

2022

Crecimiento sostenible



Empresa del Año

ICARE premió nuestra trayectoria, mirada de futuro y compromiso permanente con el desarrollo sostenible.





Comprometidos con la diversidad

CAP cuenta con un 43% de mujeres en su Directorio, CMP logró la paridad de género en su equipo ejecutivo y Siderúrgica Huachipato nombró a una representante de los trabajadores en el Directorio.

Member of

**Dow Jones
Sustainability Indices**

Powered by the S&P Global CSA

Cuarto lugar en el mundo en su sector

Por sexto año consecutivo, Grupo CAP forma parte del Dow Jones Sustainability Index (DJSI). Además, nuevamente integramos el Sustainability Yearbook.



Sana Mente



Sana Mente, el primer programa de TV dedicado a la salud mental, el bienestar y la neurociencia, tendrá nuevos capítulos en 2023, luego de dos exitosas temporadas.

Contenido

01.	Somos Grupo CAP	Carta del Presidente	07
		Carta del Gerente General	10
		Dirección estratégica	13
		2022 en síntesis: Resultados e hitos	16
		Historia	20
		Distinciones y premios 2022	23
02.	Nuestras actividades y empresas	La empresa y su propiedad	25
		Actividades y negocios	30
03.	Enfoque de sostenibilidad	Valor sostenible	44
		Modelo de sostenibilidad	46
		Grupos de interés	47
		Derechos humanos	51
		Proceso de elab. de la memoria	55
		Creación de valor	59
04.	Gobierno corporativo	Marco de gobernanza	62
		Ejecutivos principales	80
		Gestión de riesgos	83
		Integridad y compliance	91
05.	Compromiso ambiental	Política ambiental	102
		Cambio climático	103
06.	Compromiso con las personas	Personas	123
		Desarrollo local	137
		Proveedores	149
07.	Compromiso con el negocio	Clientes	154
		Negocio	164
08.	Anexos	Declaración de responsabilidad	177
		Información general	179
		Tablas de Información Adicional	196
		Índices	206
		Carta de verificación externa	213
		Hechos esenciales	216
Estados Financieros Consolidados	218		

An aerial photograph of a port terminal. In the foreground, a large red ship is docked at a pier. The pier is paved and has several workers in high-visibility vests. To the right, a large stack of white pipes is visible. In the background, more pipes are stacked on a barge or pier. The water is blue, and there are some yellow buoys. The sky is clear and blue.

01

Somos Grupo CAP

El principal terminal portuario multipropósito de la región de Atacama, Puerto Las Losas, se ubica en la comuna de Huasco.

Carta del Presidente

J O R G E S A L V A T I E R R A P A C H E C O



“Cumplir 100 años está a la vuelta de la esquina para CAP, y nuestra responsabilidad es proyectarnos hacia los diferentes futuros posibles”.

Estimados Accionistas:

Con especial agrado me dirijo a ustedes para compartirles nuestra Memoria Integrada 2022, conteniendo nuestros principales indicadores, incluyendo aquellos relativos a gobernanza, medioambiente y aspectos sociales, y un resumen de nuestras operaciones y principales actividades llevadas a cabo durante el año.

En un año con un entorno mundial desafiante y volátil hemos mantenido una continuidad en nuestra estrategia de largo plazo, los mensajes que compartiéramos hace ya un año se mantienen plenamente vigentes. Recientemente hemos culminado un proceso de 18 meses en el que hemos refinado nuestro gobierno corporativo y profundizado dicha estrategia, y también la de nuestras empresas operativas, consolidando ese trabajo en el proyecto denominado internamente como Starlink que se encuentra en plena implementación.



Para nuestra mirada de futuro hemos identificado un conjunto de tendencias globales que impactarán nuestros negocios. La forma y oportunidad con que las abordemos definirán la CAP de las próximas décadas. Entre esas tendencias destaca la creciente preocupación por el cambio climático y la necesaria descarbonización industrial que de allí se deriva como elementos que nos brindan grandes oportunidades.

Hacemos una minería diferente y de valor agregado en el Norte, a través de Compañía Minera del Pacífico, una siderurgia comprometida y de valor agregado en el Sur, a través de Huachipato, sistemas constructivos eficientes y de materialidad diversa a través de CINTAC, con los que entre otras cosas esperamos contribuir en el futuro a paliar el gran déficit habitacional de Chile.

En todas estas empresas nos apoyamos en infraestructura innovadora y sustentable, operando puertos, plantas desaladoras, concentradores, participación en proyectos de generación de energía y otras grandes obras de ingeniería. Un grupo que privilegia el suministro de bienes y servicios a través de proveedores locales, que contrata mayoritariamente trabajadores residentes en las regiones donde operamos, y que avanza a paso firme para contar con mayor diversidad e inclusión en todos los niveles de nuestro quehacer.

Creemos que estas y otras razones fueron fundamentales para que ICARE nos distinguiera con el premio a la Mejor Empresa del Año 2022, galardón que CAP obtiene por primera vez en su historia. En la misma línea, logramos importantes avances en el Dow Jones Sustainability Index (DJSI), ubicándonos

ahora en un significativo cuarto lugar en nuestra industria a nivel mundial, y por segundo año consecutivo fuimos considerados para formar parte del S&P Global Sustainability Yearbook (www.spglobal.com).

Como Directorio estamos también preocupados de nuestro propio desarrollo y perfeccionamiento, y hemos diseñado exigentes programas de capacitación para quienes participan en los directorios del Grupo CAP, siempre a través de instituciones de prestigio mundial. Esto nos permite mantenernos al día en tendencias y benchmarks a nivel global y mirar más allá de los vaivenes locales que a veces limitan una visión de futuro. Asimismo, hemos renovado la práctica de la evaluación externa del funcionamiento de nuestro Directorio y gobierno corporativo, llevada a cabo este año por un equipo especializado de Boston Consulting Group (BCG), obteniendo así importante información para continuar mejorando.

Nuestro Plan de Inversiones continúa adelante con fuerza y con foco en el crecimiento y la estabilidad y eficiencia operacional. En el caso de Compañía Minera del Pacífico se ejecutaron inversiones por US\$425 millones, proyectando una cifra similar para el 2023, con una mayor proporción en los planes de crecimiento y avances en los nuevos yacimientos. En el caso de Huachipato, fueron US\$34 millones en el 2022, cifra que aumentará significativamente en los próximos años en importantes proyectos de reconversión hacia una siderurgia verde y sustentable, en un plan que debería cristalizar el año 2030 con una operación completamente renovada, eficiente y con estándares de avanzada en términos medioambientales. Cintac, por su parte, habiendo ya completado la absorción de las adquisiciones hechas en los años anteriores, enfocará sus inversiones en ampliar su capacidad productiva en el área de las soluciones de constructibilidad, incluyendo soluciones habitacionales de alto estándar en el campo de la vivienda social.

A partir de septiembre de 2022 nos acompaña Nicolás Burr García de la Huerta como nuestro nuevo Gerente General. Nicolás cuenta con una amplia experiencia en empresas de primera línea, destacándose asignaciones ejecutivas en Argentina y Alemania, país este último donde residió por más de 5 años como miembro del Comité Ejecutivo de Hapag-Lloyd.

El cumplimiento de nuestro Propósito cuenta con el apoyo y aporte invaluable de nuestros colaboradores directos e indirectos, los que suman hoy más de 13.000 personas. Trabajamos también para abrirles a ellos las oportunidades de desarrollo que generan un círculo virtuoso: mejores trabajadores, mejor empresa y más desarrollo para las comunidades en las que operamos.

Cumplir 100 años está a la vuelta de la esquina para CAP, y nuestra responsabilidad es proyectarnos hacia los diferentes futuros posibles, abriremos a cambios y nuevas visiones, incorporando también la experiencia que hemos vivido a lo largo de estos tres cuartos de siglo. Debemos mantener la mirada abierta y alerta, enfatizando y honrando el rol de la empresa privada en la sociedad que estamos construyendo todos los días. Por ello, debemos no solo adaptarnos sino también hacer el mayor esfuerzo por aportar a los desafíos de Chile y del mundo. Solo así estaremos cumpliendo con nuestro Propósito.

Gracias por su permanente apoyo y confianza.



Jorge Salvatierra Pacheco

Presidente del Directorio CAP S.A.

Carta del Gerente General

NICOLÁS BURR GARCÍA DE LA HUERTA

Estimados Accionistas,

Con gran entusiasmo y orgullo me dirijo a ustedes por primera vez como Gerente General de CAP para comentarles de las principales actividades y logros del 2022, un año que nos ha presentado desafíos que sin duda requirieron esfuerzo y dedicación adicional de nuestros trabajadores. Por esta razón, quiero partir esta carta agradeciendo especialmente a los más de 13.000 colaboradores del Grupo CAP por su trabajo y profundo compromiso con la empresa y el país.

“Nuestro propósito y renovada ambición nos inspiran y nos movilizan para seguir contribuyendo al desarrollo sostenible de Chile”.



Me he sumado a este equipo en septiembre del año 2022, para liderar el desafío de continuar e impulsar el Propósito del Grupo: Crear bienestar y progreso compartido, transformando recursos con Chile y el mundo. Durante el último trimestre del año, hemos realizado una reflexión estratégica que concluyó con renovados compromisos, un sólido alineamiento de las estrategias de nuestras empresas operativas en torno a una nueva ambición: ser un Grupo reconocido por su estrategia sostenible, centrada en el desarrollo de una cadena de valor industrial basada en la descarbonización.

Este propósito y renovada ambición nos inspiran y nos movilizan para seguir contribuyendo al desarrollo sostenible de Chile, especialmente en las regiones donde operamos. Adicionalmente, actualizamos y en algunos casos reformulamos las estrategias de nuestras empresas operativas con tres principales focos: asegurar la continuidad y eficiencia de nuestras operaciones, potenciar los negocios actuales del Grupo fortaleciendo sus respectivas propuestas de valor, y desarrollar y diversificar nuestro portafolio de negocios.

Asimismo, y dentro del mismo ejercicio, hemos alineado la gobernanza del Grupo, identificando seis funciones críticas de agregación de valor y fortaleciendo sus respectivos procesos e instancias de gestión y decisión, lo que sin duda se traducirá en una consolidación del tradicional e histórico espíritu de grupo que nos ha caracterizado, y propiciará una mayor integración y colaboración entre el centro corporativo y nuestras empresas operativas. Todos estos ajustes en nuestra estrategia, gobierno y cultura constituyen lo que hemos llamado internamente "Proyecto Starlink", cuya implementación será una prioridad durante el año 2023.

Durante el ejercicio 2022, se materializaron inversiones relevantes en los distintos segmentos de negocio, cercanas a los US\$ 471 millones. En ese sentido, destacan el avance en el pre-stripping fase seis de nuestra Mina Los Colorados y proyectos de sostenibilidad, tales como el avance del prototipo de Planta Piloto de Hidrógeno Verde en Huachipato, para reducción directa de mineral y la futura producción de acero verde, el comienzo del proyecto de descarbonización de nuestra Planta de Pellets, que reemplaza el carbón por

por gas natural como combustible en la referida planta de Compañía Minera del Pacífico en la Comuna de Huasco.

En relación con los resultados financieros, la utilidad neta consolidada al 31 de diciembre de 2022 alcanzó US\$ 226 millones, en tanto el EBITDA llegó a US\$ 910 millones. Al término de 2022, los ingresos del Grupo CAP alcanzaron US\$ 3.006 millones.

Por medio de Compañía Minera del Pacífico (CMP), tuvimos un buen año para el segmento minero, ya que la compañía alcanzó un EBITDA de US\$941 millones y una utilidad de US\$480 millones en un contexto de precios positivos, alcanzando niveles promedio de 112 US\$/ton. El cash cost alcanzó niveles de 51,5 US\$/ton, un 11% por sobre el año pasado, lo que refleja las presiones inflacionarias que han afectado los costos de la minería en Chile y el mundo. CMP alcanzó en 2022 positivos niveles de producción y despachos anuales de mineral de hierro y pellets, por 16,5 millones de toneladas y 16,3 millones de toneladas, respectivamente.

En Compañía Siderúrgica Huachipato (CSH) tuvimos un año con un EBITDA



y utilidad negativa por US\$91 millones y US\$122 millones, respectivamente, debido entre otros factores a la detención temporal no programada a inicios del año del Alto Horno N°2, producto de un enfriamiento, así como también a una menor actividad en el sector de la construcción, que ha impactado el mercado de barras de acero en el país. Adicionalmente, altos niveles de inflación, tanto local como global, incidieron también en los resultados, al no poder traspasar a precio las alzas en costos. Esto, debido a los altos volúmenes de importación de productos de acero provenientes de China, en donde se contrajo la demanda interna. En CSH hemos impulsado una serie de iniciativas que apuntan a la reducción de costos, y a elevar nuestros estándares de operación en la cadena de abastecimiento y procesos industriales, proyectos que serán liderados por César Garrido, nuevo Gerente General de CSH, a partir del 1° de marzo de 2023. [En el contexto de nuestra estrategia de crecimiento sostenible, el futuro de Siderúrgica Huachipato es transformarse en una empresa focalizada en aceros especiales y principal proveedor de barras de molienda para la actividad minera en el país.](#)

En el segmento de Procesamiento de Acero, negocio compuesto por empresas en Chile, Perú y Argentina como Cintac, Tupemesa, Promet y TASA, el EBITDA y utilidad neta del año 2022 alcanzaron US\$ 4 millones y US\$-39 millones, respectivamente. El complejo año se explica principalmente por una reducción en la demanda de productos de acero de aproximadamente 18%,

como resultado de la menor actividad en el sector de la construcción, tanto en Chile como en Perú. Adicionalmente, nuestros márgenes se ajustaron a la baja como resultado de mayores costos de producción, por mayor costo del inventario de acero, lo que no fue posible de transferir cabalmente a precio. [En el negocio de procesamiento de acero estamos enfocados en consolidar e impulsar mayor crecimiento en el negocio de paneles de aislación y así aportar con soluciones habitacionales de mayor eficiencia energética, así como fortalecer con el crecimiento de nuestra unidad de construcción modular, aportando creativamente con soluciones que permitan reducir el déficit habitacional existente en nuestro país.](#)

En CAP Infraestructura, en tanto, actividad que comprende a la compañía productora y distribuidora de agua desalinizada Aguas CAP, la de transmisión eléctrica Tecnocap y el terminal portuario multipropósito Puerto Las Losas, el EBITDA y la utilidad neta aumentaron a US\$ 59 millones y US\$ 25 millones, respectivamente. Al 31 de diciembre de 2022, las filiales de CAP Infraestructura, Aguas CAP y Tecnocap, lograron una producción de 7,82 millones de metros cúbicos de agua desalinizada y una transmisión de 247,3 GWh de energía eléctrica, respectivamente. En la unidad de Infraestructura estamos trabajando en base a un plan comercial para utilizar mejor nuestra capacidad instalada en servicios portuarios y transmisión eléctrica y analizando proyectos que nos permitirían aumentar nuestra capacidad de desalinización a los niveles actualmente autorizados en Aguas CAP. Adicionalmente, seguimos apoyando a

nuestras unidades operativas en el futuro abastecimiento de energía renovable, desarrollando parques solares para cubrir cerca de un tercio de nuestras necesidades para el 2030.

[Para retomar nuestra mirada de futuro, durante el año 2023 Grupo CAP contempla inversiones cercanas a los US\\$ 500 millones, cerca de un 30% de las cuales serán en proyectos de sostenibilidad.](#) Además, continuaremos avanzando en el desarrollo de proyectos de energía, hidrógeno verde y desalación de agua, todas éstas, actividades complementarias que nos permiten reducir los riesgos del cambio climático y capturar oportunidades asociadas al desarrollo de nuevos productos y mercados.

[Hemos definido una estrategia de crecimiento sostenible, que busca consolidar y potenciar nuestro negocio actual, además de desarrollar nuevos negocios a futuro, y estamos convencidos que de esta forma seguiremos aportando en las próximas décadas al desarrollo sostenible de Chile y de los países donde operamos.](#)



Nicolás Burr García de la Huerta
Gerente General Corporativo CAP S.A.

[GRI 2-22, 2-23]

Dirección estratégica

CAP posee una gestión activa sobre su estrategia y gobernanza. Producto de esto, en marzo del 2022 se declaró el propósito del Grupo CAP, el cual fue un hito relevante para potenciar la estrategia de crecimiento sostenible que ha materializado en los últimos años. Para consolidar este proceso, durante

el último trimestre de 2022 se desarrolló el denominado “Proyecto Starlink”, en el cual se definió, de forma participativa y colaborativa, una dirección estratégica que establece una aspiración y focos estratégicos comunes para todo el grupo, respetando las particularidades de cada empresa, redefiniendo su

gobernanza a través de la creación de comités ejecutivos que tienen objetivo la coordinación y colaboración entre las empresas, además de definir funciones del centro corporativo para asegurar la creación de valor para las empresas operativas.

/ PROPÓSITO

→ Creamos bienestar y progreso compartido, transformando recursos con Chile y el mundo.



[CMF 2.1]

/ **ASPIRACIÓN:**

→ Ser un grupo reconocido por su **estrategia sostenible**, centrada en el desarrollo de una **cadena de valor** industrial basada en la **descarbonización**.

/ **COMPROMISOS**

01

Ponemos la salud y seguridad primero

- Actuamos para generar condiciones de trabajo seguras para las personas.
- Velamos por la salud física y mental de nuestros equipos.
- Revisamos y actualizamos constantemente todos nuestros procesos para resguardar la seguridad.

02

Buscamos la calidad y excelencia en las personas, procesos y servicios

- Potenciamos productos de alto estándar en toda la cadena de valor.
- Desarrollamos profesionales y equipos de alto desempeño.
- Nos comprometemos con la mejora continua en toda la cadena de valor.

03

Impulsamos la innovación sostenible y diversidad

- Innovamos con productos y procesos que se hacen cargo de su impacto ambiental.
- Impulsamos equidad e inclusión.
- Compromiso social en cada uno de los territorios en los que participamos.
- Cultura que promueve la innovación mirando a un futuro sostenible.

04

Desarrollamos relaciones íntegras, de confianza y cordiales con nuestros clientes

- Promovemos la escucha, empatía y diálogo.
- Nos relacionamos con honestidad y transparencia, incluso en las situaciones más complejas.
- Somos responsables con nuestras promesas y nos hacemos cargo de nuestros errores.

/ FOCOS ESTRATÉGICOS



→ Estabilización y continuidad operacional

Asegurar la estabilidad, continuidad y eficiencia de los negocios en términos de:



Accidentabilidad



Niveles de producción



Estabilidad financiera y rentabilidad



Posición competitiva



Relación con las comunidades



Impacto medioambiental



→ Potenciar el negocio actual

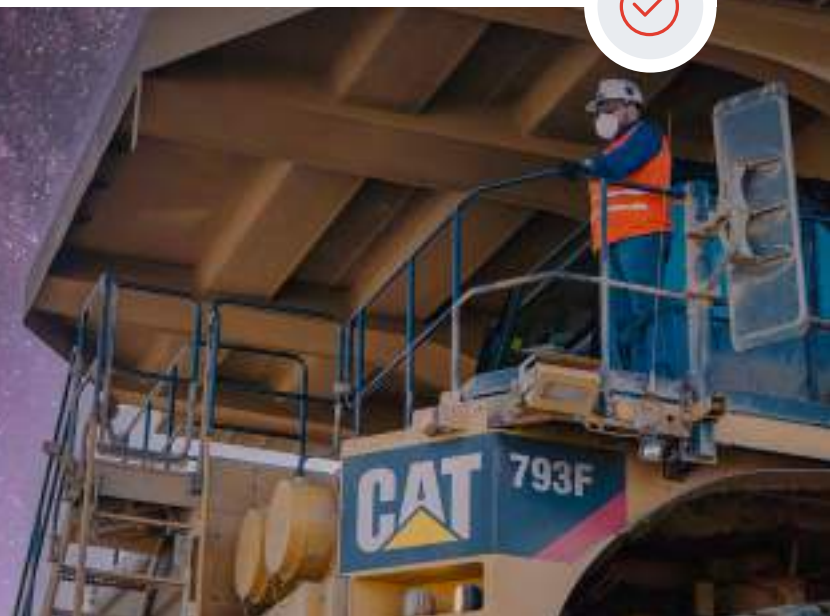
Potenciar los negocios actuales con iniciativas de crecimiento e impulsar la diferenciación con productos y servicios con menor impacto de emisiones de carbono y reducción de huella hídrica.



→ Desarrollo y diversificación

Fortalecer la composición del portafolio con adyacencias verticales y horizontales que aporten valor a la cadena del hierro o resulten coherentes con la descarbonización y reducción de la huella hídrica del planeta.

→ **Generar habilitadores** para facilitar el cumplimiento de la estrategia corporativa, a través de políticas y procesos que permitan asegurar la seguridad de las personas e información, reputación del grupo, alineamiento de los negocios, gobernanza interna y un buen relacionamiento con stakeholders.



2022 en síntesis: Resultados e hitos



/ PRINCIPALES RESULTADOS



Grupo CAP ha consolidado y avanzado en su estrategia de crecimiento sostenible que lo ha llevado a reportar los siguientes resultados:



US\$ 226
millones

Utilidad neta consolidada

US\$ 910
millones

EBITDA

US\$ 3.006
millones

Ingresos consolidados

US\$ 401
millones

total pago de dividendos
alcanzando una rentabilidad
de dividendos de 33%



16,3
millones

de toneladas en
despachos de mineral
de hierro

654
mil

toneladas
de acero
despachado

294
mil

toneladas en
despacho de
productos de acero
procesado

/ HITOS ASG

Durante el período destacan los siguientes hitos en materia ambiental, social y de gobernanza.



43%
de mujeres

en el Directorio de CAP, lo que genera valor en las discusiones y la toma de decisiones mediante una mayor diversidad de visiones.

50%
de mujeres

en el Comité Ejecutivo de CMP, siendo la primera empresa minera en lograrlo.



/ GOBERNANZA

CAP nombra como nuevo Gerente General Corporativo a Nicolás Burr.

/

CAP es la única sociedad anónima abierta que cumple con los mínimos de participación de mujeres en Directorios del proyecto de ley "Más Mujeres en Directorios".

/

CSH incorpora a trabajadora en su Directorio, como representante de los trabajadores y trabajadoras.



Commemoración del Día de la Mujer en Siderúrgica Huachipato, incluyendo a las Directoras Catalina Mertz y Marisol Montaña.



/ SOCIAL

CAP, CNN Chile y Fundaciones Rasmuss coproducen SanaMente, el primer programa de TV sobre salud mental.

/

CMP se convierte en la primera compañía minera privada de Chile en introducir la jornada laboral de 40 horas semanales en su jornada administrativa u ordinaria. La iniciativa fue coordinada con los sindicatos de la empresa y beneficia a más de 350 personas.

/

CMP realiza un aporte a las comunidades indígenas de Caldera a través del apoyo en la Expo Indígena, dando énfasis al valor y la visibilización de su cultura y patrimonio.

/

CMP y la Asociación Gremial Agrícola Provincia del Huasco (AGAH) firman convenio para fortalecer la recuperación y el fomento productivo de los olivicultores inscritos en el Fondo ProOliveo ubicado en el valle del Huasco.



US\$ 4,7 millones

fue la inversión social realizada durante el ejercicio 2022.



91%

de dotación

de trabajadores locales y un 39% de proveedores locales, manteniendo y reafirmando su compromiso con el desarrollo socioeconómico de las comunidades vecinas.



133.546 horas

de capacitación durante 2022, lo que refleja el compromiso de desarrollo integral de CAP con sus colaboradores.



16%

de dotación

de mujeres y un 20% en posiciones de liderazgo en el Grupo.





/ AMBIENTAL

CAP firma acuerdo con CORFO para realizar proyecto piloto de hidrógeno verde en Siderúrgica Huachipato (Talcahuano), adjudicándose un fondo por US\$3,6 millones para financiarlo.

/

CMP lleva a cabo el Programa Fondo Provino y Agroemprende, contribuyendo con el desarrollo local y el medio ambiente.

/

CMP en 2022 inició el proceso de trámite de evaluación ambiental ante el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) para el proyecto de descarbonización de la planta de Pellets.



Humedales ubicados al interior de Siderúrgica Huachipato.



290

hectáreas

alcanzó la superficie protegida por Grupo CAP durante 2022.



77,4%

fue el reciclaje de las empresas del Grupo en 2022.



57% de

recuperación

de agua en CSH.



6%

logró reducir CAP su huella de carbono en comparación con 2021.

[CMF 2.2]

Historia

Grupo CAP, cuya creación se remonta hacia el año 1946, ha estado siempre **comprometido con el progreso** de Chile a través del desarrollo de las diferentes

actividades que conforman su cadena de valor desde la minería del hierro, la actividad siderúrgica y el procesamiento de acero.

1946

Bajo la presidencia de don Juan Antonio Ríos se crea la Compañía de Aceros del Pacífico S.A

1950

Se inaugura y pone en marcha la Planta Siderúrgica Huachipato en la bahía de San Vicente, Región del Biobío.

1959

Comienzo de las actividades mineras con la adquisición del yacimiento de hierro El Algarrobo en la región de Atacama.

1971

Se adquiere minas de hierro El Romeral, ubicada en la región de Coquimbo.



1978

Inauguración de la Planta de Pellets en Huasco.

1981

Se reorganiza la compañía y se forma el Grupo de Empresas CAP.

Creación de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., Compañía Minera del Pacífico S.A. y Abastecimientos CAP S.A.

1988

Se creó la Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Limitada.

1995

CAP subscribe un contrato de joint venture con MC Inversiones, filial de Mitsubishi Corporation, para desarrollar conjuntamente la expansión de mina Los Colorados.

2000

CAP adquiere el 26% de Cintac, ingresando al negocio de procesamiento de acero.

2010

Se materializa la incorporación de Mitsubishi Corporation a Compañía Minera del Pacífico, con una participación accionaria de un 25%.

2013

Reorganización de las actividades productivas de Compañía Siderúrgica Huachipato, focalizándose en la fabricación de productos largos y suspendiendo la fabricación de productos planos.

2014

Se inaugura la mina Cerro Negro Norte de Compañía Minera del Pacífico.

Se crea el área de Infraestructura con la puesta en marcha de una planta desalinizadora en Caldera y una línea de transmisión eléctrica.



2018

Cintac consolida su presencia en el mercado peruano, principalmente a través de la adquisición de la empresa Calaminon, con actividades en el sector de las soluciones constructivas modulares.

2020

Se aprueba el desarrollo de la Fase V Norte en Minas El Romeral de Compañía Minera del Pacífico.

Cintac acuerda la compra del 60% de Promet Servicios, empresa líder en soluciones constructivas modulares para la minería.

2021

Grupo CAP alcanza resultados sobresalientes, emite bono de US\$300 millones en Estados Unidos y refinancia el project finance de la planta desaladora de Aguas CAP con un crédito verde por US\$152 millones.

Se inaugura el nuevo sistema de transferencia de graneles en Puerto Las Losas, en Atacama.

El 100% de la energía que utiliza Siderúrgica Huachipato es renovable.

2022

CAP firma acuerdo con CORFO, adjudicándose un fondo por US\$3,6 millones para financiar proyecto piloto de hidrógeno verde.

CAP recibe premio Icare 2022 a la empresa del año.

Siderúrgica Huachipato incorpora una representante de los trabajadores a su directorio.



Distinciones y premios 2022

Además del Premio Icare a la Empresa del Año y ocupar el cuarto lugar en el sector minero siderúrgico en el Dow Jones Sustainability Index, Grupo CAP recibió los siguientes reconocimientos:



→ SONAMI distingue el desarrollo sustentable de CMP

En el marco de la conmemoración del Día del Minero y de la Minería, la Sociedad Nacional de Minería y la Asociación de Pirquineros de Tierra Amarilla entregaron el premio San Lorenzo a CMP, reconociendo el desarrollo sustentable de la faena Planta Magnetita.



→ CMP premiada como la empresa con mejor comportamiento de pago a Pymes en el sector minero

CMP fue destacada nuevamente por su comportamiento de pago a pequeños y medianos proveedores, con un puntaje de 88 puntos en la cima del sector Minería, que a su vez es el sector industrial que refleja la mejor conducta, con un puntaje de 81,9.



→ "AceroLAB" es una de las ganadoras del concurso MODhabitar

AceroLAB, iniciativa de la cual participa Cintac, fue uno de los ganadores del Concurso MODhabitar, por el diseño de una vivienda social innovadora, eficiente y que se adecuaba muy bien a las condiciones locales de clima, terreno y topografía de la región.



→ CMP: empresa con el índice de accidentabilidad más bajo en la industria minera

En diciembre de 2022 el Consejo Nacional de Seguridad de Chile reconoció a CMP por alcanzar 6 millones de horas trabajadas sin accidentes laborales, durante 2021, en la Planta de Pellets, ubicada en la comuna de Huasco.

An aerial photograph of an industrial facility, likely a water treatment plant. The image shows several large, circular tanks with dark, swirling water. Yellow metal walkways and railings are visible, connecting the tanks and providing access. The lighting is dramatic, with strong shadows and highlights, suggesting a low sun position. The overall scene is complex and industrial.

02

Nuestras actividades y empresas

En la comuna de Tierra Amarilla, región de Atacama, se emplaza Planta Magnetita, una de las principales instalaciones de economía circular del país.

[GRI:2-1; CMF: 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4]

La empresa y su propiedad

CAP es una sociedad anónima abierta, inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF). El marco normativo que regula a CAP, por su forma jurídica, son las leyes

N°18.045 sobre Mercado de Valores y N°18.046 sobre Sociedades Anónimas.

En 2022, no hubo cambios de RUT, razón social, naturaleza jurídica, ni cambios importantes en la propiedad de CAP.



Nombre

CAP S.A.

RUT

91.297.000-0

Domicilio

Gertrudis Echeñique N°220, comuna de Las Condes, Santiago, Chile.

Países de operación

Chile, Perú y Argentina.

/ ACCIONISTAS

CAP cuenta con dos accionistas principales, el controlador¹ con 43,31% de las acciones es la sociedad anónima abierta Invercap S.A., RUT N° 96.708.470-0 y M.C. Inversiones Ltda., RUT N° 79.866.800-5, filial de Mitsubishi Corporation, la cual es titular del 12,5% de las acciones.

Invercap S.A. es controlada por la sociedad Inversiones Hierro Viejo SpA, RUT N° 76.051.930-8, titular de 39,30% de su capital accionario, la cual es controlada por don Juan Enrique

Rasmuss Raier, cédula de identidad N° 7.410.905-5.

M.C. Inversiones Ltda., accionista mayoritario, tiene facultad para designar a un miembro del Directorio de CAP.

El 44,2% restante de las acciones corresponden a otros accionistas y fondos.

Durante el año 2022 no ocurrieron cambios importantes en la estructura de propiedad de la Compañía.



Número de acciones²

149.448.112

Número de accionistas

3.795

Cotización de acciones

Bolsa de Santiago

1. Los miembros del controlador no tienen acuerdo de actuación conjunta. / 2. Todas las acciones tienen derecho a voto y la sociedad cuenta con una sola serie de acciones.

43,3%

Controlador

41,1%

Otros accionistas

12,5%

Accionistas mayoritarios

3,1%

Otros fondos

0,0034%

Participación de AFPs en CAP S.A.



Los doce mayores accionistas de CAP S.A. al 31 de diciembre de 2022, clasificados de acuerdo con el número de acciones y porcentaje de participación, son los siguientes:

Nombre	Número de acciones	Participación en el capital (%)
Invercap S.A.	64.731.088	43,31%
M.C. Inversiones Ltda.	18.681.015	12,50%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	8.818.081	5,90%
Banco de Chile por cuenta de State Street Bank	6.838.668	4,58%
BCI Corredores de Bolsa S.A.	4.127.936	2,76%
Fundación CAP	3.299.497	2,21%
Banco Santander por cuenta de Inv. Extranjeros	3.037.148	2,03%
South Pacific Investments S.A.	2.860.970	1,91%
Santander Corredores de Bolsa Ltda.	2.288.320	1,53%
Larraín Vial S.A. Corredora de Bolsa	2.250.019	1,51%
Bice Inversiones Corredores De Bolsa S.A.	1.748.394	1,17%
Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	1.731.954	1,16%
Otros	29.035.022	19,43%
Total	149.448.112	100%

La categoría Otros fondos se refiere a fondos mutuos y fondos de inversión no pertenecientes a las AFP. Grupo CAP no tiene ADR. La categoría otros accionistas incluye principalmente corredoras de bolsa.

/ REGISTRO DE ACCIONISTAS

La administración del registro de accionistas de la Compañía se realiza a través de la empresa DCV Registros S.A. ("DCV Registros"), filial del Depósito Central de Valores S.A. Depósito de Valores. DCV Registros es una sociedad cuyo giro exclusivo y función única es la administración de registros de accionistas y aportantes. DCV Registros cuenta con 21 años de experiencia, y administra más de 600 registros de sociedades anónimas y fondos de inversión, atendiendo a más de 285.000 accionistas y aportantes.



Canales de atención de DCV Registros

Atención en oficina

Av. Los Conquistadores 1730, piso 24, Providencia, Santiago

Lunes a jueves

9:00 a 17:00 horas.

Viernes

9:00 a 16:00 horas.

Atención telefónica

(562) 2393 9003

Atención por correo electrónico

atencionaccionistas@dcv.cl

/ DIVIDENDOS

La política de dividendos de la Compañía aprobada por la Junta Ordinaria de Accionistas del año 2022, considera repartir como dividendo definitivo el 50% de las utilidades líquidas distribuibles de cada ejercicio.

Sin perjuicio de lo anterior, el Directorio de la Sociedad tiene por ley la facultad de acordar dividendos provisorios con cargo al ejercicio en curso, los que, de ocurrir, serán deducidos del dividendo definitivo. Dichos dividendos provisorios serán acordados, y eventualmente pagados, en los meses de agosto y diciembre, en base a los resultados acumulados a los meses de junio y septiembre, respectivamente.

En el caso del dividendo provisorio de agosto, éste alcanzará 20% de la utilidad líquida distribuible acumulada hasta junio, y el dividendo provisorio de diciembre consistirá en el monto adicional necesario para completar el 30% de las utilidades líquidas distribuibles acumuladas al mes de septiembre, según sea el caso.

La decisión de pago de un dividendo provisorio tendrá también en consideración las expectativas de utilidad para el ejercicio completo, las condiciones macroeconómicas y del negocio, así como el plan de inversiones y la política de financiamiento de la empresa y sus filiales.

Basado en condiciones generales de mercado y particulares de la Compañía, el Directorio de la Sociedad podrá evaluar y proponer a los accionistas la distribución de dividendos adicionales o

eventuales, especialmente en períodos en que la Sociedad haya obtenido resultados muy favorables, y siempre manteniendo como condición base la preservación de un balance robusto

que asegure los recursos para las futuras necesidades de capital, así como también le permita enfrentar de mejor manera potenciales ciclos negativos del negocio.

> Dividendos repartidos según las utilidades del ejercicio

Utilidades	Montos (Miles de US\$)	
Del ejercicio	Provisorios	63.926
	Definitivos	0
Acumuladas de Ejercicios Anteriores	Provisorios	0
	Definitivos	336.967
Total		400.893

> Dividendos pagados por acción

Fecha de pago	Calidad del dividendo	US\$ por acción	N° Dividendo
03-nov-20	Provisorio	0,1283	132
22-dic-20	Provisorio	0,2043	133
26-abr-21	Definitivo	0,6927	134
26-abr-21	Eventual	1,0037	135
26-ago-21	Provisorio	0,7500	136
25-abr-22	Definitivo	2,2547	137
29-ago-22	Provisorio	0,2922	138
23-dic-22	Provisorio	0,1355	139

> Transacciones en Bolsa de Santiago

Período	Precio promedio por acción (CLP)	Presencia bursátil	Volumen en miles de acciones	Monto (Miles de CLP)
Año				
2021	10.573	100%	112.243	1.186.743.882
2022	8.549	100%	78.818	673.788.087
Trimestres 2022				
1er Trimestre	9.988	100%	22.617	225.898.502
2do Trimestre	10.337	100%	23.561	243.544.181
3er Trimestre	7.696	100%	14.643	112.694.570
4to Trimestre	6.209	100%	17.997	111.743.064

Nota: Todas las transacciones se realizaron en la Bolsa de Santiago.

[CMF: 2.3.5]

/ OTROS VALORES

En relación con otros valores emitidos por la entidad, distintos de sus acciones, la Compañía emitió un bono internacional bajo la *SEC Rule 144A*, en Estados Unidos con fecha 18 de septiembre de 2016 y que tiene una vigencia hasta el 15 de septiembre de 2036, cuyo saldo al 31 de

diciembre de 2022 es US\$40,8 millones; y el bono internacional bajo al *SEC Rule 144A*, emitido también en Estados Unidos, con fecha 27 de abril de 2021 y con vigencia hasta el 27 de abril de 2031, por un monto total de US\$ 300 millones.

[CMF: 3.7]

/ INFORMACIÓN PARA EL INVERSIONISTA

La compañía cuenta con la Gerencia de Asuntos Corporativos, Sostenibilidad y Legal y además con un área de Relación con Inversionistas, que en conjunto dan respuesta a las distintas inquietudes de los inversionistas y otros grupos de interés.

El Manual de Buenas Prácticas de Gobierno Corporativo de la Compañía contempla un mecanismo para detectar e implementar mejoras en el proceso de elaboración y difusión de las revelaciones que realiza el Grupo al mercado, que considera la contratación de una empresa externa para analizar la situación a través de un benchmark de manera anual.

Para el caso de los accionistas, se publica en el sitio web corporativo del Grupo todo tipo de información relevante para la Junta Ordinaria de Accionistas, incluyendo lo referente a los candidatos a Directores cuando corresponde. CAP ha habilitado un sistema de votación a distancia para que los accionistas puedan ejercer su derecho a voto mediante medios remotos. Desde hace 7 años la Junta Ordinaria de Accionista se transmite por streaming.



Relación con Inversionistas

Paula Salinas

Jefa de Relación con Inversionistas
(562) 2818 6150
psalinas@cap.cl

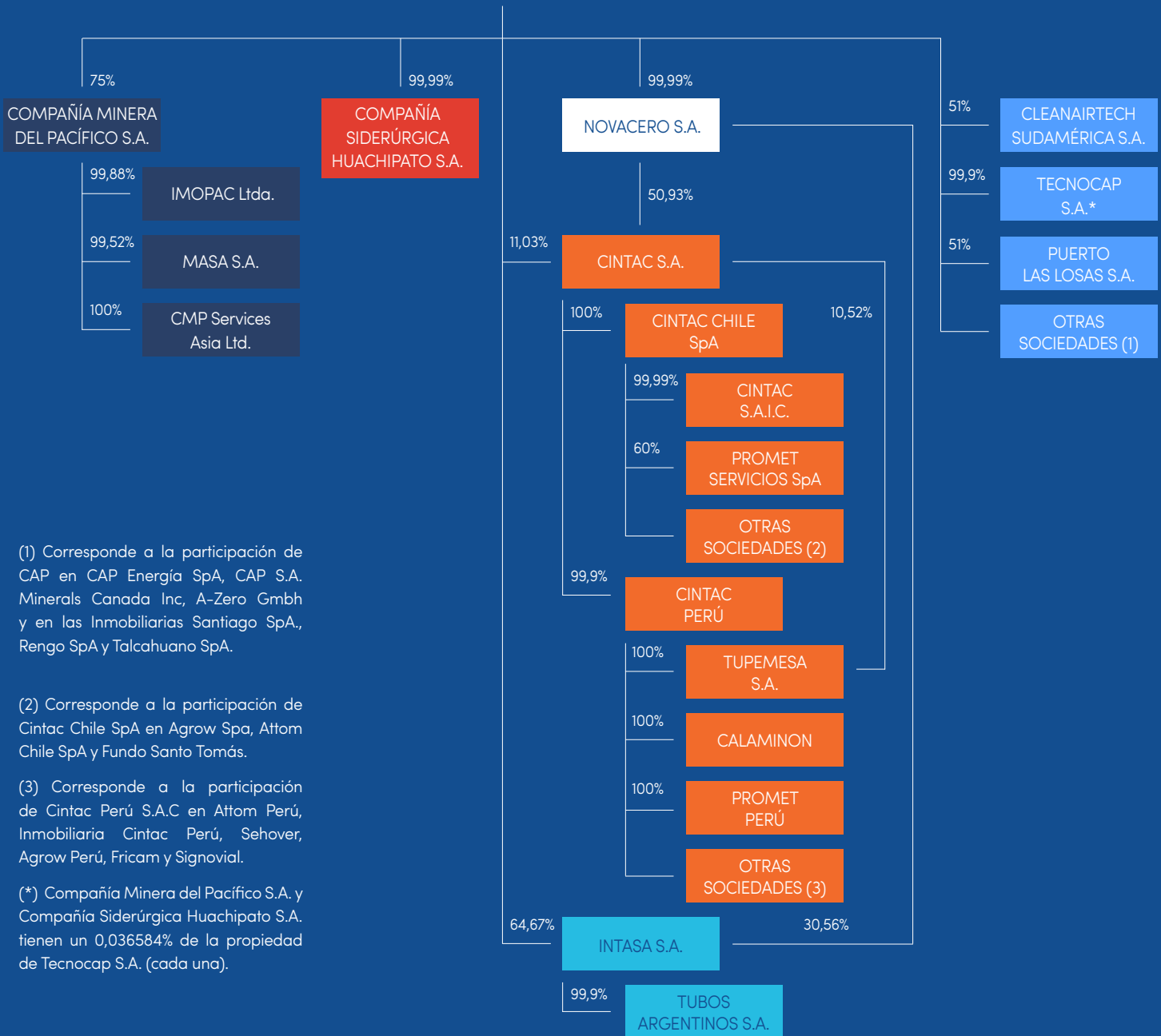
Javiera Mercado

Subgerenta de Finanzas
(562) 2818 6160
jmercado@cap.cl

[CMF 6.5.1.x]

/ ESTRUCTURA CORPORATIVA

A continuación, se presentan las sociedades¹ que constituyen el Grupo CAP.



(1) Corresponde a la participación de CAP en CAP Energía SpA, CAP S.A. Minerals Canada Inc, A-Zero GmbH y en las Inmobiliarias Santiago SpA., Rengo SpA y Talcahuano SpA.

(2) Corresponde a la participación de Cintac Chile SpA en Agrow SpA, Attom Chile SpA y Fundo Santo Tomás.

(3) Corresponde a la participación de Cintac Perú S.A.C en Attom Perú, Inmobiliaria Cintac Perú, Sehover, Agrow Perú, Fricam y Signovial.

(*) Compañía Minera del Pacífico S.A. y Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. tienen un 0,036584% de la propiedad de Tecnocap S.A. (cada una).

* El detalle y descripción de cada una de las sociedades se encuentra en el anexo de este documento.

Actividades y negocios

/ NUESTROS MERCADOS

Grupo CAP está presente en Chile, Perú y Argentina, con operaciones mineras e industriales y en el mundo a través de su diversidad de productos. En términos comerciales, tiene ventas en países ubicados en América, Asia y Oceanía.

Sus principales industrias son la minera, siderúrgica y procesamiento de acero. Además, tiene operaciones en la industria portuaria, servicios de desalinización de agua y transmisión de energía.



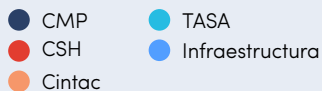
El principal productor de minerales de hierro y pellets de la Costa Americana del Pacífico.



En Chile es el mayor productor siderúrgico, y el procesador de acero más importante.



Es el tercer operador portuario más importante en el país.



[CMF 6.1.i, 6.1.ii, 6.1.iii, 6.1.iv., 6.2.i, 6.2.vii, 6.4.i, 6.4.ii, 6.4.iii]

/ NEGOCIOS Y EMPRESAS OPERATIVAS



MINERÍA DE HIERRO

CMP tiene operaciones mineras donde se realiza la exploración y evaluación de nuevos recursos y el desarrollo y construcción de proyectos mineros de hierro.

/ COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. (CMP)

16,3
millones

de Tm despachadas
en 2022
(versus 16,1 millones
en 2021)



Con más de 100 años de historia y operaciones en las regiones de Atacama y Coquimbo, CMP se encuentra presente en la industria de la minería del hierro y se dedica a la extracción, procesamiento y comercialización de mineral de hierro, que es un material básico para la producción de acero.

Principales productos

Los principales productos que se extraen y comercializan son: Granzas, Pellet, Sinter Feed¹ y Pellet Feed².

Canales de venta

CMP cuenta con venta directa a las siderúrgicas y a través de traders.

Marco normativo y entidades regulatorias

Su marco normativo está asociado a la industria minera.

Competencia

Los principales competidores son Vale, Cleveland-Cliffs Inc., IOC, Río Tinto, BHP, Fortescue Metals Group, Anglo American y LKAB.

1. Finos de hierro que es materia prima para poder producir Sinter. / 2. Concentrados de mineral de hierro que se utiliza en la producción de pellet para altos hornos o reducción directa.

/ OPERACIONES DE CMP

COMPLEJOS MINEROS



PLANTAS PROCESADORAS



PUERTOS



Región de Atacama



Región de Coquimbo



Mina Cerro Negro Norte

3,9 millones de Tm, producción filtrada de pellet feed en 2022. Región de Atacama.

Planta Magnetita

1,8 millones de Tm, producción filtrada de pellet feed en 2022. Región de Atacama.

Punta Totoralillo

6,6 millones de Tm en embarques en 2022. Región de Atacama.

Mina Los Colorados

9,9 millones de Tm, producción de preconcentrado en 2022. Región de Atacama.

Planta de Pellets

2,6 millones de Tm, producción de pellets en 2022. Región de Atacama.

Guacolda II

7,6 millones de Tm en embarques en 2022. Región de Atacama.

Mina El Romeral

1,2 millones de Tm, producción de preconcentrado en 2022. Región de Coquimbo.

Guayacán

2,1 millones de Tm, producción de preconcentrado en 2022. Región de Coquimbo.

CONCESIONES DE PROPIEDAD MINERA EN 2022 CMP

Actualmente CMP cuenta con concesiones tanto para explotación actual como exploración. Existen 2.060 concesiones de explotación y 23 de exploración, las que suman un total de 455.979 hectáreas.

	Cantidad	Hectáreas
Concesiones de explotación	2.060	447.679
Constituidas	2.047	446.528
En trámite de constitución	13	1.151
Concesiones de exploración	23	8.300
Constituidas	23	8.300
En trámite de constitución	0	0

/ RECURSOS Y RESERVAS

A continuación se presenta el detalle sobre recursos y reservas mineras de CMP, de acuerdo a la información al 31 de diciembre de 2022:

> Recursos

Yacimiento		Recursos Diciembre 2022 (Millones de toneladas)								
Nombre	Ubicación	Medidos	% Hierro	Indicados	% Hierro	Inferidos	% Hierro	Total	% Hierro	
El Iaco	Antofagasta							733,9	49,2	n/c
Cerro Negro Norte	Copiapó	164,0	32,8	349,8	28,4	122,9	27,4	636,7	29,3	©
Candelaria	Copiapó							589,0	11,4	n/c
Los Colorados	Vallenar	247,7	36,5	493,2	30,0	185,9	27,0	926,8	31,1	©
Los Colorados Distrito	Vallenar							26,0	43,3	
El Algarrobo	Vallenar							141,7	44,7	
Algarrobo		116,2	46,4	8,5	40,1	1,6	41,8	126,4	46,0	©
Acopios		5,8	36,1	6,3	33,6	3,2	32,7	15,3	34,4	
El Algarrobo Distrito	Vallenar							1.120,4	30,3	
Alcaparra D		92,4	32,6	234,3	29,7			326,7	30,5	©
Alcaparra A		67,4	28,6	181,5	29,1	383,8	31,9	632,7	30,7	©
Domeyko II								107,0	28,0	n/c
Charaña								42,0	27,5	
Ojos de Agua								12,0	34,5	n/c
Cristales	Vallenar							149,0	32,8	
Tofo	La Serena							3.143,5	27,0	
Pleito (Tofo Norte)		934,2	24,9	452,8	23,8	189,7	22,5	1.576,7	24,3	©*
Sierra Tofo		188,4	22,6	199,7	22,3	44,6	23,2	432,8	22,5	©*
Pleito Este		187,5	24,7	232,8	23,7	90,5	22,6	510,8	23,9	©*
Chupete		156,8	34,5	253,4	37,4	213,1	45,5	623,2	39,4	©*
Romeral	La Serena							608,4	29,0	
Acopios Baja Ley								1,6	20,3	
Romeral		162,9	33,4	306,6	29,1	137,3	23,9	606,8	29,1	©
Total								8.075,4	29,6	

Comentarios:

© Los recursos señalados se encuentran certificados de acuerdo a la Ley 20.235 por Personas Competentes (PC) inscritas con registro vigente en la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras (Comisión Minera) y no trabajan en CMP o alguna de sus empresas ligadas.

La persona competente que efectuó la certificación anterior al 2022 es el Señor Marco Alfaro S., cuyo número de registro en la Comisión Minera es 218.

La persona competente que efectuó la certificación en enero de 2023 es el señor Clayton V. Deutsch, cuyo número de registro en la Association of Professional Engineers, Geologists and Geophysicists of Alberta (P.Eng.) es 43249.

*: Los Recursos señalados serán certificados durante los años 2023.

n/c: "Yacimiento no considerado en Proceso de Certificación.

Las fechas de Certificación son las siguientes:

Sector	Fecha certificación
Pleito (Tofo Norte)	Enero 2014
Algarrobo	Octubre 2014
Alcaparra D	Enero 2015
Cerro Negro Norte	Enero 2023
Chupete	Marzo 2016
Alcaparra A	Marzo 2016
Sierra Tofo	Octubre 2016
Romeral	Enero 2023
Los Colorados	Enero 2023
Pleito Este	Octubre 2019

> Reservas

Yacimiento		Recursos Diciembre 2022 (Millones de toneladas)						
Nombre	Ubicación	Probadas	% Hierro	Probables	% Hierro	Total	% Hierro	
El Iaco	Antofagasta					376	56,7	
Cerro Negro Norte	Copiapó	276	33,4	111	32,1	387	33,0	©*
Candelaria	Copiapó					589	11,4	n/c
Los Colorados	Vallenar	163	42,4	2	47,9	165	42,4	©*
El Algarrobo	Vallenar					77	49,4	
Algarrobo						72	50,2	
Acopios						5	38,6	
El Algarrobo Distrito	Vallenar					118	35,5	
Alcaparra D						118	35,5	*+
Tofo	La Serena	708	26,0	203	24,6	911	25,7	©
Pleito (Tofo Norte)		695	25,7	200	24,3	895	25,4	
Pleito		2	42,3	2	42,3	4	42,3	*
Bronce		11	40,0	1	40,0	12	40,0	*
Romeral	La Serena	77	31,2	5	27,3	83	31,0	
Acopios Baja Ley		5	19,4			5	19,4	
Romeral Fase V Norte		29	24,3			29	24,3	*
Romeral Fase V		44	37,0	5	27,3	49	35,9	
Total						2.706	30,2	

Comentarios:

© Las reservas señaladas se encuentran certificadas de acuerdo a la Ley 20.235 por el Señor Orlando Rojas V. quien posee la calidad de Persona Competente, inscrito en la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras con el número de Registro 118.

El señor Orlando Rojas es profesional independiente y no trabaja en CMP o alguna de sus empresas ligadas.

Sector	Fecha certificación
Los Colorados	Noviembre 2013
Cerro Negro Norte	Diciembre 2015
Pleito (Tofo Norte)	Diciembre 2015

* Las Reservas señaladas serán certificadas durante los años 2023 y 2024. n/c "Yacimiento no considerado en Proceso de Certificación. Candelaria es un yacimiento de Cu de terceros, desde cuyos relaves frescos CMP obtiene concentrados de Fe en sus instalaciones de Planta Magnetita en virtud de un acuerdo contractual vigente hasta junio 2023. El valor indicado corresponde a los tonelajes de Relaves Frescos generados de acuerdo al Plan de Largo Plazo informado por Candelaria"



ACTIVIDAD SIDERÚRGICA

Grupo CAP posee la única siderúrgica integrada del país, que produce acero a partir de hierro, carbón y caliza.

COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO (CSH)

602.497

Tm acero terminado en
2022 (-24% vs. 2021).

653.479

Tm despachos totales
en 2022 (-20% vs. 2021).



Hace más de siete décadas que es el mayor complejo siderúrgico de Chile.

- Única compañía integrada de acero en Chile: Elabora productos desde materias primas básicas, garantizando alta pureza y calidad.
- Abastece con productos largos de acero a empresas que los reprocessan y entregan a la minería, la industria metalmeccánica y la construcción.
- Extrae caliza desde la Isla Guarello (Región de Magallanes), materia prima para la producción de acero.

Principales productos

Dentro de sus productos destacan las barras gruesas destinadas a la fabricación de medios de molienda, pernos helicoidales para la fortificación de túneles, alambión, productos derivados de barras gruesas lisas para fabricación de tornillería, barras para refuerzo de hormigón utilizadas en la construcción de obras civiles de infraestructura y en edificación. Además, abastece a otros mercados consumidores de minerales y subproductos, tales como caliza, coque, escoria, coquecillo, cal y laminilla.

Canales de venta

CSH vende sus productos a empresas que los reprocessan y entregan en los mercados minero, metalmeccánico y de la construcción, y además vende a través de distribuidores o a clientes finales, como en el caso del Puente Chacao y Puente Ferroviario en Biobío.

Marco normativo y entidades regulatorias

La normativa en Chile para la especificación y fabricación de acero está regulada por las normas NCh204, NCh3334, para el caso del hormigón las normativas ASTM A615, ASTM A706 y para el alambión y barras de molienda la ASTM A29.

Competencia

La principal competencia de CSH es AZA empresa de acero que fabrica barras de acero a partir del reciclaje de chatarra ferrosa.

/ OPERACIONES DE CSH

COMPLEJOS MINEROS



Mina de caliza, Isla Guairello
239.803
 Tm producidas de caliza, Región de Magallanes.

PLANTAS PROCESADORAS



Planta Siderúrgica Huachipato
602.497
 Tm acero terminado, Región del Biobío.

PUERTOS



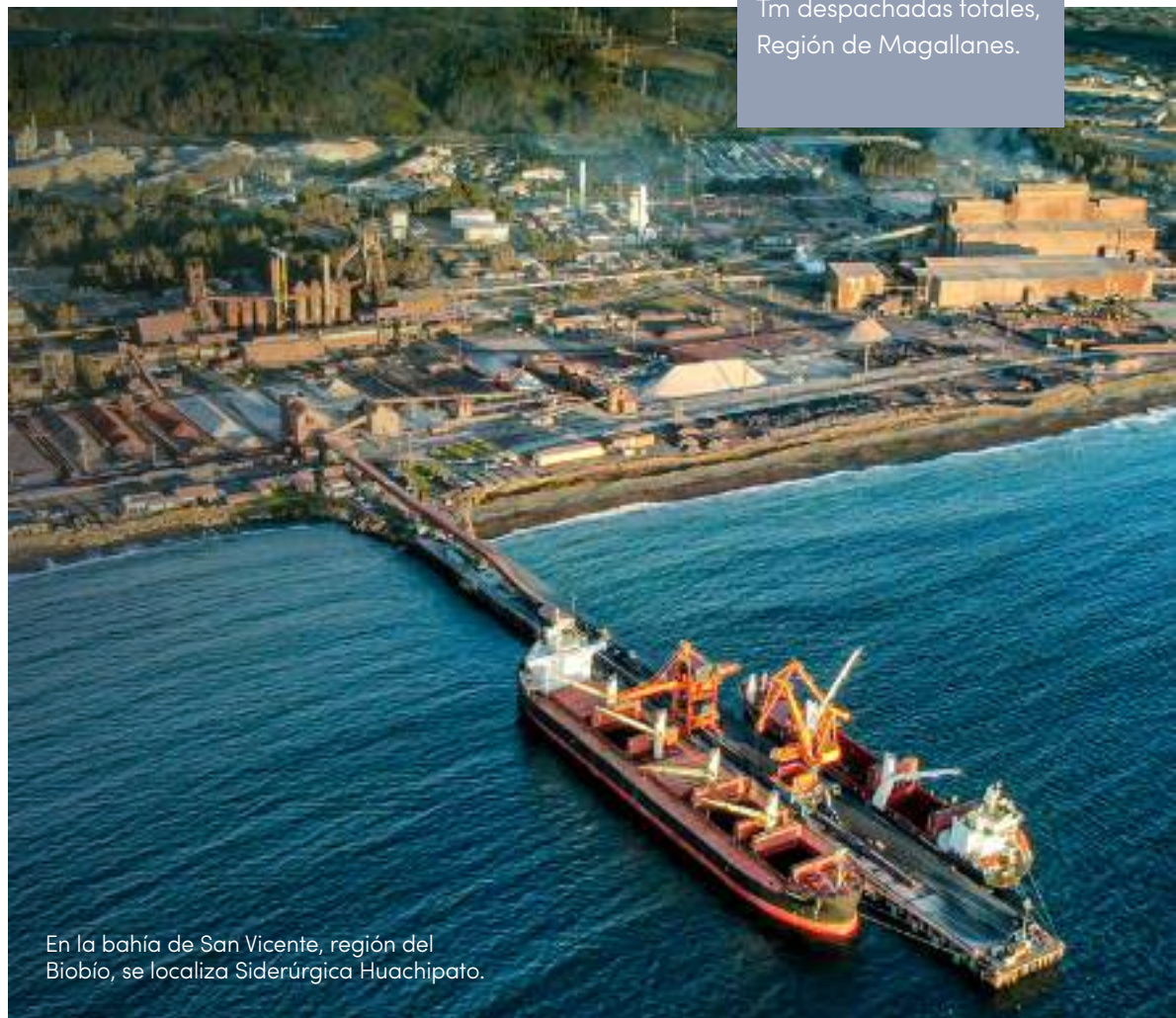
Puerto Huachipato
653.479
 Tm acero terminado despachados totales, Región del Biobío.

Puerto Guairello
388.740
 Tm despachadas totales, Región de Magallanes.

Región del Biobío



Región de Magallanes



En la bahía de San Vicente, región del Biobío, se localiza Siderúrgica Huachipato.



PROCESAMIENTO DE ACERO

Grupo Cintac es un grupo de empresas que participa en el mercado chileno y peruano, entregando soluciones en los sectores de construcción modular, agrícola, energía y construcción habitacional.

GRUPO CINTAC



Más de 65 años liderando la fabricación y comercialización de sistemas constructivos.

239.342

Tm despachos totales en 2022 (-22% vs 2021)

210.974

Tm producción en 2022 (-22% vs. 2021)

51.352

metros cuadrados construidos (-26% vs. 2021)

Principales productos

Ofrece al mercado su completa y variada línea de productos que incluyen tubos, perfiles, cañerías, planchas, cubiertas, revestimientos, paneles aislantes, elementos estructurales y de infraestructura, junto con soluciones constructivas industrializadas y modulares con propuestas innovadoras. Buscando siempre disminuir el impacto ambiental de los productos y ayudando a mejorar la eficiencia energética de las soluciones constructivas.

Canales de venta

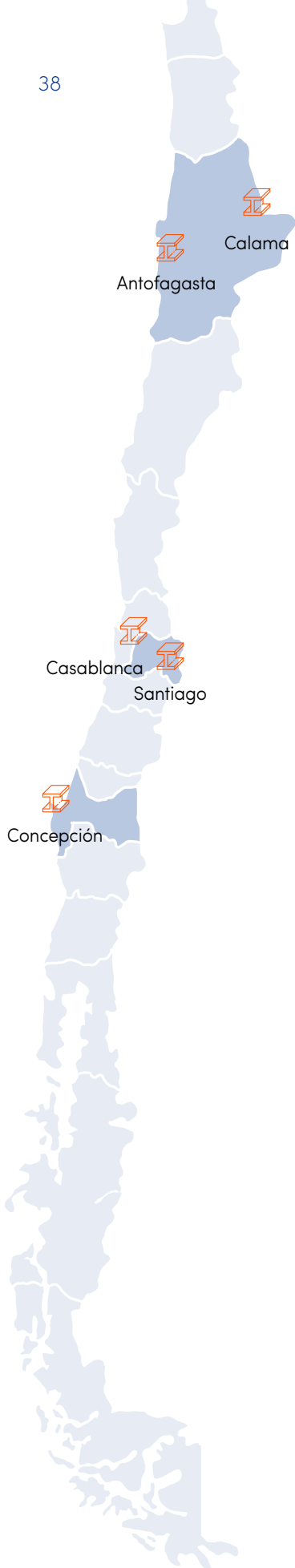
El Grupo CINTAC llega al segmento minorista de materiales de construcción, constructoras, mineras, agrícolas, entre otros, manteniendo una amplia variedad de canales, incluyendo venta directa, e-commerce, segmento minorista y participación en licitaciones y concursos.

Marco normativo y entidades regulatorias

Al ser una sociedad anónima abierta, se regula por las leyes N°18.045, sobre Mercado de Valores, y ley N°18.046, sobre Sociedades Anónimas.

Competencia

Los principales competidores en el segmento de procesamiento de acero son Viejo Hermanos, Imel, Perfimet, Formac, e Indama, mientras que los principales competidores de Promet en Chile están integrados por empresas como TecnoFast, Atco Sabinco, Solmex, Co-OI construcciones modulares, y Contenedores Patagonia.



De las empresas del Grupo CINTAC en Perú, la empresa Signovial dejó de operar y se procedió a su disolución. Asimismo, se trasladaron las operaciones de Promet Perú y Calaminon a la Planta de La Chutana en el distrito de Chilca como parte de un proceso de consolidación de sinergias industriales.

Por otra parte, en enero de 2023 se perfeccionó un proceso de permuta de acciones de conformidad con el cual el Grupo Cintac entregó su participación de un 10% en la sociedad Promet Montajes SpA, a cambio de una participación de un 40% en la sociedad Promet Perú SAC, consolidando de esta forma su control sobre esta última sociedad.

/ PRINCIPALES OPERACIONES GRUPO CINTAC

EMPRESAS CHILE

Cintac SAIC
 Antofagasta
 Región Metropolitana
 Valparaíso
 Biobío

Promet Servicios
 Antofagasta
 Calama
 Santiago
 O'Higgins

Attom
 Santiago

Agrow
 Santiago

EMPRESAS PERÚ

Tupemesa
 Lima

Corporación Sehover
 Lima

Calaminon
 Lima

Promet Perú
 Lima



TUBOS ARGENTINOS S.A. (TASA)



54,5
mil

Tm despachos totales
en 2022 (+7,6% vs. 2021)

Empresa argentina focalizada en la producción de sistemas constructivos y soluciones integrales mediante la transformación del acero, acompañado de servicios logísticos e innovación.

Opera en dos plantas, en las provincias de Buenos Aires y San Luis.

Principales productos

Fabricación de tubos y caños de acero con costura, perfiles laminados, perfiles para construcción en seco y defensas viales.

Competencia

Dependiendo de la línea de producto, compite con grandes compañías como Sidersa y Tenaris, y también con empresas medianas y familiares como Ortiz, Cresata y Galvylam.

Marco normativo y entidades regulatorias

No cuenta con un marco normativo específico y es regulada por la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP) y la Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires (ARBA).



/ OPERACIONES DE TASA

PLANTAS BUENOS AIRES

35.589

Tm de producción total
en 2022.

PLANTA SAN LUIS

15.026

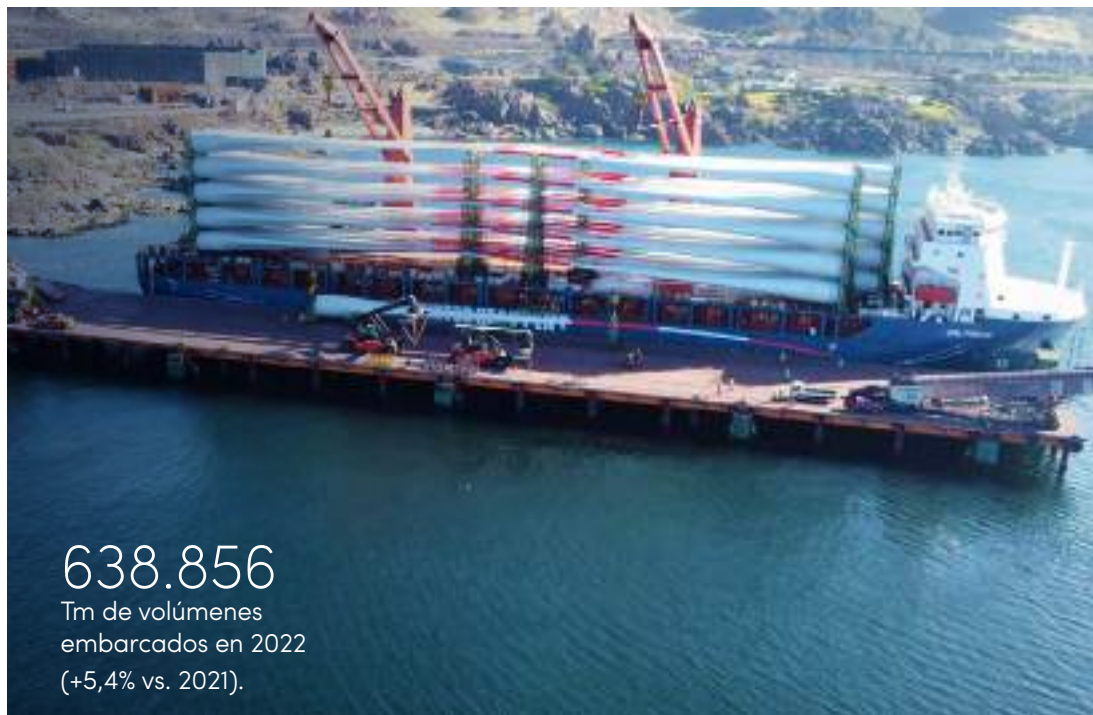
Tm de producción total
en 2022.



INFRAESTRUCTURA

CAP Infraestructura tiene como finalidad impulsar y desarrollar iniciativas que agreguen valor mediante el desarrollo de ventajas competitivas que hagan de estas empresas operativas la mejor alternativa para ofrecer servicios a las unidades de negocios minero y siderúrgico de CAP y de otros clientes potenciales ubicados en las zonas de operación.

INDUSTRIA PORTUARIA / PUERTO LAS LOSAS S.A.



638.856

Tm de volúmenes
embarcados en 2022
(+5,4% vs. 2021).

Principal terminal portuario multipropósito de la Región de Atacama dedicado a la transferencia de graneles minerales, carga de proyecto y carga general. Son 29 hectáreas habilitadas como zona primaria aduanera, facilitando las operaciones de comercio exterior.

Principales servicios

Ofrece servicios portuarios de muellaje a los buques, transferencias de cargas de importación, exportación y cabotaje, incluidos los servicios de patio, almacenamiento y recepción y despacho de cargas y arriendo de equipos.

Marco normativo y entidades regulatorias

Su marco normativo es la Resolución de Habilitación y Condiciones de Operatividad del Muelle Multipropósito Puerto Las Losas y el Ordinario No 12.250/10 - 12/Enero/2016. Las entidades que lo regulan son:

- Armada de Chile.
- Capitanía de Puerto de Huasco.
- Servicio Nacional de Aduanas.

Competencia

La competencia de PLL son todos los puertos públicos y privados de uso público que se encuentran desde Mejillones hasta Valparaíso.

SERVICIOS DE DESALINIZACIÓN DE AGUA / CLEANAIRTECH SUDAMÉRICA S.A. (AGUAS CAP)

7,8
millones
de m³ de agua
desalinizada en
2022



Planta desalinizadora ubicada en la comuna de Caldera, Región de Atacama, dedicada a la producción y suministro de agua industrial.

Principales servicios

Abastece de agua desalinizada a las operaciones de CMP en el valle de Copiapó y a otros clientes de la Región.

Marco normativo y entidades regulatorias

Cleanairtech Sudamérica S.A. (Aguas CAP) es titular de una concesión marítima mayor para el ejercicio de sus actividades industriales y se encuentra sujeta a la fiscalización del Ministerio de Defensa Nacional y de la Autoridad Marítima (Directemar, Gobernación Marítima y Capitanía de Puerto).

Competencia

Plantas desalinizadoras emplazadas entre el Valle de Copiapó y la cuenca del Salado en la Región de Atacama.

SERVICIOS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA / TECNOCAP S.A.



Línea de transmisión eléctrica en la Región de Atacama que satisface la demanda de energía de la mina Cerro Negro Norte de CMP y de la planta desalinizadora de Aguas CAP.



247,3

GWh de energía eléctrica transmitida.

Principales servicios

Tecnocap presta servicios de transmisión de energía eléctrica y pone a disposición líneas de transmisión y subestaciones para que sus clientes retiren o inyecten energía desde el sistema eléctrico nacional.

Agregar explicación de íconos de acuerdo a lo siguiente:

Operaciones de CAP Infraestructura

Planta Desalinizadora Aguas CAP

Línea de Transmisión Eléctrica Tecnocap

Marco normativo y entidades regulatorias

Su marco normativo es la ley eléctrica DFL N°4/20.018.

Competencia

Tecnocap es titular de una línea de transmisión dedicada que forma parte del SEN y tiene contratos de largo plazo con clientes mineros e industriales en la III Región de Atacama. La competencia en el segmento de transmisión está regulada por la CNE, la que establece el principio de acceso abierto a las instalaciones de transmisión existentes.

An aerial photograph of a vast industrial rooftop solar farm. The roof is covered in a grid of dark blue photovoltaic panels. Several workers in orange safety vests and hard hats are visible on the roof, some standing and others kneeling. In the background, there are industrial buildings, storage tanks, and a hazy landscape with hills under a clear blue sky. A large, semi-transparent number '03' is overlaid on the left side of the image, with a thin red diagonal line passing through it.

03

Enfoque de sostenibilidad

Cintac ha instalado más de 100.000 m² de plantas fotovoltaicas sobre cubierta (rooftop) en Chile.

[CMF 4.2]

Valor sostenible

Durante el año 2022 CAP realizó un ejercicio estratégico con el objeto de definir la dirección del Grupo para los próximos años, enfocando los esfuerzos en el desarrollo de una cadena de valor industrial basada en la descarbonización, la que será la hoja de ruta del Grupo y sus empresas operativas.

Para que la sostenibilidad esté en el centro del negocio, Grupo CAP cuenta con una gobernanza clara en cada una de las empresas que la componen. CAP tiene un área específica de sostenibilidad bajo la Gerencia de Asuntos Corporativos, Sostenibilidad y Legal, la que junto a las áreas de sostenibilidad de las empresas operativas son responsables de la gestión ASG.

Las materias se analizan en el Comité de Sostenibilidad, en el cual participan ejecutivos del área de todas las empresas operativas del Grupo, y se reportan al Comité Corporativo de Estrategia y Talento, en el cual participan Directores que se encargan de dar seguimiento y aprobar la gestión en materia de sostenibilidad.

[CMF 2.1]

/ CONTRIBUCIÓN A LOS ODS

CAP forma parte de la Red Pacto Global en Chile y adhiere a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (ODS), los cuales constituyen una orientación para la contribución al desarrollo sostenible de los territorios y las comunidades en las que se encuentran insertas las operaciones del Grupo. La información incluida en

esta Memoria Integrada constituye la Comunicación de Progreso (COP) anual de Pacto Global, iniciativa de Naciones Unidas para examinar los temas críticos relacionados con la sostenibilidad en el mundo.

El Grupo ha dirigido sus esfuerzos en impulsar ocho de los diecisiete ODS como prioridades estratégicas,



específicamente en aquellos que tienen mayor relación con la contribución al bienestar de sus grupos de interés y del medio ambiente.

Producción y consumo responsables

Economía circular en procesos de reutilización y reciclaje de residuos, por ejemplo Planta Magnetita en Tierra Amarilla, que recupera el hierro desde relaves mineros.

Ciudades y comunidades sostenibles

Plan de gestión territorial con un fortalecimiento constante del trabajo con sus grupos de interés.

Industria, innovación e infraestructura

Planes de inversión para sus proyectos y sitios operativos, con un compromiso irrestricto con la seguridad y la sostenibilidad.

Acción por el clima

Estrategia de Crecimiento Sostenible basada en la descarbonización, con iniciativas innovadoras tales como el Proyecto Piloto de Hidrógeno Verde.

Educación de calidad

Apoyo a programas específicos como Alfadeca, Educación Dual y apoyo a liceos municipales. Programas de prácticas de diferentes universidades y centros de formación técnica.

Igualdad de género

Políticas y acciones que fomentan la incorporación de mujeres en los directorios de sus empresas, en las gerencias, en cargos ejecutivos y operativos en la organización.

Trabajo decente y crecimiento económico

Desarrollo de los territorios a través de la creación de opciones laborales de calidad, y alianzas en conjunto con proveedores locales y asociaciones.

Agua limpia y saneamiento

Abastecimiento y utilización sostenible del agua a través de la planta desalinizadora de Aguas CAP.



Modelo de sostenibilidad

El Modelo de Sostenibilidad del Grupo CAP define las directrices, fundamentos y objetivos claves para alcanzar un crecimiento sostenible que se aplica a todas sus empresas.

CMP mantiene un compromiso permanente con los olivicultores del Valle del Huasco.

Objetivos estratégicos de largo plazo; innovar en el aprovisionamiento de productos y servicios "verdes", generando valor compartido con todos y cada uno de los stakeholders.

Ejes estratégicos diferenciadores con KPIs específicos, que aseguren el desarrollo de actividades y el crecimiento sostenible de Grupo CAP.

Operación de excelencia, responsable y rentable, asociada a KPIs de cumplimiento, que aseguren sustentar la "licencia para operar".



[GRI 2-29; CMF 6.1.v, 6.1.vi, 6.3]

Grupos de Interés

Grupo CAP mantiene una vinculación constante con sus grupos de interés, a través de diferentes medios, para mantener actualizada la identificación de

necesidades, requerimientos y prioridades. Cada empresa operativa del Grupo tiene su propio plan de relacionamiento, según su contexto y tipo de actividad.



/ RELACIÓN CON LOS GRUPOS DE INTERÉS

Grupo CAP se vincula con sus grupos de interés a través diversos métodos y espacios, los que se diferencian en función del tipo de relación y la profundidad de los temas tratados.

De esta forma se pueden identificar las siguientes instancias participativas:

ÁMBITO PÚBLICO

Grupos de Interés:

Medios de comunicación: Asuntos Corporativos es el área encargada de desarrollar contenido, responder requerimientos y brindar información pertinente sobre la gestión e hitos del Grupo.

Asociaciones Gremiales, industria y otras empresas: La relación con estos grupos de interés es a través de la participación en las distintas asociaciones de relevancia para el Grupo.

Universidad y Centros de Innovación: El vínculo se realiza a través de diferentes programas e iniciativas, con el objetivo de mejorar procesos e integrar la mirada de aquellos grupos con mayor experiencia y conocimiento.

ONGs: La relación con este grupo de interés se desarrolla permanentemente por medio de las áreas de sostenibilidad y relacionamiento comunitario de las distintas empresas operativas.



ÁMBITO FINANCIERO Y DE NEGOCIOS

Grupos de Interés:

Inversionistas, accionistas, analistas de inversión, mercado financiero: La Unidad de Relación con Inversionistas mantiene un permanente vínculo con este stakeholder, con el objeto de informar sobre aspectos claves del negocio.

Cientes y Proveedores:

Las áreas comerciales y de abastecimiento de CAP y sus empresas operativas mantienen un vínculo permanente con estos grupos de interés.



ÁMBITO LOCAL

Grupos de Interés:

Autoridades Locales: La relación se realiza a través de las áreas de asuntos corporativos de las empresas operativas, en base a un marco específico.

Comunidades: Existen directrices para el relacionamiento comunitario, programas sociales, mesas de trabajo y otras instancias colaborativas. Además, se cuenta con un indicador que mide la percepción de los grupos de interés en el territorio.



ÁMBITO POLÍTICO

Grupos de Interés:

Autoridades Nacionales, Parlamentarios Generales, Ex Autoridades: La relación con estos grupos se efectúa a través de las distintas áreas de Asuntos Corporativos de las empresas del Grupo.



ÁMBITO INTERNO

Grupos de Interés:

Colaboradores, dirigentes sindicales, ejecutivos CAP y empresas operativas: Reuniones y encuentros, así como encuestas anuales son algunas de las instancias de vinculación.

Directorios CAP y Empresas Operativas: Relacionamiento permanente por medio de los distintos órganos del Gobierno Corporativo del Grupo.





A través de nuestra participación en instancias asociativas, buscamos fomentar mejores prácticas y promover un entorno regulatorio que favorezca el desarrollo socioeconómico integral. A continuación listamos los principales gremios y asociaciones en las que participamos, y los objetivos que perseguimos.

Grupo CAP ha definido que los aportes entregados, deberán estar siempre enmarcados en los siguientes ejes:

- El cuidado del medio ambiente
- El interés social y/o cultural.
- El desarrollo del negocio.
- El desarrollo sostenible del entorno y las comunidades con las cuales interactúa.

De esta manera, buscamos asegurarnos que las entidades con quienes nos relacionamos compartan nuestros valores en general.

[GRI 2-28]

/ ASOCIACIONES Y MEMBRESÍAS



/ GREMIOS

→ ASIMET (Asociación de Industrias Metalúrgicas y Metalmecánicas)

Impulsar el desarrollo del sector metalúrgico y metalmeccánico en Chile, representándolo ante las entidades públicas y privadas a nivel nacional e internacional.

→ Consejo Minero

Asociación gremial que reúne a las empresas mineras de mayor tamaño que producen en Chile. Busca impulsar el desarrollo competitivo y sustentable de la minería, contribuyendo al bienestar del país. Además, dar a conocer la realidad del sector minero, sus desafíos y su aporte al desarrollo de los chilenos.

→ SOFOFA (Sociedad de Fomento Fabril)

Promover el desarrollo sostenible del sector industrial y el crecimiento económico del país, impulsando y proponiendo políticas públicas que fomenten la inversión, el emprendimiento, la capacitación permanente de las personas, la generación de empleos y la adecuada inserción de la actividad privada.

→ SONAMI (Sociedad Nacional de Minería de Chile)

Impulsar el desarrollo productivo y el perfeccionamiento institucional y legal de la minería nacional para construir mejores realidades para Chile y su gente.

→ ALADYR (Asociación Latinoamericana de Desalación y Reúso del Agua)

La Asociación es una asociación gremial sin fines de lucro, máxima referente en América Latina en materia de desalación, reúso y tratamiento de agua y efluentes.



/ ASOCIACIONES

→ **Pacto Global de Naciones Unidas**

Promover y difundir los diez principios del Pacto Global y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas con el objetivo de que las organizaciones que operan en Chile los integren en sus lineamientos estratégicos.

→ **ALACERO (Asociación Latinoamericana del Acero)**

Institución que representa a la industria del acero en América Latina para promover la sustentabilidad sobre la base de su importancia para el desarrollo de la región.

→ **AHK Chile (Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria)**

AHK Chile se ha convertido en una importante plataforma para el intercambio comercial y la transferencia de tecnología y know-how entre Alemania y Chile.

→ **Acción Empresas**

Sensibilizar y movilizar a las empresas para gestionar sus negocios de forma socialmente responsable, apoyando a sus líderes y trabajadores a instalar en su estrategia el desarrollo sostenible.

→ **CLG Chile**

Grupo de empresas con importante presencia en el país, con un compromiso público en materias de cambio climático.

→ **Cámara de Comercio Chileno Argentina**

A través de la organización de diversas actividades, la Cámara promueve los lazos comerciales entre ambas naciones, cumpliendo un rol fundamental en la orientación y guía de empresas argentinas y chilenas en la concreción de negocios bilaterales.

→ **ICARE (Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas)**

Corporación privada sin fines de lucro e independiente de intereses gremiales y políticos, que agrupa a empresas de diversos sectores de la actividad económica nacional con el propósito de promover la excelencia empresarial.

→ **CANCHAM (Cámara Chileno Canadiense de Comercio)**

Representante de la industria canadiense en Chile, actualmente constituye un puente comercial entre ambos países.



Derechos Humanos

/ COMPROMISOS

Grupo CAP cuenta con un Código de Integridad en el que declara su apoyo a Pacto Global de Naciones Unidas, los Principios Rectores de las Naciones Unidas sobre Empresas y Derechos Humanos, las Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales, la Carta Internacional de Derechos Humanos y los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

A partir de la adherencia a estos principios, Grupo CAP establece 10 compromisos en materia de Derechos Humanos



- Apoyar y respetar los derechos humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.
- Promover la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.
- Eliminar toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción, así como cualquier forma de tráfico de personas.
- Apoyar con decisión a la erradicación del trabajo infantil.
- Avanzar en la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación y promoción de la igualdad de remuneraciones.
- Mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.
- Fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
- Buscar innovación, desarrollo y difusión de tecnologías respetuosas con el medio ambiente.
- Trabajar activamente contra la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno.
- Velar porque los colaboradores, proveedores y socios comerciales de la organización se adhieran a estos compromisos y los asuman como propios.

El cumplimiento de estos compromisos es monitoreado en 3 alcances:



01 Operaciones propias

Los compromisos se encuentran recogidos en el Código de Integridad y, a su vez, en el Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad (RIOHS) que se adjunta como anexo en los contratos de trabajo para que sea conocido por todos los colaboradores.



02 Socios de negocio

Los compromisos se establecen como requisitos en el proceso de debida diligencia de los socios comerciales, donde se solicita información asociada a cada uno de ellos.



03 Proveedores

Al igual que para socios de negocio, los requisitos son comunicados y aplicados en el marco del proceso de debida diligencia. Además, se encuentran como cláusulas en contratos y órdenes de compra.

En 2022, se aprobó un Código de Conducta para proveedores y contratistas, que se encuentra publicado en el sitio web de CAP.



/ DEBIDA DILIGENCIA

CAP inició en 2021 su proceso de debida diligencia en materia de Derechos Humanos, el cual consideró entrevistas a ejecutivos de la compañía y evaluación de documentos y procesos internos.

En 2022, se evaluaron los riesgos potenciales asociados con empleados propios, contratistas, migrantes, niños, pueblos originarios y comunidades locales, a través de un enfoque participativo que consideró trabajadores propios y contratistas.

El resultado, presentado al Directorio, fue una matriz de riesgos en materia de Derechos Humanos establecida conforme al Marco de Gestión de Riesgos Corporativo y que según las recomendaciones internacionales se debe evaluar y actualizar cada dos años, correspondiendo una nueva evaluación en 2024. Además, se implementaron

planes de acción que integran acciones de formación y capacitación, así como también de elaboración de políticas y procedimientos que mitiguen adecuadamente los riesgos identificados que requieren tratamiento.

Adicionalmente, durante el año se inició la evaluación de debida diligencia en las empresas de Infraestructura, Aguas CAP, Puerto Las Losas y Tecnocap, que sigue el mismo flujo de trabajo realizado con CAP, pero que considera las características de cada operación y sus grupos de interés.



Participación en el primer Diagnóstico Empresas y Derechos Humanos

El Programa de Sostenibilidad Corporativa de la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) en conjunto con el proyecto de Conducta Empresarial Responsable para América Latina y el Caribe (Ceralc) realizaron el primer ejercicio de evaluación del avance de las principales empresas chilenas en la implementación de las recomendaciones que emanan de los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de las Naciones Unidas, de manera de sentar una línea base desde dónde competir, seguir avanzando y evaluar la conveniencia de reforzar políticas públicas y normativas. La medición se basó en información pública de las empresas y consideró tres aspectos¹:

01

Compromisos y gobernanza:

Compromiso, que conste en alguna política formal, con el respeto de los derechos humanos.

02

Integración de los DDHH y su debida diligencia:

Que los sistemas de identificación y gestión de riesgos de la empresa consideren los riesgos e impactos en derechos humanos, en las operaciones de la empresa y en su cadena de suministro.

03

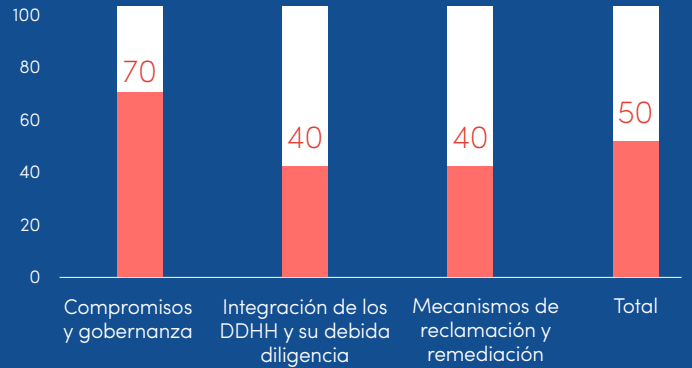
Mecanismos de reclamación y remediación:

Que los canales de denuncia de la empresa estén disponibles para internos y externos y que puedan ser utilizados para informar de impactos en derechos humanos. Es importante que la empresa tenga desarrollada una estrategia para reparar los impactos que identifique, y que ésta sea efectivamente aplicada.

1. Ver metodología e informe completo en: www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/documents/publication/wcms_865164.pdf

CAP se ubicó en el séptimo lugar con un total de 11 puntos, destacando que sus políticas tienen un nivel de maduración importante sobre la integración del marco, con asignación de responsabilidades en áreas claves.

> Porcentaje de cumplimiento por cada área y total (%)



	Obtenido	Promedio sector	Promedio total
Compromisos y gobernanza	4	-	2,8
Integración de los DDHH y su debida diligencia	4,5	-	3,3
Mecanismos de reclamación y remediación	2,5	.	2,9



Proceso de elaboración de la Memoria Integrada

[GRI 2-2; 2-3; 2-4; 2-5]

/ METODOLOGÍA

La Memoria Integrada es confeccionada bajo las directrices y recomendaciones de **Value Reporting Foundation** (VRF), y elaborada en conformidad a los requerimientos de **Global Reporting Initiative** (GRI) y sus últimos indicadores actualizados.

Asimismo, se cumple con el contenido establecido por la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) en la Norma de Carácter General (NCG) 461. De manera adicional se utilizan las guías SASB profundizando en los indicadores específicos del sector industrial en el que se desenvuelve: Producción de hierro y acero.


La Memoria Integrada también incorpora indicadores públicos del **Dow Jones Sustainability Index** que evalúan los niveles de compromiso de la organización con la sostenibilidad. Asimismo integra indicadores de gestión interna del Grupo, lo que le permite continuar y evaluar los esfuerzos y avances en materia de sostenibilidad a lo largo del tiempo.

Por otra parte, este documento aborda las recomendaciones de Gestión del

Cambio Climático del **Task Force on Climate-related Financial Disclosures** (TCFD), con foco en sus cuatro pilares: Gobernanza, Estrategia, Gestión de Riesgos, y Métricas y Objetivos. A su vez, constituye la Comunicación de Progreso (COP) anual de Pacto Global.

La Memoria Integrada del Grupo CAP incorpora información desde el 1° de enero al 31 de diciembre de 2022, para los negocios de la entidad en Chile, Argentina y Perú; CAP y sus empresas operativas Compañía Minera del Pacífico, Compañía Siderúrgica Huachipato, Grupo CINTAC, Aguas CAP, Puerto Las Losas, Tecnocap y Tubos Argentinos (TASA).

El contenido de esta Memoria fue verificado por la auditora externa Deloitte. Toda información sobre los cambios metodológicos es indicada debidamente con notas al pie de cada indicador para una mejor comprensión de la información.



Esta Memoria Integrada fue publicada el 29 de marzo de 2023.

[GRI 2-14, 3-1]

/ MATERIALIDAD

En 2022, Grupo CAP realizó un estudio de materialidad para identificar los temas de mayor relevancia para la empresa y sus grupos de interés, a través de tres etapas de trabajo:

01 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS



Se realizó un ejercicio de doble materialidad, basado en las directrices de la reportabilidad integrada (IIRC), integrando los impactos del entorno hacia la organización (SASB) y los impactos de la organización hacia el entorno (GRI). Con ello, se identificaron los temas con doble impacto a través de:

- Revisión de los temas de las industrias del estándar SASB aplicables a las empresas del Grupo y su relación con los riesgos estratégicos de la compañía, para conocer los impactos del entorno hacia la organización.
- Aplicación de estándar GRI para identificar los impactos de la organización hacia el entorno, mediante la revisión información secundaria tales como prensa, redes sociales, benchmarking de la industria, documentos internos y tendencias de la industria.

22 temas materiales se identificaron a partir de esta primera etapa, los que fueron estudiados más profundamente en la siguiente etapa.

02 CONSULTA



La segunda fase consistió en la evaluación de los impactos, a través de una metodología cualitativa considerando la frecuencia de respuesta a los ejecutivos y grupos de interés a la pregunta *¿Cuáles son los impactos del entorno en la organización?* y *¿Cuáles son los impactos de la organización hacia el entorno?* Dentro de esta consulta también se identificaron 7 nuevos temas que no fueron recogidos en la etapa anterior.

Entrevistas:

27
ejecutivos

7
directores

2
inversionistas

8
participantes de otros grupos de interés

03 **PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN**

Finalmente se cruzaron los impactos evaluados en las etapas anteriores para definir aquellos presentes hacia la empresa y al entorno. Los impactos en ambas direcciones pasaron a ser los temas materiales del Grupo.

Con ello, se elaboró una matriz de doble entrada que muestra los impactos de la materialidad financiera y los impactos de la materialidad social y ambiental, resultando 18 temas materiales de este proceso.

