438
Inventarios	3.320.631	7.339.545	(4.018.914)	1.239.596	4.417.088	(3.177.492)
Menor Valor Bonos	-	5.811	(5.811)	-	6.252	(6.252)
Otras partidas	2.436.980	-	2.436.980	2.069.438	-	2.069.438
Otras provisiones	6.559.584	27.388	6.532.196	5.764.807	-	5.764.807
Pérdidas tributarias trasladables	11.251.850	129.063	11.122.787	7.043.797	-	7.043.797
Planes de beneficios a empleados	475.858	-	475.858	849.759	-	849.759
Préstamos y financiamiento	-	267.823	(267.823)	-	261.714	(261.714)
Propiedad, planta y equipo	1.214.264	21.452.000	(20.237.736)	415.928	27.400.554	(26.984.626)
Propiedades de inversión	-	1.413.206	(1.413.206)	-	1.413.206	(1.413.206)
Provisión embalajes	270.000	832.995	(562.995)	749.899	444.249	305.650
Provisión feriado legal	1.161.185	-	1.161.185	990.520	-	990.520
Provisión incobrables	340.106	-	340.106	358.461	-	358.461
Utilidad no realizada VSR	19.204	-	19.204	32.509	-	32.509
<b>Total</b>	<b>31.503.084</b>	<b>32.503.763</b>	<b>(1.000.679)</b>	<b>23.373.372</b>	<b>35.631.066</b>	<b>(12.257.694)</b>

Los activos y pasivos por impuestos diferidos por diferencias temporales son las siguientes:

En miles de pesos	Activos por Impuestos Diferidos			Pasivos por Impuestos Diferidos		
	31-12-2022	31-12-2021	Efecto	31-12-2022	31-12-2021	Efecto
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	1.795.778	1.524.032	271.746	-	-	-
Activos intangibles	-	-	-	21.954	23.136	(1.182)
Derivados	-	-	-	84.878	764.398	(679.520)
Indemnización años de servicio	2.556.206	2.233.188	323.018	929.100	900.469	28.631
Ingresos diferidos	101.438	101.438	-	-	-	-
Inventarios	3.320.631	1.239.596	2.081.035	7.339.545	4.417.088	2.922.457
Menor Valor Bonos	-	-	-	5.811	6.252	(441)
Otras partidas	2.436.980	2.069.438	367.542	-	-	-
Otras provisiones	6.559.584	5.764.807	794.777	27.388	-	27.388
Pérdidas tributarias trasladables	11.251.850	7.043.797	4.208.053	129.063	-	129.063
Planes de beneficios a empleados	475.858	849.759	(373.901)	-	-	-
Préstamos y financiamiento	-	-	-	267.823	261.714	6.109
Propiedad, planta y equipo	1.214.264	415.928	798.336	21.452.000	27.400.554	(5.948.554)
Propiedades de inversión	-	-	-	1.413.206	1.413.206	-
Provisión embalajes	270.000	749.899	(479.899)	832.995	444.249	388.746
Provisión feriado legal	1.161.185	990.520	170.665	-	-	-
Provisión incobrables	340.106	358.461	(18.355)	-	-	-
Utilidad no realizada VSR	19.204	32.509	(13.305)	-	-	-
<b>Total</b>	<b>31.503.084</b>	<b>23.373.372</b>	<b>8.129.712</b>	<b>32.503.763</b>	<b>35.631.066</b>	<b>(3.127.303)</b>

De acuerdo a la NIC N°12 los impuestos diferidos que se derivan del impuesto a las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal se presentan netos por Compañía.

#### Efecto en resultado y en otros resultados integrales

En miles de Pesos	31-12-2022	31-12-2021	Variación
Activos no corrientes	16.405.160	9.515.331	6.889.829
Pasivos no corrientes	17.405.839	21.773.025	(4.367.186)
<b>Efecto neto</b>	<b>(1.000.679)</b>	<b>(12.257.694)</b>	<b>11.257.015</b>

	31-12-2022	31-12-2021
Efecto en resultado por funcion ( ver nota 13)	8.103.922	899.213
Efecto en resultado integral-patrimonio	3.153.093	(177.734)
<b>Efecto neto</b>	<b>11.257.015</b>	<b>721.479</b>

#### NOTA 22. INVENTARIOS

El saldo de inventarios al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Materias Primas	97.020.316	73.218.227
Embalajes	3.844.314	1.525.712
Materiales	26.739.968	21.983.431
Importaciones en tránsito	60.213.515	76.114.192
Productos en proceso	13.727.440	9.842.688
Productos Terminados	196.772.500	148.475.049
Combustible	856.970	413.834
Repuestos	5.636.407	3.445.668
Otros Inventarios	166.255	21.961
<b>Total</b>	<b>404.977.685</b>	<b>335.040.762</b>

Al 31 de diciembre de 2022 el costo de ventas total ascendió a M\$925.206.072 (M\$686.126.971 al 31 de diciembre de 2021).

El Inventario al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se encuentra valorizado a su valor de costo, debido a que los valores netos de realización calculados no han sido menores.

No existen inventarios pignorados como garantías de deudas al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

La filial Cristalerías de Chile S.A. y asociadas presentan los inventarios netos de la estimación de deterioro, que incluyen montos relativos a obsolescencia derivados de la baja rotación, obsolescencia técnica y/o productos retirados del mercado. Al 31 de diciembre de 2022 mantiene un saldo por M\$1.359.909 (M\$1.402.584 a diciembre de 2021) por este concepto.

En el segmento metalúrgico las existencias de productos terminados se presentan netas de provisión por obsolescencia, las cuales son reutilizadas como materia prima. Al 31 de diciembre de 2022 mantiene un saldo por M\$2.493.796 (M\$1.292.897 a diciembre de 2021) por este concepto.

El valor neto de realización es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación, menos los costos de determinación y los gastos de venta estimados.

## NOTA 23. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

### a) Corrientes

En miles de pesos	Saldos al	
	31-12-2022	31-12-2021
Cientes nacionales	140.075.436	113.993.849
Cientes extranjeros (USD)	108.204.082	95.667.065
Cientes extranjeros (EURO)	7.182.046	14.488.684
Cientes extranjeros (Otras Monedas)	4.468.635	9.598.400
Documentos en cartera	1.916.450	2.091.449
Anticipos proveedores Nacionales	7.119.770	4.112.297
Anticipos proveedores Extranjeros	691.695	4.374.823
Cuentas corrientes del personal	2.217.193	1.953.573
Otros cuentas por cobrar	546.105	569.302
Otros cuentas por cobrar (USD)	1.052.232	2.227.959
<b>Total</b>	<b>273.473.644</b>	<b>249.077.401</b>

### b) No Corrientes

En miles de pesos	Saldos al	
	31-12-2022	31-12-2021
Cuentas corrientes del personal	20.891	18.960
Otros cuentas por cobrar	110.493	97.530
<b>Total</b>	<b>131.384</b>	<b>116.490</b>

Conforme a lo señalado en párrafo 4.1.2 de NIIF 9, en el proceso de estimación del deterioro de las cuentas por cobrar, se tienen en cuenta todas las exposiciones crediticias. Por lo mismo, en el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Compañía ha definido una política para el registro de provisiones por deterioro.

El criterio general para la determinación de la provisión por deterioro, ha sido establecido en el marco de la IFRS 9, la que requiere analizar el comportamiento de la cartera de clientes en el largo plazo para generar un índice de pérdidas crediticias esperadas, para lo cual se utilizó un modelo simplificado de pérdidas esperadas, cuyos resultados no difieren significativamente de las provisiones estimadas.

23.1 El detalle de vencimiento de las cuentas por cobrar se detalla a continuación:

Saldo al 31 de diciembre de 2022	CARTERA NO ASEGURADA en miles de pesos				CARTERA ASEGURADA en miles de pesos				Monto Total cartera bruta
	Tramo de Morosidad	N° de Clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta	N° de Clientes cartera repactada	Monto cartera repactada bruta	N° de Clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta	N° de Clientes cartera repactada	
Vigentes	583	193.013.178	-	-	121	19.087.404	-	-	212.100.582
De 1 a 30 días	919	18.999.274	-	-	34	2.755.621	-	-	21.754.895
De 31 a 60 días	211	13.332.644	-	-	15	756.904	-	-	14.089.548
De 61 a 90 días	191	8.765.143	-	-	10	164.226	-	-	8.929.369
De 91 a 120 días	191	5.154.910	-	-	3	141.988	-	-	5.296.878
De 121 a 150 días	71	2.644.857	-	-	7	140.566	-	-	2.785.423
De 151 a 180 días	53	1.459.671	-	-	7	113.418	-	-	1.573.089
De 181 a 210 días	45	748.287	-	-	1	145.625	-	-	893.912
De 211 a 250 días	68	1.295.160	-	-	4	111.005	-	-	1.406.165
> 250 día incl.doc prot. y cob.jud.	226	5.260.954	1	15.908	20	1.548.668	-	-	6.825.530
<b>Total</b>	<b>2.558</b>	<b>250.674.078</b>	<b>1</b>	<b>15.908</b>	<b>222</b>	<b>24.965.405</b>	-	-	<b>275.655.391</b>

Saldo al 31 de diciembre de 2022 en miles de pesos	Cartera no Asegurada		Cartera Asegurada	
	N° de Clientes	Monto cartera	N° de Clientes	Monto cartera
Documentos por cobrar protestados	35	355.259	-	-
Documentos por cobrar en cobranza judicial y otros	19	684.532	-	-

Provisión al 31 de diciembre de 2022		Castigo del periodo	Recuperos del periodo
Cartera no repactada	Cartera repactada		
2.050.363	-	205.703	(17.097)

Saldo al 31 de diciembre de 2021	CARTERA NO ASEGURADA en miles de pesos				CARTERA ASEGURADA en miles de pesos				Monto Total cartera bruta
	Tramo de Morosidad	N° de Clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta	N° de Clientes cartera repactada	Monto cartera repactada bruta	N° de Clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta	N° de Clientes cartera repactada	
Vigentes	481	169.784.968	-	-	151	35.616.042	-	-	205.401.010
De 1 a 30 días	2.318	15.651.196	-	-	94	3.793.198	-	-	19.444.394
De 31 a 60 días	1.843	5.339.532	-	-	73	1.662.003	-	-	7.001.535
De 61 a 90 días	904	2.949.701	-	-	68	967.819	-	-	3.917.520
De 91 a 120 días	611	4.941.173	-	-	36	1.817.579	-	-	6.358.752
De 121 a 150 días	233	1.678.920	-	-	18	1.685.094	-	-	3.364.014
De 151 a 180 días	136	820.367	-	-	21	31.189	-	-	851.556
De 181 a 210 días	150	920.662	-	-	20	94.062	-	-	1.014.724
De 211 a 250 días	1.262	202.591	-	-	27	55.677	-	-	258.268
> 250 día incl.doc prot. y cob.jud.	1.751	2.327.309	1	23.908	76	1.176.104	-	-	3.527.321
<b>Total</b>	<b>9.691</b>	<b>204.216.419</b>	<b>1</b>	<b>23.908</b>	<b>584</b>	<b>46.898.767</b>	-	-	<b>251.139.094</b>

Saldo al 31 de diciembre de 2021 en miles de pesos	Cartera no Asegurada		Cartera Asegurada	
	N° de Clientes	Monto cartera	N° de Clientes	Monto cartera
Documentos por cobrar protestados	27	76.149	5	21.594
Documentos por cobrar en cobranza judicial y otros	6	415.505	-	-

Provisión al 31 de diciembre de 2021		Castigo del periodo	Recuperos del periodo
Cartera no repactada	Cartera repactada		
1.945.203	-	(769.996)	301.158

Los saldos incurridos en el rubro no devengan intereses.