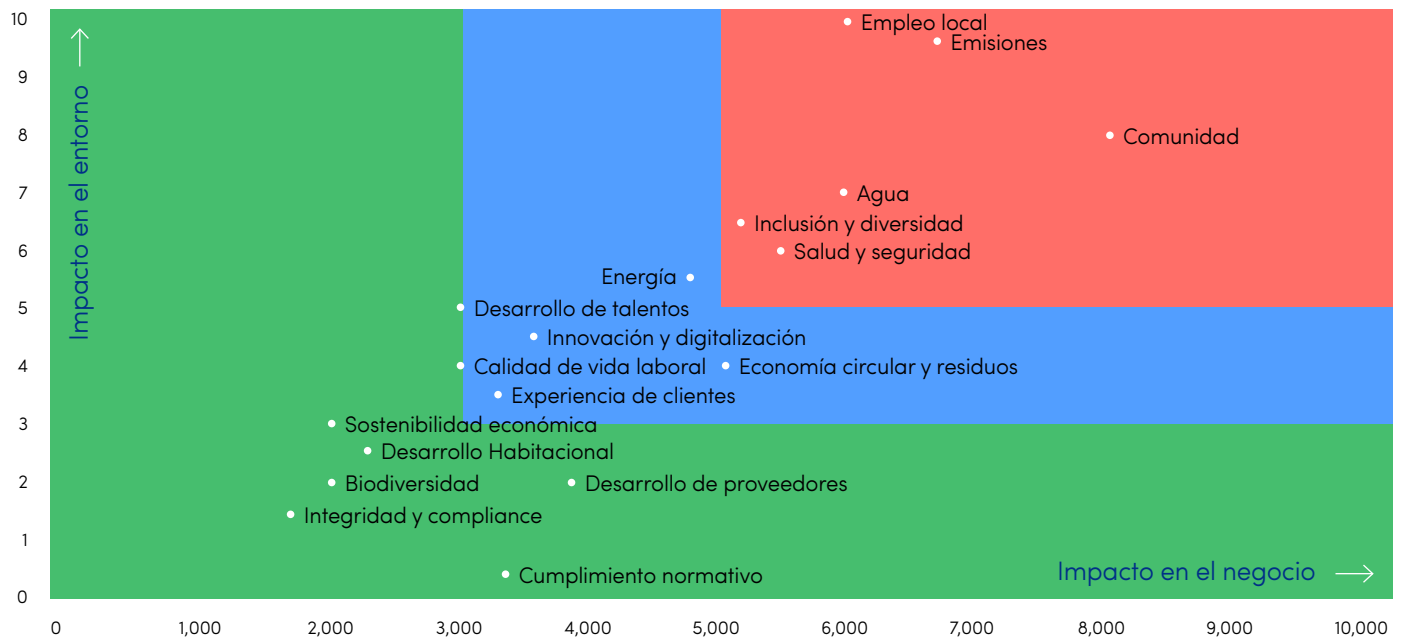
Finalmente, la matriz de doble impacto fue validada por la Gerencia de Asuntos Corporativos, Sostenibilidad y Legal.

[GRI 3-2] / MATERIALIDAD 2021 VS 2022

Temas materiales	2021	Temas materiales	2022
Reducción de energía y emisiones		Energía	
Reducción huella hídrica		Emisiones	
Gestión de residuos		Agua	
Vinculación e impacto en las comunidades locales		Economía Circular y residuos	
Desarrollo y compromiso del capital humano		Empleo local	
Salud y seguridad ocupacional		Comunidad	
Integridad y compliance		Desarrollo de talentos	
Cumplimiento ambiental		Calidad de vida laboral	
Identificación y gestión de riesgos		Inclusión y diversidad	
Soluciones y productos verdes		Salud y seguridad	
		Integridad y compliance	
		Cumplimiento normativo	
		Desarrollo de proveedores	
		Sostenibilidad económica	
		Innovación y digitalización	
		Desarrollo habitacional	
		Biodiversidad	
		Experiencia de clientes	



/ MATRIZ DE DOBLE IMPACTO



A partir de la matriz obtenida los temas materiales se dividen en tres grupos:

Base

- Sostenibilidad económica
- Desarrollo habitacional
- Desarrollo de proveedores
- Biodiversidad
- Integridad y compliance
- Cumplimiento normativo

Movilizadores

- Energía
- Economía circular y residuos
- Desarrollo de talentos
- Innovación y digitalización
- Calidad de vida laboral
- Experiencia de clientes

Prioritarios

- Empleo local
- Emisiones
- Comunidad
- Agua
- Salud y seguridad
- Inclusion y diversidad

Creación de Valor

Grupo CAP genera valor en sus procesos productivos los cuales se reflejan a través de los siguientes capitales:

INPUT

→ Propósito

Creamos bienestar y progreso compartido, transformando recursos con Chile y el mundo.

NEGOCIO INTEGRADO



Grupo CAP tiene en su cadena de valor la minería del hierro, la actividad siderúrgica y el procesamiento de acero. Además de otras actividades que brindan soporte a todas sus operaciones.



3 países

11 localidades



CAPITAL INTELECTUAL

- Un **10%** del equipo de CAP trabaja en innovación y desarrollo
- **114 millones** de dólares fue el monto invertido en innovación



CAPITAL NATURAL

- **247 GWh** de energía transmitida
- Producción de **7.829.053 m³** de agua desalinizada
- **290** hectáreas de superficie protegida



CAPITAL FINANCIERO

- **US\$ 3.699 millones** patrimonio total
- **US\$ 80.693 millones** pagados a financieristas



CAPITAL HUMANO Y SOCIAL

- **14.442** proveedores
- **5.579** trabajadores
- **8.769** contratistas
- **16%** mujeres
- **US\$4,7 millones** en inversión social
- **91%** de trabajadores locales



CAPITAL MANUFACTURADO

- **26** operaciones productivas
- **4** minas
- **6** puertos

OUTPUT

**CAPITAL
MANUFACTURADO**
MINERÍA DE HIERRO


→ **16,5 millones**
de toneladas producidas
de mineral de hierro

→ **16,3 millones**
de toneladas de despacho
de mineral de hierro

ACTIVIDAD SIDERÚRGICA


→ **602 mil Tm**
de acero terminado

→ **653 mil Tm**
de acero despachado

PROCESAMIENTO DE ACERO
TASA


→ **51 mil toneladas**
de producción

→ **55 mil toneladas**
despachadas

PROCESAMIENTO DE ACERO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN


→ **211 mil toneladas**
de producción

→ **239 mil toneladas**
de despacho

INFRAESTRUCTURA CAP
PUERTO LAS LOSAS

AGUAS CAP

TECNOCAP


→ **639 mil**
toneladas de
embarcadas

→ **7,8 millones**
de m³ de agua
producida

→ **247,3 GWh** de
energía
transmitida

04

Gobierno corporativo



[CMF 3.1.i, 3.1.ii, 3.1.iv, 3.1.v; GRI 2-9]

Marco de Gobernanza

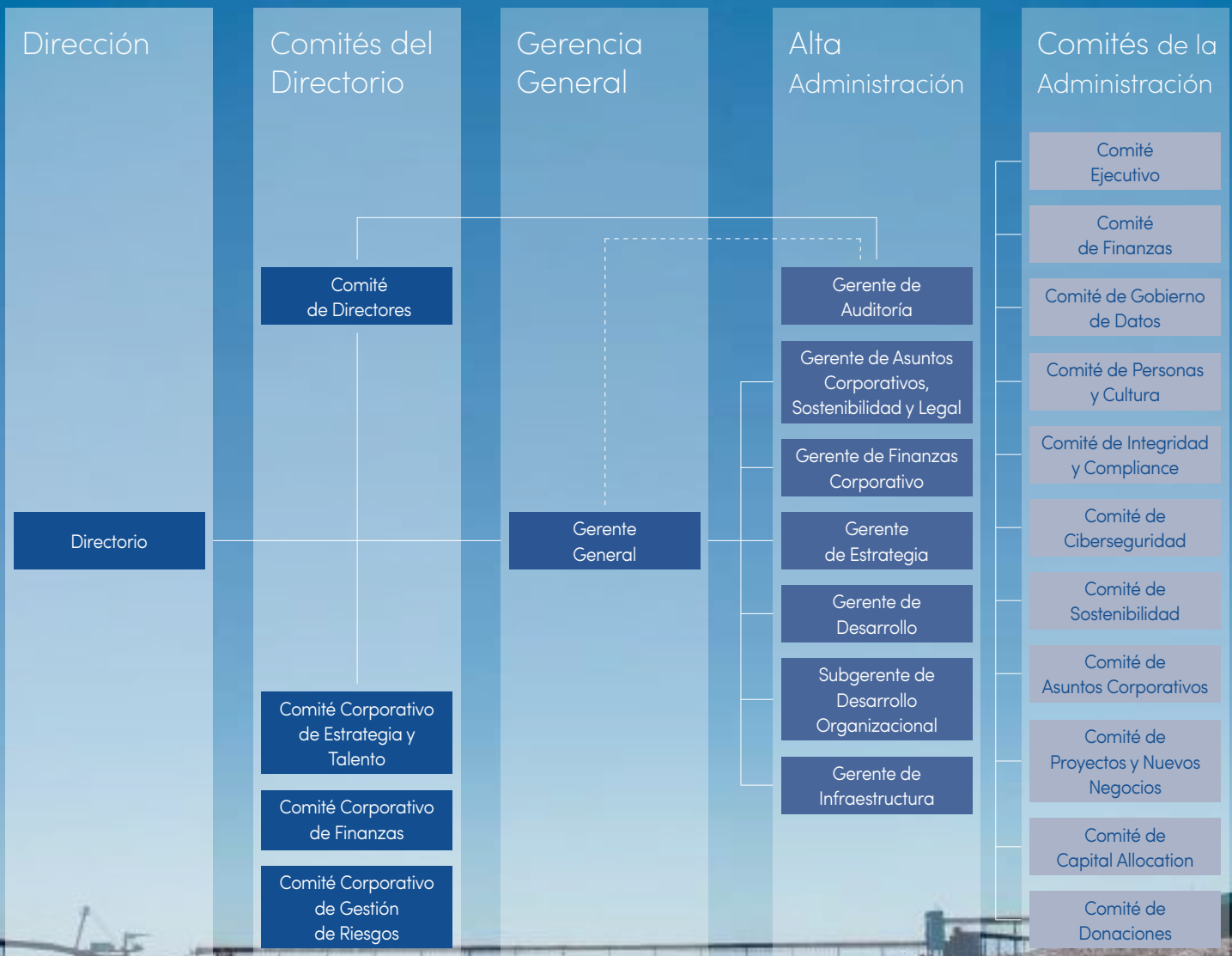
CAP cuenta con un marco de gobernanza basado en la eficiencia, la transparencia y la responsabilidad, el que está integrado por diversas políticas, manuales, códigos, buenas prácticas y programas. A través del Directorio y los diferentes Comités, se garantiza el correcto funcionamiento y control de la organización y sus empresas operativas.

En esa línea, el Manual de Buenas Prácticas de Gobierno Corporativo define y reúne las principales directrices y prácticas en esta materia, y busca ser una guía sobre la gobernanza, tanto para directores y ejecutivos, como para los accionistas, inversionistas, colaboradores y demás grupos de interés.



/ ESTRUCTURA DE GOBIERNO

Para alcanzar su propósito CAP estructura su Gobierno Corporativo a través de la interacción del Directorio, los Comités del Directorio, la Administración, y los Comités de la Administración.



Nota: A la fecha, los cargos de Gerente de Estrategia y Gerente de Desarrollo se encuentran vacantes.

[CMF 3.2.i, 3.2.ix; GRI 2-10, 2-11, 2-12]

/ DIRECTORIO

El máximo órgano de gobierno de CAP es su Directorio, el cual tiene la labor de dirigir, monitorear y controlar el desarrollo de la Compañía, además de facilitar el establecimiento de los incentivos y medidas de desempeño para su conducción.

Está compuesto por siete miembros – cuatro hombres y tres mujeres– elegidos por la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 15 de abril de 2021. De ellos, el 100% es independiente según los criterios del DJSI. Por su parte, de conformidad con las disposiciones de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades

Anónimas, la Directora señora María Olivia Recart se define como directora independiente.

Durante 2022, el Directorio de CAP aprobó la “Guía de Recomendaciones para la Nominación y Elección de Miembros del Directorio”, la cual entrega recomendaciones y sugerencias a los accionistas, para la nominación y elección de directores. Dicha guía considera principios de diversidad de conocimientos, capacidades, condiciones, valores, visiones y experiencias.

Asimismo, con anterioridad a la elección de Directorio correspondiente, se pone

a disposición de los accionistas el curriculum vitae de cada uno de los candidatos, en la página web de la Compañía, y se mantiene una biografía de los mismos una vez que han sido elegidos como miembros del Directorio.

Los directores tienen un período de 3 años en su cargo, con posibilidad de reelección y, en caso de vacancia, el Directorio podrá elegir un reemplazante, debiendo renovarse la composición del Directorio de forma íntegra en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.



TADASHI MIZUNO
27.453.031-6
Vicepresidente
Japonés

MARÍA OLIVIA RECART
9.568.435-1
Directora
Chilena

JUAN ENRIQUE RASSMUSS
7.410.905-5
Director
Chileno

CLAUDIA MANUELA SÁNCHEZ
9.306.718-5
Directora
Chilena

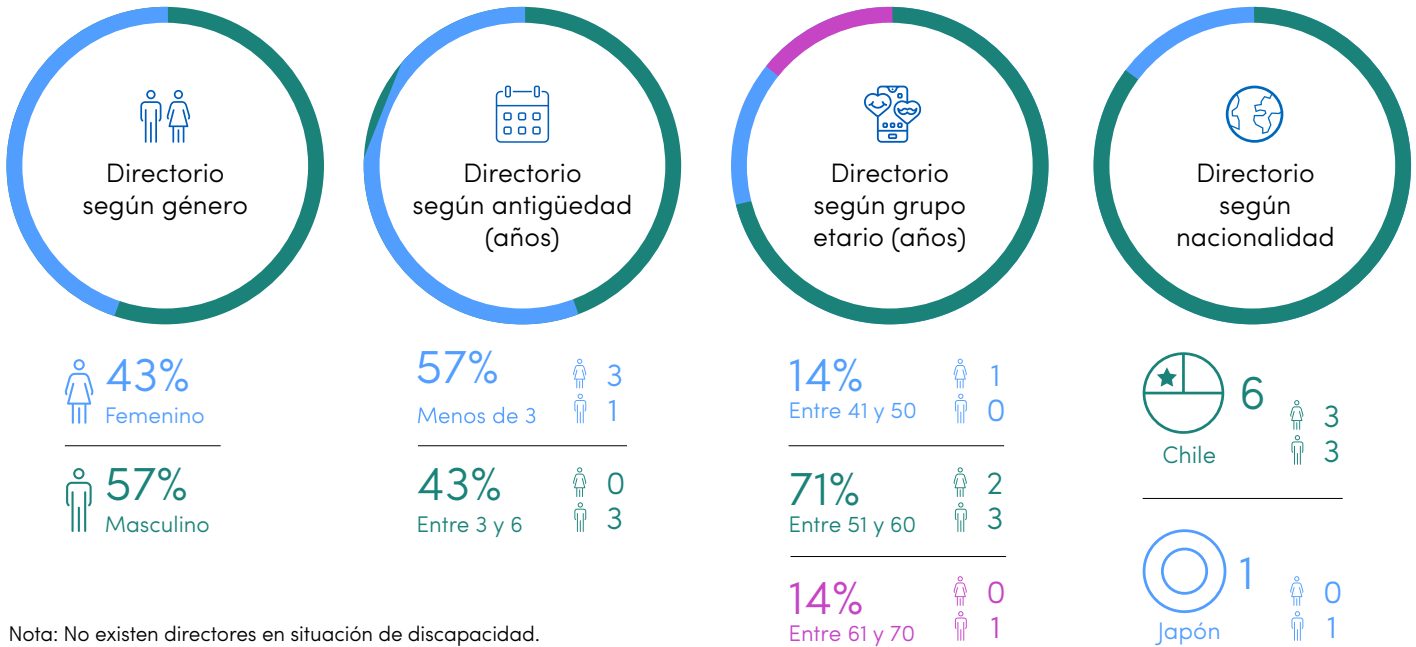
ROBERTO DE ANDRACA
7.040.854-6
Director
Chileno

PATRICIA NÚÑEZ
9.761.676-0
Directora
Chilena

JORGE SALVATIERRA
6.557.615-5
Presidente
Chileno

[CMF 3.2.xiii]

/ DIVERSIDAD DEL DIRECTORIO



Primera representante de los trabajadores en Directorio de CSH

CSH nombra a Marisol Montaña Soto, Ingeniera Civil Químico, como integrante de su Directorio, en representación de los trabajadores de la compañía, un importante hito para Chile y la industria Latinoamericana.

Con 20 años de trabajo en la siderúrgica y en el cargo de Superintendente de Energía y Suministros, participó en el Diplomado en Gobiernos Corporativos impartido por la Universidad del Desarrollo de Concepción, en el que aprendió y reforzó conocimientos en contabilidad, finanzas, sostenibilidad, gobierno corporativo y estrategia. Con estas herramientas, asumió en octubre de 2022 la responsabilidad de representar a los trabajadores en el Directorio.

/ INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ASESORÍAS

[CMF 3.2.xiii]

/ INDUCCIÓN

De conformidad con el Manual de Buenas Prácticas de Gobierno Corporativo, el procedimiento de inducción de sus nuevos directores comprende la capacitación en materias relevantes sobre la Compañía y sus empresas

operativas, entre las que destacan materias normativas, financieras y contables, tributarias, tecnológicas, estratégicas y operacionales, de personas y de sostenibilidad.

En el proceso se contemplan visitas a las principales instalaciones de las empresas operativas dentro de los seis meses siguientes de asumido el cargo.



> Proceso de inducción de Directores



[GRI 2-17]

/ **CAPACITACIÓN**

Las capacitaciones para el Directorio se llevan a cabo mediante reuniones, presentaciones y cursos, según se encuentra detallado en el Manual de Buenas Prácticas de Gobierno Corporativo.

Las materias que se pueden abordar en dichas instancias incluyen temáticas normativas, financieras y contables, tributarias, tecnológicas, estratégicas y operacionales, de personas, sostenibilidad y cambio climático. Toda vez que uno o más miembros del Directorio así lo estimen conveniente, podrá solicitar al Directorio, y/o Gerencia General, la coordinación de una capacitación a todo el órgano.

Durante 2022 se desarrollaron dos procesos de capacitación del Directorio:



Participación remota en el programa “Circular Economy & Sustainability Strategies” impartido por la Universidad de Cambridge.



Participación en el curso “Making Corporate Boards more Effective” de la Escuela de Negocios de la Universidad de Harvard.

Las temáticas de los programas están alineadas con los desafíos de la estrategia de crecimiento sostenible del Grupo CAP.

[CMF 3.2.iii]

/ **ASESORÍAS**

Cualquiera de los miembros del Directorio podrá solicitar a este mismo órgano la contratación de expertos para la prestación de asesorías en materias normativas, financieras y contables, tributarias, tecnológicas, estratégicas y operacionales, de personas, y de sostenibilidad, o cualquier otra que sea necesaria.


**Asesorías contratadas
por el Directorio en 2022**

Proveedor:

The Boston Consulting Group

Concepto:

Proyecto Evaluación Directorio CAP

Monto: 1.800 UF

[CMF 3.2.iv]

/ MATRIZ DE HABILIDADES

→ Jorge Salvatierra Pacheco

/ Presidente

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

MBA de Saint Louis University.

Formación en Sostenibilidad: Sí

Habilidades

- Liderazgo
- Negociación
- Dominio de administración y finanzas
- Conocimientos en Telecomunicaciones y Tecnologías de la información (TI)
- Conocimiento en Ciberseguridad
- Habilidades en Gestión de Comunicaciones
- Estrategia

Experiencia

Posee una vasta experiencia en banca, telecomunicaciones, TI y ciberseguridad, a través de cargos ejecutivos y de Directorio de empresas asociadas. Se ha desempeñado en cargos ejecutivos en Chile, Brasil y Estados Unidos.

Actualmente, es director de las sociedades anónimas abiertas Entel S.A. e Invercap S.A.

Adicionalmente es director de otras entidades, tales como Siderúrgica Huachipato, Compañía Minera del Pacífico y Fundación Chilena del Pacífico, y es Presidente del Directorio de Canal 13 SpA.

→ Tadashi Mizuno

/ Vicepresidente

Licenciado en Economía de la Universidad de Rikio (Saint Paul), Tokio.

Formación en Sostenibilidad: No

Habilidades

- Liderazgo
- Negociación
- Estrategia
- Minería
- Desarrollo de negocios
- Negocios internacionales

Experiencia

El Sr. Mizuno ha trabajado durante 30 años en Mitsubishi Corporation, en marketing e inversión en múltiples materias primas como mineral de hierro, níquel y cobre.

Fue director del Departamento Global de Estrategia y Planificación, en la división de inversiones mineras. También se desempeñó como vicepresidente de Desarrollo en Mitsubishi Australia, siendo responsable del desarrollo de negocios.

Actualmente es director de Compañía Minera del Pacífico, Minera Escondida y M.C. Inversiones Limitada en Chile.

→ María Olivia Recart

/ Directora

Economista de la Universidad de Concepción, Magíster en Economía del Programa Ilades/Georgetown University.

Formación en Sostenibilidad: Sí

Habilidades

- Liderazgo
- Asuntos corporativos
- Comunicaciones
- Sostenibilidad
- Recursos humanos
- Innovación
- Minería metálica

Experiencia

Fue vicepresidenta de Asuntos Corporativos de la Compañía Minera BHP para Las Américas, Subsecretaria de Hacienda entre 2006 y 2010 y rectora de la Universidad Santo Tomás (2019-2023).

Como parte del equipo de Fundación Chile, desarrolló una carrera de más de trece años creando programas como Educar Chile.

Actualmente es miembro del Consejo de Comunidad Mujer.

→ **Patricia Núñez**

/Directora

Abogada de la Universidad de Chile, Master in Law de la Universidad de Yale.

Formación en Sostenibilidad: Sí

Habilidades

- Liderazgo
- Minería
- Legislación
- Compliance
- Medio ambiente y recursos naturales
- ESG y sostenibilidad

Experiencia

Actualmente es miembro de los Directorios de Codelco, Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA, ICARE, The Foundation for Natural Resources and Energy Law, Cámara de Comercio Chileno-Canadiense y de la Fundación Belén Educa. También es miembro de Prospectors and Developers Association of Canada y de Women in Corporate Directors, del Círculo de Directores de la Universidad de Los Andes. Se desempeña, además como juez árbitro de la Cámara de Comercio de Santiago.

→ **Claudia Manuela Sánchez**

/ Directora

Ingeniera Comercial de la Universidad Adolfo Ibáñez, MBA en Harvard.

Formación en Sostenibilidad: Sí

Habilidades

- Liderazgo
- Negociación
- Estrategia
- Finanzas e inversiones
- Gobiernos Corporativos
- Promoción de la diversidad

Experiencia

En su trayectoria destaca su trabajo en McKinsey, participando en proyectos de estrategia, desarrollo de negocios y productividad. En 2012 se transformó en la primera mujer decana de la Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez.

Actualmente, es directora de la sociedad anónima abierta Mall Plaza. Asimismo, es directora de Banco BCI y de las fundaciones Corporación del Patrimonio Cultural de Chile, Make a Wish Chile y Fundación Luksic.

Es vicepresidenta del Consejo Consultivo Mercado de Capitales del Ministerio de Hacienda y miembro del International Women's Forum.

→ **Roberto de Andraca**

/ Director

Ingeniero Comercial de la Universidad de Santiago de Chile, MBA de la Universidad Adolfo Ibáñez.

Formación en Sostenibilidad: No

Habilidades

- Minería
- Finanzas
- Finanzas sostenibles
- Desarrollo de negocios

Experiencia

El señor de Andraca lleva cerca de dos décadas vinculado al grupo minero-siderúrgico CAP, donde se ha desempeñado como Gerente de Infraestructura y actualmente siendo miembro del directorio de CAP S.A. desde abril de 2017.

Asimismo, es director de las sociedades anónimas abiertas Invercap S.A. y Cintac S.A. Además, forma parte de los Directorios de Compañía Siderúrgica Huachipato y South Pacific Investments S.A.

→ **Juan Enrique Rassmuss**

/Director

Ingeniero Civil Industrial de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Formación en Sostenibilidad: Autodidacta

Habilidades

- Liderazgo
- Gobiernos Corporativos
- Innovación
- Minería
- Energía
- Filantropía

Experiencia

En 2009 se integró al directorio de Invercap S.A., en diciembre de 2018 al directorio de CAP y en noviembre de 2019 al directorio de CMP. Además, es presidente del directorio de CEMIN Holding Minero e integra el directorio de empresas del sector industrial y energía.

Adicionalmente es miembro del directorio de Fundaciones Rassmuss y del Consejo Empresarial Chile-Perú.

Nota 1: La biografía completa de los Directores se encuentra en la sección de Gobierno Corporativo del sitio web de CAP. / Nota 2: La formación en sostenibilidad de los Directores fue realizada a través del curso "Circular Economy and Sustainability" de la Universidad de Cambridge. / Nota 3: Jorge Salvatierra, Claudia Manuela Sánchez y Roberto de Andraca participaron del curso "Making Corporate Boards more Effective" dictado por Harvard Business School. / Nota 4: La directora Patricia Núñez dejó de pertenecer al Directorio de Codelco el día 28 de febrero de 2023.

[CMF 3.2.v]

/ TRABAJO Y SESIONES DEL DIRECTORIO

El Directorio de CAP tiene como rol principal supervisar el cumplimiento de la dirección estratégica en el Grupo, así como en todas sus empresas operativas, así como la correcta implementación de políticas y planes, junto con la revisión mensual de las actividades relevantes transversales que materializan los compromisos e iniciativas estratégicas, en conjunto con los KPIs más relevantes, todo esto bajo el marco del Modelo de Sostenibilidad. Durante el 2022, el Directorio se reunió con el Gerente de Asuntos Corporativos, Sostenibilidad y Legal para revisar los avances implementados en el marco del modelo referido.

Por su parte, el Directorio de la Compañía, a través de los reportes

trimestrales realizados por el Comité Corporativo de Gestión de Riesgos, analiza de forma constante las dimensiones de riesgos definidas en materia social, de sostenibilidad financiera, de medioambiente y cambio climático.

Durante el 2022, el Directorio no se reunió con el área de Auditoría Interna, ya que los reportes de dicha área fueron realizados al Comité de Directores de forma trimestral, y la Presidenta del Comité de Directores presentó el correspondiente resumen al Directorio en cada sesión que se celebró a continuación.

[CMF 3.2.viii]

/ VISITAS EN TERRENO POR PARTE DEL DIRECTORIO 2022

El procedimiento de visitas en terreno se encuentra detallado en el Manual de Buenas Prácticas de Gobierno Corporativo.



→ Visita a Cintac

Visita a la infraestructura de Cintac, en cuyo contexto pudieron verificar el estado y funcionamiento de estas dependencias.

Participantes

- Patricia Núñez
- Claudia Manuela Sánchez

Fecha: 5 de enero



→ **Visitas a CMP**

Visita a faenas mineras, en cuyo contexto se verificó estado y funcionamiento de estas dependencias.

Participantes

- Jorge Salvatierra

Fecha: 5 y 6 de abril



→ **Directorio de CSH**

Reunión de Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato en Talcahuano.

Participantes

- Jorge Salvatierra

Fecha: 31 de mayo



→ **Directorio de CSH**

Reunión de Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato en Talcahuano.

Participantes

- Jorge Salvatierra

Fecha: 26 de julio



→ **Directorio de CMP**

Reunión de Directorio de Compañía Minera del Pacífico en el norte del país.

Participantes

- Jorge Salvatierra
- Nicolás Burr

Fecha: 29 de agosto



→ **Comité de Riesgo**

Reunión presidentes Comité de Riesgos y empresas operativas en Talcahuano.

Participantes

- Patricia Núñez
- María Olivia Recart
- Nicolás Burr

Fecha: 6 de septiembre



→ **Directorio de CSH**

Reunión de Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato en Talcahuano.

Participantes

- Jorge Salvatierra
- Nicolás Burr
- Roberto de Andraca

Fecha: 29 de noviembre



[CMF 3.2.x, 3.2.xii]

/ SESIONES Y ASISTENCIA DEL DIRECTORIO 2022

Indicador	Sesiones
N° de sesiones	16
% de asistencia	91%

Nota: La asistencia mínima del Directorio es de un 90% en las sesiones celebradas durante el año.

El Directorio cumple con su mandato legal y estatutario, celebrando al menos una sesión al mes, y sesiones extraordinarias cada vez que lo cite su Presidente.

Adicionalmente, durante el último trimestre de cada año, el Directorio aprueba la agenda del Directorio para el próximo año, sin perjuicio de los temas adicionales que se puedan tratar en cada sesión.

En cuanto a la dedicación presencial y remota por parte de los directores y sin perjuicio de las demás actividades que realizan éstos en el ejercicio de su cargo, durante el 2022 la duración promedio de las sesiones de Directorio fue de 4 horas.

/ SISTEMA DE INFORMACIÓN Y ANTECEDENTES

El Directorio cuenta con la plataforma Diligent Boards, un sistema de información, que le permite a sus miembros acceder de manera segura, remota y permanente a la documentación relativa a su gestión. Este sistema permite el acceso a todas las actas y documentos tenidos a la vista para cada sesión de Directorio, dentro de los últimos 3 años, incluida la agenda que señala todas las materias que se tratarán, con una anticipación

de cinco días hábiles a la realización de cada sesión del Directorio.

De manera complementaria el sistema también permite a los miembros del Directorio acceder al borrador del acta de una sesión en un plazo de 10 días

hábiles posteriores a su realización, para la incorporación de comentarios. La versión final es aprobada en la siguiente sesión de Directorio y subida a la plataforma.

[GRI 2-18]

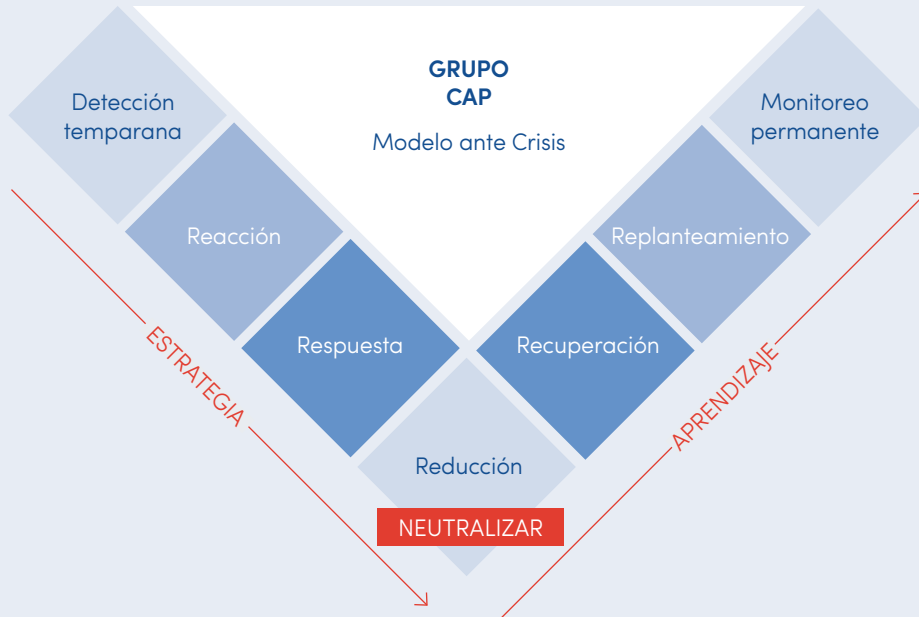
/ EVALUACIÓN

CAP cuenta con un procedimiento para la evaluación del desempeño y funcionamiento de su Directorio y de sus comités, el que se encuentra descrito en el Manual de Buenas Prácticas de Gobierno Corporativo. Los resultados de la evaluación permiten implementar mejoras en su desempeño individual y colectivo, así como también en la organización. Durante el último trimestre de 2022, se realizó una completa evaluación del Directorio y sus comités, con el apoyo de la consultora Boston Consulting Group (BCG), cuya metodología consistió en el desarrollo de encuestas y entrevistas individuales a cada director y a ejecutivos clave de la Compañía para obtener contexto y profundización del diagnóstico, entre otras. En esa línea, se evaluó el funcionamiento del Directorio en base a cuatro elementos claves: (i) senior engagement, (ii) proceso de toma de decisiones, (iii) mecanismos de gobierno, e (iv) infraestructura de la información.

Luego de terminar el proceso de evaluación, el que concluyó con resultados positivos, la empresa consultora externa realizó una presentación ante el Directorio de la Compañía, donde analizaron conjuntamente los resultados de la evaluación, incluyendo las principales fortalezas del Directorio, como son la diversidad que existe entre sus miembros y la excelencia de su formación académica y profesional, además de la cohesión en el trabajo que se ha logrado desde su constitución en abril de 2021. Por otra parte, también se revisaron en el año temas clave a analizar durante el próximo año, y algunas oportunidades de mejora que fueron identificadas, respecto de las cuales el Directorio y la administración desarrollaron un plan de trabajo con hitos y revisiones específicas.

[CMF 3.2.xi] [GRI:2-16]

/ PLAN DE MANEJO DE SITUACIONES CRÍTICAS



una vez transcurridas las primeras 24 horas desde el incidente. Se comunica interna y externamente la estrategia y plan de respuesta a la crisis, a través del establecimiento de contacto con stakeholders, autoridades, representantes de comunidades y otros grupos según corresponda.

03

Resolución y búsqueda de la recuperación de la capacidad operativa y de la confianza:

A partir de la premisa de que la crisis no concluye con la crisis, se sigue trabajando para mostrar transparencia y hacerse cargo de los posibles resultados de la misma. Manteniendo siempre una estrategia de relacionamiento con los grupos de interés, para dar cuenta de las medidas que se tomarán para evitar que se repita el suceso.

De manera adicional, el PMC define la estructura del Comité Corporativo de Crisis de Grupo CAP, el que liderará y coordinará las acciones estratégicas en lo comunicacional y operacional para abordar las emergencias. En caso de que la crisis se inicie en una empresa operativa, se activará el Comité de Crisis de cada empresa, el que comunicará el hecho al Comité de Crisis Corporativo del Grupo.

Grupo CAP ha elaborado un Plan de Manejo de Crisis (PMC), el cual considera la participación del Gerente General y el Directorio de CAP y de sus empresas operativas, con la finalidad de hacer frente a situaciones de emergencia críticas, salvaguardar la integridad física y la salud del personal en general que trabaja en sus instalaciones, el cuidado del medioambiente, la continuidad del negocio, la reputación corporativa y el cumplimiento de las leyes y normas de cada país donde opera.

El PMC enumera los pasos que la Compañía debe seguir en una crisis, con el fin de garantizar que se adopten las medidas adecuadas:

01

Respuesta inmediata: Realización de la descripción de la situación, reporte oportuno del evento, informar el estado del evento en función de si está controlado, no controlado o contenido y dar cuenta de la infraestructura crítica para dar cuenta de la activación de protocolos de emergencias y las primeras definiciones operativas y comunicacionales.

02

Contención de la crisis: Activación de los planes de continuidad de las operaciones y actividades de las empresas involucradas. Se inicia

/ ESTRUCTURA: COMITÉ DE CRISIS CORPORATIVO CAP

Decisiones estratégicas

Mirada en la reputación y sostenibilidad.



Se integra el Gerente (líder) de la empresa operativa (EO)

[CMF 3.2.ii; GRI 2-19, 2-20]

/ REMUNERACIÓN DEL DIRECTORIO

Conforme a lo acordado en la Junta Ordinaria de Accionistas del 2022, los miembros del Directorio reciben de manera conjunta un 0,75% de las utilidades líquidas distribuibles del ejercicio, correspondiendo al Presidente el doble que a los demás directores en dicha distribución.

Adicionalmente se establece una dieta para cada director de 70 Unidades Tributarias Mensuales, cualquiera sea el número de sesiones de Directorio que se efectúen al mes, y la cantidad de 20 Unidades Tributarias Mensuales

al mes, a cada director, para gastos de representación, teniendo el Presidente el doble en ambos casos. Las cantidades pagadas por este concepto se imputarán a las sumas que resulten para cada director como participación en las utilidades según el párrafo anterior, de modo que sólo tendrán derecho al exceso por este concepto. En el caso que la participación de utilidades sea inferior, las referidas cantidades pagadas quedarán como la remuneración definitiva de cada director.



El Directorio renunció voluntariamente al 20% de su participación en las utilidades del ejercicio 2021, con el fin de destinar dichos recursos a proyectos para fortalecer la seguridad y salud mental de los colaboradores del Grupo.

> Remuneración del Directorio CAP (Miles de US\$)

Miembro del Directorio	2021			2022		
	Fijas	Variables	Total	Fijas	Variables	Total
Jorge Salvatierra	134	215	349	144	990	1.134
Tadashi Mizuno	53	26	79	72	495	567
Juan Enrique Rassmuss	75	215	290	72	495	567
Roberto de Andraca	86	215	301	91	495	586
María Olivia Recart	67	0	67	91	495	586
Patricia Núñez	67	0	67	91	495	586
Claudia Manuela Sánchez	53	0	53	72	495	567
Rodolfo Krause	46	429	475			
Tadashi Omatoi	12	188	200			
Gerardo Jofré	29	215	244			
Marcelo Awad	23	215	238			

[CMF 3.2.xiii]

> Brecha salarial¹

	Media	Mediana
Directorio	102.21	103

CAP no cuenta con requisitos específicos de propiedad de acciones para los miembros de su Directorio. En cumplimiento de la Ley N° 18.045 sobre Mercado de Valores, cuenta con un Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado, el que establece periodos de bloqueo para la

compra de acciones y requerimiento de declaraciones de directores y ejecutivos principales.

Respecto a la participación accionaria del Directorio en la organización, el señor Roberto de Andraca posee acciones de CAP a través de las sociedades South Pacific Investment S.A. y Ko Investment

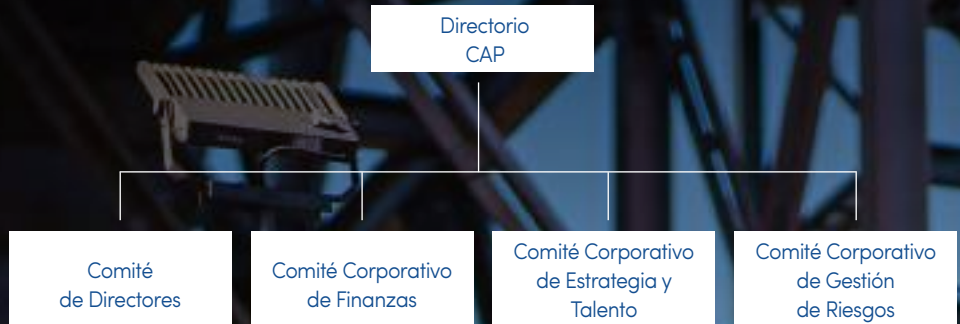
Ltda. South Pacific Investment S.A. es dueña de 2.860.970 acciones CAP, y el señor Roberto de Andraca tiene el 9% de esa sociedad. A través de Ko Investment Ltda. que es dueña de 4.000 acciones CAP en la cual el señor Roberto de Andraca posee el 50% de esa sociedad.

1. El cálculo excluye al Presidente del Directorio. La brecha se explica por la participación de directoras en el Comité de Directores.

[CMF 3.3.i, 3.3.ii, 3.3.iii, 3.3.iv, 3.3.v, 3.3.vi, 3.3.vii]

/ COMITÉS DEL DIRECTORIO

El Directorio delega parte de la administración de la Compañía en el Gerente General. Asimismo, cuenta con cuatro comités, los que dentro de sus funciones principales y actividades tratan temas relativos a la definición de focos estratégicos, gestión de impactos financieros en la organización, identificación y control de riesgos de la Compañía, así como la revisión y análisis de temas relativos al desarrollo organizacional.





→ COMITÉ DE DIRECTORES

Frecuencia:

Mensual

Integrantes 2022

María Olivia Recart (Presidenta),
Patricia Nuñez y Roberto de
Andraca.

Integrantes 2021

María Olivia Recart (Presidenta),
Patricia Nuñez y Roberto de
Andraca¹.

El Comité tiene como función principal supervisar y monitorear el funcionamiento de estructuras de control de la Compañía (financieros y no financieros), en el marco del mandato legal de la Ley N° 18.046, reportando al Directorio de manera mensual.

De esta forma, el Comité de Directores se reunió durante el año con las siguientes áreas:

- Trimestralmente con el área de Auditoría Interna para la revisión y aprobación del plan anual de auditoría interna, la incorporación de procesos de auditoría adicionales a los originalmente aprobados en el plan anual, reportar el avance en el citado plan y revisar la reestructuración de la respectiva gerencia posteriormente aprobada por el Directorio.

- Trimestralmente con el área de Desarrollo Organizacional para revisar y evaluar el proyecto de sistema de renta variable, planes de retención de talentos, y analizar las estructuras de compensación de la compañía, entre otros temas.
- Trimestralmente con la empresa de auditoría externa para realizar un análisis de los estados financieros al cierre del año anterior, revisar los estados financieros intermedios, el plan de trabajo, el informe de asuntos de interés, y la actualización de la normativa.
- Asimismo, durante el 2022, el Comité de Directores revisó otras materias adicionales tales como la propuesta de empresa de auditoría externa y clasificadores privados de riesgo, la evaluación de operaciones entre partes relacionadas, conforme a la política aprobada por el Directorio, la revisión de los principales litigios de la Compañía, mediante la presentación semestral del área legal de la Compañía, y la reunión trimestral con el área de Compliance.

En las sesiones del Comité de Directores participa el Gerente General y dependiendo de las materias abordadas en cada sesión, son invitados los responsables de las áreas que corresponda.

Las remuneraciones del Comité de Directores se aprueban cada año en la Junta Ordinaria de Accionistas. Así, en 2022 se acordó que cada uno de los miembros del comité reciba como dieta una suma equivalente a un tercio de la dieta que perciben como directores, suma que, si es el caso, no se imputará a la participación de la utilidad líquida del ejercicio a que puedan tener derecho como directores; y que se destine como presupuesto de gastos de funcionamiento del comité y sus asesores para el año 2022 un monto equivalente a la suma de las dietas anuales de los miembros del comité.

1. Entre el primero de enero y el 15 de abril de 2021 el Comité estuvo compuesto por Gerardo Jofré Miranda (Presidente), Roberto de Andraca Adriasola, y Jorge Salvatierra Pacheco.



[CMF 3.2.xiii]

→ COMITÉ CORPORATIVO DE ESTRATEGIA Y TALENTO

Frecuencia:

Trimestral

Integrantes 2022

Juan Enrique Rassmuss, Claudia Manuela Sánchez, Roberto de Andraca y Tadashi Mizuno.

Integrantes 2021

Juan Enrique Rassmuss, Claudia Manuela Sánchez, Roberto de Andraca, Tadashi Mizuno, Tadashi Omatoi y Rodolfo Krause¹.

Cumple la misión de definir y dar seguimiento a los principales focos estratégicos del Grupo. Así, revisa la factibilidad de los proyectos de las empresas operativas, asegura la consistencia de las empresas con la estrategia corporativa y tiene reuniones con los gerentes generales de cada empresa para revisar avances en estas materias.

Durante 2022 sus actividades principales fueron la revisión de las formas de materialización del propósito del Grupo, analizar las tendencias del mercado, estudiar las estrategias de crecimiento y desarrollar proyecciones a largo plazo.

No existen ingresos percibidos por los directores por su participación en este comité.

Durante el 2022, considerando que todos los directores asistieron a las sesiones del Comité Corporativo de Estrategia, no fue necesario hacer un reporte adicional.



→ COMITÉ CORPORATIVO DE GESTIÓN DE RIESGOS

Frecuencia:

Trimestral

Integrantes 2022

Patricia Núñez, María Olivia Recart y Jorge Salvatierra.

Integrantes 2021

Patricia Núñez, María Olivia Recart, Jorge Salvatierra, Marcelo Awad y Gerardo Jofré².

Su principal tarea es identificar, controlar y mitigar los riesgos de la compañía y sus empresas operativas. También trabaja en desarrollar la política y marco corporativo de gestión de riesgos, incluyendo la implementación de una metodología para la gestión de riesgos que permita identificar, priorizar y gestionar los riesgos operacionales y estratégicos que podrían afectar el cumplimiento de los objetivos del Grupo.

Durante 2022 desarrolló la definición de riesgos estratégicos, la revisión del cierre de trabajos de auditoría sobre la gestión de riesgos, la revisión del levantamiento de matrices de riesgo de las empresas operativas y la revisión de los planes de acción para las dimensiones de riesgo identificadas.

No existen ingresos percibidos por los directores por su participación en este comité.

Durante el 2022, el Comité Corporativo de Gestión de Riesgos reportó al Directorio de forma trimestral.



→ COMITÉ CORPORATIVO DE FINANZAS

Frecuencia:

Trimestral

Integrantes 2022

Claudia Manuela Sánchez, Juan Enrique Rassmuss y Tadashi Mizuno.

Integrantes 2021

Claudia Manuela Sánchez, Juan Enrique Rassmuss, Tadashi Mizuno, Jorge Salvatierra y Rodolfo Krause³.

Tiene por objetivo principal analizar la situación financiera del Grupo. Revisa el estado de las cuentas corrientes y los requerimientos de capital y caja de la organización. Analiza las materias de seguro, composición de las carteras de inversiones, evolución de curvas de precios, estrategias de cobertura, relación con inversionistas y revisión de políticas y proyecciones financieras.

Durante 2022 se centró en la revisión de políticas contables, análisis del programa de seguros, propuestas de dividendos provisorios y análisis de resultados. Además, analizó las necesidades de financiamiento de las empresas operativas y los planes de desarrollo de la estrategia de finanzas sostenibles y de planes para el área de relación con inversionistas.

No existen ingresos percibidos por los directores por su participación en este comité.

Durante el 2022, el Comité Corporativo de Finanzas reportó al Directorio de forma trimestral.

1. Entre el 7 de mayo de 2020 y el 15 de abril de 2021, el comité estuvo compuesto por Rodolfo Krause, Juan Enrique Rassmuss, Roberto de Andraca y por Tadashi Omatoi; este último renunció a su cargo de director con fecha 4 de marzo de 2021. / 2. Entre el 7 de mayo de 2020 y el 15 de abril de 2021, el Comité estuvo compuesto por Marcelo Awad, Jorge Salvatierra y Gerardo Jofré. / 3. Entre el 7 de mayo de 2020, y el 15 de abril de 2021, el comité estuvo compuesto por Jorge Salvatierra, Rodolfo Krause y Juan Enrique Rassmuss.

/ ASESORÍAS 2022

El Comité de Directores acordó contratar una revisión experta por la empresa Nebulan, en el marco de la auditoría a la implementación del autenticador multifactor de Microsoft (MFA), con cargo al presupuesto del Comité, por un monto de UF 20. Lo anterior, de conformidad a la política de contratación contenida en el Manual de Buenas Prácticas de Gobierno Corporativo.

[CMF 10]

Comentarios y proposiciones del Comité de Directores y accionistas

No hubo comentarios, proposiciones de los Accionistas ni del Comité de Directores, de conformidad a lo establecido en el inciso 3° del artículo 74 de la ley N° 18.046.



[CMF 3.4.i]

Ejecutivos principales



1. NICOLÁS BURR

Gerente General

13.039.622-4

Ingeniero Civil Industrial

Desempeña sus funciones desde 01/09/2022



2. STEFAN FRANKEN

Gerente de Asuntos

Corporativos, Sostenibilidad y Legal

13.028.236-9

Abogado

Desempeña sus funciones desde 18/04/2017



3. FRANCISCO LEPELEY

Gerente de Finanzas

Corporativo

8.322.331-6

Ingeniero Civil Industrial

Desempeña sus funciones desde 10/08/2020



4. PATRICIA LÓPEZ

Gerente de

Infraestructura

12.488.429-2

Ingeniero Civil Industrial

Desempeña sus funciones desde 14/05/2020



6. TOMÁS VERGARA

Sub Gerente de Desarrollo Organizacional

15.640.594-9

Psicólogo

Desempeña sus funciones desde 01/08/2020



5. JOAQUÍN PÉREZ

Gerente de Auditoría

8.725.100-4

Contador Público, Auditor e Ingeniero Comercial

Desempeña sus funciones desde 17/02/2020



7. FRANCISCO CARVAJAL

Gerente General Compañía Minera del Pacífico S.A

9.047.354-9

Ingeniero Civil en Minas

Desempeña sus funciones desde 01/11/2019



8. CHRISTIAN SCHMIDT

Gerente General Intasa S.A

12.720.565-5

Ingeniero Comercial

Desempeña sus funciones desde 25/02/2022



9. RODRIGO BRICEÑO¹

Gerente General Compañía Siderúrgica Huachipato S.A

12.011.581-2

Ingeniero Civil Electrónico

Desempeña sus funciones desde 01/10/2018



10. PATRICIO MERELLO

Gerente General Cintac S.A

10.653.986-5

Ingeniero Civil Industrial

Desempeña sus funciones desde 01/11/2021

1. Desde el primero de marzo de 2023, este cargo lo asumió César Garrido Quintana, ingeniero civil electrónico de la Universidad de Concepción y magister en Administración y Negocios de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

[CMF 3.6.x]

/ PLAN DE SUCESIÓN Y DESARROLLO DE TALENTOS

La alta administración del Grupo CAP cuenta con un plan de sucesión y desarrollo de talentos que tiene por objetivo:

1. Contar con reemplazos internos y externos para cargos críticos. Lo que se logra a través de cuatro pasos:
 - a. Identificación de cargos críticos
 - b. Nominación de sucesores a partir de nominación de talentos
 - c. Evaluación de perfiles en ambos caso
 - d. Desarrollo de cierre brechas si fuese necesario en los ocupantes de cargos críticos y desarrollo de habilidades futuras en el mapa de talentos del Grupo.

2. Contar con procedimiento en caso de salida repentina de cargos ejecutivos y críticos.

CAP y sus empresas operativas hacen seguimiento al riesgo de salida de los ocupantes de los cargos críticos (incluyendo el de sus ejecutivos principales) y talentos y preparan planes de contingencia para cada caso. Estos planes de contingencia incluyen: preparación y validación de sucesores por parte del Comité de Directores, nominación de sucesores contingentes y procesos de gestión de información (políticas y procedimientos) en cada caso.



Por su parte, la estructura de poderes de la Compañía establece que, en ausencia del Gerente General, su reemplazante será el Gerente de Finanzas Corporativo o el Gerente de Asuntos Corporativos, Sostenibilidad y Legal.

[CMF 3.4.ii, 3.6.xi, 3.6.xii]

/ REMUNERACIONES DE LOS ALTOS EJECUTIVOS

La estructura de compensación de la alta administración se compone de un salario fijo que se paga mensualmente y una remuneración variable por el cumplimiento de objetivos a nivel empresa e individual del ejercicio anterior y de largo plazo, por el cumplimiento de metas financieras, estratégicas y de apreciación de valor de la compañía que alinea a los ejecutivos principales de todo el Grupo.

El sistema de incentivos de corto plazo se divide en:

- **Objetivos Compañía:** Dimensiones relevantes medidas por indicadores relacionadas a temas financieros, de producción y excelencia operacional, de seguridad y sobre proyectos ASG.
- **Objetivos individuales:** Compuestos de metas (qué debe lograr cada rol) y por competencias (cómo lo logra). Las metas son establecidas por el Gerente General y están asociadas a la estrategia de la organización y a la implementación de proyectos críticos. Mientras que las competencias se

consideran las siguientes dimensiones: visión estratégica, liderazgo, trabajo en equipo y colaboración con las empresas operativas.

Los objetivos son variables y dependen de lo que se considere relevante para el desarrollo de la operación en un año particular. De manera adicional se otorgan beneficios de salud como seguro de vida y de desarrollo profesional como capacitaciones y certificaciones.

[CMF 3.4.iii, 3.4.iv]

/ INCENTIVOS DE LARGO PLAZO



Los planes y beneficios de compensación de Grupo CAP no consideran pagos basados en acciones de la sociedad.

Como parte de la Política de Compensaciones de CAP, se realiza una revisión del sistema de compensación cada dos años, con la ayuda de una asesoría externa, definiéndose el 75% del mercado corporativo para CAP, y para las empresas operativas con la opción para medirse contra el estándar o industria de acuerdo con el sector al que pertenecen. Con esta asesoría externa, se asegura de cumplir con los criterios de competitividad, equidad interna y al mismo tiempo eliminar discrecionalidad en el pago de renta fija y variable.

El Directorio revisa la política salarial y las políticas de compensación e indemnización del Gerente General y

los ejecutivos principales a través de un proceso de asesoría externa de manera anual.

Los incentivos de largo plazo del Grupo CAP tienen como objetivo alinear la visión del Grupo y la de sus principales ejecutivos. Específicamente la política busca:

- Alinear y definir criterios de evaluación de desempeño efectivos para el corto y largo plazo de los ejecutivos del grupo.
- Retener a los profesionales por un período mínimo de 3 años.
- Integrar criterios ASG en la evaluación de los ejecutivos.

El sistema, que se actualiza de acuerdo a lo planteado por el Comité de Directores, consiste en un bono que busca vincular

la compensación a resultados de la compañía en el corto y largo plazo, lograr que los ejecutivos piensen como dueños, atraer y retener al talento ejecutivo, incrementar el conocimiento del negocio y centrarse en actividades de creación de valor para la estrategia en el tiempo. Este incentivo de largo plazo se paga si se cumplen los objetivos de:

- Desempeño organizacional: alcanzar metas preestablecidas en el pilar de rentabilidad sobre el capital empleado (ROCE) y avance en Proyectos Estratégicos para todo el Grupo.
- Apreciación de valor de la compañía: tomando el precio del valor de la acción como referencia entre el año 1 y año 3.

> Remuneración conjunta de los altos ejecutivos

Componente	Monto 2021	Monto 2022
Fijo	\$ 1.184.870.798	\$ 1.179.417.406
Variable	\$ 406.791.992	\$ 508.322.177
Total	\$ 1.591.662.790	\$ 1.687.739.583

Participación accionaria de ejecutivos

Respecto a la participación accionaria de los altos ejecutivos de CAP, Francisco Lepeley posee 1.540 acciones, Stefan Franken 10.510 acciones y Christian Schmidt 894 acciones directa e indirectamente.



[CMF 3.6.i, 3.6.iv, 3.6.v, 3.6.vi; GRI 2-13]

Gestión de riesgos

/ POLÍTICA CORPORATIVA DE GESTIÓN DE RIESGOS

Como parte del Marco Corporativo de Gestión de Riesgos, la Compañía cuenta con una Política Corporativa de Gestión de Riesgos.

El enfoque del Grupo CAP para la gestión de riesgos está basado en las normas COSO ERM e ISO 31.000. Cada empresa del grupo puede definir formalmente un procedimiento o metodología de gestión de riesgos, sin embargo, deben considerar al menos los pasos presentados a continuación en el ciclo de riesgos:



Marco Corporativo de Gestión de Riesgos

- Otorga los principales **lineamientos** sobre metodologías, roles y responsabilidades para la gestión de riesgos en cada empresa del Grupo.
- Define las **dimensiones de riesgo** que las empresas operativas toman como base para levantar sus propios riesgos estratégicos, definir controles y planes de acción. Estas dimensiones de riesgo son revisadas anualmente por el **Comité Corporativo de Gestión de Riesgos**.
- Los **directores** de cada empresa operativa participan en el aseguramiento de una adecuada gestión de riesgos.

01

Levantar y priorizar riesgos

La **administración de cada empresa** del Grupo deberá realizar un levantamiento anual de sus riesgos y presentarlos a su Directorio o Comité de Riesgos, quienes evaluarán el listado de riesgos a ser gestionados.

02

Evaluar riesgos inherentes

El **encargado de riesgo** deberá evaluar el impacto esperado y su probabilidad de ocurrencia, es decir, el nivel de riesgo teórico que cada riesgo identificado tiene sin considerar los controles internos existentes.

03

Levantar controles y evaluar riesgos residuales

El **encargado de riesgo** deberá realizar el levantamiento de los controles internos que existen para contribuir a la mitigación del riesgo y evaluar el impacto esperado y probabilidad de ocurrencia.

04

Definir planes de acción y evaluar riesgos objetivos

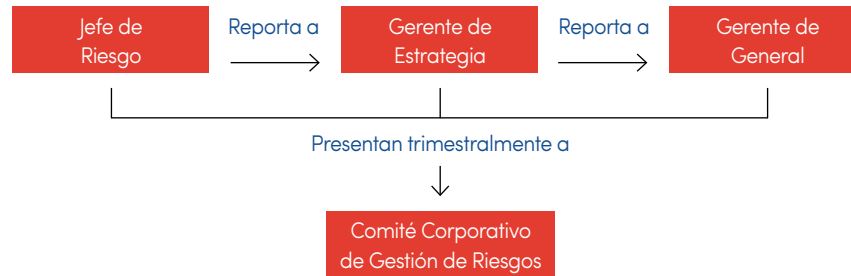
El **encargado de riesgo** deberá proponer planes de acción que contribuyan a la mitigación de los riesgos, evaluar el impacto y probabilidad de ocurrencia del riesgo objetivo, es decir, una vez implementados los planes de acción de la compañía.

05

5. Comparar riesgo objetivo con apetito al riesgo propuesto por el Directorio

Finalmente, la **administración** presentará sus matrices de riesgo a sus directores, para comparar el nivel de riesgo objetivo con el apetito al riesgo consensuado como Directorio y así evaluar los planes de acción adicionales que se requieran para llevar cada riesgo a un nivel aceptable.

> Responsabilidad en la gestión de riesgos



El cargo responsable de la gestión de riesgos depende de la estructura organizacional de cada empresa operativa. Los cargos de los principales encargados son:

- CMP: Gerente de Salud y Seguridad Ocupacional
- CSH: Gerente de Finanzas
- CINTAC: Gerente de Riesgos y Control Interno

Todos ellos reportan de manera directa al Gerente General de su respectiva empresa y comités compuestos por su respectivo Gerente General y parte de su directorio, quienes sesionan periódicamente para analizar definiciones y avances de la gestión de riesgos.

De manera complementaria al ciclo de gestión de riesgos, CAP cuenta con una Gerencia de Auditoría Interna, que reporta al Directorio a través de Comité de Directores, encargada de la verificación de la efectividad y cumplimiento de las políticas,

procedimientos, controles y códigos implementados para la gestión de riesgos.

Esta gerencia planifica, ejecuta y reporta su trabajo, en base a los riesgos estratégicos que las compañías evalúan, y diseña sus programas de trabajo para desafiar aquellos controles y planes de acción que la administración de las mismas considera clave para su mitigación.

A estos efectos, cuenta con una Política Corporativa de Auditoría Interna, y un Manual que la implementa, aprobadas por el Directorio y el Comité de Directores de CAP, respectivamente, y que adicionalmente permite alinear su trabajo con el Marco Internacional de Normas para el ejercicio de la profesión de Auditoría Interna, y con el Modelo de las 3 Líneas que establece principios y responsabilidades organizacionales por la gestión y control de riesgos.

Conforme a la estructura aprobada por el Directorio para el ejercicio 2022, esta Gerencia pasó a conformarse de 13 profesionales distribuidos en 3 sub áreas:

- Auditorías de procesos (Aseguramiento / Asesoramiento).
- Auditoría Continua (en base a analítica de datos).

- Auditoría de Cumplimiento (Compliance, integridad, buenas prácticas).



Instapanel Lab, de Cintac, se ubica en las instalaciones de Las Condes Design en Santiago.

[CMF 3.4.ii, 3.6.xi, 3.6.xii]

/ DIMENSIONES DE RIESGO

El Directorio de CAP aprobó las modificaciones propuestas por el Comité Corporativo de Gestión de Riesgos de CAP a las dimensiones de riesgo, para actualizar las mismas de acuerdo a los desafíos 2023.

El Comité de Gestión de Riesgos consideró modificar dos dimensiones, la primera modificación consistió en cambiar “sustentabilidad económica” a “sostenibilidad financiera” para abordar de mejor manera la definición prevista en el Marco Corporativo de la organización, mientras que la segunda modificación fue cambiar de “licencia social” a “social”, con el fin de abarcar tanto a las comunidades como a los colaboradores.

Finalmente, se agregó la dimensión de “medioambiente y cambio climático” dados los riesgos respecto a manifestaciones climáticas físicas que podrían afectar las operaciones de CAP.

Dimensiones	2022	Dimensiones	2023
Alineamiento empresas del Grupo	→	Alineamiento empresas del Grupo	
Talento	→	Talento	
Sustentabilidad económica	→	Sostenibilidad financiera	
Posición competitiva	→	Posición competitiva	
Continuidad operacional	→	Continuidad operacional	
Licencia social	→	Social	
Reputación	→	Reputación	
Regulación	→	Regulación	
Seguridad de la información	→	Seguridad de la información	
	→	Medioambiente y cambio climático	

Planta Magnetita,
Tierra Amarilla, región de Atacama.



[CMF 3.6.ii; GRI 2-25]

/ RIESGOS ESTRATÉGICOS DE LA ACTIVIDAD

→ Alineamiento empresas del Grupo



Descripción

No lograr la captura de sinergias entre empresas del Grupo para que el total sea mayor a la suma de las partes. Falta de lineamientos y políticas en temas claves para el Grupo o que estos no sean adoptados por las empresas operativas, así como la falta de una cultura común.

Medidas de mitigación

Se incluyó en la planificación estratégica de 2022 la generación de instancias de colaboración y traspaso de buenas prácticas, a través de un sistema de gestión basado en comités ejecutivos integrados por miembros de todas sus empresas operativas; así como Comités de Directorio.

→ Talento



Descripción

No contar con el talento adecuado a los desafíos del negocio. Esto incluye debilidades en temas de atracción y retención de talento, planes de desarrollo, evaluación e incentivos, y planes de sucesión.

Medidas de mitigación

Grupo CAP cuenta con un proceso anual de definición de objetivos alineados a la estrategia del grupo, sistema de incentivos, planes de carrera y sucesión, entre otros.

→ Continuidad operacional



Descripción

Incidentes que pongan en riesgo la continuidad de la operación, que incluyan pero no se limiten a fallas de equipo crítico, colapso de estructuras, accidentes laborales, falta de insumos críticos, inexistencia o debilidad de planes de continuidad, planes de emergencia y/o planes de recuperación de desastres.

Medidas de mitigación

Cada Directorio de las empresas operativas cuenta con un Comité de riesgos propio y un encargado de riesgos, con foco en temas operacionales.

→ Social



Descripción

Conflictos con grupos de interés que pongan en riesgo la licencia para operar activos existentes o para obtener la aprobación para el desarrollo de nuevos proyectos. Deterioro en relaciones laborales de colaboradores de la compañía.

Medidas de mitigación

Colaboración y comunicación permanente con las comunidades en los territorios donde operamos y públicos de interés internos, y la presencia de encargados ASG en todas las empresas operativas.

→ Seguridad de la Información



Descripción

Vulneración de los sistemas informáticos o bases de datos, ciberataques de terceros o de colaboradores, incidentes de ingeniería social, fallas en la protección de datos, entre otros.

Medidas de mitigación

Implementación de una serie de acciones, como por ejemplo la conformación de un comité de ciberseguridad para levantar brechas, y hacer seguimiento a la ejecución de medidas de mitigación, realizar capacitaciones para concientizar al personal, robustecer la red de comunicación para alertas de posibles ciberataques, contratar plataformas de seguridad y servicios que se encargan de proteger y respaldar la información, entre otras medidas.

→ Reputacional



Descripción

Incidentes que afecten negativamente la imagen de la compañía, incluyendo vulneraciones al código de integridad del Grupo CAP, sus valores, políticas y compromisos, así como a las leyes y regulaciones aplicables.

Medidas de mitigación

Adaptación a cambios normativos específicos vía monitoreo legal, junto con el cumplimiento legal de las normativas vigentes.

/ RIESGOS DE MERCADO

→ Sostenibilidad financiera



Descripción

La liquidez y solvencia tanto de las empresas operativas como del holding podrían verse afectadas por una deficiente gestión de portafolio de inversiones, condiciones de mercado, entre otros factores, lo que impactaría de manera negativa el flujo de caja de la compañía y el acceso al mercado de capitales.

Medidas de mitigación

Las medidas de mitigación gestionables por la compañía para este tipo de eventos tienen relación con el manejo responsable del ciclo de inversiones, políticas de liquidez financiera, políticas comerciales, política de cobertura, políticas de dividendos, entre otras.

→ Posición competitiva



Descripción

La posición competitiva del grupo o de sus empresas podría verse debilitada por aumentos sostenidos en los costos unitarios de producción y venta, nuevas estrategias de los competidores, u otros factores de mercado.

Medidas de mitigación

Para estar preparada frente a posibles escenarios negativos del mercado, CAP aplica medidas como definir proyectos y planes de inversión para lograr optimización en costos, definir estrategias comerciales, y establecer decisiones de inversión que incrementen el margen de contribución unitario y generen ventajas competitivas a largo plazo.

Grupo CAP cuenta con un marco corporativo de gestión de riesgos que establece las directrices para todas las empresas.

/ RIESGOS EMERGENTES

→ Regulación

Descripción

Los cambios regulatorios son un factor sociopolítico presente en el entorno de forma permanente.

El nuevo escenario político, social y económico del país podría implicar un desafío distinto, teniendo presente la combinación actual de un proceso constituyente que vino precedido por el estallido social.

Tal escenario, podría impactar al Grupo a través de un desembolso de mayores impuestos, afectar a los costos y/o capacidad productiva, o bien requerir mayores exigencias en materias ambientales, comunitarias y/o de gobernanza.

Medidas de mitigación

- Monitoreo constante de posibles cambios regulatorios.
- Participación en instancias gremiales y sectoriales, en donde se busca contribuir al debate y a la creación de políticas públicas que estén alineadas con el desarrollo sostenible.
- Implementación del Modelo de Desarrollo Sostenible, en donde se encuentran definidos los objetivos claves en materia social, ambiental y de gobernanza, en donde se busca estar adelantado a las normas.
- Monitoreo continuo de la relación con stakeholders
- En específico durante 2022, Grupo CAP realizó un seguimiento de las discusiones legislativas sobre el royalty minero, los impuestos verdes, y el proyecto de jornada laboral de 40 horas, por ser éstas los proyectos legislativos con mayor potencial para impactar sus operaciones.



→ Medio ambiente y cambio climático

Descripción

Las manifestaciones físicas del cambio climático son una realidad en Chile y el mundo, como por ejemplo la gran sequía que ha afectado la zona Norte del país.

Durante los próximos años se espera que estos efectos se intensifiquen en magnitud y frecuencia, lo cual podría impactar incluso en la continuidad operacional de plantas o faenas mineras del Grupo CAP.

Asimismo, es esperable que surjan mayores restricciones al uso del carbón, cambios en normativas que regulan el uso industrial del agua, la emisión de gases de efecto invernadero, el uso de energías renovables no convencionales, u otros factores que podrían impactar a las empresas del Grupo respecto a sus costos, planes de inversión, capacidad operativa, entre otros.

Específicamente en materia de gestión de este tipo de riesgos, el Grupo ha trabajado en la siguiente línea:

Cambio Climático

El Grupo CAP ha identificado un riesgo estratégico específico de cambio climático, el cual requiere la gestión de temas referentes a cambios regulatorios y riesgos físicos. Dado ese escenario, se han impulsado acciones para enfrentar los desafíos asociados al cambio climático, definiendo estrategias que permitan mejorar la eficiencia energética junto con reducir la huella hídrica y de carbono. En esa línea, se han incorporado recomendaciones del Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD) de manera transversal en las empresas operativas, consolidando esfuerzos en materia de gobernanza, estrategia, gestión de riesgos, métricas y objetivos.



Nuestro modelo de sostenibilidad establece como ejes estratégicos la reducción de la huella hídrica y de carbono.

Medidas de mitigación del riesgo de cambio climático

- Diseño e implementación del Modelo de Sostenibilidad que no solo busca cumplir con las Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA) sino también impulsar estrategias de huella de carbono, disminución de gases de efecto invernadero y guiar la acción del Grupo en sus relaciones con las comunidades y el respeto irrestricto a los derechos humanos.
- Talleres de riesgos físicos y de transición del cambio climático en nuestras empresas operativas para capacitar respecto al entendimiento, identificación y evaluación de este riesgo. En materia de medidas de control para enfrentar los desafíos asociados al cambio climático se han implementado procesos de optimización en materia energética e hídrica en las operaciones.
- Estimación en el año 2021 de la línea base de la huella de carbono del Grupo CAP correspondiente al año 2020, se ha definido una meta de reducir sus emisiones de alcance 1 y 2 en un 24% al año 2030. Este es un primer objetivo de disminución de emisiones de GEI, en base a las iniciativas de abatimiento de la huella de carbono que fueron estudiadas durante el año 2021.
- Desarrollo de estudio y definición de nuevos proyectos, que nos permitirán avanzar en nuestra estrategia de reducción de nuestra huella de carbono.
- Levantamiento de la línea base de su huella hídrica (año 2020) para las empresas operativas CMP, CSH, Cintac S.A.I.C., Aguas CAP, PLL, Tecnocap y CAP S.A. (Edificio Corporativo). Este levantamiento, se ha efectuado tanto para los consumos directos como los indirectos y, a partir de sus resultados, se han calculado el WiiX (Water Impact Index) y el WSF (Water Scarcity Footprint Index), indicadores de huella hídrica reconocidos por la comunidad científica y la industria.

Nota: Los resultados de este estudio nos permitirán realizar análisis de sensibilidad respecto al recurso hídrico y sus eventuales variaciones de precio y costo.

[CMF 3.6.ii; GRI 2-25]

/ FOMENTO DE LA CULTURA DE GESTIÓN DE RIESGOS

El Grupo CAP mantiene un sistema de evaluación de objetivos en sus empresas con el fin de estandarizar sus procesos de renta variable para sus colaboradores. Este sistema permite la alineación con la estrategia y vincular el trabajo a la consecución de objetivos financieros y operacionales, permitiendo una mejora en la gestión de los riesgos operacionales.

Durante 2022 el área de Gestión de Riesgos entrenó a los colaboradores de las empresas de Infraestructura y TASA para abordar el cumplimiento del Marco Corporativo de Gestión de Riesgos, de manera que éstas pudieran identificar, evaluar y controlar permanentemente sus riesgos estratégicos de acuerdo al apetito al riesgo del Directorio.

Adicionalmente, los presidentes de los comités de riesgos del Corporativo y las empresas operativas se coordinaron para avanzar en el alineamiento de la Gestión de Riesgos de la totalidad del Grupo.



/ INCENTIVOS

Al igual que para el período anterior, en 2022, los objetivos estratégicos de cada área están alineados con la gestión de riesgos estratégicos de la compañía, reflejado en indicadores financieros que representan un porcentaje de la evaluación de desempeño de cada gerente:

- El logro de los objetivos personales, dependiendo de cada departamento, tiene relación con las distintas dimensiones de riesgos estratégicos definidos por CAP.
- Los objetivos financieros de la compañía utilizados son el EBITDA y ROCE, los que están directamente vinculados a los riesgos de "Sostenibilidad Financiera" y/o "Continuidad Operacional" y reflejan la adecuada Gestión de Riesgos

de la compañía. Los resultados obtenidos en estos objetivos representan un porcentaje de la evaluación de desempeño de los trabajadores de CAP, y dentro de la ponderación el Gerente General y los demás gerentes de primera línea cuentan con un mayor porcentaje de evaluación de estos indicadores.

- Los objetivos operacionales están definidos en función de la estrategia del Grupo y su implementación sostenible. Esto implica incluir indicadores relacionados a costos, salud y seguridad, cumplimiento ambiental, entre otros, que tienen directa relación con la gestión de los riesgos definidos por la organización.

[GRI 205-1, 205-2, 205-3]

Integridad y compliance

/ TEMA MATERIAL

A inicios de 2022, CAP recibió un reconocimiento por su compromiso con la integridad, entregado por la Fundación Generación Empresarial.



Políticas

- Manual de prevención de delitos.
- Programa de cumplimiento de la normativa de libre competencia.
- Política de conflictos de interés.
- Código de integridad.
- Política de Integridad y de Compliance.
- Política de manejo de socios comerciales.
- Política de donaciones, auspicios y membresías.
- Manual de manejo de información de interés para el mercado.
- Política general sobre operaciones con partes relacionadas y política general de habitualidad.
- Procedimiento de Denuncias e Investigaciones.
- Guías para el usuario que incluyen, relacionamiento con funcionarios públicos, conflictos de interés, debida diligencia, entre otros.

[CMF 3.6.vii]

/ CÓDIGO DE INTEGRIDAD

El Código de Integridad es una herramienta que contiene las pautas necesarias para guiar la toma de decisiones de negocios, estableciendo criterios y elementos comunes para un buen desarrollo de las actividades internas. Su objetivo es que el Grupo actúe de forma consciente, transparente y responsable para crear relaciones sólidas y de largo plazo con el entorno y sus grupos de interés.

En 2022 el Código fue modificado, considerando la actualización de

los valores del Grupo, lineamientos específicos en materia de Derechos Humanos y la política de cumplimiento fiscal.

El Código aplica para todas las empresas del Grupo y abarca al 100% de sus colaboradores, proveedores, contratistas y subsidiarias. En el caso de los colaboradores, una vez que son contratados, se les solicita como parte del proceso de contratación un reconocimiento escrito o digital sobre la lectura y entendimiento de este a todos

los nuevos ingresos para que todos conozcan y cumplan sus lineamientos.

Por otra parte, el Grupo promueve la realización de capacitaciones periódicas para reforzar estos contenidos, llegando al 83% de colaboradores capacitados en CAP, CMP, CSH e Infraestructura y 100% de colaboradores que firmaron el código. Asimismo, Aguas CAP capacitó adicionalmente a contratistas de forma presencial y proveedores de forma virtual, y PLL capacitó a sus contratistas.



El Código de Integridad incluye específicamente aspectos relacionados con:

- Corrupción y soborno
- Discriminación
- Confidencialidad de la información
- Conflictos de interés
- Prácticas antimonopolios/anticompetitivas
- Blanqueo de dinero y tráfico de influencias
- Medio ambiente
- Salud y seguridad
- Denuncias de irregularidades
- Derechos Humanos

Inaugurado en marzo de 1978, Puerto Guacolda II embarcó 7,6 millones de TM en 2022.



[GRI 2-15]

→ Conflictos de interés

Grupo CAP cuenta con una Política de Conflicto de Interés que considera la realización obligatoria de una declaración de conflictos de interés, la cual se realiza y gestiona a través de un sistema en línea llamado sistema de registros de compliance.

La política tiene por objetivo estipular principios y procedimientos obligatorios en todas las situaciones en que los directores, ejecutivos, y trabajadores del Grupo CAP, en razón de su cargo, funciones o posición, puedan participar, decidir o influenciar asuntos de cualquiera de las empresas del Grupo CAP, donde tengan un interés personal comprometido.

Se cuenta con una plataforma que funciona sobre la base de datos públicos y que permite revisar mallas societarias y beneficiarios finales (en caso de que dicha información sea pública).

Además, se realizan capacitaciones (e-learning y presenciales) en la materia. En específico en 2022 a nivel Grupo se realizaron capacitaciones e-learning en gestión de conflictos de interés y debida diligencia de socios comerciales. En Cintac, las cápsulas estuvieron enfocadas en el modelo de prevención de delitos.

Por su parte, en CAP, las empresas de Infraestructura y CSH se realizaron talleres prácticos presenciales en diversas materias (conflictos de interés, cambios legislativos, relacionamiento con funcionarios públicos).

El 91% de los colaboradores de CAP realizaron su declaración de conflictos de interés anual, en el caso de CMP fueron 91%, en CSH 94% en Grupo CINTAC un 71% (incluyendo a Cintac S.A., Cintac SAIC y Promet Chile) y en Aguas CAP y PLL un 100%.



[CMF 8.1.4]

→ Conductas que afecten la libre competencia

El Grupo CAP cuenta con un **Programa de Cumplimiento de la Normativa de Libre Competencia** que está orientado a difundir y cumplir el compromiso que mantiene el Grupo de respetar íntegramente las normas de defensa de la libre competencia y contempla documentación asociada a asociaciones gremiales, operaciones de concentración, manejo de información sensible, entre otros.

Los objetivos del programa son:

- Concretar la política global de respeto a la libre competencia del Grupo CAP en acciones específicas destinadas a prevenir la comisión de infracciones contenidas en el DL 211 de 1973 del Ministerio de Economía.
- Permitir la detección eficaz y temprana de las zonas de riesgo dentro del Grupo.
- Orientar a los colaboradores acerca de cómo evitar incurrir en alguna de dichas contravenciones.
- Contar con planes adecuados para manejar interna y externamente potenciales situaciones de incumplimiento.

En la práctica a través del sistema de registros de compliance, deben notificarse las reuniones con competidores. En 2022 Grupo CAP no tuvo sanciones por libre competencia.



[CMF 3.6.xiii, 8.1.5]

→ **Corrupción, lavado de activos y financiamiento del terrorismo**

El objetivo del **Manual de Prevención de Delitos** es establecer las actividades y procedimientos necesarios para la efectiva implementación y operación de un **Modelo de Prevención de Delitos (MPD)**, el cual:

- Es un mecanismo para la detección, evaluación, prevención y mitigación de los riesgos de delitos a los cuales CAP y sus empresas operativas se encuentran expuestas.
- Establece las actividades a cargo del Encargado de Prevención de Delitos en cumplimiento de sus funciones de implementación del Modelo, y da cumplimiento a los requerimientos de la Ley 20.393.
- El alcance del Manual se comunica y hace extensivo a todos quienes prestan servicios al Grupo CAP, ya sea de forma directa o indirecta.

Anualmente se realizan capacitaciones sobre el Modelo. En específico, respecto a la temática “anticorrupción”, el Código de Integridad se refiere en general, al relacionamiento con funcionarios públicos, proyectos comunitarios, regalos y hospitalidades, debida diligencia y conflictos de interés y, en particular, cada tópico se encuentra regulado en una Guía para el Usuario.

/ PROGRAMA DE INTEGRIDAD Y CUMPLIMIENTO

El Programa busca promover una cultura de transparencia e integridad, alentando a trabajadores, proveedores, contratistas y otros stakeholders a participar activamente de la tarea de promover el desarrollo de una cultura de integridad, mediante la vivencia de nuestros valores, principios y cumplimiento de las disposiciones del Código de Integridad, y demás normativa interna. Por otra parte, Grupo CAP adhiere a los principios del Pacto Global de Naciones Unidas y, por ello, materializa y promueve, su compromiso con el respeto y la promoción de los derechos humanos en todas sus operaciones.



[GRI 205-1]

/ ELEMENTOS DEL PROGRAMA DE COMPLIANCE



→ Políticas y sistemas

El objetivo del manual de prevención de delitos es establecer las actividades y procedimientos necesarios para la efectiva implementación y operación de un Modelo de Prevención de Delitos (MPD), el cual comprende:

- Política de manejo de socios comerciales, que busca regular el proceso de debida diligencia con terceros.
- Sistema de registro online, para los conflictos de interés, donativos y hospitalidades, además de audiencias con funcionarios públicos.
- Sitio web de compliance: <https://Compliance.cap.cl>



→ Monitoreo y auditorías del programa

La Gerencia de Auditoría monitorea el cumplimiento de algunas de las directrices del Programa de Integridad y Compliance, a través del desarrollo de "bots" analíticos de datos.

Durante 2022 se realizaron auditorías internas y externas al programa de integridad y cumplimiento. Además, se auditó interna y externamente el modelo de prevención de delitos de las empresas del Grupo. En particular, en CMP se realizó una auditoría externa por Deloitte, y en CINTAC, dicha auditoría se realizó internamente por la Gerencia Corporativa de Auditoría Interna.

En 2022, no se realizaron certificaciones en la materia.



→ Oficial de cumplimiento

La implementación del programa se encuentra a cargo de Sofía Ocaranza, quien ejerce el cargo de jefa de Compliance y encargada de prevención de delitos, de la misma forma ha sido designada para Puerto Las Losas y Aguas CAP. En el caso de las empresas operativas, en CMP el rol recae en Francisco Izquierdo, en CSH en Eduardo Carrasco y en Grupo CINTAC en Javier Urrutia.

Las principales funciones del oficial de cumplimiento de CAP son liderar la implementación del Programa de Compliance, y en ese contexto, administrar la gestión de riesgos de compliance, elaborar e implementar un plan de difusión y capacitación, así como también investigar denuncias destinadas al personal de CAP y aquellas calificadas como de alta gravedad en las empresas operativas.



→ Evaluación de los riesgos

Se realiza una actualización de la evaluación de riesgos cada dos años. La próxima se iniciará en 2023. Los riesgos clasificados en la categoría de Altos, corresponden a:

- Cohecho a funcionario público: asociado a los procesos de rendición de fondos, respecto al cual se implementó un sistema para rendición de gastos.
- Administración desleal: en el marco del proceso asociado a la toma de decisiones de inversión y negocios con empresas relacionadas, a cuyo efecto se mantuvo la implementación de las directrices de la política de conflictos de interés.

/ HITOS DEL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

Durante 2021, se trabajó en la implementación de un plan asociado al relacionamiento con socios comerciales, que incluyó mejoras en los procesos de debida diligencia y la aprobación, por parte del Directorio, de una política de manejo de socios comerciales. Este plan fue implementado en 2022 a través de una plataforma que revisa

simultáneamente distintas listas Anti Money Laundering (AML).

Por otra parte, se desarrolló un plan para adaptar los sistemas de prevención de delitos de las distintas empresas operativas a la modificación legal en curso sobre el proyecto de ley de delitos económicos. Para ello, se

levantó un mapa de los procesos de la Compañía que permitió identificar en cuáles de ellos existe la probabilidad de ocurrencia de uno o más de los delitos que contempla el proyecto.

Dentro del primer semestre del 2023, los riesgos de los delitos con probabilidad de ocurrencia serán evaluados con las distintas áreas (inherente y residual).

[CMF 3.6.ix; GRI 2-26, 205-3, 206-1]

/ CANAL DE INTEGRIDAD

El canal de integridad, o denuncias está disponible para todos los colaboradores y el público general a través de la intranet y la página web de CAP y sus empresas operativas. Este permite realizar denuncias anónimas, asignando un código y contraseña a los denunciantes para que puedan realizar el seguimiento respectivo.

Adicionalmente, CAP promueve la opción de dirigirse directamente a la oficial de cumplimiento para dudas asociadas a estas materias, así como la utilización del correo electrónico para el mismo fin: canaldeintegridad@cap.cl.

Aualmente se realizan actividades de formación en el canal de integridad para que todos los colaboradores conozcan su funcionamiento. Durante 2022, se

recibieron un total 48 denuncias, de ellas un 91% fueron resueltas dentro del plazo establecido. La cantidad de denuncias se mantuvo relativamente constante en comparación con el 2021.

Además, el Canal de Integridad de la Compañía permite a los miembros del Directorio acceder de forma segura, remota y permanente al contenido de todas las denuncias recibidas a nivel de grupo.

> Número de denuncias

Motivo de la denuncia	Recibidas	Aún no abordadas	Con investigación en curso	Con resolución Final	Por personal interno	Por personal externo
Corrupción	1	0	0	1	1	0
Prácticas discriminatorias	6	0	0	6	5	1
Prácticas anti competitivas	1	0	0	1	0	1
Lavados de activos	0	0	0	0	0	0
Manejo inadecuado de información confidencial	0	0	0	0	0	0
Conflictos de interés	1	0	0	1	1	0
Otras	39	4	4	31	22	17
Total	48	4	4	40	29	19

Nota 1: Tabla realizada según las categorías solicitadas por el DJSI. / Nota 2: Incorpora la información de todas las filiales del Grupo.

La única denuncia por corrupción fue realizada en una filial de Cintac en Perú, la que tuvo como resultado el término de la relación con un socio de negocio por infracción relacionada a este ámbito.

[GRI 205-2]

/ FORMACIÓN ANTICORRUPCIÓN

El Grupo CAP promueve las capacitaciones en todas sus empresas e incorporó una plataforma de capacitación e-learning para su gestión. Durante 2022, se realizaron capacitaciones orientadas a la

prevención y gestión de conflictos de interés en CAP, Infraestructura, CSH, PrometyCMP. Adicionalmente se realizó una capacitación en prevención de delitos en Grupo Cintac.

CMP ha impulsado la participación y el diálogo ciudadano para construir, junto con la comunidad de Huasco, un crecimiento compartido.

> Divulgación de materias anticorrupción

Cargo (categoría CMF)	Cargo (DJSI)	Personas que recibieron información sobre temas anticorrupción
Directorio		7
Alta Gerencia	Ejecutivos o Gerencia Senior	5
Gerentes		5
Jefatura	Ejecutivos o Gerencia Junior	9
Administrativo		20
Otros profesionales	Empleados	5
	Otras organizaciones	
Proveedores		145

Nota 1: La información corresponde sólo a CAP S.A., por lo tanto no incluye a las categorías de fuerza de venta, auxiliares, ni otros técnicos. / Nota 2: La capacitación a proveedores fue a través del envío de una infografía.

/ CUMPLIMIENTO



[GRI 3-3]

Tema material:

Cumplimiento normativo

Grupo CAP pretende ser reconocido por su estrategia, centrada en el desarrollo de la cadena de valor y en su descarbonización, por lo que sus empresas operativas pondrán los esfuerzos en reducción de emisiones y acciones de mitigación frente al cambio climático.

Políticas

- Código de Integridad.
- Procedimiento de Denuncias e Investigaciones.
- Programa de Cumplimiento de la Normativa de Libre Competencia.
- Modelo de Prevención de Delitos.
- Política de Diversidad e Inclusión.

[CMF 8.1 GRI 2-27]

/ GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO

El Grupo continuamente refuerza su gestión de cumplimiento, desde la lógica de ir siempre un paso delante de la normativa vigente. El objetivo principal es avanzar hacia una cultura organizacional con una orientación hacia la transparencia, la gobernanza y el respeto.

La organización cuenta con diversos procedimientos destinados a prevenir y detectar incumplimientos regulatorios.

Entre ellos se encuentran:

- Clientes: Se cuenta con el código de integridad que aplica a todos los clientes y si bien no se cuenta con un procedimiento específico orientado al consumidor, a través de los procesos internos se busca cumplir con la normativa vigente.
- Trabajadores: La empresa cuenta con el Reglamento Interno de Higiene, Orden y Seguridad, que establece directrices relativas a la

protección de los derechos de los trabajadores. La vulneración de dichos derechos se puede denunciar según las disposiciones contenidas en el Procedimiento de Denuncias e Investigaciones. La empresa no ha sido objeto de acciones de tutela laboral.

- Libre Competencia: Programa de Cumplimiento de la Normativa de Libre Competencia.
- Responsabilidad penal de las personas jurídicas y otros incumplimientos de la legislación (Ley 20.393): La Compañía cuenta con un Modelo de Prevención de Delitos certificado conforme a lo establecido en la Ley 20.393. El Modelo comprende un Manual de Prevención de Delitos y otras Políticas y Procedimientos destinados a prevenir la comisión de los delitos comprendidos en dicha ley.



Cumplimiento medioambiental

La Política Corporativa de Gestión Medioambiental otorga el marco general de la gestión en este ámbito para todas las empresas operativas de Grupo CAP, y en este contexto tienen implementado un Sistema de Gestión de Cumplimiento Ambiental.

Por su parte, CSH y Puerto Las Losas se encuentran certificadas en la ISO 14.001, relativa al diseño de modelos de gestión medioambiental efectivo. Asimismo, Aguas CAP tiene implementado un sistema de gestión en base a los lineamientos establecidos en la referida ISO, lo que permite llevar un control y seguimiento de las obligaciones y compromisos ambientales vigentes y aplicables. En particular, CMP gestiona el cumplimiento de sus obligaciones ambientales y legales a través del sistema de Gestión de

Riesgos en los procesos. Sobre la base de dichos modelos de gestión, las empresas poseen diferentes sistemas de control, dentro de los cuales cuentan con matrices de requisitos legales, matrices de aspecto impactos ambientales, planes de capacitación anual, y distintos procedimientos, protocolos e instructivos que funcionan como controles correctivos y preventivos, dependiendo del caso.

Tanto PLL, Tecnocap como Aguas CAP no cuentan con procesos sancionatorios abiertos, por ende, no tienen programas de cumplimiento vigentes. En el caso de CMP, se encuentra implementado un plan de cumplimiento en el marco de un inicio de un proceso sancionatorio en el año 2018, asociado a los proyectos en operación en el Valle de Huasco

[CMF 5.5, 8.1.2 GRI 2-27]

/ ACOSO LABORAL Y SEXUAL

Grupo CAP cuenta con la Política de Diversidad e Inclusión para prevenir y gestionar el acoso laboral y sexual dentro de sus operaciones.

Además, el Código de Integridad entrega lineamientos sobre trato justo, declarando la tolerancia cero a conductas relacionadas con discriminación, hostigamiento, acoso, amenazas, entre otras.

Capacitaciones

CAP genera reuniones de manera periódica con mujeres que trabajan en distintas áreas para entender los desafíos que existen en materias de acoso y levantar las políticas y acciones necesarias para que se sientan en un ambiente laboral que les permita desarrollarse personal y profesionalmente.

En 2022, las capacitaciones realizadas se enfocaron en acoso sexual, por lo que se realizó un curso de capacitación específico en la materia, en el que participaron 57 colaboradores de CAP S.A. de distintos estamentos. Dicha instancia fue evaluada a través de un examen para certificar la aprobación del conocimiento adquirido².

Sanciones

Durante 2022 se cursaron 13 sanciones a las empresas del Grupo, en el ámbito de clientes, trabajadores y medio ambiente.

En relación al tema ambiental, se realizó una investigación sumaria marítima,

llevada a cabo por el Gobernador Marítimo de Punta Arenas en 2022, por el caso de contaminación de hidrocarburos en Isla Guarello en 2019, que resolvió sancionar a CAP con 80.000 pesos oro (Unidad de medida para las multas marítimas utilizada por Directemar)¹.