Dentro de los rubros de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes se incluyen ventas al extranjero que representan un 44,3% (43,0%) para los periodos al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

La exposición de la Compañía a los riesgos de crédito y moneda y las pérdidas por deterioro relacionadas con los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se encuentran reveladas en las notas 5 y 21.

#### NOTA 24. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición de las partidas que integran el saldo de efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Efectivo en Caja	56.059	251.139
Bancos	22.770.799	21.539.244
Depósitos a Plazo	52.655.951	3.094.763
Fondos Mutuos	2.124.051	35.728.933
Otro Efectivo y Equivalentes al Efectivo	6.597	5.515
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>77.613.457</b>	<b>60.619.594</b>

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existen montos reconocidos en resultado por pérdidas por deterioro de valor por estos activos.

#### NOTA 25. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

##### a) Otros activos no financieros corrientes

El detalle de los otros activos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Seguros vigentes	141.094	144.297
Embalaje Retornable	3.085.168	1.645.367
Aporte recibido en sociedad Taguavento S.A.	379	379
Programas y Promociones IP	54.980	55.716
Arrendos anticipados	-	100.612
Anticipos a proveedores	4.628.702	-
Gastos anticipados (modelos y otros)	4.091.748	3.941.223
Indemnizaciones de seguros por cobrar	326.438	-
Otros activos no financieros (*)	724.833	896.910
<b>Total</b>	<b>13.053.342</b>	<b>6.784.504</b>

Al 31 de diciembre de 2022 S.A. Viña Santa Rita filial de Cristalerías de Chile S.A., ha clasificado bajo este rubro anticipos a proveedores, los cuales hasta el año 2021 se presentaban reduciendo las cuentas por pagar.

(\*) Corresponde a provisiones por Embalajes, Demurrage y otros gastos anticipados de Filiales Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita.

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

El detalle de los otros activos no financieros no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Arrendos	23.221	23.221
Museo Andino (b2)	1.691.277	1.691.277
Garantía contrato royalties	51.694	51.694
Proyecto de Innovación Tecnológica	249.058	9.636
Menor valor bonos Serie E	1.420	18.461
Gastos anticipados Crédito Scotiazul	905.224	769.588
Gastos AF Grinding Media	28.984	28.984
Otros activos no financieros	-	(855)
<b>Total</b>	<b>2.950.878</b>	<b>2.592.006</b>

Museo Andino

Dentro de este rubro se encuentra el Museo Andino, edificio entregado en comodato a la Fundación Claro-Vial según escritura de fecha 13 de marzo de 2006.

#### NOTA 26. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de los saldos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

##### a) Activos por impuestos corrientes

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Pagos Provisionales Mensuales	12.652.699	4.840.965
IVA crédito fiscal	45.261.545	29.912.994
Crédito Gastos de Capacitación	267.321	283.454
Crédito Donaciones	59.166	129.688
Crédito Inversión en Activo Fijo	-	27.086
Pagos Provisionales por Utilidad Absorbidas	76.483	11.445
Impuesto a la Renta por recuperar	626.175	2.206.945
Otros Impuestos por cobrar	67.125	139.844
<b>Total</b>	<b>59.010.514</b>	<b>37.552.421</b>

##### b) Activos por impuestos no corrientes

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
IVA crédito fiscal largo plazo, remanente	1.443.926	1.492.642
<b>Total</b>	<b>1.443.926</b>	<b>1.492.642</b>

Corresponde a impuestos por recuperar de la afiliada Viña Doña Paula S.A., Mendoza, Argentina, que de acuerdo a las proyecciones de la Compañía se estima que se recuperará a largo plazo (beneficio de crédito adicional).

### c) Pasivos por impuestos corrientes

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Impuesto a la renta	11.685.740	6.956.244
IVA débito fiscal, por pagar	4.068.051	3.642.317
IVA Retenido por Facturas de Compras	229.968	175.340
Impuesto adicional	506.287	64.394
Impuesto único sueldos	364.461	388.256
Impuesto único gastos rechazados	497.218	335.521
Pagos Provisionales Mensuales por pagar	488.935	483.234
Retenciones a Honorarios Profesionales	312.780	369.641
<b>Total</b>	<b>18.153.440</b>	<b>12.414.947</b>

## NOTA 27. CAPITAL Y RESERVAS

### a) Capital y número de acciones:

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital suscrito y pagado asciende a M\$23.024.953.-, representado por 43.800.000 acciones de una sola serie, totalmente suscritas y pagadas.

La Compañía no ha realizado emisiones de acciones o de instrumentos convertibles durante el ejercicio que hagan variar el número de acciones vigentes al 31 de diciembre de 2022.

El principal objetivo al momento de administrar el capital de los accionistas, es mantener un adecuado perfil de riesgo de crédito y razones de capital adecuadas, que permitan a la Compañía el acceso a los mercados de capitales para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, y al mismo tiempo, maximizar el retorno de los accionistas.

### b) Dividendos:

El detalle del pago de dividendos es el siguiente:

#### B1) Dividendos con cargo al ejercicio 2021:

En Directorio celebrado el 24 de junio de 2021, se aprobó el pago del Dividendo N°265 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2021, el cual se pagó el 23 de julio de 2021.

En Directorio celebrado el 30 de septiembre de 2021, se aprobó el pago del Dividendo N°266 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2021, el cual se pagó el 29 de octubre de 2021.

En Directorio celebrado el 28 de octubre de 2021, se aprobó el pago del Dividendo N°267 Provisorio de \$140 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2021, el cual se pagó el 07 de diciembre de 2021.

En Directorio celebrado el 06 de abril de 2022, se aprobó el pago del Dividendo N°268 Definitivo de \$104,16 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2021, el cual se pagó el 21 de abril de 2022.

#### B2) Dividendos con cargo al ejercicio 2022:

En Directorio celebrado el 30 de junio de 2022, se aprobó el pago del Dividendo N°269 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022, el cual se pagará a partir del 29 de julio de 2022.

En Directorio celebrado el 29 de septiembre de 2022, se aprobó el pago del Dividendo N°270 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022, el cual se pagará a partir del 28 de octubre de 2022.

En Directorio celebrado el 22 de diciembre de 2022, se aprobó el pago del Dividendo N°271 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022, el cual se pagará a partir del 20 de enero de 2023.

#### B3) Provisión dividendo mínimo obligatorio:

Al 31 de diciembre de 2022 se registra una provisión para completar el dividendo mínimo obligatorio de M\$10.903.913 (M\$4.561.947 al 31 de diciembre de 2021).

No existen restricciones para el pago de dividendos.

### c) Otras Reservas:

Se clasifican en esta reserva los movimientos patrimoniales de las filiales que controlan sus Estados Financieros en una moneda funcional distinta a la moneda de este reporte consolidado (Pesos chilenos). En la medida que un cambio en la estimación contable dé lugar a cambios en activos y pasivos, o se refiera a una partida en el patrimonio neto, se reconocerá ajustando el valor en libros de la correspondiente partida de activo, pasivo o patrimonio neto en el ejercicio en que tenga lugar el cambio. Adicionalmente, esta cuenta incorpora los ajustes por primera adopción de las NIIF y otras variaciones de patrimonio.

### d) Ganancias acumuladas:

El saldo final de ganancias acumuladas incorpora al saldo inicial, los resultados de este período y el movimiento de dividendos.

La utilidad atribuible a los propietarios de la controladora por el período terminado al 31 de diciembre de 2022 ascendió a M\$41.255.028 (utilidad de M\$34.352.695 al 31 de diciembre de 2021), menos los dividendos provisorios acordados (B2) y menos el dividendo mínimo obligatorio de este ejercicio provisionado (B3), se alcanza el saldo final de ganancias acumuladas que es de M\$408.367.236 al 31 de diciembre de 2022.

## NOTA 28. GANANCIAS POR ACCIÓN

Por el período acumulado al 31 de diciembre de 2022 corresponde una utilidad atribuible a los propietarios de la controladora por M\$41.255.028 (M\$34.352.695 al 31 de diciembre de 2021) imputable a los accionistas comunes y el número promedio ponderado de acciones ordinarias de la controladora en circulación de 43.800.000.

Utilidad (pérdida) atribuible a accionistas ordinarios:

En miles de pesos	31-12-2022			31-12-2021		
	Operaciones continuas	Operaciones discontinuadas	Total	Operaciones continuas	Operaciones discontinuadas	Total
Utilidad (pérdida) del período atribuible a los propietarios de la controladora	41.255.028	-	41.255.028	34.352.695	-	34.352.695
Dividendos de acciones preferenciales no rescatables	-	-	-	-	-	-
<b>Beneficio imputable a accionistas ordinarios</b>	<b>41.255.028</b>	<b>-</b>	<b>41.255.028</b>	<b>34.352.695</b>	<b>-</b>	<b>34.352.695</b>

Promedio ponderado del número de acciones ordinarias:

Promedio ponderado del número de acciones ordinarias	31-12-2022	31-12-2021
En miles de acciones		
Acciones comunes emitidas al 1 de enero	43.800	43.800
Efecto de acciones propias mantenidas	-	-
Efecto de opciones de acciones ejercidas	-	-
<b>Promedio ponderado del número de acciones ordinarias</b>	<b>43.800</b>	<b>43.800</b>

El cálculo de la utilidad diluida por acción es igual al cálculo de utilidad básica por acción, ya que no existen componentes distintos de aquellos utilizados para el cálculo de esta última.

## NOTA 29. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La información sobre los términos contractuales de los préstamos y obligaciones del Grupo que devengan intereses, las que son valorizadas a costo amortizado es la siguiente. Para mayor información acerca de la exposición del Grupo a tasas de interés, monedas extranjeras y riesgo de liquidez, ver Nota 5.

### a) Obligaciones con el público

al 31-12-2022	SERIE F	SERIE F	SERIE D	SERIE E	SERIE F	Total obligaciones por emisiones de deuda
RUT entidad deudora	86.547.900-K	90.331.000-6	90.320.000-6	90.320.000-6	90.320.000-6	
Nombre entidad deudora	S.A. VIÑA SANTARITA	CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	CIA ELECTRO METALÚRGICA S.A.	CIA ELECTRO METALÚRGICA S.A.	CIA ELECTRO METALÚRGICA S.A.	
País de la empresa deudora	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	
Número de inscripción	616	606	594	747	1106	
Serías	F	F	D	E	F	
Fecha de vencimiento	15-09-2030	20-08-2030	15-07-2032	01-02-2023	01-06-2032	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	USD	UF	
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Bullet	Semestral	
Tasa efectiva	4,40%	4,00%	4,60%	4,50%	2,89%	
Tasa nominal	4,39%	3,75%	4,60%	4,50%	3,00%	
Montos nominales						
hasta 90 días	3.361.552	2.290.737	2.889.185	63.213.285	174.268	71.929.027
más de 90 días hasta 1 año	2.792.922	923.974	2.025.637	-	-	5.742.533
más de 1 año hasta 3 años	11.171.689	3.695.894	7.635.435	-	-	22.503.018
más de 3 años hasta 5 años	11.171.689	5.543.841	7.635.435	-	-	24.350.965
más de 5 años	17.108.857	2.924.841	21.190.506	-	70.221.960	111.446.164
<b>Total montos nominales</b>	<b>45.606.709</b>	<b>15.379.287</b>	<b>41.376.198</b>	<b>63.213.285</b>	<b>70.396.228</b>	<b>235.971.707</b>
Valores contables						
<b>Obligaciones con el público corrientes</b>	<b>6.154.474</b>	<b>3.214.711</b>	<b>4.914.822</b>	<b>63.213.285</b>	<b>174.268</b>	<b>77.671.560</b>
hasta 90 días	3.361.552	2.290.737	2.889.185	63.213.285	174.268	71.929.027
más de 90 días hasta 1 año	2.792.922	923.974	2.025.637	-	-	5.742.533
<b>Obligaciones con el público no corrientes</b>	<b>39.452.235</b>	<b>12.164.576</b>	<b>36.461.376</b>	<b>-</b>	<b>70.221.960</b>	<b>158.300.147</b>
más de 1 año hasta 3 años	11.171.689	3.695.894	7.635.435	-	-	22.503.018
más de 3 años hasta 5 años	11.171.689	5.543.841	7.635.435	-	-	24.350.965
más de 5 años	17.108.857	2.924.841	21.190.506	-	70.221.960	111.446.164
<b>Totales</b>	<b>45.606.709</b>	<b>15.379.287</b>	<b>41.376.198</b>	<b>63.213.285</b>	<b>70.396.228</b>	<b>235.971.707</b>

al 31-12-2021	SERIE F	SERIE F	SERIE D	SERIE E		Total obligaciones por emisiones de deuda
RUT entidad deudora	86.547.900-K	90.331.000-6	90.320.000-6	90.320.000-6		
Nombre entidad deudora	S.A. VIÑA SANTARITA	CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	CIA ELECTRO METALÚRGICA S.A.	CIA ELECTRO METALÚRGICA S.A.		
País de la empresa deudora	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE		
Número de inscripción	616	606	605	747		
Serías	F	F	D	E		
Fecha de vencimiento	15-09-2030	20-08-2030	15-07-2032	01-02-2023		
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	USD		
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Bullet		
Tasa efectiva	4,40%	4,00%	4,60%	4,50%		
Tasa nominal	4,39%	3,75%	4,60%	4,50%		
Montos nominales						
hasta 90 días	3.030.281	2.019.078	1.787.988	1.148.250		7.985.597
más de 90 días hasta 1 año	2.465.255	815.572	2.626.870	-		5.907.697
más de 1 año hasta 3 años	9.861.020	3.262.290	7.151.951	61.240.026		81.515.287
más de 3 años hasta 5 años	9.861.020	4.893.435	7.151.951	-		21.906.406
más de 5 años	20.032.147	4.212.841	21.455.780	-		45.700.768
<b>Total montos nominales</b>	<b>45.249.723</b>	<b>15.203.216</b>	<b>40.174.540</b>	<b>62.388.276</b>		<b>163.015.755</b>
Valores contables						
<b>Obligaciones con el público corrientes</b>	<b>5.495.536</b>	<b>2.834.650</b>	<b>4.414.858</b>	<b>1.148.250</b>		<b>13.893.294</b>
hasta 90 días	3.030.281	2.019.078	1.787.988	1.148.250		7.985.597
más de 90 días hasta 1 año	2.465.255	815.572	2.626.870	-		5.907.697
<b>Obligaciones con el público no corrientes</b>	<b>39.754.187</b>	<b>12.368.566</b>	<b>35.759.682</b>	<b>61.240.026</b>		<b>149.122.461</b>
más de 1 año hasta 3 años	9.861.020	3.262.290	7.151.951	61.240.026		81.515.287
más de 3 años hasta 5 años	9.861.020	4.893.435	7.151.951	-		21.906.406
más de 5 años	20.032.147	4.212.841	21.455.780	-		45.700.768
<b>Totales</b>	<b>45.249.723</b>	<b>15.203.216</b>	<b>40.174.540</b>	<b>62.388.276</b>		<b>163.015.755</b>





31-12-2022												
RUT entidad deudora	76389157-7			90331000-6								
Nombre entidad deudora	Eólico Las Peñas SPA			Cristalerías de Chile S.A.								
País de la empresa deudora	Chile			Chile								
Nombre entidad acreedora		Banco Estado	Banco Scotiabank	Banco de Chile	Banco Estado	Banco Estado	Banco de Chile			Banco Estado	Banco Estado (Linea Crédito)	Banco Scotiabank
Moneda o unidad de reajuste		USD	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP			CLP	CLP	CLP
Tipo de amortización												
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]		1,97%+ Libor	2,86%	2,27%	1,98%	1,39%	3,39%			4,18%	n/a	3,73%
Tasa nominal [% entre 0 y 1]		1,97%+ Libor	2,86%	2,27%	1,98%	1,39%	3,39%			4,18%	n/a	3,73%
<b>Montos nominales</b>												
hasta 90 días		-	12.682.110	-	77.550	346.011	-	-	-	-	1.040.058	-
más de 90 días hasta 1 año		379.244	-	17.027.875	-	-	75.333	-	-	87.083	-	25.868
más de 1 año hasta 3 años		632.965	42.000.000	-	10.000.000	10.000.000	50.000.000	-	-	5.000.000	-	25.000.000
más de 3 años hasta 5 años		1.199.490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años		4.746.304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total montos nominales</b>		<b>-</b>	<b>6.958.003</b>	<b>54.682.110</b>	<b>17.027.875</b>	<b>10.077.550</b>	<b>10.346.011</b>	<b>50.075.333</b>	<b>-</b>	<b>5.087.083</b>	<b>1.040.058</b>	<b>25.025.868</b>
<b>Valores contables</b>												
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>		<b>-</b>	<b>379.244</b>	<b>12.682.110</b>	<b>17.027.875</b>	<b>77.550</b>	<b>346.011</b>	<b>75.333</b>	<b>-</b>	<b>87.083</b>	<b>1.040.058</b>	<b>25.868</b>
hasta 90 días		-	12.682.110	-	77.550	346.011	-	-	-	-	1.040.058	-
más de 90 días hasta 1 año		379.244	-	17.027.875	-	-	75.333	-	-	87.083	-	25.868
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>		<b>-</b>	<b>6.578.759</b>	<b>42.000.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>50.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.000.000</b>	<b>-</b>	<b>25.000.000</b>
más de 1 año hasta 3 años		-	632.965	42.000.000	-	10.000.000	10.000.000	50.000.000	-	5.000.000	-	25.000.000
más de 3 años hasta 5 años		-	1.199.490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años		-	4.746.304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>		<b>-</b>	<b>6.958.003</b>	<b>54.682.110</b>	<b>17.027.875</b>	<b>10.077.550</b>	<b>10.346.011</b>	<b>50.075.333</b>	<b>-</b>	<b>5.087.083</b>	<b>1.040.058</b>	<b>25.025.868</b>

al 31-12-2021												
RUT entidad deudora	76389157-7			90331000-6								
Nombre entidad deudora	Eólico Las Peñas SPA			Cristalerías de Chile S.A.								
País de la empresa deudora	Chile			Chile								
Nombre entidad acreedora	Banco Bice	Banco Estado	Banco Scotiabank	Banco de Chile	Banco Estado		Banco de Chile	Banco Estado	Banco Scotiabank			Banco Estado (CCS)
Moneda o unidad de reajuste	USD	USD	CLP	CLP	CLP		CLP	UF	CLP			UF
Tipo de amortización												
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]	n/a	1,97%+ Libor	2,86%	2,27%	1,98%		3,39%	2,20%	2,86%			n/a
Tasa nominal [% entre 0 y 1]	n/a	1,97%+ Libor	2,86%	2,27%	1,98%		3,39%	2,20%	2,86%			n/a
<b>Montos nominales</b>												
hasta 90 días	-	-	505.267	-	77.550	-	-	-	252.633	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	-	536.515	4.000.000	27.875	-	-	75.334	554.506	2.000.000	-	-	4.433.701
más de 1 año hasta 3 años	-	1.231.558	16.000.000	17.000.000	10.000.000	-	-	-	8.000.000	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	-	1.486.992	20.000.000	-	-	-	50.000.000	-	10.000.000	-	-	-
más de 5 años	314.549	3.803.432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total montos nominales</b>	<b>314.549</b>	<b>7.058.497</b>	<b>40.505.267</b>	<b>17.027.875</b>	<b>10.077.550</b>	<b>-</b>	<b>50.075.334</b>	<b>554.506</b>	<b>20.252.633</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.433.701</b>
<b>Valores contables</b>												
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	<b>-</b>	<b>536.515</b>	<b>4.505.267</b>	<b>27.875</b>	<b>77.550</b>	<b>-</b>	<b>75.334</b>	<b>554.506</b>	<b>2.252.633</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.433.701</b>
hasta 90 días	-	-	505.267	-	77.550	-	-	-	252.633	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	-	536.515	4.000.000	27.875	-	-	75.334	554.506	2.000.000	-	-	4.433.701
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	<b>314.549</b>	<b>6.521.982</b>	<b>36.000.000</b>	<b>17.000.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>-</b>	<b>50.000.000</b>	<b>-</b>	<b>18.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
más de 1 año hasta 3 años	-	1.231.558	16.000.000	17.000.000	10.000.000	-	-	-	8.000.000	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	-	1.486.992	20.000.000	-	-	-	50.000.000	-	10.000.000	-	-	-
más de 5 años	314.549	3.803.432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>	<b>314.549</b>	<b>7.058.497</b>	<b>40.505.267</b>	<b>17.027.875</b>	<b>10.077.550</b>	<b>-</b>	<b>50.075.334</b>	<b>554.506</b>	<b>20.252.633</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.433.701</b>