> Número y monto de sanciones ejecutoriadas

Tipo	Sanciones	Monto (CLP)
Clientes	5	1.460.131.400
Trabajadores	6	33.429.000
Libre Competencia	0	0
Medioambiental	2	211.835.000
Ley 20.393	0	0

1. Este valor no se encuentra consolidado en los montos indicados en la tabla de sanciones ejecutoriadas.

2. Durante 2022 no se realizaron capacitaciones en Acoso Laboral.



→ Durante 2022 en TASA se desarrollaron capacitaciones en temáticas relacionadas al bullying y grooming. Además, se contrató a una psicóloga que mantuvo reuniones con grupos de empleados en las que se generó la posibilidad de compartir experiencias alrededor de estas temáticas. Esta iniciativa fue muy bien recibida por los empleados y se busca instaurar como práctica para el 2023.

Denuncias

En el Canal de Integridad de la organización se pueden realizar las denuncias de tipo laboral y sexual. En 2022, el Grupo CAP recibió 48 denuncias.

> Número de denuncias por acoso laboral y sexual

Tipo	Ante la organización	Ante la Dirección del Trabajo
Acoso sexual	4	1
Acoso laboral	10	0

Nota 1: Las acusaciones de acoso laboral se distinguen en la Ley 20.607 y las de acoso laboral en la Ley 20.005, ambas correspondientes a las normativas chilenas. / Nota 2: Las denuncias se realizaron a la empresa operativa CMP y Grupo CINTAC.

> Estado de las denuncias sobre acoso laboral

Estado de la Denuncia	Número de denuncias
Recibidas	10
Aún no abordadas	1
Con investigación en curso	3
Con resolución final	6
Origen de la denuncia	
Por personal interno	6
Por personal externo	4

Promet ha desarrollado importantes proyectos en Chile, como el campamento para Colbún.





05

Compromiso ambiental

Al interior de las instalaciones de Siderúrgica Huachipato, en Talcahuano, existen humedales que son protegidos por la empresa.

[CMF 8.1.3]

Política Ambiental

CAP cuenta con una Política de Gestión Ambiental que contiene 12 compromisos enfocados en el medio ambiente.



→ Mantener los objetivos medioambientales afines con los desafíos estratégicos de la organización.



→ Cumplir con la legislación vigente y otros compromisos voluntariamente adquiridos.



→ Mantener sistemas auditables de gestión ambiental apropiados a la naturaleza de los negocios y operaciones que llevan a cabo.



→ Identificar, evaluar y controlar los aspectos ambientales de las actividades, productos y servicios del Grupo, implementando programas de acción preventivos y correlativos.



→ Reducir la generación de residuos, procurando su reutilización o reciclaje y la disposición ambiental segura de los desechos finales.



→ Promover la gestión sostenible del recurso hídrico mediante la producción de agua desalinizada, contribuyendo así a reducir el estrés hídrico del norte del país.



→ Se privilegia el uso de ERNC (Energías Renovables No Convencionales) en todo nuevo proyecto y, en operaciones actuales, se promueve la transición hacia el uso de combustibles y fuentes de energía menos contaminantes.



→ Protección de la biodiversidad en el entorno de las operaciones del Grupo, realizando operaciones con pleno respeto al principio de jerarquía de mitigación, en el cual priorizamos evitar cualquier impacto negativo sobre la biodiversidad.



→ Compromiso de Cero Deforestación Neta, es decir, evitamos la deforestación de bosques y/o compensamos mediante forestación.



→ Desarrollar programas ambientales con respeto al patrimonio cultural de las comunidades aledañas.



→ Comunicación abierta y clara con los grupos de interés y otras partes interesadas.



→ Procesos de Due Diligence del Grupo bajo evaluación de posibles impactos significativos sobre medio ambiente.

CMP y Acústica Marina lideran proyecto "Boyas Hidroacústicas" para la protección del ecosistema marino en Chungungo, región de Coquimbo.

Cambio climático

/ GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LÍNEA CON LAS RECOMENDACIONES DEL TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD)¹



TASK FORCE ON
CLIMATE-RELATED
FINANCIAL
DISCLOSURES

Grupo CAP ha reconocido el desafío que supone la gestión de los riesgos y las oportunidades que plantea el cambio climático. Durante 2021 se incorporaron las recomendaciones del TCFD, de manera transversal en las empresas operativas. En 2022, se continuó con los esfuerzos que ya habían iniciado las

empresas en la gestión del carbono y se avanzó en nuevas iniciativas.

A continuación, se detallan los avances del año 2022, en relación con los cuatro pilares del TCFD: Gobernanza, Estrategia, Gestión de Riesgos, y Métricas y Objetivos.

1. Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD) es una organización internacional que tiene el objetivo de desarrollar estándares para la divulgación financiera voluntaria enfocada en el cambio climático.



Los humedales de Huachipato albergan cerca de 20 especies.

→ **Gobernanza**

Durante el 2022, los diferentes aspectos relativos al cambio climático se trataron en las distintas instancias de gobierno corporativo del Grupo. Tanto en el contexto de las cuentas de gestión de las operaciones, como en la continua labor de supervisión de los riesgos estratégicos, se abordaron aspectos relacionados a una adecuada gestión climática, tales como la medición de la huella de carbono y consumos hídricos.

→ **Estrategia**

Durante el 2021 se implementó un nuevo Marco Corporativo de Gestión de Riesgos que evalúa los riesgos identificados en base a su probabilidad de materialización y a su impacto esperado: económico, reputacional, medioambiental y en personas. Así, durante el 2022, los riesgos climáticos se han ido gradualmente incorporando en la gestión del negocio, facilitando su gestión y oportunidades de una transición baja en carbono.

→ **Gestión de Riesgos**

La gestión de riesgos en Grupo CAP, incluyendo aquellos de índole climática, se realiza en un marco común para la gestión de riesgos. En 2022 el Directorio aprobó la incorporación de la dimensión de riesgo “medio ambiente y cambio climático”.

→ **Métrica y objetivos**

El Modelo de Sostenibilidad tiene asociado un tablero de control que permite monitorear y hacer seguimiento a los indicadores que se han definido. En el caso del cambio climático, se monitorea la huella de carbono (alcances 1, 2 y 3) y los consumos hídricos de manera anual.

A partir de medir su línea base de huella de carbono del año 2020, el Grupo CAP ha definido una meta de reducir sus emisiones de alcance 1 y 2 en un 24% al año 2030. Este es un primer objetivo de disminución de emisiones de GEI, en base a las iniciativas de abatimiento de la huella de carbono que fueron estudiadas durante el 2021. Durante el 2022, realizamos un trabajo enfocado en revisar y mejorar metodológicamente el cálculo en todas nuestras empresas operativas. Esta mejora involucró, además, la inclusión de todas aquellas categorías del GHG Protocol que no habían sido consideradas en años anteriores y marca un hito para nuestra compañía, ya que nos unimos al pequeño grupo de empresas en Chile que ha realizado el cálculo de la huella de carbono incorporando todas las categorías del alcance 3. Durante los próximos años, el Grupo CAP continuará con el estudio y definición de nuevos proyectos, que permitirán avanzar responsablemente en esta materia.

Las iniciativas de abatimiento estudiadas fueron analizadas junto a las empresas operativas, especialmente aquellas que tienen un mayor impacto en la huella de carbono.

Un hito importante fue la aprobación, por parte del Directorio del Modelo de Sostenibilidad del Grupo, que incluye la gestión del cambio climático como un eje estratégico.

/ INCENTIVOS PARA GERENCIAS Y EMPLEADOS

Los ejecutivos de la Compañía cuentan con un sistema de incentivos de corto y largo plazo que considera objetivos asociados a proyectos ASG, específicamente de descarbonización.

/ CAPACITACIÓN EN RIESGOS CLIMÁTICOS





Durante 2022 se realizaron cinco instancias de capacitación, que contaron con una participación transversal en el grupo, acerca de medición de huella de carbono, riesgos físicos, riesgos de transición, medidas de mitigación y establecimiento de metas de emisiones.

/ LEVANTAMIENTO DE RIESGOS FÍSICOS EN AGUAS CAP, PUERTO LAS LOSAS Y TECNOCAP



Durante este año, y relacionado a la gestión del cambio climático en línea con las recomendaciones del TCFD que lleva a cabo Grupo CAP, se realizó un levantamiento de riesgos físicos para las empresas de CAP Infraestructura, correspondientes a Aguas CAP, Puerto Las Losas y Tecnocap, siguiendo con la metodología utilizada para el levantamiento de riesgos climáticos realizado el año anterior en Siderúrgica

Huachipato. Se establecieron los principales riesgos físicos de cada una de las empresas de CAP Infraestructura usando los datos climáticos de Atlas de Riesgos Climáticos del Ministerio del Medio Ambiente (Arclim), modelo que se basa en el escenario RCP 8.5 del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por su sigla en inglés). Se analizó la vulnerabilidad de cada negocio ante los potenciales impactos y se identificaron los horizontes temporales para que se materialicen y se consideró la cadena de valor y sinergia que tiene cada una de estas empresas en la operación.




Principales riesgos físicos en Aguas CAP

-  Marejadas
-  Aumento de temperatura del mar
-  Precipitaciones extremas
-  Neblina

Principales riesgos físicos en Puerto Las Losas

-  Marejadas
-  Vientos extremos

Principales riesgos físicos en Tecnocap

-  Aumento de la temp. promedio
-  Olas de calor
-  Vientos extremos

/ MEDIDAS DE MITIGACIÓN

Sumado al levantamiento de riesgos climáticos y entendiendo la huella de carbono como un indicador de la vulnerabilidad ante los eventuales riesgos que implica una transición

a una economía baja en carbono, surge la necesidad de avanzar en la reducción de las emisiones GEI de la organización. Es por esto que Grupo CAP ha comenzado a desarrollar capacidades dentro de las empresas para levantar y evaluar medidas de mitigación que estén en línea con las metas internas establecidas. Esto ayudará, por una parte, a robustecer la estrategia de descarbonización del Grupo, lo que permite reducir los riesgos relacionados a la transición a una economía baja en carbono. Por otro lado, impulsará la gobernanza en torno a la implementación y seguimiento de la ruta de descarbonización de las empresas del Grupo.

En esta línea, en el Grupo CINTAC se realizó un levantamiento de medidas de mitigación con las personas encargadas de distintas áreas operacionales. Las iniciativas levantadas incluyen temáticas de eficiencia energética, cambio de fuentes de energía, reemplazo de procesos y cambios de conducta. Adicionalmente, se realizó una capacitación acerca de mecanismos de priorización de medidas de mitigación considerando distintas variables cualitativas y cuantitativas, tales como el potencial de abatimiento y costos marginales de abatimiento. Con estos conocimientos y junto a una herramienta de cálculo desarrollada para este fin, el grupo podrá analizar, evaluar y priorizar las medidas levantadas con el objetivo de implementarlas en su plan de descarbonización.

Por otra parte, en busca de tener una oferta de productos sostenibles, se ha iniciado el estudio de producción de hierro HBI (hierro esponja) o verde en CMP, mientras que en CSH se ha iniciado la ejecución del piloto de hidrógeno verde para la producción de acero verde.

/ EMISIONES Y CALIDAD DEL AIRE



[GRI 3-3]

Tema material:
Emisiones

Grupo CAP pretende ser reconocido por su estrategia, centrada en la descarbonización, por lo que sus empresas operativas pondrán los esfuerzos en reducción de emisiones y acciones de mitigación frente al cambio climático.

Políticas

- Política de Gestión Medioambiental

La Estrategia de Crecimiento Sostenible de Grupo CAP se basa en la descarbonización tanto de sus procesos como de las Industrias que utilizan sus productos. Por lo anterior, comprender el ciclo de influencia de sus empresas operativas sobre la huella de carbono, es fundamental para identificar oportunidades de reducción de GEI.

[GRI 305-1; 305-2; 305-3; 305-4; SASB EM-IS-110A.1, EM-IS-110A.2]

/ MEDICIÓN CONSOLIDADA DE HUELLA DE CARBONO

Desde 2021, Grupo CAP comenzó a trabajar en la consolidación de su huella de carbono para homogenizar la metodología de cálculo en todas sus empresas operativas, la que tuvo como línea base el año 2020.

La metodología de cálculo de la Huella de carbono del Grupo CAP toma como referencia el estándar internacional más

utilizado para los inventarios de gases de efecto invernadero, The Greenhouse Gas (GHG) Protocol, en sus tres alcances (Scope 1, 2 y 3) y en el caso del Alcance 3 se utilizó como guía el suplemento para la cadena de suministro (Corporate Value Chain Scope 3 Accounting and Reporting Standard).

> Medición y avance en cada alcance de la huella de carbono

Alcance	Descripción de la medición	Avances y variación frente a 2021
Alcance 1 (emisiones directas)	Incorpora las fuentes de emisión de GEI de las categorías relacionadas con Fuentes Fijas, Fuentes Móviles, Emisiones de Procesos y Emisiones Fugitivas.	Se logró un levantamiento e inclusión de fuentes de emisión no consideradas en proceso de levantamientos previos. Se logró, además, un mejor nivel de detalle en la recopilación de información.
Alcance 2 (emisiones indirectas)	Incorpora las emisiones de GEI generadas por los consumos de electricidad utilizando tanto el enfoque de la ubicación geográfica como de mercado.	Se extendió el enfoque el cálculo usando ambos enfoques a todas las empresas operativas ¹ .
Alcance 3 (emisiones indirectas cadena de suministro)	Incorpora las 15 categorías del GHG Protocol incluidas en el estándar de reportabilidad y contabilidad en la cadena de suministro.	Se logró un análisis de la aplicabilidad de la totalidad de las categorías del alcance 3 en el cálculo de la huella de carbono.

1. Los cálculos realizados se hicieron para Location Based y Market Based, pero para efectos de reporting se presenta el resultado de Market Based, en función de la forma en que se está planificando nuestra Hoja de Ruta hacia la Descarbonización.

> Emisiones de gases de efecto invernadero (tCO₂e)

Alcances		2021	2022
Alcance 1	Alcance 1 Ton CO ₂ eq	1.837.826	1.870.828
	Alcance 1 (%)	6,5%	7,1%
Alcance 2	Alcance 2 (market based)	428.381	618.058
	Alcance 2 (%)	1,5%	2,4%
Alcance 3	Alcance 3	25.796.831	23.783.448
	Alcance 3 (%)	91,9%	90,5%
Total de emisiones	Total de emisiones (location based)	28.063.038	26.272.334

Nota 1: El valor total de cálculo de Huella de Carbono, no considera el respectivo para Tecnocap.

Nota 2: El cálculo de Huella de Carbono de CSH de 2022 sólo incorporó una de las categorías del Alcance 3.

Durante el año 2022 se logró una consolidación de la aplicación del Estándar GHG Protocol en la mayoría de las empresas operativas del Grupo, logrando el análisis e inclusión de las 15 categorías del Alcance 3 del mencionado estándar, convirtiéndonos

en una de las pocas empresas en Chile que ha calculado el impacto del alcance 3 en su totalidad.

Esta consolidación implicó la designación e involucramiento de responsables específicos en cada una de nuestras

empresas operativas, quienes se encargaron del análisis de los procesos para identificar fuentes de emisión no incluidas anteriormente en el Alcance 1 y la aplicabilidad de las categorías del Alcance 3, así como la recopilación de información respectiva.



/ PRINCIPALES HITOS E INVERSIONES EN LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

Dentro de los logros relacionados con la reducción de emisiones, durante el 2022, se encuentran las siguientes iniciativas:

CMP

Piloto de transformación energética

CMP y Engie realizarán un piloto que avanza en la transformación energética de la gran minería. Se trata de la conversión de dos camiones de extracción minera (CAEX) de 220 toneladas que operarán con un sistema dual fuel que funcionará mayoritariamente a gas natural.

CSH

Proyecto "Tope sin campana"

Permite una mejora significativa en la distribución de las "capas" de carga en el horno, con impactos en la estabilidad y eficiencia del proceso. Lo anterior disminuye el consumo de coque y aumenta marginalmente la producción.

CSH

Gestión energética en procesos siderúrgicos

Gestión del consumo energético en base a la reutilización de los gases que se generan como subproductos del proceso productivo del acero y la energía eléctrica que suministra Engie, elaborada a partir de fuentes 100% renovables.

CINTAC

Proyectos de gestión de residuos

Durante 2022 se implementaron una serie de medidas respecto a la gestión de residuos, las cuales impactan en el alcance 3 de la huella de carbono:

- Optimización de las dimensiones de los bloques de lana mineral para generar menos residuo, logrando una reducción de 53,93% en la merma de lana mineral generada, a un menor costo.
- Incorporación de un 15% de poliestireno expandido (EPS) reciclado en la fabricación de los paneles aislados con EPS.
- Reducción de merma de EPS en la fabricación de paneles aislantes, realizando modificaciones en la bloquera y en el proceso de corte, disminuyendo la merma de 14% a 4%.

[GRI: 305-6; 305-7; SASB; EM-IS-120A.1]

/ OTRAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS

En general, no se registraron cambios importantes en el nivel de emisiones atmosféricas con respecto a 2021. Es relevante mencionar que se ha continuado avanzando en los proyectos de encauzamiento de emisiones, como por ejemplo en CSH con la Planta de Coque y Altos Hornos. En otras instalaciones, se han implementado iniciativas, como mantener un sistema de humectación en cancha de mineral, barrido y aspirado de caminos y correas, sistema de embarque cerrado y áreas de compensación. En CMP en tanto, desde fines de 2021 se cuenta con

el Precipitador de la Chimenea 2B de Planta de Pellets, que permite reducir las emisiones de Material Particulado (MP) en un 81%. Esta medida es complementada con el uso de desulfurizador, la cual reduce en 64% las emisiones de SO₂. Este nuevo sistema de abatimiento de emisiones cuenta con un monitoreo en línea, por medio de equipos de Sistemas de Medición Continua de Gases de Emisiones (CEMS), los cuales son validados por entidades técnicas de fiscalización ambiental (ETFA).

> Emisiones atmosféricas

Tipo de emisiones /Toneladas	2022
Emisiones directas de NOx	674,28
Emisiones directas de SOx	89,03
Emisiones directas de Monóxido de Carbono (CO)	85.541,05
Emisiones directas de polvo	0
Emisiones directas de MPI0	662,49
Emisiones directas de MP 2.5	399
Emisiones directas de MnO	0
Emisiones directas de Plomo	0
Emisiones directas de Mercurio	0
Emisiones directas de COVs	0
Emisiones directas de PAHs	0
Dióxido de azufre (SO ₂)	1.137,03
Material particulado (MP)	1.249,52
Arsénico (AS)	0
Contaminantes orgánicos persistentes (COP)	0
Contaminantes del aire peligrosos (HAP)	0
Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	0

Nota: La cobertura de los datos alcanza todas las empresas operativas.

/ ENERGÍA



[GRI 3-3]

Tema material: Energía

La gestión de la energía es fundamental para la disminución de emisiones y la estrategia de descarbonización de Grupo CAP. Actualmente, las empresas operativas buscan soluciones para incorporar ERNC o disminuir el consumo energético.

Políticas

- Política de Gestión Medioambiental

[GRI:302-1,302-3, 302-4 ;SASB: EM-IS-130A.1, EM-IS-130A.2]

/ GESTIÓN DE ENERGÍA

La mayor proporción de energía del Grupo proviene de electricidad de fuentes no renovables. Sin embargo, se continúa avanzando en la incorporación de fuentes renovables a los consumos de las empresas del grupo.

 **25.257.155**
GJ de energía consumida
en 2022

> Energía Consumida (Gj)

Alcances		2022
Energía renovable	Electricidad (comprada)	1.186.876
	Biodiesel	0
	Biogás	0
	Bioetanol	0
	Energía térmica	0
	Solar	5.409
	Eólica	0
	Hidroeléctrica	0
	Otra	0
	Total energía renovable	1.192.285
Energía no renovable	Carbón	17.542.450
	Gas Natural	135.290
	Gas a granel	4.540
	Diésel	2.704.910
	Electricidad	2.992.750
	Petróleo	679.786
	Gasolina	656
	Otra	4.486
	Total energía no renovable	24.064.870
Total de energía	Total consumo de energía	25.257.155
	Número de instalaciones	41
	Ratio de intensidad energética (consumo/ instalaciones)	616.028

Nota: La energía utilizada por Tecnocap es contabilizada por CMP.

> Energía (MWh)

Tipo	Energía consumida	Energía vendida
Electricidad	1.156.650	666,6
Calefacción	0	0
Refrigeración	0	0
Vapor	26,06	0
Total	1.156.676,7	666,6

/ PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

CMP

- CMP cuenta con un roadmap de iniciativas de reducción de emisiones de CO₂ y un Master Plan de Sustentabilidad, que integra un proyecto piloto de electromovilidad, un plan de gestión de residuos electrónicos, un programa de eficiencia eléctrica y de cambio de combustibles, además de la descarbonización de Planta de Pellets, entre otros. En este contexto, las principales medidas iniciadas durante el 2022 corresponden a la implementación de una flota eléctrica para el transporte de trabajadores, la instalación de infraestructura de carga en faenas y ciudades, el inicio del proceso de elaboración del expediente del proyecto descarbonización Planta de Pellets para ser ingresado a trámite bajo su evaluación ambiental ante el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) y la implementación de palas eléctricas CAT 7495 en Mina Los Colorados, permitiendo aumentar la eficiencia operacional del Valle del Huasco de manera sustentable.



CSH

- Colaboración con la compañía alemana SMS Group GmbH, quienes ayudan en la mejora continua de la gestión energética a través de sus plataformas digitales especializadas. Esta alianza permite optimizar el flujo de gases en la planta y reducir el consumo de hasta 14 kilotonnes de gas natural al año, al proporcionar un rastreo de la energía mediante inteligencia artificial.
- Durante 2022, entró en operación la Planta de Oxígeno N°4, que reemplazó una planta de menor eficiencia, y con ello disminuyó el consumo de energía eléctrica para la producción del oxígeno requerido en el proceso siderúrgico.
- Se ejecutó proyecto de mejoras en el control de la combustión del horno de cal N°2. Esto permitió disminuir el consumo de combustible por tonelada de cal producida.
- Se reemplazaron los compresores de aire por una batería de compresores distribuido en dos áreas de la planta. Esta iniciativa permite modular la producción de aire acorde a los requerimientos de la planta y con ello disminuir el consumo de energía eléctrica por m³ de aire producido.



HIDRÓGENO VERDE

El proyecto de Hidrógeno Verde (H2V) proporcionará un paso de transición en la descarbonización de la fabricación de acero, al integrar hidrógeno verde en el alto horno a través de la inyección de hidrógeno frío, reemplazando coque como combustible fósil y reductor, logrando así una reducción de emisiones de hasta 17.000 toneladas de CO₂ por año a partir de 2026.

A mediano plazo, el proyecto alimentará una planta de reducción directa (RD) con capacidad para producir alrededor de 25 kton/año de hierro esponja (HBI), lo que permitiría reducir hasta 90.000 toneladas de CO₂/año con la misma capacidad de producción de hidrógeno. La continuación posterior de este proyecto dentro de la hoja de ruta de descarbonización de CSH es la escala industrial, la que se estima en una capacidad instalada de electrolizadores >100 MW y una producción de ~300 kton/año de HBI.

En mayo de 2022, CORFO firma un acuerdo con CAP para financiar en 3,6 MMUSD el proyecto de hidrógeno verde. En ese contexto, a partir de promover el desarrollo de energías renovable, CAP se ha comprometido a innovar en el desarrollo de un prototipo de planta de H2V en Talcahuano para así estudiar la



posibilidad de producir acero verde al año 2030 y reducir sustancialmente la huella de carbono de Siderúrgica Huachipato.

Este proyecto considera como fuente de energía que alimentará la planta de hidrógeno, el actual contrato entre CSH y Engie Energía Chile, el cual equivale a 420GWh/año y proviene de fuentes 100% renovables y certificables. A su vez, se

considera el uso de agua industrial proveniente de los derechos de agua de la Siderurgia (uso de derechos de agua vigentes). El electrolizador considerado es dimensionado en al menos 12MW y un volumen de hidrógeno verde estimado de 1.550 ton/año y será sometido al SEIA durante el primer semestre de 2023.

/ AGUA



[GRI 3-3]

Tema material: Agua

Promover la gestión sostenible del recurso hídrico mediante la producción de agua desalinizada, contribuyendo así a reducir el estrés hídrico del norte del país. La prioridad es buscar alternativas para reducir el uso de agua continental.

Políticas

- Política de Gestión Medioambiental

[GRI 303-1, 303-3, 303-5, SASB EM-IS-140A.1]

/ RECURSO HÍDRICO

Las empresas operativas del Grupo CAP extraen agua de diversas fuentes, dependiendo del lugar donde se encuentran presentes y del tipo de proceso productivo que tienen. Cada una de ellas toma en consideración la escasez hídrica de la zona, siendo las operaciones mineras del norte de Chile las que tienen un mayor impacto. Sin embargo, el Grupo en su conjunto ha definido disminuir la extracción de agua dulce o continental para hacer frente a la escasez del recurso hídrico presente en la región.



Consumo de agua (miles de m³)

75.614

es el total de consumo de agua

12.166

es el total de consumo de agua en zonas con estrés hídrico

69%

del consumo de agua del Grupo se obtiene de fuentes continentales



Extracción de agua (miles de m³)

30.762

es el total de agua extraída en zonas con estrés hídrico

41%

del total de agua consumida es extraída desde fuentes ubicadas en zonas de escasez hídrica

> Consumo de agua (miles de m³)

Tipo de fuente	2022
Agua de mar	23.164
Agua superficial	48.456
Agua subterránea	744
Agua suministrada por terceros	3.264
Total de consumo de agua	75.614
Consumo de agua en zonas de estrés hídrico	12.166

> Extracción de agua por tipo de fuente (megalitros)

Tipo de fuente	En zonas de escasez hídrica	En zonas sin escasez hídrica	Total
Aguas superficiales	3.635	44.821	48.456
Aguas subterráneas	721	23	744
Aguas marinas	23.164	-	23.164
Agua producida	-	-	-
Agua de terceros	3.207	58	3.265
Agua dulce de fuentes municipales	36	13	49
Total de extracción de agua	30.762	44.915	75.677



/ INICIATIVAS DE EFICIENCIA HÍDRICA


Los siguientes proyectos se han implementado para asegurar un uso eficiente de los recursos hídricos y disminuir su uso en las empresas operativas.

CMP

Implementación de proyectos que promueven la recuperación del agua, tal como, el proyecto de depósito de relaves filtrados. Asimismo, CMP ha adquirido metas en el Make Up (reposición para calderas), medido en m³/ton tratada, de reducción en el corto plazo, con un horizonte al 2024, de un 15% respecto a 2022, y en un mediano plazo (2028) de un 20% respecto a 2022.

CSH

Se instalaron mediciones de consumo en las áreas operativas más significativas para mejorar el control y se identificaron los proyectos con mayor potencial de recirculación de agua para los próximos 7 años.


57,3%
 del agua utilizada por
 CSH fue reciclada

Grupo CINTAC

Se han tomado diversas medidas como, por ejemplo, la utilización de agua de pozo como sistema de enfriamiento en la Planta Maipú de CINTAC SAIC y la puesta en marcha en septiembre del año 2022, de un sistema de recirculación de agua que ha permitido disminuir el consumo considerablemente para los procesos de fabricación de perfiles.

En Tupemesa y Promet Chile se cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales, lo que permite utilizar el agua tratada para el riego de áreas verdes.

Infraestructura

Aguas CAP produce 7.829.053 m³ de agua desalinizada para las operaciones del Grupo y venta a terceros.

Por su parte, PLL ha definido horarios y tiempos de humectación en sus operaciones para reducir el consumo de agua y Tecnocap utiliza agua para el lavado de aislación de las líneas de transmisión eléctrica y subestaciones.

/ ECONOMÍA CIRCULAR Y RESIDUOS



[GRI 3-3]

Tema material:
Economía circular y residuos

El acero es uno de los productos más reciclables del planeta y puede ser reutilizado infinitas veces cuando es elaborado con mineral de hierro. Es por ello que el Grupo CAP se encuentra en búsqueda permanente de proyectos de economía circular, tanto con los residuos generados internamente, como con los de clientes que pueden ser útiles en otros procesos.

Políticas

- Política de Gestión Medioambiental

[GRI 306-1, 306-2, 306-3, 306-4, 306-5, SASB EM-IS-150A.1]

/ GESTIÓN DE RESIDUOS

Grupo CAP genera residuos que se envían a disposición final a través de empresas autorizadas para ello en cada uno de los lugares donde opera. Cada una de sus empresas operativas

implementa diversos proyectos de gestión de residuos adecuados a su realidad, dando prioridad a la valorización de estos y su disminución en la generación.



373.343

toneladas de residuos generados

342.946

toneladas de residuos valorizados

1%

de residuos peligrosos

93%

de residuos valorizados

99%

de residuos no peligrosos

77%

de residuos reciclados



Las distintas empresas del Grupo CAP colaboran en operativos de limpieza de playas.

> Residuos peligrosos (toneladas)

Residuos		Total
Residuos destinados a eliminación	Incineración	0
	Traslado a vertedero o relleno sanitario	1.557,57
	Otras operaciones de eliminación	1.002,14
	Total	2.559,71
Residuos valorizados (no destinados a eliminación)	Reciclaje	943,97
	Reutilización	388,8
	Compostaje y degradación biológica	0
	Recuperación (incluida la energética)	271,53
	Almacenamiento en el sitio	0
	Inyección en pozos profundos	0
	Otros tipos de valorización	0
Total	1.604,27	
Total residuos peligrosos		4.163,99

Nota: La información cubre todas las operaciones de Grupo CAP.

> Residuos No peligrosos (toneladas)

Residuos		Total
Residuos destinados a eliminación	Incineración	0,0
	Traslado a vertedero o relleno sanitario	22.299,54
	Otras operaciones de eliminación	3.260,34
	Total	25.559,88
Residuos valorizados (no destinados a eliminación)	Reciclaje	287.460,63
	Reutilización	56,26
	Compostaje y degradación biológica	2,8
	Recuperación (incluida la energética)	39,5
	Almacenamiento en el sitio	51.482
	Inyección en pozos profundos	0,0
	Otros tipos de valorización	2.301
Total	341.342,19	
Total de residuos generados no peligrosos		366.902,07
Total de residuos		373.342,59

Nota: La información cubre todas las operaciones de Grupo CAP.



/ PROYECTOS PARA LA REDUCCIÓN O VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

Para asegurar la gestión responsable de residuos y disminuir la generación de estos, las empresas operativas han realizado las siguientes iniciativas.

CSH

La siderúrgica cuenta con la iniciativa ambiental que busca la recuperación de chatarra que generan otras actividades productivas, con el fin de aprovechar ese residuo para fabricar acero. Adicionalmente, para avanzar con la economía circular en el país, la siderúrgica recicla el 95% de sus residuos.

CMP

Durante 2022 se implementaron una serie de iniciativas de reutilización: el reciclaje de neumáticos, asociado al cumplimiento de la Ley REP, se gestionó el retiro de chatarra con destino a CSH para comercialización, se dio inicio a la reutilización de ropa corporativa para posterior uso en la fabricación de accesorios y prendas, se reciclaron botellas plásticas con la asesoría de Triciclos y se revalorizaron residuos electrónicos. Esto último, con un enfoque social, gracias al reacondicionamiento de computadores en desuso para ser donados a colegios y organizaciones de pescadores para su uso cotidiano.

Grupo CINTAC

A través de su filial CINTAC SAIC, se ejecutaron dos iniciativas:

Sobre los residuos lana de roca, se optimizaron las dimensiones de los bloques de lana para generar menos residuo, reduciendo en un 53,93% la merma de lana generada, a un menor costo.

Incorporación de poliestireno expandido (EPS) reciclado en los paneles aislados y optimización la operación de corte de EPS, para disminuir la generación de este residuo. Antes de ello, había una pérdida de un 13,9% de merma anual en la planta de poliestireno al momento de dimensionar bloques, y para mitigar esta pérdida se modificaron los canastillos de alimentación diseñando una placa "suple" interior bloquera, maximizando la utilización del alto del bloque en el corte. Actualmente, la merma generada se recicla en un 15% para cada bloque.



Planta Magnetita

En esta planta se extrae mineral de hierro desde los relaves de cobre (con alto contenido de hierro), provenientes de Mina Candelaria, y constituye el mayor proyecto de reciclaje minero del país, y uno de los más grandes a nivel mundial, siendo un ejemplo de economía circular y operación sostenible. En 2022 este proyecto procesó 17 millones de toneladas métricas de relaves de mina Candelaria.

A partir de estos residuos mineros, en esta planta se produce un concentrado de hierro (o Pellet Feed) para exportación, confirmando que la economía circular es un negocio sostenible y que contribuye con el medio ambiente al utilizar pasivos ambientales como los relaves para darles una segunda oportunidad productiva.

Adicionalmente, esta planta también es sostenible al utilizar aguas recuperadas

de los mismos relaves y agua desalinizada, en vez de usar fuentes de agua continental.

Planta Magnetita inició su operación en 2008, y ha tenido como gran hito el haber conseguido la aprobación de su Declaración de Impacto Ambiental en 2022, para la iniciativa de ajustes operacionales que le permitirá continuar trabajando por 20 años más.

/ BIODIVERSIDAD



[GRI 3-3]

Tema material: Biodiversidad

Protección de la biodiversidad en el entorno de las operaciones del Grupo, realizando operaciones con pleno respeto al principio de jerarquía de mitigación, en el cual priorizamos evitar cualquier impacto negativo sobre la biodiversidad.

Políticas

- Política de Gestión Medioambiental

Grupo CAP cuenta con 290 hectáreas protegidas al cierre de 2022.

[GRI: 304-1, 304.-3]

/ INICIATIVAS DE PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Grupo CAP establece su compromiso con la protección de la biodiversidad en el entorno de sus operaciones, de acuerdo con el siguiente modelo establecido en la política de gestión ambiental:

01

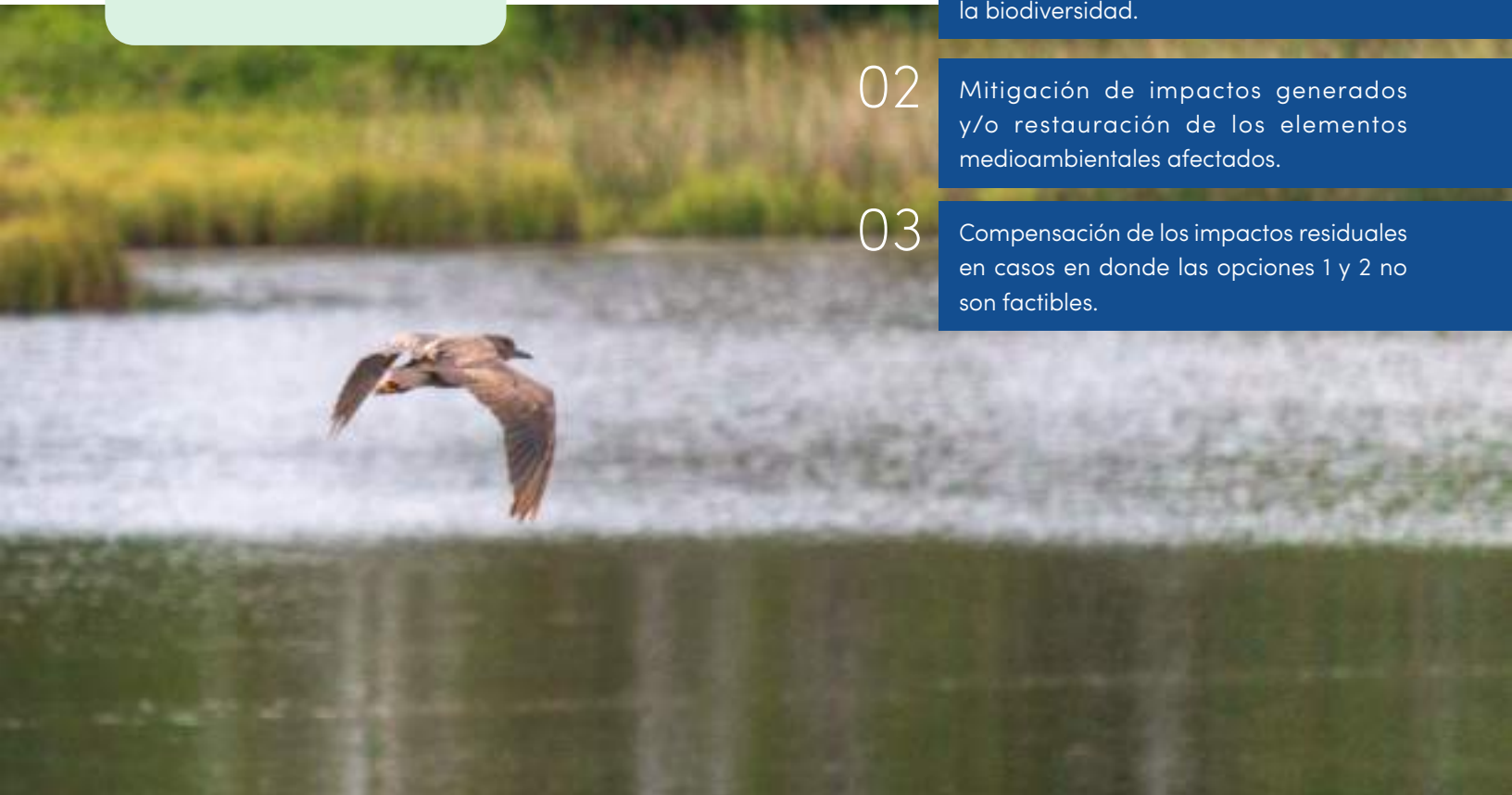
Principio de jerarquía de mitigación, evitando cualquier tipo de impacto negativo sobre la biodiversidad.

02

Mitigación de impactos generados y/o restauración de los elementos medioambientales afectados.

03

Compensación de los impactos residuales en casos en donde las opciones 1 y 2 no son factibles.



CMP

Área de Protección Privada Cruz Grande (APP)

Caleta Chungungo
487 hectáreas

CSH

Humedales dentro de sus instalaciones

Talcahuano
41 hectáreas

Aguas CAP

Terreno colindante a planta desalinizadora

Punta Totoralillo
7,5 hectáreas

PLL

Jardín Educativo de Puerto Las Losas

Punta Loros
5.000 m²



→ CMP

Zona de protección: Área de Protección Privada Cruz Grande (APP)

Como parte del cuidado a la flora y fauna ubicados en las cercanías de donde se efectúa el proceso de construcción del proyecto de CMP en Puerto Cruz Grande, destaca el proyecto de restauración de flora y fauna nativa en Chungungo, enfocada en la recuperación y protección en las cercanías de sus proyectos con el objetivo de recuperar especies que actualmente están categorizadas como en vías de extinción. De esta forma, el plan de acción está desarrollando un proceso de reproducción de 1.497 plantas de Lucumillo, un arbusto endémico de la Región de Coquimbo.



→ CSH

Zona de protección: Humedales dentro de sus instalaciones

La siderúrgica protege y conserva un humedal compuesta por dos lagunas que albergan cerca de 20 especies entre aves, peces, anfibios y mamíferos. Para proteger este espacio, el acceso es restringido y se realiza una permanente vigilancia ambiental. Cabe recordar que los humedales son claves para el Medio Ambiente, puesto que purifican el agua y filtran contaminantes. Por otro lado, cumplen la función de almacenar las lluvias abundantes y ser una fuente de agua. La compañía, además, forma parte de la Mesa de Gobernanza Ambiental de la Municipalidad de Talcahuano para la protección de estas zonas.



→ Aguas CAP

Zona de protección:

Terreno colindante a planta desalinizadora

Aguas CAP resguarda y protege los ecosistemas vinculados a su planta. En un terreno colindante, la organización realizó actividades de seguimiento asociadas al Plan de Trabajo de Formaciones Xerofíticas, las que fueron relocalizadas y reforestadas por un profesional externo. Como gran hito se logró aumentar el porcentaje de prendimiento de las especies. Las seis especies que están distribuidas en siete zonas de plantación se adaptaron de manera positiva y se mantienen vigorosas. Todas las especies, excepto la *Nolana Divaricata*, registran supervivencias sobre el 75% en todas las zonas.

Adicionalmente, Aguas CAP desarrolla un seguimiento del ecosistema marino contiguo al sector donde se realiza la descarga de efluentes de manera independiente a lo exigido por la autoridad. Durante los últimos cinco años se ha realizado con una frecuencia semestral un seguimiento mediante filmación submarina de los nichos ecológicos de las especies que habitan en 1.800 metros cuadrados cercanos a la planta.

→ PLL

Zona de protección:

Jardín Educativo de Puerto Las Losas

Puerto Las Losas se encuentra inmerso en el sector sur del desierto costero, donde la vegetación tiene un mayor grado de continuidad y permanencia bajo la influencia ocasional de precipitaciones. Debido estas características se hace primordial el manejo y seguimiento adecuado de cada especie rescatada y relocalizada incluyendo todas las acciones preliminares e intermedias de investigación, técnicas de extracción, transporte y establecimiento. Por ello PLL, durante 2022 realizó el seguimiento a la flora rescatada y relocalizada de 6 individuos y 2 especies comprometidas en el “Plan de Manejo Biológico de Flora y Vegetación”, no obstante, y de forma voluntaria la organización adicionó 76 individuos y 2 especies que se encontraban en el polígono de recuperación, totalizando 82 individuos y 4 tipo de especies diferentes (*eulychnia breviflora*, *copiapoa fiedleriana*, *eriosyce napina* y *neoporteria villosa*). En cuanto a la sobrevivencia, el 99% de las cactáceas son calificadas como “vivas”, hallándose el total de individuos en su lugar de replante.

Por otra parte, Puerto Las Losas mantiene un Plan de Vigilancia de Medio Marino, en el cual, de manera semestral y a través de 9 “estaciones y áreas de muestreo” se caracterizan parámetros fisicoquímicos de la columna de agua y sedimentos marinos, parámetros comunitarios, comunidades biológicas marinas y bancos naturales de recursos hidrobiológicos presentes en el ecosistema litoral de Puerto Las Losas y áreas adyacentes.



Participación de CMP en instancias público-privadas

Durante 2022 CMP trabajó en colaboración con la Ilustre Municipalidad de Huasco y la Universidad Católica de Chile para la inauguración del Observatorio del Humedal de Huasco.

Además, CMP forma parte de una mesa de trabajo para la certificación ambiental de la Municipalidad de Vallenar en su tercera etapa, donde su principal foco es el humedal urbano de Vallenar.

Además, relacionado con los compromisos en materia de biodiversidad asociados a los permisos y sus Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA), actualmente CMP trabaja en conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente, CONAF, SAG, Sernatur y otros organismos, realizando diagnósticos de riesgos de desierto florido y un libro de la biodiversidad de la Región de Atacama.



Vallenar, capital de la Provincia de Huasco.

/ AVANCES EN CMP

Durante el 2022 CMP continuó avanzando en la protección de ecosistemas marinos a través del proyecto de implementación de una red de boyas hidroacústicas para el monitoreo de cetáceos y fauna marina en general, con el objetivo de recopilar información relevante para la implementación de controles de futuro trayecto de embarcaciones. Para 2023 se espera poner en operación dos boyas hidroacústicas.

También se avanzó en el desarrollo etapa de pilotaje y viverización de los ejemplares que serán replantados, recolectando información valiosa para el desarrollo del Proyecto fitotecnológico en depósito de relaves filtrados en Planta de Pellets, lo que permitirá minimizar el impacto hacia el paisaje, contando con distintas especies del mismo sector que serán plantadas durante la etapa de cierre progresivo de la instalación.

[CMF 8.1.3]

/ IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Durante 2022, las empresas del Grupo no presentaron nuevos Programas de Cumplimiento.

El cumplimiento ambiental es un elemento central del Modelo de Sostenibilidad, ya que permite sustentar la licencia operativa y darle continuidad al negocio. En esta línea, se han establecido KPIs que aseguran el cumplimiento ambiental en todo el Grupo y cuyo estado de avance se informa al Directorio.

Las empresas operativas cuentan con sistemas de gestión ambiental (SGA) y en el caso de CMP, CSH, TASA, Aguas CAP, PLL y las filiales más relevantes de CINTAC se logró su certificación por medio de una certificadora externa, según los requisitos establecidos en la norma ISO 14001. Cada año se encargan auditorías internas con especialistas para verificar y evaluar el nivel de cumplimiento del sistema de gestión ambiental, como también auditorías externas de seguimiento y de recertificación.

Los sistemas de gestión ambiental permiten gestionar el cumplimiento de las legislaciones ambientales, eliminar o minimizar los impactos al entorno y promover la capacitación y protección del medio ambiente entre colaboradores y contratistas.

Las empresas operativas gestionan sus impactos al medioambiente de forma diferente según la envergadura y tipo de sus operaciones.

CMP

Durante el año 2022 CMP fortaleció su modelo de cumplimiento ambiental para forjar un relacionamiento proactivo y colaborativo con las partes interesadas, cumpliendo con la normativa vigente, los compromisos, y estándares de desempeño operacional. Para ello, incorporó la sustentabilidad a todos los procesos, permitiendo disminuir el impacto de ellos y logrando que los procesos cuenten con sustentabilidad de manera autónoma y concretar el concepto del crecimiento compartido.

Asimismo, CMP mantuvo el seguimiento del Programa de Cumplimiento, aprobado mediante la Res. Ex. 18/2019 por parte de la Superintendencia de Medio ambiente. Si bien el plazo de ejecución de las acciones de reportabilidad finalizó, CMP continuará implementando dichas acciones, hasta contar con el pronunciamiento de conformidad por parte de la autoridad.

CSH

Se realizan controles a las áreas operativas, verificando la mantención y control de desviaciones de los procesos que tiene potencial de impacto ambiental.

Grupo CINTAC

Algunos hitos importantes para la minimización de los impactos ambientales fueron la actualización de matrices de aspecto e impacto ambiental en Tupemesa y el 100% del cumplimiento de requisitos legales ambientales.

Además, Promet Perú logró publicar sus Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA) en su planta de Villa El Salvador, cumpliendo con la normativa ambiental de ese país.

Aguas CAP

Durante la etapa de operación de la planta desalinizadora no se han identificado nuevos impactos en el medio ambiente adicionales a los detectados en el proceso de estudio de impacto ambiental. Bajo esa línea, durante 2022 se desarrollaron la totalidad de los monitoreos y acciones definidas bajo el marco de su sistema de gestión ambiental.



06

Compromiso con las personas

CMP y Aguas CAP colaboran con las comunidades Coya de Atacama.

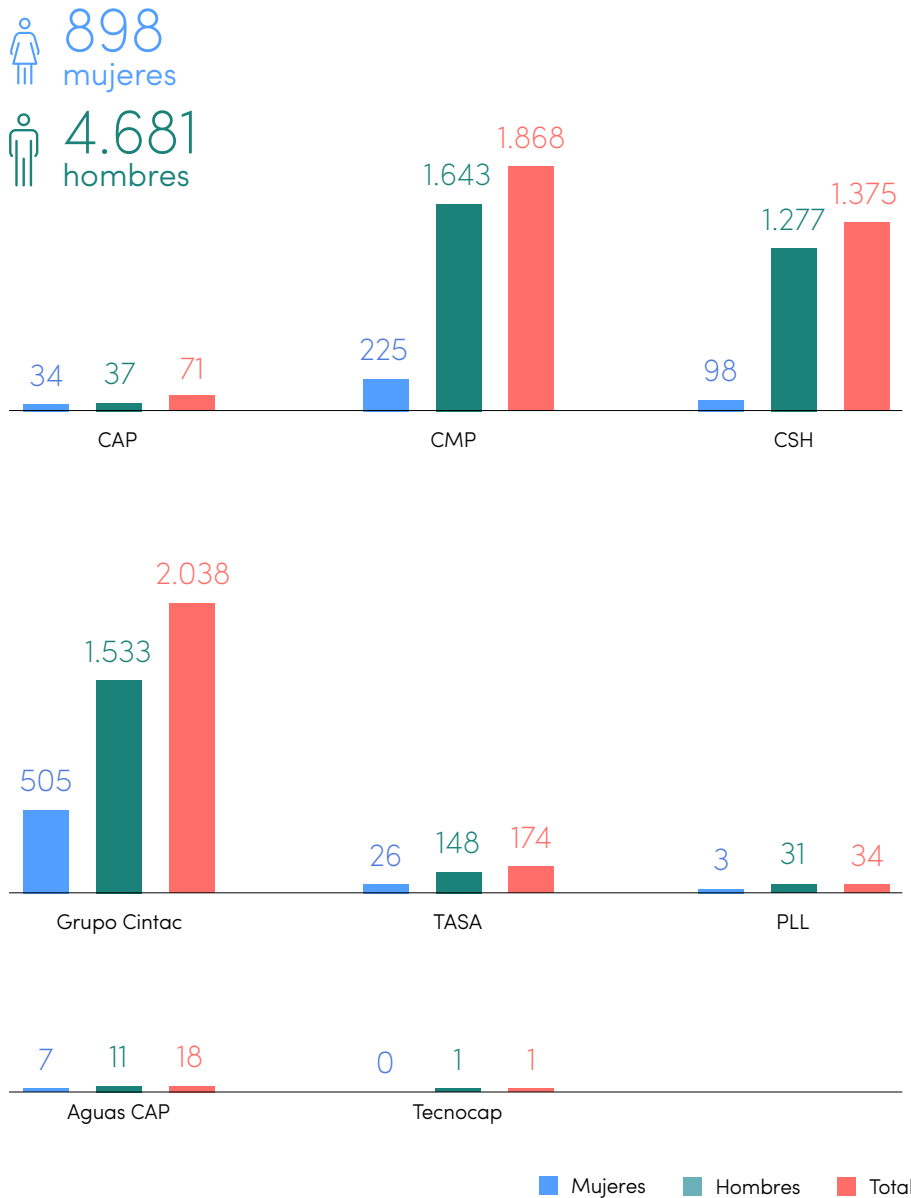
[CMF 5.9; GRI 2-7, 2-8]

Personas

El Grupo CAP tiene 5.579 trabajadores propios y 8.769 contratistas al 31 de diciembre de 2022.

> Número total de trabajadores Grupo CAP

898 mujeres
4.681 hombres



> Número de personas por sexo, tipo de contrato y región

		Antofagasta	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	Metropolitana	O'Higgins	Biobío	Total Chile	Buenos Aires	San Luis	Total Argentina	Lima	Total Perú
Empleados fijos	Hombres	14	1.299	374	2	536	2	1.272	3.529	121	27	148	450	450
	Mujeres	6	135	92	0	191	0	98	524	25	1	26	147	147
	Total	20	1.434	466	2	727	2	1.370	4.021	146	28	174	597	597
Empleados temporales	Hombres	76	2	0	0	215	29	0	322	0	0	0	251	251
	Mujeres	78	0	0	0	54	35	0	167	0	0	0	29	29
	Total	154	2	0	0	269	64	0	489	0	0	0	280	280
Empleados a tiempo completo	Hombres	0	7	0	0	1	0	3	11	0	0	0	0	0
	Mujeres	0	6	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0
	Total	0	13	0	0	2	0	3	18	0	0	0	0	0
Total		174	1.449	466	2	998	66	1.373	4.528	146	28	174	877	877



/ CONTRATISTAS Y POLÍTICA DE SUBCONTRATACIÓN

El Grupo CAP tiene directrices que se toman en consideración al momento de elegir a las empresas subcontratistas. Esta política establece que la contratación de empresas subcontratistas se realiza bajo los marcos legales vigentes del Código del Trabajo, con la aprobación de las instancias formalmente atribuidas en la compañía, y será responsabilidad de las respectivas gerencias de personas.

La verificación del cumplimiento de los estándares y lineamientos mencionados es realizada a través de procesos de auditoría interna.



La participación femenina en la dotación de terceros en CMP y CSH aumentó a **15,3%** y **14,4%**, respectivamente.

[GRI 401-2, 404-3]

/ DIVERSIDAD E INCLUSIÓN



[GRI 3-3]

Tema material: Inclusión y diversidad

Grupo CAP cuenta con un Comité de Personas y Cultura donde se ven representadas todas las visiones de las empresas del Grupo, dada la participación de los Gerentes de Personas de cada una de las Empresas Operativas. En 2023 se espera generar un comité dedicado específicamente a diversidad e inclusión que pueda liderar y proponer actividades, tanto para la organización en general como para las empresas en particular.

[CMF 3.1.VI] [CMF 3.1.VII]

/ DIVERSIDAD DE CAPACIDADES

Grupo CAP detecta y reduce barreras organizacionales, sociales y culturales que pudieran inhibir la diversidad de capacidades, condiciones, experiencias y visiones, a través del marco entregado por su política de personas y desarrollo organizacional. La política establece los lineamientos para los procesos, desde la atracción, desarrollo, evaluación y salida de sus colaboradores dentro de un marco de diversidad, inclusión y respeto.

El foco de la compañía en estas temáticas está en el empoderamiento de sus líderes, a través de la capacitación y

educación de todos sus colaboradores y el compromiso con generar procesos de alto estándar mundial en cada una

de sus etapas del ciclo de gestión de personas. Así, las principales barreras detectadas e incluidas en la política son:

- 01 Atracción**
 Definición de talento y posiciones en base a perfiles de cargo (competencias), prohibiendo incluir universidades, sexo y otras variables personales que no hacen relación a sus capacidades en los requisitos del cargo.

- 02 Selección**
 Procesos que solo ocupan métodos que la literatura y práctica apoyan como predictivos, tales como entrevistas estandarizadas, uso de casos, múltiples entrevistadores y toma de decisión de contratación grupal, donde la gerencia de personas actúa como guardián (anti sesgos) en cada una de sus etapas.

- 03 Desarrollo y gestión de desempeño**
 Capacitaciones en diversidad e incorporación de estos temas en los procesos de gestión de desempeño, entrenándolos en sesgos comunes en las evaluaciones de desempeño, retroalimentación en contexto de pandemia y salud mental.

- 04 Evaluación de desempeño**
 Calibración y revisión de las evaluaciones en las que los colaboradores piensan que no se ha realizado una evaluación objetiva, asegurando que no se haya incurrido en sesgos, y de detectarse, se permite una corrección previa aprobación de su comité de calibración y la gerencia general.

- 05 Reuniones periódicas con Recursos Humanos**
 Cada colaborador tiene una instancia, al menos trimestral, de reunión formal con la Subgerencia de Desarrollo Organizacional para transmitir su visión de la organización y otros temas relevantes.

- 06 Reuniones con el Gerente General**
 Se realizan reuniones con colaboradores al menos dos veces al año. En esta instancia tienen la oportunidad de plantear su visión de la Compañía y escuchar sus apreciaciones respecto a barreras y facilitadores de la cultura deseada. Esto permite ir actualizando políticas y procedimientos que incluyan la perspectiva de los colaboradores.

La organización identifica la diversidad de capacidades, conocimientos, condiciones, experiencias y visiones con que deben contar sus colaboradores a través de su política de capacitación, la que permite que las jefaturas y los mismos colaboradores postulen a programas de formación de su preferencia.

Lo anterior se realiza para prevenir posibles sesgos en las nominaciones de los colaboradores que participan en las capacitaciones. Las postulaciones pasan por la aprobación final de la Subgerencia de Desarrollo Organizacional, Gerencia General y de corresponder, al Comité de Directores de CAP.

[GRI 405-1]

/ GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN



16%
Mujeres



21,3%
Otras nacionalidades¹



5,8%
Mayores de 60 años



23,7% Con más de 12 años de antigüedad

Para conseguir las metas propuestas en materia de inclusión, el Grupo actualizó su política corporativa de personas y desarrollo organizacional, la cual incide sobre procesos de gestión en recursos humanos y promueve una selección sin sesgos y con foco en las capacidades de los postulantes. La política incluye:

1. Procesos de reclutamiento y selección que se focalizan en perfiles de competencias.
2. Establecimiento de ternas paritarias para cada cargo.
3. Pool de talento paritario para cuadros de sucesión de la organización.
4. Principios de selección con foco en las comunidades, mujeres y/o grupos históricamente excluidos, como principio guía.
5. Programas de formación de magíster con foco en talento femenino, promoviendo la sucesión interna para cargos ejecutivos y de liderazgo.

Las empresas de Grupo CAP refuerzan la importancia de la igualdad de oportunidades, la no discriminación y buscan fomentar la conciencia del valor de la diversidad.

El Grupo realizó capacitaciones a sus equipos y midió a través del SSINDEX² la satisfacción de sus colaboradores en la materia. Por su parte, las empresas operativas han desarrollado las siguientes medidas:



/ 1. Nacionalidades distintas a la chilena. / 2. Ver evaluación de SSINDEX en anexos de este documento.

CMP

Mantuvo y reforzó su compromiso con la diversidad en cada uno de los procesos de reclutamiento y selección, lo que le permitió alcanzar un 12% de mujeres en la dotación y un 50% de mujeres en el Comité Ejecutivo.

Las principales iniciativas orientadas a la inclusión de mujeres en la organización son:

1. Paridad en Comité Ejecutivo: Las siguientes Gerencias del Comité Ejecutivo de CMP, son ocupadas por mujeres:
 - Gerencia de Planificación y Desarrollo: Claudia Monreal.
 - Gerencia de Seguridad y Salud Ocupacional: Macarena Herrera.
 - Gerencia de Personas: Carolina Lomuscio.
 - Gerencia de Operaciones: Makarina Orellana.
 - Gerencia de Medio Ambiente y Cambio Climático: Paulina Andreoli.
2. Programa Aprendices Sence: 22 mujeres participantes.
3. Programa Trainee: 14 mujeres participantes.



158

trabajadores de pueblos originarios¹

1. Dentro de las 158 personas se encuentran 114 Diaguitas, 19 Coya, 15 Mapuches, 6 Aimaras, 2 Atacameños y 2 Quechua. / 2. Science, Technology, Engineering y Mathematics.

CSH

Trabajó en un programa de atracción y retención de talento femenino orientado a impulsar la equidad de género. Este programa se enfocó en el desarrollo de carrera de las trabajadoras de la compañía y concluyó en la incorporación de 5 mujeres a las áreas operativas de la empresa:

- 3 en el área de Investigación, Desarrollo y Asistencia a Clientes.
- 2 en el área de Mantenimiento Transversal Planta.

Durante el ejercicio la dotación femenina alcanzó un 7%, avanzando hacia la meta de tener una tasa del 12% de presencia femenina al 2025:



26

Nuevas contrataciones femeninas totales en la planta

5

Nuevas contrataciones femeninas en cargos STEM².

Grupo CINTAC

Grupo CINTAC reforzó su compromiso con la participación femenina en las áreas de toma de decisión, lo que le ha permitido llegar a tener un 25% de mujeres en cargos gerenciales y un 39% en cargos de jefatura.



Durante el año se implementó en Calaminon un programa de Inclusión y Diversidad, con el objetivo de incorporar personal femenino en posiciones que históricamente han sido ocupadas por hombres. Como resultado de este primer año de aplicación el programa logró:

- Incorporar ocho mujeres en en procesos productivos de perfiles livianos y poliestireno.

Lo anterior permitió a esta filial de CINTAC superar el 21% de dotación femenina.




Diplomado de Habilidades Laborales

2022 fue el primer año de aplicación del convenio de prácticas con la Universidad Andrés Bello para el Diplomado de Habilidades Laborales, programa con formación sociolaboral para jóvenes en situación de discapacidad intelectual. Durante el 2022 participaron 2 estudiantes.

Infraestructura

En Aguas CAP se avanzó en disminuir los sesgos de los procesos de selección, evaluando únicamente las cualificaciones de los y las profesionales. También se fomentó el garantizar la diversidad desde los niveles de jefaturas, logrando un 22,2% mujeres en esta categoría laboral.


15,9%
 de participación
 femenina

TASA

Durante 2022, TASA inició negociaciones con el Sindicato Nacional para trabajar en la incorporación de mujeres en los puestos operarios de la empresa, la implementación de estas medidas se aplicará a partir del ejercicio 2023.


66,7 %
 de mujeres en la
 Alta Gerencia

1. El nombre HAY es dado por Edward Northup Hay quien desarrolló la metodología en un principio.

[CMF 5.4.1. 5.4.2; GRI 405-2]

/ REMUNERACIONES Y BRECHA SALARIAL

La política corporativa de personas y desarrollo organizacional estandariza las metodologías de pago de cada rol dentro de la organización, revisa y corrige potenciales brechas entre estos y define con mecanismos transparentes de aumentos o mantención de renta.

La política establece que cada dos años las empresas del Grupo deben realizar una valoración de los cargos de trabajo mediante el uso de las metodologías HAY¹ e IPE (International Position Evaluation) en comparación al percentil de mercado que defina cada directorio de las empresas del grupo para cada organización (ej. Minero o corporativo en Chile). Este percentil aplica para el establecimiento de bandas y toma de decisión de equidad y competitividad de salarios.



HAY

Método cuantitativo y cualitativo que desglosa los puestos de trabajo en cuatro factores: competencias, solución de problemas, responsabilidad y condiciones de trabajo.



IPE

Metodología con base en factores de negocio y dimensiones que representan atributos clave de los puestos. Provee una manera sistemática de evaluar en el valor de puestos dentro del contexto de la organización y un valor comercial en el ambiente laboral.



De esta forma, los resultados de la medición son presentados a los respectivos comités de directores, donde se proyectan las bandas de salarios para cada rol y la cantidad de personas que están sobre, en, o bajo estas. De esta forma, las gerencias de personas son responsables de proponer los ajustes necesarios para cumplir con los estándares de equidad interna y competitividad externa establecidos en la política mencionada.

En esta línea, Grupo CAP se ha propuesto metas en la materia:

1. Valorizar los cargos en base a criterios de un experto externo.
2. Llevar todos los cargos a la mediana de mercado.
3. Tener una brecha salarial entre bandas de mercado para un mismo cargo igual a 0.

> Brecha salarial

Cargo	Media	Mediana
Alta gerencia	87,40%	88,90%
Gerentes	93,63%	105,80%
Jefatura	102,51%	93,80%
Operario	79,74%	75,40%
Fuerza de venta	98,06%	93,60%
Administrativo	90,62%	89,70%
Auxiliar	72,31%	91,10%
Otros profesionales	84,17%	86,40%
Otros técnicos	82,08%	88,20%
Total	89,94%	89,23%

> Uso de permiso de postnatal

Cargo	Personas con derecho a permiso postnatal			Personas que hicieron uso del permiso postnatal			Personas que hicieron uso del permiso postnatal	
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alta Gerencia	1	0	1	1	0	1	100%	N/A
Gerentes	1	1	2	1	1	2	100%	100%
Jefatura	8	4	12	5	4	9	63%	100%
Operario	28	0	28	24	0	24	86%	N/A
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
Administrativo	2	3	5	0	3	3	N/A	100%
Auxiliar	3	2	5	3	2	5	100%	100%
Otros profesionales	12	7	19	6	7	13	50%	100%
Otros técnicos	39	14	53	2	12	14	5%	86%
Total	94	31	125	42	29	71	45%	94%

Nota: Se presentan sólo valores del uso del permiso post natal en base a la normativa de Chile. N/A: No aplica.



[CMF 5.7]

/ POSTNATAL

La corresponsabilidad es relevante para Grupo CAP, es por ello que CAP otorgó una semana adicional a lo establecido legalmente para los hombres. Además, al momento de reintegrarse laboralmente, padres y madres tienen la posibilidad de hacerlo con flexibilidad horaria por hasta dos meses. Las empresas del Grupo adaptan políticas de postnatal en función de este mismo principio.

/ TALENTO



[GRI 3-3]

Tema material:

Desarrollo de talentos

Grupo CAP cuenta con un Comité de Personas y Cultura donde se ven representadas todas las visiones de las empresas del Grupo, representadas por los Gerentes de Personas de cada una de las Empresas Operativas.

Políticas

- Política de capacitación CAP S.A
- Política de compensación e incentivos CAP S.A.
- Política Corporativa de Personas y Desarrollo Organizacional Grupo CAP.

[CMF 5.8.i, 5.8.ii, 5.8.iii, 5.8.iv; GRI 404-1]

/ FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Grupo CAP incluye en su política de capacitación un modelo de formación de cuatro niveles que alinea necesidades estratégicas con preferencias de capacitación de los colaboradores.

Durante el 2022, el área de Auditoría Interna de CAP, realizó auditorías de aseguramiento orientadas por riesgos estratégicos asociados a la Gestión del Talento, en las 3 principales compañías del Grupo CAP, y en consecuencia, realizará las respectivas auditorías de seguimiento durante 2023.

Detección y evaluación de impacto de la capacitación: Modelo de 4 niveles de Kirkpatrick.

El proceso de detección de necesidades de capacitación determina los cursos y sus temáticas a partir de la definición de las prioridades estratégicas; luego se definen las competencias requeridas en el lugar de trabajo para facilitar el impacto sobre ésta; luego los conocimientos para desarrollar e implementar estas conductas y por último se determina qué curso será el más apropiado (en tiempo, forma, etc.) para desarrollar este conocimiento. De esta forma el definir objetivos por niveles permite ir midiendo y evaluando el impacto de la capacitación entregada:

01 Reacción

02 Aprendizaje

03 Comportamiento

04 Impacto en el negocio

Las áreas encargadas de la aplicación óptima de los procesos de capacitación son la Subgerencia de Desarrollo Organizacional, que propone y acuerda anualmente junto a las jefaturas los planes de carrera, las necesidades de formación de cargos críticos y el desarrollo de competencias de potenciales sucesores.

Durante 2022, Grupo CAP invirtió un monto de US\$ 1.386.541¹ en capacitaciones de trabajadores, lo que se traduce en 133.546 horas de formación total y en 4.731 colaboradores capacitados, correspondiente a un 85% del total de trabajadores de la organización.

1. La inversión en capacitación equivale al 0,1% de los recursos de Grupo CAP.



Principales temáticas abordadas en capacitaciones

- Plan de formación
- Malla de liderazgo
- Seguridad, bienestar, cultura y diversidad
- Capacitación de cargos críticos y cierre de brechas
- Capacitación con foco en empleabilidad futura
- Capacitación de brigadistas
- Medioambiente y evaluación de impactos
- Ciberseguridad
- Certificaciones en finanzas, salud mental y gestión de proyectos.

> Promedio anual de horas de capacitación

Cargo	Hombres	Mujeres	Total
Gerencia	10,91	38,11	13,6
Jefatura	19,48	23,55	20,26
Empleados	22,75	38,53	24,61

Las empresas del Grupo CAP se someten a una evaluación externa llamada SSINDEX de la empresa ESG Compass. Esta medición evalúa el impacto sobre la percepción de los colaboradores de la gestión de personas de modo integral, incluyendo la gestión de capacitación y potencial impacto. El resultado para 2022 fue de un 89% de satisfacción lo que posiciona a CAP en el percentil 25 superior de las empresas medidas, alcanzando la certificación y el sello SSINDEX.

/ LIDERAZGO

El Grupo propone un perfil de liderazgo en tres niveles: personal, organizacional y sistémico.

Para desarrollar las habilidades requeridas en cada nivel, cada colaborador del grupo puede escoger durante el año distintos cursos o programas de formación disponibles en plataformas académicas.

/ PLANES DE CARRERA Y SUCESIÓN

Por segundo año consecutivo, CAP implementó los programas corporativos de identificación de cargos críticos de sucesores, los que buscan definir los cargos de alto impacto para la organización, cuyas vacantes son difíciles de reemplazar, y buscar potenciales sucesores que tengan las capacidades de asumirlos. Con la información obtenida, se define un plan de cierre, desarrollo o certificación de competencias de cargos críticos y se determinan programas académicos/profesionales para sucesores con potencialidad real de asumir los cargos de jefatura.


[GRI 401-1]

/ CONTRATACIONES Y ROTACIÓN

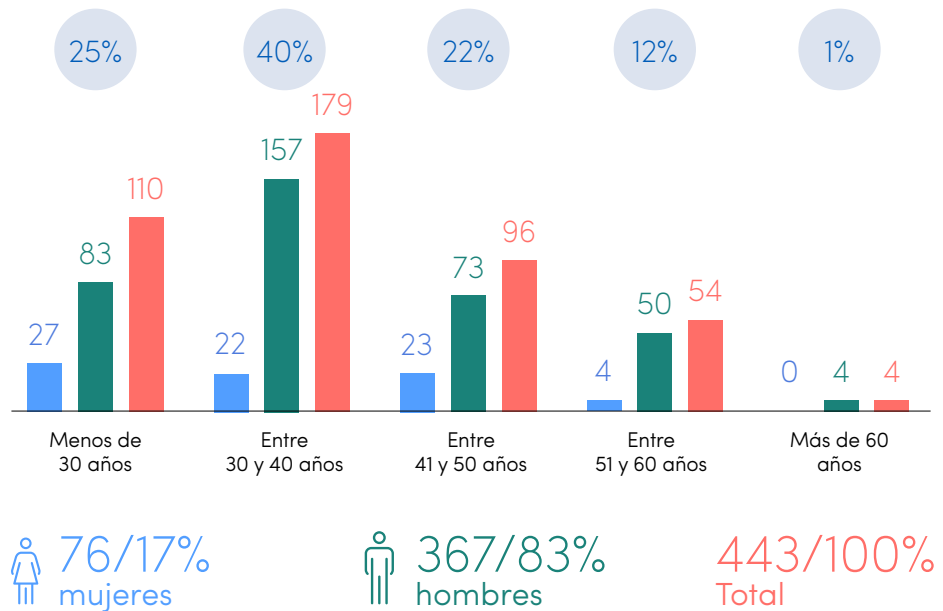
CAP define un orden de prioridad de contrataciones para los cargos que tengan vacantes abiertas en la organización:

1. Sucesor interno
2. Comunidades
3. Externo



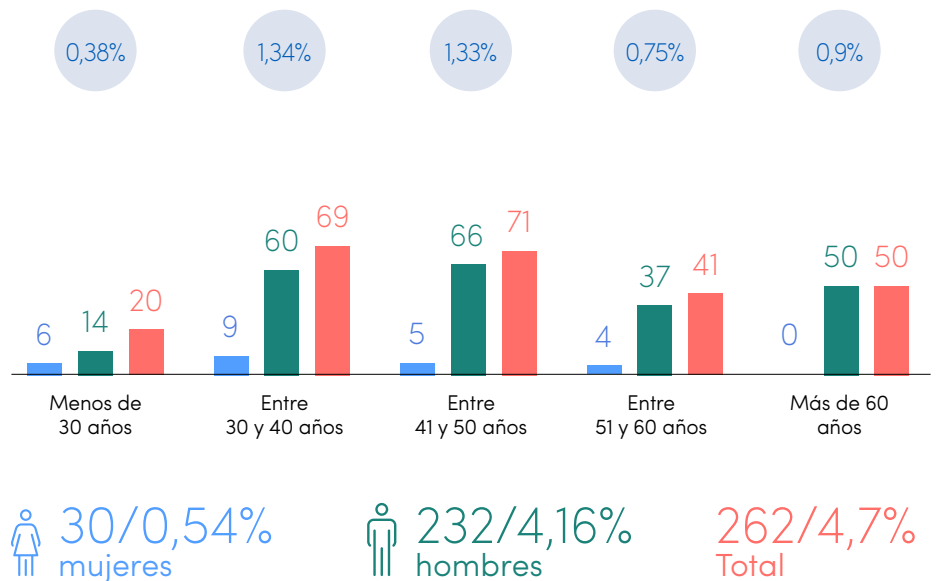
 **18%**
de vacantes fueron cubiertos por candidatos internos.

> Nuevas contrataciones por grupo etario y sexo



Nota: Los porcentajes por grupo etario corresponden a la tasa de contratación en Grupo CAP. En tanto, los números sobre cada barra indican las nuevas contrataciones, separadas por hombres y mujeres.

> Rotación por grupo de edad



Nota: Los porcentajes por grupo etario corresponden a la tasa de rotación en Grupo CAP. En tanto, los números sobre cada barra indican los egresos, separados por hombres y mujeres.

Durante 2022, las nuevas contrataciones efectuadas tuvieron foco en el incremento de la dotación femenina, lo que se materializó en la realización de procesos de selección con ternas paritarias.

De esta forma, se implementaron procesos de difusión con los distintos grupos de interés de la organización y se realizó un concurso abierto para formación en programas de magíster hasta 40 millones de pesos.

/ CALIDAD DE VIDA LABORAL



[GRI 3-3]

Tema material: Calidad de vida laboral

Mantener al equipo alineado, comunicado y en buen estado socioemocional para enfrentar los objetivos del año fue el trabajo para 2022. Esto se reflejó en los planes para fomentar el bienestar de los colaboradores levantados en la encuesta de clima.

Políticas

- Lineamientos de bienestar socioemocional, calidad de vida y salud mental
- Política corporativa de personas y desarrollo organizacional

[CMF 5.8]

/ BENEFICIOS

Grupo CAP cuenta con beneficios que otorga a sus colaboradores, con el objetivo de mejorar la calidad de vida laboral, el bienestar socioemocional y la salud mental.

Cada empresa operativa ofrece beneficios específicos a sus colaboradores, de acuerdo con el tipo de negocio y ubicación de sus instalaciones. A nivel corporativo, los principales beneficios son:

- Flexibilidad horaria
- Flexibilidad para trabajar desde casa
- Instalaciones de cuidado infantil o contribuciones
- Pago de licencias

/ CLIMA LABORAL

El Grupo incorpora herramientas para medir la cultura sostenible y el clima laboral dentro de la organización, permitiéndole evaluar la gestión de personas y priorizar los focos de trabajo en cada una de las empresas que lo componen. Así, en 2022 utilizó el Stakeholder Sustainability Index, obteniendo un resultado global de un 89%, situándose por encima de la meta del 85% propuesta en términos de porcentaje de satisfacción por clima laboral. Además, utiliza el Net Promotor Score (NPS) para medir la satisfacción y lealtad de los colaboradores.

> Satisfacción de colaboradores por año

Categoría	2021	2022
SSINDEX	91%	89%
NPS interno	64%	64%

Nota: Ver resultado completo en anexos de este reporte.

A partir de los diagnósticos de las encuestas de clima realizadas se levantaron planes de acción para fomentar el bienestar de los colaboradores y de esta forma poder cumplir el objetivo del Grupo de mantener a sus colaboradores alineados, comunicados y con un estado socioemocional que les permita enfrentar los desafíos de la gestión del ejercicio:

- Consultas psicológicas
- Apoyo pedagógico a domicilio para hijos de colaboradores

- Talleres grupales con gerencias y equipos de trabajo para levantar necesidades
- Bloqueo del horario de colación para reuniones

/ EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

El sistema de gestión de desempeño de CAP se realiza a través de un análisis del cumplimiento de objetivos y competencias, para tomar decisiones estratégicas sobre el nivel de desempeño y focalizar los entrenamientos en temas técnicos y de competencias.



1.862

personas recibieron evaluación por objetivos

79

personas recibieron evaluación multidimensional

2.737

personas recibieron evaluación comparativa entre unidades o funciones

> **Número de colaboradores con evaluación de desempeño**

Cargo	Hombres	Mujeres	Total
Gerencia	23	7	30
Ejecutivos	300	55	355
Empleados	2.764	314	3.078
Total	3.087	376	3.463

[GRI 2-30]

/ LIBERTAD DE ASOCIACIÓN

Grupo CAP y sus empresas operativas buscan mantener buenas relaciones con todos sus colaboradores y los sindicatos existentes. Por esta razón, los procesos de negociación colectiva llevados a cabo constituyen hitos importantes que proyectan el trabajo y diálogo permanente que existe con las directivas sindicales.

Los beneficios de los convenios colectivos se extienden a todos los colaboradores el Grupo y hay beneficios fuera de los convenios que se extienden al grupo sindicalizado.

CAP no presentó huelgas durante 2022.

19
sindicatos

72%
de los colaboradores
están sindicalizados

93%
de los colaboradores
están cubiertos
por acuerdos de
negociación colectiva

/ SALUD Y SEGURIDAD



[GRI 3-3]

Tema material:
Salud y seguridad

El bienestar físico, emocional y psicológico es un eje prioritario del Grupo CAP para cumplir con su visión de aportar de modo sostenible al país. Esta prioridad se materializa en políticas que inciden sobre la calidad de vida de los colaboradores y sus familias.

Políticas

- Reglamento interno de orden, higiene y seguridad

es un eje prioritario del Grupo para cumplir con este objetivo.

Para gestionar los principales lineamientos en temáticas de salud y seguridad, CAP cuenta con un Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad (RIOHS) cuyo objetivo principal es otorgar claridad a todos sus colaboradores en cuanto a la aplicación práctica de sus derechos, obligaciones y prohibiciones en materias de orden, higiene y seguridad. La política aborda orientaciones en materias de seguridad, alcohol, permisos laborales, calidad de la infraestructura y mantenimiento, entre otras.

El Grupo cuenta con matrices de riesgo validadas por los comités paritarios, las que son la base para generar la inversión en mejoras a la infraestructura y capacitación para los equipos. De esta forma, se trabaja en una cultura preventiva que busca que todos sean parte de su seguridad y de la gestión de los riesgos asociados.

[CMF 5.6; GRI 403-1, 403-9, 403-10; SASB EM-IS-320a.1]

/ GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

La salud y la seguridad ocupacional son proyecciones del trabajo eficiente y llevado a cabo bajo un absoluto control de los procesos. Desde ese punto de vista, el propio trabajador y sus supervisores son los responsables de velar por la correcta ejecución de las tareas previamente planificadas. El bienestar físico, emocional y psicológico

> Principales indicadores de salud y seguridad de colaboradores

CMF	0 Fatalidades	0 Tasa de fatalidades
	45 Accidentes	0,81 Tasa de accidentabilidad
	0 Enfermedades profesionales	0 Tasa de enfermedades profesionales
	91 Promedio de días perdidos	
SASB	0 Tasa de mortalidad	
	29 Cuasi accidentes o eventos cercanos	1,98 Tasa de cuasi accidentes o eventos cercanos
	0 Tasa de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias	
	96 incidentes registrables (TRIR)	
GRI	0 Fallecimientos por lesiones laborales	0 Tasa de fallecimiento por lesiones laborales
	0 Lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias	0 Tasa lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias
	78 Lesiones por accidente laboral registrables	6,63 Tasa lesiones por accidente laboral registrables
	14.637.743 Horas trabajadas	1.365 Días perdidos

> Principales indicadores de accidentabilidad de colaboradores por empresa

Empresa	Fatalidades	Índice de frecuencia	Índice de gravedad
CAP	0	0	0
CMP	0	0	0
CSH	0	3,4	71
CINTAC	0	4,19	157
TASA	0	15,7	191
PLL	0	0	0
Aguas CAP	0	0	0
Tecnocap	0	0	0
Total	0	3,14	93,26

Nota: Grupo CAP no tuvo fallecimientos resultantes de una dolencia o enfermedad laboral.

El Grupo CAP se preocupa de la seguridad tanto de sus colaboradores como de aquellos trabajadores externos que prestan servicios en la organización en sus instalaciones. Por ello, les aplican las mismas políticas, reglamentos y procedimientos.

> Principales indicadores de salud y seguridad de contratistas

CMF	0 Fatalidades	0 Tasa de fatalidades
	28 Accidentes	0,48 Tasa de accidentabilidad
	0 Enfermedades profesionales	0 Tasa de enfermedades profesionales
	56 Promedio de días perdidos	
	0 Tasa de mortalidad	
SASB	0 Tasa de mortalidad	
	73 Cuasi accidentes o eventos cercanos	3,58 Tasa de cuasi accidentes o eventos cercanos
	0 Tasa de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias	
	97 incidentes registrables (TRIR)	
GRI	0 Fallecimientos por lesiones laborales	0 Tasa de fallecimiento por lesiones laborales
	0 Lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias	0 Tasa lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias
	33 Lesiones por accidente laboral registrables	3,82 Tasa lesiones por accidente laboral registrables
	20.411.755 Horas trabajadas	979 Días perdidos

> Principales cifras de seguridad en contratistas por empresa operativa

Empresa	Fatalidades	Índice de frecuencia	Índice de gravedad
CAP	0	0	0
CMP	0	0,16	2,8
CSH	0	4,1	189
CINTAC	0	1,99	29
TASA	0	0	0
PLL	0	0	0
Aguas CAP	0	2,28	2,28
Tecnocap	0	0	0
Total	0	1,32	47,96



CMP es reconocida por su gestión en salud y seguridad

El Consejo Nacional de Seguridad de Chile reconoció a CMP con el premio "Explotación de Minas y Canteras" por sus resultados sobresalientes en la prevención de riesgos de accidentes laborales y enfermedades. Así, en los 6 millones de horas trabajadas en 2021 la compañía no tuvo accidentes laborales, posicionándose como la empresa con el índice de accidentabilidad más bajo de la industria minera.

Además, en 2022 el Comité Regional de Seguridad Minera (Coresemin) la reconoció como la minera con mejor gestión en seguridad por su gestión en 2021. CMP obtuvo el primer lugar de las empresas mineras en la categoría "Mejor Gestión de Seguridad del Año 2021", un reconocimiento a la excelencia y la disciplina para implementar el control de riesgo en cada uno de sus procesos.

Desarrollo local

/ OCUPACIÓN LOCAL



[GRI 3-3]

Tema material:
Empleo local

El Grupo mantiene su compromiso con el empleo local a través de la definición de estrategias de selección que priorizan el ingreso de trabajadores residentes de las zonas en que opera, logrando así bajos niveles de conmutación regional.

Políticas

- Política de reclutamiento, selección e inducción.



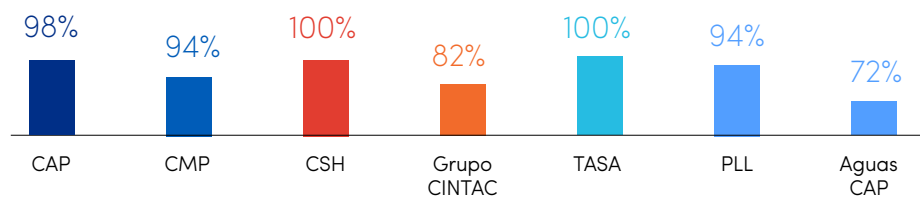
Todas las empresas operativas de Grupo CAP tienen un área encargada de la relación con contratistas, su contratación es a través de una licitación con bases técnicas que también considera elementos de compliance y la ubicación geográfica de estos. En el caso particular de CMP, existen políticas sobre inclusión y de relacionamiento con el territorio.

/ PRINCIPALES INICIATIVAS DE EMPLEO LOCAL

CMP

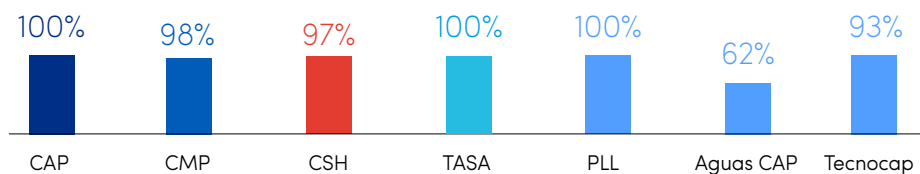
CMP ha establecido como prioridad en sus procesos de reclutamiento y atracción temprana a personas que sean residentes locales, logrando tener una baja tasa de conmutación regional.

> **Porcentaje de trabajadores locales Grupo CAP**



Tecnocap cuenta con un único trabajador.

> **Porcentaje de contratistas locales Grupo CAP**





→ CSH

CSH mantiene convenios para prácticas estudiantiles con liceos técnicos, institutos profesionales y universidades. Asimismo, el Programa Buen Vecino capacita a residentes de Talcahuano en uso de soldadura y grúa horquilla.



→ Grupo CINTAC

Cintac SAIC continuó brindando cursos de técnicas de construcción con el sistema Metalcon, en el cual participaron 267 personas en 2022.



→ Puerto Las Losas

Privilegia la contratación local y actualmente se encuentra en etapa de revisión de su Política de Reclutamiento, la que incorporará, la exigencia de postulación de personas locales, en un radio de 25 km.



→ Tecnocap

La totalidad de sus contratistas, residen y trabajan en las regiones donde desarrollan sus actividades laborales, en Atacama y Coquimbo.



→ TASA

Dentro de sus orientaciones de contratación favorece la dotación local en sus operaciones: un 100% de los colaboradores propios y trabajadores externos residen en la misma región en que trabajan.



→ Aguas CAP

Orienta y comunica sus procesos de reclutamiento con prioridad en la región de Atacama, en la que la mayoría de sus colaboradores y contratistas residen y trabajan, potenciando la cadena económica local.

[GRI 204-1]

/ PROVEEDORES LOCALES



Las principales medidas tomadas por el Grupo CAP durante el ejercicio 2022 para apoyar a sus proveedores de servicios externos fueron:

CMP

CMP prioriza la selección y contratación de proveedores locales, precalificándolos y haciéndolos partícipes de los procesos de licitación de servicios en diversas especialidades. En la misma línea, se fomenta la compra de proveedores MiPymes locales, a través de la plataforma SENEGOCIA. Adicionalmente, la empresa ha participado de rondas de negocio y del registro de proveedores locales con el Consejo Regional Minero de Coquimbo y la Corporación para el Desarrollo de la Región de Atacama.

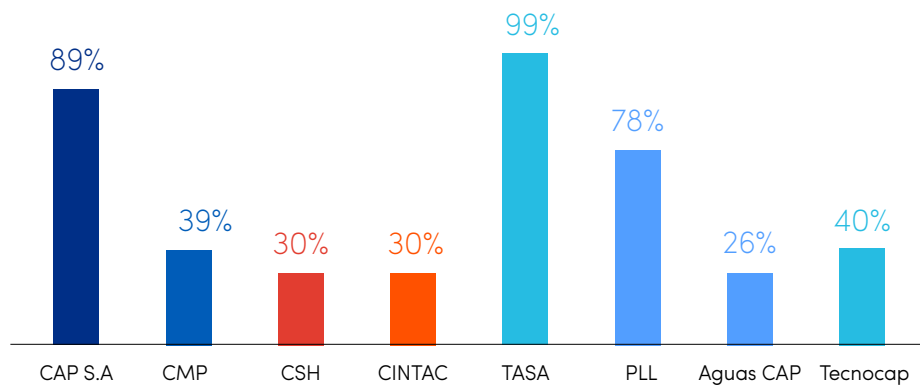
Durante 2022, el 39% de las compras de bienes y servicios se hicieron a proveedores locales, lo cual se acerca a la meta de CMP de alcanzar el 40%. Así también, un 43% de los nuevos servicios licitados fueron adjudicados a proveedores locales y hubo un incremento de un 5% en el número de proveedores locales totales de la empresa.

Gracias a esta gestión, en 2022 CMP fue destacado como mejor pagador de la Minería en el ranking que realiza Bolsa de Productos.

Grupo CAP, a través de sus empresas operativas, ha implementado diferentes iniciativas para fomentar las compras locales, el emprendimiento y mantener una estrecha vinculación con los

proveedores locales en las regiones en que opera. De esta manera, se promueve el desarrollo, las actividades productivas y la innovación.

> Proveedores con casa matriz domiciliada en la misma región



Nota: TASA no cuenta con acciones específicas para aumentar los proveedores locales dado que es el 99%.

CSH

CSH ha desarrollado una estrategia de desarrollo para sus proveedores, bajo el sello MAS Huachipato, programa que busca estandarizar los procesos de gestión y sostenibilidad de empresas PYME.



409

proveedores locales de CSH, lo que equivale a un 30% del total de los contratos asignados

CINTAC

Si bien Grupo CINTAC y sus filiales no cuentan con una política formal de pago a proveedores, los pagos se realizan en los plazos establecidos por la normativa nacional o bajo mutuo acuerdo entre las partes.

Los pagos para proveedores nacionales se pagan según normativa nacional y vencimiento de la factura, mientras que el pago a proveedores del exterior se realiza en la fecha de vencimiento.

Adicionalmente, algunas filiales del Grupo tienen programas internos que promueven la contratación de proveedores locales.

Infraestructura

Las empresas de infraestructura cuentan transversalmente con un procedimiento de facturación, en el que se definen los plazos máximos y formas de pago a sus proveedores. Así, se comprometen a no exceder los 30 días en completar los pagos correspondientes.

Aguas CAP: Durante el año ha dado preferencia a los proveedores locales, los que corresponden al 26% del total de proveedores de la empresa. De manera de apoyar el emprendimiento, el 43% de los proveedores de Aguas CAP corresponden a MIPYMES.

PLL: La empresa cuenta con iniciativas de inclusión en las cotizaciones y licitaciones de servicio en apoyo a las empresas locales. De esta forma, ha logrado alcanzar un 78% de proveedores que residen en la misma región donde trabajan, al que se destinan un 86% de los pagos totales en proveedores.

Tecnocap: Las operaciones eran gestionadas por CMP hasta 2021. En 2022 se ha contratado directamente algunos servicios para tener una gestión más directa con los proveedores locales.



/ RELACIÓN CON LAS COMUNIDADES



[GRI 3-3]

Tema material: Comunidad

Grupo CAP ha avanzado en la consolidación de una estrategia de gestión territorial que surge del foco de la sostenibilidad, a través del trabajo conjunto con las comunidades vecinas a sus operaciones, con el objetivo de crear valor compartido.

Políticas

- Política de donaciones, auspicios y membresías

El Código de Integridad de CAP y la Política de Donaciones, Auspicios y Membresías prohíben en forma explícita las contribuciones a campañas

y actividades políticas de cualquier tipo. En línea con lo anterior, durante 2022 no se realizaron contribuciones a campañas y actividades políticas de ningún tipo.

> Inversión social (CLP)

Categorías	2021	2022
Donaciones a caridad	71.420.414	19.653.962
Inversión comunitaria	2.737.137.178	3.592.672.647
Iniciativa Comercial	65.924.873	207.864.355
Total contribuciones	2.874.482.465	3.820.190.963
Porcentaje de donaciones	2%	1%
Porcentaje de inversión en la comunidad	95%	94%
Porcentaje de actividades comerciales	2%	5%

[GRI 415-1]

/ INVERSIÓN SOCIAL

Las empresas del Grupo CAP han conformado una relación de confianza permanente en el tiempo con sus comunidades vecinas, que se basa en la historia y el valor compartido en los territorios, aportando al desarrollo sostenible, al cuidado de las personas y del medioambiente.