31-12-2022														
RUT entidad deudora	90320000-6								99532410-5		0-E	0-E		Total préstamos y otros
Nombre entidad deudora	Compañía Electro Metalúrgica S.A.								Fundición Talleres Ltda.	ME Global INC	ME China Co. Ltd.			
País de la empresa deudora	Chile								Chile		EEUU	China		
Nombre entidad acreedora	Banco BCI	Banco Santander	Banco BICE	Banco Estado	Banco Chile	Banco BCI	LC Chile, BCI, BICE, Estado	Banco Chile	Banco Estado	LC Banco BCI	US Bank	CCB	HSBC	
Moneda o unidad de reajuste	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	USD	RMB	RMB	
Tipo de amortización														
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]	4,05%	4,11%	8,37%	9,58%	7,42%	3,69%	n/a	3,94%	1,90%	n/a	4,39%	4,56%	5,03%	
Tasa nominal [% entre 0 y 1]	4,05%	4,11%	8,37%	9,58%	7,42%	3,69%	n/a	3,94%	1,90%	n/a	4,39%	4,56%	5,03%	
<b>Montos nominales</b>														
hasta 90 días	-	-	-	-	12.239.900	15.511.121	6.447.110	315.263	-	-	-	2.834.248	6.586.537	65.712.190
más de 90 días hasta 1 año	11.038.363	20.118.733	320.850	15.371.225	-	-	-	-	10.905.662	-	6.431.745	3.268.799	-	112.309.459
más de 1 año hasta 3 años	-	-	15.000.000	-	-	-	-	18.000.000	-	-	-	-	-	202.007.326
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.199.490
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.746.304
<b>Total montos nominales</b>	<b>11.038.363</b>	<b>20.118.733</b>	<b>15.320.850</b>	<b>15.371.225</b>	<b>12.239.900</b>	<b>15.511.121</b>	<b>6.447.110</b>	<b>18.315.263</b>	<b>10.905.662</b>	<b>-</b>	<b>6.431.745</b>	<b>6.103.047</b>	<b>6.586.537</b>	<b>385.974.769</b>
<b>Valores contables</b>														
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	<b>11.038.363</b>	<b>20.118.733</b>	<b>320.850</b>	<b>15.371.225</b>	<b>12.239.900</b>	<b>15.511.121</b>	<b>6.447.110</b>	<b>315.263</b>	<b>10.905.662</b>	<b>-</b>	<b>6.431.745</b>	<b>6.103.047</b>	<b>6.586.537</b>	<b>178.021.649</b>
hasta 90 días	-	-	-	-	12.239.900	15.511.121	6.447.110	315.263	-	-	-	2.834.248	6.586.537	65.712.190
más de 90 días hasta 1 año	11.038.363	20.118.733	320.850	15.371.225	-	-	-	-	10.905.662	-	6.431.745	3.268.799	-	112.309.459
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>207.953.120</b>
más de 1 año hasta 3 años	-	-	15.000.000	-	-	-	-	18.000.000	-	-	-	-	-	202.007.326
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.199.490
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.746.304
<b>Totales</b>	<b>11.038.363</b>	<b>20.118.733</b>	<b>15.320.850</b>	<b>15.371.225</b>	<b>12.239.900</b>	<b>15.511.121</b>	<b>6.447.110</b>	<b>18.315.263</b>	<b>10.905.662</b>	<b>-</b>	<b>6.431.745</b>	<b>6.103.047</b>	<b>6.586.537</b>	<b>385.974.769</b>

al 31-12-2021														
RUT entidad deudora	90320000-6								99532410-5		0-E	0-E		Total préstamos y otros
Nombre entidad deudora	Compañía Electro Metalúrgica S.A.								Fundición Talleres Ltda.	ME Global INC	ME China Co. Ltd.			
País de la empresa deudora	Chile								Chile		EEUU	China		
Nombre entidad acreedora	Banco BCI	Banco Santander			Banco Chile	Banco BCI	LC Chile, BCI, BICE, Estado	Banco Chile	Banco Estado	LC Banco BCI	US Bank	CCB	HSBC	
Moneda o unidad de reajuste	CLP	CLP			CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	USD	RMB	RMB	
Tipo de amortización														
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]	4,05%	4,11%			5,09%	3,69%	n/a	3,94%	1,90%	n/a	n/a	4,56%	5,03%	
Tasa nominal [% entre 0 y 1]	4,05%	4,11%			5,09%	3,69%	n/a	3,94%	1,90%	n/a	n/a	4,56%	5,03%	
<b>Montos nominales</b>														
hasta 90 días	-	-	-	-	-	-	23.460.200	-	-	1.485.862	-	3.055.909	8.923.941	37.977.016
más de 90 días hasta 1 año	38.363	116.450	-	-	6.164.500	9.622	-	319.205	10.563.729	-	-	3.524.123	-	62.341.421
más de 1 año hasta 3 años	11.000.000	20.000.000	-	-	6.000.000	15.500.000	-	18.000.000	-	-	-	-	-	148.431.558
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.486.992
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.117.981
<b>Total montos nominales</b>	<b>11.038.363</b>	<b>20.116.450</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.164.500</b>	<b>15.509.622</b>	<b>23.460.200</b>	<b>18.319.205</b>	<b>10.563.729</b>	<b>1.485.862</b>	<b>-</b>	<b>6.580.032</b>	<b>8.923.941</b>	<b>334.354.968</b>
<b>Valores contables</b>														
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	<b>38.363</b>	<b>116.450</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.164.500</b>	<b>9.622</b>	<b>23.460.200</b>	<b>319.205</b>	<b>10.563.729</b>	<b>1.485.862</b>	<b>-</b>	<b>6.580.032</b>	<b>8.923.941</b>	<b>100.318.437</b>
hasta 90 días	-	-	-	-	-	-	23.460.200	-	-	1.485.862	-	3.055.909	8.923.941	37.977.016
más de 90 días hasta 1 año	38.363	116.450	-	-	6.164.500	9.622	-	319.205	10.563.729	-	-	3.524.123	-	62.341.421
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	<b>11.000.000</b>	<b>20.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.000.000</b>	<b>15.500.000</b>	<b>-</b>	<b>18.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>234.036.531</b>
más de 1 año hasta 3 años	11.000.000	20.000.000	-	-	6.000.000	15.500.000	-	18.000.000	-	-	-	-	-	148.431.558
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.486.992
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.117.981
<b>Totales</b>	<b>11.038.363</b>	<b>20.116.450</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.164.500</b>	<b>15.509.622</b>	<b>23.460.200</b>	<b>18.319.205</b>	<b>10.563.729</b>	<b>1.485.862</b>	<b>-</b>	<b>6.580.032</b>	<b>8.923.941</b>	<b>334.354.968</b>

Los intereses de préstamos y obligaciones son reconocidos en gastos financieros en el estado de resultados. Las condiciones de las obligaciones se revelan en la nota 20. El valor razonable de los contratos a futuro se calcula con los valores reales de tipo de cambio y las tasas de interés al cierre de cada ejercicio.

### Flujo Originado por Financiamiento



Pasivos que se originan de actividades de financiamiento al 31-12-2022	Saldo al 01-01-2022 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31-12-2022 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios	
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Préstamos bancarios (Nota 29)	328.809.680	399.784.510	(356.812.689)	42.971.821	-	-	4.167.590	(3.843.542)	-	12.829.162	384.934.711
Obligaciones con el público no garantizadas (Nota 29)	163.015.755	67.364.974	(13.202.544)	54.162.430	-	-	-	809.825	-	17.983.697	235.971.707
Cross currency Swap	4.433.701	-	-	-	-	-	759.889	-	-	(5.193.590)	-
Interest Rate Swap	314.552	-	-	-	-	-	(314.552)	-	-	-	-
Futuros	797.035	-	-	-	-	-	243.023	-	-	-	1.040.058
<b>Total</b>	<b>497.370.723</b>	<b>467.149.484</b>	<b>(370.015.233)</b>	<b>97.134.251</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.855.950</b>	<b>(3.033.717)</b>	<b>-</b>	<b>25.619.269</b>	<b>621.946.476</b>

Al 31 de diciembre de 2022, las filiales consolidadas Cristalerías de Chile y Viña Santa Rita registran capitalización de intereses por un total de M\$537.197.- (M\$639.348.- al 31 de diciembre de 2021).

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento al 31-12-2021	Saldo al 01-01-2021 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31-12-2021 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios	
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Préstamos bancarios (Nota 29)	271.895.480	187.180.290	(155.120.655)	32.059.635	-	-	1.263.292	3.615.716	-	19.975.557	328.809.680
Obligaciones con el público no garantizadas (Nota 29)	156.532.075	-	(8.847.118)	(8.847.118)	-	-	-	13.615.844	-	1.714.954	163.015.755
Cross currency Swap	11.067.871	-	-	-	-	-	3.256.348	(28.585)	-	(9.861.933)	4.433.701
Interest Rate Swap	543.136	-	-	-	-	-	(228.584)	-	-	-	314.552
Futuros	329.947	-	-	-	-	-	467.088	-	-	-	797.035
<b>Total</b>	<b>440.368.509</b>	<b>187.180.290</b>	<b>(163.967.773)</b>	<b>23.212.517</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.758.144</b>	<b>17.202.975</b>	<b>-</b>	<b>11.828.578</b>	<b>497.370.723</b>

**NOTA 30. ACTIVOS POR DERECHO DE USO Y PASIVOS POR ARRIENDOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

**a) Activos por Derechos de Uso**

La NIIF 16 introduce un modelo de contabilización de los arrendamientos único y requiere que un arrendatario reconozca los activos y pasivos de todos los arrendamientos con una duración superior a 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor.

La compañía arrienda activos que incluyen bienes raíces, maquinaria y equipo. Estos bienes no son de propiedad de la compañía hasta que se ejerzan las respectivas opciones de compra, se incluyen en este rubro los derechos de uso sobre el terreno de la filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd.

En miles de pesos	Terrenos	Maquinarias	Vehiculos	Equipos	Bodegas y Otros	Total
<b>Costo</b>						
Saldo al 1 de enero de 2021	5.935.295	864.575	5.628.161	546.443	1.668.844	14.643.318
Adquisiciones	-	-	172.069	-	-	172.069
Costo	-	-	-	-	-	-
Otros cambios	543.158	-	218.398	-	634.395	1.395.951
Efecto de variaciones en tipo de cambio	383.388	-	-	-	-	383.388
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>6.861.841</b>	<b>864.575</b>	<b>6.018.628</b>	<b>546.443</b>	<b>2.303.239</b>	<b>16.594.726</b>
<b>Saldo al 1 de enero de 2022</b>						
Adquisiciones	-	-	-	-	-	-
Adquisición de interés minoritario	-	-	-	-	-	-
Baja por Vta. / Combinación de Negocio	-	-	-	-	-	-
Otros cambios	204.144	661.797	139.404	-	12.776	1.018.121
Efecto de variaciones en tipo de cambio	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>7.065.985</b>	<b>1.526.372</b>	<b>6.158.032</b>	<b>546.443</b>	<b>2.316.015</b>	<b>17.612.847</b>
<b>Amortización y pérdidas por deterioro</b>						
Saldo al 1 de enero de 2021	890.929	268.668	3.498.233	147.540	764.624	5.569.994
Amortización del ejercicio	866.712	373.392	335.354	42.563	422.431	2.040.452
Adquisición de interés minoritario	-	-	-	-	-	-
Pérdida por deterioro	-	-	-	-	-	-
Otros cambios	-	-	-	-	-	-
Efecto de variaciones en tipo de cambio	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>1.757.641</b>	<b>642.060</b>	<b>3.833.587</b>	<b>190.103</b>	<b>1.187.055</b>	<b>7.610.446</b>
Saldo al 1 de enero de 2022	1.757.641	642.060	3.833.587	190.103	1.187.055	7.610.446
Amortización del ejercicio	776.408	265.797	603.775	88.681	626.841	2.361.502
Pérdida por deterioro	-	-	-	-	-	-
Otros cambios	-	-	(250.609)	-	-	(250.609)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>2.534.049</b>	<b>907.857</b>	<b>4.186.753</b>	<b>278.784</b>	<b>1.813.896</b>	<b>9.721.339</b>
<b>Valor en libros</b>						
Saldo al 1 de enero de 2021	5.044.366	595.907	2.129.928	398.903	904.220	9.073.324
Saldo al 31 de diciembre de 2021	5.104.200	222.515	2.185.041	356.340	1.116.184	8.984.280
Saldo al 1 de enero de 2022	5.104.200	222.515	2.185.041	356.340	1.116.184	8.984.280
Saldo al 31 de diciembre de 2022	4.531.936	618.515	1.971.279	267.659	502.119	7.891.508

**b) Pasivos por Arriendos**

Pasivos por arrendamientos incluidos en el estado de situación financiera consolidado:

al 31-12-2022						Total arriendos
RUT entidad deudora	86.547.900-K	99.539.380-3	90.331.000-6	90.320.000-6	99.532.410-5	
Nombre entidad deudora	S.A. Viña Santa Rita	Ediciones Financieras S.A.	Cristalerías de Chile S.A.	Compañía Electro Metalúrgica S.A.	Fundición Talleres Ltda.	
Pais de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile		
Moneda o unidad de reajuste	CLP	CLP	CLP	USD	UF	UF
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Tasa nominal [% entre 0 y 1]	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Montos nominales</b>						
hasta 90 días	-	-	-	-	-	120.172
más de 90 días hasta 1 año	390.435	81.327	24.438	140.852	1.166.530	360.517
más de 1 año hasta 3 años	499.952	281.549	47.119	22.960	19.091	24.059
más de 3 años hasta 5 años	522.557	-	14.668	25.609	21.293	-
más de 5 años	1.331.456	-	-	45.630	37.941	-
<b>Total montos nominales</b>	<b>2.744.400</b>	<b>362.876</b>	<b>86.225</b>	<b>235.051</b>	<b>1.244.855</b>	<b>504.748</b>
<b>Valores contables</b>						
<b>Arriendos Financieros corrientes</b>	<b>390.435</b>	<b>81.327</b>	<b>24.438</b>	<b>140.852</b>	<b>1.166.530</b>	<b>480.689</b>
hasta 90 días	-	-	-	-	-	120.172
más de 90 días hasta 1 año	390.435	81.327	24.438	140.852	1.166.530	360.517
<b>Arriendos Financieros no corrientes</b>	<b>2.353.965</b>	<b>281.549</b>	<b>61.787</b>	<b>94.199</b>	<b>78.325</b>	<b>24.059</b>
más de 1 año hasta 3 años	499.952	281.549	47.119	22.960	19.091	24.059
más de 3 años hasta 5 años	522.557	-	14.668	25.609	21.293	-
más de 5 años	1.331.456	-	-	45.630	37.941	-
<b>Totales</b>	<b>2.744.400</b>	<b>362.876</b>	<b>86.225</b>	<b>235.051</b>	<b>1.244.855</b>	<b>504.748</b>
al 31-12-2021						Total arriendos
RUT entidad deudora	86.547.900-K	99.539.380-3	90.331.000-6	90.320.000-6	99.532.410-5	
Nombre entidad deudora	S.A. Viña Santa Rita	Ediciones Financieras S.A.	Cristalerías de Chile S.A.	Compañía Electro Metalúrgica S.A.	Fundición Talleres Ltda.	
Pais de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile		
Moneda o unidad de reajuste	CLP	CLP	CLP	USD	UF	UF
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Tasa nominal [% entre 0 y 1]	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Montos nominales</b>						
hasta 90 días	-	-	-	-	-	120.868
más de 90 días hasta 1 año	570.173	66.617	221.625	69.727	659.128	328.927
más de 1 año hasta 3 años	814.484	320.302	229.775	35.407	339.265	445.531
más de 3 años hasta 5 años	465.140	-	-	39.492	378.414	-
más de 5 años	1.102.940	-	-	70.367	610.045	-
<b>Total montos nominales</b>	<b>2.952.737</b>	<b>386.919</b>	<b>451.400</b>	<b>214.993</b>	<b>1.986.852</b>	<b>895.326</b>
<b>Valores contables</b>						
<b>Arriendos Financieros corrientes</b>	<b>570.173</b>	<b>66.617</b>	<b>221.625</b>	<b>69.727</b>	<b>659.128</b>	<b>449.795</b>
hasta 90 días	-	-	-	-	-	120.868
más de 90 días hasta 1 año	570.173	66.617	221.625	69.727	659.128	328.927
<b>Arriendos Financieros no corrientes</b>	<b>2.382.564</b>	<b>320.302</b>	<b>229.775</b>	<b>145.266</b>	<b>1.327.724</b>	<b>445.531</b>
más de 1 año hasta 3 años	814.484	320.302	229.775	35.407	339.265	445.531
más de 3 años hasta 5 años	465.140	-	-	39.492	378.414	-
más de 5 años	1.102.940	-	-	70.367	610.045	-
<b>Totales</b>	<b>2.952.737</b>	<b>386.919</b>	<b>451.400</b>	<b>214.993</b>	<b>1.986.852</b>	<b>895.326</b>

En el segmento vinos los arrendamientos informados corresponden principalmente a terrenos agrícolas, que se encuentran plantados (ver nota 14), maquinaria para el envasado de productos Tetra, bodegas para el almacenamiento de materias primas y otros. Estos contratos no cuentan con derivados implícitos.

Los pasivos por arrendamientos corresponden a todas las obligaciones provenientes de los contratos superiores a un año que de acuerdo a lo definido en Norma Internacional de Información Financiera N°16 (ver nota 3.11).

## NOTA 31. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El saldo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

### a) Corrientes

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Indemnización por años de servicio	1.723.959	1.706.486
Gratificación y Feriado Legal	8.099.131	6.854.902
Otros beneficios	4.060.888	4.756.202
Beneficios post empleo	721.725	570.304
Regalías Contractuales	1.227.913	951.348
<b>Total</b>	<b>15.833.616</b>	<b>14.839.242</b>

### b) No corrientes

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Indemnización por años de servicio	18.273.223	15.673.597
Pensión	1.275.746	2.245.923
Otros Beneficios	572.307	351.812
<b>Total</b>	<b>20.121.276</b>	<b>18.271.332</b>

### c) Indemnización por años de servicio y otros

La Compañía y sus afiliadas Cristalerías de Chile y Viña Santa Rita, de acuerdo a la NIC 19 "Beneficios a los Empleados", poseen un plan de beneficios definidos que incluye beneficio de indemnización por años de servicio pactado contractualmente con el personal, que se valoriza en base al método del valor actuarial simplificado y cuyo saldo total se registra en las provisiones por beneficios a los empleados, corrientes y no corrientes antes señalados. Los cambios en el valor actuarial se reconocen en resultados integrales.

	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Valor Actual de Obligaciones IAS al inicio del Ejercicio	17.380.083	15.340.684
Costo del Servicio del período actual (Gasto)	1.596.477	1.635.797
Costo por Intereses/reajuste del período actual (Gasto)	2.180.155	655.238
Beneficios Pagados en el período actual	(2.187.114)	(1.879.859)
Aumento provisión por variables actuariales	1.027.581	1.628.223
<b>Total Valor Presente Obligación al final del período</b>	<b>19.997.182</b>	<b>17.380.083</b>

Efecto en Resultados	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Costo del Servicio del período actual	1.596.477	1.635.797
Costo por Intereses	2.180.155	655.238
<b>Gastos del Período por IAS</b>	<b>3.776.632</b>	<b>2.291.035</b>

Efecto en Patrimonio de la Matriz	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Ganancias (Pérdidas) Actuariales	(335.338)	(1.072.175)

Para el cálculo del valor actuarial de la indemnización se usó un esquema proporcional de devengar la obligación durante el período total de trabajo. La metodología de cálculo corresponde a la "Unidad de Crédito Proyectada" valorizada mediante una simulación de Montecarlo aplicada a un modelo de asignación y cálculo de beneficios.

Las tasas y parámetros actuariales considerados son los siguientes:

- Edad normal de jubilación de los hombres: 65 años
- Edad normal de jubilación de las mujeres: 60 años
- La mortalidad se consideró según las tablas de Mortalidad M 95 H y M 95 M vigentes, emitidas por la Comisión para el Mercado Financiero.

Las tasas financieras utilizadas son las siguientes a la fecha del balance:

Tasas Compañía Electro Metalúrgica S.A	31-12-2022	31-12-2021
Tasa anual de descuento	2,0%	2,0%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	1,0%	1,0%

Tasas Cristalerías de Chile S.A	31-12-2022	31-12-2021
Tasa anual de descuento	2,0%	2,0%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	1,5%	1,5%

Tasas S.A Viña Santa Rita	31-12-2022	31-12-2021
Tasa anual de descuento	2,0%	2,0%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	1,0%	1,0%

La afiliada ME Global Inc. (EE.UU.) patrocina un plan de ahorros 401(k) y de jubilación con diferimiento impositivo para sus empleados no sindicalizados. La afiliada aporta una contribución anual equivalente al 5% del sueldo de cada participante. Adicionalmente, las contribuciones de empleados de hasta el 6% de su sueldo, son complementadas por la afiliada a una tasa de 50%. ME Global Inc. reconoció el gasto asociado a dicho plan de US\$2.132.428,23 (M\$1.825.060) y US\$3.883.071,32 (M\$3.279.992) al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente.

Los empleados sindicalizados en la planta de Duluth están cubiertos por un plan multiempleador administrado por el Steelworkers Pension Trust (EE. UU). Las contribuciones son determinadas de acuerdo a lo acordado en negociación colectiva. La afiliada reconoció un gasto asociado a este plan por US\$934.213,04.- (M\$799.556) y US\$785.170,26.- (M\$663.225) al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente.

Los empleados sindicalizados en la planta de Tempe están cubiertos por un plan con la Compañía que provee beneficios de jubilación. Los planes proveen beneficios de jubilación mensuales a los empleados sobre la base de distintas tasas fijas y años de servicio. El gasto reconocido por este concepto fue de US\$171.876,00 (M\$147.102) y US\$233.821 (M\$197.506) al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente.