La materialización de las contribuciones del Grupo en inversión social está guiada por las directrices generales de la Política de Donaciones, Auspicios y Membresías, la que considera el alcance, los objetivos, el cumplimiento de la legislación y la consecución de metas internas.

> Tipo de contribución social (CLP)

Tipo de contribución	2021	2022
Contribuciones en dinero	2.963.544.753	3.952.265.150
Costo de voluntariado	6.824.773	0
Donaciones en especies	29.663.077	73.490.751
Gastos generales de gestión de programas	604.003.162	461.657.304
Contribuciones ocasionales o esporádicas para apoyar causas determinadas	342.951.366	71.226.576
Total	3.946.987.130	4.558.639.780

> Desglose de organizaciones que recibieron aportes sociales (CLP)

Organismos	2022
Asociaciones Gremiales	295.778.028
Think Tanks	87.043.950
Centros de Estudio	11.485.202
Otros organismos	240.174.502
Total	634.481.683

Mural sector caleta de Pescadores
Guayacán, Coquimbo.



Gestión territorial por empresa operativa

Las empresas operativas del Grupo CAP tienen diferentes metodologías para llevar a cabo su gestión territorial dependiendo del tipo de actividad que realizan.

CMP

La Gestión comunitaria de CMP tiene un enfoque territorial basado en la localización de las operaciones, sobre la cual se busca tener un relacionamiento continuo, consistente y de confianza con todos los actores relevantes del territorio.

El plan de gestión territorial que se desprende de la estrategia de la compañía está basado en 3 pilares fundamentales:

1. Acceso a la información por parte de las comunidades.
2. Participación y búsqueda de incidencia de las comunidades en el desarrollo de los procesos.

3. Crecimiento compartido en los territorios en los que opera, ya que se considera que el desarrollo solo es posible si los vecinos acceden a mayores y mejores oportunidades de crecimiento y bienestar, contribuyendo con nuevas capacidades instaladas, emprendimiento y empleos permanentes.

La información es el eje principal de la Estrategia de Gestión Territorial de CMP. El desarrollo y mantenimiento del relacionamiento comunitario se concreta con los principales stakeholders a través de reuniones informativas, listas de difusión, uso de redes sociales y de la página corporativa de la organización.

Para velar por la eficiente aplicación del enfoque territorial, CMP desarrolló 3 procesos de participación ciudadana anticipada (PACA) en 2022, correspondiente a dos declaraciones de impacto ambiental y un estudio:

1. **Declaración de Impacto Ambiental MLC:** Mina Los Colorados mantiene el proyecto “Recuperación de Mineral de Hierro Contenido en

Rechazos de Planta de Beneficio Los Colorados”, el cual incorpora una Planta de Rechazos para la producción de preconcentrado de hierro a partir del reprocesamiento de los rechazos de la planta de beneficio de Mina Los Colorados.

Se consultó a los vecinos sobre características de los flujos de transporte, prácticas sociales, culturales y económicas que se desarrollan, recursos naturales relevantes para la población, disponibilidad y acceso a servicios básicos, equipamiento e infraestructura.

2. **Declaración de Impacto Ambiental Algarrobo:** Para dar continuidad operacional a Minas el Algarrobo, existe un proyecto a 3 años que considera la explotación de siete acopios de baja ley distribuidos entre los sectores Algarrobo y Penoso. Los recursos serán procesados a través de una nueva planta con etapa de chancado, clasificación y concentración magnética.

Para esto, al igual que en Mina Los Colorados, se hizo una consulta a la comunidad cercana con respecto a los flujos de transporte, la infraestructura y las prácticas sociales, entre otros.

3. Estudio de Impacto Ambiental

PLEITO: Establecer un relacionamiento comunitario temprano que acompañe y apoye el Proyecto “Continuidad Operacional Distrito Pleito Fase 3”, con organizaciones comunitarias, desde sus orígenes previo al ingreso al SEIA. El proceso se materializó en un proceso de Participación Ciudadana Anticipada, con el objetivo de informar a las localidades del área de influencia respecto de los puntos centrales del proyecto. También para conocer las opiniones, observaciones y/o preocupaciones sobre el proyecto e incorporarlas.

Comunidades indígenas

Dentro del pilar de crecimiento compartido se enmarca el trabajo con las comunidades indígenas, que tiene como objetivo fundamental la puesta en valor, el mejoramiento de las actividades productivas, culturales y patrimoniales a través de mesas de trabajo sostenidas en el tiempo. Se han realizado caracterización de territorios, diagnósticos, participación en mesas de trabajo, participación del programa casa abierta y realización de actividades culturales como Expo Indígena.



CSH

El enfoque comunitario considera la capacidad de articular diversos agentes del ecosistema para generar valor en el territorio. Este enfoque busca generar alianzas con actores e instituciones del territorio para hacer diagnósticos sociales, plantear desafíos comunes e idear propuestas de soluciones en base al diseño conjunto.

El diálogo con las comunidades opera en los sectores de Libertad, Gaete, San Vicente y Las Higueras. La estrategia abarca el contacto directo con las diversas Juntas de Vecinos del territorio, y en mesas Tripartitas de Trabajo; con ellas se diagnostican las necesidades de las comunidades y se generan proyectos.

En 2022 se realizó, en conjunto con Cidere, un mapa de identidad social de las comunidades, en el que se identificó el “sujeto social” que cohabita los territorios en que se emplaza la compañía. Este profundo análisis es un hito que marca un antes y un después en la comprensión que existe del medio social, entendiendo las múltiples habilidades, experiencias y valores que tiene.

El contexto de la estrategia de inversión de CSH se basa en un relacionamiento con las comunidades que busca la co-construcción de iniciativas que emanen desde y para los territorios.

CINTAC

Cada filial de Grupo CINTAC cuenta con un enfoque de gestión territorial adecuado para la variedad de operaciones que realizan. Así, las operaciones productivas se ubican principalmente en zonas industriales establecidas, minimizando los impactos que pudieran tener en las comunidades más cercanas.

TASA

En octubre del 2022 se incorporó a Tubos Argentinos un nuevo Gerente de Personas y Sustentabilidad, quien se encargará de analizar y marcar los lineamientos de relacionamiento comunitario de la empresa.

Además, TASA se ha preocupado de coordinar diferentes actividades con otras empresas de la zona con el fin de mejorar los lazos con la comunidad.

En la misma línea, se han realizado concursos en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo para desarrollar el sistema de construcción en seco, así como capacitaciones a los estudiantes de la misma facultad para favorecer el desarrollo de viviendas sociales sustentables.

Por otro lado, se realizan cursos de capacitación en sistema Steel House, lo que ayuda a las personas a tener una salida laboral. Adicionalmente, la empresa mantiene estrecha relación con ex empleados que necesiten alguna asistencia médica o psicológica.

Infraestructura

Aguas CAP: La estrategia de relacionamiento comunitario de Aguas CAP tiene como objetivo gestionar los riesgos sociales que la compañía identifica de forma anticipada, a través de la creación y fortalecimiento de relaciones con los grupos de interés más relevantes y desarrollar acciones de inversión en las áreas de influencia que estén alineadas con los intereses del territorio, sus comunidades y la compañía. Para materializar esta estrategia, Aguas CAP ha desarrollado:

- i. Visitas de la comunidad a Planta Desalinizadora.
- ii. Reuniones con dirigentes sindicales para establecer relacionamiento entre ambas partes.
- iii. Difusión de las actividades que se llevan a cabo en Planta Desalinizadora en diferentes colegios de la comuna.

Comunidades indígenas

Aguas CAP realiza visitas a la Comunidad Colla Inti Wañuy para la coordinación de entrega de agua desalinizada para el uso específico del hidrocultivo. Además, durante 2022 se realizó un trabajo en conjunto para la ampliación de la estructura del hidrocultivo.

Puerto Las Losas y Tecnocap desarrollan procesos de relacionamiento comunitario en función de los procesos de participación ciudadana para estudiar y analizar la viabilidad de nuevos proyectos, como también a través de la gestión de reclamos y denuncias que puedan llegar de las comunidades.



En el marco del plan de relacionamiento comunitario de Aguas CAP, la empresa recibe la visita de escolares de Caldera.

Consultas comunitarias

Para mantener un enfoque de sostenibilidad y respeto a las comunidades en sus operaciones, Grupo CAP desarrolla consultas comunitarias como mecanismos de participación ciudadana, para consultar, conocer y analizar los posibles impactos que pueden tener sus actividades en las comunidades en que se emplazan sus operaciones productivas.

> **Operaciones y proyectos con consulta comunitaria**

Categoría	2022
Número total de operaciones productivas	13
Operaciones productivas que han requerido consultas comunitarias	3
Proyectos productivos en desarrollo	1
Proyectos productivos en desarrollo con consulta comunitaria	0

Programas de inversión social 2022

La estrategia de inversión social del Grupo CAP aborda diferentes dimensiones, las que se relacionan entre sí a través del compromiso de aportar al desarrollo de las comunidades. Estas corresponden a: fomento productivo,

educación y empleabilidad, medio ambiente y entorno, cultura y patrimonio, desarrollo urbano, contingencias y habilidades sociales.

01 Fomento productivo



↓ **FISE PESCA**

CMP y Caserones disponen de un Fondo de Inversión Socioeconómica (FISE) que tiene por objetivo apoyar el crecimiento, la puesta en valor y el mejoramiento de las actividades productivas de las organizaciones pesqueras en los Valles de Copiapó y Huasco.

↓ **Caldera impulsa**

Programa impulsado por CMP, Aguas CAP y la Municipalidad de Caldera y Desafío Levantemos Chile, donde se capacitó a 24 emprendimientos en manejo de alimentación y finalizó con la entrega de carros de comida, aportando a la generación de valor en las familias. Se utilizó la herramienta SSINDEX para conocer la percepción de la comunidad sobre la empresa.



↓ **Mesa de Mujeres de la Pesca Artesanal y Actividades Conexas de la Región de Atacama**

Iniciativa de CMP que busca impulsar acciones de colaboración para las mujeres de la pesca, favoreciendo su crecimiento y desarrollo, mejorando así su calidad de vida.



↓ Sindicatos Pescadores

Con el fin de garantizar una educación inclusiva, equitativa, de calidad y promover oportunidades, en 2022 se realizó la entrega de 19 becas en conjunto con CMP como parte de los convenios de colaboración vigentes con los sindicatos pescadores.



↓ Fomento del desarrollo olivícola

El olivo, es un árbol emblemático en cada rincón del mundo, y en el Valle del Huasco, además es foco de fomento para CMP a través de dos iniciativas: Fondo ProOlivo que cuenta con 277 socios y busca el desarrollo olivícola y el programa AgroEmprende, dirigido a pequeños olivicultores para mejorar la gestión predial, optimizando sus condiciones para una mejor calidad.

En ese contexto, en junio, CMP otorgó 170 mil kilos de sal y 33 estanques de almacenamiento, los cuales son fundamentales para mantener y fermentar las aceitunas cosechadas en óptimas condiciones, logrando un producto de alta calidad.

02

Educación y empleabilidad



↓ Prácticas profesionales y capacitación en la comunidad

CSH apoya con la oferta de prácticas profesionales para estudiantes de educación superior, realizadas en diferentes departamentos de la planta. Adicionalmente, realiza programas de capacitación para vecinas y vecinos de las comunidades de Libertad, Gaete y San Vicente.



↓ Charlas Metalcon

CINTAC realiza cursos para las comunidades enfocados en técnicas de construcción con el sistema Metalcon, las que incluyen charlas en CES Sodimac, Alumnos DUOC y Feria Dimaco.



↓ Becas Jaime Charles

CMP y Aguas CAP entregan becas de estudio Jaime Charles a estudiantes en condición económica de vulnerabilidad, egresados de la enseñanza media o que estén cursando sus estudios superiores, provenientes de las comunidades del entorno de las faenas de la empresa. En 2022 entregaron en el Valle de Copiapó 5 becas nuevas, 10 en el Valle del Elqui y 12 en el Valle de Huasco.



↓ Movilización de Estudiantes a Vallenar

CMP financia el traslado de niños, niñas y jóvenes a Vallenar para que asistan a su proceso educativo de enseñanza básica y media, poniendo a disposición dos buses de la empresa local Pallauta.

03

Medioambiente y entorno



↓ Apoyo a iniciativas comunitarias arborización urbana

CSH trabaja en conjunto con organizaciones sociales, comités medioambientales y el Departamento de Medio Ambiente de la Municipalidad de Talcahuano en la plantación de árboles en la ciudad.



↓ Sustentables Incahuasi: Red de Puntos Limpios

Proyecto que habilitó 4 puntos de acopio en localidad cercana a la faena Pleito en Vallenar, implementando un modelo de gestión de residuos con empresa externa.



↓ Limpieza de Microbasurales

CMP desarrolla esta iniciativa que busca mejorar las condiciones de sectores que han sido utilizados como depósitos de basura.



↓ Capacitación mina El Romeral

CMP realizó una exposición sobre cambio climático en conjunto a la Universidad de La Serena, con el fin de concientizar y capacitar a los trabajadores de la mina El Romeral.

→ Convenio Guayacán Te Mueve

Proyecto de fortalecimiento de orquesta comunitaria de Guayacán, en el Valle Elqui.

04

Cultura y patrimonio



↓ Calidad de vida, deporte, recreación y cultura

Programa articulado con Club Deportivo Huachipato y Corporación Cultural Artistas del Acero, en el que se desarrollan talleres, conversatorios, concursos, cursos, campeonatos, presentaciones artísticas y otras actividades a las que pueden asistir los vecinos de la comuna.



↓ Feria Expo-Indígena 2022 Comunidades Indígenas- Serranía Poblete

CMP y la Municipalidad de Caldera promueven la visibilización de la cultura de las comunidades indígenas de las comunas de Caldera y Copiapó e impulsan la economía local a través de la muestra y venta de artesanía en madera, gastronomía típica ancestral, plantas medicinales, entre otros.



05

Desarrollo urbano

↓ **Proyecto Plaza Triángulo**

Inversión de USD 360.000 para la construcción de plaza en Guayacán, ejecutada entre 2021 y 2022. Proyecto permite mejorar entorno en área Los Tambores.

06

Contingencias

↓ **Colaboración con Municipalidades por emergencia climática de julio de 2022**

Apoyo a las municipalidades de Caldera, Huasco, Freirina, La Serena y Coquimbo, para enfrentar emergencia climática de julio 2022, a través de la compra de materiales y otros aportes, como cajas sociales en sectores afectados por las lluvias que provocaron deslizamientos de tierra y aluviones en estas comunas. Tambores.

07

Habilidades sociales

↓ **Proyecto de desarrollo turístico**

CMP actuó como habilitador del Proyecto de Desarrollo Turístico de Puerto Cruz Grande (PCG), a través de cursos de capacitación y en mesa de diálogo con Pesca del sector costero de Chungungo, comuna de La Higuera, Región de Coquimbo.



↓ **Apoyo programa Quiero Mi Barrio**

CSH apoya el programa Quiero Mi Barrio, desarrollados por Serviu, Minvu, y la municipalidad de Concepción, en el que se intervienen territorios para lograr mejores barrios desde las mismas comunidades, a través de mejoras en infraestructura y actividades recreativas.



↓ **Repetidor de comunicaciones de emergencia**

Aguas CAP entregó repetidor de comunicaciones de emergencia a Bomberos de Caldera con el objetivo de mejorar las comunicaciones en la amplia jurisdicción urbana y costera a cargo del cuerpo de bomberos de la ciudad.



↓ **Liderazgo y trabajo colaborativo para dirigentes vecinales y sociales**

CSH propició el desarrollo del curso de capacitación de dirigentes vecinales y sociales con el objetivo de generar valor compartido, como pilar del Plan Estratégico y en función de las necesidades de las comunidades de capacitar a dirigentes sociales para otorgar herramientas al momento de comunicarse con sus vecinos.

Proveedores



[GRI 3-3]

Tema material:

Desarrollo de proveedores

Grupo CAP ha avanzado en la consolidación de una estrategia de gestión territorial que surge del foco de la sostenibilidad, a través del trabajo conjunto con las comunidades vecinas a sus operaciones, con el objetivo de crear valor compartido.

Políticas

- Código de integridad
- Código de conducta para proveedores y contratistas
- Política de manejo de socios comerciales
- Guía de debida diligencia de socios comerciales

/ CARACTERIZACIÓN DE PROVEEDORES

El código de integridad del Grupo CAP sienta el compromiso de mantener una relación justa y responsable con los proveedores, complementando de esta forma los principios globales a los que adhiere, buscando relaciones que sean consistentes con la visión de sostenibilidad y teniendo especial atención a los impactos sociales y ambientales de sus actividades.



14.442

total de proveedores

3.912

proveedores MIPYMES

10.882

proveedores nacionales

4.347

proveedores locales



Proveedores que representaron al menos el 10% de las compras del ejercicio 2022, por negocio

Minería: Sin perjuicio de las operaciones intercompany del Grupo CAP, existe solo un proveedor que representó al menos el 10% de las compras del ejercicio en el segmento minería.

Siderúrgica: Sin perjuicio de las operaciones intercompany del Grupo CAP, existen dos proveedores que representaron al menos el 10% de las compras del ejercicio en el segmento siderúrgica.

Procesamiento acero: Sin perjuicio de las operaciones intercompany del Grupo CAP, existen dos proveedores que representaron al menos el 10% de las compras del ejercicio en el segmento de procesamiento de acero.

Infraestructura: Sin perjuicio de las operaciones intercompany del Grupo CAP, existe solo un proveedor que representó al menos el 10% de las compras del ejercicio en el segmento infraestructura.

[CMF 7.1.i, 7.1.ii, 7.1.iii, 7.1.iv, 7.1.v GRI 204-1]

/ PAGO A PROVEEDORES

Si bien Grupo CAP no cuenta con una política transversal de pago a proveedores, cada una de sus empresas operativas cuenta con procedimientos

propios que se ajustan a la realidad contextual de la actividad y el país en donde operan.

> Pago a proveedores

Conceptos	Nacionales			Internacionales			Total	
	Menor a 30 días	Entre 31 y 60 días	Más de 60 días	Total	Menor a 30 días	Entre 31 y 60 días		Más de 60 días
N° facturas pagadas	122.847	23.713	7.418	153.978	2.259	53	250	2.562
Monto total (US\$ millones)	1.814	158	25	1.997	255	159	412	827
Monto total intereses por mora en pago de facturas	-	-	-	-	-	-	-	-
N° de proveedores	7.913	1.542	684	10.139	622	25	34	681
N° de acuerdos inscritos	29.192	-	-	29.192	215	-	-	215

Nota 1: Cifras excluyen Calaminon y Promet Perú. / Nota 2: Considera proveedores con pago factura total.



Bolsa de Productos (BPC) y la Asociación de Emprendedores de Chile (Asech) reconocen a CMP como el mejor pagador a pymes de la minería

CMP se consolidó como el mejor pagador a pymes del sector minero en Chile. En promedio, la empresa paga a sus proveedores en 25 días, mientras que el 40% de sus compras totales son realizadas a empresas originarias de las regiones de Atacama y Coquimbo.

/ DEBIDA DILIGENCIA DE PROVEEDORES

El Grupo cuenta con una Política de Manejo de Socios y una Guía de Debita Diligencia de Socios Comerciales, las que tienen como objetivo ser una guía en la evaluación de los proveedores del Grupo.

La evaluación de los proveedores incluye la revisión de criterios de gobierno corporativo y la gestión de riesgos en cuanto a: prácticas de corrupción y riesgos financieros; riesgos sociales en función a las empresas que prestan

servicios de subcontrato, que se mide a través de la plataforma Compliance Tracker; y, finalmente, la gestión de riesgos legales asociados a juicios pendientes o riesgos reputacionales que pudiesen existir.

En 2022, Grupo CAP desarrolla el proceso de debida diligencia de proveedores, conforme a sus procedimientos. Al cierre de 2022, se logró evaluar a 963 empresas proveedoras.

> Nuevos proveedores evaluados en Debida Diligencia

Categorías	CAP	CMP	CSH	Grupo CINTAC	Aguas CAP	PLL	Tecnocap
Proveedores evaluados	58	307	291	107	20	14	166
Total de nuevos proveedores 2022	93	540	348	586	34	17	177
Porcentaje de proveedores evaluados	62%	57%	84%	18%	59%	82%	94%

Nota 1: Tasa no cuenta con esta medición.

[CMF 7.2; GRI 414-1]

/ SOSTENIBILIDAD EN LOS PROVEEDORES¹

Grupo CAP evalúa e identifica en sus proveedores variables ASG con el fin de prevenir riesgos asociados:

1. Estándares ambientales: deben cumplir con la normativa ambiental aplicable a su operación, velando siempre por minimizar el impacto de sus actividades.

- Impulsar el ahorro energético y el uso apropiado del agua.
- Asegurar una adecuada gestión de residuos.
- Informar de cualquier incidente que pueda tener impacto ambiental.
- Implementar prácticas de seguimiento del desempeño ambiental.
- Respetar los acuerdos convenidos con las comunidades donde se opera.

2. Estándares sociales: deben velar por el respeto a la dignidad humana, la libertad de asociación, el derecho a la privacidad y el derecho a disfrutar de condiciones justas y favorables de trabajo.

- Prohibición del trabajo infantil.
- Prohibición de cualquier tipo de trabajo forzado y tráfico de personas.
- Reproche a cualquier conducta constitutiva de acoso laboral o sexual y conductas discriminatorias.
- Cumplimiento irrestricto de la normativa laboral, especialmente en materias de contrataciones y despidos, remuneraciones, jornadas laborales y seguridad social.
- Proporcionar los elementos y las condiciones de seguridad para desarrollar las labores correspondientes, disminuyendo los riesgos asociados.
- Informar oportunamente cualquier incidente que pueda implicar un riesgo para la seguridad de las personas.

3. Estándares de gobernanza y ética empresarial: las empresas no deben tolerar ninguna forma de corrupción, deben comprometerse con la integridad en todas las actividades de su cadena de valor y sus vínculos con terceros.

- Respetar las leyes vigentes, especialmente de aquellos consignados en la Ley N°20.393.
- Promover la integridad como valor en el día a día.
- Definir e implementar medidas que permitan establecer un marco ético de comportamiento para sus colaboradores.
- Evitar cualquier tipo de conflicto de interés.
- Promover la libre competencia.
- Entregar información fidedigna y mantener en reserva la información calificada como confidencial.

1. La evaluación en sostenibilidad y criterios ASG aplica solamente para CAP, CSH y CMP.

> Proveedores evaluados en criterios de sostenibilidad

Concepto	Nacionales	Internacionales	Total
Número proveedores	10.882	3.560	14.442
Número de proveedores evaluados en sostenibilidad	495	25	520
Número de proveedores evaluados en en general	1.290	160	1.450
Porcentaje frente al total de proveedores evaluados	38%	16%	36%
Total de compras realizadas a proveedores (US\$ millones)	2.032	715	2.747
Compras realizadas a los proveedores que fueron evaluados (US\$ millones)	833	147	980
Porcentaje de las compras totales del año que corresponde a proveedores analizados bajo criterios de sostenibilidad	41%	21%	36%

Concepto	Total de proveedores directos	Proveedores críticos indirectos
Número de proveedores evaluados en los últimos 12 meses	993	3
Número de proveedores evaluados en al menos los últimos 3 años	3.535	0
Número de proveedores indentificados como "alto riesgo" en sostenibilidad	76	0
Número de proveedores identificados como alto riesgo con planes de acción	30	7
Número de proveedores con planes de acción que han mejorado su desempeño en los últimos 12 meses	28	0
Número de nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales	0	0

Cerro Negro Norte, inaugurado en 2014, se localiza en la Región de Atacama, a 32 kilómetros al Norte de Copiapó.

An aerial photograph of a large cargo ship docked at a port. The ship's deck is visible, featuring several large white rectangular structures and a prominent circular logo with the letters 'H' and 'L' inside, surrounded by the text 'HAWAII'. The ship is connected to the shore by a complex system of metal walkways and ramps. The water is a deep blue-green color. The overall scene depicts a busy industrial port environment.

07

Compromiso con el negocio

Puerto Guacolda II se ubica en la comuna de Huasco,
región de Atacama.

[GRI 2-6; CMF 6.2.ii, 6.2.iii, 6.2.iv, 6.2.viii, 8.1.1]

Clientes

CAP busca potenciar su negocio, a través del desarrollo de productos diferenciadores que satisfagan las necesidades de sus clientes.

/ SATISFACCIÓN DE CLIENTES

[GRI 3-3]



Tema material:
Experiencia de clientes

Mediciones periódicas que evidencian oportunidades de mejora en la gestión con clientes.

Durante 2022 las empresas del Grupo continuaron midiendo la satisfacción de sus clientes, obteniendo resultados mayores a las metas propuestas, mayores a un 80%. Al mismo tiempo, y para seguir mejorando constantemente, una vez obtenidos los resultados, son presentados y analizados, generándose los planes de acción para el cierre de brechas, evidenciando oportunidades de mejora para la gestión operacional y la entrega de información.



[CAP 1]

> Satisfacción de clientes por empresa operativa

Empresa operativa	Herramienta	Periodicidad	Satisfacción de clientes (%)	Cobertura del dato (%)
CMP	SSINDEX	Anual	95%	93%
CSH	Estudio propio	Anual	84%	100%
TASA	SSINDEX	Anual	82%	66%
Puerto Las Losas	SSINDEX	Anual	80%	S/I
Aguas CAP	SSINDEX	Anual	84%	100%

Nota 1: CSH realiza un estudio de satisfacción de clientes realizado por el Centro de Marketing Industrial de la Universidad de Chile el cual se ejecutará durante el primer semestre de 2023. La medición al ser realizada por una institución externa otorga confidencialidad y objetividad en las respuestas recibidas de los clientes estratégicos de minería, metalmecánica y construcción. / Nota 2: No se incluyen resultados de Grupo CINTAC

/ CLIENTES POR LÍNEA DE NEGOCIO



Clientes que concentraron a lo menos el 10% de las ventas, por negocio

Minería: Sin perjuicio de las operaciones intercompany del Grupo CAP, existen dos clientes que concentraron a lo menos el 10% de las ventas, respecto del segmento minería.

Siderúrgico: Sin perjuicio de las operaciones intercompany del Grupo CAP, existen dos clientes que concentraron a lo menos el 10% de las ventas, respecto del segmento siderúrgico.

Procesamiento de acero: Sin perjuicio de las operaciones intercompany del Grupo CAP, existe un cliente que concentró a lo menos el 10% de las ventas, respecto del segmento de procesamiento de acero.

Infraestructura: Sin perjuicio de las operaciones intercompany del Grupo CAP, existe un cliente que concentró a lo menos el 10% de las ventas, respecto del segmento de infraestructura.

/ CMP

La relación y la cartera de clientes se ha mantenido estable durante los años. En 2022 se avanzó en disminuir la dependencia de China, como también en el ingreso al mercado de Medio Oriente con el producto pellet. De esta manera, avanza en la diversificación de los mercados, aprovechando así la mayor demanda de productos provenientes fuera de Ucrania y Rusia, productores afectados por el conflicto que mantienen ambos.

Adicionalmente se ha aumentado la participación de ventas directas a usuarios finales, las siderúrgicas y productores de pellet, para poder profundizar las necesidades de los clientes y estrechar la relación de cooperación técnica con ellos.

También se aumentó el porcentaje de contratos de largo plazo con el objeto de cuidar la relación establecida con los clientes.

/ CSH

Continuó avanzando con la propuesta de valor de productos y servicios, logrando abrir nuevos mercados y clientes en Brasil, iniciando procesos de validación y certificación para proveer aceros especiales para la industria automotriz.

En el segmento de la minería, se logró avanzar en productos de mayor desempeño en medios de molienda con aleaciones de cromo y tratamientos

térmicos. A eso se suman los desarrollos en el reforzamiento de túneles, donde se logró incorporar para la división El Teniente de Codelco, el uso de pernos helicoidales dinámicos de alta resistencia. Además, se continuó con las ofertas de economía circular junto con los clientes fabricantes de bolas hacia las mineras, aumentando la participación en sus necesidades de compra, instaurando mesas de trabajo para la sostenibilidad a sus clientes finales.

Adicionalmente, durante 2022 se consolidó la metodología de desarrollo de soluciones y captura de necesidades del cliente, fortaleciendo la relación con otros actores con la incorporación a la Asociación de Proveedores Industriales de la Minería (APRIMIN) y la participación en congresos y seminarios de minería, metalmecánica y construcción, complementado con publicaciones en revistas especializadas de minería, construcción, metalmecánica y medio ambiente.

Finalmente, se logró estructurar una cartera de servicios que incorpora en los contratos servicios de aseguramiento de la continuidad operacional, asesoría técnica, sostenibilidad y otros. Los que están basados en el trabajo de equipos técnicos- comerciales, planificación conjunta y servicios logísticos, acordes a las realidades de cada uno de los mercados y segmentos, para agregar y compartir valor con clientes en el largo plazo.

/ GRUPO CINTAC

2022 fue un año para fortalecer relaciones con clientes y socios comerciales, con el fin de seguir innovando a través del desarrollo de nuevas soluciones y productos en un contexto complejo.

La gestión de los clientes y su nivel de satisfacción resulta fundamental para el grupo, y está a cargo de cada filial, considerando que son los que tienen mayor conocimiento sobre los clientes, servicios y necesidades.

/ TASA

2022 estuvo marcado por una baja en la producción de acero local, lo que hizo que la demanda de clientes en Argentina se mantuviera en niveles altos. Con este escenario, se realizó una buena gestión comercial y de operaciones para cumplir con los clientes, la que se vio reflejada en el buen resultado obtenido en la encuesta SSINDEX, como también en las encuestas propias que aplica la compañía.

/ INFRAESTRUCTURA

Puerto Las Losas continuó consolidando su posición competitiva a través de actividades para fortalecer la relación con clientes y socios comerciales. Los hitos más destacados del año son:

- Servicios portuarios para las empresas relacionadas de Grupo CAP, como Siderúrgica Huachipato, con embarques de mineral de hierro y pellets, y con CMP para operaciones de descarga de carbón y servicio en patio para proyecto de planta de relaves.

- Embarque de 30 salas eléctricas que formaron parte de la carga de proyecto de cliente Bechtel.
- Operaciones de descarga del Parque Eólico Atacama de Cliente Nordex Energy Chile, consistente en la transferencia y servicios patio para partes y componentes de 29 aerogeneradores.
- Participación en feria Transport para dar a conocer el terminal.
- Desarrollo de iniciativas estratégicas, que permitirán proyectar el desarrollo futuro del puerto para recibir nuevos clientes y cargas.

Aguas CAP suministra agua desalinizada a las faenas de CMP en el valle del Copiapó, y a Minera Caserones para su cumplimiento ambiental.

Además, la compañía se encuentra ejecutando un activo plan comercial para aprovechar su capacidad de crecimiento y compartir la infraestructura existente con terceros. También se iniciaron estudios para determinar los costos de ampliación de la planta desalinizadora, y en base a ello, presentar alternativas de suministro de agua a nuevos clientes. El plan busca la incorporación de estos a partir del aumento de la capacidad de la planta desde 400 l/s a 600 l/s con posibilidad de llegar hasta 750 l/s.

Aguas CAP mantiene reuniones periódicas con sus actuales clientes, para asegurar la continuidad operacional y entrega de volúmenes requeridos en cada una de las operaciones, así como también coordinación de periodos de mantenimiento en conjunto.

Tecnocap, se enfoca en el cumplimiento de la normativa eléctrica y asegura la continuidad de suministro para las operaciones de los actuales clientes, que son CMP, Aguas CAP y Amanecer Solar. La empresa, mantiene comunicación constante con los equipos de sus clientes, así como la coordinación de periodos de mantenimiento.

Durante 2022, también comenzó el desarrollo de plan comercial con actuales clientes y nuevos proyectos que van a requerir servicios de transmisión eléctrica de ser ejecutados en la zona.



/ INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



[GRI 3-3]

Tema material: Innovación y digitalización

Programas de innovación en las empresas operativas

Desarrollo de soluciones para contribuir a la:

- Descarbonización
- Déficit habitacional

Políticas

- Política de Privacidad y Tratamiento de Datos.
- Norma de Gestión de Activos.
- Norma de Gestión de Vulnerabilidades.
- Norma de Uso de Correo Electrónico.
- Norma de Recuperación y Respaldo.

[CAP 2]

/ INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS OPERATIVAS

Para enfrentar los desafíos actuales en las industrias en que está presente CAP, la innovación resulta fundamental, ya que permite trabajar colaborativamente en generar productos y soluciones con un enfoque de eficiencia y sostenibilidad, pensando en las necesidades del cliente. Cada empresa operativa gestiona la innovación de manera autónoma, con el foco corporativa de contribución al desarrollo sostenible.

Bajo esta mirada, se busca crecer en nuevos negocios, contribuir en minería a través del uso de combustibles alternativos, desarrollo de nuevos procesos basados en energías renovables para la producción de hierro y acero verde, soluciones para

contribuir al déficit habitacional, entre otros focos de trabajo.

CAP promueve la cultura de innovación mediante la formación de sus colaboradores en programas que fomentan conocimiento en distintas disciplinas, además participan de proyectos entre áreas, permitiendo integrar distintas perspectivas frente a problemas complejos.

10% del equipo
de CAP trabaja en innovación y desarrollo

114 millones
de dólares fue el monto invertido en innovación



En 2022, Siderúrgica Huachipato recibió premio anual de Asimet por su "Compromiso con la Comunidad".



/ PROYECTOS CON INNOVACIÓN



→ **Proyectos de desarrollo para los Valles del Elqui y Huasco: alternativas para la minería.**

Los proyectos de desarrollo de ambos valles están actualmente en etapa de ingeniería conceptual, considerando alternativas de minería subterránea y de superficie usando con procesos innovadores que le permitirán optimizar la operación. Cada vez un número mayor de minas a cielo abierto transitan a métodos subterráneos debido a que los recursos minerales adicionales que existen aún debajo de la actual explotación a cielo abierto. En este contexto, las soluciones innovadoras también desempeñan un papel cada vez más importante en entornos operativos como los que se están evaluando implementar en estos proyectos.

→ **Proyectos de depósito de relaves filtrados**

Los tranques de relaves se construyen durante varios años, a veces incluso décadas.

La gestión de tranques de relaves es especialmente importante en países mineros y sísmicos como Chile, donde se depositan millones de toneladas de relaves diariamente. En este sentido, con este proyecto, CMP está haciendo esfuerzos para reducir la generación de relaves húmedos y, en consecuencia, usar menos disposición superficial y hacer las presas de relaves más pequeñas y seguras.

Más aún, con este proyecto de CMP se recupera casi la totalidad del agua de relaves para ser bombeada de regreso a la planta como agua de proceso.

→ **Transformación energética en la minería: primer piloto de camiones de extracción a gas natural.**

Con el fin de contribuir con innovaciones tecnológicas que aporten a la minería del país, CMP firmó una alianza con ENGIE Chile para aportar a la descarbonización de la minería: el primer piloto de camiones de extracción a gas natural en Chile.

El proyecto trata de la conversión de dos camiones de extracción minera de 220 toneladas (CAEX) que operarán con un sistema dual fuel que funcionará mayoritariamente a gas natural, lo que permitirá a los camiones reducir:

- 18,5% las emisiones de CO₂
- 28% de material particulado (MP)
- 7,6% de SO₂
- 0,4% de NOx

El proyecto piloto se encuentra en una primera etapa de desarrollo e implementación que contempla la importación de los equipos, la conversión de los camiones al sistema dual fuel, la implementación de la estación de carga de GNL en sitio y, la formalización de esta iniciativa ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).



→ **Contrato transporte de personas:electromovilidad**

Este contrato de transporte de personas iniciará en 2023 y contempla el uso de buses eléctricos que contemplan el 100% de energía renovable, logrando con este contrato una reducción de aproximadamente 18 mil toneladas de CO₂ y 70% de ruido ambiental, entre otras ventajas. Además, considera la contratación de un 100% de mano de obra local, con un plan de incorporación total de conductoras.

→ Fortalecimiento de la cultura de innovación en Grupo CINTAC

La innovación está declarada como la principal herramienta para cumplir con los focos estratégicos: **avanzar con soluciones industrializadas, contribuir con el desarrollo de viviendas para acortar el déficit habitacional y disminuir el impacto medioambiental.**

Para ello, se conformó un equipo corporativo de I+D+i, que forma parte de la nueva Subgerencia de Transformación Digital e Innovación y se diseñó un proceso de Gestión de la Innovación e Investigación con el fin de identificar, promover y gestionar los distintos proyectos que están en curso y nuevos proyectos que aparezcan.

De esta forma se busca conseguir un impacto concreto en los resultados de la compañía y avanzar con el cumplimiento de los focos estratégicos.

Adicionalmente, se configuró el Comité de I+D+i, el cual ha permitido articular, priorizar y asignar recursos a los distintos proyectos que hoy viven en el funnel de innovación.

Durante el año, se desarrolló el concurso de innovación interna SPARK, permitiendo contar con una metodología para desarrollar ideas de productos y, posteriormente, llevar esos productos al mercado. En 2022 el concurso culminó con el lanzamiento del producto "Muro Jardín"².

→ Fomento del acero verde en CSH

CSH cuenta con una gerencia de innovación que nace con el objetivo específico de desarrollar aceros especiales y buscar el mercado para estos nuevos productos. Por ello, se trabaja en una propuesta de valor que considere menores emisiones, enfocada principalmente en clientes mineros.

Las soluciones de acero se elaboran con energía obtenida en su totalidad a partir de fuentes renovables, gracias a un convenio suscrito con Engie, que cuenta con el certificado internacional I-REC, el cual indica que dejaron de emitir aproximadamente 160.000 tCO₂e al año. Lo anterior, se suma al Programa de Economía Circular para la Minería, que permite incorporar al proceso de fabricación de nuevo acero la chatarra proveniente del proceso minero. Además, el consumir acero de fabricación local representa un 30% menos de emisiones de CO₂ respecto a alternativas importadas desde Asia.

2. Ver toda la información del producto y su innovación en <https://blog.tienda.cintac.cl/cuando-un-desafio-rompe-los-esquemas-y-se-transforma-en-tendencia/>

Cintac instaló en 2016, en las cubiertas de naves industriales de su planta en Cerrillos, la mayor planta fotovoltaica sobre cubierta de Sudamérica.



Como parte de la estrategia de crecimiento sostenible de Grupo CAP, se está desarrollando el proyecto para la instalación de una planta piloto de hidrógeno verde para ser usado en el proceso siderúrgico y contribuir a la descarbonización de procesos. Este proyecto busca desarrollar un prototipo de planta en Talcahuano, para, en la segunda mitad de la década, buscar producir acero verde a escala industrial. Esto se consolidaría como una importante reducción de la huella de carbono, no solamente de sus productos, sino también aportando a través de ellos para la ruta hacia una minería verde.

Además de lo anterior, CSH trabaja en la producción de aceros de alta resistencia para la construcción, los cuales pueden llegar reducir entre un 20% y 23% el consumo de este material en proyectos de infraestructura y en otras industrias. Esto permite una disminución en la huella de carbono asociada, así como una mayor seguridad para los trabajadores, menos transporte, la disminución de emisiones atmosféricas y la posibilidad de reutilizar el material, alargando su vida útil y favoreciendo una economía circular.

Adicionalmente, la complementación con servicios de corte y doblado realizados en CSH permite disminuir los desechos en obra y aumentar la productividad de la línea de aceros. En consecuencia, es tanto una reducción en las operaciones internas como para los clientes.

→ Desarrollo de nuevo terminal en PLL

Con el fin de mejorar la eficiencia y ampliar la oferta de servicios, PLL se encuentra en estudio de prefactibilidad para la construcción de un terminal especializado de graneles destinados a los principales clientes. Para esto se ha considerado la ventaja de permisos vigentes y características geográficas adecuadas para la construcción de un terminal con la capacidad de atender naves Capesize y la demanda futura de exportación de minerales.

3. La reducción de carbono se calcula con respecto al uso de acero normal (grado 60) de la misma siderúrgica, en este caso CSH.



/ CIBERSEGURIDAD

Dado el aumento de la digitalización de procesos y el trabajo remoto, el riesgo de ciberataques ha ido en aumento. Si bien todavía no se visualiza como uno de los riesgos más críticos, se estima que este podría tomar mayor relevancia para todas las empresas en los próximos años, materializándose en filtración de datos, pérdida de información importante y, como consecuencia, impactar en la continuidad de las operaciones.

Durante 2022 se incorporaron 4 nuevas normas y una política al marco general de seguridad de la información. Las cuales se mencionan a continuación

- Política de Privacidad y Tratamiento de Datos.
- Norma de Gestión de Activos.
- Norma de Gestión de Vulnerabilidades.
- Norma de Uso de Correo Electrónico.
- Norma de Recuperación y Respaldo.



/ ACCIONES DE MITIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE CIBERSEGURIDAD

- **Capacitación y sensibilización a colaboradores:** En 2022 se realizaron charlas de concientización en el área de ciberseguridad. También se contrató un portal de cursos de capacitación, donde se incorporaron cursos mensuales en temas atinentes a la ciberseguridad de la información.
- **Mecanismos de identificación y denuncia de actividades sospechosas:** Para ayudar a la identificación de incidentes se introdujo mejoras en el servicio de correo, para que se etiqueten los correos que vienen desde afuera del dominio corporativo. Además, ante la presencia de actos indebidos, se incorporó al reglamento interno las obligaciones y prohibiciones asociadas a la seguridad de la información y ciberseguridad, lo que permite aplicar medidas disciplinarias.
- **Reforzamiento de planes de contingencia:** Sobre los puntos de testeos a planes de contingencia, de forma anual un proveedor externo realiza pruebas de continuidad operacional, además de cumplir con las auditorías SSAE18.
- **Certificaciones:** Los proveedores externos encargados de administrar la infraestructura TI y otros sistemas poseen distintas certificaciones asociadas a la ciberseguridad y la seguridad de la información, alineados al estándar ISO 27001.



Gobernanza de la ciberseguridad

En Grupo CAP existe un Comité de Seguridad de la Información el que genera el plan anual referente a la seguridad de la información y ciberseguridad. Este comité reporta al Comité de Riesgo del grupo, y en casos especiales también al Directorio de CAP S.A.

En particular, para Grupo CINTAC se formalizó la Gobernanza de TI, siendo liderada a nivel corporativo con la definición de comités periódicos con cada filial, y estableciendo lineamientos y criterios, para el desarrollo de nuevas aplicaciones, renovaciones de contratos, estado de avance proyectos SAP y otros.

Más del 85% del personal de CAP se encuentra capacitado.

- **Plan Anual de Auditoría:** Como parte del Plan Anual de Auditoría se realiza una auditoría externa a todo el sistema TI que soporta a las empresas del grupo.

De manera adicional, en 2022 se contrató un servicio de ethical hacking y se efectuó una auditoría a la implementación del multifactor de autenticación (MFA) liderada por el equipo corporativo de Auditoría Interna y con el apoyo de consultoría especialista, para verificar en 15

compañías del grupo, la efectiva utilización de esta herramienta de seguridad adicional en el acceso de usuarios a sus aplicativos Microsoft. Finalmente, durante el año 2022, Auditoría Interna Corporativa realizó Auditorías de Seguimiento para un importante grupo de compromisos de acción suscritos por diversas compañías del grupo, respecto de 6 auditorías de aseguramiento que había realizado en el año 2021 en materia de riesgos de Seguridad de la Información y Ciberseguridad.



Ataques o incidentes de ciberseguridad

Durante 2022, en Grupo CAP no se produjeron incumplimientos de seguridad de la información u otros incidentes de ciberseguridad con consecuencias graves, como tampoco incidentes que involucraran información personal de los clientes.

[CAP 3]

/ CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO HABITACIONAL



Cintac ha diseñado soluciones habitacionales para ayudar a reducir el déficit de viviendas en Chile.



[GRI 3-3]

Tema material: Desarrollo habitacional

Participación activa en alianzas y concursos de innovación abierta.

Uno de los desafíos estratégicos de CINTAC, es abordar la escasez de vivienda –que supera las 650 mil en Chile según datos de Déficit Cero y, asciende sobre el millón y medio en Perú– a través de la industrialización de la construcción, técnica que mejora los tiempos y los costos, y que reduce el impacto ambiental debido a una disminución de los residuos. Para ello, la estrategia es fortalecer el portafolio actual, enfocándose en desarrollar la industrialización habitacional (modular y prefabricado) con foco inicial en viviendas sociales.



/ TRABAJO COLABORATIVO PARA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

Durante 2022 Grupo CINTAC ha participado en diversas instancias que han permitido la colaboración y el desarrollo prototipado de soluciones constructivas.

- **Feria EDIFICA:** CINTAC estuvo presente en la Feria Internacional de la Construcción EDIFICA, en la que se presentaron dos prototipos de construcción industrializada: Una vivienda modular D.S.49 de rápido montaje (Promet), y el sistema Metalcon Modular, el cual permite la fabricación automatizada de paneles o kit de ensamblado de Metalcon.
- **Concurso MODHabitar:** CINTAC fue premiado por dos proyectos piloto en el concurso MODHabitar Antofagasta. El primero, realizado en alianza con A0Lab ganó primer lugar por sus viviendas sociales D.S 49 modulares, sustentables, replicables y escalables, para
- **Concurso Reto Vivienda Industrializada:** concurso organizado por la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), en el cual se inscribieron dos propuestas de vivienda D.S. 49 industrializada para ser presentadas al concurso (CINTAC SAIC y Promet). El ganador obtendrá un fondo para la construcción del primer prototipo.
- **Construye Zero:** Es la propuesta adjudicada por CTec para el fondo concursable "Programa Tecnológico de Transformación Productiva ante el Cambio Climático", donde CINTAC SAIC cuenta con un portafolio de proyectos para abordar distintos desafíos que enfrenta el sector construcción.
- **Déficit Cero:** En febrero de 2023 se firmó un marco de cooperación entre Grupo CAP, Cintac y Déficit Cero, con el objetivo de elaborar estudios y proyectos en territorios, que busquen entregar un mejor acceso a la vivienda para sus comunidades.

mejorar el estándar habitacional de la región de Antofagasta¹, pasando a la fase de escala real para ser construido en 2023. El segundo, fue un desarrollo con Oasis, Habitando el Desierto en seco, el cual obtuvo mención honrosa por su alto desempeño sustentable.



1. Iniciativa liderada por el Centro Tecnológico para la Innovación en la Construcción (CTec)

Negocio

/ SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA

[GRI 3-3]

Tema material: Sostenibilidad económica

Fortalecimiento de los negocios actuales y desarrollo de nuevos negocios.



/ ENTORNO ECONÓMICO Y RESULTADOS DEL EJERCICIO

En 2022 se vivió un escenario económico internacional marcado por la reactivación de la actividad industrial post pandemia, además de factores como la guerra en Ucrania, inflación, alza del dólar y otros que derivaron en mayores costos de materias primas y precio del acero, como también una menor actividad del sector construcción. Esto impactó en una menor demanda de los productos y servicios que brindan las empresas del grupo.

Ante ello, CAP fortaleció su estrategia de crecimiento sostenible para potenciar el negocio actual y desarrollar nuevos negocios, asegurando la estabilidad y continuidad operativa para garantizar la rentabilidad y posición de mercado de las empresas del grupo a lo largo del tiempo.

1. La producción de hierro es de CMP, mientras que la de acero y coque es de CSH.

La utilidad neta consolidada al 31 de diciembre de 2022 alcanzó US\$ 226 millones versus una utilidad de US\$ 741 millones en 2021. En tanto, el EBITDA alcanzó US\$ 910 millones, con ingresos totales de US\$ 3.006 millones. Estos resultados se explican principalmente por la tendencia a la baja en los precios del hierro, y por las presiones inflacionarias en los costos de operación que se tradujeron en un ajuste en los márgenes de todas las áreas de negocio del Grupo CAP, y en particular en los negocios de producción y procesamiento de acero, los que también se vieron impactados negativamente por el deterioro del sector construcción en Chile y Perú. Además, los resultados de Siderúrgica Huachipato (CSH) y Grupo CINTAC se vieron afectados por cargos relacionados con ajustes contables por deterioro de activos por un monto total de US\$ 23 millones.

[SASB EM-IS-000.A, EM-IS-000.B, EM-IS-000.C, EM-IS-430a.1]

→ Producción de acero crudo, mineral de hierro y carbón de coque¹



701.191 tm
de producción de
acero crudo

100% de este provino
de hornos de oxígeno
básico

0% de este provino de
procesos de horno de
arco eléctrico

16,5 millones

Tm producción de
mineral de hierro

375.565

Tm producción de
coque metalúrgico



(GRI 201-1)

/ VALOR ECONÓMICO GENERADO Y DISTRIBUIDO EN GRUPO CAP

> Valor económico generado y distribuido en miles de US\$

Valores	2020	2021	2022
Ingresos consolidados	2.679.003	3.676.883	3.006.046
EBITDA	974.037	1.813.801	910.107
Costos directos operacionales	1.160.480	645.351	908.359
Monto distribuido a trabajadores	195.210	245.933	233.342
Monto pagado a empresas colaboradoras	461.508	480.683	430.019
Monto pagado al Estado a través de impuestos	93.396	464.784	489.038
Monto pagado a accionistas	82.737	462.258	602.992
Monto pagado a financistas	63.584	63.358	80.693
Monto retenido en la empresa	622.088	1.314.515	261.604



/ IMPUESTOS PAGADOS EN MILES DE US\$

En 2022, el Grupo CAP a través de sus distintas empresas, pagó los siguientes impuestos en Chile, Argentina y Perú:

> Impuestos en miles de US\$

Categorías	2021	2022
Impuestos a la renta	344.611	431.715
Impuestos específicos a la minería	63.062	34.261
Impuestos en patentes municipales	1.733	756
Otros impuestos	47.065	6.466
Total impuestos pagados en Chile	456.470	473.198
Total impuestos pagados en Argentina	5.744	7.332
Total impuestos pagados en Perú	2.570	8.508
Total impuestos anuales pagados	464.784	489.038

Nota: Otros impuestos incluye retención IVA terceros, retención impuesto honorarios, contribuciones bienes raíces, y otros.

/ RESULTADOS POR NEGOCIO

/ CMP

2022 fue un año desafiante, pero con muy buenos resultados financieros para CMP. El buen rendimiento se debe a la consolidación de la gestión de riesgos en los procesos internos. Eso se realizó a través del alineamiento de los colaboradores en un objetivo global asociado a la simpleza en la comunicación, actuación sencilla, clara y eficiente, y por último la disciplina para ejecutar con rigurosidad y perseverancia las actividades.

Por otra parte, la volatilidad de los precios de los productos e insumos críticos de los procesos impactaron en

el negocio, adicionalmente como factor interno destaca un IPC por sobre cualquier estimación, que llevó a reajustar los servicios y principales contratos de CMP. Para poder gestionar de manera eficiente estas contingencias, la Compañía desarrollo estrategias y planes orientados a la contención de costos, asociados a eficiencia y ahorro. Además del fortalecimiento de las estructuras clave para los procesos como el mantenimiento y la gestión de activos, junto con implementar modelos más eficientes de incentivos que movilicen a la organización al logro de las metas.

> Principales resultados económicos en millones de US\$

Indicador	2020	2021	2022
Ingresos consolidados	1.816	2.399	1.833
EBITDA consolidado	875	1.602	941
Utilidad neta	448	939	480

> Principales cifras del negocio en miles de toneladas métricas

Indicador	2020	2021	2022
Despachos totales	16.549	16.151	16.312
Total de ventas	16.549	16.151	16.312
Producción	14.655	15.979	16.082
Compras	313	334	455
Total producción y compras	14.968	16.312	16.537



/ CSH

El escenario 2022 generó un primer semestre de alta demanda y un segundo semestre con una caída muy fuerte de los mercados. La decisión de priorizar a los clientes de largo plazo permitió responder adecuadamente a sus necesidades, complementando la producción con importaciones para cubrir sus necesidades a tiempo en el primer semestre.

En tanto en el segundo semestre, CSH se abrió a los mercados spot de exportación, logrando recuperar parcialmente la caída de la demanda. De este modo se logró pasar de un 73% a un 82% de despachos de productos de alta calidad, aumentando las exportaciones de 33% a 40% del total de despachos, sin embargo, los despachos anuales cayeron respecto de 2021.

> Principales resultados económicos en millones de US\$

Indicador	2020	2021	2022
Ingresos consolidados	488	773	681
EBITDA consolidado	-32	57	-91
Utilidad neta	-57	11	-122

> Principales cifras del negocio en toneladas

Indicador		2020	2021	2022
Producción	Acero líquido	800.594	832.618	701.191
	Acero terminado	728.060	791.936	602.497
Despachos	Mercado Interno	534.801	541.371	379.221
	Mercado Externo	220.408	271.480	274.258
	Total	755.209	812.851	653.479



/ GRUPO CINTAC

Al cierre del ejercicio 2022, los ingresos del Grupo Cintac ascendieron a US\$447 millones, lo que representa una disminución de 20% respecto al 2021. En tanto el EBITDA fue de US\$-14 millones con un resultado después de impuestos de US\$-44 millones.

En términos de volumen, las principales filiales registran una caída en toneladas del orden del 22% respecto al año anterior. Esta caída se debe principalmente a la desaceleración de la actividad económica en Chile y Perú y a la falta de precios competitivos, producto de la caída del precio del acero.

Respecto a los factores internos de la operación e inversiones que impactaron

y serán relevantes para el desempeño de Grupo CINTAC, destacan:

- Proceso de disolución y liquidación de la filial Signo Vial en Perú.
- Búsqueda y ejecución de sinergias entre filiales para fortalecer la productividad y optimización de la operación.
- Impacto en la venta de filiales en Perú debido a la coyuntura política y social.
- Reestructuración organizacional.
- Adjudicación de nuevos proyectos para el año 2023 (Invernaderos Piscos Perú, Yumpac, Proyectos bicentenarios Suministro Paquetes)



> Principales resultados económicos en millones de US\$

Indicador	2020	2021	2022
Ingresos consolidados	389	558	447
EBITDA consolidado	50	90	-14
Utilidad neta	7	45	-44

> Principales cifras del negocio en toneladas

Indicador	2020	2021	2022
Producción total	263.838	306.277	210.974
Despachos de acero en Chile	166.639	226.193	162.241
Despachos de acero en Perú	66.123	91.669	77.101
Total despachos de acero	232.762	317.862	239.342
Metros cuadrados construidos (m ²)	-	69.747	51.352



/ TASA

En 2022 la compañía tuvo un desempeño óptimo, consolidando la tendencia en los resultados desde mediados de 2020.

Estos se respaldan por el control de gastos, cuidado de los activos, baja

del endeudamiento (con la consiguiente baja de gastos financieros) y, por el lado del mercado, se mantuvieron márgenes óptimos.

> Principales resultados económicos en millones de US\$

Indicador	2020	2021	2022
Ingresos consolidados	55	91	117
EBITDA	7	19	18
Utilidad neta	0,7	10	9
Toneladas despachadas de acero (Tm)	46.039	50.672	54.541

/ INFRAESTRUCTURA

Puerto Las Losas logró un positivo desempeño en 2022, cumpliendo con las expectativas de presupuesto a partir de una gestión comercial y de operación que logró responder a los cambios dinámicos del entorno y la industria.

Dentro de los factores que impactaron positivamente su desempeño, destacan

los servicios de cabotaje operados y el apoyo de servicios portuarios para el proyecto Nueva Atacama. Adicionalmente, se mantuvo el contrato de largo plazo con CSH, lo que contrarrestó efectos negativos de la operación producto de marejadas y pérdida de clientes.

> Principales resultados económicos en millones de US\$

Indicador	2020	2021	2022
Ingresos consolidados	7	7	9
EBITDA	3	0,1	3
Utilidad neta	1	-2	0,4
Toneladas embarcadas de mineral de hierro (Tm)	-	-	585.811

Aguas CAP tuvo un año exitoso, lo que se explica principalmente por contar con una operación con alta disponibilidad de suministro y sin cortes mayores no programados.

> Principales resultados económicos en millones de US\$

Indicador	2020	2021	2022
Ingresos consolidados	80	83	83
EBITDA	52	50	48
Utilidad neta	22	21	19
Agua desalinizada (millones de m ³)	8,1	7,9	7,8

Tecnocap evidenció un buen desempeño, con ingresos estables y costos controlados, manteniendo la continuidad operacional, dado que se centró en lograr una reducción eficiente y eficaz de costos.

Por el tipo de negocios y los contratos que se tiene firmados, los ingresos se mantuvieron estables, siendo la estructura de costos uno de los principales obstáculos para tener un mejor desempeño.

La decisión de considerar un equipo de administración dedicado exclusivamente al negocio de la transmisión de energía eléctrica ha permitido detectar oportunidades y brechas en el desempeño de la organización, las que se están gestionando para mejorar los resultados.

> Principales resultados económicos en millones de US\$

Indicador	2020	2021	2022
Ingresos consolidados	7	8	10
EBITDA	6	6	8
Utilidad neta	4	4	5
Transmisión eléctrica (GWh)	257	261	247



[CMF:4.1; 4.3]

/ INVERSIONES

Grupo CAP destina importantes recursos a proyectos de inversión, relacionados con estudios para futuros negocios y mejoras de las maquinarias e innovación tecnológica, destinando recursos importantes para la continuidad de sus empresas operativas.

Los horizontes de tiempo considerados en la planificación de sus inversiones se dividen en corto, mediano y largo plazo. El primero alude a proyectos iguales o menores a 4 años, el segundo a proyectos de 4 a 9 años y el tercero a proyectos de más de 9 años.

/ INVERSIONES EN CMP

Las inversiones más importantes en minería están asociadas a la continuidad operacional y sostenibilidad. Las principales fueron el proyecto "Depósito de relave filtrado" y "Precipitador electrostático 2B", los cuales atienden compromisos con la autoridad ambiental, los que están asociados a reducir la generación de relaves húmedos y asegurar el cumplimiento de la normativa vigente en relación con emisiones de material particulado y dióxido de azufre (SO₂), respectivamente.

La principal inversión a largo plazo corresponde al proyecto "Mejoras Operacionales y Cambio de Proceso a Molienda en Serie en planta CNN", cuyo objetivo es aumentar la producción actual y optimizar el proceso actual, haciéndolo ambiental y económicamente más sostenible.

> Inversiones relevantes CMP (KUSD)

Proyecto	Descripción	Monto total inversión	Monto invertido en 2022
Depósito Relave Filtrado VH (INV)	Dar cumplimiento al compromiso de terminar la descarga de relaves a mar antes de septiembre de 2023 y asegurar la continuidad operacional de la planta de pellets.	210.735	79.197
Precipitador Electroestático 2B (INV)	Instalación en la línea 2B un precipitador electrostático y un desulfurizador para reducir sus emisiones de SO ₂ , en línea con el objetivo del Ministerio de Medioambiente de reducir emisiones en Huasco.	74.850	76.074
Prestripping F6 MLC - Etapa I	Incrementar la vida útil de MLC a través de la explotación de la fase 6. Proyecto finalizado.	154.086	153.694
Capitalización fases MLC - Fase 06 - Etapa II	Etapa II del proyecto anterior para incrementar la vida útil de MLC a través de la explotación de la fase 6. Proyecto finalizado.	76.591	82.391
Compra de equipos de carguío MLC	Para dar continuidad de producción a Mina Los Colorados se requiere la adquisición de dos Palas Eléctricas. Proyecto finalizado.	63.489	66.352
Mantenciones Mayores CMP 2022	Cambio de componentes y reparación de equipos para mantener la continuidad de marcha de las plantas de CMP. Proyecto en ejecución.	51.661	46.658
Fase 5 Norte (INV)	Proyección del complejo Minero-Portuario Romeral, considera prestripping de 15 Mt y el aprovechamiento de los activos existentes mina, planta, ferrocarril y puerto efectuando las adecuaciones necesarias. Proyecto finalizado.	48.023	50.577
Componentes Reparables CMP 2022	Compra y reparación de componentes por cumplimiento de TBO y compra de componentes de respaldo. Proyecto en ejecución.	33.233	28.762
FEL 2 Continuidad Operacional Huasco	Re-mapeo sondajes históricos para modelos de mineralogía, alteraciones, estructurales y litológicos. Re-análisis pulpas históricas para modelos impurezas y otros minerales, definición dominios de estimación y geo metalúrgicos. Proyecto en ejecución.	31.600	3.338
FEL 2A Valle Elqui Norte (Tofo)	Evaluar los escenarios de la Etapa FEL 1, incorporando al análisis 4 sub escenarios de alternativas para Romeral y PG2 e iterar con Modelo de Recursos Interion.	22.579	12.000

Nota: Todos los proyectos mencionados están ubicados en la región de Atacama o Coquimbo y han sido financiados con deuda y recursos propios. El proyecto de depósito de relaves y de prestripping tienen un horizonte de mediano plazo, mientras que el resto son de corto plazo.

/ INVERSIONES RELEVANTES EN CSH

Durante 2022 continuó el avance de los proyectos relacionados con el Programa de Modernización Alto Horno 2 y las mejoras ambientales para la captación de emisiones fugitivas. Aquello representa un gran esfuerzo de la

compañía por mejorar su desempeño, tanto en costo de producción como desempeño ambiental.

El Alto Horno 1 quedará preparado para su encendido y operación durante la detención del Alto Horno 2 en el año 2023.

Estos proyectos de captación secundaria permitirán a las instalaciones cumplir con el nuevo estándar de emisiones fugitivas que entrará en vigencia a fines de 2023.

> Inversiones relevantes en CSH

Proyecto	Descripción	Horizonte	Monto total inversión (KUSD)	Monto invertido en 2022 (KUSD)
Generales				
Mantenimiento mayor Zona Norte	Mantenimiento mayor de instalaciones de la zona primaria. Este proyecto se encuentra terminado.	Corto plazo	2.000	1.938
Captación Secundaria empuje Planta de Coque	Sistema de captación y abatimiento de material particulado durante el empuje. Este proyecto está en ejecución.	Corto plazo	11.327	1.176
Proyectos operacionales	Otros proyectos de inversión para mantenimiento y mejoras operacionales en las instalaciones. Este proyecto está en ejecución.	Corto plazo	39.376	8.777
Alto Horno 1			Alto Horno 1	Alto Horno 1
Encendido Alto Horno 1	Preparar encendido del Alto Horno 1, para producir arrabio durante la detención del Alto Horno 2. Este proyecto se encuentra terminado.	Corto plazo	17.108	15.692
Alto Horno 2			Alto Horno 2	Alto Horno 2
BLT Alto Horno 2	Implementar sistema de tope sin campanas en el Alto Horno 2, para mejorar desempeño y disminuir consumo de combustible. Este proyecto está en ejecución.	Corto plazo	16.400	2.517
Reparación intermedia Alto Horno 2	Reparación intermedia para extender vida de campaña. Este proyecto está en ejecución.	Corto plazo	14.900	2.052
Sistema monitoreo refrigeración Alto Horno 2	Sistema de monitoreo de fugas de refrigeración. Este proyecto está en ejecución.	Corto plazo	1.368	1.115
Automatización Alto Horno 2	Implementar sistema nivel 2 experto y nueva instrumentación para control de proceso. Este proyecto está en ejecución.	Corto plazo	5.950	457
Captación Emisiones Patio Colada Alto Horno 2	Sistema de captación de material particulado durante el proceso de colada del Alto Horno 2. Este proyecto está en ejecución.	Corto plazo	5.600	353

Nota: todos los proyectos se desarrollaron en la región de Biobío y fueron financiados por fuentes internas.


/ INVERSIONES RELEVANTES EN GRUPO CINTAC

Las inversiones en Grupo CINTAC se enfocaron en el crecimiento, diversificación y eficiencia. Durante 2022 las empresas ejecutaron proyectos que buscaron consolidar los negocios adquiridos, mantener la estrategia enfocada a la conquista de nuevos segmentos de mercado y a su vez consolidar eficiencias productivas.

> Inversiones relevantes CINTAC

Inversiones relevantes	Descripción
Planta La Chutana – Chilca (Calaminón y Promet Perú en Lima)	Finalización de la construcción de la nueva planta sede La Chutana-Chilca, respondiendo a la necesidad de trasladar la sede operativa del local arrendado en Lurín. La planta entró en operación a fines de 2022.
Expansión del Negocio Rental y Campamentos I+C (Promet Chile en Santiago)	Desarrollo de proyectos modulares de Colbún y Manto Verde y expansión de la flota de rental, en ejecución durante 2022.
Proyecto de Concentración Productiva (Tupemesa Perú en Lima)	Traslado e instalación de la planta de fabricación de poliestireno expandido y línea de paneles singles skin. El proyecto inició en 2022.

Nota: Grupo CINTAC no informa horizonte de implementación, estado de avance de los proyectos, fuente de financiamientos y montos de inversión por ser información estratégica para la Compañía.



Nueva Planta de Calaminón y Promet Perú en La Chutana – Chilca; Lima, Perú.



TASA participó como proveedor de los elementos de las estructuras metálicas del Proyecto Caldenes del Oeste en la provincia de San Luis, Argentina.

/ INVERSIONES RELEVANTES EN TASA

Las principales inversiones están orientadas a la optimización de los procesos productivos y de despacho. También hay inversiones que le permitirán a la compañía acceder a nuevos nichos de mercado que están en pleno crecimiento en el país. Además, teniendo en cuenta los objetivos de incorporar mujeres en el proceso productivo, se están renovando y ampliando comedor y vestuarios en planta de Buenos Aires.

> Inversiones relevantes TASA

Proyecto	Descripción	Horizonte	Monto total inversión (KUSD)	Monto invertido en 2022 (KUSD)
Inversiones en seguridad	Compra de dos robots para empaquetado de productos evitando el trabajo manual en las mesas de salida de las líneas productivas.	Corto plazo	550	145
Mejoras en instalaciones	Mejoras en instalaciones de planta Buenos Aires (interruptores, herramental).	Corto plazo	200	N/A
Renovación herramienta de rodillos	Compra de rodillos y cabezas para mejorar las herramientas en las plantas.	Corto plazo	150	N/A
Ampliación de infraestructura	Nuevo galpón de productos terminados y ampliación de oficinas en planta San Luis. Construcción de nuevos vestuarios y comedor en planta Buenos Aires.	Corto plazo	400	N/A
Revamping equipos	Actualización de equipos para mejorar la productividad y aumentar la vida útil.	Corto plazo	150	N/A
Sistemas	incorporación de SAP	Corto plazo	400	N/A
Certificación API	Certificación API para producción de nuevos productos relacionados con el mercado de energías.	Corto plazo	200	N/A

Nota: Todos los proyectos se ubican en Buenos Aires, Argentina y han sido financiados con recursos propios. Solo el primero sobre inversiones en seguridad lleva un 26% en la implementación, los otros no han iniciado.

/ INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

Durante 2022, se realizaron inversiones relevantes en Aguas CAP y Tecnocap, mientras que PLL no presentó inversiones relevantes durante el periodo.

AGUAS CAP

Se encuentra ejecutando proyectos de inversión en el corto plazo, los cuales consisten en entrega de agua desalinizada en un nuevo punto a la minera Caserones en Chañaral adicionalmente al ya existente en Caldera y Canal Mal Paso, con una inversión de MUS\$ 3,2 y el mejoramiento de infraestructura existente de los acueductos Tierra Amarilla y Cerro Negro Norte, con inversiones de MUS\$ 8,5 y MUS\$ 25,7 respectivamente. Además, de acuerdo al plan de negocios, la empresa se encuentra realizando estudios de ingeniería y medioambientales para la venta de capacidad adicional a nuevos clientes.

TECNOCAP

Los principales hitos de inversión fueron la definición de la compra de un proyecto en desarrollo para un parque fotovoltaico, y la aprobación de la habilitación de SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) en las instalaciones de la compañía.

> Inversiones relevantes infraestructura

Proyecto	Descripción	Horizonte	Monto total inversión (KUSD)	Monto invertido en 2022 (KUSD)
Aguas CAP				
Mejoramiento Acueducto CNN entre EB1 y EB3	Mejoramiento acueducto CNN (20" de acero con liner de HDPE). Actualmente lleva un avance del 38% y reducirá los riesgos de detención del sistema por filtraciones de agua.	Corto plazo	34.300	8.600
Mejoramiento Acueducto Tierra Amarilla (ATA)	Repotenciamiento a los caudales de diseño del acueducto en Tierra Amarilla. Su avance es del 5% y contribuye a hacer más eficientes los procesos de limpieza del acueducto, mejorando la eficiencia energética en el transporte de agua.	Corto plazo	8.518	311
Tecnocap				
Parque Fotovoltaico	Desarrollo de la planta. Se encuentra en etapa de desarrollo	Largo plazo	2.863	552
Habilitación SCADA	Habilitación SCADA, con trabajos iniciados en 2022.	Corto plazo	143	14

Nota 1: Los proyectos de Aguas CAP están ubicados en la comuna de Copiapó en región de Atacama y se han financiado con crédito, fuentes propias y con un acuerdo de financiamiento con el cliente. /

Nota 2: Los proyectos de Tecnocap están ubicados en la región de Atacama y se han financiado con fuentes propias.



Depósitos de relaves filtrados planta de pellets

La Planta de Pellets en Huasco mantiene actividades desde 1978. Para darle continuidad y transformarla en una operación más sostenible, CMP desarrolló el depósito de Relaves Filtrados que se encuentra a 1.5 kilómetros al sur de la planta.

El proyecto de Relaves Filtrados tiene por objetivo la implementación de una solución permanente y sustentable para disposición de relaves en tierra durante la vida útil remanente de la Planta de Pellets de Huasco.

La ejecución del proyecto permitirá dar cumplimiento al compromiso ambiental y social tomado por CMP de terminar la descarga de relaves en el mar antes de septiembre de 2023 y mediante este hecho asegurar la continuidad operacional de la Planta de Pellets.

Considerando que la solución también permite una mayor reutilización de las aguas de proceso mediante reingreso de las aguas captadas en la filtración, se mejora además la eficiencia hídrica del proceso global. En concreto, permite disminuir el consumo de agua en la planta en aproximadamente 5.200 m³ por día, lo que reduce la huella hídrica de la operación.

Esta solución fue creada en conjunto con la comunidad en un proceso de Participación Ciudadana Anticipada (PAC) en 2019, en donde a través de exposiciones, actividades y mesas de diálogo, se acogieron sus dudas y sugerencias. El costo proyectado total de este proyecto supera los MUS\$ 200.

Declaración de responsabilidad

En conformidad con la Norma de Carácter General N°461 de la Comisión para el Mercado Financiero "CMF", la presente Memoria Integrada fue suscrita por la unanimidad de los Directores de la Compañía, y por el Gerente General, los cuales declaran que es efectiva toda la información que en ella se incorpora.



Jorge Salvatierra

Presidente
RUT: 6.557.615-5



Tadashi Mizuno

Vicepresidente
RUT: 27.453.031-6



María Olivia Recart

Directora
RUT: 9.568.435-1



Juan Enrique Rassmuss

Director
RUT: 7.410.905-5



Claudia Manuela Sánchez

Directora
RUT: 9.306.718-5



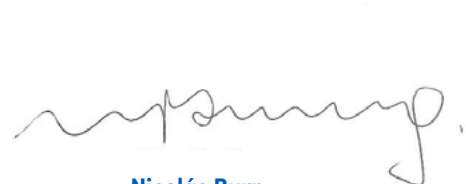
Roberto de Andraca

Director
RUT: 7.040.854-6



Patricia Núñez

Directora
RUT: 9.761.676-0



Nicolás Burr

Gerente General
RUT: 13.039.622-4



08

Anexos

En la Región Metropolitana se emplaza el edificio corporativo del Grupo CAP.

Información general

/ INFORMACIÓN LEGAL DE LA ENTIDAD

CAP S.A. se constituyó por escritura pública del 27 de abril de 1946 otorgada ante el Notario Público de Santiago don Pedro Cuevas. Su existencia y estatutos fueron autorizados por el Decreto Supremo del Ministerio de Hacienda N° 2.004 del 3 de mayo de 1946. Los extractos de la escritura pública y del decreto fueron inscritos en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago correspondiente al año 1946, a fojas 1.356 y 1.358 vuelta, N° 983 y N° 984, respectivamente, y publicados en el Diario Oficial del 20 de mayo del mismo año. El Decreto del Ministerio de Hacienda N° 3.418 del 24 de mayo de 1946 declara legalmente instalada la Sociedad. Desde la constitución de CAP S.A., sus estatutos sociales han sido objeto de diversas modificaciones, las que se encuentran reflejadas en los estatutos refundidos de la Compañía disponibles en su sitio web.

/ OBJETO SOCIAL

La Compañía tiene por objeto principal invertir capitales en cualquier clase de bienes muebles incorporales, tales como acciones, bonos, debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades o fondos mutuos y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios, así como también administrar dichas inversiones.

La Compañía tiene, además, los siguientes objetivos específicos:

- Promover, organizar y constituir sociedades de cualquier naturaleza y objeto, y comprar y vender acciones y derechos sociales.
- Prestar servicios gerenciales, de asesoría financiera y legal, de ingeniería, de auditoría y otros necesarios para el mejor desarrollo de las empresas de las cuales sea accionista o socia, o de empresas ajenas.
- Coordinar la gestión de las sociedades de las cuales sea accionista o socia para obtener el máximo de productividad y rentabilidad.



[CMF 6.5.1, 6.5.2]

/ SUBSIDIARIAS, ASOCIADAS E INVERSIONES EN OTRAS SOCIEDADES

CAP no cuenta con inversiones que representen más del 20% del activo total de la entidad, y que no revistan el carácter de subsidiarias o asociadas.

De conformidad con la definición de las NIIF o IFRS presenta información de sus subsidiarias y asociadas:

1.

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima cerrada.
- Domicilio: Pedro Pablo Muñoz 675, La Serena.
- Porcentaje de participación de CAP: 75%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital suscrito y pagado de esta sociedad asciende a US\$887.220.369,40 dividido en 4.694.836 acciones.

/ Objeto social

- Explotar yacimientos mineros propios o ajenos de cualquier clase de sustancias concebibles por la ley.
- Explorar, reconocer, formular pedimentos, manifestar, mensurar, constituir pertenencias y derechos mineros sobre toda clase de sustancias minerales y en general, adquirir a cualquier título yacimientos mineros, enajenarlos, darlos o recibirlos en arrendamiento o cualquier otra forma de goce; adquirir, enajenar, importar o exportar minerales, todo ello individualmente o en conjunto con otras personas naturales o jurídicas.
- Adquirir, construir, explotar, tomar y dar en arrendamiento a cualquier título plantas de beneficio, fundiciones y puertos e instalaciones anexas.
- Comercializar y vender minerales en cualquier estado, sean o no de su propia producción, ya sea en forma directa o indirecta.
- Adquirir, instalar y explotar industrias complementarias, derivadas,

secundarias, abastecedoras de materias primas, insumos o servicios relacionadas, directa o indirectamente con los objetos anteriores.

- Prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, mantención mecánica e industrial, de construcción y de movimiento de tierras.
- Formar, constituir, participar y administrar sociedades de cualquier naturaleza para la realización de los objetos anteriores y coordinar la gestión de las mismas.

/ Administración de la Sociedad

Directores titulares

- Vicente Irarrázaval Llona, Presidente
- Juan Enrique Rassmuss Raier, Director
- Nicolás Burr García de la Huerta, Director
- Victoria Vásquez García, Directora
- Jorge Salvatierra Pacheco, Director
- Tadashi Mizuno, Director
- Takeaki Doi, Director

Directores suplentes

- Roberto de Andraca Adriasola
- Francisco Lepeley Contesse
- Patricia López Manieu
- Álvaro Castellón Peña
- Taira Shimizu
- Jaime Andrés González Wenzel

Comités del Directorio

- Comité de Proyectos y Contratos
- Comité de Auditoría y Riesgos
- Comité de Estrategia, Talento y Cultura
- Comité Operacional y Técnico

Gerente General

- Francisco Carvajal Palacios

2. SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DEL PACÍFICO LIMITADA (IMOPAC LTDA.)

- Naturaleza jurídica: Sociedad de responsabilidad limitada
- Domicilio: Arturo Prat 2196, Vallenar, Atacama
- Porcentaje de participación indirecta de CAP a través de CMP S.A. y de Manganesos Atacama S.A.: 74,999%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022 asciende a US\$1.733.226,06.

/ Objeto social

Su objeto es explotar yacimientos mineros propios o ajenos; ejecutar todo tipo de obras de ingeniería civil; movimientos de tierra; estudios de proyectos de ingeniería, geológicos y mineros, tanto para sí como para terceros; prestación de asesorías y consultorías en las materias descritas y cualquier otra actividad relacionada, tanto en el mercado nacional como en el mercado externo.

/ Administración de la Sociedad:

Consejo de Administración

- Carlos Sepúlveda Vélez, Consejero
- César Garrido Quintana, Consejero
- John Patrick McNab, Consejero

Gerente General

Marcelo Toro Moscoso

3. MANGANESOS ATACAMA S.A.

- Naturaleza jurídica: sociedad anónima cerrada
- Domicilio: Vulcano N° 75, Sector Covico, Coquimbo, Región de Coquimbo, Chile
- Porcentaje de participación indirecta de CAP a través de CMP S.A.: 74,184%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022 asciende a US\$7.512.158,59 .

/ Objeto Social

Participar en la industria minera y de ferroadministraciones, preferentemente en el manganeso; explotar yacimientos mineros de cualquier clase, explorarlos, adquirirlos, constituir pertenencias y derechos mineros; importar y exportar productos mineros y comercializarlos; adquirir e instalar toda clase de industrias, prestar toda clase de servicios, participar o constituir sociedades y, en general, realizar todos los actos y contratos necesarios para la realización de dichos objetivos.

/ Administración de la Sociedad:

Directorio:

- Francisco Carvajal Palacios, Presidente
- Carlos Sepúlveda Vélez, Director
- John Patrick McNab Martín, Director

Gerente General:

John Patrick McNab Martín

4. CMP SERVICES ASIA LIMITED

- Naturaleza jurídica: Private limited company, constituida bajo las leyes de Hong Kong, China.
- Domicilio: Hong Kong, República China
- Porcentaje de participación indirecta de CAP a través de CMP S.A.: 74,999%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022 asciende a US\$10.000.

/ Objeto social

Apoyo técnico a la gestión de comercialización y ventas de Compañía Minera del Pacífico S.A. en Asia. Lo anterior, para acercar a CMP a los mercados geográficos de mayor crecimiento económico, industrial y siderúrgico del mundo como lo son Japón, China y Corea del Sur.

/ Administración

Directorio:

- Francisco Carvajal Palacios
- John Patrick McNab Martín



5. COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima cerrada.
- Domicilio: Avenida Gran Bretaña 2910, Talcahuano.
- Porcentaje de participación de CAP: 99,99%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital suscrito y pagado de esta sociedad asciende a US\$537.783.988,64, dividido en 12.583.695 acciones nominativas, todas de una sola serie, sin valor nominal.

/ Objeto Social

- Producir hierro en lingotes y acero laminado.
- Adquirir, construir y explotar, a cualquier título, usinas siderúrgicas y metalúrgicas en general
- Adquirir, instalar y explotar industrias complementarias, derivadas, transformadoras, secundarias,

abastecedoras de materias primas o relacionadas directa o indirectamente con la siderúrgica o la metalurgia y,

- Servir de agente o comisionista, representante o intermediario en toda clase de negocios relacionados con los fines de la Compañía.

/ Administración de la Sociedad

Directorio

- Julio Bertrand Planella, Presidente
- Catalina Mertz Kaiser, Vicepresidenta
- Jorge Salvatierra Pacheco, Director
- Alejandro Figueroa Álvarez, Director
- Roberto de Andraca Adriasola, Director
- Marisol Montaña Soto, Directora
- Nicolás Burr García de la Huerta, Director

Comités del Directorio

- Comité de Riesgos y Auditoría
- Comité de Inversiones

Gerente General:

- Rodrigo Briceño Carrasco¹

6. NOVACERO S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima cerrada.
- Domicilio: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes, Santiago.
- Porcentaje de participación de CAP: 99,9%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital suscrito y pagado de esta sociedad asciende a US\$57.229.769,68 dividido en 273.693.075 acciones nominativas y sin valor nominal.

/ Objeto Social

El objeto social de la compañía es efectuar toda clase de inversiones mobiliarias e inmobiliarias, sea en acciones, bonos, debentures, créditos, derechos, efectos de comercio, bienes raíces o cuotas en ellos, pudiendo al efecto comprar, vender o arrendar, conservar o administrar tales inversiones, tomar interés o participar como socio en empresas o sociedades de cualquier naturaleza; crear, financiar, promover y administrar por cuenta propia o de terceros cualquier clase de negocios, empresas o sociedades; percibir o invertir los frutos de las inversiones; la compra, venta, fabricación, elaboración, importación, exportación, por cuenta propia o ajena o de terceros de toda clase de bienes muebles, artículos, productos o materias primas; asumir representaciones, agencias comisiones y mandatos de toda clase.

/ Administración de la Sociedad

Directorio

- Stefan Franken Osorio, Presidente
- David Alow Ibañez, Director
- Christian Schmidt Almarza, Director

Gerente General:

- Javiera Mercado Campero



1. A partir del 1° de marzo de 2023, asume como Gerente General don César Garrido Quintana.



7.

CINTAC S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima abierta.
- Domicilio: Camino a Lonquén, N° 11011, Maipú
- Porcentaje de participación directa de CAP: 11,03%
- Porcentaje de participación indirecta a través de Novacero S.A.: 50,93%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital suscrito y pagado de esta sociedad asciende a US\$57.119.766, dividido en 439.817.195 acciones sin valor nominal.

/ Objeto Social

La empresa Cintac S.A., tal como lo señalan sus estatutos, tiene como objetivos principales los siguientes:

- La fabricación de toda clase de productos metalúrgicos y siderúrgicos, y su posterior comercialización. También se pueden incorporar productos importados o de representaciones.
- La ejecución de obras civiles y otras que utilicen productos fabricados por Cintac S.A.
- La exportación, importación y comercialización de productos y materias primas relacionadas con las actividades precedentes.

- La explotación de la actividad agrícola, agropecuaria o forestal en cualquiera de sus formas.
- La realización de toda clase de actividades y negocios industriales, comerciales y mineros.
- La importación, exportación, distribución y comercialización de toda clase de productos y la realización de toda clase de servicios de la industria o del comercio.
- La inversión de capitales en cualquier clase de bienes inmuebles y muebles corporales o incorporados.

/ Administración de la Sociedad

Directorio

- María Cecilia Facetti de Savoldi, Presidenta
- Claudia Bobadilla Ferrer, Vicepresidenta
- Roberto de Andraca Adriasola, Director
- Felipe Díaz Ramos, Director
- Nicolás Burr García de la Huerta, Director
- Fernando Rioseco Zorn, Director
- Abel Bouchon Silva, Director

Comités del Directorio

- Comité de Directores
- Comité de Estrategia e Inversiones
- Comité de Riesgo
- Comité de Finanzas

Gerente General

- Patricio Merello Hitschfeld

8.

INTASA S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima cerrada.
- Domicilio: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes, Santiago.
- Porcentaje de participación de CAP: 64,67%
- Porcentaje de participación indirecta a través de Novacero S.A.: 34,20%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital social suscrito y pagado de esta sociedad asciende a US\$12.307.837,90, dividido en 522.442.720 acciones nominativas y sin valor nominal.

/ Variaciones de capital ocurridas durante el último ejercicio

Con fecha 15 de febrero de 2022 se produjo una reducción de capital de pleno derecho en Intasa S.A., producto de la aplicación del artículo 27 de la ley 18.046, por haber permanecido en manos de Intasa S.A., por más de un año, 72.187.425 acciones de su propia emisión, las que adquirió como consecuencia del ejercicio del derecho a retiro que ejercieron diversos accionistas, gatillado por el acuerdo adoptado por la junta extraordinaria de accionistas de la Sociedad celebrada el día 17 de diciembre de 2020, consistente en la cancelación de la inscripción de Intasa y de sus acciones del Registro de Valores que lleva la CMF.

/ Objeto Social

El objetivo social de la empresa como lo señalan sus estatutos es:

- a. La fabricación, distribución, compraventa, representación, importación y exportación de toda clase de productos siderúrgicos y metalúrgicos; la ejecución de obras civiles, construcciones habitacionales, instalaciones y confección de especialidades en las cuales se utilicen productos fabricados por la Compañía; la organización de medios de transporte que complementen los objetivos de la Compañía; la compraventa, importación y exportación de toda clase de bienes muebles que permitan complementar las actividades de la sociedad para el logro del objetivo anterior. La Compañía podrá actuar por cuenta propia o ajena.
- b. La realización de toda clase de actividades y negocios industriales, comerciales y mineros, incluyendo la investigación, la exploración, la extracción, la explotación, la producción, el beneficio, el comercio y distribución, por cuenta propia o ajena, de toda clase de productos o mercaderías y minerales; y la producción, elaboración, transformación, comercio y transporte de materias primas, insumos, sustancias y elementos de cualquier clase o naturaleza.

- c. La importación, exportación, distribución y comercialización, realización y prestación de cualquier forma, de toda clase de productos y servicios de la industria o del comercio.
- d. La inversión de capitales en cualquier clase de bienes inmuebles y muebles corporales o incorporales, tales como acciones, bonos debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios con la facultad de administrar dichas inversiones. La sociedad podrá, asimismo para un mejor y adecuado cumplimiento de su objetivo social, constituir, adquirir, integrar como asociada o en otra forma, directamente, o con terceros o con sociedades filiales, instituciones, fundaciones, corporaciones o asociaciones de cualquier clase o naturaleza, tanto en Chile como en el extranjero.

/ Administración de la Sociedad

Directorio

- María Cecilia Facetti de Savoldi, Presidenta
- Alejandro Figueroa Álvarez, Vicepresidente
- Cristián Cifuentes Cabello, Director
- Javiera Mercado Campero, Directora
- Stefan Franken Osorio, Director

Gerente General

- Christian Schmidt Almarza

9.

TUBOS ARGENTINOS S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima constituida bajo las leyes de la República Argentina.
- Domicilio: Tomás Jofré 875, San Luis, Argentina.
- Porcentaje de participación indirecta de CAP a través de INTASA S.A.: 98,86%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital es de ARG\$44.148.349.

/ Objeto social

- a) Industriales: En todo lo relacionado con la fabricación de piezas oxicortadas a pantógrafo electrónico y distensionado, aplanado y corte a medida de bobinas de acero, la fabricación y transformación de caños, tubos, sus accesorios, materias primas y demás herramientas y maquinarias para la industria en establecimientos propios o de terceros, instrumentos, artefactos, repuestos, accesorios, motores y demás implementos que guarden relación directa e indirecta con maquinarias de cualquier naturaleza, vinculados con la industria metalúrgica, plástica, maderera o sus sucedáneos, incluido asesoramientos y servicios técnicos de ingeniería industrial, como así también el cortado, planchado, laminado, trefilado y elaboración en general de hierros, aceros y otros metales.
- b) Comerciales: En todo lo relacionado con la compraventa, fraccionamiento, importación, exportación, representación y consignación de hierros, aceros, productos, materiales, maquinarias y mercaderías de la naturaleza de los detallados en el inciso a) incluido patentes de invención y marcas nacionales y/o extranjeras, su negociación en el país o fuera de el, en forma directa o mediante la asociación con sociedades constituidas o a constituirse. La importación, exportación, comisión, consignación, distribución,



compraventa de materias primas y mercaderías de su línea de productos, explotación de patentes de invención, marcas nacionales y extranjeras, diseños y modelos industriales, su negociación en el país o fuera de él. A tal fin, la Sociedad tiene plena capacidad jurídica para adquirir derechos, contraer obligaciones y ejercer los actos que no sean prohibidos por las leyes o por este estatuto. c) Financieras: En todo lo relacionado a la intervención en la financiación de empresas industriales, comerciales, agropecuarias, forestales, mineras e inmobiliarias y/o participando en ellas, con exclusión de las operaciones previstas en la Ley de Entidades Financieras y toda otra que requiera el concurso público.

/ Administración

Directorio

- Alejandro Ortiz, Presidente
- Alejandro Figueroa, Director
- Cristian Cifuentes, Director

Gerente General

- Paula Poloni



10. TECNOCAP S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima cerrada.
- Domicilio: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes, Santiago.
- Porcentaje de participación de CAP: 99,9%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital pagado de esta sociedad asciende a US\$21.539.438,8, dividido en 10.933.705 acciones nominativas y sin valor nominal.

/ Objeto Social

La inversión, desarrollo, fabricación y comercialización de materias o elementos de carácter tecnológico, necesarias o relacionadas para la actividad siderúrgica, metalúrgica o minera; de proyectos y obras de ingeniería y la prestación de todo tipo de asesorías o servicios relacionados con este objeto.

La inversión en toda clase de sociedades, o su constitución, cualquiera sea su naturaleza u origen, en comunidades o asociaciones de cualquier título, forma o modalidad, relacionadas con los fines antes indicados, y administrar estas inversiones.

Para los efectos de los fines singularizados en los dos puntos que anteceden, la Compañía podrá ejecutar o celebrar todo tipo de actos jurídicos, sean de administración o disposición.

/ Administración de la Sociedad

Directorio

- Patricia López Manieu, Directora
- Francisco Lepeley Contesse, Director

Comités del Directorio

- Comité de Gestión de Riesgos

Gerente General

- Andrés Sepúlveda Alcaíno

11. CAP ENERGÍA SpA

- Naturaleza jurídica: Sociedad por acciones
- Domicilio: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes.
- Porcentaje de participación de CAP: 100%

/ Capital suscrito y pagado

USD\$2.000.000 divididos en 10.000 acciones nominativas ordinarias, de la misma serie y sin valor nominal.