**NOTA 32. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS**

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, se presenta a continuación:

**a) Otros pasivos no financieros corrientes**

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Publicidad Facturada por exhibir	180.259	277.209
Embalajes	1.000.000	2.777.404
Provisión Suscriptores	143.931	163.172
Programa Innova	8.734	8.547
Participación Directorio	2.085.723	1.995.643
Otros	639.549	949.473
<b>Total</b>	<b>4.058.196</b>	<b>6.171.448</b>

**b) Otros pasivos no financieros no corrientes**

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Provisión remesas del extranjero	6.310.793	6.336.837
Otras provisiones	595.282	719.965
<b>Total</b>	<b>6.906.075</b>	<b>7.056.802</b>

**NOTA 33. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se presenta a continuación:

**a) Otras provisiones corrientes**

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Garantías a clientes	1.761.957	1.417.758
Otras provisiones	117.038	-
<b>Total</b>	<b>1.878.995</b>	<b>1.417.758</b>

Corresponde a garantías otorgadas a los clientes por el rendimiento de los productos.

**NOTA 34. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Corrientes		
En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Dividendos por pagar	13.144.183	4.826.738
Proveedores Nacionales - N. Metalúrgico	26.728.164	19.615.208
Proveedores Nacionales - Envases	60.094.087	19.649.146
Proveedores Nacionales - Vinos	19.626.198	12.700.357
Proveedores Extranjeros	78.309.390	105.934.944
Cuentas por pagar a los trabajadores	4.350.006	1.956.654
Royalties	887.957	710.035
Retenciones por pagar	1.835.976	1.936.751
Anticipos de Clientes	1.568.854	1.130.301
Otras Cuentas por pagar	904.571	1.029.962
<b>Total</b>	<b>207.449.386</b>	<b>169.490.096</b>

No Corrientes		
En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Proveedores Extranjeros	-	536.522
Otras Cuentas por pagar	44.656	39.417
<b>Total</b>	<b>44.656</b>	<b>575.939</b>

### NOTA 35. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El saldo de los otros activos financieros corrientes está compuesto por depósitos a plazo con vencimiento a más de 90 días, acciones y por saldos a favor de la Compañía de contratos suscritos de compraventa a futuro de moneda extranjera. La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

#### a) Corriente:

En miles de pesos	Institución	Moneda	Tasa	31-12-2022	31-12-2021
Contratos Cross Currency Swap (*)	Banco Santander y Banco Chile	USD/CLP	n/a	9.411.400	-
Contratos futuros	Banco Estado	USD	n/a	251.954	185.920
Acciones	Enel Distribución S.A	CLP	v/a	854	854
Acciones	Casablanca S.A.	CLP	v/a	21.939	22.322
<b>TOTAL</b>				<b>9.686.147</b>	<b>209.096</b>

#### b) No Corriente:

En miles de pesos	Institución	Moneda	Tasa	31-12-2022	31-12-2021
Contratos Cross Currency Swap (*)	Banco Santander y Banco Chile	USD/CLP	n/a	-	11.190.372
Derivados Interest Rate Swap	Banco Bice	USD	n/a	249.333	-
Acciones (**)	Sta. Emiliana S.A.	CLP	v/a	1.922.854	1.922.854
<b>Total</b>				<b>2.172.187</b>	<b>13.113.226</b>

(\*) Al 31 de diciembre de 2022 se presentan en activos corrientes, mientras que al 31 de diciembre de 2021 se presenta en No corriente por tener una fecha de expiración posterior a 12 meses. (Detalle nota 20, punto 11).

(\*\*) La afiliada Cristalerías de Chile S.A. adquirió estas acciones con antelación a la fecha de conversión de sus estados financieros a IFRS, y al momento de dicha conversión fueron designados como a valor razonable con efecto en resultados. No han existido transacciones de ventas de estas acciones en los últimos 4 años. Conforme a lo indicado por la administración, no se espera transar estos activos en el corto plazo. Por lo que se reclasificaron como activos no corrientes.

Todos los efectos que se vayan produciendo por los cambios en su valor razonable para el caso de este tipo de activos son llevados a patrimonio a la línea "otras reservas" a la espera de que al momento de su enajenación el resultado final sea llevado a resultados de ese período ajustando la línea de patrimonio correspondiente.

### NOTA 36. ARRENDAMIENTO OPERATIVO

#### a) Arrendamientos como arrendador

En las operaciones de arrendamiento operativo, la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el bien permanecen en el arrendador.

La filial Cristalerías de Chile S.A. entregó en arriendo los inmuebles ubicados en Hendaya N° 60 (edificio AGF) y en avenida Apoquindo N° 3669 (edificio Metrópolis), Las Condes, destinados a funcionamiento de oficinas y estacionamientos.

La filial S.A. Viña Santa Rita también entregó en arriendo el inmueble que se encuentra ubicado en el quinto piso del edificio ubicado en Avda. Apoquindo N° 3669, Las Condes, destinado al funcionamiento de oficinas generales. Este bien se encuentra actualmente entregado en arrendamiento desde el mes de septiembre de 2009. Los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el estado de resultados por función, dentro de la línea otros ingresos. Todos los gastos asociados a las reparaciones y mantenimiento del inmueble son de cargo del arrendatario.

El detalle es el siguiente:

Razón Social Arrendatario	Detalle del bien arrendado
Servicios Compartidos TICEL Ltda.	Oficina N° 302 y Estacionamientos N°126-127-137-138-139-140-155 Edificio Metropolis y Estacionamiento N°139 Edif. AGF
GMOE Servicios Profesionales SPA	Estacionamiento N°137 Hendaya N°60 Edif. AGF
Luis Aróstegui García	Estacionamiento N°250 Hendaya N°60 Edif. AGF
S.A. Viña Santa Rita	Estacionamientos N°15 - 90 y 91 Edif. Metrópolis
Silva & Cía.. Patentes y Marcas Ltda.	Bodega ex estacionamiento 166 Edif. AGF
Escuela Agrícola Las Garzas	Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (2.401 m2)
Juan Esteban Caroca Soto	Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (1.109 m2)
Banco Santander Chile	Arriendo Locales A y B; Estac. N°251,252 y 253 Edif. AGF y Estac. N°41, 42, 88 y 89 Edif. Metropolis.
Starbucks Coffee Chile S.A.	Apoquindo N° 3575-C + Estacionamientos N° 313 y N° 314 Edif. AGF
Banco Crédito e Inversiones	Oficina N° 201 Edif. AGF
Figueroa y Bustillos Spa	Oficina N° 1601 Apoquindo N°3669 y Estacionamientos N°68, 84, 85, 86 y 87 Edif. Metrópolis

El detalle de los ingresos futuros por arrendamiento operativo es:

En miles de pesos	01-01-2022	01-01-2021
	31-12-2022	31-12-2021
Menos de un año	676.315	644.694
Más de un año y menos de cinco años	-	-
Más de cinco años	-	-
<b>Total</b>	<b>676.315</b>	<b>644.694</b>

Al 31 de diciembre de 2022, M\$676.315 (M\$644.694 en 2021) fueron reconocidos en la línea otros ingresos por función en el estado de resultados por concepto de arrendamientos operativos.



### NOTA 37. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

Los saldos de cuentas por cobrar, cuentas por pagar y transacciones con empresas relacionadas no consolidadas al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se exponen a continuación.

Las transacciones comerciales que se realizan con estas sociedades se efectúan a los precios corrientes en plaza y en condiciones de mercado.

#### a) Cuentas por cobrar a partes Relacionadas:

RUT	SOCIEDAD	País Origen	Naturaleza de la relación	Moneda	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
					31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021
					M\$	M\$	M\$	M\$
76305620-1	EMBOTELLADORA DE AGUAS JAHUEL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	10.996	-	-	-
79753810-8	CLARO Y CIA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	757	-	-	-
76264769-K	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	90.680	49.718	-	-
79737090-8	ANDROMEDA INVERSIONES S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	-	83	-	-
96919980-7	CERVECERIA AUSTRAL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	758.852	362.589	-	-
76824370-0	FORESTAL R&R SPA	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	86.201	122.534	-	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	-	292.881	-	-
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	676.015	723.633	-	-
77489120-K	SOC. AGRICOLA VIÑEDOS COLLIPEUMO LTDA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	259	429	-	-
83628100-4	SONDA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	376	1.488	-	-
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	COLIGADA INDIRECTA	USD	-	581.266	-	-
65625180-8	FUNDACION CLARO VIAL	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	13.220	-	-	-
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	607.032	635.828	-	-
89150900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	545.994	854.316	-	-
0-E	ME LONG TENG (ZAMBIA)	ZAMBIA	COLIGADA	USD	6.446.200	10.482.989	-	-
76902190-6	ESCO-ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	COLIGADA	PESOS	7.099	4.337	-	-
<b>Totales</b>					<b>9.243.681</b>	<b>14.112.091</b>		

No existen cuentas por cobrar a entidades relacionadas que estén garantizadas.

#### b) Cuentas por pagar a partes Relacionadas:

RUT	SOCIEDAD	País Origen	Naturaleza de la relación	Moneda	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
					31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021
					M\$	M\$	M\$	M\$
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	COLIGADA INDIRECTA	USD	-	134.324	-	-
77541040-K	VITMINICOLA PEREZ CRUZ	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	2.635	-	-	-
79768250-0	INMOBILIARIA VILLARRICA LTDA	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	27	-	-	-
96919980-7	CERVECERIA AUSTRAL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	96.058	24.786	-	-
76138656-5	INMOBILIARIA SANTA ISABEL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	42.083	2.969	-	-
79822680-0	INVERSIONES SANTA ISABEL LTDA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	181.482	12.805	-	-
79719840-4	INVERSIONES LA LETAU LTDA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	20.276	1.431	-	-
76526430-8	INVERSIONES CHINICULES LTDA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	19.320	1.363	-	-
76305620-1	EMBOTELLADORA DE AGUAS JAHUEL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	1.879	796	-	-
76264769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	-	15.107	-	-
77489120-K	SOC. AGRICOLA VIÑEDOS COLLIPEUMO LTDA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	8.321	303	-	-
76938100-7	GTD NEGOCIOS S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	235	235	-	-
88983600-8	GTD TELEDUCTOS S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	648	-	-	-
77526480-2	COMERCIALIZADORA NOVAVERDE	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	-	1.396	-	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	-	34.061	-	-
76028758-K	NORGISTICS CHILE S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	5.474	5.474	-	-
76902190-6	ESCO-ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	COLIGADA	PESOS	3.286.785	2.881.529	-	-
87001500-3	QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	15.573	169.984	-	-
89150900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	22.259	3.389	-	-
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANA S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	148.041	67.094	-	-
79753810-8	CLARO Y COMPANIA	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	108.671	-	-	-
92048000-4	SAAM S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	57.934	57.934	-	-
94660000-8	MARITIMA DE INVERSIONES S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	1.546.138	498.646	-	-
96569000-0	NAVARINO S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	277.587	89.525	-	-
96640360-8	QUEMCHI S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	779.718	266.823	-	-
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	PESOS	100.587	98.005	-	-
<b>Totales</b>					<b>6.721.731</b>	<b>4.367.979</b>		

No existen cuentas por pagar a entidades relacionadas que estén garantizadas.

#### c) Transacciones con partes Relacionadas:

Los efectos en el estado de resultados de las transacciones entre entidades relacionadas que no se consolidan, se presentan a continuación en M\$:

RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de Origen	Moneda	Descripción de la transacción	31-12-2022		31-12-2021	
						Monto	Efecto en resultados (cargo) / abono	Monto	Efecto en resultados (cargo) / abono
86755600-1	BAYONA S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	DIVIDENDOS PAGADOS	706.046	-	2.141.872	-
					DIVIDENDOS POR PAGAR	761.323	-	170.069	-
79737090-8	ANDROMEDA INVERSIONES LTDA.	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	VENTA DE PUBLICIDAD Y SUSCRIPCION	85	85	70	70
76169329-8	CRISIS MANAGEMENT LATIN AMERICA	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	ASESORIAS	-	-	15.659	(15.659)
97032000-8	SCOTIABANK AZUL - EX BANCO BILBAO VISCAYA	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	CONTRATOS FUTUROS DE COMPRA	10.039.324	(98.881)	18.935.267	57.790
					CONTRATOS FUTUROS DE VENTA	1.149.022	8.366	34.633.837	(227.724)
					COMPRAS SPOT USD	904.301	-	-	-
96919980-7	CERVECERIA AUSTRAL S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	2.997.601	157.306	2.571.916	218.648
					COMPRA EMBALAJES	323.634	-	218.047	-
79753810-8	CLARO Y CIA	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	SERVICIOS RECIBIDOS	471.638	(471.638)	-	-
					VENTA DE PRODUCTOS	1.315	-	-	-
77526480-2	COMERCIALIZADORA NOVAVERDE S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	3.686	216	81.623	6.939
					VENTA DE EMBALAJE	281	-	8.393	-
					COMPRA EMBALAJES	387	-	5.799	-
72701000-9	CORPORACION PATRIMONIO CULTURAL DE CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	DONACIONES	-	-	5.154	(5.154)
76305620-1	EMBOTELLADORA DE AGUAS JAHUEL S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	COMPRA PRODUCTOS	8.644	(8.644)	32.988	(32.988)
					COMPRA EMBALAJES	1.459	-	-	-
					VENTA DE PRODUCTOS	-	-	1.082	-
					VENTA DE ENVASES	18.011	945	-	-
					VENTA DE EMBALAJES	1.457	-	-	-
76616549-4	FIGUEROA Y BUSTILLOS SPA	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	ARRIENDO OFICINAS - ESTACIONAMIENTOS	39.447	39.447	-	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	790.372	46.218	1.455.858	123.768
					VENTA DE EMBALAJES	64.294	-	86.597	-
					OTRAS VENTAS	171	171	136	136
					COMPRA DE EMBALAJES	58.190	-	39.774	-
76824370-0	FORESTAL R Y R LTDA.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	CONTRATO MUTUO	40.966	-	41.045	-
86963200-7	FORUS S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	OTRAS COMPRAS	-	-	3.800	(3.800)
65625180-8	FUNDACION CLARO VIAL	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	DONACIONES	147.694	(50.000)	29.000	(29.000)
88983600-8	GTD TELEDUCTOS	DIRECTOR/EJECUTIVO (D)	CHILE	PESOS	SERVICIOS RECIBIDOS	6.659	(6.659)	5.528	(5.528)
96561610-1	INMOBILIARIA ESTORIL S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	VENTA DE PUBLICIDAD Y SUSCRIPCION	840	840	360	360
76138656-5	INMOBILIARIA SANTA ISABEL S.A.	MISMO GRUPO EMPRESARIAL	CHILE	PESOS	DIVIDENDOS POR PAGAR	42.083	-	2.969	-
					DIVIDENDOS PAGADOS	2.969	-	98.910	-
79822680-0	INVERSIONES SANTA ISABEL LTDA.	MISMO GRUPO EMPRESARIAL	CHILE	PESOS	DIVIDENDOS POR PAGAR	181.482	-	12.805	-
					DIVIDENDOS PAGADOS	12.805	-	426.549	-
79719840-4	INVERSIONES LA LETAU LTDA.	MISMO GRUPO EMPRESARIAL	CHILE	PESOS	DIVIDENDOS POR PAGAR	20.276	-	1.431	-
					DIVIDENDOS PAGADOS	1.431	-	47.657	-
76526430-8	INVERSIONES CHINICULES LTDA.	MISMO GRUPO EMPRESARIAL	CHILE	PESOS	DIVIDENDOS POR PAGAR	19.320	-	1.363	-
					DIVIDENDOS PAGADOS	1.363	-	45.509	-
76266451-8	MAS ANALYTICS SPA	FAMILIAR DIRECTOR/EJECUTIVO	CHILE	PESOS	SERVICIOS RECIBIDOS	-	-	814	(814)
76264769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	COLIGADA INDIRECTA	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	218.112	11.446	83.492	7.098
					VENTA DE EMBALAJES	39.275	-	12.275	-
					COMPRA EMBALAJES	18.199	-	11.910	-
76902190-6	ESCO ELECMETAL FUNDICION LTDA.	COLIGADA	CHILE	PESOS	COMPRA DE PRODUCTOS	10.106.106	-	8.151.718	-
					VENTA DE MATERIALES	33.180	33.180	59.096	59.096
94660000-8	MARITIMA DE INVERSIONES S.A.	ACCIONISTA MAYORITARIO	CHILE	PESOS	ASESORIAS	71.352	71.352	64.244	64.244
					DIVIDENDOS PAGADOS	1.207.236	-	1.248.361	-
96569000-0	NAVARINO S.A.	ACCIONISTA MAYORITARIO	CHILE	PESOS	SERVICIOS PRESTADOS	159.578	159.578	144.194	144.194
					DIVIDENDOS PAGADOS	216.742	-	224.125	-
96640360-8	QUEMCHI S.A.	ACCIONISTA MAYORITARIO	CHILE	PESOS	DIVIDENDOS PAGADOS	1.123.715	-	444.486	-
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	2.459.054	129.044	1.492.651	126.896
					VENTA DE EMBALAJES	288.789	-	128.573	-
					OTRAS VENTAS	260.274	-	2.580	2.580
					COMPRA EMBALAJES	279.368	-	146.073	-
					COMPRA MATERIAS PRIMAS	31.123	-	-	-
87001500-3	QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	COLIGADA INDIRECTA	CHILE	PESOS	COMPRA MATERIAS PRIMAS	598.343	-	411.824	-
					OTRAS VENTAS	737	737	119	119
0-E	RAYÉN CURÁ S.A.I.C.	COLIGADA INDIRECTA	ARGENTINA	USD	VENTA DE ENVASES	-	-	1.617.639	137.521
					COMPRA DE ENVASES	888.356	-	1.394.638	-
83628100-4	SONDA S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	VENTA DE PUBLICIDAD Y SUSCRIPCION	7.204	7.204	5.848	5.848
77489120-K	SOC. AGRICOLA VIÑEDOS CULLIPEUMO LTDA.	ACC Y/O DIRECTOR COMÚN	CHILE	PESOS	COMPRA MATERIAS PRIMAS	250.498	-	202.532	-
					OTRAS VENTAS	111	111	361	361
70012450-9	SOCIEDAD PROTECTORA DE LA INFANCIA	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	DONACIONES	15.000	(15.000)	12.000	(12.000)
77541040-K	VITIVINICOLA PEREZ CRUZ LTDA.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	64.546	3.387	84.662	7.197
					VENTA DE EMBALAJES	9.189	-	8.752	-
					COMPRA EMBALAJES	6.497	-	9.130	-
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANA S.A.	ACCIONISTA MINORITARIO	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	1.755.336	92.115	1.479.018	125.737
					VENTA DE EMBALAJES				

**d) Directorio y administración clave:**

El detalle de las compensaciones pagadas al Directorio y la administración clave de todos los segmentos al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2022	31-12-2021
Remuneraciones y gratificaciones	11.950.065	10.495.126
Participaciones del Directorio	2.207.434	1.782.575
Honorarios por Dietas del Directorio	65.778	77.564
<b>TOTAL</b>	<b>14.223.277</b>	<b>12.355.265</b>

**NOTA 38. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDAS EXTRANJERAS**

Los saldos al 31 de diciembre de 2022 y 2021, de activos y pasivos en moneda extranjera se presentan a continuación:

ACTIVOS CORRIENTES	Hasta 90 días		De 91 días a 1 año	
	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>				
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>14.302.324</b>	<b>13.739.423</b>	-	-
Dólares	5.884.687	8.375.436		
Euros	39.762	259.906		
Renminbi	5.276.248	4.181.839		
Otras monedas	3.101.627	922.242		
<b>Otros activos financieros corrientes</b>	<b>65.034.554</b>	<b>2.883.039</b>	-	-
Dólares	64.806.657	2.737.644		
Euros	-	-		
Renminbi	226.723	141.078		
Otras monedas	1.174	4.317		
<b>Otros Activos No Financieros, Corriente</b>	-	<b>319.837</b>	-	-
Dólares	-	319.837		
Euros	-	-		
Renminbi	-	-		
Otras monedas	-	-		
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>	<b>129.321.888</b>	<b>136.340.755</b>	-	-
Dólares	102.658.100	97.626.933		
Euros	7.199.253	14.671.786		
Renminbi	14.992.830	14.437.645		
Otras monedas	4.471.705	9.604.391		
<b>Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente</b>	<b>6.446.200</b>	<b>11.064.255</b>	-	-
Dólares	6.446.200	11.064.255		
Euros	-	-		
Renminbi	-	-		
Otras monedas	-	-		
<b>Inventarios</b>	<b>156.041.395</b>	<b>149.881.814</b>	-	-
Dólares	135.035.020	133.828.724		
Euros	-	-		
Renminbi	11.483.024	9.240.181		
Otras monedas	9.523.351	6.812.909		
<b>Activos biológicos corrientes</b>	-	-	-	-
Dólares	-	-		
Euros	-	-		
Renminbi	-	-		
Otras monedas	-	-		
<b>Activos por impuestos corrientes</b>	<b>7.057.812</b>	<b>4.311.083</b>	-	-
Dólares	6.568.615	3.833.379		
Euros	-	-		
Renminbi	486.284	467.490		
Otras monedas	2.913	10.214		
<b>Total Activos Corrientes</b>	<b>378.204.173</b>	<b>318.540.206</b>	-	-
<b>Dólares</b>	<b>321.399.279</b>	<b>257.786.208</b>	-	-
<b>Euros</b>	<b>7.239.015</b>	<b>14.931.692</b>	-	-
<b>Renminbi</b>	<b>32.465.109</b>	<b>28.468.233</b>	-	-
<b>Otras monedas</b>	<b>17.100.770</b>	<b>17.354.073</b>	-	-