/ Objeto social

a. La inversión en toda clase de sociedades, o su constitución, cualquier sea su naturaleza u origen, en comunidades o asociaciones en cualquier título, forma o modalidad, relacionadas con cualquier elemento de carácter eléctrico y/o tecnológico, de cualquier tipo, potencia y/o naturaleza que éstos sean, necesarios o relacionados con la actividad industrial, especialmente relativo a la industria siderúrgica, metalúrgica o minera, entre otras; y administrar estas inversiones.

b. El diseño, ingeniería, desarrollo, fabricación, financiamiento, construcción, adquisición, operación y comercialización de elementos relacionados con los fines antes indicados; así como de proyectos y obras de ingeniería y la prestación de todo tipo de asesorías o servicios relacionados con este objeto.

c. La realización de todas aquellas actividades comerciales o industriales que fueren complementarias o anexas al giro principal. Para los efectos de los fines singularizados en las dos letras que anteceden, la Compañía podrá ejecutar o celebrar todo tipo de actos jurídicos, sean de administración o disposición.

/ Administradores

- Andrés Sepúlveda Alcaíno
- Álvaro Castellón Peña
- Stefan Franken Osorio
- Christian Schmidt Almarza
- David Alow Ibáñez
- Javiera Mercado Campero
- Daniel Carvallo Montes

12. INVERSIONES CANDELARIA SOLAR SpA

- Naturaleza jurídica: Sociedad por acciones.
- Domicilio: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes.
- Porcentaje de participación indirecta a través de Tecnocap S.A.: 100%

/ Capital suscrito y pagado:

CLP 5.000.000 dividido en 5.000.000 de acciones nominativas, todas de una misma serie y sin valor nominal.

/ Objeto social:

Uno) El diseño, desarrollo, gestión, financiamiento, construcción y operación de centrales de producción de energías renovables no convencionales, de cualquier tipo, potencia y/o naturaleza que éstas sean. Dos) La realización de inversiones, compra, venta, importación y exportación, sobre toda clase de bienes, corporales e incorporeales, muebles o inmuebles, incluyendo valores mobiliarios, adquisición de acciones o derechos en cualquier tipo de sociedades, civiles o comerciales, debentures, bonos, efectos de comercio y toda clase de valores mobiliarios e instrumentos de inversión y la administración de estas inversiones y sus frutos: Tres) La inversión en toda clase de bienes muebles e inmuebles, corporales e incorporeales, establecimientos de comercio, empresas, industrias, productos o insumos, la administración de estas inversiones y la percepción de sus frutos; Cuatro) La adquisición a cualquier título, la enajenación, uso, goce, administración, arrendamiento y disposición de inmuebles urbanos o rurales, gestión inmobiliaria y arquitectura, pudiendo lotearlos, subdividirlos, urbanizarlos, arrendarlos, construir en ellos toda obra civil como viviendas, edificios, caminos, etcétera y explotarlos, por cuenta propia o de terceros, pudiendo además participar y

aportarlos en toda clase de sociedades, comunidades y asociaciones; Cinco) La prestación de asesorías profesionales y técnicas de cualquier especie a toda clase de personas, naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, públicas o privadas, a cuenta propia o ajena, en materias de orden financiero, económico, de factibilidad de proyectos, de inversión, de arquitectura, diseño y construcción, ingeniería u otro tipo que se acuerde por parte de los Accionistas; Seis) Constituir todo tipo de sociedades, fundaciones, corporaciones y personas jurídicas en general, sean éstas de derecho público o privado, con o sin fines de lucro; y Siete) En general, el desarrollo de todo tipo de negocios, que se acuerden relativos al giro de la sociedad y los fines que se estimen convenientes para la misma.

/ Administradores

- Andrés Sepúlveda Alcaíno
- Álvaro Castellón Peña
- Stefan Franken Osorio
- Christian Schmidt Almarza
- David Alow Ibáñez
- Javiera Mercado Campero
- Daniel Carvallo Montes



13. PUERTO LAS LOSAS S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima cerrada.
- Domicilio: Puerto Las Losas S/N, Huasco, CHILE.
- Porcentaje de participación de CAP: 51%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital suscrito y pagado de la sociedad asciende a US\$60.437.629,12.

/ Objeto Social

Su principal objetivo es la ampliación, mejoramiento, administración, explotación, desarrollo y conservación del Puerto Las Losas ubicado en la Bahía Guacolda, Región de Atacama, incluidas todas las actividades y servicios inherentes a la operación de dicho puerto.

/ Administración de la Sociedad

Directorio

- Patricia López Manieu, Presidenta
- Luis Felipe Fuenzalida Bascuñán, Director
- Alvaro Castellón, Director
- Alejandro Montes Ortúzar, Director
- Francisco Lepeley Contesse, Director

Comités del Directorio

- Comité de Gestión de Riesgos

Gerente General:

- Mario Ríos Espinosa

14. CLEANAIRTECH SUDAMÉRICA S.A.

- Naturaleza jurídica: Sociedad anónima cerrada.
- Domicilio: Bahía Totoralillo, Ruta 5 Norte, K906, Caldera.
- Porcentaje de participación de CAP: 51%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital suscrito y pagado de esta sociedad asciende a US\$134.471.639,88.

/ Objeto Social

Su objeto social es la compra, arrendamiento, venta, exportación, importación, fabricación, comercialización o distribución por sí o a través de terceros y a cualquier título o forma, de toda clase de bienes muebles, materias primas, productos elaborados, equipos, partes y piezas, para uso industrial y/o comercial. La prestación de todo tipo de servicios de asesorías, la adquisición o inversión en toda clase de acciones o derechos en sociedades, el desarrollo del negocio de desalinización de agua de mar y la construcción y explotación de plantas desalinizadoras, la comercialización y venta de las aguas desalinizadas y proveer de las mismas a clientes industriales u otros y el servicio de transporte o conducción de agua por cualquier medio, por cuenta propia o para terceros.

/ Administración de la Sociedad

Directorio

- Stefan Franken, Presidente
- Rei Muto, Director
- Naoto Kinoshita, Director
- Francisco Lepeley, Director
- Patricia López, Directora

Comités del Directorio

- Comité de Gestión de Riesgos

Gerente General

- Hernán Aravena Noemi

15. INMOBILIARIA SANTIAGO SpA

- Naturaleza jurídica: Sociedad por acciones.
- Domicilio: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes, Santiago.
- Porcentaje de participación de CAP: 99,99%

/ Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022, el capital de esta sociedad asciende a la suma de US\$1.051.178.

/ Objeto Social

Efectuar negocios inmobiliarios, para lo cual podrá adquirir, enajenar, negociar y disponer en cualquier forma y a cualquier título de bienes raíces urbanos o rurales, incluso amoblados, pudiendo efectuar loteos, urbanizaciones, construcciones de cualquier naturaleza y venderlas y/o explotarlas por cuenta propia o ajena; dar y recibir en arrendamiento, leasing, subarrendar y dar y ceder a terceros, a cualquier título, el uso y goce de bienes raíces; administrar estas inversiones y percibir sus frutos; B) La prestación de servicios de asesoría, especialmente en materias inmobiliarias; C) La realización de inversiones en toda clase de bienes, sean muebles, corporales o incorporales, incluyendo la adquisición de acciones, derechos en sociedades, sean estas de personas o de capital, debentures, bonos, depósitos a plazo, cuotas de fondo, efectos de comercio y toda clase de títulos o valores mobiliarios e instrumentos de inversión y la administración y comercialización de estas inversiones y sus frutos; y D) En general, realizar toda clase de inversiones. Para el cumplimiento de su objeto, la sociedad podrá ejecutar y celebrar toda clase de actos, incluso constituir otras sociedades o incorporarse a ellas.

/ Administradores

- Álvaro Matías Castellón Peña
- Christian Max Schmidt Almarza
- David Humberto Alow Ibáñez
- Javiera Paz Mercado Campero
- Paula Salinas Sobarzo
- Stefan Franken Osorio

16. INMOBILIARIA RENGO SpA

- Naturaleza jurídica: Sociedad por acciones.
- Domicilio: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes, Santiago.
- Porcentaje de participación de CAP: 99,99%

/ Capital suscrito y pagado

El capital de la Sociedad es la suma de US\$124.412.

/ Objeto Social

A) Efectuar negocios inmobiliarios, para lo cual podrá adquirir, enajenar, negociar y disponer en cualquier forma y a cualquier título de bienes raíces urbanos o rurales, incluso amoblados, pudiendo efectuar loteos, urbanizaciones, construcciones de cualquier naturaleza y venderlos y/o explotarlos por cuenta propia o ajena; dar y recibir en arrendamiento, leasing, subarrendar y dar y ceder a terceros, a cualquier título, el uso y goce de bienes raíces; administrar estas inversiones y percibir sus frutos; B) La prestación de servicios de asesoría, especialmente en materias inmobiliarias; C) La realización de inversiones en toda clase de bienes, sean muebles, corporales o incorporeales, incluyendo la adquisición de acciones, derechos en sociedades, sean estas de personas o de capital, debentures, bonos, depósitos a plazo, cuotas de fondo, efectos de comercio y toda clase de títulos o valores mobiliarios e instrumentos de inversión y la administración y comercialización de estas inversiones y sus frutos; y D) En general, realizar toda

clase de inversiones. Para el cumplimiento de su objeto, la Sociedad podrá ejecutar y celebrar toda clase de actos, incluso constituir otras sociedades o incorporarse a ellas.

/ Administradores

- Álvaro Matías Castellón Peña
- Christian Max Schmidt Almarza
- David Humberto Alow Ibáñez
- Rodrigo Briceño Carrasco
- Stefan Franken Osorio

17. INMOBILIARIA TALCAHUANO SpA

- Naturaleza jurídica: Sociedad por acciones.
- Domicilio: Avenida Gran Bretaña N° 2910, comuna de Talcahuano, Región del Bío Bío.
- Porcentaje de participación de CAP: 99,99%

/ Capital suscrito y pagado

El capital suscrito y pagado de la Sociedad es la suma de US\$147.911.

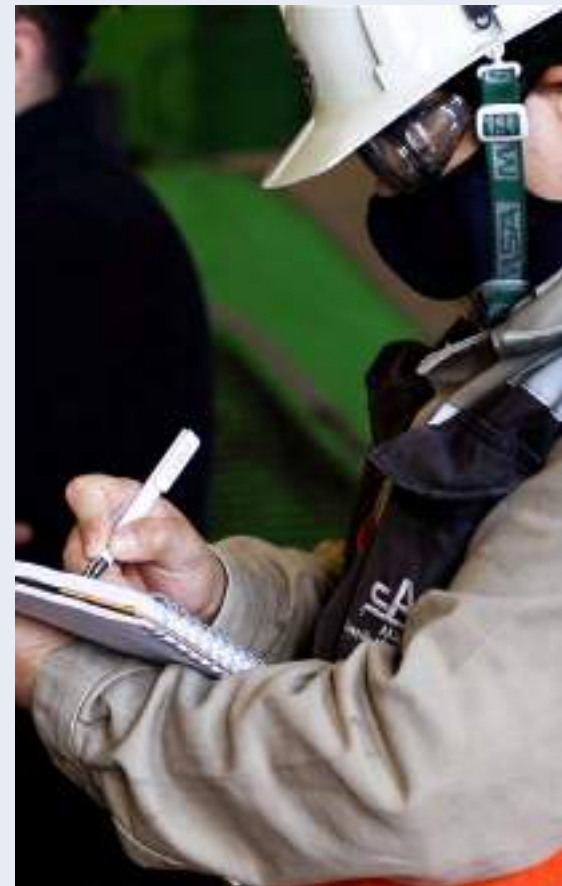
/ Objeto Social

A) Efectuar negocios inmobiliarios, para lo cual podrá adquirir, enajenar, negociar y disponer en cualquier forma y a cualquier título de bienes raíces urbanos o rurales, incluso amoblados, pudiendo efectuar loteos, urbanizaciones, construcciones de cualquier naturaleza y venderlas y/o explotarlas por cuenta propia o ajena; dar y recibir en arrendamiento, leasing, subarrendar y dar y ceder a terceros, a cualquier título, el uso y goce de bienes raíces; administrar estas inversiones y percibir sus frutos; B) La prestación de servicios de asesoría, especialmente en materias inmobiliarias; C) La realización de inversiones en toda clase de bienes, sean muebles, corporales o incorporeales, incluyendo la adquisición de acciones, derechos en sociedades, sean estas de personas o de capital, debentures, bonos,

depósitos a plazo, cuotas de fondo, efectos de comercio y toda clase de títulos o valores mobiliarios e instrumentos de inversión y la administración y comercialización de estas inversiones y sus frutos; y D) En general, realizar toda clase de inversiones. Para el cumplimiento de su objeto, la sociedad podrá ejecutar y celebrar toda clase de actos, incluso constituir otras sociedades o incorporarse a ellas.

/ Administradores

- Álvaro Matías Castellón Peña
- Christian Max Schmidt Almarza
- David Humberto Alow Ibáñez
- Rodrigo Briceño Carrasco
- Stefan Franken Osorio



[CMF 6.5.1, 6.5.2]

/ INFORMACIÓN ADICIONAL DE RELACIÓN CON SUBSIDIARIAS

CMF 6.5.1.vi

> PORCENTAJE QUE REPRESENTA LA INVERSIÓN EN CADA SUBSIDIARIA O ASOCIADA SOBRE EL TOTAL DE ACTIVOS INDIVIDUALES DE LA SOCIEDAD MATRIZ.

	Activos por inversiones en empresas relacionadas (US\$ millones)	% de participación de la matriz sobre las subsidiarias	% Inversión en cada subsidiaria sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz
Compañía Minera del Pacífico S.A.	2.093	75%	62%
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	235	100%	7%
Cleanairtech Sudamérica S.A.	89	51%	3%
Novacero S.A.	76	100%	2%
Tecnocap S.A.	45	100%	1%
Puerto Las Losas S.A.	25	51%	1%
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	18	100%	1%
Cintac S.A.	15	62%	0%
Intasa S.A.	14	99%	0%
CAP Energía SpA	2	100%	0%
Inmobiliaria Santiago S.A.	1	100%	0%
Inmobiliaria Rengo S.A.	-	100%	0%
Total de activos CAP S.A.	3.388		

CMF 6.5.1.vii

> DIRECTORES Y EJECUTIVOS QUE DESEMPEÑAN CARGOS EN SUBSIDIARIAS O ASOCIADAS

Nombre	Cargo en CAP	Cargo en filiales
Jorge Salvatierra Pacheco	Director CAP	Director titular Compañía Minera del Pacífico S.A., Director Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.
Juan Enrique Rassmuss Raier	Director CAP	Director titular Compañía Minera del Pacífico S.A.
Roberto de Andraca Adriasola	Director CAP	Director suplente CMP S.A., Director Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., Director Cintac S.A.
Tadashi Mizuno	Director CAP	Director titular Compañía Minera del Pacífico S.A.
Nicolás Burr García de la Huerta	Gerente General	Director titular en Cintac S.A., Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A.



Nombre	Cargo en CAP	Cargo en filiales
Stefan Franken Osorio	Gerente de Asuntos Corporativos, Sostenibilidad y Legal	Director en Cleanairtech Sudamérica S.A., Intasa S.A., y en Novacero S.A.
Francisco Lepeley Contesse	Gerente de Finanzas Corporativo	Director en Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A., Puerto Las Losas S.A., Director suplente Compañía Minera del Pacífico S.A.
Patricia López Manieu	Gerente de Infraestructura	Directora en Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A., Puerto Las Losas S.A., Director suplente CMP S.A.
Christian Schmidt Almarza	Gerente General INTASA S.A.	Director Novacero S.A.

CMF 6.5.1.viii; 6.5.1.ix

/ Relaciones con subsidiarias y asociadas

CAP S.A. mantiene contratos de servicios integrados con sus empresas operativas, los que consideran una renovación anual automática, y que contemplan la prestación de servicios de diversa índole prestados desde la matriz, incluyendo servicios de finanzas y contables, legales, de tecnologías de la información, auditoría interna, sostenibilidad, compliance, y otros.


Durante el año 2022, no se celebraron actos ni contratos con las empresas operativas que influyan significativamente en las operaciones y resultados de CAP.



(CMF 6.2.v, 6.2.vi)

/ MARCAS

Actualmente CAP S.A. cuenta con 17 marcas registradas y no cuenta con patentes relevantes para informar.

N°	Marca	Descripción
1	CAP	Protección amplia para distinguir al establecimiento industrial de CAP, sus negocios, y prácticamente todos los productos y servicios que ofrece el Grupo CAP.
2		Distingue productos como metales y los demás productos y servicios industriales contemplados dentro de los giros del Grupo CAP.
3	CAP-75	Utilizado para distinguir barras metálicas.
4	Del Pacífico	Para distinguir establecimientos comerciales para la compra y venta de toda clase de productos en las regiones III, IV y XIII, incluyendo especialmente servicios de minería, beneficio de minerales, siderúrgica, servicios industriales y otros.
5	Huachipato	Para distinguir establecimiento industrial de fabricación de metales y sus aleaciones, productos de acero, minerales metalíferos, y otros relacionados.
6	Dur CAP	Para distinguir producto acero anti-abrasivo.
7	Zinc CAP	Para distinguir determinados metales y sus aleaciones, materiales de construcción metálicos, y otros productos relacionados.
8	"(.); "(.)"; "(...); "(...)"	Distinguir metales y sus aleaciones. Incluye manufacturas metálicas, herrería, ferretería, piezas para construcciones y cables metálicos, moldajes de metal y cañerías, (clase 6).
9	CAP-SOL	Para distinguir barras de acero.
10	COR-CAP	Para distinguir producto como metales, aleaciones y compuestos metálicos.
11	CAP Soluciones en Acero	Para distinguir productos para ser usados en material publicitario, medios impresos, emisiones radiofónicas o televisadas, y otros.
12	CAP Procesamiento de Acero	Incluye actividades de minería, siderúrgica o metalúrgica, y otros servicios industriales en general.
13	PETROCAP	Para distinguir productos de aceites y grasas, materiales de alumbrado, y otros, como también las actividades comerciales relacionadas con ellos.
14	CMP	Para distinguir productos minerales, servicios de extracción y tratamiento de sustancias minerales, y aprovisionamiento de sustancias minerales y equipos para explotación minera.
15	TECNOCAP	Para distinguir servicios de importación, exportación, distribución y comercialización de toda clase de productos industriales y de sociedad de inversiones en tecnología y rubros conexos.

/ INFORME ANUAL DEL COMITÉ DE DIRECTORES DE CAP 2022

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, el Comité de Directores de CAP S.A., ha aprobado el presente informe anual relativo a la gestión del Comité durante el ejercicio 2022, y los gastos en que ha incurrido durante el mismo.

De conformidad con lo dispuesto en el citado artículo 50 bis, el presente informe deberá presentarse en la Memoria Anual de la Compañía e informarse en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

/ 1. Composición del Comité de Directores.

Durante el año 2022, el Comité de Directores de la Compañía estuvo integrado por las Directoras señoras María Olivia Recart H., en calidad de Presidenta, doña Patricia Núñez F., y por el Director señor Roberto de Andraca A.

/ 2. Principales actividades desarrolladas durante el ejercicio 2022-

Durante el año 2022, el Comité de Directores se reunió periódicamente, y las principales actividades que realizó fueron las siguientes:

a) Revisión de Estados Financieros Anuales.

En sesión celebrada el día 26 de enero de 2022, el Comité revisó en conjunto con el Gerente de Finanzas Corporativo de CAP y los auditores externos EY, los antecedentes relativos a los estados financieros de CAP correspondientes al ejercicio 2021, incluyendo una revisión del informe de los auditores externos, y

recomendó su aprobación al Directorio de la Compañía, el cual, los aprobó en sesión celebrada con la misma fecha.

b) Revisión de Estados Financieros de Períodos Intermedios.

En sesiones de fechas 5 de mayo y de 4 de agosto de 2022, el Comité en conjunto con el Gerente de Finanzas Corporativo de la Compañía, su Contador General, y los auditores externos EY, revisaron los estados financieros del Grupo CAP al 31 de marzo y 30 de junio, respectivamente, incluyendo el informe de los auditores externos, estimándose que dichos estados financieros reflejaban adecuadamente la situación financiera del Grupo CAP.

Adicionalmente, en la sesión de fecha 3 de noviembre de 2022, el Comité en conjunto con el Gerente de Finanzas de la Compañía y su Contador General, analizaron los estados financieros del Grupo CAP al 30 de septiembre de 2022, estimándose que éstos reflejaban adecuadamente la situación financiera de CAP.

c) Proposición de nombres de auditores externos y clasificadores privados de riesgo.

En sesión celebrada el 3 de marzo de 2022, el Comité acordó recomendar al Directorio la designación de EY como auditores externos de la Compañía para el ejercicio 2022, atendida la conveniencia de dar continuidad a la firma actual para que ésta siga profundizando los análisis, revisiones, controles, y propuestas de mejoramiento de los distintos procesos de la Compañía, como también

por su extensa trayectoria en los rubros mineros e industriales en que opera el Grupo CAP, por el enfoque, organización y estructura de las auditorías, y las horas estimadas para el desempeño de las auditorías, entre otros fundamentos, recomendándose como segunda opción a Deloitte.

Asimismo, en el referido Comité, se analizó el desempeño de los clasificadores privados de riesgo que actualmente efectúan la clasificación de riesgo de la Compañía y sus valores, Fitch Ratings, Feller Rate, y S&P. Atendido que cumplan con todos los requisitos de independencia, experiencia y trayectoria necesarios para desempeñar las funciones de clasificación y cuentan con la debida acreditación ante los organismos fiscalizadores, el Comité propuso al Directorio mantener las referidas empresas clasificadoras de riesgo para el período 2022.

Las proposiciones de los auditores externos y de los clasificadores privados de riesgo fueron aprobadas por el Directorio de la Compañía y la respectiva Junta Ordinaria de Accionistas de CAP.

d) Plan de Auditoría Externa.

En su sesión del 5 de mayo de 2022, los auditores externos EY presentaron al Comité su plan de auditoría externa para el año 2022, el que incluyó una etapa de evaluación del control interno, emisión de informes de revisión, además de las etapas de pruebas sustantivas preliminares y finales. En esa misma sesión se analizaron los principales



temas de interés de auditoría, y los desafíos del plan de auditoría externa para el año, considerando a CAP y sus empresas operativas.

e) Plan de Auditoría Interna.

En su sesión celebrada el 26 de enero de 2022, el Comité revisó en conjunto con el Gerente de Auditoría Interna los aspectos asociados al cierre de ejecución del plan de auditoría correspondiente al año 2021 a nivel de CAP y sus empresas operativas, como también una propuesta de plan de auditoría para el año 2022, el que fue aprobado en la misma sesión. En dicha sesión también participaron los Presidentes de los Comités de Auditoría y Riesgo y Presidente del Comité de Directores de las principales empresas operativas del Grupo, de manera de facilitar la coordinación del trabajo de auditoría para el resto del año.

En su sesión de fecha 7 de abril, el Comité se reunió nuevamente con el Gerente de Auditoría Interna para analizar el avance del plan de auditoría del año 2022, y también las iniciativas estratégicas del área, cuyos principales focos fueron dar cumplimiento al plan de auditorías de aseguramiento y seguimiento basadas en los riesgos estratégicos identificados por la Compañía y sus empresas operativas, la puesta en producción de los bots de auditoría continua, la formación de una

unidad de auditoría de cumplimiento y reorganización de la Gerencia de Auditoría Interna, y el desarrollo de los cuadros de sucesión y programa de capacitación y desarrollo del equipo, con un enfoque técnico y ASG, los que fueron aprobadas por el Comité.

En su sesión realizada el 2 de junio, el Comité de Directores acordó recomendar la aprobación de la modificación del plan de auditoría interna anual, en el sentido de incorporar procesos de revisión en el ámbito de seguridad de la información, lo que fue aprobado por el Directorio en su sesión celebrada en la misma fecha.

Adicionalmente, el Comité de Directores se reunió con la Gerencia de Auditoría Interna de la Compañía en su sesión del 7 de julio de 2022, en la que se presentó un avance del plan de auditoría interna a la fecha con indicación de sus principales hallazgos, junto a un reporte sobre el funcionamiento de la restructuración de la Gerencia de Auditoría Interna, cuyo objetivo fue fortalecer los procesos de esta unidad y los integrantes del equipo.

Finalmente, en sus sesiones de fecha 6 de octubre y 21 de diciembre, el Comité en conjunto con la Gerencia de Auditoría Interna, revisó los avances del plan de auditoría interna correspondientes al último trimestre del año, en particular respecto de la evaluación de las

iniciativas estratégicas, y a los logros de cumplimiento de los procesos de auditoría interna de las empresas operativas, entre otros.

f) Programa de integridad y compliance.

Con fecha 23 de febrero de 2022, el Comité de Directores se reunió con la Oficial de Cumplimiento de CAP, para revisar la cuenta del trabajo realizado por la unidad de compliance durante el año 2021, y también se analizaron los principales proyectos del área de compliance para el año 2022. Estos proyectos incluyen el plan de adaptación del Modelo de Prevención de Delitos a lo establecido en el Proyecto de Ley de Delitos Económicos, que modificará sustancialmente la Ley N° 20.393. El avance de dicho plan a lo largo del año fue revisado en las sesiones de fechas 5 de mayo, 1° de septiembre y 3 de noviembre.

Por su parte, en su sesión de 5 de mayo de 2022, el Comité de Directores evaluó el desempeño de los indicadores del área de compliance durante el primer semestre. En esa oportunidad, el Comité recomendó buscar alternativas tecnológicas que permitieran automatizar el cumplimiento de los procesos de debida diligencia de proveedores y contratistas, con el fin de garantizar el porcentaje esperado para dicho indicador. En particular, el Comité destacó la importancia de generar

confianza en el canal de integridad, para lo cual solicitó la implementación de una estrategia de difusión del canal, la que fue presentada y aprobada por el Comité el 1° de septiembre, implementándose durante el último trimestre del año 2022.

En sesión del 3 de noviembre, el Comité revisó los resultados de la estrategia de difusión en conjunto con la Oficial de Cumplimiento, y se propuso la reestructuración del área de compliance de las empresas operativas, con el fin de contar con un Oficial de Cumplimiento con dedicación exclusiva en CMP, CSH y CINTAC, ello, mirando a los estándares que serán exigibles una vez aprobadas las modificaciones a la Ley de Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas, lo que fue aprobado por el Comité.

g) Plan de desarrollo organizacional.

En su sesión de fecha 26 de enero, el Comité se reunió con la Subgerencia de Desarrollo Organizacional de CAP, para analizar una propuesta de modificación de la política de incentivos de la Compañía, en el sentido de ajustar el sistema de remuneración variable, de manera de establecer una ponderación respecto de ciertos objetivos estratégicos que sean transversales al Grupo CAP, incluyendo la promoción de la seguridad y la descarbonización, entre otros. En esa línea, en su sesión celebrada el 7 de abril, el Comité acordó contratar la asesoría de un tercero experto para el desarrollo e implementación de un nuevo sistema de renta variable.

En su sesión del 2 de junio, el Comité analizó en conjunto con la Subgerencia de Desarrollo Organizacional el financiamiento de programas para la formación y retención de talentos de la Compañía, y los avances en el trabajo de la asesoría externa contratada para el proyecto de revisión del sistema de renta variable aplicable a los ejecutivos y trabajadores de la Compañía. En esa

misma sesión también se analizaron los resultados de un estudio encargado con respecto a las estructuras de compensaciones y rentas de la Compañía, con el objeto de analizar el posicionamiento de CAP con respecto a mercados e industrias similares.

Asimismo, en su sesión del 1° de septiembre, el Comité en conjunto con la Subgerencia de Desarrollo Organizacional, analizaron el plan de desarrollo de talentos, el que fue diseñado en el marco del propósito de la Compañía, consistente en la creación de bienestar y progreso compartido, y que busca identificar los cargos críticos de cada gerencia, gestionando así el talento de modo grupal.

En línea con lo anterior, el 1° de diciembre el Comité revisó en conjunto con la Subgerencia de Desarrollo Organizacional, los avances en el diseño del plan de talento, mediante la definición de reemplazos para los miembros de los equipos ejecutivos en casos de vacancia en esos cargos, a través de un proceso de detección, evaluación y desarrollo profesional de sucesores y funciones críticas, los que fueron reflejados en un plan de sucesión. Asimismo, en dicha sesión se revisaron los avances en el proyecto de sistemas de renta variable e incentivos, y se analizó una propuesta de Política Corporativa de Personas y Desarrollo Organizacional.

Finalmente, en su sesión de 21 de diciembre, el Comité acordó aprobar la Política Corporativa de Personas y Desarrollo Organizacional, cuyo objetivo es fomentar la consecución de la estrategia corporativa a través de las prácticas de gestión de personas y desarrollo organizacional.

h) Revisión de principales litigios del Grupo CAP.

En las sesiones de fechas 3 de marzo y 6 de octubre, el Gerente de Asuntos Corporativos, Sostenibilidad y Legal de

la Compañía presentó al Comité una actualización del estado de tramitación de los principales litigios del Grupo CAP, informando sus respectivas materias, cuantías, estado de tramitación, exposición de la Compañía, y probabilidad de materialización.

i) Política General sobre Operaciones con Partes Relacionadas y Política General de Habitualidad de CAP S.A.

En su sesión del 7 de julio de 2022, el Comité analizó y se pronunció favorablemente, en los términos del artículo 50 bis de la Ley N° 18.046, con respecto a la aprobación de una actualización de la política general sobre operaciones con partes relacionadas y de la política general de habitualidad de la Compañía, en cumplimiento de las modificaciones introducidas por la Ley N° 21.314, que modificó la referida Ley sobre Sociedades Anónimas.

Asimismo, durante el 2022, el Comité analizó, tomo conocimiento y recomendó la aprobación de las operaciones con partes relacionadas, de conformidad con la política general sobre operaciones con partes relacionadas y política general de habitualidad de la Compañía.

Entre dichas operaciones se incluye la renovación de fianza y codeuda solidaria en favor del Banco de Crédito e Inversiones, para caucionar obligaciones de la sociedad relacionada Tubos Argentinos S.A., la que fue aprobada en la sesión del 1° de diciembre de 2022. Se estimó que dicha operación constituía una operación entre partes relacionadas por cuanto la directora de CAP doña Manuela Sánchez es también es directora del referido Banco de Crédito e Inversiones. El Comité estimó conveniente evacuar un informe al Directorio en esa oportunidad, con sus principales consideraciones respecto de la forma en que se cumplían los requisitos que establece la Ley 18.046 para toda



operación entre partes relacionadas, consistentes en la conveniencia de la operación para el mejor interés social, y la adecuación de la operación a condiciones de mercado.

Adicionalmente, en su sesión de fecha 21 de diciembre de 2022, el Comité, con la abstención del Director señor Roberto de Andraca, recomendó la aprobación del otorgamiento de garantías personales y la apertura de una línea de crédito, ambas en favor de la sociedad filial Cintac S.A.

En esa oportunidad, el Comité dejó constancia de que el otorgamiento de la línea de crédito requirió someterse al procedimiento establecido en el Título XVI de la Ley 18.046 por tratarse de una operación entre partes relacionadas, de conformidad con la definición del artículo 100 de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores. Por su parte, las garantías personales a favor de los bancos acreedores de Cintac también fueron consideradas como operaciones con partes relacionadas en razón de que contemplan el pago de una contraprestación por parte de Cintac a CAP, de manera que fueron examinadas por el Comité de Directores de conformidad con las políticas vigentes.

El Comité también estimó pertinente evacuar un informe, el que fue incluido en la sesión del 21 de diciembre recién señalada, para presentarle al Directorio sus consideraciones con respecto a la forma en que se cumplen los requisitos que establece la Ley 18.046 para toda operación entre partes relacionadas.

j) Propuesta de Actualización de la Política General de Manejo de Conflictos de Interés.

Dando cumplimiento a las modificaciones introducidas por la Ley N° 21.314 al artículo 50 bis de la Ley sobre Sociedades Anónimas, en su sesión de fecha 7 de julio de 2022, el Comité de Directores analizó y acordó recomendar al Directorio la aprobación de una actualización de la Política General de Manejo de Conflictos de Interés, la que fue aprobada por el Directorio en su sesión celebrada con la misma fecha.

/ 3. Remuneraciones percibidas y gastos incurridos.

Los miembros del Comité de Directores percibieron una remuneración mensual ascendente a 23,33 UTM, conforme a lo acordado en el Junta Ordinaria de

Accionistas de CAP S.A. celebrada en el mes de abril de 2022.

Respecto a los gastos o contrataciones de asesorías externas, el presupuesto aprobado para estos efectos en la referida Junta Ordinaria de Accionistas es el equivalente a la suma de las dietas anuales de los miembros del Comité.

Por otra parte, en su sesión del 2 de junio, el Comité de Directores acordó contratar la asesoría de la empresa Nebulan para realizar una auditoría del autenticador multifactorial, con cargo al presupuesto del Comité, por un monto de UF 20.

/ 4. Proposición al Directorio de los nombres de los auditores externos y clasificadores privados de riesgo para el ejercicio 2023.

En su sesión del día 2 de marzo de 2023, el Comité de Directores acordó recomendar al Directorio la designación de EY como auditores externos de la Compañía para el ejercicio 2023, en consideración a que EY fue elegido como auditor externo del Grupo CAP por primera vez el año 2019, y se estima conveniente dar continuidad a la firma actual para que siga profundizando los análisis y revisiones a los distintos procesos de la Compañía y el Grupo.

Asimismo, en la referida sesión, el Comité analizó el desempeño de los clasificadores privados de riesgo que actualmente hacen la clasificación de riesgo de la Compañía y sus valores, y se acordó proponer al Directorio mantener a Fitch Ratings, Feller Rate y S&P como clasificadoras de riesgo para el período 2023.

Santiago, 2 de marzo de 2023

María Olivia Recart Herrera
Presidenta del Comité de Directores
CAP S.A.



Tablas de información adicional

[CMF 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.2, 5.3]

/ TABLAS DE DOTACIÓN COLABORADORES CMF

> NÚMERO DE COLABORADORES POR SEXO

Cargo	Hombres	Mujeres	Total
Alta Gerencia	65	14	79
Gerentes	52	23	75
Jefatura	387	91	478
Operario	1.576	55	1.631
Fuerza de venta	45	28	73
Administrativo	114	129	243
Auxiliar	174	117	291
Otros profesionales	695	290	985
Otros técnicos	1.573	151	1.724
Total	4.681	898	5.579

Nota: La clasificación DJSI considera la Alta gerencia como ejecutivos o gerencia senior, los gerentes y jefaturas como gerencias o gerencias junior y finalmente las otros cargos pertenecen a la categoría empleados.

> NÚMERO DE COLABORADORES POR NACIONALIDAD

Nómina	Alta Gerencia		Gerentes		Jefatura		Operario		Fuerza de venta		Administrativo		Auxiliar		Otros profesionales		Otros técnicos		Total		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Argentina	5	2	1	19	5	114			4		8	17			1	1	3	2	154	28	
Bolivia						5							1	26					6	26	
Británica					1															1	
Chile	51	8	46	15	331	73	1.157	41	21	14	54	65	54	77	526	202	1.511	143	3.751	638	
Colombia						1	3							2	5		2	1	1	6	9
Costa Rica				1																1	
Ecuador					1															1	
España																	1			1	
Estados Unidos												1							1	2	
Haití								1						1	1					2	1
Japón																1				1	
Perú	8	4	6	6	33	11	265	13	20	13	51	43	107	6	155	77	49	4	694	177	
Venezuela	1				3		30	1		1	1	3	9	2	12	7	9		65	14	
Otros							1													1	
Total	65	14	52	23	387	91	1.576	55	45	28	114	129	174	117	695	290	1.573	151	4.681	898	

> NÚMERO DE COLABORADORES POR RANGO ETARIO

Nómina	Alta Gerencia		Gerentes		Jefatura		Operario		Fuerza de venta		Administrativo		Auxiliar		Otros profesionales		Otros técnicos		Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Menos de 30 años	0	0	0	1	16	0	221	14	3	1	40	32	59	16	77	74	222	31	638	169
Entre 30 y 40 años	9	3	13	11	89	50	523	20	16	15	32	51	71	35	269	146	584	53	1.606	384
Entre 41 y 50 años	31	9	26	10	144	29	401	12	13	10	20	27	29	38	201	48	376	43	1.241	226
Entre 51 y 60 años	22	1	10	1	94	12	292	9	7	2	18	15	13	26	112	20	317	23	885	109
Entre 61 y 70 años	2	1	3	0	44	0	136	0	6	0	4	4	2	2	36	2	74	1	307	10
Más de 70 años	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Total	65	14	52	23	387	91	1.576	55	45	28	114	129	174	117	695	290	1.573	151	4.681	898

> NÚMERO DE COLABORADORES POR ANTIGÜEDAD LABORAL

Nómina	Alta Gerencia		Gerentes Jefatura		Operario		Fuerza de venta		Administrativo		Auxiliar		Otros profesionales		Otros técnicos		Total			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M		
Menos de 3 años	36	9	24	12	130	51	1.013	49	20	19	68	78	128	115	346	186	227	36	1.992	555
Entre 3 y 6	3	1	8	2	53	17	123	4	12	3	12	21	33	1	93	46	254	37	591	132
Más de 6 y menos de 9	3	0	4	2	15	5	62	1	5	4	13	7	12	1	28	9	30	1	172	30
Entre 9 y 12	3	0	2	4	20	6	45	0	1	1	4	4	1	0	56	24	566	48	698	87
Más de 12 años	20	4	14	3	169	12	333	1	7	1	17	19	0	0	172	24	496	30	1.228	94
Total	65	14	52	23	387	91	1.576	55	45	28	114	129	174	117	695	289	1.573	152	4.681	898

> NÚMERO DE COLABORADORES CON DISCAPACIDAD

Nómina	Alta Gerencia		Gerentes Jefatura		Operario		Fuerza de venta		Administrativo		Auxiliar		Otros profesionales		Otros técnicos		Total			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M		
Con discapacidad	0	1	1	0	1	1	7	0	0	0	4	2	0	1	6	2	6	2	25	9
Sin discapacidad	65	13	51	23	386	90	1.569	55	45	28	110	127	174	116	689	288	1.567	149	4.656	889
Total	65	14	52	23	387	91	1.576	55	45	28	114	129	174	117	695	290	1.573	151	4.681	898

> NÚMERO DE COLABORADORES POR TIPO DE CONTRATO

Formalidad laboral	Número de personas			Porcentaje		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Contrato indefinido	4.047	688	4.735	72,5%	12,3%	84,8%
Contrato a plazo fijo	455	196	651	8,2%	3,5%	11,7%
Contrato por obra o faena	179	14	193	3,2%	0,3%	3,5%
Honorarios	0	0	0	0%	0%	0%
Total	4.681	898	5.579	83,8%	16,1%	100%

> NÚMERO DE COLABORADORES POR TIPO DE JORNADA

Adaptabilidad laboral	Número de personas			Porcentaje		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Jornada ordinaria de trabajo	4.602	838	5.440	82,6%	15,04%	97,64%
Jornada a tiempo parcial	0	0	0	0%	0%	0%
Con pactos de adaptabilidad para trabajadores con responsabilidades familiares	0	0	0	0%	0%	0%
Con pacto de adaptabilidad laboral o teletrabajo	73	59	132	1,3%	1,06%	2,36%
Total	4.675	897	5.572	83,9%	16,1%	100%

Nota: Aguas CAP consideró a siete trabajadores con jornadas excepcionales y excluidos del cumplimiento de jornada laboral (art.22 inciso 2), los cuales no están incluidos en la tabla.

/ TABLA DE DOTACIÓN CONTRATISTAS

> DOTACIÓN DE CONTRATISTAS

Contratistas	Hombres	Mujeres	Total
Total de contratistas	7.600	1.169	8.769
En situación de discapacidad	10	0	10
Extranjeros	99	39	138

Nota: La información no considera a Grupo CINTAC.

[CMF 5.7]

/ TABLAS DE PERMISO POSTNATAL CMF

> USO DE PERMISO DE POSTNATAL CHILE

Cargo	Personas con derecho a permiso postnatal			Personas que hicieron uso del permiso postnatal			Porcentaje que hizo uso del permiso postnatal	
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alta Gerencia	1	0	1	1	0	1	100%	N/A
Gerentes	1	1	2	1	1	2	100%	100%
Jefatura	8	4	12	5	4	9	63%	100%
Operario	28	0	28	24	0	24	86%	N/A
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A
Administrativo	2	3	5	0	3	3	N/A	100%
Auxiliar	3	2	5	3	2	5	100%	100%
Otros profesionales	12	7	19	6	7	13	50%	100%
Otros técnicos	39	14	53	2	12	14	5%	86%
Total	94	31	125	42	29	71	45%	94%

> USO DE PERMISO DE POSTNATAL PERÚ

Cargo	Personas con derecho a permiso postnatal			Personas que hicieron uso del permiso postnatal			Porcentaje que hizo uso del permiso postnatal	
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alta Gerencia	1	0	1	0	0	0	N/A	N/A
Gerentes	2	4	6	0	1	1	N/A	25%
Jefatura	17	4	21	4	2	6	24%	50%
Operario	56	2	58	4	2	6	7%	100%
Fuerza de venta	23	17	40	0	1	1	N/A	6%
Administrativo	16	26	42	1	1	2	6%	4%
Auxiliar	89	1	90	6	0	6	7%	N/A
Otros profesionales	41	28	69	6	1	7	15%	4%
Otros técnicos	30	3	33	1	0	1	3%	N/A
Total	275	85	360	22	8	30	8%	9%

Nota: información corresponde solo a las filiales de Grupo CINTAC.

> USO DE PERMISO DE POSTNATAL ARGENTINA

Cargo	Personas con derecho a permiso postnatal			Personas que hicieron uso del permiso postnatal			Porcentaje que hizo uso del permiso postnatal	
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alta Gerencia	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	0
Jefatura	0	0	0	0	0	0	0	0
Operario	4	0	4	4	0	4	100%	0
Fuerza de venta	0	0	0	0	0	0	0	0
Administrativo	0	0	0	0	0	0	0	0
Auxiliar	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros profesionales	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros técnicos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	0	4	4	0	4	100%	0

Nota: información corresponde solo a la filial TASA.

> PROMEDIO DE DÍAS UTILIZADOS POR SEXO EN CHILE

Cargo	Hombres			Mujeres
	5 días	6 semanas o menos	Total Hombres	
Alta Gerencia	1	0	1	0
Gerentes	0	10	10	84
Jefatura	10	0	10	279
Operario	13	41	12	0
Fuerza de venta	0	0	0	0
Administrativo	5	0	5	116
Auxiliar	3	0	3	2
Otros profesionales	7	10	17	347,5
Otros técnicos	10	0	10	72,75

> PROMEDIO DE DÍAS UTILIZADOS POR SEXO EN PERÚ

Cargo	Hombres			Mujeres
	5 días	6 semanas o menos	Total Hombres	
Alta Gerencia	0	0	0	0
Gerentes	0	0	0	98
Jefatura	0	40	40	196
Operario	0	20	20	110
Fuerza de venta	0	0	0	98
Administrativo	0	10	10	98
Auxiliar	0	10	10	0
Otros profesionales	0	50	50	98
Otros técnicos	0	10	10	0

> PROMEDIO DE DÍAS UTILIZADOS POR SEXO EN ARGENTINA

Cargo	Hombres			Mujeres
	5 días	6 semanas o menos	Total Hombres	
Alta Gerencia	0	0	0	0
Gerentes	0	0	0	0
Jefatura	0	0	0	0
Operario	1	0	1	0
Fuerza de venta	0	0	0	0
Administrativo	0	0	0	0
Auxiliar	0	0	0	0
Otros profesionales	0	0	0	0
Otros técnicos	0	0	0	0

/ TABLA DE MOVILIDAD INTERNA

> VACANTES COMPLETADAS INTERNA Y EXTERNAMENTE POR LA ORGANIZACIÓN

Desglose	Internas	Externas	Total
Rango de edad			
Menos de 30 años	5	108	113
Entre 30 y 40 años	52	175	227
Entre 41 y 50 años	32	94	126
Entre 51 y 60 años	8	54	62
Entre 61 y 70 años	2	4	6
Más de 70 años	0	0	0
Total	99	435	534
Sexo			
Hombres	77	365	442
Mujeres	22	70	92
Total	99	435	534
Nacionalidad			
Chilenos	99	404	503
Extranjeros	0	31	31
Total	99	435	534
Cargo			
Alta Gerencia	1	3	4
Gerentes	1	4	5
Jefatura	29	35	64
Otros cargos	68	393	461
Total	99	435	534

Nota: La información no considera a Grupo CINTAC.

/ SSINDEX

El Stakeholders Sustainability Index (SSINDEX) provee información que permite anticipar riesgos. Se realiza una evaluación del desempeño ESG de la organización desde los diversos stakeholders (colaboradores, clientes, proveedores, contratistas, vecinos y actores locales) con las variables de gestión de riesgo y sostenibilidad de la compañía, lo cual considera un cuestionario que varía según stakeholder e incorpora de forma transversal preguntas asociadas a:

- Medio Ambiente: Gestión y cultura ambiental de la compañía.
- Impacto Social Interno: Compromiso de los colaboradores y dimensiones de gestión de personas.
- Impacto Social Externo: Relación con la comunidad, los proveedores y los clientes.
- Gobierno Corporativo: Variables de ética, integridad y corrupción.

En el caso de la evaluación de colaboradores se obtuvo un 89% de satisfacción del equipo con la gestión de personas en cuanto temas de sostenibilidad. Este resultado está sobre el percentil 25 de las empresas en Chile, lo que permite la obtención del sello SSINDEX.

> SATISFACCIÓN DE COLABORADORES POR AÑO

SSINDEX	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evaluación (%)	66%	73%	75%	86%	91%	89%

> RESULTADOS SSINDEX 2022 GRUPO CAP

Filial / SSINDEX	Colaboradores	Clientes	Proveedores	Comunidad vecinos	Comunidad Actores locales	Consolidado
CAP S.A.	89%	-	80%	-	-	85%
CMP	79%	95%	83%	45%	80%	76%
CSH	81%	84%	84%	27%	77%	71%
Cintac S.A.	75%	-	-	-	-	75%
Cintac Saic	67%	-	-	-	-	67%
Tupemesa	78%	-	-	-	-	78%
Aguas CAP	84%	84%	84%	68%	77%	79%
Puerto Las Losas	84%	80%	86%	52%	48%	70%
Tubos Argentinos	82%	82%	83%	-	-	82%

/ PRINCIPALES PROPIEDADES E INSTALACIONES

[CMF 6.4]

Área de Negocio	Propiedades	Propietaria u otro tipo de contrato	Ubicación
CAP S.A.	Planta Refract Lt 40 Sector Industrial	Propiedad	Talcahuano
CAP S.A.	Calle Nueva 2 500 Lta Sector Industrial	Propiedad	Talcahuano
CAP S.A.	Calle Nueva 2 481 Lt 41 Sector Industrial	Propiedad	Talcahuano
CAP S.A.	Bandera 840 Of. 311	Propiedad	Santiago
CAP S A	Callao 3775 LT 8 -C	Propiedad	Las Condes
CAP S A	Callao 3769	Propiedad	Las Condes
CAP S A	Callao 3755	Propiedad	Las Condes
CMP - Yacimiento Minero	Mina Cerro Negro Norte	Servidumbre Minera terreno / propiedad instalaciones	Km. 30 Ruta C-327, comuna Copiapó
CMP- Planta de Beneficio de Minerales	Planta Magnetita	Arrendamiento terreno /propiedad instalaciones	Km 11 Ruta 397, comuna Tierra Amarilla
CMP- Puerto	Puerto Punta Totalillo	Propiedad	Km. 906 Ruta 5 Norte, comuna Caldera
CMP - Yacimiento Minero	Mina Los Colorados	Propiedad	Sector norte de la Estancia Chañar Quemado, comuna Huasco.
CMP - Planta de Beneficio de Minerales	Planta de Pellets	Propiedad	Km 5 Ruta C-468, comuna Huasco
CMP - Puerto	Puerto Guacolda II	Propiedad	Km 5 Ruta C-468, comuna Huasco
CMP - Yacimiento Minero	Mina Pleito	Propiedad	Sector sur de la Estancia Higuera de las Minillas, comuna Vallenar.
CMP - Yacimiento Minero	Minas El Romeral	Propiedad	Km. 11 Ruta D-165, comuna La Serena.
CMP - Puerto	Puerto Guayacán	Propiedad	Sector Noreste de Bahía La Herradura, comuna Coquimbo
CSH - Industrial	Terreno urbano, donde se emplazan las instalaciones principales de la planta Siderúrgica Huachipato	Propiedad	Gran Bretaña 2910, Talcahuano, Rol: 7400-1
CSH - Transporte y telecomunicaciones	Franja de forma curva, parte del trazado de FFCC, actualmente en desuso.	Propiedad	Avenida La Marina 697 Lt 5 San Vicente, Talcahuano, Rol: 7400-17
CSH - Otros no considerados	Sitio en Sector Infiernillo de San Vicente	Propiedad	Gran Bretaña 2910 Lt 7, Talcahuano, Rol 7400-18
CSH - Sitio eriazos	Terreno ubicado entre las calles Algarrobo, Avenida Rocoto y Camino a Lengua	Propiedad	Gran Bretaña 2910 Lt 4, Talcahuano, Rol 7400-19

Área de Negocio	Propiedades	Propietaria u otro tipo de contrato	Ubicación
CSH - Muelle CAP CSH concesión cc mm DS 12 2004	Bien nacional de uso público, ubicado en la costa, asociada a una Concesión Marítima otorgada para la operación de dicho Muelle.	Propiedad	Gran Bretaña S/N Muelle Ccmm Sch, Talcahuano, Rol 7400-29
CSH - Industrial	Servidumbre ubicada en la prolongación de avenida Gran Bretaña	Propiedad	Av. Gran Bretaña Prolongacion, Hualpen, Rol 7485-27
Promet Perú	Villa El Salvador	Propietaria, alquilado a Promet Perú	Carretera Panamericana Sur Km 21,5 Urbanización San Marino Lote 3-A y Lote 3-B, Lima, Perú
Alquilado a tercero	La Victoria	Propietaria, alquilado a SCAceros	Av. México N° 1629 La Victoria, Lima, Perú
Desocupado	Chorrillos	Propietaria	Calle Los Faisanes S/N. la Campiña. Chorrillos, Lima, Perú
Tupemesa	Planta Lurin	Propietaria	Prolongación Av. Industrial Sub lote 4, Predio Almonte Las Praderas de Lurin, Lima, Perú
Promet Perú + Calaminon	Chilca	Propietaria	Frente a la Av el Valle de la MZ H de la habilitacion urbana industrial comercial lomas Lote 07, 08, 09, Lima Perú
Promet Perú	Cañete	Propietaria, en litigio	km 126 de la Panamericana Sur LOTE 1, 2, 3, Cerro Azul, Lima, Perú
Calaminon	Chilca	Propietaria	Av La Chutana Centro Industrial La Chutana, Cañete, Chilca Lote 5, 6 y 7
Sehover	Taller Lurin	Propietaria	Asociacion Prop vivienda Los Claveles MZ F-1 LOTE 13 y 20
Sehover	Oficinas Sehover	Arrendataria	Av. Malecón Grau 1011, Chorrillos, Lima Perú
CINTAC SAIC	Planta Metalcon	Propietaria	Santa Adela 8920, Maipú, Santiago, Chile
CINTAC SAIC	Planta Maipú	Propietaria	Camino a Melipilla 8920, Maipú, Santiago, Chile
CINTAC SAIC	Planta Lonquén	Propietaria	Camino a Lonquén 11001, Maipú, Santiago, Chile
CINTAC SAIC	CAC Estación Central	Propietaria	Sepúlveda Leyton 3172, Estación Central, Santiago, Chile
CINTAC SAIC	CAC Chañarcillo	Arrendataria	Chañarcillo 1201, Maipú, Santiago, Chile
CINTAC SAIC	CAC Antofagasta	Propietaria	Acantatita 424, secto La Chimba, Antofagasta, Chile
CINTAC SAIC	Bodega Concepción	Arrendataria	Camino a Coronel 5580, km 10, bodega 6-b Megacentro, San Pedro de la Paz, Chile
CINTAC SAIC	Instapanel Lab	Arrendataria	Av. Las Condes 9765, Local 301, Las Condes, Santiago, Chile
Cintac Chile SpA	Fundo Santo Tomás	Propietaria	Ruta F74-G Km 07, s/n Casablanca, Chile
Promet Chile	Planta Chacabuco	Propietaria	G-115-E, s/n, Colina, Región Metropolitana

Área de Negocio	Propiedades	Propietaria u otro tipo de contrato	Ubicación
Promet Chile	Oficinas Huechuraba	Arrendataria	del Valle Sur 650, Oficina 31, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago, Chile
Promet Chile	Hotel Coya	Arrendataria	Ruta h 35 km 20.5, Requínoa, O´ Higgins, Chile
Promet Chile	Hotel Mejillones	Arrendataria	Av. Fertilizantes s/n, Mejillones, Antofagasta, Chile
Promet Chile	Hotel Huechún	Arrendataria	Km 42, Autop. Los Libertadores, 9340000 Colina, Región Metropolitana, Chile
Promet Chile	Hotel Calama	Arrendataria	Ruta 25, Sierra Gorda, Antofagasta, Chile
Promet Chile	Centro de Acopio Limón Verde	Arrendataria	Entrada a Limón Verde s/n, Calama, Antofagasta, Chile

/ BIODIVERSIDAD

> Biodiversidad en sitios del Grupo CAP

Categoría	Número de sitios	Hectáreas
Sitios que son usados para la producción y/o extracción	11	5.859,94
Sitios que han sido analizados en cuanto a biodiversidad en los últimos 5 años	6	6.376,34
De los sitios analizados: cantidad que contienen o son adyacentes a biodiversidad de importancia global o nacional	2	2.827,94
De sitios que contienen o están junto a biodiversidad de importancia global o nacional: cantidad que tiene planes de manejo de biodiversidad	2	110,04

Nota 1: Incluye datos de CMP, CSH y Aguas CAP. / Nota 2: El humedal interno de CSH no se considera de importancia global o nacional.

[GRI 304-3]

> Biodiversidad – Superficie de áreas protegidas (hectáreas)

2018	2019	2020	2021	2022
269	294	241	241	290

Índices

[CMF 1, CMF 3.5]

/ ÍNDICE CMF

Categoría	Clasificación	Página
1. Índice de contenidos	1. Índice de contenidos	206
2. Perfil de la entidad	2.1. Misión, visión, propósito y valores	14
	2.2 Información histórica	20
	2.3.1 Situación de control	25
	2.3.2 Cambios importantes en la propiedad o control	25
	2.3.3 Identificación de socios o accionistas mayoritarios	25
	2.3.4 Acciones, sus características y derechos	25
	2.3.5 Otros Valores	25
3. Gobierno corporativo	3.1 Marco de gobernanza	62, 125
	3.2 Directorio	64-68, 70, 72-75
	3.3 Comité de directores	76, 78
	3.4 Ejecutivos principales	80-82, 90
	3.5 Adherencia a códigos nacionales o internacionales	206
	3.6 Gestión de riesgos	81-86, 91, 94, 96
	3.7. Relación con los grupos de interés y el público en general	28
4. Estrategia	4.1. Horizontes de tiempo	171
	4.2. Objetivos estratégicos	44
	4.3 Planes de inversión	171
5. Personas	5.1.1 Número de personas por sexo	196
	5.1.2 Número de personas por nacionalidad	196
	5.1.3 Número de personas por rango de edad	196
	5.1.4 Antigüedad laboral	196
	5.1.5 Número de personas con discapacidad	196
	5.2. Formalidad laboral	196
	5.3. Adaptabilidad laboral	196
	5.4.1 Política de equidad	128, 129
	5.4.2 Brecha salarial	128, 129
	5.5 Acoso laboral y sexual	99
	5.6 Seguridad laboral	134
	5.7 Permiso postnatal	129, 199
	5.8 Capacitación y beneficios	130, 133
	5.9 Política de subcontratación	123



Categoría	Clasificación	Página
6. Modelo de negocios	6.1 Sector industrial	31, 47
	6.2 Negocios	31, 154, 191
	6.3 Grupos de interés	47
	6.4 Propiedades e instalaciones	31, 203
	6.5.1 Subsidiarias y asociadas	29, 180, 189, 190
	6.5.2 Inversión en otras sociedades	180, 189
7. Gestión de proveedores	7.1 Pago a proveedores	150
	7.2 Evaluación de proveedores	151
8. Indicadores	8.1.1 En relación con clientes	98, 154
	8.1.2 En relación con sus trabajadores	98, 99
	8.1.3 Medioambiental	98, 121
	8.1.4 Libre Competencia	93, 98
	8.1.5 Otros	94, 98
	8.2. Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria	212
9. Hechos relevantes o esenciales		215
10. Comentarios de accionistas y del comité de directores		79
11. Informes financieros		217

Nota: Si bien CAP no adhiere a códigos en materia de gobernanza, dispone de un Manual de Buenas Prácticas de Gobierno Corporativo que define y reúne las principales directrices y prácticas adoptadas en la materia.

[CMF 1]

/ ÍNDICE GRI

Indicador			
Categoría de indicador	Código	Nombre	Página
GRI 1: Fundamentos	1	Fundamentos	208
GRI 2: Contenidos Generales	2-1	Detalles organizativos	25
	2-2	Entidades incluidas en la organización informes de sostenibilidad	55
	2-3	Período de notificación, frecuencia y contacto punto	55
	2-4	Reexpresiones de información	55
	2-5	Aseguramiento externo	55
	2-6	Actividades, cadena de valor y otros relaciones comerciales	154
	2-7	Empleados	123
	2-8	Trabajadores que no son empleados	123
	2-9	Estructura y composición de la gobernanza	62
	2-10	Nominación y selección del máximo órgano de gobierno	64
	2-11	Presidente del máximo órgano de gobierno	64
	2-12	Papel del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de impactos	64
	2-13	Delegación de responsabilidad para manejo de impactos	83
	2-14	Papel del máximo órgano de gobierno en informes de sostenibilidad	56
	2-15	Conflictos de interés	93
	2-16	Comunicación de preocupaciones críticas	73
	2-17	Conocimiento colectivo de los más altos órgano de gobierno	67
	2-18	Evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno	72
	2-19	Políticas de remuneración	74
	2-20	Proceso para determinar la remuneración	74
	2-21	Ratio de compensación total anual	N/A
	2-22	Declaración sobre desarrollo sostenible estrategia	13
	2-23	Compromisos de política	13
	2-24	Incorporación de compromisos políticos	44
	2-25	Procesos para remediar lo negativo impactos	86, 90
	2-26	Mecanismos para buscar asesoramiento y planteando preocupaciones	96
	2-27	Cumplimiento de leyes y regulaciones	98
	2-28	Asociaciones de miembros	49
	2-29	Enfoque para la participación de las partes interesadas	47
	2-30	Acuerdos colectivos de negociación	134

Categoría de indicador	Indicador		Página
	Código	Nombre	
GRI 3: Temas Materiales	3-1	Proceso para determinar temas materiales	56
	3-2	Lista de temas materiales	57
Integridad y compliance			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	91
GRI 205: Anticorrupción	205-1	Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	91, 95
	205-2	Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	91, 97
	205-3	Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	91, 96
GRI 206: Competencia desleal	206-1	Acciones jurídicas relacionadas con la competencia desleal y las prácticas monopólicas y contra la libre competencia	96
Emisiones y calidad del aire			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	106
GRI 305: Emisiones	305-1	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	106
	305-2	Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	106
	305-3	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	106
	305-4	Intensidad de las emisiones de GEI	106
	305-6	Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	108
	305-7	Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones significativas al aire	108
	Energía		
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	109
GRI 302: Energía	302-1	Consumo energético dentro de la organización	109
	302-3	Intensidad energética	109
	302-4	Reducción del consumo energético	109
Agua			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	112
GRI 303: Agua	303-1	Interacciones con el agua como recurso compartido	112
	303-3	Extracción de agua	112
	303-5	Consumo de agua	112
Economía circular y residuos			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	114
GRI 306: Residuos	306-1	Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos	114
	306-2	Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos	114
	306-3	Residuos generados	114
	306-4	Residuos no destinados a eliminación	114
	306-5	Residuos destinados a eliminación	114

Categoría de indicador	Indicador		Página
	Código	Nombre	
Biodiversidad			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	117
GRI 304: Biodiversidad	304-1	Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	117, 205
	304-3	Hábitats protegidos o restaurados	117
Diversidad e inclusión			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	125
GRI 405: Diversidad e igualdad de oportunidades	405-1	Diversidad en órganos de gobierno y empleados	126
	405-2	Ratio de salario base y la remuneración de mujeres frente a hombres	128
Talento			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	130
GRI 401: Empleo	401-1	Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	131
	401-2	Beneficios para los empleados a tiempo completo que no se dan a empleados a tiempo parcial o temporales	125
Calidad de vida laboral			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	133
GRI 404: Formación y enseñanza	404-1	Media de horas de formación al año por empleado	130
	404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	125
Salud y seguridad			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	134
GRI 403: Salud y seguridad en el trabajo	403-1	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	134
	403-9	Lesiones por accidente laboral.	134
	403-10	Dolencias y enfermedades laborales	134
Empleo local			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	137
GRI 204: Prácticas de adquisición	204-1	Proporción de gasto en proveedores locales	139
Desarrollo de proveedores			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	149
GRI 414: Evaluación social de proveedores	414-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios sociales	151
Comunidad			
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales	141
GRI 415: Política pública	415-1	Contribuciones a partidos y/o representantes políticos	141

		Indicador		
Categoría de indicador	Código	Nombre		Página
Experiencia de clientes				
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales		154
Propio	CAP1	Porcentaje de satisfacción de clientes		154
Innovación y tecnología				
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales		157
Propio	CAP2	Proyectos de innovación		157
Contribución al desarrollo habitacional				
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales		162
Propio	CAP3	Proyectos de desarrollo habitacional		162
Sostenibilidad económica				
GRI 3: Temas Materiales	3-3	Gestión de temas materiales		164
GRI 201: Desempeño económico	201-1	Valor económico directo generado y distribuido		165



/ ÍNDICE SASB

Nombre	Código	Contenido	Página
Emisión de gases de efecto invernadero	EM-IS-110a.1	Emisiones mundiales brutas de alcance 1, porcentaje cubierto por las regulaciones de limitación de emisiones	106
Emisión de gases de efecto invernadero	EM-IS-110a.2	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	106
Emisiones atmosféricas	EM-IS-120a.1	Emisiones atmosféricas de los siguientes contaminantes: (1) CO, (2) NOx (excluido N2O), (3) SOx, (4) partículas (PM10), (5) óxido de manganeso (MnO), (6) plomo (Pb), (7) compuestos orgánicos volátiles (COV) y (8) hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)	108
Gestión de la energía	EM-IS-130a.1	(1) Total de energía consumida, (2) porcentaje de electricidad de la red, (3) porcentaje de renovables	109
Gestión de la energía	EM-IS-130a.2	(1) Total de combustible consumido, (2) porcentaje de carbón, (3) porcentaje de gas natural, (4) porcentaje renovable	109
Gestión del agua	EM-IS-140a.1	(1) Total de agua dulce extraída, (2) porcentaje reciclado, (3) porcentaje en regiones con estrés hídrico inicial alto o extremadamente alto	112
Gestión de residuos	EM-IS-150a.1	Cantidad de residuos generados, porcentaje de peligrosos, porcentaje de reciclados	114
Salud y seguridad de la fuerza laboral	EM-IS-320a.1	(1) Tasa total de incidentes registrables (TRIR), (2) tasa de mortalidad y (3) tasa de frecuencia de cuasi accidentes (NMFR) para a) empleados a tiempo completo y b) empleados con contrato	134
Gestión de la cadena de suministro	EM-IS-430a.1	Análisis del proceso para gestionar los riesgos de aprovisionamiento de mineral de hierro o carbón de coque derivados de cuestiones ambientales y sociales	164
Parámetro de la actividad	EM-IS-000.A	Producción de acero crudo, porcentaje procedente de: (1) procesos de horno de oxígeno básico, 2) procesos de horno de arco eléctrico	164
Parámetro de la actividad	EM-IS-000.B	Producción total de mineral de hierro	164
Parámetro de la actividad	EM-IS-000.C	Producción total de carbón de coque	164

/ CARTA DE VERIFICACIÓN EXTERNA



Deloitte
Auditores y Consultores Limitada
Rosario Norte 407
Rut: 80.276.200-3
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

Marzo 2023

Señores
CAP S.A.
Presente

De nuestra consideración:

Hemos realizado la revisión de los siguientes aspectos de la Memoria Integrada 2022 de CAP S.A.

Alcance

Revisión de seguridad limitada de la adaptación de los contenidos e indicadores de la Memoria Integrada 2022, con lo establecido en los Estándares del Global Reporting Initiative (GRI) en cuanto al perfil de la organización e indicadores materiales surgidos del proceso de materialidad realizado por la compañía en torno a los criterios establecidos por dicho estándar, relacionados a las dimensiones Económica, Social y Ambiental.

Estándares y procesos de verificación

Hemos realizado nuestro trabajo de acuerdo con la Internacional Standard on Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information (ISAE 3000), emitida por el International Auditing and Assurance Standard Board (IAASB) de la International Federation of Accounts (IFAC).

Nuestro trabajo de revisión ha consistido en la formulación de preguntas a diversas unidades y gerencias de CAP S.A. que se han visto involucradas en el proceso de realización de esta memoria, así como en la aplicación de procedimientos analíticos y pruebas de revisión que se describen a continuación.

- Reunión con el equipo que lideró el proceso de elaboración de la Memoria Integrada 2022.
- Solicitud de requerimientos y revisión de evidencias, para los indicadores referenciados en esta carta como resultado del proceso de materialidad, con las áreas participantes de la elaboración de la Memoria Integrada 2022.

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

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

Marzo 2023
Sres. CAP S.A.
Página 2

- Análisis de la adaptación de los contenidos de la Memoria Integrada 2022 a los recomendados por el Estándar GRI y comprobación que los indicadores verificados y referenciado en esta carta tienen base con los protocolos establecidos por esta guía y se justifican los indicadores no aplicables o no materiales.
- Comprobación mediante pruebas de revisión de la información cuantitativa y cualitativa, correspondiente a los indicadores del Estándar GRI incluidos en la Memoria Integrada 2022, y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información de CAP S.A.

Conclusiones

El proceso de verificación se realizó en base a los indicadores declarados a partir del proceso de materialidad realizado por la empresa. Una vez identificados, priorizados y validados, los indicadores fueron incluidos en la memoria. Los indicadores reportados sometidos a verificación se señalan en la siguiente tabla:

2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-6	2-7	2-8
2-9	2-22	2-22	2-23	2-24	2-27	2-28	2-29	2-30
3-1	3-2	3-3	203-2	204-1	205-1	205-2	205-3	206-1
302-1	303-1	303-3	303-5	304-1	304-3	305-3	305-4	305-7
306-2	403-1	403-3	403-9	403-10	405-1	405-2	415-1	401-1
302-4								

Respecto de los indicadores verificados, podemos afirmar que no se ha puesto de manifiesto ningún aspecto que nos haga creer que estos indicadores incorporados en la Memoria Integrada 2022 de CAP S.A., no han sido elaborados de acuerdo con el Estándar GRI en los aspectos e indicadores señalados en el alcance.

Responsabilidades de CAP S.A. y de Deloitte

- La preparación de la Memoria Integrada 2022, así como el contenido de la misma es responsabilidad de CAP S.A., el que además es responsable de definir, adaptar y mantener los sistemas de gestión y control interno de los que se obtiene la información.
- Nuestra responsabilidad es emitir una carta de verificación independiente, basada en los procedimientos aplicados en nuestra revisión.
- Este informe ha sido preparado exclusivamente en interés de CAP S.A., de acuerdo con los términos establecidos en las condiciones comerciales de la propuesta de servicios.
- Hemos realizado nuestro trabajo de acuerdo con las normas de independencia requeridas por el Código de Ética de la IFAC.

Marzo 2023
Sres. CAP S.A.
Página 3

- Las conclusiones de verificación realizadas por Deloitte son válidas para la última versión de la Memoria Integrada 2022 en nuestro poder, recibido con fecha 23/03/2023.
- El alcance de una revisión de seguridad limitada es sustancialmente inferior al de una auditoría o revisión de seguridad razonable, por lo que no proporcionamos opinión de auditoría sobre la Memoria Integrada de CAP S.A.

Saluda atentamente a ustedes,



Juan Carlos Jara M.
Socio

[CMF 9]

Hechos esenciales

Los hechos relevantes de CAP S.A. y filiales correspondientes al año finalizado al 31 de diciembre de 2022 son los siguientes:

09/02/2022

Con esta fecha se informó a la Comisión para el Mercado Financiero que durante la fase de puesta en marcha de un mantenimiento programado del Alto Horno N°2, perteneciente a la filial CSH, se produjo un enfriamiento no deseado del referido Alto Horno, lo que derivó en una extensión del plazo de reanudación de la producción de acero líquido, haciéndose presente que ello no afectó en forma relevante las entregas de aceros a clientes finales, siendo estos efectos mitigados por el uso de inventarios de productos de acero terminados y semiterminados disponibles en la planta.

En esa misma oportunidad, se informó al mercado que se esperaba que la operación del Alto Horno N°2 sería reestablecida en los próximos 10 días, estimándose un déficit de producción en torno a las 50.000 toneladas de productos de acero (equivalente a aproximadamente un 6% de la producción anual).

04/03/2022

Se informa al mercado que el Directorio acordó citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el 12 de abril de 2022, a partir de las 11:00 horas, en el piso menos uno del Edificio ubicado en calle Gertrudis Echeñique N° 220, comuna de Las Condes, Santiago, pudiendo los accionistas asistir de manera remota y simultánea.

La propuesta de tabla de materias a tratar por la Junta fue:

1. Pronunciarse sobre la Memoria Integrada y los Estados Financieros del Ejercicio 2021, conocer la situación de la Sociedad y los informes de los Auditores Externos;
2. Política de dividendos, y distribución de dividendo definitivo;
3. Remuneración de Directores;
4. Designación de Auditores Externos;
5. Selección de Clasificadores de Riesgo;
6. Informe anual de gestión del Comité de Directores, remuneración de sus miembros y presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité;
7. Cuenta sobre las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046;
8. Designación de periódico para efectuar las publicaciones sociales; y
9. Otras materias de interés social de competencia de la Junta.

En la misma reunión de Directorio antes citada, se acordó proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas que, de la utilidad líquida distribuible del año 2021, ascendente a US\$748.421.478,6, se reparta como dividendo definitivo el 60% de la misma, esto es, la suma de US\$449.052.887,16, de la cual corresponde deducir la cantidad de US\$112.086.084, pagados en agosto de 2021 como dividendo provisorio N°136, con cargo al ejercicio 2021, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$336.966.803,16. Este dividendo definitivo representaría un adicional del 10% respecto de la política de dividendos vigente de la Compañía, esto atendidos los positivos resultados del ejercicio

2021, considerando la sólida posición de caja de la Compañía, y siempre teniendo en consideración los proyectos de inversión futuros de la Sociedad y sus filiales, así como la política de financiamiento respecto de ellos.

En el hecho esencial también se informó la fecha y forma de pago propuestas para el referido dividendo.

14/03/2022

En relación con la contingencia operacional que afectó a la planta siderúrgica de Talcahuano, de propiedad de la filial CSH, informada con fecha 9 de febrero, la Compañía informó a la Comisión para el Mercado Financiero que la situación fue superada, reestableciéndose la producción normal de acero líquido en la planta, y se informó que el déficit de producción fue consistente con las cifras pronosticadas en la última información enviada a la Comisión en relación con esta materia.

18/03/2022

En relación con la contingencia operacional que afectó a la planta siderúrgica de Talcahuano, de propiedad de la filial CSH, la Compañía informó que el impacto financiero causado por la interrupción de la producción de acero líquido fue de US\$14,5 millones en resultados netos para CSH.

13/04/2022

Se informa al mercado que con fecha 12 de abril de 2022 se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía en la que fue aprobada la Memoria Integrada y los Estados Financieros del Ejercicio 2021; la política de

dividendos; la remuneración del Directorio; la designación de EY como Auditores Externos de la Compañía para el ejercicio 2022; la selección de clasificadores privados de riesgo; el Informe Anual de gestión del Comité de Directores, la remuneración de sus miembros y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité para el 2022; la cuenta sobre las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046; y la designación del diario El Mercurio para efectuar las publicaciones sociales.

Se acordó en la Junta Ordinaria de Accionistas que, de la utilidad líquida distributable del año 2021, ascendente a US\$748.421.478,6, se reparta como dividendo definitivo el 60% de la misma, esto es, la suma de US\$449.052.887,16, de la cual corresponde deducir la cantidad de US\$112.086.084, pagados en agosto de 2021 como dividendo provisorio N°136, con cargo al ejercicio 2021, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$336.966.803,16. Este dividendo definitivo representaría un adicional del 10% respecto de la política de dividendos vigente de la Compañía, que contempla un reparto de 50% sobre la utilidad líquida distributable, esto atendidos los positivos resultados del ejercicio 2021, considerando la sólida posición de caja de la Compañía, y siempre teniendo en consideración los proyectos de inversión futuros de la Sociedad y sus filiales, así como la política de financiamiento respecto de ellos.

Adicionalmente, se informó que la Junta Ordinaria acordó el pago del dividendo definitivo N°137, por la suma de US\$2,254741 por acción, a partir del 25 de abril. Se propuso a los accionistas que el dividendo sea pagado en dólares de los Estados Unidos de América o en pesos chilenos, moneda de curso legal, a elección de los accionistas, según el procedimiento que se informó en la Junta.

19/04/2022

En relación con el pago del dividendo definitivo N°137, se informa que, de acuerdo al tipo de cambio vigente a esa fecha, el valor

en pesos chilenos del dividendo definitivo N°137 será de \$1.843,70172 por acción.

20/04/2022

Se informa que en la sesión extraordinaria de Directorio celebrada en esa fecha, el Directorio tomó conocimiento y aceptó la renuncia presentada por el señor Julio Bertrand Planella a su cargo de Gerente General de la Compañía por motivos personales, la que se haría efectiva a contar del 30 de junio. Con posterioridad a esa fecha el señor Bertrand se mantendría ligado al Grupo CAP como director de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

08/07/2022

Se informó al mercado que el Directorio de la Compañía acordó lo siguiente:

(a) Designar a don Stefan Franken Osorio, como Gerente General Interino de la Compañía, con vigencia a contar del 7 de julio de 2022.

(b) Aprobar la política general sobre operaciones con partes relacionadas y la política general de habitualidad de la Compañía, cuyo texto se adjuntó. Se informa asimismo que estas políticas fueron conocidas y aprobadas por el Comité de Directores de la Compañía, en sesión celebrada con esa misma fecha.

05/08/2022

Se informa que el Directorio acordó aprobar el pago de un dividendo provisorio N° 138, por la suma de US\$0,292244 por acción, pagadero a partir del 29 de agosto, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022. Se informó asimismo el procedimiento de pago del referido dividendo.

11/08/2022

Se comunica que, en Sesión Extraordinaria del Directorio de CAP S.A., celebrada el día 11/08/2022, se designó como nuevo Gerente General de la Compañía al señor Nicolás Burr García de la Huerta, quién asumirá sus funciones a contar del próximo 1° de septiembre de 2022.

23/08/2022

En relación con el pago del dividendo provisorio N°138, se informa que, de acuerdo al tipo de cambio vigente a esa fecha, el valor en pesos chilenos del dividendo definitivo N°138 será de \$276,30794 por acción.

02/12/2022

Se informa que el Directorio acordó aprobar el pago de un dividendo provisorio N° 139, por la suma de US\$0,135503 por acción, pagadero a partir del próximo 23 de diciembre, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022. Se informó asimismo el procedimiento de pago del referido dividendo.

20/12/2022

En relación con el pago del dividendo provisorio N°139, se informa que, de acuerdo al tipo de cambio vigente a esa fecha, el valor en pesos chilenos del dividendo definitivo N°139 será de \$118,64101 por acción.

Estados financieros consolidados

POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE
DE 2022 Y DE 2021 EN MILES DE DÓLARES
ESTADOUNIDENSES



Este documento consta de las siguientes secciones:
Estados Financieros Consolidados
Notas a los Estados Financieros Consolidados

/ INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 22 de febrero de 2023

SEÑORES ACCIONISTAS Y DIRECTORES CAP S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de CAP S.A. y filiales, que comprende los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. 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. 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 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 CAP S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.



Oscar Gálvez R
EY Audit Ltda.

CAP S.A. Y FILIALES

Estados consolidados de situación financiera, clasificados

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

(Cifras en miles de dólares estadounidenses)

Activos	Nota N°	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	271.432	867.552
Otros activos financieros corrientes	6	79.247	75.050
Otros activos no financieros corrientes	12	62.756	48.543
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	437.430	315.479
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	18.668	32.863
Inventarios corrientes	9	768.964	601.928
Activos por impuestos corrientes, corrientes	11	45.235	41.846
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		1.683.732	1.983.261
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	13	2.448	-
Activos corrientes totales		1.686.180	1.983.261
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	6	12.835	1.955
Otros activos no financieros no corrientes	12	22.124	25.063
Cuentas por cobrar no corrientes	7	23.021	22.376
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	8	3.373	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	912	975
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	612.724	638.675
Plusvalía	16	36.255	38.497
Propiedades, planta y equipo	17	3.985.500	3.764.146
Propiedad de inversión	18	33.826	28.909
Activos por derecho de uso	19	94.519	94.163
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	11	2.108	41
Activos por impuestos diferidos	20	48.528	14.281
Total de activos no corrientes		4.875.725	4.629.081
Total de activos		6.561.905	6.612.342

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados consolidados de situación financiera, clasificados

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

(Cifras en miles de dólares estadounidenses)

	Nota N°	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	21	452.446	152.862
Pasivos por arrendamientos corrientes	22	15.535	12.276
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	24	709.878	718.769
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	223.444	415.260
Otras provisiones a corto plazo	25	27.978	29.329
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	11	8.016	232.962
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	26	32.751	38.558
Otros pasivos no financieros corrientes	27	13.349	20.050
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		1.483.397	1.620.066
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	13	3.652	-
Pasivos corrientes totales		1.487.049	1.620.066
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	21	560.827	550.636
Pasivos por arrendamientos no corrientes	22	55.800	30.782
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	8	-	11.897
Otras provisiones a largo plazo	25	267.327	247.334
Pasivo por impuestos diferidos	20	406.248	418.347
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	26	75.663	64.473
Otros pasivos no financieros no corrientes	27	9.118	1.485
Total de pasivos no corrientes		1.374.983	1.324.954
Total de pasivos		2.862.032	2.945.020
Patrimonio			
Capital emitido	28	379.444	379.444
Ganancias (pérdidas) acumuladas		1.923.731	1.889.050
Otras reservas	28	(25.863)	(25.781)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		2.277.312	2.242.713
Participaciones no controladoras	29	1.422.561	1.424.609
Patrimonio total		3.699.873	3.667.322
Total de patrimonio y pasivos		6.561.905	6.612.342

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados consolidados de resultados integrales, por función

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Cifras en miles de dólares estadounidenses)

Estado de resultados	Nota N°	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	30	3.006.047	3.676.883
Costo de ventas	9	(2.243.504)	(1.964.943)
Ganancia bruta		762.543	1.711.940
Otros ingresos	30	29.353	45.718
Costos de distribución		(25.884)	(34.990)
Gastos de administración	30	(122.495)	(116.180)
Otros gastos, por función	30	(49.079)	(76.680)
Otras ganancias (pérdidas)	30	(5.367)	(8.547)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		589.071	1.521.261
Ingresos financieros	31	10.376	2.881
Costos financieros	32	(80.694)	(63.359)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	250	(467)
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	38	(2.510)	16.615
Resultados por unidades de reajuste	38	(6.976)	(2.901)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		509.517	1.474.030
Gasto por impuestos a las ganancias	20	(174.518)	(480.866)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		334.999	993.164
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		334.999	993.164
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		225.971	741.380
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	29	109.028	251.784
Ganancia (pérdida)		334.999	993.164
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica		US\$	US\$
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		1,512,036	4,960,785
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		1,512,036	4,960,785

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados consolidados de otros resultados integrales

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Cifras en miles de dólares estadounidenses)

	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
Estado de Resultados Integral	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida)	334.999	993.164
Otro resultado integral		
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) de inversiones en instrumentos de patrimonio	660	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(4.063)	(1.327)
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos	-	(249)
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de período, antes de impuestos	(3.403)	(1.576)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos		
Diferencias de cambio por conversión		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(2.792)	(46.310)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	(2.792)	(46.310)
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	11.833	59
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	11.833	59
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos	9.042	(46.251)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	5.639	(47.827)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período		
Impuesto a las ganancias relativos a inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	(178)	-
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	1.097	358
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período	919	358
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período		
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	754	12.503
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(3.195)	(15)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período	(2.441)	12.488
Impuestos a las ganancias relativos a la participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que se reclasificará al resultado del período	-	67
Total otro resultado integral	4.117	(34.914)
Resultado integral	339.116	958.250
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	229.286	706.466
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	109.830	251.784
Resultado integral	339.116	958.250

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados consolidados de flujos de efectivo, metodo directo.

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Cifras en miles de dólares estadounidenses)

Estado de Flujo de Efectivo Directo	Nota N°	01.01.2022	01.01.2021
		31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		3.245.725	3.637.808
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		12.831	30.000
Otros cobros por actividades de operación		4.485	2.785
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(2.271.542)	(1.538.247)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(289.878)	(262.220)
Pagos por primas y prestaciones y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(37.660)	(27.503)
Otros pagos por actividades de operación		(182)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) operaciones		663.779	1.842.623
Intereses recibidos		778	623
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)		(474.484)	(434.662)
Otras entradas (salidas) de efectivo		42.182	7.386
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		232.255	1.415.970
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(3.938)	(15.411)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		-	(69)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		5.391	9.194
Compras de propiedades, planta y equipo		(422.578)	(404.913)
Compras de activos intangibles		-	(305)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		(3.772)	(10.003)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		-	525
Intereses recibidos		3.555	872
Otras entradas (salidas) de efectivo	6	19.817	34.455
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(401.525)	(385.655)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos		537.909	401.398
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		66.610	317.672
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		471.299	83.726
Préstamos de entidades relacionadas		-	1.113
Reembolsos de préstamos		(309.351)	(468.027)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(2.707)	(6.118)
Dividendos pagados		(602.992)	(462.258)
Intereses pagados		(52.060)	(41.141)
Otras entradas (salidas) de efectivo		5.867	345
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(423.334)	(574.688)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(592.604)	455.627
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(3.516)	(10.012)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(596.120)	445.615
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		867.552	421.937
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	6	271.432	867.552

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados consolidados de cambios en el patrimonio neto

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Cifras en miles de dólares estadounidenses)

Al 31 de diciembre de 2022	Nota N°	Capital emitido	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Patrimonio previamente reportado	28	379.444	(23.896)	(2.350)	(10.344)	10.813	(4)	(25.781)	1.889.050	2.242.713	1.424.609	3.667.322
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio al comienzo del período 01.01.2022		379.444	(23.896)	(2.350)	(10.344)	10.813	(4)	(25.781)	1.889.050	2.242.713	1.424.609	3.667.322
Cambios en el patrimonio												
Resultado integral												
Ganancia (pérdida)									225.971	225.971	109.028	334.999
Otro resultado integral			(1.146)	6.401	(2.422)	482	-	3.315		3.315	802	4.117
Resultado integral										229.286	109.830	339.116
Dividendos	28								(191.290)	(191.290)	(116.983)	(308.273)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	(3.397)	(3.397)	-	(3.397)	5.105	1.708
Total incremento (disminución) en el patrimonio		-	(1.146)	6.401	(2.422)	482	(3.397)	(82)	34.681	34.599	(2.048)	32.551
Patrimonio al final del período 31.12.2022		379.444	(25.042)	4.051	(12.766)	11.295	(3.401)	(25.863)	1.923.731	2.277.312	1.422.561	3.699.873
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
Ganancia (pérdida)									741.380	741.380	251.784	993.164
Otro resultado integral			(33.806)	43	(969)	-	(182)	(34.914)	-	(34.914)	(43.898)	(78.812)
Resultado integral									-	706.466	207.886	914.352
Dividendos	28								-	(524.213)	(186.308)	(710.521)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total incremento (disminución) en el patrimonio		-	(33.806)	43	(969)	-	(182)	(34.914)	217.167	182.253	21.578	203.831
Patrimonio al 31.12.2021		379.444	(23.896)	(2.350)	(10.344)	10.813	(4)	(25.781)	1.889.050	2.242.713	1.424.609	3.667.322

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A Y FILIALES

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

(Cifras en miles de dólares estadounidenses)

1. INFORMACIÓN GENERAL

CAP S.A. (en adelante la "Sociedad") se constituyó en Chile por escritura pública del 27 de abril de 1946 con el nombre de Compañía de Acero del Pacífico S.A., declarándose legalmente establecida mediante el Decreto de Hacienda N°3.418. Posteriormente, en febrero de 1981 pasó a denominarse Compañía de Acero del Pacífico S.A. de Inversiones y en mayo de 1991 adoptó el nombre de CAP S.A., vigente hasta ahora.

CAP S.A. es una sociedad anónima abierta, su Rut es 91.297.000-0, está inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero ("CMF") bajo el N° 0131, y su domicilio legal es Gertrudis Echeñique N°220, comuna de Las Condes, Santiago.

El mayor accionista de CAP S.A. es Invercap S.A., con 43,31% de participación de su capital accionario, con lo cual, y de acuerdo con las normas contables vigentes, ejerce influencia significativa para controlar la Sociedad.

Para efectos de la definición dada en el título XV de la ley N°18.045, se concluye que Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A.

2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

La principal actividad de la Sociedad es invertir capitales en cualquier clase de bienes muebles incorporales, tales como acciones, bonos, debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades o fondos mutuos, y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios, así como también administrar dichas inversiones.

Los objetivos específicos de la Sociedad son promover, organizar y constituir sociedades de cualquier naturaleza y objeto; comprar o vender acciones y derechos sociales; prestar servicios gerenciales, de asesorías financieras y legal, de ingeniería, de auditoría y otros necesarios para el mejor desarrollo de las empresas de las cuales sea accionista o socia, o de empresas ajenas; y coordinar la gestión de las sociedades de las cuales sea accionista o socia para obtener el máximo de productividad y rentabilidad.

CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas e indirectas inscritas en el registro de la Comisión para el Mercado Financiero:

Filial indirecta inscrita en el Registro de Valores:

- Cintac S.A.

Adicionalmente, CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas no inscritas en el registro de valores de la Comisión para el mercado Financiero:

- Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ⁽¹⁾
- Inmobiliaria Rengo S.A.
- Compañía Minera del Pacífico S.A. ⁽²⁾
- Inmobiliaria Santiago S.A.
- Intasa S.A. ⁽³⁾
- Inmobiliaria Talcahuano S.A.
- Puerto Las Losas S.A.
- CAP Energía S.p.A.
- Cleanairtech Sudamérica S.A.
- Tecnocap S.A.
- Novacero S.A.

(1) Con fecha 08 de septiembre de 2022, Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. fue retirada del registro especial de entidades informantes de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

(2) Con fecha 14 de septiembre de 2022, Compañía Minera del Pacífico S.A. fue retirada del registro especial de entidades informantes de la Comisión para el Mercado Financiero.

(3) Con fecha 17 de diciembre de 2020, el Directorio de Intasa S.A. acordó retirar a la Sociedad y sus acciones del registro de valores de la CMF, la cual procedió a cancelar su inscripción con fecha 28 de abril de 2022.

CAP S.A. y sus filiales (en adelante el "**Grupo CAP**") tienen como propósito consolidar su posición en los negocio de hierro y de acero, gestionando eficientemente sus cuatro

áreas de negocios: **Minería de hierro (CAP Minería), Producción de acero (CAP Acero), Procesamiento de acero (CAP Soluciones en Acero) e Infraestructura (CAP Infraestructura)**, utilizando para ello las mejores tecnologías disponibles, siendo competitivas en sus costos y cumpliendo con estrictas medidas de seguridad para las personas y de protección del medioambiente donde desarrollan sus actividades.

CAP Minería desarrolla su negocio a través de la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP" o "CMP S.A.") y sus empresas filiales (Sociedad de Ingeniería y Movimiento de Tierra del Pacífico S.A., Manganesos Atacama S.A. y, CMP Services Asia Limited), y su objeto principal es evaluar, desarrollar y explotar yacimientos mineros; procesar y comercializar sus productos; desarrollar industrias complementarias, derivadas, secundarias o abastecedoras de materias primas, insumos o servicios, o relacionadas directa o indirectamente con los objetivos anteriores; prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, de mantenimiento mecánico e industrial, de construcción y de movimientos de tierra; y crear y establecer compañías para los propósitos de la realización de cualquiera de estos objetivos.

El objetivo principal de Manganesos Atacama S.A. (MASA) es participar en la industria minera y de ferroaleaciones, preferentemente en el manganeso, explotando y comercializando los productos relacionados Tal como se indica en Nota N° 13, esta filial se encuentra actualmente sin actividades operativas.

CAP Minería es el mayor productor de minerales de hierro y pellets en la costa americana del Pacífico, con amplios recursos y reservas conocidas, y en permanente expansión por programas de explotaciones que garantizan la continuidad de operaciones por muchas décadas más.

Para efectos de gestión, Compañía Minera del Pacífico S.A. está organizada en cuatro unidades principales:

- **Valle de Huasco:** Comprende las actividades de Planta Pellets, Los Colorados (ex Compañía Minera Huasco S.A.), Minas El Algarrobo y Puerto Guacolda II.
- **Valle del Elqui:** Comprende las actividades de Mina El Romeral y Puerto Guayacán.
- **Valle de Copiapó:** Comprende las actividades de la Planta Magnetita, Mina Cerro Negro Norte y el Puerto Punta Totalillo.
- **Otros:** Comprende la administración general de la Sociedad y resultados de filiales.

CAP Acero desarrolla sus actividades a través de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ("CSH"), con sus instalaciones en la comuna de Talcahuano, región del Biobío, Chile.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es una empresa integrada, que produce arrabio por reducción del mineral en los Altos Hornos; transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería, del que obtiene palanquillas de colada continua, (productos semi terminados), las que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como barras para molienda de mineral, barras para refuerzo de hormigón y otros productos en barra o alambraón.

La filial cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, y presenta condiciones normales de producción. La gradual implementación de las medidas de reducción de costos en curso y su estrategia revisada de operación y comercialización permitirán a la filial asegurar la continuidad de sus operaciones rentables en el corto plazo y, con el apoyo de su matriz CAP S.A., tiene capacidad de acceder al sistema financiero para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos estados financieros consolidados.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. vende sus productos a distribuidores de acero, empresas de construcción, industrias trefiladoras, productores de bolas de molienda y directamente a la minería.

CAP Procesamiento de Acero desarrolla su negocio a través de Intasa S.A. y filiales (Tubos Argentinos S.A. y Steel House do Brasil Comercio Ltda.) y Novacero S.A. y filiales: Cintac S.A. y sus filiales Cintac S.A.I.C., Panal Energía S.p.A., Tubos y Perfiles Metálicos S.A., Estructuras Industriales EGA S.A., Vigas y Tubos S.A.C., Corporación Sehover S.A.C., Signo Vial S.A.C., Cintac Chile S.p.A, Agrow S.p.A., Attom Químicos S.A., Attom Chile S.p.A., Agrow Perú S.A., Promet Servicios S.p.A. y Fundo Santo Tomás S.p.A. Su principal objetivo es la fabricación, distribución, comercialización, representación, importación y exportación de toda clase de productos siderúrgicos y metalúrgicos; la ejecución de obras civiles, construcciones habitacionales e infraestructura modular para la industria minera y de la construcción en general, instalación y confección de especialidades en las cuales se utilicen productos fabricados por la empresa; la organización de medios de transporte que complementen estos objetivos; y la compraventa, importación y exportación de toda clase de bienes muebles que permitan complementar sus actividades.

La filial Cintac S.A. tiene en su cartera de productos, soluciones a las más diversas necesidades del mercado,

atendiendo a múltiples sectores económicos, tales como construcción, habitacional, industrial, infraestructura y agrícola, tanto en Chile como en el extranjero.

También cuenta con la filial Tubos y Perfiles Metálicos S.A. ("Tupemesa") en Lima, Perú, la que opera con éxito en el mercado de los productos tubulares de acero, con una amplia gama de productos de elevados estándares de calidad. La filial elabora sus productos en sus dos plantas ubicadas en Lima, Perú, con una capacidad de procesamiento de 90.000 toneladas anuales a un turno.

En Argentina, CAP Procesamiento de Acero cuenta con la filial Tubos Argentinos S.A. cuyas actividades principales son el corte de bobinas, el planchado de chapa laminada en frío, caliente y galvanizado, y la fabricación y venta de caños de acero con costura, tubos y perfiles de acero para construcción en seco. La filial cuenta con dos plantas, una ubicada en la localidad de Talar de Pacheco, Provincia de Buenos Aires, y otra en la localidad de Justo Daract, Provincia de San Luis, República Argentina.

Con fecha 25 de noviembre de 2009, la filial Tubos Argentinos S.A., en conjunto con Intasa S.A., constituyeron en Brasil la empresa Steel House do Brasil Comercio Ltda., cuyo giro es la comercialización de perfiles galvanizados para la construcción.

Al 31 de diciembre de 2015, la filial decidió suspender temporalmente las operaciones comerciales en Porto Alegre. Esta filial no mantiene activos significativos y a la fecha no ha reiniciado las operaciones suspendidas.

CAP Infraestructura desarrolla su negocio a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

Cleanairtech Sudamérica S.A. tiene como actividad principal producir y transportar agua desalinizada en la Región de Atacama, para abastecer a empresas mineras, regantes y comunidades de esa zona. Es por ello que desarrolló un proyecto compuesto por una planta desalinizadora y más de 200 kilómetros de acueductos para alcanzar los puntos de entrega a los distintos clientes. La planta desalinizadora tiene una capacidad máxima de producción de 600 litros por segundo. La primera etapa del proyecto consideró una capacidad inicial de 200 litros por segundo, mientras la segunda etapa tuvo como objetivo aumentar su capacidad a 400 litros por segundo a través de la ampliación de la planta y la construcción de acueductos adicionales. La primera etapa del proyecto empezó a operar en abril de 2014 y la segunda lo hizo en noviembre del mismo año.

Tecnocap S.A. inició durante el año 2011 un proyecto de construcción de una línea de transmisión eléctrica en el

norte del País, con el objetivo de satisfacer principalmente la demanda de energía eléctrica de los proyectos Planta Desalinizadora y Cerro Negro Norte, de las sociedades relacionadas Cleanairtech Sudamérica S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A., respectivamente. La línea de transmisión eléctrica de Tecnocap S.A. tiene una extensión de 140 kilómetros y se encuentra en operaciones desde septiembre de 2013.

Durante el primer trimestre de 2022, Tecnocap S.A. adquirió el 100% de las acciones de Inversiones Candelaria Solar S.p.A, la cual se encuentra desarrollando, en fase inicial, un proyecto de construcción y operación de una planta solar fotovoltaica con capacidad instalada de hasta 192,7 MWp, energía que sería inyectada al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Puerto las Losas S.A. tiene como propósito la administración, explotación, desarrollo y conservación del Puerto Las Losas, ubicado en la Bahía Guacolda, III Región, incluidas todas las actividades y servicios conexos inherentes a la operación de dicho puerto multipropósito, tales como transferencia, almacenaje, recepción y despacho, entre otros.

3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados, son presentados en miles de dólares de los Estados Unidos de América y han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por CAP S.A. y sus filiales (en adelante el "Grupo" o la "Sociedad").

Los Estados Financieros consolidados de la Sociedad por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB"), y fueron aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 22 de febrero de 2023.

Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

El Directorio de CAP S.A. ha tomado conocimiento de la información contenida en estos Estados Financieros Consolidados y se declara responsable respecto de la veracidad de la información incorporada en los mismos, y de la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera.

La preparación de los presentes estados financieros consolidados requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de CAP S.A. y de sus filiales.

Estas estimaciones están basadas en el mejor conocimiento de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados. Sin embargo, es posible que acontecimientos en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos periodos, lo que se haría, conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros. El detalle de las estimaciones y criterios contables significativos se detallan en la Nota N° 5.

En la preparación de los Estados Financieros Consolidados se ha utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

1. Vida útil de las reservas mineras y planes de producción.
2. Hipótesis empleadas para calcular el deterioro de propiedades, planta y equipo, y plusvalía.
3. Hipótesis empleadas para calcular el deterioro de activos financieros.
4. Costos de restauración y rehabilitación ambiental.
5. Hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
6. Hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
7. Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros.
8. La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
9. Hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
10. Juicios utilizados para la determinación sobre si los acuerdos y contratos con clientes son legalmente exigibles y si dichos acuerdos incluyen obligaciones de desempeño separadas, además de las estimaciones para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño.
11. Combinación de negocios.
12. Provisiones por facturas no finalizadas. La Sociedad utiliza información de precios futuros del hierro, con la cual realiza ajustes a las cuentas de ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de

su facturación provisoria. Estos ajustes son actualizados mensualmente y el criterio contable que rige su registro en la Compañía se menciona en Nota N° 3 (y) "Reconocimiento de ingresos".

3.1 Principales Políticas Contables Adoptadas

A continuación, se describe las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2022 y han sido aplicadas de manera uniforme en los periodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

(a) Periodos cubiertos - Los presentes estados financieros consolidados de CAP S.A. y filiales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, los estados de resultados integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujo de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

(b) Bases de preparación - Los Estados Financieros Consolidados de la Sociedad por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2022 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF", o "IFRS" en inglés), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Estos estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de los bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo, o se pagaría para transferir un pasivo, en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independiente de si este precio es observable o si es estimado utilizando otra técnica de valorización. La Sociedad considera las características de los activos y pasivos si los participantes del mercado toman esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable para efectos de medición y/o revelación en estos estados financieros es determinado de dicha forma, excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son valor razonable, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o el valor de uso de NIC 36.

Estos estados financieros consolidados reflejan fielmente la situación financiera de CAP S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, los resultados de sus operaciones por los años terminados al 31 de diciembre de

2022 y 2021, y los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

(c) Bases de consolidación - Los Estados Financieros Consolidados incorporan los Estados Financieros de la Sociedad Matriz y de las sociedades controladas por la Sociedad. El control es alcanzado cuando la Sociedad:

- Tiene el poder sobre la inversión,
- Está expuesto o tiene el derecho a los retornos variables del involucramiento con la inversión, y
- Tiene la capacidad para usar su poder para afectar los retornos de la inversión.

La Sociedad efectúa su evaluación sobre control basada en todos los hechos y circunstancias, y la conclusión es reevaluada si existe alguna indicación de que hay cambios de al menos uno de los tres elementos detallados anteriormente.

Cuando la Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos de voto de una inversión, alcanza el control cuando los derechos de votos son suficientes y le otorgan la capacidad práctica unilateral para dirigir las actividades relevantes de la inversión. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias en la evaluación de si los derechos de voto en una inversión son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- El tamaño de la participación en los derechos de voto de la Sociedad en relación con el tamaño y la dispersión de los otros tenedores de voto,
- Derechos de voto potenciales mantenidos por la Sociedad, otros tenedores de voto u otras partes,
- Derechos originados en acuerdos contractuales, y
- Cualquier hecho y/o circunstancias adicionales que indiquen que la Sociedad tiene o no la habilidad actual para dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una filial comienza cuando la Sociedad obtiene control sobre dicha filial y termina cuando la Sociedad pierde el control de esta. Específicamente, los ingresos y gastos de una filial adquirida o vendida durante el año son incluidos en el estado de resultados integrales desde la fecha en que la Sociedad obtiene control hasta la fecha cuando la Sociedad ya no controla a la filial.

Los resultados y cada componente de otros resultados integrales se atribuyen a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total de las filiales se atribuye a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras incluso si esto resulta que las participaciones no controladoras tengan un saldo negativo.

Todas las transacciones y los saldos significativos intercompañías han sido eliminados al consolidar, como también se ha dado reconocimiento a la participación no controladora que corresponde al porcentaje de participación de terceros en las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado de CAP S.A.

Filiales - Una filial es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce, directa o indirectamente, control, según se definió anteriormente. Se consolida por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener un porcentaje de participación mayoritario en la propiedad, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Sociedad, estando esta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente.

En el momento de evaluar si la Sociedad controla a otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

El Grupo posee ciertas organizaciones relacionadas con clubes deportivos, servicios de salud y servicios de educación, las cuales son controladas por la Sociedad y sus filiales, sin embargo, estas organizaciones no han sido consolidadas, ya que no tienen un efecto material en los estados financieros consolidados del Grupo.

En el siguiente cuadro se detallan los negocios conjuntos y las sociedades filiales, directas e indirectas, que han sido consolidadas por el Grupo CAP, así como también la moneda funcional de cada una de ellas:

Rut	Sociedad	Domicilio	Relación con la Matriz	Moneda Funcional	Porcentaje de participación accionaria			
					31.12.2022		31.12.2021	
					Directa	Indirecta	Total	Total
94.637.000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	99,999	0,000	99,999	99,999
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	99,999	0,000	99,999	99,999
76.855.346-7	Inmobiliaria Rengo S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	99,999	0,000	99,999	99,999
76.855.325-4	Inmobiliaria Talcahuano S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	99,999	0,000	99,999	99,999
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	74,999	0,000	74,999	74,999
79.807.570-5	Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Ltda.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	74,999	74,999	74,999
90.915.000-0	Manganesos Atacama S.A.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	74,184	74,184	74,184
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	51,000	0,000	51,000	51,000
Extranjera	CMP Services Asia Limited	Hong Kong	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	74,999	74,999	74,999
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	99,927	0,064	99,991	99,991
76.960.344-1	Inversiones Candelaria Solar SPA	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	99,999	99,999	0,000
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	51,000	0,000	51,000	51,000
77.077.268-0	CAP Energía SpA	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	100,000	0,000	100,000	100,000
96.925.940-0	Novacero S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	99,999	0,001	100,000	100,000
99.503.280-5	Intasa S.A.	Chile	Filial directa	Dólares Estadounidenses	64,665	34,202	98,867	88,347
Extranjera	Tubos Argentinos S.A. (Argentina)	Argentina	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	98,867	98,867	88,347
Extranjera	Steel House Do Brasil Comercio Ltda.	Brasil	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	98,867	98,867	88,347
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	11,030	50,930	61,960	61,960
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (Perú)	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Inmobiliaria Cintac Perú S.A.C.(ex Tupemesa Perú S.A.C.)	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
76.823.019-6	Panal Energía S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	43,370	43,370	43,370
Extranjera	Cintac Peru S.A.C. (ex Steel Building S.A.C.)	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Estructuras Industriales EGA S.A.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Fricam (Ex Vigas y Tubos S.A.C.)	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Corporación Sehover S.A.C.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	58,242	58,242	37,176
Extranjera	Signo Vial S.A.C.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	37,176	37,176	37,176
77.066.732-1	Cintac Chile S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
76.154.102-1	Agrow S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	43,372	43,372	43,372
77.094.395-7	Servicios Agrícolas Fundo Santo Tomás S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Attom Químicos S.A.	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
77.133.773-2	Attom Chile S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Agrow Perú S.A.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	43,372	43,372	43,372
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	37,176	37,176	37,176
Extranjera	Promet Perú S.A.C.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	37,176	37,176	37,176
Extranjera	Sociedad Promet Tupemesa S.A.C.	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	71,874	71,874	71,874
76.248.012-3	Promet Transportes S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	37,176	37,176	37,176
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipo S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	37,176	37,176	37,176
76.576.479-3	Servicios Industriales S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	37,176	37,176	37,176
Extranjera	Consorcio Pucará	Perú	Negocio Conjunto	Soles Peruanos	0,000	30,980	30,980	30,980
Extranjera	Consorcio Acobamba	Perú	Negocio Conjunto	Soles Peruanos	0,000	43,372	43,372	43,372
Extranjera	Consorcio Espinar	Perú	Negocio Conjunto	Soles Peruanos	0,000	43,372	43,372	43,372
Extranjera	Consorcio Ilave	Perú	Negocio Conjunto	Soles Peruanos	0,000	43,372	43,372	43,372
Extranjera	Consorcio Oxapampa	Perú	Negocio Conjunto	Soles Peruanos	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Consorcio 8R	Perú	Negocio Conjunto	Soles Peruanos	0,000	61,960	61,960	61,960

Moneda Funcional – La sociedad matriz CAP S.A. tiene como moneda funcional el dólar estadounidense.

Participaciones no controladoras – Como controladora, CAP S.A. presenta las participaciones no controladoras en el estado de situación financiera consolidado, dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora. Lo anterior, con excepción de la participación no controladora de las empresas Grupo Calaminón (EGA y Fricam), debido a que los propietarios del 9,5% de las acciones de dichas empresas tenían una opción Put con Cintac Perú S.A.C. (anteriormente, Steel Building S.A.C.) por el 9,5% de propiedad accionaria que tenían en dichas sociedades y que se presentaba en Otros Pasivos Financieros corrientes. Con fecha 3 de septiembre de 2021, los accionistas minoritarios, hicieron efectiva dicha opción Put.

Los cambios en la participación de la Sociedad en la propiedad de una subsidiaria que no resultan en la pérdida de control sobre las filiales son contabilizados como transacciones de patrimonio. Los importes en libros de la participación de la Sociedad y las participaciones controladoras son ajustados para reflejar el cambio en sus participaciones relativas en las filiales. Cualquier diferencia entre el importe por el cual las participaciones no controladoras son ajustadas y el valor razonable de la consideración pagada o recibida, se reconoce directamente en patrimonio y se atribuye a los propietarios de la Sociedad.

Cambios en las participaciones de la Sociedad en filiales existentes

Los cambios en la participación de una controladora en la propiedad de una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan los intereses minoritarios y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio neto y se atribuye a los propietarios de la controladora. No se realiza ningún ajuste en el importe en libros de la plusvalía, ni se reconocen ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados.

Cuando se pierde control de una filial, se reconoce una ganancia o pérdida en resultados y se calcula como la diferencia entre (i) el agregado del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida; y (ii) el importe en libros previo de los activos (incluyendo la plusvalía), pasivos de la filial y cualquier participación no controladora. Cuando los activos de la filial son medidos a montos revaluados o a valor razonable, y la correspondiente ganancia o pérdida acumulada ha sido reconocida en otros resultados integrales y acumulada en patrimonio, los importes previamente reconocidos en

otros resultados integrales y acumulados en patrimonio se contabilizan como si la Sociedad hubiese vendido directamente los activos relevantes (es decir, reclasificado a resultados o transferido directamente a resultados retenidos como se especifica por las NIIF aplicables). El valor razonable de cualquier inversión retenida en la antigua filial a la fecha en que se pierde control será considerado como el valor razonable en el momento de reconocimiento inicial para su medición posterior bajo NIIF 9 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición, cuando proceda, como el costo en el momento de reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o un negocio conjunto.

Asociadas y negocios conjuntos – Una asociada es una entidad sobre la cual la Sociedad ejerce influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas de una inversión, pero no control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un negocio, que solo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, activos y pasivos de las asociadas y/o los negocios conjuntos son incorporados en estos Estados Financieros consolidados, utilizando el método de la participación, excepto cuando la inversión es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso es contabilizada en conformidad con NIIF 5 Activos No Corrientes Mantenedidos para la Venta y Operaciones Discontinuas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Sociedad, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una asociada o un negocio conjunto excede su participación en éstos, la entidad dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. La participación en una asociada o un negocio conjunto será el importe en libros de la inversión en la asociada o el negocio conjunto determinado según el método de la participación, junto con cualquier participación a largo plazo que, en esencia, forme parte de la inversión neta de la entidad en la asociada o el negocio conjunto.

Una inversión en una asociada y/o un negocio conjunto será contabilizada utilizando el método de la participación desde la fecha en que pasa a ser una asociada o negocio conjunto. En el momento de la adquisición de la inversión en una asociada o un negocio conjunto, cualquier exceso del costo de la inversión sobre la participación de la Compañía en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada, será contabilizada como plusvalía, y se incluirá en el importe en libros de la inversión. Cualquier exceso de la participación de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión, después de efectuar una reevaluación, será reconocida inmediatamente en resultados en el período en el cual la inversión fue adquirida.

(d) Combinación de negocios - Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de compra. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

La plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es inicialmente medida como el exceso del costo de la combinación de negocios sobre el interés la Compañía en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la Plusvalía comprada en una combinación de negocios es asignada desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo de la Compañía o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera serán beneficiadas por las sinergias de la combinación, sin perjuicio de si otros activos o pasivos de la Compañía son asignados a esas unidades o grupos de unidades.

Si la contabilización inicial de una combinación de negocios se determina solo en forma provisional, la Sociedad, durante el período de medición, ajustará retroactivamente los importes provisionales adquiridos, de acuerdo con la nueva información obtenida. Además, reconoce cualquier activo o pasivo adicional si se obtiene cualquier nueva información, siempre y cuando el período de medición no exceda un año a partir de la fecha de compra. La información comparativa presentado en los estados financieros de períodos anteriores se revisa, en la medida que sea necesario, lo que incluye la realización de cambios en la depreciación, amortización u otros efectos sobre el resultado reconocidos para completar la contabilización inicial. Cuando la Plusvalía comprada forma parte de una unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) y parte de la operación dentro de esa unidad es enajenada, la plusvalía comprada

asociada con la operación enajenada es incluida en el valor libro de dicha operación para determinar las utilidades o pérdidas por enajenación de dicha operación. La plusvalía comprada enajenada en esta circunstancia es medida en base a los valores relativos de la operación enajenada y la porción retenida de la unidad generadora de efectivo. Cuando se venden filiales, la diferencia entre el precio de venta y los activos netos más diferencias de conversión acumulada y la plusvalía comprada no amortizada son registrados como cargo o abono a resultados.

(e) Moneda - La moneda funcional de la Sociedad se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones realizadas en una moneda distinta a la moneda funcional de la Sociedad son convertidas a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en monedas distintas a la funcional han sido convertidos a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión han sido incluidas en las utilidades o pérdidas netas del año dentro del rubro diferencias de cambio en moneda extranjera.

La moneda de presentación del Grupo es el dólar estadounidense. En la consolidación, las partidas del estado de resultados integrales correspondientes a entidades con una moneda funcional distinta al dólar estadounidense son convertidas a esta última moneda a las tasas de cambio promedio del período respectivo. Las partidas del estado de situación financiera son convertidas a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades son llevadas a patrimonio y registradas en una reserva de conversión separada.

(f) Bases de conversión - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional son consideradas transacciones en "moneda extranjera" y contabilizadas en la moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Los activos y pasivos más significativos denominados en pesos chilenos, en pesos argentinos, en soles peruanos y unidades de fomento, son convertidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a las fechas de cierre de los estados financieros, de acuerdo con el siguiente detalle:

	31.12.2022	31.12.2021
Pesos chilenos por dólar	855,86	844,69
Pesos argentinos por dólar	177,16	102,72
Soles peruanos por dólar	3,82	3,99
Unidad de fomento (pesos chilenos)	35.110,98	30.991,74

(g) Compensación de saldos y transacciones - Como norma general, en los estados financieros no se compensa ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida

por alguna norma, y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Para las construcciones en curso que generan ingresos en su etapa de puesta en marcha, el margen positivo o negativo se incorpora en el costo de las obras en curso.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación, y el Grupo tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, son presentados netos en la cuenta de resultados integrales.

(h) Propiedades, planta y equipo - Los bienes de propiedades, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantenimiento periódico, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioros de valor.

El costo de los elementos de propiedades, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento, según lo previsto por la Administración, y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta.

Adicionalmente, se considerará como costo de los elementos de propiedades, planta y equipo, los costos por intereses del financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son activados aumentando el valor de los bienes.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento son imputados a resultados integrales del ejercicio en que son incurridos. Cabe señalar que algunos elementos de propiedades, planta y equipo del Grupo requieren revisiones periódicas. En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita amortizarlos en el período que medie entre la actual y la siguiente reparación.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismo con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a resultado integrales, según corresponda.

Los repuestos con rotación mayor de doce meses son clasificados en propiedades, planta y equipo y cargados a resultado en el período en que son utilizados en el activo fijo al que pertenecen.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros, reconociendo el cargo o abono a resultados integrales del período.

(i) Depreciación - Los elementos de propiedades, planta y equipo se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual esperado entre los años de vida útil estimada de los elementos o en base a unidades producidas.

El valor residual y la vida útil de los elementos de propiedades, planta y equipo son revisados anualmente y su depreciación comienza cuando los activos están en condiciones de uso.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos, y se entiende que tienen una vida útil indefinida, por lo que no son objeto de depreciación. Asimismo, respecto de los "Otros activos", son objeto de depreciación a partir de la puesta en uso de los mismos de acuerdo a su naturaleza.

La vida útil de los elementos de propiedades, planta y equipo que son utilizados en las faenas mineras son determinadas basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicaciones de que las vidas útiles de estos bienes deben ser modificadas.

Los estudios consideran algunos factores para la determinación de la vida útil de ciertos bienes, entre los cuales están:

- Expectativas de unidades o volumen de producción,
- Calidad de las entradas al proceso de producción, y
- Método de extracción y procesamiento.

(j) Activos por derecho de uso - En este rubro se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento y que reúnen las características de leasing financiero, de acuerdo a NIIF 16. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Sociedad y solo pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra, en los casos en que corresponda.

(k) Activos disponibles para la venta y operaciones discontinuadas - Son clasificados como disponibles para la

venta y operaciones discontinuadas los activos no corrientes cuyo valor libro se recupera a través de una operación de venta y no a través de su uso continuo.

Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable, el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual y la venta previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de clasificación.

Estos activos son valorizados por el menor valor entre su valor libro y el valor justo menos los gastos asociados a la venta.

(l) Propiedades de inversión - La Sociedad reconoce como propiedades de inversión, aquellas propiedades mantenidas ya sea para ser explotadas en régimen de arriendo, o bien para obtener una plusvalía en su venta, como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado.

Las propiedades de inversión se registran inicialmente al costo, incluyendo los costos de transacción. Posterior al reconocimiento inicial, las propiedades de inversión se valorizan al costo menos depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro que hayan experimentado.

Una propiedad de inversión se da de baja al momento de la enajenación o cuando la propiedad de inversión es retirada permanentemente del uso y no se esperan beneficios económicos futuros de la enajenación. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja de la propiedad (calculada como la diferencia entre los ingresos netos de la venta y el importe en libros del activo) se incluye en resultados en el período en que se da de baja la propiedad.

Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se deprecian linealmente en los meses de vida útil estimada, que corresponde a:

	Vida útil financiera (años)
Edificios	30 - 80

(m) Desarrollo de mina - Los costos incurridos durante la ejecución de un proyecto y hasta su puesta en marcha son capitalizados y amortizados en relación con la producción futura de mineral. Estos costos incluyen la extracción de sobrecarga estéril, construcción de infraestructura de la mina y trabajos previos a las labores normales de operación.

(n) Costo de remoción para acceso a mineral - Los costos de actividades de remoción de material estéril en yacimientos a rajo abierto que se encuentran en etapa de producción, incurridos con el objetivo de acceder a depósitos de mineral,

son reconocidos en propiedades, planta y equipo, siempre y cuando cumplan con los siguientes criterios establecidos en CINIIF 20:

- Es probable que los beneficios económicos futuros asociados con estas actividades de remoción se constituirán en flujo para la Sociedad.
- Es posible identificar los componentes del cuerpo mineralizado a los que accederá como consecuencia de estas actividades de remoción.
- El costo asociado a estas actividades de remoción puede ser medido de forma razonable.

Los importes reconocidos en costos de remoción son amortizados en función de las unidades de producción extraídas desde la zona mineralizada relacionada específicamente con la respectiva actividad de remoción que género dicho importe.

(o) Plusvalía - La plusvalía representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía comprada es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

La plusvalía es revisada anualmente para determinar si existen o no indicadores de deterioro, o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado. El deterioro es determinado para la plusvalía por medio de evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionada la plusvalía. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado a la plusvalía comprada de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con la plusvalía comprada no pueden ser reversadas en períodos futuros.

Para la adquisición de los activos y pasivos de la sociedad Agrow S.p.A. y Promet Servicios S.p.A., y en cumplimiento de NIIF 3 – “Combinación de Negocios”, se reconoció el valor de la Plusvalía conforme a la determinación del precio pagado por la adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA).

(p) Activos intangibles - Los activos intangibles con vida útil finita adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización y cualquier pérdida acumulada por deterioro.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida, anualmente se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo (“UGE”).

(q) Deterioro del valor de los activos no financieros – Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida y los menores valores de inversión, no están sujetos a amortización y deben ser sometidos anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor.

Los activos sujetos a amortización son sometidos a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que exista evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros podría no ser recuperable.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y su valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

Si se estima que el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que su valor libro, este último es reducido al valor recuperable y se reconoce un deterioro de inmediato en resultados. En caso de que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto de que no supere el valor libro que se habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por depreciación de inmediato.

Los activos no financieros, distintos del menor valor, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de estado de situación financiera por si se hubieran producido reversos de la pérdida.

En el caso de propiedades mineras, las estimaciones de flujos de caja futuros se basan en las estimaciones de las cantidades de reservas probadas y probables, y los supuestos respecto a los niveles de producción futura, precios futuros de los productos básicos, costos futuros de producción y

proyectos de inversión. La NIC 36 “Deterioro de activos” incluye una serie de restricciones en los flujos de caja futuros que pueden reconocerse respecto a las reestructuraciones y mejoras futuras relacionadas con los gastos. Al calcular el valor en uso, también es necesario que los cálculos se basen en las tasas de cambio vigentes al momento de la tasación.

Anualmente, o cuando la administración lo estime necesario, CAP S.A. y sus filiales evalúan los flujos futuros y las correspondientes tasas de descuento, de acuerdo al plan de negocios actualizado de cada compañía, y determinan la necesidad de ajustar las provisiones por deterioro.

(r) Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas

i. Vida útil económica de activos – La vida útil de los bienes de propiedades, planta y equipo que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada en base a estudios técnicos preparados por especialistas internos. Adicionalmente, se utiliza estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicaciones de que las vidas útiles de estos bienes deben ser revisadas.

Los estudios consideran algunos factores para la determinación de la vida útil de ciertos bienes, entre los cuales están:

- Expectativas de unidades o volumen de producción
- Calidad de las entradas al proceso de producción
- Método de extracción y procesamiento.

ii. Reservas de mineral de hierro – Las estimaciones de reservas de mineral se basan en las estimaciones de los recursos de mineral, y reflejan las estimaciones de la administración respecto al monto de los recursos que podrían ser recuperados y vendidos a precios que excedan el costo total asociado con la extracción y procesamiento. Las estimaciones de reservas son generadas internamente, usando métodos estándar de la industria minera, y que están soportados por las experiencias históricas y suposiciones de la Administración respecto al costo de producción y los precios de mercado.

La administración aplica juicio en la determinación de los recursos probables de explotar, por lo cual, posibles cambios en estas estimaciones podrían impactar significativamente los ingresos netos, como resultado del cambio en las vidas útiles de ciertos activos, y por el reconocimiento de ciertos costos de desmantelamiento y restauración necesarios de reevaluar.

(s) Instrumento financieros – Los activos y pasivos financieros son reconocidos cuando la Sociedad se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos de los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros o la emisión de pasivos financieros, a valor razonable con cambios en resultados, son reconocidos inmediatamente en resultados.

(s.1) Activos financieros – Todas las compras o ventas convencionales de activos financieros son reconocidas o dadas de baja en la fecha de contratación. Las compras o ventas convencionales de un activo financiero son compras o ventas bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un período que generalmente está regulado o surge de una convención establecida en el mercado correspondiente. Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad, ya sea a costo amortizado o a valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

Clasificación de activos financieros – Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los 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.

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo 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.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

No obstante, lo anterior, la Sociedad puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Sociedad podría irrevocablemente elegir presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirían a valor razonable con cambios en resultados;
- La Sociedad podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en otro resultado integral para medirlo a valor razonable con cambios en resultados si, haciéndolo, elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento.

Costo amortizado y método del interés efectivo – El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un activo financiero y para la distribución del ingreso por intereses a lo largo del período correspondiente.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los cobros de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos por las partes del contrato, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida esperada del activo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, con respecto al valor en libros bruto de un activo financiero en el momento de su reconocimiento inicial. Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial dicho activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas. Por otro lado, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas.

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio. Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora, de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la Sociedad reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente, de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados y se incluye en la línea "ingresos financieros".

Activos financieros clasificados a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI) – Son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros, como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio en moneda extranjera, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando el método del interés efectivo, son reconocidos en resultados. Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado. Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en patrimonio. Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reclasificadas a resultados.

Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI – En el reconocimiento inicial, la Sociedad

puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar, o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente, y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidas a VRCCORI son inicialmente medidas a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidas a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en patrimonio. La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, sino que será transferida a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Sociedad tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con el dividendo y el importe del dividendo puede ser medido de forma fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en la línea "ingresos financieros" en el estado de resultados.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR) – Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR. Específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que la Sociedad designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar, o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI en su reconocimiento inicial.

- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medidos al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de los mismos sobre bases diferentes. La Sociedad no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada período de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados, en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados sobre el activo financiero, y es incluida en la línea "ingresos financieros". Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad no posee activos financieros designados como VRCCR.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio en moneda extranjera

- El valor en libros de los activos financieros que están denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Específicamente:

- Para activos financieros medidos a costo amortizado que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea "diferencias de cambio";
- Para activos financieros medidos a VRCCORI que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio en el costo amortizado del instrumento financiero se reconocerán resultados en la línea "diferencias de cambio". Otras diferencias de cambio son reconocidas en otro resultado integral en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral";
- Para activos financieros medidos a VRCCR que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea "diferencias de cambio"; y
- Para instrumentos de patrimonio medidos a VRCCORI, las diferencias de cambio son reconocidas en otros resultados integrales en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral"

(s.2) Deterioro de activos financieros - La Sociedad reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias

esperadas ("PCE") sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, cuentas por cobrar por arrendamientos, importes adeudados por clientes bajo contratos en construcción, así como también un compromiso de préstamos y contratos de garantía financiera. No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio. El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero.

La Sociedad siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basada en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Sociedad, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando se apropiado.

Para todos los otros instrumentos financieros, la Sociedad reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, el riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si debieran ser reconocidas PCE durante el tiempo de vida del activo está basada en aumentos significativos en la probabilidad o riesgo de un incumplimiento que ocurra desde el reconocimiento inicial en lugar de sobre la evidencia de un activo financiero con deterioro de valor crediticio a la fecha de reporte o que ocurra un incumplimiento.

Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las PCE esperadas en los próximos doce meses representa la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo

para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2022. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Las provisiones de incobrabilidad del Grupo CAP al 31 de diciembre de 2022, se presentan en Nota N° 7.

Aumento significativo en el riesgo de crédito - Al evaluar si el riesgo de crédito de un instrumento financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Sociedad compara el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha de reporte con el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha del reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, la Sociedad considera información cuantitativa y cualitativa que sea razonable y sustentable, incluyendo experiencia histórica e información proyectada que esté disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado. La información proyectada considerada incluye las perspectivas futuras de las industrias en las cuales operan los deudores de la Sociedad, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como también la consideración de diversas fuentes externas de información económica actual y pronosticada que se relaciona con las operaciones principales de la Sociedad, a saber, el mercado de artículos de ocio y equipos electrónicos, la industria de la construcción de propiedades residenciales y el negocio de software de tecnologías de información.

En particular, la siguiente información se tiene en consideración cuando se evalúa si el riesgo de crédito ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial:

- Un deterioro significativo actual o esperado en la clasificación de riesgo interna o externa (si está disponible) del instrumento financiero;
- Un deterioro significativo en los indicadores de mercado externos de riesgo de crédito para un instrumento financiero específico; por ejemplo, un aumento significativo en el margen de crédito, precios del swap de incumplimiento crediticio para el deudor, o la duración o el alcance al cual el valor razonable de un activo financiero ha sido menor que su costo amortizado;

- Cambios adversos actuales o pronosticados en el negocio, condiciones financieras o económicas que se espera ocasionen una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir con sus obligaciones financieras;
- Un deterioro significativo actual o esperado en los resultados operacionales del deudor;
- Aumentos significativos en el riesgo de crédito sobre otros instrumentos financieros del mismo deudor;
- Cambios adversos significativos actuales o pronosticados en el ambiente regulatorio, económico o tecnológico del deudor que resulten en una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones financieras.

Independientemente del resultado de la evaluación anterior, la Sociedad presume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, a menos que la Sociedad tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

No obstante, lo anterior, la Sociedad asume que el riesgo crediticio de un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un bajo riesgo crediticio a la fecha de reporte. Se determina que un instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo si: (i) el instrumento financiero tiene un riesgo bajo de incumplimiento; (ii) el deudor tiene una capacidad robusta para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo en el corto plazo; y (iii) los cambios adversos en las condiciones económicas y de negocios en el largo plazo podrían, pero no necesariamente, reducirán la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo. La Sociedad considera que un activo financiero tiene un riesgo crediticio bajo cuando tiene una clasificación crediticia interna o externa de "grado de inversión" de acuerdo con la definición globalmente entendida de riesgo crediticio.

Para compromisos de préstamo y contratos de garantía financiera, la fecha en que la Sociedad pasa a ser una parte del compromiso irrevocable se considera la fecha del reconocimiento inicial a efectos de aplicar los requerimientos de deterioro de valor. Al evaluar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde su reconocimiento inicial de un compromiso de préstamo, la Sociedad considera los cambios en el riesgo de que ocurra un incumplimiento del préstamo con el que se relaciona el compromiso de préstamo; para contratos de garantía financiera, la Sociedad considera los cambios en el riesgo de que el deudor especificado incumpla el contrato.

La Sociedad monitorea regularmente la efectividad de los criterios utilizados para identificar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio y los modifica según sea apropiado para asegurar que los criterios sean capaces de identificar un aumento significativo en el riesgo crediticio antes que el importe pase a estar moroso.

Definición de incumplimiento - La Sociedad considera lo siguiente como constituyente de un evento de incumplimiento para propósitos de la administración interna del riesgo crediticio, dado que la experiencia histórica indica que las cuentas por cobrar que cumplen cualquiera de los siguientes criterios son generalmente no recuperables:

- Cuando existe un incumplimiento de las restricciones financieras de la contraparte; o
- Información desarrollada internamente u obtenida de recursos externos indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluyendo a la Sociedad, en su totalidad (sin tomar en consideración alguna garantía mantenida por la Sociedad).

Activos financieros con deterioro de valor crediticio - Un activo financiero está con deterioro de valor crediticio cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. Evidencias de que un activo financiero está con deterioro de valor crediticio incluyen información observable sobre los sucesos siguientes:

- Dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;
- El prestamista del deudor por razones económicas o contractuales relacionadas con dificultades financieras del deudor, le ha otorgado a este concesiones o ventajas que no le habría facilitado en otras circunstancias;
- Se está convirtiendo en probable que el deudor entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- La desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2022. Por consiguiente, la administración no espera

reconocer pérdidas crediticias en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre 2021, las pruebas de deterioro realizadas en función de los modelos de pérdida crediticia esperada indican que las provisiones registradas reflejan adecuadamente el nivel de deterioro estimado por la administración.

Política de castigo - La Sociedad castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no existe una perspectiva realista de recupero; por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en procedimientos de bancarrota, o en el caso de cuentas comerciales por cobrar, se realiza una provisión porcentual progresiva en función de la antigüedad de la deuda, comenzando desde la fecha de su vencimiento original y finalizando con una provisión del 100% al completar los 150 días desde su vencimiento, lo primero que ocurra primero.

Los activos financieros castigados podrían todavía estar sujetos a actividades de cumplimiento bajo los procedimientos de recupero de la Sociedad, teniendo en consideración asesoría legal cuando fuere apropiado. Cualquier recupero realizado se reconoce en resultados.

Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas - La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte; para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento de la Sociedad de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Sociedad en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Sociedad espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original.

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Sociedad está obligada a realizar pagos solamente en el evento de

un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Sociedad espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

La Sociedad reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral", y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

Baja en cuentas de activos financieros - La Sociedad da de baja un activo financiero solamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiera el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo a un tercero. Si la Sociedad no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, la Sociedad reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los importes que podría tener que pagar. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Sociedad continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los importes recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido a costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la sumatoria de la consideración recibida y por recibir se reconoce en resultados. Adicionalmente, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificado a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" es reclasificada a resultados. En contrario, al dar de baja una inversión en un instrumento de patrimonio el cual la Sociedad a elegido en el reconocimiento inicial medirlo a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" no es reclasificada a resultados, pero es transferida a resultados retenidos.

(s.3) Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad de la Sociedad se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad después de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por una entidad de la Sociedad se reconocen por los importes recibidos, neto de los costos directos de emisión.

La recompra de instrumentos de capital propio de la Sociedad se reconocen y se deducen directamente en patrimonio.

No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en resultados en la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propio de la Sociedad.

Pasivos financieros - Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR.

Sin embargo, los pasivos financieros que se originan cuando una transferencia de un activo financiero no califica para darlo de baja o cuando aplica el enfoque de involucramiento continuo, contratos de garantía financiera emitidos por la Sociedad, y compromisos emitidos por la Sociedad para otorgar un préstamo a una tasa de interés por debajo del mercado son medidos en conformidad con las políticas contables específicas establecidas más adelante.

Pasivos financieros medidos a VRCCR - Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica NIIF 3, (ii) mantenido para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o

- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.
- Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:
 - Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
 - El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros, pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo de la Sociedad, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
 - Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en la partida de 'ingresos/costos financieros' en el estado de resultados.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconoce en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclasificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por la Sociedad que sean designados por la Sociedad para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

Pasivos financieros medidos posteriormente a costo

amortizado - Los pasivos financieros que no sean (1) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios; (2) mantenidos para negociar; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y para la distribución del gasto por intereses a lo largo del período correspondiente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

Contratos de garantía financiera - Un contrato de garantía financiera es un contrato que requiere que el emisor efectúe pagos específicos para reembolsar al tenedor la pérdida en la que incurre cuando un deudor específico incumpla su obligación de pago a su vencimiento, de acuerdo con las condiciones, originales o modificadas, de un instrumento de deuda.

Los contratos de garantía financiera emitidos por una entidad de la Sociedad son inicialmente medidos a valor razonable y, si no es designado a VRCCR y no se origina de la transferencia de un activo financiero, son posteriormente medidos al importe mayor entre:

- El importe determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9 (ver r.2); y,
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando sea apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio en

moneda extranjera - Para pasivos financieros que están denominados en una moneda extranjera y son medidos a costo amortizado al cierre de cada período de reporte, las ganancias y pérdidas por diferencias de cambio se determinan sobre la base del costo amortizado de los instrumentos. Estas ganancias o pérdidas por diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea "diferencias de cambio", para pasivos financieros que no formen parte de una designada relación de cobertura.

El valor razonable de los pasivos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de

cada período de reporte. Para pasivos financieros que son medidos a VRCCR, el componente de diferencia de cambio forma parte de las ganancias o pérdidas por valor razonable y se reconocen en resultados para pasivos financieros que no sean parte de una relación de cobertura.

Baja en cuentas de pasivos financieros - La Sociedad da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Sociedad se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en resultados.

(s.4) Instrumentos financieros derivados y de cobertura - Los contratos derivados suscritos por la Sociedad para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés, corresponden a contratos swaps de tasa de interés. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos son registrados en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva, de acuerdo a su propósito. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La correspondiente utilidad o pérdida se reconoce en resultados integrales del ejercicio solo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura; en caso contrario se registra en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre. El valor justo de los contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

El valor justo total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

Coberturas de flujos de caja - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de patrimonio neto denominada "cobertura de flujos de caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción inefectiva

se reconoce inmediatamente en el estado de resultados integrales y se incluye en la línea "otras ganancias o pérdidas". Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los períodos en que el ítem cubierto se reconoce en ganancia o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados integrales donde el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

La contabilidad de cobertura se discontinúa cuando la Sociedad anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de cobertura. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

Cuando aplica inicialmente la norma NIIF, 9 la Sociedad puede escoger como política contable seguir aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de la Norma NIC 39 en vez de los incluidos en la norma NIIF 9. La Sociedad ha decidido como su política contable, continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de la NIC 39 en lugar de los requerimientos del capítulo 6 de NIIF 9, de acuerdo con lo indicado en el párrafo 7.2.21 de dicha norma contable.

Derivados implícitos - Los derivados implícitos en contratos anfitriones que no sean activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son tratados como derivados separados cuando cumplen la definición de un derivado, sus riesgos y características no están relacionados estrechamente con los correspondientes a los contratos anfitriones y los contratos anfitriones no son medidos a VRCCR. Los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen un anfitrión dentro del alcance de NIIF 9 no son separados. El contrato híbrido en su totalidad se clasifica y mide posteriormente, ya sea a costo amortizado o a VRCCR, según sea apropiado.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización

separada, este es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados integrales de los estados financieros.

A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Sociedad que requieran ser contabilizados separadamente.

(t) Inventario - Las existencias se valorizan al costo según los siguientes métodos:

- **Productos terminados y en procesos:** al costo promedio mensual de producción, el cual incluye la depreciación de propiedades, planta y equipos y la amortización de las pertenencias mineras.
- **Materias primas, materiales y repuestos de consumo:** al costo promedio de adquisición.
- **Mineral en cancha:** al costo promedio de extracción mensual, o valor recuperable, el que fuere menor.
- **Materias primas y materiales en tránsito:** al costo de adquisición.

El costo asignado a las existencias no supera su valor neto de realización.

El precio de costo incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

El valor neto de realización representa la estimación del precio de venta menos todos los costos estimados de terminación y los costos que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

(u) Estado de flujo de efectivo - Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo, el Grupo ha definido las siguientes consideraciones:

El efectivo y equivalente al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, cuotas de fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor y con un vencimiento original de hasta tres meses. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

- **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

- **Actividades de inversión:** Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- **Actividades de financiación:** Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

(v) Impuesto a las ganancias - La Sociedad y sus filiales en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus filiales en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

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 NIC 12 "Impuesto a las ganancias". El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados integrales o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

De igual manera, la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. registra las diferencias temporarias que se originan entre las partidas tributarias y contable que resultan de la determinación del Resultado Imponible Operacional (RIO) para efectos del cálculo del impuesto específico a la minería.

El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados integrales o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados del Estado de Resultados Integrales consolidados o directamente en las cuentas de patrimonio del Estado de Situación Financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

Los activos y pasivos tributarios no monetarios que se determinan en pesos chilenos, o la moneda local que corresponda, son traducidos a la moneda funcional de la sociedad al tipo de cambio vigente al cierre de cada período. Las variaciones de la tasa de cambio dan lugar a diferencias temporarias.

(w) Provisiones - Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Sociedad tenga que cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que conllevan la obligación. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor temporal del dinero es significativo).

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.

(x) Beneficios al personal - Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo en aquellos casos en que las condiciones contractuales establezcan este beneficio.

Por otro lado, la Sociedad y algunas de sus filiales han convenido un premio de antigüedad con parte de sus trabajadores, que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo, de acuerdo a una tabla definida. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

Las provisiones de indemnización por años de servicio y por premio de antigüedad son calculadas de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando 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 y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen en resultados integrales y en otros resultados integrales, según corresponda.

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. Dicha expectativa, al igual que los supuestos, son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. 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.

(y) Pasivos contingentes - Los pasivos contingentes son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera de control de la Sociedad, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

La Sociedad y sus filiales no registran activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación. A la fecha, los análisis realizados indican que la Sociedad y sus filiales no tienen contratos que reúnan las características de contratos onerosos.

(z) Provisiones por costos de desmantelamiento y restauración - Surge una obligación de incurrir en costos de desmantelamiento y restauración cuando se produce una alteración causada por el desarrollo o producción en curso de una propiedad minera. Los costos se estiman en base a un plan formal de cierre y están sujetos a una revisión periódica.

Los costos que surgen de la instalación de una planta u otra obra para la preparación del emplazamiento, descontados a su valor actual neto, se provisionan y capitalizan al inicio de cada proyecto, en cuanto se origina la obligación de incurrir en dichos costos. Estos costos de desmantelamiento se debitan contra resultados durante la vida de la mina, por medio de la depreciación del activo y la amortización o el descuento en la provisión. La depreciación se incluye en los costos de operación, mientras que la amortización se incluye como costo de financiamiento.

Los costos para la restauración a raíz de daños en el emplazamiento, los cuales se generan en forma progresiva durante la producción, se provisionan a sus valores actuales netos y se debitan contra resultados del ejercicio por medio de la depreciación del activo que dio origen a este costo.

Las provisiones para desmantelamiento y restauración, así como aquellas medioambientales, se registran a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales son estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La administración aplica su juicio y experiencia para provisionar y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

Los efectos de la actualización del pasivo, por efectos de tasa de descuento y/o del tiempo, son registrados como gasto financiero.

(aa) Reconocimiento de ingresos – La Sociedad reconoce ingresos de las siguientes fuentes principales:

- Venta de mineral de hierro
- Venta de acero
- Venta de productos de acero
- Venta de servicios de infraestructura, incluyendo venta de agua desalinizada, servicios de transmisión eléctrica y servicios portuarios
- Ingresos por contratos de construcción

El ingreso es medido en base a la contraprestación especificada en un contrato con un cliente. La Sociedad reconoce ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

Ventas de mineral de hierro

Los contratos con clientes para la venta de bienes minerales incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al embarque o despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas y están sujetos a variaciones relacionadas con el contenido y/o precio de venta a la fecha de su liquidación. El precio de venta de los minerales es un precio variable, cuyo valor se estructura en base a una fórmula de precios que usa como referencia el precio Platts 62% y 65% Fe CFR China que publica Daily Platts, una publicación internacional de uso común en la industria del hierro y el acero. La fórmula de precio se aplica sobre un período de tiempo denominado Settlement Period (SP).

El SP es negociable y puede extenderse algunos meses después del embarque, por lo tanto, al cierre de cada estado financiero la Compañía utiliza información de precios futuros de los productos vendidos, para cuantificar las potenciales diferencias entre el precio provisorio y el definitivo, con lo cual la Compañía realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales.

Los contratos de venta contemplan un precio provisorio a la fecha del embarque, cuyo precio final está basado en el precio spot a la fecha de liquidación. En la generalidad de los casos, el reconocimiento de ingresos por ventas de hierro se basa en el precio spot a la fecha de embarque, con un ajuste posterior realizado en la determinación final y presentado como parte de "Ingresos de actividades ordinarias". Los términos de los contratos de venta con terceros contienen acuerdos de precios provisorios por medio de los cuales el precio de venta del mineral está basado en los precios spot prevalecientes en una fecha futura especificada después de su embarque al cliente (el "período de cotización"). Como tal, el precio final será fijado en las fechas indicadas en los contratos. Los ajustes al precio de venta ocurren basándose en las variaciones en los precios de mercado cotizados hasta la fecha de la liquidación final. El período entre la facturación provisorio y la liquidación final abarca normalmente entre uno y tres meses.

Los cambios en el valor razonable durante el período de cotización y hasta la liquidación final son determinados por referencia a los precios de mercado del hierro. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

Venta de acero

Los contratos con clientes por la venta de acero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de acero son reconocidos en un punto en el tiempo.

Venta de productos de acero

Los contratos con clientes para la venta de productos de acero en mercados nacionales y extranjero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al despacho de los

productos, de conformidad a las condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de productos de acero son reconocidos en un punto en el tiempo.

Ventas de servicios de infraestructura

Venta de agua desalinizada - Los contratos con clientes para la venta de agua desalinizada incluyen la obligación de desempeño por la entrega de agua desalinizada y el servicio de transporte, en el lugar convenido con el cliente. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de agua y transporte en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez transportada y entregada el agua en las dependencias del cliente. Los ingresos por venta de agua desalinizada son reconocidos mensualmente de acuerdo a la vigencia establecidas en los respectivos contratos de suministro de agua, para efectos de la definición establecida por IFRS15 (o NIIF15) estos ingresos son reconocidos a través del tiempo.

Venta de servicios portuarios - Los contratos con clientes para la venta de servicios portuarios incluyen la obligación de desempeño por el servicio de carga y descarga de materiales generales en el puerto, así como el acopio. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de servicios portuarios en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregado el servicio. Los ingresos por servicios portuarios son reconocidos a través del tiempo.

Venta de servicios de transmisión eléctrica - Los contratos con clientes por la venta de servicios de transmisión eléctrica incluyen la obligación de desempeño del servicio de transmisión de energía eléctrica, que a su vez incluye la anualidad del valor de la inversión, el costo de operación y mantenimiento de la línea y otros cobros asociados al servicio. Los ingresos por transmisión eléctrica son reconocidos mensualmente de acuerdo a la vigencia establecidas en los respectivos contratos con sus clientes, para efectos de la definición establecida por IFRS15 (o NIIF15) estos ingresos son reconocidos a través del tiempo.

Ingresos por contratos de construcción

Los ingresos de contratos de construcción incluyen el monto inicial acordado en este, más cualquier variación en el mismo, reclamos e incentivos monetarios, en la medida que sea posible que resulten en ingresos y puedan ser valorizados de manera fiable.

Cuando el resultado de un contrato de construcción pueda ser estimado con suficiente fiabilidad, los ingresos asociados con el mismo serán reconocidos en resultados en proporción al grado de realización del contrato. El grado de realización es evaluado mediante el avance en costos en relación al presupuesto total y estudios sobre el trabajo llevado a cabo.

(bb) Ganancias por acción - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período.

La Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente a la ganancia básica por acción.

(cc) 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 en la actualidad a un 50% de la utilidad líquida distributable del ejercicio, cuya determinación se presenta en la Nota N° 28.

(dd) Arrendamientos

1. La Sociedad como arrendatario:

La Sociedad evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio de la vigencia de dicho contrato. La Sociedad reconoce un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, la Sociedad reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza la tasa incremental por préstamos.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen:

- Pagos fijos (incluyendo los pagos en esencia fijos), menos cualquier incentivo por arrendamiento;
- Pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de comienzo;
- Importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual;
- El precio de ejercicio de una opción de compra si el

arrendatario está razonablemente seguro de ejercer esa opción; y

- Pagos de penalizaciones por terminar el arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que el arrendatario ejercerá una opción para terminar el arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento es presentado dentro del rubro "Otros pasivos financieros" de los estados de situación financiera consolidados.

El pasivo por arrendamiento es posteriormente medido incrementado el importe en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento (usando el método de la tasa efectiva) y reduciendo el importe en libros para reflejar los pagos por arrendamientos realizados.

La Sociedad revalúa el pasivo por arrendamiento (y realiza los correspondientes ajustes al activo por derecho de uso respectivo) cuando:

- Se produce un cambio en el plazo del arrendamiento o cuando se produzca un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es revaluado descontando los pagos de arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.
- Se produce un cambio en los pagos por arrendamiento futuros procedente de un cambio en un índice o una tasa usados para determinar esos pagos o se produzca un cambio en el pago esperado bajo una garantía de valor residual, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando la tasa de descuento inicial (a menos que los pagos por arrendamiento cambien debido a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se utiliza una tasa de descuento revisada).
- Se modifica un contrato de arrendamiento y esa modificación no se contabiliza como un arrendamiento por separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es revaluado descontando los pagos por arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.

La Sociedad no realizó ninguno de tales cambios durante los períodos presentados.

Los activos por derecho de uso comprenden el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a contar de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualesquiera costos directos iniciales incurridos. Los activos por derecho a uso son posteriormente medidos al costo menos depreciación y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Cuando la Sociedad incurre en una obligación por costos para dismantelar o remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el que está ubicado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, una provisión es reconocida y medida en conformidad con NIC 37. Los costos son incluidos en el correspondiente activo por derecho de uso, a menos que esos costos sean incurridos para producir existencias.

Los activos por derecho de uso son depreciados durante el período menor entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derecho de uso refleja que la Sociedad espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso es depreciado durante la vida útil del activo subyacente. La depreciación se realiza desde la fecha de comienzo del arrendamiento.

La Sociedad aplica NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de "Propiedades, planta y equipos".

Los pagos variables por arrendamiento que no dependen de un índice o una tasa no son incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso. Los pagos variables son reconocidos como un gasto en el período en el cual ocurre el evento o condición que origina tales pagos y son incluidos en el rubro "Otros gastos por función" en los estados de resultados consolidados.

Cómo una solución práctica, NIIF 16 permite a un arrendatario no separar los componentes que no son arrendamiento, y en su lugar contabilizar para cualquier arrendamiento y asociados componentes que no son arrendamientos como un solo acuerdo. La Sociedad no ha utilizado esta solución práctica.

2. La Sociedad como arrendador

Los arrendamientos en los cuales la Sociedad es un arrendador son clasificados como arrendamientos financieros u operacionales. Cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad al arrendatario, el contrato es clasificado como un arrendamiento financiero. Todos los otros arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

Cuando la Sociedad es un arrendador intermedio, contabiliza el arrendamiento principal y el subarrendamiento como dos contratos separados. El subarrendamiento es clasificado como un arrendamiento financiero u operativo por referencia al activo por derecho de uso que se origina del arrendamiento principal.

El ingreso por arrendamiento de arrendamientos operativos se reconoce sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación y acuerdo de un arrendamiento operativo son agregados al importe en libros del activo arrendado y reconocidos sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

Los importes por cobrar a los arrendatarios bajo arrendamientos financieros son reconocidos como cuentas por cobrar al importe de la inversión neta de la Sociedad en los arrendamientos. El ingreso por arrendamientos financieros es asignado a los períodos contables de manera tal de reflejar una tasa de rendimiento periódica constante sobre la inversión neta pendiente de la Sociedad con respecto a los arrendamientos.

Cuando un contrato incluye componentes de arrendamiento y de no arrendamiento, la Sociedad aplica NIIF 15 para asignar la contraprestación bajo el contrato a cada componente.

(ee) Clasificación de saldos en corriente y no corriente – En el estado de situación financiera consolidado, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

(ff) Medio ambiente – El Grupo, adhiere a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico con el cuidado del medio ambiente, y de la seguridad y la salud de sus colaboradores.

(gg) Reclasificaciones – Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 incorporan ciertas reclasificaciones para efectos de comparabilidad [con períodos anteriores].

3.2 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

La Sociedad y sus filiales reconocen que estos principios son claves para el bienestar de sus colaboradores, el cuidado del entorno y para lograr el éxito de sus operaciones.

a) Las siguientes nuevas normas y enmiendas han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 3, Referencia al Marco Conceptual	1 de enero de 2022
NIC 16, Propiedades, planta y equipo: cobros antes del uso previsto	1 de enero de 2022
NIC 37, Contratos onerosos – costo del cumplimiento de un contrato	1 de enero de 2022
NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16, NIC 41, Mejoras anuales a las normas 2018-2020	1 de enero de 2022

NIIF 3 Referencia al Marco Conceptual

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma IFRS 3 “Combinaciones de Negocios – Referencia al Marco Conceptual”. Estas enmiendas están destinadas a reemplazar la referencia a una versión anterior del Marco Conceptual del IASB (Marco de 1989) con una referencia a la versión actual emitida en marzo 2018, sin cambiar significativamente sus requerimientos.

Las enmiendas agregan una excepción al principio de reconocimiento de la NIIF 3 para evitar el problema de las ganancias o pérdidas potenciales del “día 2” que surgen de pasivos y pasivos contingentes que estarían dentro del alcance de la NIC 37 “Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes” o la CINIIF 21 “Gravámenes”, si se incurren por separado. La excepción requiere que las entidades apliquen los criterios de la NIC 37 o la CINIIF 21, respectivamente, en lugar del Marco Conceptual, para determinar si existe una obligación presente en la fecha de adquisición.

Al mismo tiempo, las enmiendas añaden un nuevo párrafo a la NIIF 3 para aclarar que los activos contingentes no califican para el reconocimiento en la fecha de adquisición.

Las enmiendas deben ser aplicadas de forma prospectiva.

La enmienda es aplicable por primera vez en 2022, sin embargo, no tiene impacto en los estados financieros consolidados de la entidad.

NIC 16 Propiedades, planta y equipo: cobros antes del uso previsto

La enmienda prohíbe a las entidades deducir del costo de un elemento de propiedades, planta y equipo (PP&E), cualquier producto de la venta de elementos producidos mientras se lleva ese activo a la ubicación y condición necesarias para que pueda operar de la manera prevista por la administración. En su lugar, una entidad reconoce los ingresos de la venta de dichos elementos y los costos de producción de esos elementos en el resultado del período.

La enmienda debe aplicarse retroactivamente solo a los elementos de PP&E disponibles para su uso al (o después del) comienzo del primer período presentado una vez que la entidad aplica la enmienda por primera vez.

La enmienda es aplicable por primera vez en 2022; sin embargo, esta no tiene impacto en los estados financieros consolidados de la entidad.

NIC 37 Contratos onerosos – costo de cumplimiento de un contrato

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma NIC 37 “Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes” para especificar los costos que una entidad necesita incluir al evaluar si un contrato es oneroso o genera pérdidas.

Las enmiendas están destinadas a proporcionar claridad y ayudar a garantizar la aplicación consistente de la norma. Las entidades que aplicaron previamente el enfoque de costo incremental verán un aumento en las provisiones para reflejar la inclusión de los costos relacionados directamente con las actividades del contrato, mientras que las entidades que previamente reconocieron las provisiones por pérdidas contractuales utilizando la guía de la norma anterior, NIC 11 “Contratos de Construcción”, deberán excluir la asignación de costos indirectos de sus provisiones. Se requerirá juicio para determinar qué costos están “directamente relacionados con las actividades del contrato”, pero creemos que la guía en la NIIF 15 será relevante.

Las enmiendas deben ser aplicadas de forma prospectiva a los contratos para los que una entidad aún no ha cumplido con todas sus obligaciones al comienzo del período anual sobre el que se informa en el que aplica por primera vez las enmiendas (la fecha de la aplicación inicial). Se permite la aplicación anticipada y esta debe revelarse.

La enmienda es aplicable por primera vez en 2022, sin embargo, no tiene impacto en los estados financieros consolidados de la entidad.

NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 e NIC 41 Mejoras anuales a las normas NIIF 2018 – 2020

El IASB ha emitido “Mejoras anuales a los estándares IFRS 2018–2020”. El pronunciamiento contiene enmiendas a cuatro Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) como resultado del proyecto de mejoras anuales de IASB.

NIIF 1: Subsidiaria como adoptante por primera vez. La enmienda permite que una subsidiaria que opte por aplicar el párrafo D16(a) de la IFRS 1, mida las diferencias de conversión acumuladas utilizando los montos informados en los estados financieros consolidados de la matriz, con base en la fecha de transición a las NIIF de la matriz, si no se realizaron ajustes para la consolidación y para los efectos de la combinación de negocios en la que la controladora adquirió la subsidiaria. Esta modificación también aplica a una asociada o negocio conjunto que opte por aplicar el párrafo D16(a) de la NIIF 1.

NIIF 9: Comisiones en la prueba del ‘10 por ciento’ para la baja de pasivos financieros. La enmienda aclara que las comisiones que una entidad incluye al evaluar si los términos de un pasivo financiero nuevo o modificado son sustancialmente diferentes de los términos del pasivo financiero original. Estas comisiones incluyen solo las pagadas o recibidas entre el prestatario y el prestamista, incluidas las comisiones pagadas o recibidas por el prestatario o el prestamista en nombre del otro. No hay una modificación similar propuesta para la NIC 39.

Una entidad aplica la modificación a los pasivos financieros que se modifican o intercambian a partir del comienzo del período anual sobre el que se informa en el que la entidad aplica por primera vez la modificación.

Ejemplos ilustrativos que acompañan a la NIIF 16: Incentivos de arrendamiento. La enmienda elimina la ilustración de los pagos del arrendador en relación con las mejoras de la propiedad arrendada en el Ejemplo ilustrativo 13 que acompaña a la NIIF 16. Esto elimina la confusión potencial con respecto al tratamiento de los incentivos de arrendamiento al aplicar la NIIF 16.

IAS 41: Tributación en las mediciones del valor razonable. La enmienda elimina el requisito del párrafo 22 de la NIC 41 de que las entidades excluyan los flujos de efectivo para impuestos al medir el valor razonable de los activos dentro del alcance de la NIC 41.

La enmienda es aplicable por primera vez en 2022, sin embargo, no tiene impacto en los estados financieros consolidados de la entidad.

b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, Contratos de Seguro	1 de enero de 2023
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes	1 de enero de 2023
NIC 8, Definición de la estimación contable	1 de enero de 2023
NIC 1, Revelación de políticas contables	1 de enero de 2023
NIC 12, Impuestos diferidos relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción	1 de enero de 2023
NIIF 10 y NIC 28, Estados Financieros Consolidados – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Por determinar

NIIF 17 Contratos de Seguro

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17 “Contratos de Seguros”, una nueva norma de contabilidad específica para contratos de seguros que cubre el reconocimiento, la medición, presentación y revelación. Una vez entre en vigencia sustituirá a NIIF 4 “Contratos de Seguro” emitida en 2005. La nueva norma aplica a todos los tipos de contratos de seguro, independientemente del tipo de entidad que los emiten, así como a ciertas garantías e instrumentos financieros con determinadas características de participación discrecional.

Algunas excepciones dentro del alcance podrán ser aplicadas.

NIIF 17 será efectiva para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2023, requiriéndose cifras comparativas. La aplicación anticipada es permitida, siempre que la entidad aplique NIIF 9 “Instrumentos Financieros”, en o antes de la fecha en la que se aplique por primera vez NIIF 17.

NIC 1 Presentación de Estados Financieros – Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes

En junio 2020, el IASB emitió enmiendas a los párrafos 69 al 76 de NIC 1 para especificar los requerimientos para la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes.

Las enmiendas son efectivas para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022. Las entidades deben considerar cuidadosamente si hay algún aspecto de las enmiendas que sugiera que los términos de sus acuerdos de préstamo existentes deben renegociarse. En este contexto, es importante resaltar que las enmiendas deben aplicarse retrospectivamente.

NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores – Definición de Estimados Contables

En febrero de 2021, el IASB emitió modificaciones a la NIC 8, en las que introduce una nueva definición de “estimaciones

contables”. Las enmiendas aclaran la distinción entre cambios en estimaciones contables y cambios en las políticas contables y la corrección de errores. Además, aclaran cómo utilizan las entidades las técnicas de medición e insumos para desarrollar la contabilización de estimados.

La norma modificada aclara que los efectos sobre una estimación contable, producto de un cambio en un insumo o un cambio en una técnica de medición son cambios en las estimaciones contables, siempre que estas no sean el resultado de la corrección de errores de períodos anteriores. La definición anterior de un cambio en la estimación contable especificaba que los cambios en las estimaciones contables pueden resultar de nueva información o nuevos desarrollos. Por lo tanto, tales cambios no son correcciones de errores.

La enmienda será efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero 2023.

NIC 1 Presentación de Estados Financieros – Revelación de Políticas Contables

En febrero de 2021, el IASB emitió modificaciones a la IAS 1 y a la Declaración de práctica de IFRS N°2 “Realizar juicios de materialidad”, en el que proporciona orientación y ejemplos para ayudar a las entidades a aplicar juicios de importancia relativa a las revelaciones de política contable.

Las modificaciones tienen como objetivo ayudar a las entidades a proporcionar revelaciones sobre políticas contables que sean más útiles por:

- Reemplazar el requisito de que las entidades revelen sus políticas contables “significativas” con el requisito de revelar sus políticas contables “materiales”
- Incluir orientación sobre cómo las entidades aplican el concepto de materialidad en la toma de decisiones sobre revelaciones de políticas contables

Al evaluar la importancia relativa de la información sobre políticas contables, las entidades deberán considerar tanto

el tamaño de las transacciones, como otros eventos o condiciones y la naturaleza de estos.

La enmienda será efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero 2023. Se permite la aplicación anticipada de las modificaciones a la NIC 1 siempre que se revele este hecho.

NIC 12, Impuestos diferidos relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción

En mayo de 2021, el IASB emitió modificaciones a la NIC 12, que reducen el alcance de la excepción de reconocimiento inicial según la NIC 12, de modo que ya no se aplique a transacciones que dan lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles iguales.

Las modificaciones aclaran que cuando los pagos que liquidan un pasivo son deducibles a efectos fiscales, es cuestión de juicio (habiendo considerado la legislación fiscal aplicable) si dichas deducciones son atribuibles a efectos fiscales al pasivo reconocido en los estados financieros (y gastos por intereses) o al componente de activo relacionado (y gastos por intereses). Este juicio es importante para determinar si existen diferencias temporarias en el reconocimiento inicial del activo y pasivo.

Asimismo, conforme a las modificaciones emitidas, la excepción en el reconocimiento inicial no aplica a transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles iguales. Sólo aplica si el reconocimiento de un activo por arrendamiento y un pasivo por arrendamiento (o un pasivo por desmantelamiento y un componente del activo por desmantelamiento) dan lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles que no son iguales. No obstante, es posible que los activos y pasivos por impuestos diferidos resultantes no sean iguales (por ejemplo, si la entidad no puede beneficiarse de las deducciones fiscales o si se aplican tasas de impuestos diferentes a las diferencias temporarias imponibles y deducibles). En tales casos, una entidad necesitaría contabilizar la diferencia entre el activo y el pasivo por impuestos diferidos en resultados.

La enmienda será efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero 2023.

NIIF 10 Estados Financieros Consolidados y NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto

Las enmiendas a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos” (2011) abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 (2011) en el

tratamiento de la venta o la aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no), se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. La fecha de aplicación obligatoria de estas enmiendas no ha sido determinada, debido a que el IASB está a la espera de los resultados de su proyecto de investigación sobre la contabilización según el método de participación patrimonial.

La administración de la Sociedad se encuentra evaluando los efectos iniciales de la aplicación de estas nuevas normativas y modificaciones; sin embargo, se estima que la futura adopción no tendrá un impacto en los Estados Financieros Consolidados.

3.3 Cambios contables y correcciones

Los Estados Financieros Consolidados por el año terminado al 31 de diciembre de 2022 no presentan cambios en las políticas contables respecto del año anterior.

4. GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

A continuación, se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Sociedad y sus filiales, una caracterización y cuantificación de éstos para ellas, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso.

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Sociedad está expuesta a diversos riesgos financieros que pueden afectar de manera significativa el valor económico de sus flujos, sus activos y, en consecuencia, sus resultados. Las políticas de administración de riesgo son aprobadas y revisadas periódicamente por CAP S.A. y sus filiales.

4.1 Riesgo de mercado

Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado, tales como tasas de interés, tipo de cambio y precios de productos, produzcan pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por la Sociedad, la que define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

- **Riesgo de tipo de cambio**

La Sociedad y sus filiales están expuestas a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos, soles peruanos y pesos argentinos, resultando las mismas poco significativas, en razón de que la moneda funcional predominante en el Grupo CAP es el dólar estadounidense.

CAP Holding

Respecto de las partidas del estado de situación financiera, las principales partidas expuestas son las inversiones financieras en depósitos a plazo y fondos mutuos en pesos o UF.

En la medida que se requiera, el Grupo CAP ejecuta operaciones de cobertura para mitigar el riesgo cambiario asociado a estas operaciones. En este sentido, CAP S.A. ha suscrito contratos de instrumentos derivados del tipo Forward y Cross Currency Swap (CCS) por determinadas inversiones financieras efectuadas en moneda distintas al dólar, mediante los cuales la Sociedad paga a sus contrapartes flujos en Pesos o UF iguales a los flujos de sus inversiones en dichas monedas, y recibe de ellas flujos fijos en dólares, quedando en consecuencia libre del riesgo cambiario descrito.

CAP Minería

La filial Compañía Minera del Pacífico S.A. está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

La Administración de la Compañía evalúa habitualmente la exposición al riesgo de tipo de cambio y en caso de ser necesario, ejecuta operaciones de cobertura o transacciones financieras que permitan mitigar los riesgos cambiarios.

Con respecto a las partidas del balance de CMP, las principales partidas expuestas son las cuentas por pagar a proveedores denominadas mayoritariamente en pesos chilenos, pasivos por arrendamiento en pesos y UF, pasivos por impuestos en pesos y obligaciones por beneficios a los empleados.

CAP Acero

La filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

Con respecto a las partidas del balance de CSH, las principales partidas expuestas son las cuentas por cobrar, las cuentas por pagar a proveedores nacionales y los pasivos financieros contratados en moneda local.

CAP Procesamiento de Acero

En el Grupo Cintac, dada la naturaleza de las operaciones de algunas de sus filiales en moneda local, la exposición al riesgo de tipo de cambio viene dada por la posición financiera neta en dólares estadounidenses, originada por los descalces de los saldos de cuentas por pagar a proveedores extranjeros, principalmente por compras de materia prima, equipos y maquinarias contra cuentas por cobrar por esa moneda. Las compañías filiales expuestas a estos riesgos analizan permanentemente las opciones de cobertura de sus pasivos considerando la variación del tipo de cambio respecto a su moneda local.

La filial Intasa S.A. está expuesta al riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en moneda distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos argentinos.

CAP Infraestructura

En las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A. y Tecnocap S.A., el riesgo de tipo de cambio está constituido principalmente por los saldos en caja y bancos, y por las cuentas por pagar.

La administración de estas compañías monitorea permanentemente dicha exposición y sus efectos, a modo de adoptar las medidas correctivas, en el caso de ser necesarias.

- **Riesgo de tasa de interés**

La estructura de financiamiento de la Sociedad y sus filiales considera una mezcla de fuentes de fondos afectas a tasa fija y tasa variable. La porción del financiamiento afecta a tasa de interés variable, usualmente consistente en las tasas flotantes LIBOR o SOFR de 3 ó 6 meses más un margen, expone a la Sociedad a cambios en sus gastos financieros en el escenario de fluctuaciones de dichas tasas.

Las políticas para la administración de estos riesgos son establecidas por la Sociedad. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

CAP Holding

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad Matriz CAP S.A. solo mantiene deuda a tasa fija por los bonos emitidos en el exterior, por lo tanto, no presenta exposición por deudas a tasa variable.

CAP Minería

Actualmente sus obligaciones financieras corresponden mayoritariamente a operaciones de leasing financiero y de financiamiento bancario para exportadores con tasas fijas. Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, no existe variación significativa en los resultados de la sociedad debido a cambios en la tasa de interés.

CAP Acero

En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., corresponde principalmente al financiamiento que otorga la Matriz a través de la cuenta corriente de operación, la que considera la tasa LIBOR más un margen de 2,50%.

CAP Procesamiento de Acero

La estructura de financiamiento del Grupo Cintac considera una composición principalmente afecta a tasa fija.

La estructura de financiamiento de Intasa S.A. y filiales considera fuentes de fondos proporcionada por créditos bancarios con tasa fija y por financiamiento otorgado por su matriz CAP a tasa variable. Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por Intasa S.A. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

Al 31 de diciembre de 2022, las tasas de interés de las obligaciones financieras suscritas por Intasa S.A. y filiales están fijadas contractualmente y, por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados.

Estas tasas son revisadas periódicamente por la administración de la Sociedad y sus filiales.

CAP Infraestructura

Durante el mes de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito bancario por US\$ 152 millones, con vencimiento al año 2033. Los bancos que participaron en la transacción son Crédit Agricole, Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas.

Dicho contrato de crédito mantiene una tasa variable compuesta por Libor 180 + 2,00%. Con el fin de mitigar el riesgo de tasa de interés, la filial ha suscrito contratos IRS (interest rate swaps) que cubren el 80% de la deuda, con lo cual neutraliza el efecto variable de la tasa libor a cambio de una tasa fija en torno a 2,15%.

Cabe señalar que este crédito obtuvo calificación "Strong" en su evaluación de transacción sostenible o "verde" por la agencia Standard & Poor's, quedando certificado como un crédito sostenible.

La filial Tecnocap S.A., con fecha 27 de junio de 2014, firmó un contrato de financiamiento con el Banco Itaú Chile, por un monto de MUS\$43.000, el cual fue destinado a financiar los costos generados durante la fase de construcción de la línea de transmisión eléctrica. El contrato posee tasa de interés variable Libor 180 días + 3,15%.

Cambio de tasa LIBOR

De acuerdo a lo anunciado por la Financial Conduct Authority (FCA) de Reino Unido, en su calidad de entidad reguladora y supervisora de la tasa LIBOR, después del 31 de diciembre de 2021 los bancos participantes no pueden ser persuadidos u obligados a informar las tasas interbancarias requeridas para determinar la tasa LIBOR. A la fecha, ha cesado la publicación de tasas LIBOR aplicables a monedas distintas al dólar estadounidense y solo para algunos plazos en el caso de las últimas. Respecto a tasas LIBOR utilizadas como referencia en contratos de crédito del Grupo CAP denominados en dólares estadounidenses, principalmente aquellas a plazos de 3 y 6 meses, las entidades involucradas han establecido que su publicación diaria se mantendrá hasta fines de junio de 2023.

Actualmente, los bancos centrales y reguladores del mundo continúan avanzando en la discontinuación o cese de la tasa LIBOR, así como la adopción de una tasa de referencia en sustitución de esta, lo cual generaría la modificación de las condiciones de los contratos suscritos por el Grupo CAP por los pasivos financieros y por los instrumentos de cobertura que utilizan dicha tasa como referencia. Cabe mencionar que la mayor parte de dichos contratos ya incorporan cláusulas de reemplazo de la tasa LIBOR para llevar a cabo las mencionadas modificaciones, por lo tanto, el cese de la publicación de la tasa LIBOR podría afectar en una primera instancia a un número reducido de contratos, principalmente asociados a transacciones intragrupo.

El Grupo de Trabajo de Tasas de Referencia Libres de Riesgo, convenido por el Banco de Inglaterra y la Financial Conduct Authority (FCA) del Reino Unido, y el Comité de Tasas de Referencia Alternativas (ARRC), convenido por la Reserva Federal de los Estados Unidos (Fed) y el Banco de la Reserva Federal de Nueva York (NY Fed), han realizado anuncios y publicado actualizaciones sobre sus esfuerzos dirigidos a la adopción de tasas de referencia más confiables en sustitución de la LIBOR. ARRC identificó a SOFR (Secured Overnight Funding Rate) como una tasa alternativa de reemplazo recomendada para la tasa LIBOR en dólares de los Estados Unidos de América.

La administración estima que no existirán impactos significativos sobre los pasivos financieros del Grupo CAP por esta modificación en la tasa de referencia y está tomando las medidas necesarias para, de manera oportuna, asegurar una transición ordenada a las nuevas tasas de referencia.

Deuda Financiera Consolidada

La deuda financiera total del CAP S.A. y sus filiales al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, incluidos los intereses devengados e instrumentos de cobertura, se resumen en el siguiente cuadro, desglosada entre deuda a tasa fija y deuda a tasa variable:

	31.12.2022			31.12.2021		
	Tasa fija	Tasa variable	Total	Tasa fija	Tasa variable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria corriente	432.148	15.094	447.242	133.958	13.794	147.752
Deuda bancaria no corriente	100.865	122.260	223.125	77.653	132.522	210.175
Pasivo por arrendamiento corriente	11.359	-	11.359	5.929	-	5.929
Pasivo por arrendamiento no corriente	36.660	-	36.660	8.179	-	8.179
Bono internacional corriente	2.519	-	2.519	2.490	-	2.490
Bono internacional no corriente	336.656	-	336.656	336.159	-	336.159
Intrumentos de cobertura	3.731	-	3.731	6.921	-	6.921
Otros Instrumentos Derivados	-	-	-	1	-	1
Total	923.938	137.354	1.061.292	571.290	146.316	717.606

Al 31 de diciembre de 2022, no existe variación significativa en los resultados de la Sociedad debido a cambios en la tasa de interés. Al cierre de cada período las tasas de interés de las obligaciones financieras más significativas están fijadas contractualmente por un período de 6 meses, por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

Con fecha 27 de abril de 2021, CAP S.A. emitió y colocó en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares estadounidenses) con vencimiento en el año 2031, a una tasa de interés fija de 3,90% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933 del mismo país.

Los fondos recaudados con esta emisión de Bonos US fueron utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

Estas tasas son revisadas periódicamente por la Administración de la Sociedad.

4.2 Riesgo de crédito

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras para con CAP S.A. y filiales. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 3 categorías:

- **Activos financieros** - Corresponde a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de la Sociedad de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del banco en el que se encuentren depositados, por lo que el riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo y equivalentes al efectivo es mínimo, debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia, según las clasificaciones de crédito de clasificadoras de riesgo internacionales y limitados en montos por entidad financiera, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Matriz.
- **Deudores por ventas** - El riesgo de crédito se refiere a que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para el Grupo CAP principalmente en sus deudores por venta. En lo que respecta a los deudores por venta, la Sociedad ha definido políticas que permiten controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas, incorporando cuando corresponde la contratación de seguros de créditos que minimizan la exposición al riesgo.

La Sociedad y sus filiales provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes del cliente, la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora, cuyo valor resultante se ajusta por estimaciones prospectivas, tomando en cuentas los factores macroeconómicos más relevantes que afectan a la incobrabilidad. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales, mantienen una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite, de mejor manera, administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de pérdidas crediticias esperadas. De esta manera, la operación no depende de un cliente en particular, lo que reduce los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico.

Obligaciones de contrapartes en derivados - Corresponde al valor de mercado a favor de la Sociedad y sus filiales de contratos derivados vigentes con bancos.

Como mitigante de este riesgo, la Sociedad tiene una política de administración de productos derivados que especifica parámetros de calidad crediticia que deben cumplir las instituciones financieras para poder ser consideradas elegibles como contrapartes.

4.3 Riesgo de liquidez

Este riesgo está asociado a la capacidad de CAP S.A. y sus filiales para amortizar o refinanciar, a precios de mercado razonables, los compromisos financieros adquiridos, y a la capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

La Sociedad estima que la generación de flujos de fondos para hacer frente a las obligaciones financieras es suficiente, permitiendo eventuales distribuciones de dividendos a sus accionistas.

Por otra parte, la Sociedad estima que el grado de endeudamiento es adecuado a los requerimientos de sus operaciones normales y de inversión, establecidos en su plan quinquenal.

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital e intereses devengado de las obligaciones financieras de CAP S.A. y filiales vigentes al 31 de diciembre de 2022:

	Año de vencimiento					31.12.2022	31.12.2021
	2023	2024	2025	2026	2027 y más	Total	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria	447.242	22.531	44.515	36.295	119.784	670.367	357.928
Pasivo por Arrendamiento	16.998	9.465	9.387	9.684	2.485	48.019	14.108
Bono internacional	2.519	-	-	-	336.656	339.175	338.649
Instrumentos de cobertura	2.774	123	159	198	477	3.731	6.921
Total	469.533	32.119	54.061	46.177	459.402	1.061.292	717.606

4.4 Riesgo de precio de commodities

Las operaciones del Grupo CAP están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente del hierro, acero, y de otros insumos necesarios para la producción (carbón, petróleo, energía y productos químicos, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados.

4.5 Otros Riesgos

Pandemia Global – Covid 19

En relación a los impactos del COVID-19 (enfermedad causada por el Coronavirus) que se ha masificado a nivel mundial, y a la declaración de Pandemia Global por parte de la Organización Mundial de la Salud el día 11 de marzo de 2020, creemos que sus riesgos se encuentran debidamente controlados con las medidas de cuidado implementadas para evitar contagios al interior

de las operaciones del Grupo y los esfuerzos de vacunación llevados a cabo por las autoridades sanitarias.

La administración de la Sociedad continúa evaluando permanentemente cada etapa en la evolución del Covid-19 y monitoreando la incidencia de la enfermedad en su personal, a objeto de mantener medidas efectivas de control y mitigación.

Riesgos Medioambientales

Cambio climático

El Grupo CAP ha identificado un riesgo estratégico específico de cambio climático, el cual requiere la gestión de aspectos referentes a cambios regulatorios y riesgos físicos. Dado este escenario, se ha impulsado acciones para enfrentar los desafíos asociados al cambio climático, definiendo estrategias orientadas a mejorar la eficiencia energética, junto con reducir las huellas hídrica y de carbono. En esa línea, se han incorporado recomendaciones del Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD) de manera transversal en las filiales operativas, consolidando esfuerzos en materia de gobernanza, estrategia, gestión de riesgos, métricas y objetivos.

Por lo anterior, se han desarrollado talleres de riesgos físicos y de transición del cambio climático en nuestras empresas operativas, para así capacitar respecto al entendimiento, identificación y evaluación de este riesgo. En materia de medidas de control para enfrentar los desafíos asociados al cambio climático se han implementado procesos de optimización en materia energética e hídrica en las operaciones.

Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI)

A partir de la línea base de la huella de carbono del Grupo CAP correspondiente al año 2020, se ha definido una meta de reducir las emisiones de alcance 1 y 2 en 24% hacia el año 2030. Este es un primer objetivo de disminución de emisiones de GEI, en base a las iniciativas de abatimiento de la huella de carbono que fueron estudiadas durante el año 2021. Durante los próximos años, el Grupo CAP continuará con el estudio y la definición de nuevos proyectos que nos permitan avanzar en nuestra estrategia de reducción de la huella de carbono.

Huella Hídrica

Durante el año 2021, el Grupo CAP realizó el levantamiento de la línea base de su huella hídrica (año 2020) para las empresas operativas CMP, CSH, Cintac S.A.I.C., Aguas CAP, PLL, Tecnocap y CAP S.A. (Corporativo). Este levantamiento se ha efectuado tanto para los consumos directos como los indirectos y, a partir de sus resultados, se ha calculado el

WiiX (Water Impact Index) y el WSF (Water Scarcity Footprint Index), indicadores de huella hídrica reconocidos por la comunidad científica y la industria.

Entorno Macroeconómico

Contexto Internacional

El cuarto trimestre de 2022 estuvo marcado por el fin de la política cero covid en China a partir de los primeros días de diciembre. Las eliminaciones de cuarentenas y exigencias permanentes de testeo para su población han generado un aumento en la movilidad y un mayor optimismo respecto de la reactivación de la economía del gigante asiático, que en 2022 habría tenido un crecimiento de su producto interno bruto en torno a 3%, bajo la meta de 5,5% que se había anunciado en marzo. La mencionada reapertura ocurre a pesar de un aumento importante en los contagios diarios, los cuales según los especialistas registrarían su máximo nivel durante los primeros meses de 2023.

En cuanto a Norteamérica, la inflación en Estados Unidos durante los últimos meses del año mantuvo la tendencia a la baja que había comenzado a registrarse a partir del tercer trimestre, luego de haber alcanzado en junio de 2022 un máximo acumulado en 12 meses de 9,1%. Es así como el dato a diciembre indicó una inflación anual de 6,5%, aún lejos del nivel objetivo de 2% de la Fed, por lo cual esta disminución no se traduciría necesariamente en disminuciones de la tasa de interés, pero sí a lo menos en alzas menos agresivas que las que se habían venido registrando durante los últimos dos años. A pesar de lo anterior, el panorama económico mundial sigue siendo desafiante, por los altos niveles de inflación en las principales economías del mundo, y las alzas de tasas efectuadas por los principales bancos centrales.

Por último, en relación al conflicto entre Rusia y Ucrania, este se mantuvo durante la última parte del año y aún no hay señales que permitan proyectar un pronto fin. Por lo anterior, en el intertanto se mantendrían las presiones inflacionarias causadas por la guerra, dado el grado de influencia de ambos países en distintos commodities.

Situación Local

En el ámbito local, y en línea con lo observado en el resto del mundo, se mantienen altos niveles de inflación, cuyo máximo se alcanzó durante el tercer trimestre de 2022. Durante la última parte del año, dichos niveles registraron una leve baja, registrándose en diciembre una inflación de 12,8% para los últimos doce meses, la más alta en los últimos 30 años y muy lejos del objetivo de 3% del Banco Central. Lo anterior indicaría que la tasa de política monetaria continuará en niveles elevados durante los próximos meses.

4.6 Análisis de sensibilidad

i) Riesgo de Tipo de Cambio

El análisis de sensibilidad a continuación muestra el impacto de una variación en el tipo de cambio del dólar de los Estados Unidos de Norteamérica versus el peso chileno sobre los resultados de la Sociedad. El impacto sobre los resultados se produce como consecuencia de la valorización de los ingresos y gastos en pesos, y de la reconversión de los instrumentos financieros monetarios (incluyendo efectivo, acreedores comerciales, deudores, etc.).

El Grupo CAP tiene una posición contable activa en relación a otras monedas distintas al dólar estadounidense (activos mayores que pasivos denominados en otras monedas distintas al dólar estadounidense), por un monto de MUS\$ 369.312, si la variación de los tipos de cambio se apreciara o depreciara en un 10%, se estima que el efecto sobre el resultado de la Compañía sería una pérdida o una utilidad de MUS\$ 36.931, según corresponda.

ii) Riesgo de tasa de interés:

El Grupo CAP posee una política de cobertura de tasas de interés de su deuda mediante instrumentos derivados, con el propósito de minimizar los riesgos ante las variaciones de las tasas de interés en el escenario más probable de tasas esperadas. Por su parte, las inversiones financieras de la Compañía están pactadas a tasas de interés fija, disminuyendo el riesgo de las variaciones en las tasas de interés de mercado.

El Grupo CAP posee pasivos financieros a tasa variable por un monto de MUS\$ 137.354, de los cuales MUS\$ 105.600 se encuentran cubiertos por operaciones de derivados, quedando una exposición neta de MUS\$ 31.929, por lo tanto, este monto se encuentra afecto a variaciones en los flujos de intereses producto de cambios en la tasa de interés de mercado. Ante un aumento o disminución de un 10% (sobre la tasa media de financiamiento equivalente al 7,42 % anual), se estima que los gastos financieros anuales de la Compañía se incrementarían o disminuirían en MUS\$ 3.193.

iii) Riesgo de precio de commodities

El análisis de sensibilidad muestra el impacto de una variación en los precios del hierro y del acero sobre los resultados del Grupo. Una variación en el precio promedio del hierro en el período de enero a diciembre de 2022, hubiese tenido un impacto sobre los ingresos y los resultados. Una variación de +/- un 10% en el precio promedio del mineral durante dicho período hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$164.224 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

En cuanto al acero, se estima que una variación de +/- 10% sobre el precio durante el período de enero a diciembre de 2022, hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$72.243 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

5. REVELACIONES DE LAS ESTIMACIONES Y LOS SUPUESTOS QUE LA ADMINISTRACIÓN HAYA REALIZADO AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros, y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La Administración, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Por su parte, los cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros consolidados bajo NIIF.

Un detalle de las estimaciones y juicios usados son los siguientes:

5.1 Vida útil económica de activos y reservas de mineral

estimadas - La vida útil de los bienes de propiedades, planta y equipo que son utilizados para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Las reservas de mineral de las propiedades mineras del Grupo CAP han sido estimadas sobre un modelo basado en la respectiva vida útil de la mina, usando el método de unidades de producción sobre reservas probadas y probables. Los supuestos que fueron válidos para determinar una reserva de mineral pueden cambiar en la medida que existe disponibilidad de nueva información.