ACTIVOS NO CORRIENTES	De 1 año a 3 años		De 3 años a 5 años		Más de 5 años	
	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>						
<b>Otros activos financieros no corrientes</b>	-	60.848.699	-	-	-	-
Dólares	-	60.848.699				
Euros	-	-				
Renminbi	-	-				
Otras monedas	-	-				
<b>Derechos por cobrar no corrientes</b>	97.930	97.530	-	-	-	-
Dólares	-	-				
Euros	-	-				
Renminbi	-	-				
Otras monedas	97.930	97.530				
<b>Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación</b>	108.325.733	98.685.026	-	-	-	-
Dólares	27.433.668	28.059.580				
Euros	-	-				
Renminbi	37.498.195	37.767.618				
Otras monedas	43.393.870	32.857.828				
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	1.737.190	6.004.743	-	-	-	-
Dólares	1.560.709	3.217.472				
Euros	-	-				
Renminbi	176.481	2.787.271				
Otras monedas	-	-				
<b>Propiedades, Planta y Equipo</b>	91.762.180	106.198.922	-	-	-	-
Dólares	68.443.064	71.791.395				
Euros	-	-				
Renminbi	23.246.340	22.801.487				
Otras monedas	72.776	11.606.040				
<b>Propiedad de inversión</b>	436.253	-	-	-	-	-
Dólares	436.253	-				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	-				
<b>Activos por impuestos diferidos</b>	1.666.412	1.216.406	-	-	-	-
Dólares	1.134.192	894.054				
Euros	-	-				
Renminbi	532.220	322.352				
Otras monedas	-	-				
<b>Activos por Derechos de Uso</b>	2.290.889	2.528.523	-	-	-	-
Dólares	-	-				
Euros	-	-				
Renminbi	2.290.889	2.528.523				
Otras monedas	-	-				
<b>Total Activos No Corrientes</b>	206.316.587	275.579.849	-	-	-	-
Dólares	99.007.886	164.811.200				
Euros	-	-				
Renminbi	63.744.125	66.207.251				
Otras monedas	43.564.576	44.561.398				

PASIVOS CORRIENTES	Hasta 90 días		De 91 días a 1 año	
	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>				
<b>Otros pasivos financieros corrientes</b>	88.263.769	19.137.123	14.187.330	14.846.321
Dólares	74.249.807	3.183.355	6.715.245	8.151.650
Euros	-	-	5.531.048	3.915.246
Renminbi	12.689.584	15.503.973		
Otras monedas	1.324.378	449.795	1.941.037	2.779.425
<b>Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	82.884.236	107.701.520	-	-
Dólares	73.480.162	94.939.680		
Euros	1.026.566	2.600.747		
Renminbi	6.596.871	6.292.601		
Otras monedas	1.780.637	3.868.492		
<b>Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente</b>	-	134.324	-	-
Dólares	-	134.324		
Euros	-	-		
Renminbi	-	-		
Otras monedas	-	-		
<b>Otras provisiones a corto plazo</b>	1.761.957	1.417.758	-	-
Dólares	1.029.418	1.295.496		
Euros	-	-		
Renminbi	732.539	122.262		
Otras monedas	-	-		
<b>Pasivos por Impuestos corrientes</b>	4.701.846	2.969.957	-	-
Dólares	2.691.913	2.040.768		
Euros	-	-		
Renminbi	1.831.973	300.160		
Otras monedas	177.960	629.029		
<b>Provisiones corrientes por beneficios a los empleados</b>	4.471.049	5.170.508	-	-
Dólares	2.812.127	3.822.379		
Euros	-	-		
Renminbi	1.527.279	1.267.333		
Otras monedas	131.643	80.796		
<b>Otros pasivos no financieros corrientes</b>	142.531	463.852	-	-
Dólares	142.531	-		
Euros	-	-		
Otras monedas	-	-		
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	182.225.388	136.997.233	14.187.330	14.846.321
Dólares	154.405.958	105.882.045	6.715.245	8.151.650
Euros	1.026.566	2.600.747	5.531.048	3.915.246
Renminbi	23.378.246	23.486.329	-	-
Otras monedas	3.414.618	5.028.112	1.941.037	2.779.425

PASIVOS NO CORRIENTES	De 1 año a 3 años		De 3 años a 5 años		Más de 5 años	
	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>						
<b>Otros pasivos financieros no corrientes</b>	<b>1.125.584</b>	<b>62.961.179</b>	<b>4.746.304</b>	<b>1.486.992</b>	<b>1.486.992</b>	<b>4.117.981</b>
Dólares	1.101.525	62.515.648	4.746.304	1.486.992	1.486.992	4.117.981
Euros	-	-	-	-	-	-
Renmimbi	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	24.059	445.531	-	-	-	-
<b>Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corriente</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dólares	-	-	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Renmimbi	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	-	-	-	-	-	-
<b>Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados</b>	<b>1.275.746</b>	<b>2.245.923</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dólares	1.208.107	2.245.923	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Renmimbi	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	67.639	-	-	-	-	-
<b>Cuentas por Pagar no corrientes</b>	<b>-</b>	<b>536.522</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dólares	-	536.522	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Renmimbi	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	-	-	-	-	-	-
<b>Otros pasivos no financieros no corrientes</b>	<b>6.821.845</b>	<b>6.972.572</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dólares	6.310.793	6.336.837	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Renmimbi	511.052	635.735	-	-	-	-
Otras monedas	-	-	-	-	-	-
<b>Pasivo por impuestos diferidos</b>	<b>4.946.871</b>	<b>7.268.557</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dólares	4.946.871	7.268.557	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Renmimbi	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	-	-	-	-	-	-
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>	<b>14.170.046</b>	<b>79.984.753</b>	<b>4.746.304</b>	<b>1.486.992</b>	<b>1.486.992</b>	<b>4.117.981</b>
Dólares	13.567.296	78.903.487	4.746.304	1.486.992	1.486.992	4.117.981
Euros	-	-	-	-	-	-
Renmimbi	511.052	635.735	-	-	-	-
Otras monedas	91.698	445.531	-	-	-	-

### NOTA 39. MEDIO AMBIENTE

La Compañía Matriz y sus filiales en su permanente preocupación por preservar el medio ambiente efectuaron desembolsos por este concepto, los cuales se presentan a continuación:

Nombre Empresa	Nombre del Proyecto	Activo Gasto	Descripción	Fecha estimada desembolsos futuros	31-12-2022	31-12-2021
					M\$	M\$
Viña Santa Rita	Planta de Riles	Gasto	Mantenimiento y servicio de riles	mensual	1.362.616	1.284.757
Cristalerías de Chile	Precipitadores Electroestáticos	Gasto	Asesorías, operación y mantención	mensual	2.663.199	1.584.255
Compañía Electro Metalúrgica S.A	Desarrollo y Optimización de bodegas productos terminados	Activo	Inversión equipamiento	mensual	94.272	220.692
Inversiones Elecmetal Ltda	Proyecto recuperación de arenas utilizadas, mejoras a válvulas de hornos y ventilación procesos desmoldeo	Activo	Inversión en equipamiento	mensual	678.464	-
Fundicion Talleres Ltda	Disposición de riles y residuos, filtros de equipos colectores y estudio de huella de Carbono	Gasto	Disposición de arena de descarte, escorias y basura industrial, mantención y operación	mensual	877.513	737.363
<b>Total</b>					<b>5.676.064</b>	<b>3.827.067</b>

### NOTA 40. PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA

El detalle por Compañía de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio y resultados de sociedades filiales en cada uno de los períodos informados es el siguiente:

Sociedad	Participación no Controladora		Interés no Controlador sobre Patrimonio		Participación en los Resultados	
	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021
	%	%	M\$	M\$	M\$	M\$
Cristalerías de Chile S.A.	46,4%	46,4%	155.674.343	149.165.966	7.359.027	10.308.903
S.A. Viña Santa Rita	14,0%	14,0%	28.265.265	27.188.205	924.534	1.186.103
Servicios y Consultorías Hendaya S.A.	0,1%	0,1%	7.691	7.339	346	413
Industria de Aceros Especiales S.A.	0,1%	0,1%	454	557	(101)	(55)
Ediciones Financieras S.A.	25,1%	25,1%	2.509	7.142	(4.200)	(5.885)
<b>Total participaciones no controladoras</b>			<b>183.950.262</b>	<b>176.369.209</b>	<b>8.279.606</b>	<b>11.489.479</b>

### NOTA 41. SANCIONES

Durante los años finalizados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la Compañía y sus filiales no han recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero, tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

**NOTA 42. HECHOS POSTERIORES**

**COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A.**

Los estados financieros consolidados de la Compañía correspondientes al año terminado el 31 de diciembre de 2022, preparados de acuerdo a las NIIF emitidas por el International Accounting Standard Board, han sido aprobados por su Directorio en sesión celebrada el día 2 de marzo de 2023.

**CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.**

En el mes de enero de 2023 el Banco Estado otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A. por un monto de M\$25.000.000.- a un plazo de 8 años, con una tasa de interés fija de 7,50% anual. Dicho crédito fue documentado mediante otorgamiento de un pagaré. Entre las condiciones del contrato se establece mantener un nivel de endeudamiento no superior a 1,2 a nivel individual y no superior a 1,4 a nivel consolidado.

Entre la fecha de cierre de los estados financieros al 31 de diciembre de 2022 y la fecha de emisión del presente informe no se han registrado otros hechos que puedan afectar significativamente la situación económica y financiera de la Sociedad y sus afiliadas.

CAPÍTULO

# 12

DECLARACIÓN DE  
RESPONSABILIDAD



## Declaración de Responsabilidad

Los abajo firmantes, en calidad de Directores y Gerente General de Compañía Electro Metalúrgica S.A., Elecmetal S.A., inscripción en el Registro de Valores No 045, declaran bajo juramento que es veraz la información incorporada en la Memoria Anual 2022 de la Sociedad y que es enviada a la Comisión para el Mercado Financiero debidamente firmada por la mayoría de sus Directores.



**Baltazar Sánchez Guzmán**  
Presidente  
R.U.T. 6.060.760-5



**Cristóbal Eyzaguirre Baeza**  
Vicepresidente  
R.U.T. 7.011.690-1



**Carlos F. Cáceres Contreras**  
Director  
R.U.T. 4.269.405-3



**José Ignacio Figueroa Elgueta**  
Director  
R.U.T. 7.313.469-2



**Fernando Franke García**  
Director  
R.U.T. 6.318.139-0

**Alfonso A. Swett Opazo**  
Director  
R.U.T. 7.016.281-4



**Alfonso Swett Saavedra**  
Director  
R.U.T. 4.431.932-2



**Eugenio Arteaga Infante**  
Gerente General  
R.U.T. 6.374.575-8