La depreciación de los bienes relacionados directamente con los procesos de producción podría ser impactada por una extensión de la actual producción en el futuro, diferente a la establecida en el presupuesto actual de producción basado en las reservas probadas y probables. Esto podría ocurrir si existe cualquier cambio significativo en cualquier factor o supuesto usado en las estimaciones de reservas de mineral.

Estos factores podrían incluir:

- Expectativas de unidades o volumen de producción;
- Calidad de las entradas al proceso de producción;
- Método de extracción y procesamiento.

5.2 Deterioro de activos – A la fecha de cierre de cada ejercicio, o en aquella fecha en que se considere necesario, la Sociedad revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles, para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo (“UGE”) apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor recuperable (metodología de flujos futuros descontados) y su valor libro.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad, en los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo y en la tasa de interés usada. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE, o la periodicidad de los flujos de efectivo y las tasas de interés podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

5.3 Deterioro de Activos financieros – En el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Sociedad tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función del riesgo de pérdidas crediticias esperadas.

5.4 Costos de restauración y rehabilitación ambiental – Las provisiones para restauración, desmantelamiento y costos medioambientales, se efectúan a valor presente, tan pronto como la obligación es conocida. Los costos estimados de desarme, asociados a cada proyecto, son activados y cargados a resultados integrales durante la vida útil del proyecto a través de la depreciación de los activos y/o el desarrollo de la provisión descontada. Los costos de restauración posteriores son valorizados a valor corriente y cargados contra resultados integrales en atención del daño causado por la extracción. Los costos medioambientales son estimados usando el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La administración aplica su juicio y experiencia para prever y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

5.5 Estimación de deudores incobrables – La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar, para lo cual ha establecido, entre otros, porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de seguros de crédito eventualmente contratados, considerando las pérdidas crediticias esperadas en base a información histórica, la cual se ajusta por factores macroeconómicos.

5.6 Provisión de beneficios al personal – Los costos esperados de indemnizaciones por años de servicio por los servicios prestados por los trabajadores y otros beneficios de largo plazo durante el año son cargados a resultados del período. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la cual puede surgir de diferencias entre los resultados reales y esperados o por cambios en los supuestos actuariales, es reconocida en resultados y/o en otros resultados integrales.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones. Aunque la administración cree que los supuestos usados son apropiados, un cambio en éstos podría impactar significativamente los resultados de la Sociedad.

5.7 Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros – Tal como se describe en Nota N°3, la administración usa su criterio al seleccionar una técnica de valorización apropiada de los instrumentos que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valorización usadas comúnmente por los profesionales del mercado. En el caso de los instrumentos financieros derivados, se forman las presunciones basadas en las tasas cotizadas en el mercado, ajustadas según las características específicas del instrumento. Otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de la actualización de los flujos de efectivo, basado en las presunciones soportadas, cuando sea posible, por los precios o tasas observables de mercado.

5.8 Litigios y contingencias – La Sociedad y sus filiales evalúan periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos en que la administración y los abogados de la Sociedad han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.

5.9 Obsolescencia - La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

5.10 Reconocimiento de ingresos - El Grupo CAP ha adoptado NIIF 15 - "Ingresos de contratos con clientes", que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. El Grupo CAP determina el reconocimiento de ingresos apropiado para sus contratos con los clientes mediante el análisis del tipo, y de los términos y condiciones de cada contrato o acuerdo con un cliente.

Como parte del análisis, la administración debe emitir juicios sobre si un acuerdo o contrato es legalmente exigible, y si el acuerdo incluye obligaciones de desempeño separadas. Además, se requieren estimaciones en orden para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño en función a los precios de los bienes o servicios prometidos que subyacen a cada obligación de desempeño.

5.11 Combinación de negocios - En una adquisición de negocios, se utiliza un especialista independiente para realizar una determinación del valor justo de los activos netos adquiridos y se considera la identificación de intangibles. Para la valorización de estos intangibles identificados en una combinación de negocios, se utilizan proyecciones de flujos de caja en base a las estimaciones de rendimiento de los negocios adquiridos.

5.12 Provisiones por facturas no finalizadas - La filial CMP utiliza información de precios futuros del hierro, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria. Estos ajustes se actualizan mensualmente y el criterio contable que rige su registro en la Compañía se menciona en Nota N°3 (aa) "Reconocimiento de ingresos". En el Grupo Cintac se contabilizan los costos e ingresos de los contratos de construcción en base al grado de avance de la obra, reconociendo la parte de los ingresos totales que se encuentran devengados a medida que progresa la actividad del contrato.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

6.1 Efectivo y efectivo equivalente

El detalle del efectivo y equivalente al efectivo e inversiones en instrumentos financieros al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Total Corriente	
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	123.483	103.897
Depósitos a plazo	95.618	690.423
Fondos mutuos	52.331	73.232
Total	271.432	867.552

Los depósitos a plazo, clasificados como efectivo y equivalentes al efectivo, vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.

Los fondos mutuos corresponden a fondos de renta fija o intermediación financiera en pesos y en dólares, de alta liquidez, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. El valor razonable de estas inversiones corresponde al producto entre el número de cuotas invertidas y el último valor cuota informado públicamente al mercado, para cada uno de los fondos mutuos invertidos, el que a su vez corresponde también al valor de liquidación (rescate) de esta inversión. Los cambios en el valor razonable de otros activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en "Ingresos Financieros" en el estado de resultados integrales consolidado.

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

6.2 Información referida al estado de flujo de efectivo consolidado

A continuación, se presenta un detalle de la composición del ítem "Otras entradas (salidas) de efectivo", presentado en el rubro "Actividades de inversión":

	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Rescate de inversiones en depósitos a plazo	(58.782)	529.501
Inversiones en depósitos a plazo y otros instrumentos financieros	81.629	(494.977)
Otras entradas (salidas) de efectivo (*)	(3.030)	(69)
Total	19.817	34.455

(*) Este concepto corresponde principalmente a saldos en cuenta corriente en bancos comerciales de la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., los cuales se encuentran sujetos a restricciones por los bancos agentes del Project Finance.

6.3 Otros Activos Financieros corrientes y no corrientes

	Total Corriente	
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Depósitos a plazo	20.532	23.887
Inversiones financieras	6.891	1.633
Activos de Cobertura (Nota 10)	1.370	-
Cuentas corrientes con restricciones	50.003	48.776
Otros activos financieros	451	754
Total	79.247	75.050

Los depósitos a plazo clasificados como otros activos financieros corrientes vencen en un plazo superior a tres meses y menos de un año desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.

Las cuentas corrientes con restricciones corresponden a saldos en cuenta corriente en bancos comerciales de la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., los cuales se encuentran sujetos a restricciones por sus contratos de crédito, según se detalla en Nota N°21.

La Compañía no ha realizado transacciones de inversión y financiamiento que no requieran el uso de efectivo o equivalentes de efectivo.

	Total No Corriente	
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Inversiones en instrumentos de patrimonio de otras sociedades (*)	1.145	1.955
Activos de Cobertura (Nota 10)	11.690	-
Total	12.835	1.955

(*) La inversión en instrumentos de patrimonio de otras sociedades, corresponde principalmente a 66.153.868 acciones de la sociedad australiana Hot Chili Limited, cuyos títulos son transados en la Australian Stock Exchange. Su actividad principal es la adquisición y desarrollo de proyectos de cobre a partir de productos extraídos desde Chile. Actualmente, la compañía se encuentra desarrollando algunos proyectos relacionados con este producto.

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Tipo de Deudores

a) El detalle a nivel de cuentas es el siguiente:

31.12.2022	Total corriente			Total no corriente		
	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar						
Deudores por operaciones de crédito	314.823	(19.397)	295.426	-	-	-
Provisión deudores por venta (Mtm)	96.313	-	96.313	-	-	-
Deudores varios	12.729	(1.746)	10.983	17.773	-	17.773
Sub total Deudores comerciales	423.865	(21.143)	402.722	17.773	-	17.773
Pagos anticipados	22.369	-	22.369	-	-	-
Otras cuentas por cobrar (*)	12.339	-	12.339	5.304	(56)	5.248
Totales	458.573	(21.143)	437.430	23.077	(56)	23.021

31.12.2021	Total corriente			Total no corriente		
	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar						
Deudores por operaciones de crédito	324.680	(13.112)	311.568	-	-	-
Provisión deudores por venta (Mtm)	(30.680)	-	(30.680)	-	-	-
Deudores varios	14.459	(632)	13.827	17.019	-	17.019
Sub total Deudores comerciales	308.459	(13.744)	294.715	17.019	-	17.019
Pagos anticipados	7.555	-	7.555	-	-	-
Otras cuentas por cobrar (*)	13.209	-	13.209	5.417	(60)	5.357
Totales	329.223	(13.744)	315.479	22.436	(60)	22.376

(*) Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, las otras cuentas por cobrar corrientes corresponden principalmente a préstamos y anticipos otorgados al personal.

Provisiones por facturas de ventas no finalizadas

La filial CMP ajusta los ingresos y saldos por deudores comerciales de acuerdo con precios futuros del hierro, realizando una provisión por facturas de venta no finalizadas.

Cuando el precio futuro de hierro, al plazo de vencimiento de cada contrato, es menor o mayor al precio facturado provisoriamente, esta provisión se presenta en el activo corriente, disminuyendo o aumentando, respectivamente, los saldos adeudados por estos clientes.

b) A continuación, se presentan los saldos a nivel de cuenta al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre 2021, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:

31.12.2022

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS\$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS\$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS\$	Vencidos superior a 91 días MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
Tasa de pérdidas esperadas	0,02%	0,21%	16,26%	32,01%	81,40%		
Deudores Comerciales Bruto	391.736	11.971	3.217	1.684	24.524	433.132	16.076
Estimación por deterioro	(94)	(25)	(523)	(539)	(19.962)	(21.143)	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	25.441	-	-	-	-	25.441	7.001
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	(56)
Total	417.083	11.946	2.694	1.145	4.562	437.430	23.021

31.12.2021

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS\$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS\$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS\$	Vencidos superior a 91 días MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
Tasa de pérdidas esperadas	0,05%	1,00%	0,10%	2,28%	43,31%		
Deudores Comerciales Bruto	250.192	19.275	3.124	878	30.963	304.436	15.404
Provisión por deterioro	(118)	(192)	(3)	(20)	(13.411)	(13.744)	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	24.788	-	-	-	-	24.787	7.032
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	(60)
Totales	274.862	19.083	3.121	858	17.552	315.479	22.376

Considerando la solvencia de los deudores y el tiempo de cobro de las facturas, la Compañía ha constituido una provisión para los créditos de dudoso cobro. La estimación de esta provisión contempla deudores que presentan ciertos índices de morosidad al término del período.

El valor razonable de la cartera de deudores por venta y otras cuentas por cobrar corresponde valor comercial de la misma.

c) El análisis de las cuentas por cobrar vencidas y no pagadas por tipo de cartera, es el siguiente:

31.12.2022

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	1.001	417.177	-	-	1.001	417.177
Vencidos entre 1 y 30 días	378	11.971	-	-	378	11.971
Vencidos entre 31 y 60 días	114	3.217	-	-	114	3.217
Vencidos entre 61 y 90 días	74	1.684	-	-	74	1.684
Vencidos entre 91 y 120 días	39	353	-	-	39	353
Vencidos entre 121 y 150 días	40	1.057	-	-	40	1.057
Vencidos entre 151 y 180 días	34	1.015	-	-	34	1.015
Vencidos entre 181 y 210 días	39	2.041	-	-	39	2.041
Vencidos entre 211 y 250 días	46	2.275	-	-	46	2.275
Vencidos superior a 251 días	310	10.096	6	7.687	316	17.783
Totales	2.075	450.886	6	7.687	2.081	458.573

31.12.2021

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	1.144	274.980	-	-	1.144	274.980
Vencidos entre 1 y 30 días	514	19.275	-	-	514	19.275
Vencidos entre 31 y 60 días	320	3.124	-	-	320	3.124
Vencidos entre 61 y 90 días	192	878	-	-	192	878
Vencidos entre 91 y 120 días	71	335	-	-	71	335
Vencidos entre 121 y 150 días	58	3.246	-	-	58	3.246
Vencidos entre 151 y 180 días	41	345	-	-	41	345
Vencidos entre 181 y 210 días	31	1.858	-	-	31	1.858
Vencidos entre 211 y 250 días	78	2.460	4	2.606	82	5.066
Vencidos superior a 251 días	280	15.034	2	5.082	282	20.116
Totales	2.729	321.535	6	7.688	2.735	329.223

d) El detalle de la cartera protestada y en cobranza judicial es el siguiente:

Cartera Protestada y en cobranza Judicial	31.12.2022		31.12.2021	
	Numero de Clientes	Monto MUS\$	Numero de Clientes	Monto MUS\$
Documentos por cobrar protestados	23	3.320	11	685
Documentos por cobrar en cobranza judicial	27	10.680	36	9.126
Totales	50	14.000	47	9.811

e) El movimiento de la provisión de las cuentas por cobrar es el siguiente:

31.12.2022 Provisiones y castigos	Corriente		No corriente	
	Numero de Operaciones	Monto MUS\$	Numero de Operaciones	Monto MUS\$
Provision cartera no repactada , inicial	3.880	(13.744)	114	(60)
(Aumento) Disminución del período	683	(9.044)	(39)	4
Castigos del período	(32)	943	-	-
Recuperos del período	1	654	-	-
Diferencia conversión de moneda extranjera	-	48	-	-
Totales	4.532	(21.143)	75	(56)

31.12.2021 Provisiones y castigos	Corriente		No corriente	
	Numero de Operaciones	Monto MUS\$	Numero de Operaciones	Monto MUS\$
Provision cartera no repactada, inicial	3.856	(6.577)	111	(68)
Aumento del período	54	(8.104)	3	8
Castigos del período	(31)	780	-	-
Recuperos del período	1	94	-	-
Diferencia conversión de moneda extranjera	-	63	-	-
Totales	3.880	(13.744)	114	(60)

Prácticas de gestión del riesgo crediticio

Tal como se señala en Nota N° 4.2, el riesgo de crédito se refiere a que una contraparte incumpla con sus obligaciones contractuales, resultando en una pérdida financiera para el Grupo CAP, principalmente en sus deudores por venta. La Sociedad y sus filiales han definido políticas que permiten controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas, a través de la eventual contratación de seguros de créditos que minimicen la exposición al riesgo en el segmento de clientes con mayor probabilidad de incumplimiento.

La Sociedad y sus filiales, provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes y la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales, mantienen una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de pérdidas crediticias esperadas, por tanto, la operación no depende de un cliente en particular, lo que reduce los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico.

Seguros de créditos contratados.

Los seguros de crédito vigentes de Cintac S.A., corresponden a pólizas de seguro de sus filiales Cintac S.A.I.C. y Tupemesa (Perú), para proteger la exposición de las ventas al crédito y cubre un porcentaje de cada pérdida por incobrables de clientes nominados e innominados, según sea el caso. El costo del seguro está asociado a un porcentaje sobre las ventas mensuales, más el costo de estudio y aprobación de líneas de crédito.

8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

8.1 Accionistas - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Sociedad al 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
Invercap S.A.	64.731.088	43,31%
M.C. Inversiones Limitada	18.681.015	12,50%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	8.818.081	5,90%
Banco de Chile por cuenta de State Street	6.838.668	4,58%
BCI Corredores de Bolsa S.A.	4.127.936	2,76%
Fundacion CAP	3.299.497	2,21%
Banco Santander Por Cuenta de Inv. Extranjeros	3.037.148	2,03%
South Pacific Investments S.A.	2.860.970	1,91%
Santander Corredores de Bolsa Limitada	2.288.320	1,53%
Larrain Vial S.A. Corredora de Bolsa	2.250.019	1,51%
Bice Inversiones Corredores De Bolsa S.A.	1.748.394	1,17%
Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	1.731.954	1,16%
Otros	29.035.022	19,43%
Total	149.448.112	100,00%

El número de accionistas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es de 3.795 y 5.458, respectivamente.

Controlador Principal

Como se indica en Nota N°1, para efectos de la definición dada en el título XV de la Ley N° 18.045 y según lo establecido por NIIF 10, Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A.

8.2 Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Cuentas por cobrar

Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	País de Origen	31.12.2022			No Corriente Total No Corriente
					Corriente		Total Corriente MUS\$	
					Menos de 90 días MUS\$	90 días a 1 año MUS\$		
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Dólar	Japón	7.566	-	7.566	-
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Dólar	Chile	73	-	73	-
Aceros Chilca S.A.C.	O-E	Relacionada a través de Director	Dólar	Perú	4.370	-	4.370	-
Promet Montajes S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	5.599	-	5.599	-
Consortio QB Fase Dos S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Accionistas de Filial	Pesos	Chile	372	-	372	-
Consortio RT S.p.A.	76.894.365-6	Relacionado a través de Accionistas de Filial	Pesos	Chile	688	-	688	-
Consortio Pucará	O-E	Relacionado a través de Accionistas de Filial	Soles	Perú	-	-	-	2.854
Consortio Espinar	O-E	Relacionado a través de Accionistas de Filial	Soles	Perú	-	-	-	519
Totales					18.668	-	18.668	3.373

Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	País de Origen	31.12.2021			No Corriente Total No Corriente
					Corriente		Total Corriente MUS\$	
					Menos de 90 días MUS\$	90 días a 1 año MUS\$		
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Dólar	Chile	73	-	73	-
Aceros Chilca S.A.C.	O-E	Relacionada a través de Director	Dólar	Perú	3.829	16.398	20.227	-
Promet Montajes S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	6.699	-	6.699	-
Consortio QB Fase Dos S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	1.386	-	1.386	-
Consortio RT S.p.A.	76.894.365-6	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	779	-	779	-
Consortio Pucará	O-E	Relacionado a través de Filial	Soles	Perú	3.699	-	3.699	-
Totales					16.465	16.398	32.863	-

Las cuentas por cobrar a Invercap S.A. corresponden a transacciones de la operación, a cobrar dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas y no generan intereses.

La cuenta por cobrar a corto plazo a Mitsubishi Corporation se origina principalmente por venta de minerales, no genera intereses y vence mensualmente.

La cuenta por cobrar a Aceros Chilca corresponde a ventas de productos de Acero de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato.

La cuenta por cobrar a Promet Montajes S.p.A. se origina por operaciones propias del giro y no devenga intereses.

Respecto a las cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no se ha otorgado o recibido garantías, y la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo. Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, no existe evidencia de incobrabilidad sobre los saldos pendientes de cuentas por cobrar a entidades relacionadas. Por lo tanto, la Sociedad no ha efectuado estimaciones por deudas de dudoso cobro, ni ha reconocido gastos por este concepto durante el período.

Cuentas por pagar

Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	País de Origen	31.12.2022			
					Corriente			No corriente
					Menos de 90 días MUS\$	90 días hasta 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total No corriente MUS\$
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Dólar	Chile	-	22.750	22.750	-
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	Dólar	Chile	-	98.224	98.224	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Dólar	Japón	6.194	-	6.194	-
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a través de accionista Mitsubishi	Dólar	Australia	78.722	-	78.722	-
Consorcio Pucará	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Soles	Perú	9	-	9	-
Accionistas Comunes		Relacionado a través de Filial	Dólar	Chile	-	17.545	17.545	-
Total					84.925	138.519	223.444	-

Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	País de Origen	31.12.2021			
					Corriente			No corriente
					Menos de 90 días MUS\$	90 días hasta 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total No corriente MUS\$
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Dólar	Chile	-	113.535	113.535	-
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	Dólar	Chile	-	210.500	210.500	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Dólar	Japón	470	-	470	-
Mitsubishi Corporation RTM	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Dólar	Singapur	3.120	-	3.120	-
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a través de accionista Mitsubishi	Dólar	Australia	54.652	20.486	75.138	-
Empresa Eléctrica La Arena S.p.A.	76.037.036-3	Relación a través de inversionista Invercap S.A.	Dólar	Chile	-	15	15	-
Promet Montajes S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	33	-	33	-
Consortio Pucará	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Soles	Perú	188	-	188	-
Accionistas Comunes		Relacionado a través de Filial	Dólar	Chile	-	12.261	12.261	11.897
Total					58.463	356.797	415.260	11.897

El saldo de la cuenta por pagar a BHP Billiton Mitsubishi Alliance, relacionada a través del accionista Mitsubishi Corporation, corresponde a deudas por importaciones de carbón y genera intereses con una tasa promedio de 5,35148% anual.

El saldo por pagar a MC Inversiones Ltda. al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, corresponde a la provisión de dividendos por pagar provenientes de la matriz CAP S.A. y la filial operativa CMP.

La cuenta por pagar a Mitsubishi Corporation corresponde a comisiones, no genera intereses y vence mensualmente.

La cuenta por pagar a Invercap S.A. corresponde a la provisión por el reconocimiento de la política de dividendos a distribuir por CAP por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021.

El valor de la cuenta por pagar accionistas minoritarios corresponde a:

a) Cuenta por pagar corriente:

- Obligación de Cintac Chile SpA con los accionistas minoritarios de Promet Servicios por: a) saldo de precio de segunda cuota por MUS\$4.981 con vencimiento durante el primer semestre de 2023 y b) el valor de MUS\$8.757 (MUS\$11.897 al 31 de diciembre de 2021), que corresponde a la estimación de la tercera cuota con vencimiento durante el segundo semestre del año 2023.
- La obligación de Cintac Chile SpA con los Accionistas Minoritarios de Promet Servicios fue determinada según el estudio de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA), y actualizada al 31 de diciembre de 2022.
- En adición a lo anterior, se presenta el saldo por pagar de Promet Servicios Spa a sus accionistas minoritarios por valor de MUS\$3.807, que devenga intereses corrientes, valor expresado al 31 de diciembre de 2022.
- Respecto a las cuentas por pagar a entidades relacionadas, no se ha otorgado o recibido garantías, y la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo.

Transacciones más significativas y sus efectos en resultado

Sociedad	RUT	País de Origen	Descripción de la transacción	Moneda	Acumulado		Acumulado	
					31.12.2022		31.12.2021	
					Monto MUS\$	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$
Soc. de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Ltda.	79807570-5	Chile	Compra de servicios	Dólar	415	(349)	-	-
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Chile	Compra de Servicios	Dólar	20	20	-	-
Invercap S.A.	96.708.470-0	Chile	Provisión de dividendos	Dólar	22.750	-	113.535	-
			Dividendos pagados	Dólar	27.689	-	162.289	-
MC Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Chile	Provisión de dividendos	Dólar	98.224	-	210.500	-
			Dividendos pagados	Dólar	177.735	-	131.272	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Japón	Servicio de Ventas	Dólar	2.000	(2.000)	2.000	(2.000)
Mitsubishi Corporation RTM	O-E	Singapur	Ventas	Dólar	118.956	118.956	153.613	153.613
			Demurrage	Dólar	716	(716)	359	(359)
			Compra de Servicios	Dólar	3	(3)	3	(3)
BHP Billiton Mitsubishi	O-E	Australia	Compra de productos	Dólar	120.652	(93.646)	70.594	(45.987)
			Intereses	Dólar	3.968	(3.968)	904	(904)
Aceros Chilca S.A.C.	O-E	Perú	Venta de productos de Acero y servicios	Dólar	53.287	53.287	64.233	64.233
Promet Montajes S.p.A.	76343.046-1	Chile	Ventas	Dólar	9.745	8.189	6.014	6.014
			Recuperaciones	Dólar	10.845	-	-	-
			Compras	Dólar	-	-	460	(460)
			Pagos	Dólar	33	-	-	-
Consorcio RT S.p.A.	76.894.365-6	Chile	Ventas	Dólar	14	14	14	14
			Cta.Cte. por cobrar	Dólar	-	-	764	-
			Recuperaciones	Dólar	105	-	-	-
Consorcio QB Fase Dos S.p.A.	78.877.151-0	Chile	Ventas	Pesos	-	-	466	466
			Cta.Cte. por cobrar	Pesos	-	-	921	-
			Cta.Cte. por pagar	Pesos	-	-	2.355	-
			Recuperaciones	Dólar	1.014	-	-	-
Consorcio Pucará		Perú	Cobros	Dólar	366	-	-	-
			Pagos	Dólar	179	-	-	-
			Descuento Intereses cuenta corriente	Dólar	479	(479)	-	-
Accionistas Comunes		Chile	Saldo Precio	Pesos	-	-	12.261	1.585
			Ajuste de precio	Pesos	2.408	2.408	-	-
			Saldo de precio No corriente	Pesos	-	-	11.897	2.443
			Pago cuota por compra Promet	Pesos	3.858	-	-	-
			Pago de dividendos	Pesos	-	-	2.308	-
			Intereses	Pesos	65	(65)	35	(35)

8.3 Administración y alta dirección

Los miembros de la alta administración y demás personas que dirigen la gestión de CAP S.A., así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado, al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros, elegidos por un período de 3 años y con posibilidad de ser reelegidos al final de dicho plazo.

8.4 Comité de directores

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo N°50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, CAP S.A. cuenta con un Comité de directores compuesto por tres miembros del Directorio y que cuenta con las facultades contempladas en dicho artículo.

8.5 Remuneración y otras prestaciones

En conformidad a lo establecido en el Artículo N°33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, anualmente la Junta General Ordinaria de Accionistas fija la remuneración del Directorio de CAP S.A. En abril de 2022, la Junta fijó la remuneración del Directorio para el período mayo de 2022 a abril de 2023 en 0,75% de las utilidades líquidas del ejercicio 2022 o una dieta mínima de 70 Unidades Tributarias Mensuales. La Junta fijó además la remuneración de los miembros del Comité de directores.

El detalle de los importes registrados desde enero a diciembre de 2022 y 2021 por concepto de dietas, participaciones y gastos de representación a los miembros del Directorio CAP, es el siguiente:

Nombre	Cargo	Acumulado			Acumulado		
		31.12.2022			31.12.2021		
		Directorio de CAP	Directorio de filiales	Comité de Directores	Directorio de CAP	Directorio de filiales	Comité de Directores
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Sr. Jorge Salvatierra	Presidente (2)	1.134	66	-	343	38	6
Sr. Tadashi Mizuno	Vicepresidente (2) (3)	567	178	-	79	-	-
Sr. Rodolfo Krause	Ex-Presidente (1)	-	-	-	476	-	-
Sr. Juan Rassmuss R.	Director (2)	567	244	-	290	147	-
Sr. Roberto de Andraca A.	Director (2)	567	93	19	290	111	19
Sr. Tadashi Omatoi	Director (3)	-	-	-	211	-	-
Sr. Marcelo Awad	Director (1)	-	134	-	238	58	-
Sr. Juan Gerardo Jofré	Director (1)	-	-	-	238	-	6
Sra. María Recart	Directora (2)	567	-	19	53	-	14
Sra. Patricia Núñez	Directora (2)	567	-	19	53	-	14
Sra. Claudia Sánchez	Directora (2)	567	-	-	53	-	-
Total		4.536	715	57	2.324	354	59

(1) Estos directores ocuparon sus cargos en CAP S.A. hasta el 15 de abril de 2021, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad y se efectuó la renovación del Directorio.

(2) Estos (as) directores y directoras asumieron sus cargos el 15 de abril de 2021, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad y se efectuó la renovación del Directorio.

(3) En sesión ordinaria de directorio celebrada el día 4 de marzo de 2021, el director señor Tadashi Omatoi, presentó su renuncia al cargo de director de la Compañía. En la misma sesión, se acordó por unanimidad de los directores, designar en su reemplazo al señor Tadashi Mizuno para ocupar el cargo que quedó vacante tras la renuncia del señor Tadashi Omatoi, hasta la fecha en que se renovara el directorio.

- **Gastos en asesorías del Directorio** - Durante el período terminado al 31 de diciembre 2022 y de 2021, el Directorio ha incurrido en gastos por asesorías correspondientes a MUS\$ 73 y MUS 4, respectivamente.
- **Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son directores** - Los miembros de la alta dirección de la Sociedad y sus filiales, Gerente General y Gerentes con dependencia directa del Gerente General, han recibido al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, una remuneración de MUS\$2.409 y MUS\$1.884, respectivamente.
- **Cuentas por cobrar y pagar, y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar por montos significativos entre el Grupo CAP y sus directores y gerentes.
- **Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Sociedad y sus directores y gerentes.
- **Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los directores** - Durante el período de enero a diciembre de 2022 y durante el año 2021, la Sociedad no realizó este tipo de operaciones.
- **Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes** - La Sociedad define anualmente los planes de incentivos para sus ejecutivos, los cuales se encuentran indexados a los resultados del ejercicio y al cumplimiento de ciertos indicadores claves (o KPIs) fijados por la Administración en función de los lineamientos y objetivos fijados por el Directorio de CAP.
- **Indemnizaciones pagadas a los principales ejecutivos y gerentes** - Durante el período de enero a diciembre de 2022 y durante el año 2021, han sido pagadas indemnizaciones a ejecutivos y gerentes por MUS\$ 326 y MUS\$ 0, respectivamente.
- **Cláusulas de garantías, directorios y gerencia de la Sociedad** - La Sociedad no tiene pactado cláusulas de garantías con sus directores y gerencias.
- **Planes de redistribución vinculados a la cotización de la acción** - La Sociedad no mantiene este tipo de operaciones.

9. INVENTARIOS

9.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

	Total corriente	
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	475.730	405.095
Productos mineros intermedios	43.701	27.293
Productos terminados	71.575	87.697
Productos en proceso	151.228	61.136
Otros productos	65.885	56.885
Provision obsolescencia	(39.155)	(36.178)
Totales	768.964	601.928

Al 31 de diciembre de 2022, los materiales, materias primas y repuestos de consumo, y los productos terminados, incluyen ajustes por valor neto de realización por MUS\$24.661 y MUS\$23.993, respectivamente, provenientes de la filial CSH, dado el valor esperado de venta de los inventarios de palanquillas y carbón coque, en caso de materializarse dichas ventas en las condiciones imperantes en el mercado. Adicionalmente, los productos terminados incluyen un ajuste por valor neto de realización de MUS\$ 3.652 proveniente de la filial Cintac S.A.

Al 31 de diciembre de 2021, no se registraron ajustes por valor neto de realización.

La administración de la Sociedad y filiales estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año. Adicionalmente, la Sociedad ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios, en función del estado y rotación de los mismos.

Al 31 de diciembre de 2022, no hay existencias significativas comprometidas como garantías para el cumplimiento de deudas.

9.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como costo de operación durante los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, son presentadas en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	97.784	73.737
Productos terminados	2.145.720	1.891.206
Totales	2.243.504	1.964.943

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio.

9.3 Inventarios a Valor Razonable

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los inventarios a valor razonable presentan la siguiente información:

Concepto	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	83.719	-
Rebaja del valor del inventario	(52.306)	-
Ajuste por valor neto realizable (o valor razonable) del período, inventarios (*)	(52.306)	1.515

(*) Corresponde a productos siderúrgicos de las filiales Compañía Siderúrgica Huachipato S.A y CINTAC S.A.

10. INSTRUMENTOS DERIVADOS

La Sociedad y sus filiales, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota N°4, contratan derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés y moneda (tipo de cambio).

Los derivados de moneda se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP) y Unidad de Fomento (U.F.), producto de inversiones u obligaciones existentes en monedas distintas al dólar. Estos instrumentos corresponden principalmente a Forwards, Cross Currency Swaps y Put options.

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad y sus filiales han clasificado sus instrumentos derivados como "coberturas de flujos de caja" y "coberturas de cuentas por pagar".

Al 31 de diciembre de 2022, la filial CMP S.A. no registra instrumentos derivados.

Al 31 de diciembre de 2022 la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., mantiene contratos IRS (interest rate swaps) para cubrir el riesgo de tasa de interés variable por 80% del capital adeudado durante la vigencia del Project Finance firmado con Credit Agricole (Banco Agente) y otros bancos. El monto cubierto a la fecha es de MUS\$105.600. Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, este instrumento presentó una posición neta activa de MUS\$ 13.060 y una posición neta pasiva de MUS\$ 3.135, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2022, la filial Cintac S.A. tiene instrumentos derivados dólar a pesos, los cuales tienen vencimiento durante el mes de enero de 2023. Dichos instrumentos están destinados a proteger los flujos expuestos a la variación de tipo de cambio. Estos instrumentos presentan una posición neta pasiva de MUS\$2.685, mientras al 31 de diciembre 2021 presentaban una posición neta pasiva de MUS\$810.

Al 31 de diciembre de 2022, la filial Inmobiliaria Santiago S.A. tiene instrumentos derivados dólar a pesos. Dichos instrumentos están destinados a proteger los flujos expuestos a la variación de tipo de cambio. Estos instrumentos presentan una posición neta pasiva de MUS\$1.046, mientras al 31 de diciembre 2021 presentaban una posición neta pasiva de MUS\$2.976.

El detalle de los instrumentos de cobertura al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, que recoge la valorización neta de los instrumentos a dichas fechas, es el siguiente:

Activos de cobertura	31.12.2022		31.12.2021	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura de flujo de caja	-	-	-	-
Cobertura de cuentas por cobrar	-	-	-	-
Cobertura de tipo de tasa de interés				
Cobertura de flujo de caja	1.370	11.690	-	-
Totales (Nota 6.3)	1.370	11.690	-	-

Pasivos de cobertura	31.12.2022		31.12.2021	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura de flujo de caja	-	1.046	-	2.976
Cobertura de cuentas por pagar	2.685	-	810	-
Cobertura de tipo de tasa de interés				
Cobertura de flujo de caja	-	-	1.809	1.326
Totales (Nota 21.1)	2.685	1.046	2.619	4.302

Posicion Neta	(1.315)	10.644	(2.619)	(4.302)
----------------------	----------------	---------------	----------------	----------------

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura de CAP S.A. y sus filiales es el siguiente:

Instrumento de cobertura	Valor razonable instrumentos de cobertura		Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$			
Forwards	(2.685)	(810)	Cuentas por cobrar y pagar	Tipo de cambio	Flujo de caja
Cross Currency Swap	(1.046)	(2.976)	Flujos de inversión	Tipo de cambio	Flujo de caja
Interest Rate Swap	13.060	(3.135)	Obligaciones financieras	Tasa de interés	Flujo de caja
Total	9.329	(6.921)			

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, la filial Cintac ha reconocido como resultado pérdida por diferencia de cambio de MUS\$2.253 y una ganancia de MUS\$7.189, respectivamente

A continuación, se presenta el valor razonable y el desglose por vencimiento de los valores nominales o contractuales de las operaciones por instrumentos derivados contratadas por el Grupo CAP al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021.

Al 31.12.2022

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					Total MUS\$
		Valor nominal					
		0 a 90 días MUS\$	91 a 365 días MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Posteriores MUS\$	
Coberturas por tipo de cambio	(3.731)	(2.685)	-	(213)	(356)	(477)	(3.731)
Coberturas de flujo de caja	(3.731)	(2.685)	-	(213)	(356)	(477)	(3.731)
Coberturas de tasa de interés	13.060	-	1.370	2.204	2.282	7.204	13.060
Coberturas de flujo de caja	13.060	-	1.370	2.204	2.282	7.204	13.060
Cobertura de Precios	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	-	-	-	-	-	-	-
Total	9.329	(2.685)	1.370	1.991	1.926	6.727	9.329

Al 31.12.2021

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					Total MUS\$
		Valor nominal					
		0 a 90 días MUS\$	91 a 365 días MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Posteriores MUS\$	
Coberturas por tipo de cambio	(3.786)	(810)	-	(576)	(801)	(1.599)	(3.786)
Coberturas de flujo de caja	(3.786)	(810)	-	(576)	(801)	(1.599)	(3.786)
Coberturas de tasa de interés	(3.135)	(904)	(905)	(198)	(217)	(911)	(3.135)
Coberturas de flujo de caja	(3.135)	(904)	(905)	(198)	(217)	(911)	(3.135)
Total	(6.921)	(1.714)	(905)	(774)	(1.018)	(2.510)	(6.921)

Los efectos de estas operaciones serán registrados en los resultados del período en el que se realicen los flujos de efectivo esperados.

Jerarquía de valor

El valor razonable de los instrumentos financieros reconocidos en el Estado de Situación Financiera ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según los datos de entrada utilizados para realizar la valorización.

Nivel 1: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante cuotas de mercados (sin ajustes) en mercado activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.

Nivel 2: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivados de los precios).

Nivel 3: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante técnicas de valorización, que incluyan datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no se sustenten en datos de mercados observables.

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, el cálculo del valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valorización se ha determinado en base al nivel 2 de la jerarquía antes presentada.

No ha habido transferencias entre los niveles de valor razonable durante el período sobre el que se informa.

11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 se detallan a continuación:

Activos

	Corriente		No corriente	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pagos provisionales mensuales	28.487	15.730	1.111	-
Impuesto a la renta	2.052	1.462	997	41
Pagos provisionales por utilidades absorbidas	14.005	22.988	-	-
Créditos Sence	551	407	-	-
Otros	140	1.259	-	-
Totales	45.235	41.846	2.108	41

Pasivos

	Corriente		Total no corriente	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Impuesto a la renta	7.684	231.188	-	-
Otros	332	1.774	-	-
Totales	8.016	232.962	-	-

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de los otros activos no financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Total corriente		Total no corriente	
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Gastos diferidos proyectos	153	1.270	-	-
Valor residual activos fijos	-	-	9.609	9.609
Seguros pagados por anticipado	7.702	5.936	-	-
Bonos al personal	8.106	10.059	6.292	14.167
Otros gastos anticipados (*)	5.094	4.596	735	570
Diferencias por cobrar según contrato	1.610	4.263	-	-
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	68	2.352	-	-
Remanente crédito fiscal	38.006	18.684	4.706	-
Otros	2.017	1.383	782	717
Totales	62.756	48.543	22.124	25.063

(*) Corresponde principalmente al pago de patentes mineras, comerciales e impuestos territoriales de la filial CMP.

13. INVERSIONES EN FILIALES

Los Estados Financieros Consolidados incorporan los Estados Financieros de la Sociedad matriz y las sociedades controladas (Nota N°3). A continuación, se incluye información detallada de las filiales directas consolidadas al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021.

Sociedad	31.12.2022					Importe de ganancia (pérdida) Neta atribuible al controlador MUS\$
	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	
Compañía Minera del Pacífico S.A.	699.943	3.559.953	957.630	665.727	1.832.592	479.595
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	375.249	526.574	544.877	121.550	681.426	(122.394)
Novacero S.A.	338.297	345.138	376.035	135.954	447.637	(19.060)
Puerto Las Losas S.A.	4.386	50.277	4.835	386	9.131	392
Tecnocap S.A.	19.537	44.927	6.126	13.410	10.255	4.673
Cleanairtech Sudamérica S.A.	104.343	306.816	41.380	195.636	83.060	19.464
Intasa S.A.	30.569	22.294	23.023	7.741	116.595	8.752
Inmobiliaria Santiago S.A.	5.532	12.718	9.429	8.021	1.298	329
Inmobiliaria Rengo S.A.	207	1.209	1.710	-	-	(226)
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	1.191	27.292	4.060	6.566	39	(499)
Gas Natural Zona Sur S.p.A.	2.001	-	80	-	-	-

31.12.2021

Sociedad	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Importe de ganancia (pérdida) Neta atribuible al controlador
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Compañía Minera del Pacífico S.A.	1.053.264	3.360.331	1.232.813	651.906	2.399.191	938.533
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	278.182	540.151	553.944	27.827	772.918	11.309
Novacero S.A.	359.019	328.075	374.653	96.496	558.931	25.313
Puerto Las Losas S.A.	4.196	52.271	7.038	378	6.569	(2.229)
Tecnocap S.A.	17.539	42.933	6.030	11.380	9.166	3.633
Cleanairtech Sudamérica S.A.	115.704	303.548	30.897	193.133	83.306	20.655
Intasa S.A.	25.887	21.674	25.769	8.395	91.161	9.837
Inmobiliaria Santiago S.A.	4.259	12.899	7.520	9.913	1.229	(229)
Inmobiliaria Rengo S.A.	138	1.125	1.331	-	-	(181)
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	1.161	27.292	3.347	6.750	257	(356)
Gas Natural Zona Sur S.p.A.	2.001	-	80	-	-	(6)

• Resultados no realizados

La sociedad matriz CAP S.A. ha reconocido los siguientes resultados no realizados por transacciones realizadas entre sociedades pertenecientes al Grupo CAP:

Compañía	Concepto	Saldo Acumulado	
		31.12.2022	31.12.2021
CAP S.A.	Intereses cobrados a Tecnocap S.A.	(589)	(645)
CAP S.A.	Intereses, servicios y venta proyecto cobrados a Cleanairtech Sudamérica S.A.	(5.095)	(5.545)
Tecnocap S.A.	Ventas de energía a CMP S.A. y Cleanairtech Sudamérica S.A.	(2.198)	(2.298)
Cleanairtech Sudamérica S.A.	Venta de agua desalinizada a CMP S.A.	(1.900)	(1.975)
Total		(9.782)	(10.463)

• Coberturas por inversiones en el exterior

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad y sus filiales no han contraído pasivos de cobertura por sus inversiones en el exterior.

• Combinaciones de negocios

o Grupo Cintac

i) Adquisición de Agrow S.p.A.

Con fecha 1 de octubre de 2019, en la ciudad de Santiago, se firmó contrato de compraventa de acciones, a través de Cintac Chile S.p.A., por MUS\$3.325 (tres millones trescientos veinticinco mil dólares estadounidenses), por la compra del 70% de las acciones de la Sociedad Agrow S.p.A., perteneciente a los accionistas Nicolás Díaz Figari y Luz Anguita Gómez. Esta sociedad se dedica a la fabricación de estructuras de formación y producción para el agro, como también a la venta de insumos agrícolas y soluciones e innovaciones para mejorar la productividad de dicha industria.

Durante el período de medición, la adquirente ajustó en forma retrospectiva los montos provisionales reconocidos en la fecha de adquisición para reflejar la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían afectado la medición de los montos reconocidos en esa fecha.

Durante la medición, la adquirente también reconoció activos y/o pasivos adicionales, en su caso, ya que la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían dado como resultado el reconocimiento de aquellos activos y/o pasivos a dicha fecha. El período de medición no excedió un año a partir de la fecha de adquisición (en nuestro caso, 1 de octubre de 2019).

El precio de la compra fue de MUS\$1.995, y se pactó su pago en 2 cuotas a plazo iguales de MUS\$665 cada una, habiéndose pagado la primera en marzo 2020 y la segunda en marzo 2021.

La adquisición de dicha empresa por la Compañía fue registrada según lo establecido en la NIIF 3 “Combinación de negocios”, reflejando los activos adquiridos y pasivos asumidos a sus valores estimados de mercado (valor razonable), así como la respectiva plusvalía mercantil.

La plusvalía generada al momento de la transacción se atribuye a la estrategia de expansión de la Compañía y a la optimización del modelo de negocios.

Para efectos de los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021, la sociedad registró los valores razonables de los activos y pasivos identificables de la sociedad Agrow S.p.A. conforme al informe de Purchase Price Allocation emitidos por asesores independientes.

Al 31 de diciembre de 2022, la plusvalía por la adquisición de Agrow SpA. asciende a MUS\$1.737 (MUS\$ 1.974 al 31 de diciembre de 2021).

La plusvalía representa el valor de las sinergias esperadas que surgirán de la adquisición y no se espera que sea deducible del impuesto a las ganancias.

ii) Adquisición de Promet Servicios S.p.A.

Con fecha 4 de mayo de 2020, la filial Cintac Chile S.p.A. adquirió el 60% de la sociedad Promet Servicios S.p.A. y el 10% de la sociedad Promet Montajes S.p.A. Promet Servicios tiene por objeto la administración, comercialización, explotación, arrendamiento y cesión de toda clase de bienes, productos y servicios relacionados con servicios de hotelería

en instalaciones modulares propias, orientadas a la minería y proyectos de infraestructura. En tanto, Promet Montajes tiene por objeto la ejecución de toda clase de obras civiles y de montaje de plantas, la prestación de asesorías en material de ingeniería conceptual y de detalle, la importación y exportación de toda clase de insumos y productos relacionados con las actividades anteriormente señaladas, y la participación en otras sociedades entre cuyos objetos figuren los señalados anteriormente.

Con esta operación, el Grupo Cintac avanza y se diversifica como socio estratégico para la minería en la costa americana del Pacífico, fortaleciendo la posición de la empresa en el mercado de la construcción modular en distintos segmentos de la economía: salud, educación, vivienda y minería.

Durante el período de medición, la adquirente ajustó en forma retrospectiva los montos provisionales reconocidos en la fecha de adquisición a modo de reflejar la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían afectado la medición de los montos reconocidos en esa fecha. Durante la medición, la adquirente también reconoció activos y/o pasivos adicionales, en su caso, ya que la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían dado como resultado el reconocimiento de aquellos activos y/o pasivos a dicha fecha. El período de medición no excedió un año a partir de la fecha de adquisición, correspondiente al 4 de mayo de 2020.

La adquisición de dicha empresa por Cintac Chile S.p.A. fue registrada según lo establecido en la NIIF 3 “Combinación de negocios”, reflejando los activos adquiridos y los pasivos asumidos a sus valores estimados de mercado (valor razonable), así como la respectiva plusvalía mercantil.

La plusvalía generada al momento de la transacción se atribuye a la estrategia de expansión de la Compañía y a la optimización del modelo de negocios.

Para la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A., materializadas con fecha 4 de mayo de 2020, fueron reconocidos a fair value los bienes de Propiedades Plantas y Equipos con vida útil finita, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021, reexpresando los saldos al 31 de diciembre de 2020, de acuerdo a lo indicado en NIIF 3 párrafo 45.

El pago contado de la compra en la fecha de toma de control ascendió a MUS\$ 22.243 el cual fue sujeto a ajustes posteriores que dependen de la confirmación de ciertos parámetros financieros y del cumplimiento de metas de resultados en los siguientes tres años. Al 31 de diciembre de 2022 este valor asciende a MUS\$ 22.425. En este sentido, durante el tercer trimestre de 2021, Cintac S.A. efectuó el primer pago por MUS\$ 8.687 y se ha registrado una contraprestación contingente por el valor razonable de las cuotas remanentes por un monto de MUS\$ 13.738 por la segunda y tercera cuota con vencimiento en 2023.

Para efectos de los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021, la sociedad registró los valores razonables de los activos y pasivos identificables de la sociedad Promet Servicios SpA. conforme al informe de Purchase Price Allocation emitidos por asesores independientes.

Al 31 de diciembre de 2022, la plusvalía por la adquisición de Promet Servicios SpA. asciende a MUS\$5.457 (MUS\$5.529 al 31 de diciembre de 2021).

La plusvalía representa el valor de las sinergias esperadas que surgirán de la adquisición y no se espera que sea deducible del impuesto a las ganancias.

o **Tecnocap**

Con fecha 14 de enero de 2022, la filial Tecnocap S.A. adquirió el 100% de las acciones de Inversiones Candelaria Solar S.p.A, la cual se encuentra desarrollando, en fase inicial, un proyecto greenfield de construcción y operación de una planta solar fotovoltaica denominada "Parque Candelaria Solar", con una capacidad instalada de hasta 192,7 MWp y 166 MWn de potencia nominal AC, energía que sería inyectada al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

El parque fotovoltaico tendrá una vida útil de 35 años y se ubicará a 16 km de Planta de Magnetita de la filial CMP, en la comuna de Copiapó, región de Atacama, ocupando un área total de 269,7 hectáreas aproximadamente, y contempla una inversión inicial estimada en torno a los US\$2 millones hasta la etapa de ready to build.

o **Fusión por absorción de Compañía Minera Huasco S.A.**

El Directorio de CAP S.A., en su Sesión del día 9 de febrero de 2010, acordó lo siguiente:

Aprobar una operación aceptando la oferta de M.C. Inversiones Limitada ("MCI") para pasar a ser accionista de Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP"), por la vía, en primer lugar, de la fusión por absorción de Compañía Minera Huasco S.A. ("CMH") de la cual era propietaria de un 50% y, en tal virtud, recibir el 15.9 % de las acciones de CMP, y, posteriormente, suscribir y pagar al contado US\$ 401.000.000 de un aumento de capital de CMP, con lo cual MCI incrementaría su participación directa a un 25% del capital pagado de CMP.

Esta operación asumió que el valor económico total del patrimonio de CMH era de US\$ 1.046.000.000, y que el 100% del patrimonio de CMP tenía un valor económico de US\$ 2.771.000.000. En suma, considerando el aporte del 50% de CMH por US\$ 523.000.000, más el aumento de capital de US\$401.000.000, la oferta de MCI equivalió a US\$ 924.000.000 por el 25% de CMP.

Con fecha 27 de abril de 2010 se celebró la Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial CMP, en la cual se aprobó la fusión de CMH en CMP, el aumento de capital de la compañía fusionada, la modificación de los estatutos, se revocó el directorio y se eligió el nuevo directorio de la sociedad.

• **Activos y pasivos mantenidos para la venta**

o **Signo Vial Perú S.A.C.**

Al 31 de diciembre de 2022, habiéndose cumplido los requisitos establecidos en NIIF 5 "Activos no corrientes disponibles para la venta", la Sociedad clasificó los activos de la filial indirecta Signo Vial S.A.C. en liquidación (ex Signo Vial S.A.C.) como mantenidos para la venta.

Con fecha 16 de septiembre de 2022, mediante hecho esencial enviado por la filial Cintac S.A. a la Comisión para el Mercado Financiero, se informó que atendido a que el negocio de su filial peruana Signo Vial Perú S.A.C., comercializadora de materiales de seguridad vial y de equipos de protección personal, no es estratégico para la empresa y ha tenido pérdidas operacionales en los últimos semestres que no se esperan poder revertir, con fecha de 14 de septiembre 2022 se iniciaron los trámites para su disolución y liquidación de activos y pasivos.

A continuación, se presenta el grupo de activos de la sociedad Signo Vial S.A.C en liquidación (ex Signo Vial S.A.C.), clasificados como mantenidos para la venta que se incluyen en el segmento de operaciones en Perú.

ACTIVOS	Saldos a Valor de Liquidación 31.12.2022 MUS\$
Activos corrientes	
Efectivo y equivalentes al efectivo	5
Otros activos no financieros corrientes	199
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	97
Inventarios corrientes	688
Activos corrientes totales	989
Activos no corrientes	
Propiedades, planta y equipo	322
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	16
Total de activos no corrientes	338
TOTAL ACTIVOS	1.327
	Valor de Realización 31.12.2022 MUS\$
PASIVOS	
Pasivos corrientes	
Otros pasivos financieros corrientes	1.704
Pasivos por arrendamientos corrientes	409
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	891
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	3
Pasivos corrientes totales	3.007
Pasivos no corrientes	
Pasivos por arrendamientos no corrientes	645
Pasivo por impuestos diferidos	-
Total de Pasivos no corrientes	645
TOTAL PASIVOS	3.652

Dentro del resultado de la filial Signo Vial Perú SAC, en el rubro "Otras Ganancias (Pérdidas)", se incluye el deterioro de valor de los activos con efecto en resultados del ejercicio, por un monto de MUS\$4.616 y que han sido clasificados como disponibles para la venta, conforme a un estudio externo de valorización de activos.

o **Promet Montajes S.p.A.**

Corresponde a la reclasificación de la inversión por el 10% de Cintac Chile S.p.A en Promet Montajes S.p.A, conforme a contrato de permuta de acciones suscrito entre Cintac Chile S.p.A e Inversiones Fernández, el cual se materializará durante el mes de enero de 2023.

Sociedad	Tipo de Relación	Participación (%)	Reclasificación de Inversión	Saldo final al 31.12.2022	TOTAL ACTIVOS
Promet Montajes SpA	Inversión	10%	Otros activos financieros no corrientes	1.121	1.121

• **Información Adicional**

o **Compañía Minera del Pacífico**

Paralización de Manganesos Atacama - Con fecha 25 de mayo de 2009, se procedió a paralizar las actividades productivas de la filial de CMP, Manganesos Atacama S.A. Los activos de esta filial no son significativos en el contexto de estos estados financieros consolidados.

o **Compañía Siderúrgica Huachipato**

En Junta extraordinaria de accionistas de CSH, celebrada el día 17 de enero de 2022, se aprobó un aumento de capital de la sociedad en un monto máximo de hasta US\$120.000.000, mediante la emisión de hasta 4.330.272 acciones, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal.

El referido aumento de capital fue íntegramente suscrito y pagado por CAP S.A., mediante la capitalización de créditos que mantiene en contra de CSH.

o **Grupo Intasa**

En junta extraordinaria de accionistas de la filial Intasa S.A., celebrada con fecha 17 de diciembre de 2020, se acordó cancelar a la Sociedad y sus acciones del registro de valores de la CMF.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 de la ley N°18.046 sobre sociedades anónimas, los accionistas ausentes a la junta antes indicada o disidentes del acuerdo ahí alcanzado tendrán el derecho a retirarse de la sociedad previo pago por esta del valor de sus acciones.

El precio pagado a los accionistas disidentes que hicieron uso de su derecho a retiro ascendió a US\$0,003299 por acción, que corresponde a su valor libro determinado de acuerdo al Reglamento de la Ley de Sociedades Anónimas, cuyo valor en pesos moneda de curso legal, según el valor del dólar observado publicado en el Diario Oficial el día 17 de diciembre de 2020, ascendió \$2,425062 por acción, el cual fue pagado con fecha 8 de febrero de 2021.

El derecho a retiro fue ejercido por 15 accionistas, lo que representa 10,64% de la participación patrimonial.

De acuerdo a lo señalado en el Art. 62 del Reglamento de Sociedades Anónimas, transcurrido el plazo de un 1 año desde la compra de las acciones propias por parte de la Sociedad, se procedió de pleno derecho a la disminución del capital social, quedando el número total de acciones en 522.442.720 y el capital social en MUS\$12.308.

14. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Método de participación

A continuación, se presenta un detalle de las principales inversiones en asociadas y negocios conjuntos contabilizadas bajo el método de la participación al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021:

Al 31 de diciembre de 2022

a) Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

Sociedad	Tipo Relación	Número de acciones	Participación al 31.12.2022	Saldo al 01.01.2022	Adiciones	Bajas	Participación en ganancia / (pérdida)	Dividendos	Reserva patrimonio	Efectos de conversión	Total al 31.12.2022
		MUS\$	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Soc. Minera El Aguila S.p.A.	Subsidiaria	877.678	20	714	-	-	(74)	-	-	-	640
Consortio QB2 S.p.A.	Negocio conjunto	10.000	50	262	-	-	(37)	-	(5)	-	220
Consortio RT S.p.A.	Negocio conjunto	10.000	50	(1)	-	-	52	-	1	-	52
Total				975	-	-	(59)	-	(4)	-	912

b) Inversiones contabilizadas en rubro Otros activos financieros no corrientes

Sociedad	Tipo Relación	Participación al 31.12.2022	Saldo al 01.01.2022	Valor Inversión Adiciones	Aporte Inversión Adiciones	Adiciones	Participación en ganancia / (pérdida)	Dividendos	Efectos de conversión	Reclasificación Inversión	Total al 31.12.2022
		%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Promet Montajes S.p.A. (1)	Subsidiaria	10	810	-	-	-	309	-	2	(1.119)	-
Total			810	-	-	-	309	-	(2)	(1.119)	-

(1) Corresponde a la reclasificación al rubro activos no corrientes mantenidos para la venta (Nota 12), por el 10% de la inversión de Cintac Chile S.p.A. en Promet Montajes S.p.A., conforme a contrato de permuta de acciones suscrito entre Cintac Chile S.p.A. e Inversiones Fernández, el cual se materializará durante el mes de enero de 2023. Al 31 de diciembre de 2022 habiéndose cumplido los requisitos establecidos en NIIF 5 "Activos no corrientes disponibles para la venta", la Sociedad clasificó el activo representado por la inversión del 10% sobre Promet Montajes S.p.A. como mantenidos para la venta.

Al 31 de diciembre de 2021

a) Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

Sociedad	Tipo Relación	Número de acciones	Participación al 31.12.2021	Saldo al 01.01.2021	Adiciones	Bajas	Participación en ganancia / (pérdida)	Dividendos	Reserva patrimonio	Efectos de conversión	Total al 31.12.2021
		MUS\$	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Soc. Minera El Águila S.p.A.	Asociada	877.678	20	1.352	-	-	(638)	-	-	-	714
Promet Tupemesa S.A.C.	Negocio conjunto	10.000	40	1.087	-	(1.087)	-	-	-	-	-
Consorcio QB2 S.p.A.	Negocio conjunto	10.000	50	246	-	-	54	-	-	(38)	262
Consorcio RT S.p.A.	Negocio conjunto	10.000	50	(92)	-	-	75	-	-	16	(1)
Total				2.593	-	(1.087)	(509)	-	-	(22)	975

b) Inversiones contabilizadas en rubro Otros activos financieros no corrientes

Sociedad	Tipo Relación	Participación al 31.12.2021	Saldo al 01.01.2021	Valor Inversión Adiciones	Aporte Inversión Adiciones	Adiciones	Participación en ganancia / (pérdida)	Dividendos	Efectos de conversión	Reclasificación Inversión	Total al 31.12.2021
		%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Promet Montajes S.p.A.	Inversión	10	1.846	(621)	69	-	42	(205)	(321)	-	810
Total			1.846	(621)	69	-	42	(205)	(321)	-	810

(1) Corresponde a la reclasificación al rubro activos no corrientes mantenidos para la venta (Nota 12), por el 10% de la inversión de Cintac Chile S.p.A. en Promet Montajes S.p.A., conforme a contrato de permuta de acciones suscrito entre Cintac Chile S.p.A. e Inversiones Fernández, el cual se materializará durante el mes de enero de 2023.

Información financiera sobre negocios conjuntos

Al 31 de diciembre de 2022

Sociedad	31.12.2022					
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Ganancia (Pérdida)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Consorcio QB2 S.p.A.	1.924	146	1.629	-	20.187	(74)
Consorcio RT S.p.A.	785	6	688	-	614	106
Total	2.709	152	2.317	-	20.801	32

Al 31 de diciembre de 2021

Sociedad	31.12.2021					
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Ganancia (Pérdida)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Consortio QB2 S.p.A.	5.088	286	4.851	523	38.633	108
Consortio RT S.p.A.	868	40	912	(5)	440	150
Total	5.956	326	5.763	518	39.073	258

15. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

15.1 El detalle de los activos intangibles es el siguiente:

31.12.2022							
Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Vida Útil	Término o consumo total del activo	Valor bruto	Amortización acumulada/deterioro del valor	Valor neto
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
Derechos de concesión de servicios	Derechos de agua	CMP S.A.- G.CINTAC	13	12-2030	2.777	(490)	2.287
Derechos de minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.- G.CINTAC	25	12-2042	957.346	(377.363)	579.983
Programas de computador	Programas informáticos	CAP S.A. - CLEANAIRTECH	4	Varias	3.879	(3.840)	39
Licencias y franquicias	Licencias software	CSH S.A. - G. CINTAC	1	Varias	4.110	(1.530)	2.580
Derechos de concesión de servicios	Servidumbres	CMP S.A.- CLEANAIRTECH	18	12-2030	1.111	(694)	417
Marcas comerciales	Marcas	G. CINTAC	1	Indefinida	25.301	-	25.301
Derechos de concesión de servicios	Derechos marítimos	PLL S.A.	1	Indefinida	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	G. CINTAC	1	Indefinida	2.192	(503)	1.689
Totales					997.144	(384.420)	612.724

31.12.2021							
Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Vida Útil	Término o consumo total del activo	Valor bruto	Amortización acumulada/deterioro del valor	Valor neto
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
Derechos de concesión de servicios	Derechos de agua	CMP S.A.- G.CINTAC	13	12-2030	2.782	(452)	2.330
Derechos de minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.- G.CINTAC	25	12-2042	957.347	(352.514)	604.833
Programas de computador	Programas informáticos	CAP S.A.- CLEANAIRTECH	4	Varias	3.877	(3.303)	574
Licencias y franquicias	Licencias software	CSH S.A.- G. CINTAC	1	Varias	2.823	(1.058)	1.765
Derechos de concesión de servicios	Servidumbres	CMP S.A.-CLEAN S.A	18	12-2030	1.111	(643)	468
Marcas comerciales	Marcas	G. CINTAC	1	Indefinida	25.857	-	25.857
Derechos de concesión de servicios	Derechos marítimos	PLL S.A.	1	Indefinida	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	G. CINTAC	1	Indefinida	2.844	(424)	2.420
Totales					997.069	(358.394)	638.675

15.2 Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2022

	Derechos de agua	Programas informáticos, neto	Licencias software, neto	Servidumbre	Marcas	Otros	Derechos marítimos	Pertenencias Mineras	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2022	2.330	574	1.765	468	25.857	2.420	428	604.833	638.675
Adiciones (bajas)	-	-	2.470	-	-	-	-	-	2.470
Amortización	(38)	(535)	(1.403)	(51)	-	(678)	-	(24.849)	(27.554)
Otros incrementos (disminuciones)	(5)	-	(252)	-	(556)	(53)	-	(1)	(867)
									-
Total de movimientos	(43)	(535)	815	(51)	(556)	(731)	-	(24.850)	(25.951)
Saldo final a 31.12.2022	2.287	39	2.580	417	25.301	1.689	428	579.983	612.724

Al 31 de diciembre de 2021

	Derechos de agua	Programas informáticos, neto	Licencias software, neto	Servidumbre	Marcas	Otros	Derechos marítimos	Pertenencias Mineras	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial a 01.01.2021	2.267	1.239	1.035	519	31.367	3.418	428	629.464	669.737
Adiciones (bajas)	-	-	1.514	-	59	-	-	-	1.573
Amortización	(38)	(665)	(758)	(51)	(519)	(191)	-	(24.723)	(26.945)
Otros incrementos (disminuciones)	101	-	(26)	-	(5.050)	(807)	-	92	(5.690)
									-
Total de movimientos	63	(665)	730	(51)	(5.510)	(998)	-	(24.631)	(31.062)
Saldo final a 31.12.2021	2.330	574	1.765	468	25.857	2.420	428	604.833	638.675

Información adicional

- En la filial CMP, durante el año 2010 se produjo una adición de activos intangibles por MUS\$ 957.255, que correspondió principalmente a la incorporación de pertenencias mineras de propiedad de Compañía Minera Huasco S.A. (CMH), y que, de acuerdo a lo indicado en Nota N°13, fueron adquiridos mediante la fusión de CMP con CMH. Los valores fueron obtenidos del informe de determinación de valor justo de Compañía Minera Huasco S.A. al 30 de abril de 2010, elaborado por Jorge Quiroz C. Consultores Asociados S.A.
- La amortización mensual de las Pertenencias Mineras se efectúa en base a la proporción de alimentación mensual de mineral a la Planta, estimándose que las reservas existentes durarán hasta el año 2042, bajo las actuales estimaciones de producción de la compañía.
- La amortización de los derechos de agua y servidumbre se efectúa mensualmente, en cuotas iguales calculadas en función de la vida útil del activo principal que proveen. En este caso, se estima su vida útil hasta el año 2030.

La Compañía no tiene activos intangibles con restricciones y/o que sean garantía de pasivos ni existen compromisos por la adquisición de nuevos intangibles. Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 no existen activos intangibles totalmente amortizados aún en uso.

16. PLUSVALÍA

La Plusvalía al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 se detalla a continuación:

Período Actual

Nombre Sociedad	Filial	Rut Sociedad	01.01.2022	Ajustes "NIIF3" PPA definitivo	01.01.2022	Adquisiciones	Incremento/Disminución	Diferencia de Cambio	31.12.2022 Adiciones
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
CAP S.A.	Novacero S.A.	96.925.940-0	1.585	-	1.585	-	-	-	1.585
Tecnocap	Candelaria Solar	76.960.344-1	-	-	-	268	-	-	268
Cintac S.A.	Grupo Calaminon (1)	Extranjera	29.227	-	29.227	-	(3.775)	1.363	26.815
Cintac S.A.	Cintac S.A.I.C.	76.721.910-5	182	-	182	-	-	-	182
Cintac S.A.	Agrow S.p.A. (3)	76.154.102-1	1.974	-	1.974	-	-	(26)	1.948
Cintac S.A.	Promet Servicios S.p.A. (4)	96.853.940-K	5.529	-	5.529	-	-	(72)	5.457
			38.497	-	38.497	268	(3.775)	1.265	36.255

Período Anterior

Nombre Sociedad	Filial	Rut Sociedad	01.01.2021	Ajustes "NIIF3" PPA definitivo	01.01.2021	Adquisiciones	Incremento/Disminución	Diferencia de Cambio	31.12.2021 Adiciones
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
CAP S.A.	Novacero S.A.	96.925.940-0	1.585	-	1.585	-	-	-	1.585
Cintac S.A.	Grupo Calaminon (1)	Extranjera	32.243	-	32.243	-	-	(3.016)	29.227
Cintac S.A.	Cintac S.A.I.C.	76.721.910-5	182	-	182	-	-	-	182
Cintac S.A.	Corporación Sehover S.A.C. (2)	Extranjera	1.611	-	1.611	-	(1.460)	(151)	-
Cintac S.A.	Signo Vial S.A.C. (2)	Extranjera	1.111	-	1.111	-	(1.007)	(104)	-
Cintac S.A.	Agrow S.p.A. (3)	76.154.102-1	2.346	-	2.346	-	-	(372)	1.974
Cintac S.A.	Promet Servicios S.p.A. (4)	96.853.940-K	12.849	(6.280)	6.569	-	-	(1.040)	5.529
Total			51.927	(6.280)	45.647	-	(2.467)	(4.683)	38.497

- (1) Corresponde al valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú en las empresas del Grupo Calaminon y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra (Notas N°2 y N°13). Incluye ajuste por determinación de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA) y ajuste de precio neto conforme a contrato de compra por MUS\$1.815. Al 31 de diciembre de 2022, se registró un deterioro a la plusvalía en Grupo Calaminon por MUS\$3.775.
- (2) Corresponde al valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú, en las empresas Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C., y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra y al valor neto de los activos (Notas N°2 y N°13). Incluye ajuste por determinación de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA).
- (3) Corresponde al valor de la Plusvalía por la adquisición de Agrow S.p.A. y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra de fecha 1 de octubre de 2019 (Notas N°2 y N°13). Incluye ajuste por determinación de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA).
- (4) En la filial Cintac, corresponde a la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A., materializada con fecha 4 de mayo de 2020, se reconocieron los valores de Plusvalía, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA) durante el año 2021.

17. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

17.1 Clases de propiedades, planta y equipo

La composición por clase de propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedades, planta y equipo, neto

	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Construcción en curso	943.327	641.899
Terrenos	329.868	331.015
Construcciones y obras de infraestructura	534.523	548.285
Planta, maquinaria y equipo	1.708.306	1.716.207
Muebles y máquinas de oficina	280	199
Equipamiento de tecnologías de la información	93	74
Desarrollo de minas	383.727	394.108
Vehículos	1.570	1.276
Otras propiedades, planta y equipo	83.806	131.083
Total Propiedad, planta y equipos, neto	3.985.500	3.764.146

Propiedades, planta y equipo, bruto

	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Construcción en curso	943.840	641.899
Terrenos	329.868	331.015
Construcciones y obras de infraestructura	1.287.996	1.263.666
Planta, maquinaria y equipo	3.849.856	3.692.640
Muebles y máquinas de oficina	954	805
Equipamiento de tecnologías de la información	1.429	1.386
Desarrollo de minas	772.796	756.342
Vehículos	6.711	6.265
Otras propiedades, planta y equipo	284.924	325.092
Total Propiedad, planta y equipos, bruto	7.478.374	7.019.110

La depreciación acumulada por clases de Propiedades, planta y equipo es la siguiente:

Depreciación acumulada

	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	(689.685)	(715.379)
Planta, maquinaria y equipo	(2.141.550)	(1.976.433)
Muebles y máquinas de oficina	(64.975)	(606)
Equipamiento de tecnologías de la información	(1.336)	(1.312)
Desarrollo de minas	(389.069)	(362.234)
Vehículos	(5.141)	(4.989)
Otras propiedades, planta y equipo	(201.118)	(194.011)
Total depreciación acumulada	(3.492.874)	(3.254.964)

Restricciones de propiedades, planta y equipo entregados en garantía

Cleanairtech Sudamérica S.A

Con fecha 18 de abril de 2014, la sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A. firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca y Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de Agua de Mar que estaba desarrollando dicha Compañía. Conjuntamente con el primer desembolso de los Bancos bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 12 de octubre de 2012, todos los activos de la Fase I de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013, dicha sociedad firmó otro contrato de crédito con Credit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y Banco de Crédito e Inversiones S.A. Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar. Al igual que en la Fase I, con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 16 de noviembre de 2013, todos los activos de la Fase II de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

Durante el mes de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito bancario por US\$ 152 millones, con vencimiento al año 2033. Los bancos que participaron en la transacción son Crédit Agricole, Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas.

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 el monto de Propiedades, planta y equipo comprometidos asciende MUS\$ 294.751 y MUS\$ 303.432, respectivamente. (Nota N°35)

Tecnocap S.A.

Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap firmó un contrato de crédito con Banco Itaú Chile, para financiar parte de los costos de construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica de propiedad de la Compañía. Conjuntamente con el desembolso del Banco bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 30 de junio de 2014, todos los activos de la Compañía fueron entregados en garantía al mismo. Al 31 de diciembre de 2022 el monto de Propiedades, planta y equipo comprometido asciende MUS\$ 44.573. (Nota N°35)

Otras restricciones sobre Propiedades, planta y equipo

Tubos Argentinos S.A.

La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. ha constituido un derecho real de hipoteca en primer grado de privilegio a favor del Banco de la Provincia de Buenos Aires, sobre la planta ubicada en el predio de la localidad de El Talar, Provincia de Buenos Aires, por el préstamo recibido en el marco del Programa de Financiamiento Productivo de Bicentenario. (Nota N°35)

Propiedades, planta y equipo totalmente depreciados en uso.

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, no existen propiedades, planta y equipo significativos totalmente depreciados que aún se encuentren en operaciones.

17.2 Movimientos:

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, correspondientes a Propiedades, planta y equipo, netos, son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2022

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Planta, maquinaria y equipo	Muebles y maquinaria de oficina	Equipamiento de tecnologías de la información	Vehículos	Desarrollo Mina	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2022	641.899	331.015	548.285	1.716.207	199	74	1.276	394.108	131.083	3.764.146
Adiciones	318.063	2.021	19.473	129.491	149	43	614	16.454	3.136	489.444
Reclasificaciones	(15.318)	-	7.635	7.268	-	-	184	-	231	-
Retiros y bajas	(60)	-	(4.432)	(1.480)	-	-	(334)	-	(507)	(6.813)
Castigo obras en curso	(50)	-	-	-	-	-	-	-	-	(50)
Depreciación	-	-	(33.942)	(126.236)	(68)	(24)	(442)	(26.835)	(48.876)	(236.423)
Deterioro activo	-	-	-	(6.780)	-	-	-	-	-	(6.780)
Otros incrementos (decrementos)	(1.207)	(3.168)	(2.496)	(10.164)	-	-	272	-	(1.261)	(18.024)
Saldo Final al 31.12.2022	943.327	329.868	534.523	1.708.306	280	93	1.570	383.727	83.806	3.985.500

Al 31 de diciembre de 2021

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura (1)	Planta, maquinaria y equipo (1)	Muebles y maquinaria de oficina	Equipamiento de tecnologías de la información	Vehículos	Desarrollo Mina	Otros (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	540.961	332.822	591.326	1.680.917	233	93	1.330	260.942	81.900	3.490.524
Adiciones	118.484	138	8.614	220.361	6	3	314	-	60.017	407.937
Repuestos activo fijo	-	-	-	2.529	-	-	-	-	-	2.529
Reclasificaciones	(16.850)	2.292	(7.155)	22.100	-	-	510	-	(897)	-
Retiros y bajas	-	-	(3.950)	(3.314)	-	-	(137)	-	(341)	(7.742)
Depreciación	-	-	(31.603)	(123.236)	(40)	(22)	(554)	(27.788)	(9.331)	(192.574)
Otros incrementos (decrementos)	(696)	(4.237)	(8.947)	(83.150)	-	-	(187)	160.954	(265)	63.472
Saldo Final al 31.12.2021	641.899	331.015	548.285	1.716.207	199	74	1.276	394.108	131.083	3.764.146

17.3 Pérdida por castigo y deterioro reconocida durante el período

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía CSH reconoció una pérdida por deterioro de sus propiedades, planta y equipo por un valor de MUS\$ 6.780, correspondiente a la diferencia entre el importe recuperable y el valor libro.

El valor recuperable de la UGE se determinó sobre la base de un cálculo del valor en uso utilizando proyecciones del flujo de efectivo basadas en presupuestos financieros aprobados por la alta administración que cubren un período de cinco años. La tasa de descuento antes de impuestos aplicada a las proyecciones de flujos de efectivo fue de 10,23%. La tasa de crecimiento utilizada para extrapolar los flujos de efectivo de la unidad más allá del período de cinco años fue de 2%, según el test de deterioro realizado en base a lo establecido por NIC36.

En las otras empresas del Grupo no se han reconocido otros castigos o deterioros durante el período reportado.

17.4 Información adicional

Las propiedades, planta y equipo corresponden principalmente, en Compañía Siderúrgica Huachipato S.A y Compañía Minera del Pacífico S.A., a terrenos, construcciones, obras de infraestructura, maquinarias y equipos en las minas, planta de pellets, puertos de embarque de mineral, planta siderúrgica y muelle. También incluye las plantas industriales del Grupo Cintac dentro de Chile y, de este mismo, las plantas industriales de Tupemesa y Steel Building S.A.C en Perú, y de Tubos Argentinos S.A. en Argentina.

En el rubro construcciones y obras de infraestructura se incluyó también los activos correspondientes a la línea de transmisión eléctrica de Tecnocap S.A. y a la planta desalinizadora de agua y acueductos de Cleanairtech Sudamérica S.A.

• Activos temporalmente inactivos

Desde septiembre de 2013 la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. mantiene un alto horno temporalmente detenido, sin embargo, está contemplado su reinicio de actividad en el futuro según el Plan de Negocio de la Compañía. Sin perjuicio de lo anterior, este activo se continuará depreciando de acuerdo con lo indicado en NIC 16. La administración ha tenido la precaución de cautelar la preservación de estos activos de modo que no pierdan su capacidad de producción.

• Retiros y bajas

Los retiros y bajas de Propiedades, planta y equipo provienen principalmente de la filial Cintac S.A. y corresponden a ventas de activos fijos.

• Desarrollo de minas

El ítem "Desarrollo de Minas", proveniente de la filial Compañía Minera del Pacífico S.A., corresponde principalmente al movimiento de material estéril efectuado antes de la explotación de una fase de la mina. Su depreciación se calcula en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas.

• Costos por préstamos capitalizados durante el año

Durante el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022, en la filial CMP se capitalizaron costos por préstamos de MUS\$ 1.754. (Nota N°21)

• Construcción en curso

El importe de las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre 2021 alcanza a MUS\$ 945.182 y MUS\$ 641.899, respectivamente, montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Sociedad, tales como adquisición de equipos y construcciones.

En el rubro se incluyen las obras en ejecución, siendo las más importantes las siguientes:

- 1) En Compañía Minera del Pacífico S.A., por MUS\$ 828.033 al 31 de diciembre de 2022, (MUS\$ 569.713 al 31 de diciembre de 2021), monto que se asocia directamente con actividades de operaciones de la filial, entre otras adquisiciones de equipo y construcciones.
- 2) En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., por MUS\$ 32.189 al 31 de diciembre de 2022 (MUS\$7.356 al 31 de diciembre de 2021), montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Compañía, adquisición de equipos y construcciones.
- 3) En Cintac S.A., por MUS\$ 31.278 al 31 de diciembre 2022 (MUS\$ 23.183 al 31 de diciembre de 2021), principalmente asociado con actividades de operación de la Compañía, adquisición de equipos y construcciones.
- 4) En Intasa S.A., por MUS\$ 757 al 31 de diciembre de 2022 (MUS\$ 60 al 31 de diciembre de 2021), principalmente en adquisición de equipos y construcciones de la filial Tubos Argentinos S.A.

- 6) En Cleanairtech Sudamérica S.A., por MUS\$ 41.275 al 31 de diciembre de 2022 (MUS\$ 31.879 al 31 de diciembre de 2021), principalmente en adquisición de equipos y construcciones.
- 7) En Puerto las Losas S.A., por MUS\$ 11.650 al 31 de diciembre de 2022 (MUS\$ 11.563 al 31 de diciembre de 2021), principalmente en adquisición de equipos y construcciones.

Política de estimación de costos por desmantelamiento y costos por restauración

Surgen obligaciones de incurrir en gastos por desmantelamiento y restauración cuando, a raíz de la preparación del emplazamiento y levantamiento de una instalación y/o ejecución de alguna obra o faena, se afecta el medio ambiente. Estos costos se estiman al comienzo del proyecto basándose en un plan formal de cierre de faenas que los originan y están sujetos a una revisión periódica.

Los costos estimados que surgen de la obligación de desmantelar una instalación son actualizados a valor presente e incorporados a la propiedades, planta y equipos teniendo como contrapartida una provisión. Estos costos por desmantelamiento se debitan a resultados durante la vida de la obra conjuntamente con la depreciación del activo y forman parte del costo de explotación, y la utilización de la provisión respectiva se realiza al momento de materializar el desmantelamiento.

Los costos por restauración son estimados al inicio de la obra, a valor presente, constituyéndose la respectiva provisión con cargo a resultados. Dicha provisión es usada al momento de incurrir en gastos por trabajos de restauración.

Los efectos de la actualización de las provisiones, por efecto de variaciones de la tasa de descuento o del paso del tiempo, son registrados como gasto financiero.

En la estimación de los costos de desmantelamiento y restauración se usa el trabajo de un especialista externo y expertos internos, así como también el juicio y experiencia de la administración de la Compañía.

Al 31 diciembre de 2022, todos los planes de cierre de las faenas que se encuentran en operación están aprobados por el Servicio Nacional de Geología y Minería, dándose cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 20.551 de 2011, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras.

Seguros

El Grupo CAP tiene contratadas pólizas de seguros para cubrir los riesgos a que están expuestos los diversos elementos de propiedades, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que pudieran presentar por el ejercicio de su actividad. Dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

- **Costo por depreciación**

La depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil o en base a unidades producidas.

La vida útil se ha determinado en base al deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción, y cambios en la demanda del mercado de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

Respecto al ítem "Desarrollo de Minas", su amortización se determina en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas. Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$ 26.835 y MUS\$ 27.788, respectivamente por este concepto. Los importes reconocidos son registrados en el costo de explotación, en la cuenta de gastos de amortización.

Las vidas útiles estimadas por clases de activo son las siguientes:

	Vida útil mínima años	Vida útil máxima años	Vida útil promedio ponderado años
Edificios	20	61	36
Planta y equipo	2	61	29
Equipamiento de tecnologías de la información	1	5	3
Vehículos	3	6	4
Otras propiedades, planta y equipo	1	8	6
Desarrollo Minero	14	16	15

El valor residual y la vida útil de los activos son revisados, y ajustados si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

El cargo a resultados integrales por concepto de depreciación de propiedades, planta y equipo incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
En costos de explotación	230.314	194.139
En gastos de administración y ventas	4.267	2.292
En otros gastos por función	1.842	144
Totales	236.423	196.575

18. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

La composición y movimiento de las propiedades de inversión al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 se detallan a continuación.

Clase de Propiedad de Inversión, Neto	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	31.747	28.909
Construcciones y obras de infraestructura	2.079	-
Total Propiedad de Inversión	33.826	28.909

Propiedades de Inversión, Bruto	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	31.747	28.909
Construcciones y obras de infraestructura	3.079	-
Total Propiedad de Inversión	34.826	28.909

Propiedades de Inversión, Depreciación Acumulada	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Construcciones y Obras de Infraestructura	(1.000)	-
Total Depreciación Acumulada	(1.000)	-

18.1 Movimientos

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, correspondientes a Propiedades de inversión, netos, son los siguientes:

Propiedades de inversión	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2022	28.909	-	28.909
Depreciación	-	(1.000)	(1.000)
Otros incrementos (decrementos)	2.838	3.079	5.917
Saldo Final al 31.12.2022	31.747	2.079	33.826

Propiedades de inversión	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	28.909	-	28.909
Saldo Final al 31.12.2021	28.909	-	28.909

Las propiedades de inversión corresponden a activos inmobiliarios de las filiales Cintac, Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Talcahuano S.A.

En Cintac, las propiedades de inversión corresponden a terrenos y construcciones de infraestructura. Durante el último trimestre de 2022, la sociedad filial determinó definir como propiedad de inversión las propiedades de su filial Promet Perú, con el propósito de rentabilizar el rendimiento de estos activos. El valor razonable de estas propiedades asciende a MUS\$ 5.239, valor determinado por especialistas externos.

En Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Talcahuano S.A. las propiedades de inversión corresponden a terrenos en Rengo y Talcahuano, respectivamente, las cuales fueron asignadas a dichas sociedades producto de la división efectuada en la sociedad filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. en diciembre de 2017. El valor razonable de estas propiedades de inversión se obtuvo a través de valorizaciones internas, en base a evidencia de mercado de transacciones para propiedades similares. El valor de mercado de estos activos se estima en MUS\$56.000 al cierre de los presente estados financieros consolidados.

19. ACTIVOS POR DERECHOS DE USO

La composición y el movimiento del activo por derecho de uso al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 se detallan a continuación.

Conciliación de cambios en activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2022, valor neto	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Planta, maquinaria y equipo	Muebles y maquinarias de oficina	Vehículos	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2022	4.696	24.859	60.566	4.042	-	94.163
Adiciones	-	108	46.300	1.056	160	47.624
Reclasificaciones	-	1.228	-	-1.480	252	-
Retiros y bajas	-	-13.682	-565	-	-	-14.247
Gasto por amortización	-682	-1.770	-28.713	-753	-48	-31.966
Deterioro de valor	-	-593	-57	-	-	-650
Otros incrementos (decrementos)	-	-126	-5	-274	-	-405
Saldo Final al 31.12.2022	4.014	10.024	77.526	2.591	364	94.519

Conciliación de cambios en activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2021, valor neto	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Planta, maquinaria y equipo	Muebles y maquinarias de oficina	Vehículos	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	4.876	34.386	85.888	-	-	125.150
Adiciones	1.245	239	138	279	-	1.901
Reclasificaciones	-	-4.838	-	4.838	-	-
Gasto por amortización	-1.185	-2.049	-25.164	-1.115	-	-29.513
Otros incrementos (decrementos)	-240	-2.879	-296	40	-	-3.375
Saldo Final al 31.12.2021	4.696	24.859	60.566	4.042	-	94.163

20. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

20.1 Impuesto a la renta reconocido en resultados del año

El Impuesto a la renta reconocido en resultados durante los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto corriente	(187.955)	(384.255)
Impuesto específico a la minería	(34.261)	(95.951)
Otros ingresos (gastos) por impuestos corrientes	577	(2.605)
Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto	(221.639)	(482.811)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	393	(2.982)
Reclasificación provisión valuación	(9.717)	221
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria pérdida tributaria	-	(12.181)
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	39.519	(1.902)
Otros cargos	3.073	(1.050)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	13.853	19.839
Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto	47.121	1.945
Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(174.518)	(480.866)

20.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables al Grupo CAP, se presenta a continuación:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	509.517	1.474.030
Tasa impositiva Legal	27,0%	27,0%
(Gasto) Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(137.570)	(397.988)
Participación en ganancias de asociados contabilizados por el metodo de participación	739	5.086
Beneficio tributario por perdidas tributarias	5.735	-
Efecto de impuestos especificos a la actividad minera	(34.261)	(95.951)
Efecto por diferencias temporarias de impuestos especificos a la minería	1.411	1.167
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	-	(9)
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	(125)	66
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(10.447)	6.763
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(36.948)	(82.878)
(Gasto) Ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva	(174.518)	(480.866)

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, respectivamente, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 27% que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Tasa impositiva legal	27,00%	27,00%
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	(1,13%)	0,00%
Efecto de impuestos especificos a la actividad minera	5,14%	7,31%
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	3,24%	(1,69%)
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	7,25%	5,62%
Tasa impositiva efectiva (%)	34,25%	32,62%

Información adicional

Respecto al aumento del impuesto específico a la actividad minera dispuesto por la Ley N°20.469, lo que establece que empresas chilenas como CMP pueden acogerse a un sistema de invariabilidad tributaria similar al que dispone el DL 600 sobre estatutos de la Inversión Extranjera, CMP decidió no optar por el sistema de invariabilidad tributaria permitido por la mencionada ley. La tasa de impuesto específico sobre la actividad minera aplicada al 31 de diciembre de 2022 fue del 5,14%; en tanto, al 31 de diciembre de 2021 la tasa aplicada fue de 7,31%

La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. tiene una tasa de impuesto a la renta de 30%.

La filial peruana directa Cintac Perú, al igual que las filiales peruanas indirectas Tupemesa, Estructuras Industriales EGA S.A., Fricam S.A.C., Corporación Sehover S.A.C., Signo Vial S.A.C., Agrow Perú y Attom Químicos S.A., tienen una tasa de impuesto a la renta de 29,5%.

20.3 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Provisión cuentas incobrables	184	318
Provisión obsolescencia	1.099	1.062
Provisión vacaciones	6.630	5.485
Provisión premio antigüedad	1.449	3.330
Valor neto de realización existencias	13.136	-
Descuento por cantidad	387	904
Provisión ambiental por término de faenas	84.809	78.257
Utilidad no realizada	2.100	-
Propiedad, planta y equipo	8.087	7.924
Castigo activo fijo líneas detenidas	18.041	18.041
Pérdidas fiscales	138.859	123.044
Indemnización años de servicio	104	865
Intereses por préstamos devengados no pagados	639	545
Deterioro Activo Fijo	1.831	-
Otras Provisiones de Gastos	19.194	23.658
Total activos por impuestos diferidos	296.549	263.433

Los activos por impuestos diferidos asociados a las pérdidas fiscales provienen principalmente de la filial CSH, la cual presenta al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, pérdidas tributarias ascendentes a MUS\$400.795 y MUS\$294.536, respectivamente.

La recuperación del activo por impuestos diferidos asociados a las pérdidas tributarias acumuladas por la filial CSH al 31 de diciembre de 2022, se sustenta principalmente en los planes de negocios futuros establecidos en el plan quinquenal 2023-2027 aprobado por su Directorio.

Las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A. y Tecnocap S.A. también presentan pérdidas tributarias acumuladas al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, las cuales se originan en el uso de la depreciación tributaria acelerada de sus activos fijos. Por consiguiente, en la medida que finalice el período de uso del beneficio fiscal, comenzará a revertirse la pérdida tributaria acumulada hasta su total consumo, con la consiguiente disminución del activo por impuesto diferido asociado a dicha pérdida tributaria.

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Propiedad, planta y equipo	370.596	387.204
Activos intangibles (**)	182.913	185.178
Indemnización años de servicio	2.137	1.678
Material en proceso	4.258	2.467
Gastos anticipados	7.070	8.343
Revaluaciones de planta y equipo	74.848	74.692
Retasación técnica	483	490
Inventarios	1.457	599
Otros	10.507	6.848
Total pasivos por impuestos diferidos	654.269	667.499
Total Neto	(357.720)	(404.066)

(**) Pasivos generados producto de la fusión CMP - CMH en el año 2010.

Los pasivos por impuestos diferidos asociados a propiedades, planta y equipo se originan por diferencias temporarias generadas por la valorización a precios de mercado de algunos activos inmobiliarios (terrenos) en la fecha de adopción de normas IFRS, la cual excede el valor tributario de los mismos.

Adicionalmente, se generan diferencias temporarias imponibles por el uso de la depreciación tributaria acelerada de propiedades, planta y equipo de los segmentos minería, acero, procesamiento de acero e infraestructura.

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como sigue:

	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Activo No Corriente	48.528	14.281
Pasivo No Corriente	(406.248)	(418.347)
Neto	(357.720)	(404.066)

20.4 Saldos de impuestos diferidos

Los activos (pasivos) de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimientos por impuestos diferidos

	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Activos (pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial	(404.066)	(409.590)
Efecto en otros resultados integrales	(775)	3.579
Efecto en ganancia (pérdida)	47.121	1.945
Total aumentos y disminuciones por impuestos diferidos	46.346	5.524
Saldo final activos (pasivos) por impuestos diferidos	(357.720)	(404.066)

21. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los otros pasivos financieros al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

21.1 Obligaciones con entidades financieras:

Corriente	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Préstamos de entidades financieras	419.534	104.342
Obligaciones con el público (Bonos)	3.041	3.008
Obligaciones y otros préstamos	29.187	43.796
Gastos activados relacionados con los créditos	(2.001)	(903)
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	2.685	2.619
Totales	452.446	152.862
No corriente	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Préstamos de entidades financieras	236.200	226.271
Obligaciones con el público (Bonos)	340.858	340.858
Gastos activados relacionados con los créditos	(17.277)	(20.795)
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	1.046	4.302
Totales	560.827	550.636

Las obligaciones y otros préstamos incluyen cartas de crédito de la filial Cintac S.A.I.C. y CMP por compras de suministros de materia prima.

21.2 Gastos activados de obligaciones financieras

El detalle de los gastos activados al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Concepto	Sociedad	Corriente		No Corriente	
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bono internacional tipo 144-A 2006	CAP S.A.	72	72	899	971
Bono internacional tipo 144-A 2021	CAP S.A.	450	446	3.303	3.728
Crédito Sindicado Credit Agricole	Cleanairtech Sudamérica S.A.	1.313	295	12.680	15.771
Préstamo Banco Itaú	Cintac S.A.	25	45	53	163
Préstamo Banco BCI	Cintac S.A.	25	45	53	162
Préstamo Banco BCI Miami Branch	Cintac S.A.	116	-	289	-
Total		2.001	903	17.277	20.795

- En CAP, los gastos activados relacionados con los créditos corresponden principalmente a los gastos de colocación de los bonos internacionales tipo 144-A. Estos gastos se amortizan bajo el método de la tasa efectiva.
- En Cleanairtech Sudamérica S.A., los gastos activados relacionados con los créditos corresponden principalmente a los gastos legales y comisiones por la obtención del crédito sindicado suscrito con Credit Agricole y otros bancos. Estos gastos se amortizan según el método de la tasa efectiva.
- En Cintac S.A., los gastos activados corresponden a comisiones e impuestos asociados al crédito de largo plazo.

21.3 Costos por préstamos capitalizados

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, el monto de los costos e intereses por préstamos capitalizados del período es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Costos por préstamos		
Costos por préstamos capitalizados	1.754	-
Costos por préstamos reconocidos como gasto	-	-
Total costos por préstamos incurridos	1.754	-
Costos por intereses		
Costos por préstamos capitalizados	-	-
Costos por préstamos reconocidos como gasto	80.694	63.359
Total costos por préstamos incurridos	80.694	63.359

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Fecha vencimiento	31.12.2022								
												Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,52%	Fija	3,52%	Anual		50.743	-	50.743	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	3,81%	Fija	3,81%	Anual		50.804	-	50.804	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	4,56%	Fija	4,56%	Anual		30.365	-	30.365	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	5,81%	Fija	5,81%	Anual		-	20.216	20.216	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	5,37%	Fija	5,37%	Anual		-	40.400	40.400	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	5,07%	Fija	5,07%	Anual		-	50.472	50.472	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato SA	Chile	1050-2-21666 DV 40	Bco. Latin. de Comercio Exterior S.A.	Panamá	USD	6,20%	Fija	6,23%	Semestral		25.243	-	25.243	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato SA	Chile	1050-2-21666 DV 40	Bco. Latin. de Comercio Exterior S.A.	Panamá	USD	7,10%	Fija	7,11%	Semestral		-	25.042	25.042	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica SA	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,51%	Variable	Libor 180 días + 200 bps	Semestral	12/22/2022	8.282	5.400	13.682	11.119	11.656	12.201	12.752	87.212	134.940
76.369.130-6	Tecnocap SA	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	6,03%	Variable	Libor 180 días + 315 bps	Semestral		-	2.725	2.725	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,22%	Fija	8,95%	Al vcto		-	1.202	1.202	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,71%	Fija	8,95%	Al vcto		-	1.604	1.604	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	5,45%	Fija	8,50%	Al vcto		-	404	404	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	7,25%	Fija	7,25%	Anual	12/22/2022	8.015	-	8.015	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	8,90%	Fija	8,90%	Anual	5/30/2022	684	-	684	-	-	-	-	-	-
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	5,28%	Fija	4,81%	Semestral		-	5.025	5.025	4.947	5.000	2.553	-	-	12.500
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	5,28%	Fija	4,81%	Semestral		-	5.025	5.025	4.947	5.000	2.553	-	-	12.500
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,09%	Fija	9,90%	Anual		20.115	-	20.115	-	-	-	-	-	-
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	USD	6,00%	Fija	6,00%	Anual		-	11.228	11.228	-	-	-	-	-	-
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	52-2166160	Banco BCI, Miami Branch	USA	USD	5,44%	Fija	4,94%	Semestral		-	358	358	-	11.378	11.667	11.955	-	35.000
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Perú	PEN	1,34%	Fija	1,34%	Mensual		334	112	446	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Perú	USD	4,40%	Fija	4,40%	Semestral		1.523	-	1.523	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	4,77%	Fija	4,77%	Semestral		-	2.303	2.303	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	4,96%	Fija	4,96%	Trimestral		2.527	-	2.527	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	8,50%	Fija	8,50%	Trimestral		503	-	503	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Fecha vencimiento	31.12.2022									
												Corriente			No Corriente						Total No Corriente
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años		
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	8,50%	Fija	8,50%	Trimestral		503	-	503	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	8,50%	Fija	8,50%	Trimestral		502	-	502	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	8,50%	Fija	8,50%	Trimestral		502	-	502	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	5,82%	Fija	5,82%	Trimestral		3.536	-	3.536	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	5,70%	Fija	5,70%	Semestral		-	3.742	3.742	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BCI	Perú	USD	6,32%	Fija	6,32%	Semestral		-	4.040	4.040	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	PEN	1,70%	Fija	1,70%	Al vcto		3.030	-	3.030	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco Santander	Perú	PEN	4,32%	Fija	4,32%	Al vcto		2.036	-	2.036	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	3,04%	Fija	3,04%	Al vcto		2.031	-	2.031	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	PEN	3,04%	Fija	3,04%	Al vcto		2.030	-	2.030	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	4,38%	Fija	4,38%	Al vcto		3.537	-	3.537	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	PEN	4,56%	Fija	4,56%	Al vcto		1.415	-	1.415	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	7,59%	Fija	7,59%	Al vcto		-	1.518	1.518	1.518	1.518	1.518	2.785	-	7.339	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	UF	2,49%	Fija	2,49%	Al vcto		-	210	210	-	4.430	2.954	9.025	-	16.409	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	2,49%	Fija	2,49%	Al vcto		-	209	209	-	4.431	2.954	9.025	-	16.410	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	1,15%	Fija	1,15%	Mensual		-	317	317	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Primus	Perú	USD	6,60%	Fija	6,60%	Mensual		-	177	177	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	6,60%	Fija	6,60%	Mensual		321	220	541	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Santander	Perú	USD	6,75%	Fija	6,75%	Mensual		-	213	213	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Sociedad Promet Tupemesa SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	1,15%	Fija	1,15%	Al vcto		-	729	729	-	1.102	-	-	-	-	1.102
77.133.773-2	Altom Chile Spa	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,54%	Fija	2,54%	Al vcto		134	-	134	-	-	-	-	-	-	-
77.133.773-2	Altom Chile Spa	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,12%	Fija	3,12%	Al vcto		283	-	283	-	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Al vcto		444	-	444	-	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Al vcto		2.751	-	2.751	-	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,49%	Fija	4,49%	Al vcto		136	-	136	-	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,38%	Fija	4,38%	Al vcto		3.185	-	3.185	-	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,57%	Fija	4,57%	Al vcto		650	-	650	-	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,70%	Fija	4,70%	Al vcto		2.835	-	2.835	-	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	1,50%	Fija	1,50%	Al vcto		155	-	155	-	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Fecha vencimiento	31.12.2022								
												Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú	Chile	USD	2,81%	Fija	2,81%	Al vcto		183	-	183	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	1,30%	Fija	1,30%	Al vcto		152	-	152	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	6,32%	Fija	6,32%	Al vcto		-	1.156	1.156	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	6,32%	Fija	6,32%	Al vcto		-	85	85	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	6,32%	Fija	6,32%	Al vcto		-	12.515	12.515	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	6,32%	Fija	6,32%	Al vcto		-	36	36	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	8,45%	Fija	8,45%	Al vcto		-	80	80	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	8,45%	Fija	8,45%	Al vcto		-	689	689	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	8,45%	Fija	8,45%	Al vcto		-	509	509	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	6,72%	Fija	6,72%	Al vcto		-	8.135	8.135	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	9,96%	Fija	9,96%	Semestral		209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	10,00%	Fija	10,00%	Semestral		157	-	157	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	10,10%	Fija	10,10%	Semestral		157	-	157	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	9,98%	Fija	9,98%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	10,10%	Fija	10,10%	Semestral		209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	10,00%	Fija	10,00%	Semestral		157	-	157	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,27%	Fija	10,27%	Semestral		131	-	131	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,27%	Fija	10,27%	Semestral		209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral		21	-	21	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral		209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Fecha vencimiento	31.12.2022								
												Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral		209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		157	-	157	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral		170	-	170	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,18%	Fija	3,18%	Anual	1.231	3.697	4.928	9.855	7.107	-	-	-	16.962
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	2,12%	Fija	2,12%	Anual	1.219	3.657	4.876	9.752	7.688	-	-	-	17.440
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	2,00%	Variable	Libor 180 días + 2%	Semestral	3.547	5.159	8.706	10.630	11.119	11.656	12.201	99.964	145.570
76.369.130-6	Tecnocap	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,50%	Variable	Libor 180 días + 3,15%	Semestral	3	5.380	5.383	2.723	-	-	-	-	2.723
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,45%	Fija	2,45%	Al vcto	1.212	-	1.212	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Al vcto	1.611	-	1.611	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Al vcto	-	1.400	1.400	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	54,00%	Fija	54,00%	Mensual	5	-	5	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Anual	-	10.007	10.007	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	-	1.200	1.200	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,50%	Fija	4,50%	Anual	-	681	681	-	-	-	-	-	-
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	4,81%	Fija	4,81%	Semestral	-	5.121	5.121	5.000	5.000	5.000	2.601	-	17.601
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,81%	Fija	4,81%	Trimestral	-	5.121	5.121	5.000	5.000	5.000	2.399	-	17.399
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,09%	Fija	2,09%	Semestral	-	20.052	20.052	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	0,81%	Fija	0,81%	Semestral	-	13.712	13.712	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	0,95%	Fija	0,95%	Semestral	-	11.758	11.758	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	1,73%	Fija	1,73%	Semestral	-	13.350	13.350	-	-	-	-	-	-
77.133.773-2	Attom Chile	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Al vcto	476	4	480	-	-	-	-	-	-
76.154.102-1	Agrow S.p.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	1,50%	Fija	1,50%	Semestral	82	1	83	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	3,50%	Fija	3,50%	Semestral	50	1.834	1.884	1.870	1.870	935	-	-	4.675
Extranjero	Attom Peru	Perú	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,10%	Fija	3,10%	Semestral	-	752	752	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa S.A.	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Perú	PEN	1,37%	Fija	1,91%	Semestral	307	926	1.233	428	-	-	-	-	428
Extranjero	Cintac Perú	Perú	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Al vcto	474	-	474	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	1,06%	Fija	1,06%	Al vcto	1.253	-	1.253	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	1,03%	Fija	1,03%	Anual	1.504	-	1.504	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	PEN	0,90%	Fija	0,90%	Semestral	319	848	1.167	637	-	-	-	-	637
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	2,06%	Fija	2,06%	Semestral	1.562	-	1.562	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	2,64%	Fija	2,18%	Semestral	447	-	447	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	PEN	0,97%	Fija	0,97%	Al vcto	-	2.006	2.006	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	PEN	2,71%	Fija	2,71%	Mensual	-	2.050	2.050	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	1,15%	Fija	1,15%	Semestral	320	960	1.280	481	-	-	-	-	481
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	6,60%	Fija	6,60%	Semestral	497	-	497	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	1,00%	Fija	1,00%	Semestral	-	-	-	-	-	2.031	-	-	2.031
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Al vcto	40	-	40	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Al vcto	155	-	155	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,61%	Fija	3,61%	Al vcto	249	-	249	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,61%	Fija	3,61%	Mensual	130	-	130	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Mensual	250	-	250	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	mensual	90	-	90	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Mensual	250	-	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	mensual	188	-	188	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,86%	Fija	3,65%	Trimestral	360	-	360	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,78%	Fija	3,65%	Trimestral	100	-	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	9,20%	Fija	3,65%	Trimestral	10	-	10	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,08%	Fija	3,65%	Trimestral	250	-	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,08%	Fija	3,75%	Trimestral	100	-	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,75%	Fija	2,75%	Semestral	129	-	129	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	2,00%	Trimestral	200	-	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,55%	Trimestral	217	-	217	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,65%	Trimestral	217	-	217	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,75%	Trimestral	76	-	76	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,95%	Fija	3,75%	Trimestral	206	-	206	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,32%	Fija	3,71%	Trimestral	103	-	103	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,43%	Fija	4,43%	Semestral	39	-	39	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,80%	Fija	4,80%	Semestral	122	-	122	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,80%	Fija	4,80%	Semestral	147	-	147	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	172	172	54	-	-	-	-	54
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	345	345	167	-	-	-	-	167
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	3,71%	Trimestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Mensual	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Mensual	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	45	45	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	22	22	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,83%	Fija	4,83%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,85%	Fija	4,85%	Semestral	-	375	375	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	325	325	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	175	175	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	86	86	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	325	325	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,30%	Fija	6,30%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	75	75	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	62	62	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	55	55	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,80%	Fija	2,80%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,99%	Fija	4,99%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,99%	Fija	4,99%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,08%	Fija	5,08%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,10%	Fija	5,10%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,10%	Fija	5,10%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,20%	Fija	5,20%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,08%	Fija	5,08%	Semestral	-	90	90	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,07%	Fija	5,07%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,07%	Fija	5,07%	Semestral	-	27	27	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	179	179	-	98	-	-	-	98
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	21	21	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	545	545	-	5	-	-	-	5
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	38	38	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	60	60	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	100	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,80%	Fija	2,80%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-

21.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021									
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente		
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	100	100	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	60	60	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	140	140	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	9	9	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	7,10%	Fija	7,10%	Semestral	-	1.843	1.843	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	7,10%	Fija	7,10%	Semestral	-	22	22	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Adelanta Factoring	Perú	USD	20,40%	Fija	20,40%	Semestral	-	137	137	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Adelanta Factoring	Perú	USD	20,40%	Fija	20,40%	Semestral	-	201	201	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	19	19	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	171	171	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	254	254	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	46	46	-	-	-	-	-	-	
Gastos de emisión y colocación												(385)	(385)							(16.096)
Totales											20.663	127.090	147.753	46.597	37.887	24.622	17.201	99.964	210.175	

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2022								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,52%	Fija	3,52%	Anual	50.875	-	50.875	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	3,81%	Fija	3,81%	Anual	50.963	-	50.963	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	4,56%	Fija	4,56%	Anual	30.680	-	30.680	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	5,81%	Fija	5,81%	Anual	-	20.575	20.575	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	5,37%	Fija	5,37%	Anual	-	41.063	41.063	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	5,07%	Fija	5,07%	Anual	-	51.253	51.253	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato SA	Chile	1050 -2- 21666 DV 40	Bco. Latín. de Comercio Exterior S.A.	Panamá	USD	6,20%	Fija	6,23%	Semestral	25.492	-	25.492	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato SA	Chile	1050 -2- 21666 DV 40	Bco. Latín. de Comercio Exterior S.A.	Panamá	USD	7,10%	Fija	7,11%	Semestral	-	25.837	25.837	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica SA	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,51%	Variable	Libor 180 días + 200 bps	Semestral	6.961	7.059	14.020	14.262	14.541	14.783	15.042	94.167	152.795
76.369.130-6	Tecnocap SA	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	6,03%	Variable	Libor 180 días + 315 bps	Semestral	-	2.801	2.801	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,22%	Fija	8,95%	Al vcto	-	1.202	1.202	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,71%	Fija	8,95%	Al vcto	-	1.604	1.604	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	5,45%	Fija	8,50%	Al vcto	-	404	404	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	7,25%	Fija	7,25%	Anual	8.580	-	8.580	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	8,90%	Fija	8,90%	Anual	737	-	737	-	-	-	-	-	-
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	5,28%	Fija	4,81%	Semestral	-	5.108	5.108	5.792	5.550	3.963	-	-	15.305
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	5,28%	Fija	4,81%	Semestral	-	5.108	5.108	5.792	5.550	3.963	-	-	15.305
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,09%	Fija	9,90%	Anual	20.115	-	20.115	-	-	-	-	-	-
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	USD	6,00%	Fija	6,00%	Anual	-	11.228	11.228	-	-	-	-	-	-
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	52-2166160	Banco BCI Miami Branch	USA	USD	5,44%	Fija	4,94%	Semestral	-	192	192	3.440	14.201	13.484	12.239	-	43.364
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Perú	PEN	1,34%	Fija	1,34%	Mensual	334	112	446	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Perú	USD	4,40%	Fija	4,40%	Semestral	1.523	-	1.523	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	4,77%	Fija	4,77%	Semestral	-	2.304	2.304	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	4,96%	Fija	4,96%	Trimestral	2.527	-	2.527	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	8,50%	Fija	8,50%	Trimestral	503	-	503	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	8,50%	Fija	8,50%	Trimestral	503	-	503	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	8,50%	Fija	8,50%	Trimestral	502	-	502	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	8,50%	Fija	8,50%	Trimestral	502	-	502	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	5,82%	Fija	5,82%	Trimestral	3.536	-	3.536	-	-	-	-	-	-

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente: **(Continuación)**

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2022								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Perú	USD	5,70%	Fija	5,70%	Semestral	-	3.742	3.742	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa SA	Perú	Extranjero	Banco BCI	Perú	USD	6,32%	Fija	6,32%	Semestral	-	4.040	4.040	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	PEN	1,70%	Fija	1,70%	Al vcto	3.030	-	3.030	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco Santander	Perú	PEN	4,32%	Fija	4,32%	Al vcto	2.036	-	2.036	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	3,04%	Fija	3,04%	Al vcto	2.031	-	2.031	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	PEN	3,04%	Fija	3,04%	Al vcto	2.030	-	2.030	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Perú	USD	4,38%	Fija	4,38%	Al vcto	3.537	-	3.537	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	PEN	4,56%	Fija	4,56%	Al vcto	1.415	-	1.415	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco BBVA	Perú	USD	7,59%	Fija	7,59%	Al vcto	-	1.518	1.518	1.518	1.518	1.518	2.784	-	7.338
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	UF	2,49%	Fija	2,49%	Al vcto	-	209	209	-	4.431	2.954	9.025	-	16.410
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	2,49%	Fija	2,49%	Al vcto	-	209	209	-	4.431	2.954	9.025	-	16.410
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	1,15%	Fija	1,15%	Mensual	-	317	317	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Primus	Perú	USD	6,60%	Fija	6,60%	Mensual	-	177	177	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	6,60%	Fija	6,60%	Mensual	321	220	541	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Santander	Perú	USD	6,75%	Fija	6,75%	Mensual	-	213	213	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Sociedad Promet Tupemesa SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	1,15%	Fija	1,15%	Al vcto	-	729	729	-	1.102	-	-	-	1.102
77.133.773-2	Attom Chile Spa	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,54%	Fija	2,54%	Al vcto	134	-	134	-	-	-	-	-	-
77.133.773-2	Attom Chile Spa	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,12%	Fija	3,12%	Al vcto	283	-	283	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Al vcto	444	-	444	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Al vcto	2.751	-	2.751	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,49%	Fija	4,49%	Al vcto	136	-	136	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,38%	Fija	4,38%	Al vcto	3.185	-	3.185	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,57%	Fija	4,57%	Al vcto	650	-	650	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	4,70%	Fija	4,70%	Al vcto	2.835	-	2.835	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	1,50%	Fija	1,50%	Al vcto	155	-	155	-	-	-	-	-	-

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2022								
											Corriente			No Corriente					Total No Corriente
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú	Chile	USD	2,81%	Fija	2,81%	Al vcto	183	-	183	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	1,30%	Fija	1,30%	Al vcto	152	-	152	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	6,32%	Fija	6,32%	Al vcto	-	1.156	1.156	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	6,32%	Fija	6,32%	Al vcto	-	36	36	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	6,32%	Fija	6,32%	Al vcto	-	85	85	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	6,32%	Fija	6,32%	Al vcto	-	12.515	12.515	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	8,45%	Fija	8,45%	Al vcto	-	80	80	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	8,45%	Fija	8,45%	Al vcto	-	689	689	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	8,45%	Fija	8,45%	Al vcto	-	509	509	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	6,72%	Fija	6,72%	Al vcto	-	8.135	8.135	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	9,96%	Fija	9,96%	Semestral	210	-	210	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	157	-	157	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	10,10%	Fija	10,10%	Semestral	157	-	157	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	9,98%	Fija	9,98%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	10,10%	Fija	10,10%	Semestral	209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito del Peru	Peru	PEN	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	157	-	157	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,27%	Fija	10,27%	Semestral	131	-	131	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,27%	Fija	10,27%	Semestral	209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral	21	-	21	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral	209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2022									
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente		
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,54%	Fija	10,54%	Semestral	209	-	209	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	157	-	157	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2022								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	158	-	158	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	168	-	168	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	10,67%	Fija	10,67%	Semestral	209	-	209	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	76	76	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Peru	PEN	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	236	236	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	10,61%	Fija	10,61%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2022									
											Corriente			No Corriente						Total No Corriente
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	12,07%	Fija	12,07%	Semestral	90	-	90	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	12,07%	Fija	12,07%	Semestral	183	-	183	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	12,16%	Fija	12,16%	Semestral	340	-	340	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	12,16%	Fija	12,16%	Semestral	393	-	393	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	12,14%	Fija	12,14%	Semestral	262	-	262	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	12,19%	Fija	12,19%	Semestral	259	-	259	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	12,19%	Fija	12,19%	Semestral	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Banco Continental	Peru	PEN	12,66%	Fija	12,66%	Semestral	273	-	273	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	7,46%	Fija	7,46%	Semestral	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	6,95%	Fija	6,95%	Semestral	50	-	50	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	6,95%	Fija	6,95%	Semestral	60	-	60	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	7,62%	Fija	7,62%	Semestral	250	-	250	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	7,62%	Fija	7,62%	Semestral	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	7,62%	Fija	7,62%	Semestral	150	-	150	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	7,62%	Fija	7,62%	Semestral	150	-	150	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	7,62%	Fija	7,62%	Semestral	250	-	250	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	7,57%	Fija	7,57%	Semestral	220	-	220	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Peru	Perú	USD	7,62%	Fija	7,62%	Semestral	250	-	250	-	-	-	-	-	-	-
Totales											242.466	210.741	453.207	30.804	51.324	43.619	48.315	94.167	268.029	

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021										
											Corriente			No Corriente							Total No Corriente
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años			
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,18%	Fija	3,18%	Anual	1.231	3.697	4.928	9.855	7.107	-	-	-	16.962		
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	2,12%	Fija	2,12%	Anual	1.219	3.657	4.876	9.752	7.688	-	-	-	17.440		
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	2,00%	Variable	Libor 180 días + 2%	Semestral	2.696	6.942	9.638	14.020	14.262	14.541	14.783	109.209	166.815		
76.369.130-6	Tecnocap	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,50%	Variable	Libor 180 días + 3,15%	Semestral	2.696	5.428	8.124	2.732	-	-	-	-	2.732		
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,45%	Fija	2,45%	Al vcto	1.214	-	1.214	-	-	-	-	-	-		
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Al vcto	1.622	-	1.622	-	-	-	-	-	-		
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Al vcto	-	1.420	1.420	-	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	54,00%	Fija	54,00%	Mensual	5	-	5	-	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Anual	-	10.290	10.290	-	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	-	5.225	5.225	-	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,50%	Fija	4,50%	Anual	-	707	707	-	-	-	-	-	-		
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,19%	Fija	3,19%	Semestral	-	752	752	-	-	-	-	-	-		
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,81%	Fija	4,81%	Trimestral	-	5.076	5.076	6.035	5.792	5.550	3.963	-	21.340		
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,09%	Fija	2,09%	Semestral	82	1	83	-	-	-	-	-	-		
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	1,73%	Fija	1,73%	Semestral	307	926	1.233	431	-	-	-	-	431		
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	0,81%	Fija	0,81%	Semestral	319	848	1.167	644	-	-	-	-	644		
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	0,95%	Fija	0,95%	Semestral	1.253	-	1.253	-	-	-	-	-	-		
77.133.773-2	Atom Chile	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Al vcto	1.562	-	1.562	-	-	-	-	-	-		
76.154.102-1	Agrow S.p.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	1,50%	Fija	1,50%	Semestral	1.504	-	1.504	-	-	-	-	-	-		
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	3,50%	Fija	3,50%	Semestral	447	-	447	-	-	-	-	-	-		
Extranjero	Atom Peru	Perú	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,10%	Fija	3,10%	Semestral	-	2.006	2.006	-	-	-	-	-	-		
Extranjero	Tupemesa S.A.	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Perú	PEN	1,37%	Fija	1,91%	Semestral	-	2.050	2.050	-	-	-	-	-	-		
Extranjero	Cintac Perú	Perú	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Al vcto	474	-	474	-	-	-	-	-	-		
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	PEN	0,90%	Fija	0,90%	Semestral	476	4	480	-	-	-	-	-	-		

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021										
											Corriente			No Corriente							Total No Corriente
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años			
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	1,06%	Fija	1,06%	Al vcto	40	-	40	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	2,06%	Fija	2,06%	Semestral	155	-	155	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	1,03%	Fija	1,03%	Anual	249	-	249	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	2,64%	Fija	2,18%	Semestral	130	-	130	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	PEN	0,97%	Fija	0,97%	Al vcto	250	-	250	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	PEN	2,71%	Fija	2,71%	Mensual	90	-	90	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	1,15%	Fija	1,15%	Semestral	250	-	250	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	6,60%	Fija	6,60%	Semestral	188	-	188	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	1,00%	Fija	1,00%	Semestral	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Al vcto	217	-	217	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Al vcto	217	-	217	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,61%	Fija	3,61%	Al vcto	76	-	76	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,61%	Fija	3,61%	Mensual	360	-	360	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Mensual	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	mensual	10	-	10	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Mensual	250	-	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	mensual	100	-	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	2,00%	Trimestral	206	-	206	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,55%	Trimestral	103	-	103	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,65%	Trimestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,75%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,86%	Fija	3,65%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,78%	Fija	3,65%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	9,20%	Fija	3,65%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,08%	Fija	3,65%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,08%	Fija	3,75%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,95%	Fija	3,75%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,32%	Fija	3,71%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,43%	Fija	4,43%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,80%	Fija	4,80%	Semestral	39	-	39	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,80%	Fija	4,80%	Semestral	122	-	122	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	147	-	147	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	172	172	54	-	-	-	-	54
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Trimestral	-	345	345	167	-	-	-	-	167
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	-	5.076	5.076	6.035	5.792	5.550	3.963	-	21.340
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,75%	Fija	2,75%	Semestral	-	20.590	20.590	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	3,71%	Trimestral	50	1.834	1.884	1.905	1.900	960	-	-	4.765
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	320	960	1.280	504	-	-	-	-	504

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	13.350	13.350	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	13.712	13.712	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	11.758	11.758	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Trimestral	129	-	129	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Mensual	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Mensual	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	45	45	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	22	22	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	375	375	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,83%	Fija	4,83%	Semestral	-	325	325	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,85%	Fija	4,85%	Semestral	-	175	175	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	86	86	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	325	325	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	75	75	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,30%	Fija	6,30%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	62	62	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	55	55	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,80%	Fija	2,80%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,99%	Fija	4,99%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,99%	Fija	4,99%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,08%	Fija	5,08%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,10%	Fija	5,10%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,10%	Fija	5,10%	Semestral	-	90	90	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,20%	Fija	5,20%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,08%	Fija	5,08%	Semestral	-	27	27	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,07%	Fija	5,07%	Semestral	-	179	179	-	98	-	-	-	98
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,07%	Fija	5,07%	Semestral	-	21	21	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	545	545	-	5	-	-	-	5

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente					Total No Corriente
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	38	38	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	60	60	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	100	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,80%	Fija	2,80%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	100	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	60	60	-	-	-	-	-	-

21.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente **(Continuación)**:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021									
											Corriente			No Corriente					Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	140	140	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	1.843	1.843	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	7,10%	Fija	7,10%	Semestral	-	137	137	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	7,10%	Fija	7,10%	Semestral	-	201	201	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Adelanta Factoring	Perú	USD	20,40%	Fija	20,40%	Semestral	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Adelanta Factoring	Perú	USD	20,40%	Fija	20,40%	Semestral	-	171	171	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	254	254	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	46	46	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	497	-	497	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	-	-	-	-	1.096	-	-	-	1.096
Totales											22.516	134.108	156.626	52.134	42.644	27.697	22.709	109.209	254.393	

21.6 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	31.12.2022									
												Corriente			No Corriente					Total No Corriente	
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años		
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A 2006	Externo	USD	7,38%	Fija	Semestral	40.858.000	Al Vencimiento	30	896	-	896	-	-	-	-	-	40.858	40.858
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A 2021	Externo	USD	3,90%	Fija	Semestral	300.000.000	Al Vencimiento	10	-	2.145	2.145	-	-	-	-	-	300.000	300.000
Gastos de emisión y colocación												(72)	(450)	(522)	-	-	-	-	-	(4.202)	(4.202)
Totales												824	1.695	2.519	-	-	-	-	-	336.656	336.656

Al 31 de diciembre de 2021

Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	31.12.2021									
												Corriente			No Corriente					Total No Corriente	
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años		
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A 2006	Externo	USD	7,38%	Fija	Semestral	40.858.000	Al Vencimiento	30	895	-	895	-	-	-	-	-	40.858	40.858
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A 2021	Externo	USD	3,90%	Fija	Semestral	300.000.000	Al Vencimiento	10	-	2.113	2.113	-	-	-	-	-	300.000	300.000
Gastos de emisión y colocación												(72)	(446)	(518)	-	-	-	-	-	(4.699)	(4.699)
Totales												823	1.667	2.490	-	-	-	-	-	336.159	336.159

21.7 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público (flujos no descontados) es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	31.12.2022									
												Corriente			No Corriente					Total No Corriente	
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años		
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A 2006	Externo	USD	7,38%	Fija	Semestral	40.858.000	Al Vencimiento	30	1.668	1.696	3.364	3.373	3.364	3.364	3.364	73.595	87.060	
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A 2021	Externo	USD	3,90%	Fija	Semestral	300.000.000	Al Vencimiento	10	-	11.863	11.863	11.896	11.863	11.863	11.863	341.537	389.022	
Totales												1.668	13.559	15.227	15.269	15.227	15.227	15.227	15.227	415.132	476.082

Al 31 de diciembre de 2021

Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	31.12.2021									
												Corriente			No Corriente					Total No Corriente	
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años		
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A 2006	Externo	USD	7,375%	Fija	Semestral	40.858.000	Al Vencimiento	30	-	1.696	3.364	5.060	3.364	3.373	3.364	3.364	31.971	45.436
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A 2021	Externo	USD	3,900%	Fija	Semestral	300.000.000	Al Vencimiento	10	-	-	5.948	5.948	-	-	-	-	305.915	305.915
Totales												1.696	9.312	11.008	3.364	3.373	3.364	3.364	3.364	337.886	351.351

21.8 Cambios de pasivos financieros

En el siguiente cuadro se indica el movimiento de los pasivos financieros corrientes y no corrientes.

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	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 (2)	
Préstamos de entidades financieras	330.613	537.909	(318.412)	219.497	-	-	-	(278)	-	105.902	655.734
Obligaciones con el público (Bonos)	343.866	-	(14.713)	(14.713)	-	-	-	-	-	14.746	343.899
Pasivo por arrendamiento financiero (Nota 22)	14.108	-	(2.042)	(2.042)	-	-	-	868	39.722	(4.637)	48.019
Obligaciones y otros préstamos	43.796	-	(28.951)	(28.951)	-	-	-	-	-	14.342	29.187
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	6.921	-	(2.340)	(2.340)	-	-	(3.881)	2.985	-	46	3.731
Gastos activados relacionados con los créditos	(21.698)	-	-	-	-	-	-	-	-	2.420	(19.278)
Total	717.606	537.909	(366.458)	171.451	-	-	(3.881)	3.575	39.722	132.819	1.061.292

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	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 (2)	
Préstamos de entidades financieras	419.264	88.195	(227.846)	(139.651)	-	-	-	(10)	-	51.010	330.613
Obligaciones con el público (Bonos)	289.896	299.400	(247.082)	52.318	-	-	-	-	-	1.652	343.866
Pasivo por arrendamiento financiero (Nota 22)	17.615	-	(5.724)	(5.724)	-	-	-	-	595	1.622	14.108
Obligaciones y otros préstamos	955	13.427	(11.483)	1.944	-	-	-	-	-	40.897	43.796
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	21.428	525	(14.317)	(13.792)	-	-	(7.951)	-	-	7.236	6.921
Gastos activados relacionados con los créditos	(11.573)	-	-	-	-	-	-	-	-	(10.125)	(21.698)
Otros Instrumentos Derivados	5.912	-	(5.375)	(5.375)	-	-	-	(206)	-	(331)	-
Total	743.497	401.547	(511.827)	(110.280)	-	-	(7.951)	(216)	595	91.961	717.606

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

(2) Corresponde al devengo de intereses

Información adicional

a. Refinanciamiento de Cleanairtech Sudamérica S.A.

Con fecha 21 de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito con Credit Agricole CIB (Banco agente), Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas, bajo las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: MUS\$ 152.869
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 2,00%
- Todos los activos de Cleanairtech pasaron a constituir garantía a favor de los bancos acreedores al momento de recibir el primer desembolso.
- Cualquier otra deuda adquirida por la compañía queda subordinada al pago de las obligaciones emanadas del contrato de crédito
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 15 de febrero de 2022.
- Extinción del crédito: 15 de agosto de 2033

Con el fin de mitigar el riesgo de tasa de interés, la filial ha suscrito contratos IRS (Interest rate swaps) que cubren el 80% de la deuda, con lo cual neutraliza el efecto variable de la tasa libor a cambio de un spread fijo en torno a 2,15%.

b. Contrato de financiamiento de Tecnocap S.A.

Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. firmó un contrato de financiamiento con el Banco Itaú Chile, por un monto de MUS\$43.000, que se destinó a financiar los costos de la fase de construcción de la línea de transmisión eléctrica. A continuación se presentan las condiciones del contrato:

- Monto del crédito: MUS\$ 43.000
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 3,15%
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 25 de diciembre de 2014.
- Extinción del crédito: 25 de junio de 2023.

c. Financiamiento Cintac S.A.

En mayo de 2019 la filial Cintac S.A. firmó contratos de financiamiento a largo plazo con el Banco BCI por MUS\$25.000 y con el Banco Itaú por MUS\$25.000, respectivamente. Ambos contratos tienen una tasa fija de 4,81% anual, con amortización semestral de capital a contar de noviembre de 2021, con último vencimiento en noviembre de 2026.

Con fecha 15 de noviembre de 2021, Cintac suscribió un contrato de financiamiento con Banco BCI por MUS\$ 20.000

con vencimiento el 10 de noviembre de 2022. Con esta última fecha, se renovó vencimiento en marzo de 2023, a una tasa de interés fija de 9,9% anual.

Con fecha 20 de mayo de 2022, la filial Cintac S.A. suscribió contrato de financiamiento con Banco Crédito e Inversiones Miami Branch (EE.UU), por MUS\$35.000 con vencimiento a contar desde mayo de 2025 hasta mayo de 2027, a una tasa de interés del 4,94% anual, con pago de intereses semestrales a contar del 20 de noviembre de 2022.

Con fecha 28 de julio de 2022 la filial indirecta Promet Servicios S.p.A., suscribió un contrato de financiamiento con Banco Santander y Banco BCI, como acreedores participes, por UF 800.000 a una tasa de interés TAB UF 180 días + 2% anual, con pagos semestrales a contar desde julio de 2024 hasta julio de 2027.

d. Líneas de crédito de Compañía Minera del Pacífico S.A.

Con fecha 16 de abril de 2014, la Compañía firmó un contrato de crédito sindicado bajo la modalidad de línea de crédito rotativa con Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd. (Banco Agente), HSBC Bank USA NA, Mizuho Bank Ltd., Societe Generale, Sumitomo Mitsui Banking Corporation, Export Development Canada, Natixis y ABN Amro Bank, para el financiamiento de: capital de trabajo, inversiones y exportaciones. Este contrato de crédito no consideraba garantías. Los principales términos y condiciones eran los siguientes:

- Monto del crédito: Línea de Crédito comprometida por hasta MUS\$350.000
- Fecha de inicio: 16 de abril de 2014
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,75%, con actualización semestral.
- Fecha de vencimiento: 16 de abril de 2022.

A partir del 15 de septiembre de 2021, la Compañía modificó el crédito sindicado liderado por el Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd. y se firmó un nuevo Crédito Sindicado con Sumitomo Mitsui Banking Corporation (banco Agente), HSBC Bank USA National Association, MUFG Bank Ltd., Banco Santander, Bank of China Limited, BNP Paribas, Export Development Canada y China Construction Bank.

Este nuevo crédito sindicado tiene como objeto financiar capital de trabajo, inversiones y exportaciones, y no considera garantías. La fecha de vencimiento es el 15 de septiembre del 2026 y la línea de crédito comprometida es por hasta MUS\$ 375.000.

Al 31 de diciembre de 2022, no se ha utilizado la línea de crédito de MU\$375.000, no obstante, se generan comisiones por su disponibilidad.

e. Líneas de crédito de CAP S.A.

Con fecha 9 de marzo de 2018, la Sociedad modificó el contrato firmado el 25 de junio de 2015 por una línea de crédito comprometida con Export Development Canada (EDC), según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por MUS\$100.000
- Fecha de inicio: 9 de marzo de 2018
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,50%
- Fecha de vencimiento: 9 de marzo de 2023

Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado previamente el 5 de agosto de 2015 por una línea de crédito comprometida con Sumitomo Mitsui Banking Corporation, según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por MUS\$50.000
- Fecha de inicio: 29 marzo de 2018
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,50%
- Fecha de vencimiento: 29 de marzo de 2023

Durante el año 2022 no se han efectuado giros con cargo a estas líneas de crédito.

f. Obligaciones con el público por emisión de Bonos

El 18 de septiembre de 2006, la Sociedad colocó en el mercado internacional un bono por US\$200 millones, a una tasa de colocación de 7,395%, con vencimiento el año 2036. Con fecha 15 de septiembre de 2011, se lanzó una oferta de prepago voluntario de esta emisión, lográndose rescatar solo 66,7% del total de los bonos.

En los períodos finalizados al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, la Compañía no ha efectuado rescates de esta emisión.

Con fecha 27 de abril de 2021 CAP S.A., emitió y colocó en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares estadounidenses) con vencimiento en el año 2031, a una tasa de interés de 3,90% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933 del mismo país.

Los fondos recaudados con esta última emisión de bonos fueron utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

22. PASIVOS POR ARRENDAMIENTO

22.1 Pasivos por arrendamientos

Los saldos contables al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 correspondientes a Pasivos por Arrendamiento son los siguientes:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Pasivos por Arrendamiento (Financiero)	11.359	5.929	36.660	8.179
Pasivos por Arrendamiento (Operativo)	4.176	6.347	19.140	22.603
Total	15.535	12.276	55.800	30.782

22.2 Vencimientos de las obligaciones por arrendamientos:

AL 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Modalidad de Pago	31.12.2022								
										Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
										Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	Chile	USD	2,90%	Fija	Mensual	726	2.235	2.961	2.851	2.851	2.851	2.851	6.027	17.431
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Fija	Mensual	233	-	233	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	USD	3,18%	Fija	Mensual	1.211	3.634	4.845	3.850	3.850	3.850	2.777	-	14.327
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.006.000-6	Banco Itaú	Chile	USD	2,10%	Fija	Mensual	1.209	3.612	4.821	4.209	4.209	4.209	3.102	-	15.729
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	USD	3,68%	Fija	Mensual	271	828	1.099	1.139	1.181	1.224	1.270	1.094	5.908
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	76.752.060-3	Principal	Chile	UF	0,33%	Fija	Mensual	43	131	174	182	96	-	-	-	278
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	76.981.698-4	Inmob. Barquito Ltda.	Chile	UF	2,00%	Fija	Mensual	29	89	118	124	64	-	-	-	188
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	76.284.649-7	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,00%	Fija	Mensual	20	60	80	84	43	-	-	-	127
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	61.102.033-3	Dirección de Bienestar de la Armada	Chile	UF	2,00%	Fija	Mensual	20	60	80	81	83	84	86	73	407
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	2.904.376-0	Victor Figueroa Parada	Chile	UF	2,00%	Fija	Mensual	23	71	94	96	57	-	-	-	153
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	61.402.000-8	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,00%	Fija	Mensual	5	14	19	17	-	-	-	-	17
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	4.189.338-9	Marcel Zegard Thomas	Chile	UF	2,50%	Fija	Mensual	10	30	40	41	42	43	44	169	339
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	61.938.700-7	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,80%	Fija	Mensual	8	24	32	33	34	30	-	-	97
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,26%	Fija	Mensual	10	-	10	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Fija	Mensual	24	8	32	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Fija	Mensual	17	12	29	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Fija	Mensual	3	10	13	6	-	-	-	-	6
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Fija	Mensual	2	6	8	5	-	-	-	-	5
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Fija	Mensual	2	7	9	8	-	-	-	-	8
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Fija	Mensual	36	103	139	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Fija	Mensual	7	22	29	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,18%	Fija	Mensual	4	13	17	19	2	-	-	-	21

22.2 Vencimientos de las obligaciones por arrendamientos: (Continuación)

AL 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Modalidad de Pago	31.12.2022								
										Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
										Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	0,95%	Fija	Mensual	7	23	30	34	9	-	-	-	43
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,22%	Fija	Mensual	12	38	50	57	-	-	-	-	57
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,22%	Fija	Mensual	16	53	69	80	29	-	-	-	109
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,22%	Fija	Mensual	7	23	30	22	-	-	-	-	22
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	2.904.376-0	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	0,96%	Fija	Mensual	17	53	70	79	89	-	-	-	168
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	J&F Servicios & Logística Integral S.A.C	Perú	USD	0,42%	Fija	Mensual	-	15	15	-	-	30	-	-	30
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Rubio Burga Carmen Liliana	Perú	USD	0,42%	Fija	Mensual	-	20	20	-	-	-	64	-	64
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Hewlett - Packard Perú S.R.L.	Perú	USD	0,42%	Fija	Mensual	-	103	103	-	39	-	-	-	39
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	USD	5,51%	Fija	Mensual	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	4,38%	Fija	Mensual	-	22	22	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	4,45%	Fija	Mensual	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	4,38%	Fija	Mensual	-	24	24	21	-	-	-	-	21
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	4,38%	Fija	Mensual	-	46	46	37	-	-	-	-	37
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	3,90%	Fija	Mensual	-	9	9	2	-	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	5,00%	Fija	Mensual	-	42	42	-	-	130	-	-	130
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	5,00%	Fija	Mensual	-	5	5	-	12	-	-	-	12
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	5,91%	Fija	Mensual	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	USD	4,91%	Fija	Mensual	10	18	28	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	USD	5,03%	Fija	Mensual	20	62	82	25	-	-	-	-	25
Total										4.007	11.528	15.535	13.102	12.690	12.451	10.194	7.363	55.800

22.3 Vencimientos de las obligaciones por arrendamientos:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Requite del Contrato	Tasa de Interés Efectiva	Modalidad de Pago	31.12.2021								
									Corriente			No Corriente					Total No Corriente
									Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
94.638.000-8	CMP	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transporte Ferroviaria S.A	Chile	USD	2,90%	Mensual	817	2.451	3.268	2.851	2.851	2.851	2.851	8.551	19.955
94.638.000-8	CMP	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Mensual	349	1.046	1.395	228	-	-	-	-	228
94.638.000-8	CMP	Chile	77.225.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	US\$	2,90%	Mensual	40	119	159	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	43	133	176	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Mensual	50	157	207	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	US\$	3,68%	Mensual	234	714	948	983	1.019	1.056	1.095	2.114	6.267
76.855.372-7	Tecnocap S.A.	Chile	97.006.000-7	Transelec S.A.	Chile	US\$	0,29%	Mensual	13	47	60	131	140	150	161	174	756
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.752.060-3	Principal	Chile	UF	0,33%	Mensual	36	110	146	155	163	85	-	-	403
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	74	230	304	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	54	168	222	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	70	217	287	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	60	187	247	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	66	205	271	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	CLP	0,60%	Mensual	132	409	541	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	CLP	0,61%	Mensual	66	204	270	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	0,62%	Mensual	17	28	45	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	CLP	0,62%	Mensual	13	-	13	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	CLP	0,62%	Mensual	213	664	877	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-13	Inmob. Barquito Ltda.	Chile	UF	2,00%	Mensual	29	29	58	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-14	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,00%	Mensual	10	10	20	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-15	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,40%	Mensual	10	10	20	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-16	Dirección de Bienestar de la Armada	Chile	UF	2,00%	Mensual	17	52	69	71	72	74	76	142	435
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Victor Figueroa Parada	Chile	UF	2,00%	Mensual	20	62	82	84	86	51	-	-	221
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,00%	Mensual	4	11	15	15	14	-	-	-	29
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Marcel Zegard Thomas	Chile	UF	2,50%	Mensual	9	26	35	36	37	38	39	191	341
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.036.000-K	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,80%	Mensual	7	21	28	29	30	31	26	-	116
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,26%	Mensual	8	25	33	9	-	-	-	-	9
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	18	59	77	29	-	-	-	-	29
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	13	41	54	25	-	-	-	-	25

22.3 Vencimientos de las obligaciones por arrendamientos:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de Interés Efectiva	Modalidad de Pago	31.12.2021								
									Corriente			No Corriente					Total No Corriente
									Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	2	8	10	12	6	-	-	-	18
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	1	4	5	6	4	-	-	-	10
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.102.033-3	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	2	5	7	8	7	-	-	-	15
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	2.904.376-0	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	27	89	116	125	-	-	-	-	125
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.402.000-8	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	6	19	25	27	-	-	-	-	27
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos S.p.A	Chile	2.904.376-0	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	11,86%	Mensual	13	19	32	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Scotiabank Peru SAA	Perú	US\$	9,00%	Mensual	-	18	18	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	5,06%	Mensual	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,38%	Mensual	-	30	30	5	-	-	-	-	5
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,35%	Mensual	-	10	10	3	-	-	-	-	3
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,35%	Mensual	-	7	7	2	-	-	-	-	2
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,60%	Mensual	-	18	18	14	-	-	-	-	14
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Leasing Chutana	Perú	US\$		Mensual	-	186	186	123	-	-	-	-	123
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	3,90%	Mensual	-	14	14	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	8	8	11	-	-	-	-	11
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,40%	Mensual	-	30	30	116	-	-	-	-	116
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,60%	Mensual	-	5	5	6	-	-	-	-	6
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	5,15%	Mensual	-	12	12	17	-	-	-	-	17
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	5,15%	Mensual	-	6	6	24	-	-	-	-	24

22.3 Vencimientos de las obligaciones por arrendamientos (continuación):

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de interés Efectiva	Modalidad de Pago	31.12.2021								
									Corriente			No Corriente					Total No Corriente
									Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	16	16	66	-	-	-	-	66
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	24	24	72	-	-	-	-	72
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	28	28	54	-	-	-	-	54
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	109	109	214	-	-	-	-	214
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	10	10	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	NIFF	Perú	US\$		Mensual	-	396	396	264	-	-	-	-	264
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Maria Begazo Aramburu	Perú	PEN	0,42%	Mensual	-	56	56	-	141	-	-	-	141
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	HEWLETT - PACKARD PERU S.R.L.	Perú	PEN	0,42%	Mensual	-	106	106	-	143	-	-	-	143
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	13	13	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	5	5	-	5	-	-	-	5
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	3	3	-	2	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	2	2	-	1	-	-	-	1
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	15	15	-	18	-	-	-	18
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	1	1	-	2	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	50	50	-	4	-	-	-	4
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	22	22	-	27	-	-	-	27
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	7	7	-	3	-	-	-	3
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	23	23	-	50	-	-	-	50
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	40	40	-	94	-	-	-	94
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	9	9	-	14	-	-	-	14
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	67	67	-	158	-	-	-	158
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	22	22	-	19	-	-	-	19
Extranjero	Estructuras Industriales EGA	Perú	Extranjero	Enrique Goytizolo	Perú	PEN	0,50%	Mensual	321	351	672	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	US\$	5,75%	Mensual	32	33	65	7	-	-	-	-	7
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	US\$	4,83%	Mensual	11	31	42	30	-	-	-	-	30
Total									2.907	9.369	12.276	5.916	5.110	4.336	4.248	11.172	30.782

22.4 El detalle de los Pasivos por arrendamientos (flujos no descontados) es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Modalidad de Pago	31.12.2022								
										Corriente			No Corriente					Total No Corriente
										Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transporte Ferroviario S.A	Chile	USD	2,90%	Fija	Mensual	726	2.235	2.961	2.851	2.851	2.851	2.851	6.027	17.431
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Fija	Mensual	233	-	233	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,18%	Fija	Mensual	1.211	3.634	4.845	3.850	3.850	3.850	2.777	-	14.327
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico SA	Chile	97.006.000-6	Banco Itaú	Chile	USD	2,10%	Fija	Mensual	1.209	3.612	4.821	4.209	4.209	4.209	3.102	-	15.729
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	USD	3,68%	Fija	Mensual	333	1.001	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.113	6.449
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	76.752.060-3	Principal	Chile	UF	0,33%	Fija	Mensual	43	131	174	182	96	-	-	-	278
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	76.981.698-4	Inmob. Barquito Ltda.	Chile	UF	2,00%	Fija	Mensual	29	89	118	124	64	-	-	-	188
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	76.284.649-7	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,00%	Fija	Mensual	20	60	80	84	43	-	-	-	127
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	61.102.033-3	Dirección de Bienestar de la Armada	Chile	UF	2,00%	Fija	Mensual	20	60	80	81	83	84	86	73	407
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	2.904.376-0	Victor Figueroa Parada	Chile	UF	2,00%	Fija	Mensual	23	71	94	96	57	-	-	-	153
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	61.402.000-8	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,00%	Fija	Mensual	5	14	19	17	-	-	-	-	17
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	4.189.338-9	Marcel Zegard Thomas	Chile	UF	2,50%	Fija	Mensual	10	30	40	41	42	43	44	169	339
96.853.940-K	Promet Servicios SpA	Chile	61.938.700-7	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,80%	Fija	Mensual	8	24	32	33	34	30	-	-	97
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,26%	Fija	Mensual	10	-	10	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Fija	Mensual	24	8	32	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Fija	Mensual	17	12	29	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Fija	Mensual	3	10	13	6	-	-	-	-	6
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Fija	Mensual	2	6	8	5	-	-	-	-	5
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Fija	Mensual	2	7	9	8	-	-	-	-	8
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Fija	Mensual	36	103	139	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Fija	Mensual	7	22	29	-	-	-	-	-	-
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,18%	Fija	Mensual	4	13	17	19	2	-	-	-	21
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	0,95%	Fija	Mensual	7	23	30	34	9	-	-	-	43
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,22%	Fija	Mensual	12	38	50	57	-	-	-	-	57
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,22%	Fija	Mensual	16	53	69	80	29	-	-	-	109

22.4 El detalle de los Pasivos por arrendamientos (flujos no descontados) es el siguiente: (Continuación)

Al 31 de diciembre de 2022

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Modalidad de Pago	31.12.2022								
										Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
										Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,22%	Fija	Mensual	7	23	30	22	-	-	-	-	22
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos SpA	Chile	2.904.376-0	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	0,96%	Fija	Mensual	17	53	70	79	89	-	-	-	168
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	J&F Servicios & Logística Integral S.A.C	Perú	USD	0,42%	Fija	Mensual	-	15	15	-	-	30	-	-	30
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Rubio Burga Carmen Liliana	Perú	USD	0,42%	Fija	Mensual	-	20	20	-	-	-	64	-	64
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Hewlett - Packard Perú S.R.L.	Perú	USD	0,42%	Fija	Mensual	-	103	103	-	39	-	-	-	39
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	USD	5,51%	Fija	Mensual	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	4,38%	Fija	Mensual	-	22	22	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	4,45%	Fija	Mensual	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	4,38%	Fija	Mensual	-	24	24	21	-	-	-	-	21
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	4,38%	Fija	Mensual	-	46	46	37	-	-	-	-	37
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	3,90%	Fija	Mensual	-	9	9	2	-	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	5,00%	Fija	Mensual	-	42	42	-	-	130	-	-	130
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	5,00%	Fija	Mensual	-	5	5	-	12	-	-	-	12
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	USD	5,91%	Fija	Mensual	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	USD	4,91%	Fija	Mensual	10	18	28	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	USD	5,03%	Fija	Mensual	20	62	82	25	-	-	-	-	25
Totales										4.069	11.701	15.770	13.297	12.843	12.561	10.258	7.382	56.341

22.5 El detalle de los Pasivos por arrendamientos (flujos no descontados) es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de Interés Efectiva	Modalidad de Pago	31.12.2021								
									Corriente			No Corriente					Total No Corriente
									Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
94.638.000-8	CMP	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transporte Ferroviario S.A	Chile	USD	2,90%	Mensual	817	2.451	3.268	2.851	2.851	2.851	2.851	8.551	19.955
94.638.000-8	CMP	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Mensual	349	1.046	1.395	228	-	-	-	-	228
94.638.000-8	CMP	Chile	77.225.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF\$	2,90%	Mensual	40	119	159	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	45	136	181	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Mensual	54	164	218	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Mensual	298	895	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	2.189	6.961
76.855.372-7	Tecnocap S.A.	Chile	97.006.000-7	Transelec S.A.	Chile	UF\$	0,29%	Mensual	22	67	89	179	179	179	179	201	917
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.752.060-3	Principal	Chile	UF	0,33%	Mensual	36	110	146	155	163	85	-	-	403
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	74	230	304	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	54	168	222	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	70	217	287	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	60	187	247	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	66	205	271	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	CLP	0,60%	Mensual	132	409	541	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	CLP	0,61%	Mensual	66	204	270	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	0,62%	Mensual	17	28	45	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	CLP	0,62%	Mensual	13	-	13	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	CLP	0,62%	Mensual	213	664	877	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-13	Inmob. Barquito Ltda.	Chile	UF	2,00%	Mensual	29	29	58	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-14	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,00%	Mensual	10	10	20	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-15	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,40%	Mensual	10	10	20	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-16	Dirección de Bienestar de la Armada	Chile	UF	2,00%	Mensual	17	52	69	71	72	74	76	142	435
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Victor Figueroa Parada	Chile	UF	2,00%	Mensual	20	62	82	84	86	51	-	-	221
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,00%	Mensual	4	11	15	15	14	-	-	-	29
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Marcel Zegard Thomas	Chile	UF	2,50%	Mensual	9	26	35	36	37	38	39	191	341
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.036.000-K	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,80%	Mensual	7	21	28	29	30	31	26	-	116

22.5 El detalle de los Pasivos por arrendamientos (flujos no descontados) es el siguiente: (Continuación)

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de Interés Efectiva	Modalidad de Pago	31.12.2021								
									Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
									Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,26%	Mensual	8	25	33	9	-	-	-	-	9
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	18	59	77	29	-	-	-	-	29
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	13	41	54	25	-	-	-	-	25
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	2	8	10	12	6	-	-	-	18
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	1	4	5	6	4	-	-	-	10
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.102.033-3	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	2	5	7	8	7	-	-	-	15
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	2.904.376-0	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	27	89	116	125	-	-	-	-	125
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.402.000-8	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	6	19	25	27	-	-	-	-	27
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos S.p.A	Chile	2.904.376-0	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	11,88%	Mensual	13	19	32	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Scofiabank Peru SAA	Perú	US\$	9,00%	Mensual	-	18	18	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	5,06%	Mensual	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,38%	Mensual	-	30	30	5	-	-	-	-	5
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,35%	Mensual	-	10	10	3	-	-	-	-	3
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,35%	Mensual	-	7	7	2	-	-	-	-	2
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,60%	Mensual	-	18	18	14	-	-	-	-	14
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Leasing Chutana	Perú	US\$		Mensual	-	186	186	123	-	-	-	-	123
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	3,90%	Mensual	-	14	14	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	8	8	11	-	-	-	-	11
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,40%	Mensual	-	30	30	116	-	-	-	-	116
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,60%	Mensual	-	5	5	6	-	-	-	-	6
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	5,15%	Mensual	-	12	12	17	-	-	-	-	17
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	5,15%	Mensual	-	6	6	24	-	-	-	-	24

22.5 El detalle de los Pasivos por arrendamientos (flujos no descontados) es el siguiente (Continuación):

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de interés Efectiva	Modalidad de Pago	31.12.2021								
									Corriente			No Corriente					
									Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	16	16	66	-	-	-	-	66
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	24	24	72	-	-	-	-	72
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	28	28	54	-	-	-	-	54
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	109	109	214	-	-	-	-	214
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	10	10	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	NIFF	Perú	US\$		Mensual	-	396	396	264	-	-	-	-	264
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Maria Begazo Aramburu	Perú	PEN	0,42%	Mensual	-	56	56	-	141	-	-	-	141
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	HEWLETT - PACKARD PERU S.R.L.	Perú	PEN	0,42%	Mensual	-	106	106	-	143	-	-	-	143
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	13	13	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	5	5	-	5	-	-	-	5
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	3	3	-	2	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	2	2	-	1	-	-	-	1
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	15	15	-	18	-	-	-	18
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	1	1	-	2	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	50	50	-	4	-	-	-	4
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	22	22	-	27	-	-	-	27
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	7	7	-	3	-	-	-	3
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	23	23	-	50	-	-	-	50
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	40	40	-	94	-	-	-	94
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	9	9	-	14	-	-	-	14
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	67	67	-	158	-	-	-	158
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	22	22	-	19	-	-	-	19
Extranjero	Estructuras Industriales EGA	Perú	Extranjero	Enrique Goytizolo	Perú	PEN	0,50%	Mensual	321	351	672	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	US\$	5,75%	Mensual	32	33	65	7	-	-	-	-	7
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	US\$	4,83%	Mensual	11	31	42	30	-	-	-	-	30
Totales									2.986	9.580	12.566	6.174	5.323	4.502	4.364	11.274	31.637

23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

23.1 Instrumentos financieros por categoría, Activos financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

Al 31.12.2022	Costo Amortizado	Valor Razonable Con Cambio en Resultado	Valor Razonable Con Cambio en Otros Resultados Integrales	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos financieros disponibles para la venta	-	2.448	-	2.448
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	460.451	-	-	460.451
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	22.041	-	-	22.041
Efectivo y equivalentes al efectivo	126.338	145.094	-	271.432
Caja y bancos	123.483	-	-	123.483
Depósitos a plazo	2.855	92.763	-	95.618
Fondos Mutuos	-	52.331	-	52.331
Otras inversiones	-	-	-	-
Otros activos financieros	50.454	27.423	14.205	92.082
Depósitos a plazo	-	20.532	-	20.532
Cuentas corrientes con restricciones	50.003	-	-	50.003
Inversiones financieras	-	6.891	-	6.891
Inversiones en Acciones	-	-	1.145	1.145
Activos de Cobertura	-	-	13.060	13.060
Otros activos financieros	451	-	-	451
Total activos financieros	659.284	174.965	14.205	848.454

Al 31.12.2021	Costo Amortizado	Valor Razonable Con Cambio en Resultado	Valor Razonable Con Cambio en Otros Resultados Integrales	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	337.855	-	-	337.855
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	32.863	-	-	32.863
Efectivo y equivalentes al efectivo	794.320	73.232	-	867.552
Caja y bancos	103.897	-	-	103.897
Depósitos a plazo	690.423	-	-	690.423
Fondos Mutuos	-	73.232	-	73.232
Otros activos financieros	49.530	25.520	1.955	77.005
Depósitos a plazo	-	23.887	-	23.887
Cuentas corrientes con restricciones	48.776	-	-	48.776
Inversiones financieras	-	1.633	-	1.633
Inversiones en Acciones	-	-	1.955	1.955
Activos de Cobertura	-	-	-	-
Otros activos financieros	754	-	-	754
Total activos financieros	1.214.568	98.752	1.955	1.315.275

(1) Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre 2021 los activos por instrumentos derivados se presentan netos de pasivos por el mismo concepto.

23.2 Instrumentos financieros por categoría, Pasivos Financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros han sido aplicadas a las categorías que se detallan a continuación:

Al 31.12.2022

	Costo Amortizado	Valor Razonable Con Cambios en Resultados	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos que devengan intereses	670.367	-	670.367
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	709.878	-	709.878
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	223.444	-	223.444
Pasivos de cobertura (1)	-	3.731	3.731
Pasivo por arrendamiento	71.335	-	71.335
Otros pasivos financieros	339.175	-	339.175
Pasivos financieros disponibles para la venta	-	3.652	3.652
Total pasivos financieros	2.014.199	7.383	2.021.582

Al 31.12.2021

	Costo Amortizado	Valor Razonable Con Cambios en Resultados	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos que devengan intereses	314.132	-	314.132
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	718.769	-	718.769
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	427.157	-	427.157
Pasivos de cobertura (1)	-	6.921	6.921
Pasivo por arrendamiento	43.058	-	43.058
Otros pasivos financieros	382.445	-	382.445
Total pasivos financieros	1.885.561	6.921	1.892.482

(1) Al 31 de diciembre 2022 y al 31 de diciembre 2021 respectivamente, los pasivos por instrumentos derivados se presentan netos de activos por el mismo concepto.

23.3 Riesgo de tasa de interés y moneda, activos

La exposición de los activos financieros de la Sociedad para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

Al 31.12.2022

	Activos financieros		
	Total MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	577.041	243.847	333.194
UF	17.396	1.817	15.579
Soles peruanos	14.762	-	14.762
Pesos argentinos	15.730	-	15.730
Pesos chilenos	223.525	57.627	165.898
Total activos financieros	848.454	303.291	545.163

Al 31.12.2021

	Activos financieros		
	Total MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	1.047.198	652.342	394.856
UF	14.813	1.717	13.096
Soles peruanos	22.515	-	22.515
Pesos argentinos	8.298	-	8.298
Pesos chilenos	222.451	43.609	178.842
Total activos financieros	1.315.275	697.668	617.607

23.4 Riesgo de tasa de interés y moneda, Pasivos

La exposición de los pasivos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

Al 31.12.2022

	Pasivos financieros					
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	1.597.469	137.354	726.736	733.379	5,54%	8
UF	69.738	-	69.108	630	1,51%	4
Soles peruanos	28.851	-	19.918	8.933	9,55%	5
Pesos argentinos	3.446	-	-	3.446	0,00%	-
Pesos chilenos	322.078	-	20.938	301.140	13,10%	6
Otras Monedas	-	-	-	-	0,00%	-
Total pasivos financieros	2.021.582	137.354	836.700	1.047.528		

Al 31.12.2021

	Pasivos financieros					
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	1.457.226	146.316	532.351	778.559	3,45%	7
UF	160.157	-	17.241	142.916	3,15%	5
Soles peruanos	40.549	-	23.465	17.084	1,86%	5
Pesos argentinos	4.473	-	5	4.468	54,00%	-
Pesos chilenos	229.870	-	26.971	202.899	5,97%	6
Otras Monedas	207	-	207	-	9,91%	-
Total Pasivos Financieros	1.892.482	146.316	600.240	1.145.926		

23.5 Valor justo de los activos y pasivos del Grupo CAP medidos a valor justo en forma recurrente

Algunos de los activos y pasivos financieros del Grupo CAP son medidos a valor justo al cierre de cada período de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados (en particular la técnica de valorización e inputs utilizados).

Activo financiero/ Pasivo financiero	Valor justo al:		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave	Input(s) no observables significativos	Relación de input no observable con valor justo
	31.12.2022	31.12.2021				
1) Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 10)	Activos MUS\$3,731 -Pasivos MUS\$0	Activos MUS\$0 -Pasivos MUS\$3.786	Categoría 2	Flujo de caja descontado. Los flujos de caja futuros son estimados basados en los tipos de cambio futuros (desde tipos de cambio observables al cierre del periodo de reporte) y contratos forward de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de diversas contrapartes.	No aplica	No aplica
2) Swaps de tasa de interés (ver nota 10)	Activos MUS\$13.060 - Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$0	Activos MUS\$0- Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$3.135	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los Flujos de caja futuros son estimados basado en tasas de interés futuras (desde curvas de tasa observables al cierre de cada periodo de reporte) y contratos de tasa de interés, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.	No aplica	No aplica

24. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

	Corriente	
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Acreedores comerciales	397.859	340.258
Acreedores varios	7.535	23.422
Anticipo por venta de minerales	-	3.940
Dividendos por pagar	25.674	126.314
Retenciones	3.537	8.019
Documentos por pagar	270.996	213.023
Anticipo de clientes	1.312	2.940
Otras Cuentas por Pagar	2.965	853
Totales	709.878	718.769

Los acreedores comerciales incluyen principalmente las cuentas por pagar operacionales y las obligaciones asociadas a los proyectos de inversión que está desarrollando el Grupo CAP. El periodo medio para su pago es de 30 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros. Estas cuentas por pagar no tienen intereses asociados y no existe relación de propiedad con los acreedores.

Los dividendos por pagar corresponden principalmente al reconocimiento de pago de dividendos, a los accionistas no relacionados, de acuerdo a la política de dividendos vigente de la Sociedad.

Los acreedores varios, provenientes principalmente de la filial CMP, corresponden a saldos acreedores de deudores por venta asociados a diferencias de precio por liquidar en contratos por venta de mineral.

Los documentos por pagar corresponden a importaciones de materias primas y otros productos que se realizan a través de órdenes de pago, cartas de crédito bancarias y financiamiento directo a través del proveedor. En este último caso, existen operaciones hasta 30 días no afectas a tasa de interés y operaciones a más de 30 días, las cuales se encuentran afectas a una tasa de interés de mercado, en función de las condiciones pactadas con los respectivos proveedores. Los plazos de pago promedio de estas operaciones fluctúan entre 90 y 180 días.

A continuación, se presentan los acreedores comerciales según su plazo:

Período Actual

	31.12.2022			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Hasta 30 días	68.223	52.629	251.068	371.920
Entre 31 y 60 días	4.451	13.592	40	18.083
Entre 61 y 90 días	316	645	31	992
Entre 91 y 120 días	3.660	181	-	3.841
Entre 121 y 365 días	1.359	1.248	-	2.607
Más de 365 días	93	323	-	416
Total	78.102	68.618	251.139	397.859

Período Anterior

	31.12.2021			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Hasta 30 días	36.203	46.491	229.468	312.162
Entre 31 y 60 días	8.338	8.980	137	17.455
Entre 61 y 90 días	3.618	3.282	70	6.970
Entre 91 y 120 días	42	2.726	-	2.768
Entre 121 y 365 días	499	395	-	894
Más de 365 días	9	-	-	9
Total	48.709	61.874	229.675	340.258

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad no presenta cuentas de acreedores comerciales en mora o cobranza judicial por montos relevantes.

A continuación, se presenta un detalle de los principales acreedores y su porcentaje de representatividad sobre el total del rubro acreedores comerciales.

Período Actual

Acreeedor	Rut Acreeedor	Deudor	Monto MUS\$	31.12.2022 %
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	23.970	6,02%
Samsung C and T America, Inc	76.041.871-4	CMP	5.860	1,47%
Consorcio Montec-Bueno S.A.	88.006.900-4	CSH	2.860	0,72%
Duferco S.A.	76.273.559-8	CMP	2.757	0,69%
Naviera Ultrana Ltd.	85.272.800-0	CMP	2.743	0,69%
Enaex Servicios S.A	92.513.000-1	CSH	1.865	0,47%
IP Proyectos Industriales SPA.	76.780.551-9	CMP	1.595	0,40%
Cia.Contrac.Minera Candelaria	79.509.640-K	CSH	1.549	0,38%
Engie Energia Chile S.A.	81.426.700-8	CMP	1.389	0,34%
Acreeedores restantes menores al 10%		Grupo CAP	353.271	88,79%
			397.859	100,00%

Período Anterior

Acreeedor	Rut Acreeedor	Deudor	Monto MUS\$	31.12.2021 %
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	20.161	5,93%
Consorcio Montec-Bueno S.A.	77.044.792-5	CMP	5.707	1,68%
Cia.Contrac.Minera Candelaria	85.272.800-0	CMP	4.792	1,41%
IP Proyectos Industriales SPA.	76.780.551-9	CMP	3.574	1,05%
Indura S.A.	76.150.343-K	CSH	2.391	0,70%
Engie Energia Chile S.A.	88.006.900-4	CSH	2.364	0,69%
Serv.Explot.Minera Depetris Ltda	76.963.200-K	CMP	2.196	0,65%
Enaex Servicios S.A	76.041.871-4	CMP	1.966	0,58%
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP	1.794	0,52%
Acreeedores restantes menores al 10%		Grupo CAP	295.313	86,79%
			340.258	100,00%

A continuación, se presenta un detalle de los documentos por pagar y su porcentaje de representatividad:

31.12.2022

Acreeedor	País	Monto MUS\$	31.12.2022 %
Samsung C and T America, Inc	Korea	64.186	23,69%
Duferco S.A.	Suiza	47.455	17,51%
Teck Coal Limited	Canadá	45.126	16,65%
Samarco Mineracao S.A.	Brasil	14.324	5,29%
Arsen International	Hong Kong	11.063	4,08%
Ronly Limited	Inglaterra	10.765	3,97%
Vale International S.A.	Suiza	10.684	3,94%
Metal Market Dis Ticaret	Turquia	8.640	3,19%
Vetria Mineracao	Brasil	8.400	3,10%
Acreeedores restantes menores al 10%		50.353	18,58%
Totales		270.996	100,00%

31.12.2021

Acreeedor	País	Monto MUS\$	31.12.2021 %
Teck Coal Limited	Canadá	31.087	14,59%
Ronly Limited	Inglaterra	20.533	9,64%
Icdas Celik	Turquia	15.696	7,37%
Corp. Aceros Arequipa	Perú	11.995	5,63%
Vale International S.A.	Suiza	10.503	4,93%
Metal Market Dis Ticaret	Turquia	7.604	3,57%
Glencore Technology PTY LTD	Australia	5.292	2,49%
Acreeedores restantes menores al 10%		110.313	51,78%
Totales		213.023	100,00%

25. OTRAS PROVISIONES

25.1 El detalle de las otras provisiones a corto y largo plazo es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	116	379	-	-
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	-	264.810	240.382
Provisión participación de utilidades	1.122	5.232	-	-
Descuento por cantidad	1.433	3.345	-	-
Provisión de costos operacionales	10.895	8.547	2.177	6.391
Otras provisiones	14.412	11.826	340	561
Total otras provisiones	27.978	29.329	267.327	247.334

25.2 El movimiento de las provisiones es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022

	Provisión para juicios	Participación utilidades	Descuentos por cantidad	Provisiones costos operacionales	Otras provisiones	Total provisiones
Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2022	379	5.232	3.345	8.547	11.826	29.329
Provisiones adicionales	154	1.395	10.460	7.594	16.669	36.272
Provisión utilizada	(371)	(3.942)	(12.340)	(5.176)	(13.851)	(35.680)
Reverso provisión	-	(1.563)	-	-	(66)	(1.629)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(46)	-	(32)	(70)	(166)	(314)
Saldo final al 31.12.2022	116	1.122	1.433	10.895	14.412	27.978

	Provisión por restauración y desarme de activos fijos	Provisiones operacionales	Otras provisiones	Total provisiones
No Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2022	240.382	6.391	561	247.334
Provisiones adicionales	24.428	-	616	25.044
Provisión utilizada	-	(208)	(837)	(1.045)
Otro incremento (decremento)	-	(4.006)	-	(4.006)
Saldo final al 31.12.2022	264.810	2.177	340	267.327

Al 31 de diciembre de 2021

	Provisión para juicios	Participación utilidades	Descuentos por cantidad	Provisiones costos operacionales	Otras provisiones	Total provisiones
Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	206	2.031	1.605	41.378	7.022	52.242
Provisiones adicionales	360	3.528	10.269	9.967	22.712	46.836
Provisión utilizada	(151)	(327)	(8.275)	(42.798)	(16.460)	(68.011)
Reverso provisión	-	-	-	-	(1.395)	(1.395)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(36)	-	(254)	-	(53)	(343)
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	379	5.232	3.345	8.547	11.826	29.329

	Provisión por restauración y desarme de activos fijos	Provisiones operacionales	Otras provisiones	Total provisiones
No Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	75.677	1.863	1.333	78.873
Provisiones adicionales	164.705	4.528	(483)	168.750
Provisión utilizada	-	-	(289)	(289)
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	240.382	6.391	561	247.334

25.3 La naturaleza de las provisiones se detalla a continuación

Provisión para Juicios: Los juicios que mantiene la Sociedad corresponden a demandas ante los tribunales de justicia de trabajadores y empresas contratistas. En el caso de trabajadores, la naturaleza del juicio es por reparación de daño moral, y en el caso de las empresas contratistas, la naturaleza del juicio es por responsabilidad contractual, por daño emergente y lucro cesante.

Provisión por descuentos por cantidad: En algunos contratos de venta se establece descuentos por volumen para períodos determinados, para lo cual la Compañía determina una provisión ante el eventual cumplimiento de la meta de compras establecidas.

Provisiones Operacionales: Estas provisiones corresponden principalmente a costos de ventas establecidos por contratos y órdenes de compra emitidas, que a la fecha de cierre tienen pendiente la factura correspondiente.

Provisión por restauración y desarme de propiedades, planta y equipo: Las provisiones por restauración y desarme de propiedades, planta y equipo por MUS\$ 264.810 y MUS\$ 240.382 al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, respectivamente, corresponden principalmente a la valoración actualizada de todos los planes de cierre de las faenas que se encuentran en operación, los cuales están aprobados por el Servicio Nacional de Geología y Minería, dándose cumplimiento a lo establecido en la Ley N°20.551 de 2011, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras. Durante el período en curso, fue actualizada la tasa de descuento de dicha provisión a 3,65% en función de las tasas vigentes durante el período.

Otras provisiones: Estas provisiones corresponden principalmente a la estimación de costos y gastos por transporte de materia prima, servicios de insumos básicos, proveedores y pólizas de seguros.

A continuación, se detalla el calendario de flujo de las provisiones:

Provisiones	2023	2024	2025	2026	2027 y más	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	Total MUS\$	Total MUS\$
Provisión para juicios	116	-	-	-	-	116	379
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	-	-	-	264.810	264.810	240.382
Provisión participación de utilidades	1.122	-	-	-	-	1.122	-
Descuento por cantidad	1.433	-	-	-	-	1.433	3.345
Provisiones operacionales	10.895	2.177	-	-	-	13.072	14.938
Otras provisiones	14.412	340	-	-	-	14.752	17.619
Totales	27.978	2.517	-	-	264.810	295.305	276.663

26. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS Y GASTOS EN PERSONAL

El Grupo CAP ha constituido provisiones para cubrir indemnización por años de servicio y bonos de antigüedad, que serán pagados de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores.

El detalle de los principales conceptos incluidos en las provisiones por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	12.553	10.599	13.999	10.942
Indemnización por años de servicio	5.187	5.939	57.623	50.258
Provisión bono de antigüedad	815	745	4.041	3.273
Otras provisiones de personal	14.191	21.223	-	-
Provisión gratificación	5	52	-	-
Totales	32.751	38.558	75.663	64.473

Las provisiones por indemnización por años de servicio y premio de antigüedad se determinan mediante un cálculo actuarial.

Los cuadros de movimientos son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2022

	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal	Provisión Gratificación	Total provisiones
Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2022	10.599	5.939	745	21.223	52	38.558
Provisiones adicionales	13.092	1.721	1.422	26.103	2.469	44.807
Provisión utilizada	(10.974)	(3.953)	(1.482)	(31.578)	(2.540)	(50.527)
Traspaso desde el largo plazo	(831)	1.375	84	-	-	628
Reverso provisión	-	-	-	(1.157)	-	(1.157)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	667	105	46	(400)	24	442
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2022	12.553	5.187	815	14.191	5	32.751

	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal	Provisión Gratificación	Total provisiones
No Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2022	10.942	50.258	3.273	-	-	64.473
Provisiones adicionales	2.311	12.282	1.086	-	-	15.679
Provisión utilizada	(64)	(2.011)	-	-	-	(2.075)
Traspaso a corto plazo	831	(1.375)	(84)	-	-	(628)
Reverso provisión	-	(1.682)	-	-	-	(1.682)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(21)	151	(234)	-	-	(104)
Saldo final al 31.12.2022	13.999	57.623	4.041	-	-	75.663

Al 31 de diciembre de 2021

	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal	Provisión Gratificación	Total provisiones
Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	10.124	8.285	1.051	14.211	573	34.244
Provisiones adicionales	17.323	4.899	577	29.507	4.994	57.300
Provisión utilizada	(15.044)	(10.505)	(1.390)	(21.943)	(5.357)	(54.239)
Traspaso desde el largo plazo	152	4.326	818	267	-	5.563
Reverso provisión	(671)	-	-	-	-	(671)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(1.285)	(1.066)	(311)	(819)	(158)	(3.639)
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	10.599	5.939	745	21.223	52	38.558

	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal	Provisión Gratificación	Total provisiones
No Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	8.976	58.260	5.149	-	-	72.385
Provisiones adicionales	97	8.436	9	2	-	8.544
Provisión utilizada	-	(3.945)	-	-	-	(3.945)
Traspaso a corto plazo	(152)	(4.326)	(818)	-	-	(5.296)
Reverso provisión	-	-	-	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	2.021	(8.167)	(1.067)	(2)	-	(7.215)
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	10.942	50.258	3.273	-	-	64.473

A continuación, se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios post empleo determinados al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021:

Movimientos	Consolidado	
	01.01.2022	
	31.12.2022	
	Indem. Años serv.	Premio antigüedad
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	56.197	4.018
Costo del servicio	5.308	1.391
Gasto financiero	1.381	106
Contribuciones Pagadas	(7.318)	(1.962)
Variación actuarial	4.610	1.456
Otros Costos de Operación	3.285	3
Subtotal	63.463	5.012
(Ganancias) Pérdidas diferencia de cambio	(653)	(156)
Saldo Final	62.810	4.856

Movimientos	Consolidado	
	01.01.2021	
	31.12.2021	
	Indem. Años serv.	Premio antigüedad
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	66.545	6.200
Costo del servicio	3.371	586
Gasto financiero	2.506	312
Contribuciones Pagadas	(12.589)	(1.390)
Variación actuarial	2.896	(1.190)
Otros Costos de Operación	1.038	-
Subtotal	63.767	4.518
(Ganancias) Pérdidas diferencia de cambio	(7.570)	(500)
Saldo Final	56.197	4.018

Por otra parte, la Sociedad realiza estimaciones del efecto que tendría sobre la provisión de indemnización por años de servicio determinada al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021. Una variación de un punto porcentual en la tasa de descuento, en conjunto con la misma variación en la tasa de inflación que está vinculada directamente con dicha tasa de descuento, tendría los siguientes efectos sobre los Estados Financieros Consolidados:

Sensibilización de tasa de descuento al 31.12.2022

Supuestos	IAS (-)	IAS	IAS (+)
Tasa de Descuento	1,30%	2,30%	3,30%
Variación %	-1pp	Base	+1 pp
Moneda	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efecto financiero por Tasa Descuento	67.569	62.810	61.661
Efecto sobre la provisión	7,6%	Base	-1,8%

Sensibilización de tasa de descuento al 31.12.2021

Supuestos	IAS (-)	IAS	IAS (+)
Tasa de Descuento	1,56%	2,56%	3,56%
Variación %	-1pp	Base	+1 pp
Moneda	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efecto financiero por Tasa Descuento	61.523	56.197	47.494
Efecto sobre la provisión	9,5%	Base	-15,5%

Clases de gastos de personal

Los gastos de personal al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Sueldos y salarios	188.921	145.887
Beneficios a corto plazo a los empleados	62.920	43.932
Indemnización por años de servicio	17.023	16.348
Premio antigüedad	102	(270)
Otros gastos del personal	55.675	61.634
Totales	324.641	267.531

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31.12.2022	31.12.2021
Tasa de descuento	2,30%	2,56%
Tasa esperada de incremento salarial	1,22%	1% - 1,45%
Indice de rotación (Voluntario)	0,5% - 1,9%	0,5% - 1,9%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,2% - 2,62%	0,2% - 2,62%
Edad de Retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	CB-2014 y RV-2014	CB-2014 y RV-2014

Tal como fue señalado, la Sociedad realiza actualizaciones semestrales de sus cálculos actuariales, o bien cuando existen cambios significativos que lo ameriten. Los estudios actuariales realizados al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 fueron efectuados por Deloitte Auditores y Consultores Limitada, en base a los antecedentes y supuestos proporcionados por la administración.

27. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de los otros pasivos no financieros al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre 2021, es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta anticipada	1.545	1.100	4.377	157
Anticipo proyectos	3.167	11.794	3.417	-
Anticipo de clientes por Contratos (*)	5.721	3.563	-	-
Obligación contrato Sehover-Signovial	450	450	-	-
Boletas de garantías	-	-	1.316	1.282
IVA Debito fiscal y otros impuestos por pagar	1.454	2.671	-	-
Otros	1.012	472	8	46
Total	13.349	20.050	9.118	1.485

(*) Corresponden a anticipos recibidos de clientes por el mandato de ejecución de contratos, en las filiales del Grupo Calaminón y Tupemesa en Perú.

28. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

28.1 Capital suscrito y pagado, y número de acciones

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Única	149.448.112	149.448.112	149.448.112

Capital

Serie	Capital suscrito MUS\$	Capital pagado MUS\$
Única	379.444	379.444

28.2 Política de dividendos

De acuerdo con la legislación vigente, a lo menos el 30% de la utilidad del año debe destinarse al reparto de dividendos en dinero efectivo, salvo acuerdo diferente adoptado en Junta de Accionistas por la unanimidad de las acciones emitidas.

La Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 15 de abril de 2021 acordó lo siguiente respecto de la política de dividendos:

1. Continuar con la política de repartir el 50% de las utilidades líquidas distribuibles como dividendo definitivo.
2. Además, se facultó al Directorio para que acordara el reparto de dividendos provisorios con cargo al ejercicio 2021, en el entendido de que durante el mismo se generarían utilidades y no existían pérdidas acumuladas.
3. También se facultó al Directorio para que acordara el reparto de dividendos eventuales, con cargo a utilidades acumuladas, si así lo estimare conveniente.

En Junta Ordinaria de accionistas de CAP, celebrada el 12 de abril de 2022, se acordó continuar con la política de dividendos tradicional, que considera repartir como dividendo definitivo el 50% de las utilidades líquidas distribuibles de cada ejercicio.

Sin perjuicio de lo anterior, el Directorio de la Sociedad tiene por ley la facultad de acordar dividendos provisorios con cargo al ejercicio en curso, los que, de ocurrir, serán deducidos del dividendo definitivo. Dichos dividendos provisorios serían acordados, y eventualmente pagados, en los meses de agosto y diciembre, en base a los resultados acumulados a los meses de junio y septiembre, respectivamente. En el caso del dividendo provisorio de agosto, este alcanzará 20% de la utilidad líquida distribuible acumulada hasta junio, y el dividendo provisorio de diciembre consistirá en el monto adicional necesario para completar 30% de las utilidades líquidas distribuibles acumuladas al mes de septiembre, según sea el caso.

La decisión de pago de un dividendo provisorio tendrá también en consideración las expectativas de utilidad para el ejercicio completo, las condiciones macroeconómicas y del negocio, así como el plan de inversiones y la política de financiamiento de la empresa y sus filiales.

Finalmente, basado en condiciones generales de mercado y particulares de la compañía, el Directorio de la Sociedad podrá evaluar y proponer a los accionistas la distribución de dividendos adicionales o eventuales, especialmente en períodos en que la Sociedad haya obtenido resultados muy favorables, y siempre manteniendo como condición base la preservación de un balance robusto que asegure los recursos para las futuras necesidades de capital, así como también le permita enfrentar de mejor manera potenciales ciclos negativos del negocio.

28.3 Dividendos pagados y reserva para dividendos propuestos.

En Junta Ordinaria de accionistas, de fecha 15 de abril de 2021, se acordó que de la utilidad líquida distribuible del año 2020, ascendente a US\$306.460.713,22 fuera repartido como dividendo definitivo el 50% de la misma, esto es, la suma de US\$153.230.356,61, de la cual correspondía deducir la cantidad de US\$19.170.582,76, pagados en noviembre de 2020 como dividendo provisorio N°132, y la cantidad de US\$30.531.600,18 pagados en diciembre de 2020 como dividendo provisorio N°133, ambos con cargo al ejercicio 2020, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$103.528.173,67. Este monto fue pagado mediante un dividendo definitivo N°134, por la suma de US\$0,692737 por acción, el 26 de abril de 2021.

Asimismo, la Junta acordó la distribución de un dividendo eventual por la suma de US\$150.000.000, con cargo a los resultados acumulados distribuibles de la Compañía al 31 de diciembre de 2020, ascendentes a US\$1.301.318.938,57, este monto fue pagado mediante un dividendo eventual N°135, por la suma de US\$1,003692 por acción, el 26 de abril de 2022.

Con fecha 26 de agosto de 2021, fue pagado el dividendo provisorio N°136, por la suma de US\$0,75 por acción, según lo acordado en sesión de directorio celebrada el 5 de agosto de 2021, con cargo a las utilidades del ejercicio 2021.

En Junta ordinaria de accionistas de CAP, de fecha 12 de abril de 2022, se acordó que, de la utilidad líquida distribuible del año 2021, ascendente a US\$748.421.478,6 fuera repartido como dividendo definitivo el 60% de la misma, esto es, la suma de US\$449.052.887,16, de la cual correspondía deducir la cantidad de US\$112.086.084, pagados en agosto de 2021, como dividendo provisorio N°136, con cargo al ejercicio 2021, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$336.966.803,16. Este dividendo definitivo N°137 representaría un adicional del 10% respecto de la política de dividendos vigente de la Compañía, que contempla un reparto de 50% sobre la utilidad líquida distribuible, esto atendidos los positivos resultados del ejercicio 2021.

El referido saldo fue pagado, mediante el dividendo definitivo N°137, por la suma de US\$2,254741 por acción, el 25 de abril de 2022.

En sesión de directorio de fecha 4 de agosto de 2022, se acordó de conformidad con la política de dividendos de la Compañía, pagar el dividendo provisorio N°138, por la suma de US\$ 0,292244 por acción a contar del 29 de agosto de 2022, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022.

En sesión de directorio celebrada el día 1 de diciembre de 2022, se acordó de conformidad con la política de dividendos de la Compañía, pagar un dividendo provisorio N° 139, por la suma de US\$0,135503 por acción, pagadero a partir del 23 de diciembre de 2022, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022.

A continuación se presenta un resumen de los dividendos pagados durante los períodos reportados:

Tipo Dividendo	Número	Monto MUS\$	Fecha de Pago
Definitivo	134	103.528	26/4/2021
Eventual	135	150.000	26/4/2021
Provisorio	136	112.086	26/8/2021
Definitivo	137	336.967	25/4/2022
Provisorio	138	43.675	29/8/2022
Provisorio	139	20.251	23/12/2022

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía ha constituido una reserva para dividendos propuestos por MUS\$ 52.530, equivalente al 50% de las utilidades líquidas distribuibles registradas a la fecha de cierre de los presentes estados financieros, deducidos los dividendos provisorios N°138 y N°139 pagados en agosto y diciembre de 2022, respectivamente.

28.4 Otras reservas

El detalle de las reservas para cada período es el siguiente:

	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	11.295	10.813
Reserva de coberturas de flujo de efectivo	4.051	(2.350)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	(12.766)	(10.344)
Reserva de diferencias de cambio en conversiones	(25.042)	(23.896)
Otras	(3.401)	(4)
Total	(25.863)	(25.781)

La reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio se origina producto del mayor valor generado en la adquisición del 47,32% de las acciones de Novacero S.A. durante el año 2016, y al menor valor generado en la valorización de la inversión en acciones de la Sociedad Hot Chili Ltd. (Australia).

Las reservas de diferencias de cambios en conversiones corresponden a los efectos por variación de moneda en la conversión de los estados financieros de sociedades con moneda funcional soles peruanos y pesos chilenos.

Las otras reservas corresponden a la operación realizada con fecha 7 de enero de 2022, en que la filial indirecta Cintac Perú S.A.C. realizó un aumento de Capital de MUS\$17.700 en la sociedad Corporación Sehover S.A.C, pasando de 60% a 94% de participación en la propiedad. Producto de lo anterior, la pérdida acumulada por la participación minoritaria correspondiente a MUS\$6.953 y por dilución de participación de los minoritarios, fue traspasada a la parte controladora.

28.5 Utilidad líquida distribuible

Conforme a lo dispuesto por la Comisión para el Mercado Financiero, en Circular N°1983 de fecha 30 de julio de 2010, el Directorio de la Sociedad, con fecha 30 de agosto de 2010, acordó establecer como política, para efectos de calcular su utilidad líquida a distribuir, excluir del resultado del ejercicio los conceptos señalados en los párrafos siguientes:

- Los resultados del valor razonable de activos y pasivos, correspondientes a CAP S.A. provenientes del 50% de la participación previa que tenía su filial CMP sobre la Compañía Minera Huasco S.A., que no se encuentren realizados productos de la fusión con dicha empresa. Estos resultados serán reintegrados a la utilidad líquida del ejercicio en el cual se realicen.

El detalle de la utilidad líquida distribuible es el siguiente:

	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Resultado del período	225.971	741.380
Ajuste según política :		
Realización de utilidad proveniente de la combinación de negocios CMP con Cia. Minera Huasco S.A. realizada durante el periodo	6.940	4.848
Utilidad (Pérdida) líquida distribuible	232.911	746.228

Según lo señalado anteriormente, el monto proveniente de la combinación de negocios de la filial CMP con la Compañía Minera Huasco S.A. pendiente de realizar es el siguiente:

	31.12.2021 Efecto fusión CMP -CMH MUS\$	31.12.2022 Utilidad no distribuible realizada en el período MUS\$	Saldo utilidad no distribuible por realizar MUS\$
Utilidad por combinación de negocios	419.716	-	419.716
Realización de valor razonable (*)	(164.215)	(13.373)	(177.588)
Impuestos diferidos	1.977	4.119	6.096
Utilidad no distribuible filial CMP	257.478	(9.254)	248.224
Participación utilidad no distribuible de CAP S.A. (74,999%)	193.106	(6.940)	186.165

(*) La utilidad del valor razonable proveniente de la combinación de negocios (fusión) de CMP con Compañía Minera Huasco S.A. se realiza mediante la amortización de las pertenencias mineras y la depreciación de propiedades, planta y equipo revalorizado a valor razonable.

28.6 Gestión de capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad. Las políticas de administración de capital del Grupo CAP tienen por objetivo:

- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo.
- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones, a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo.
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza de la industria.
- Maximizar el valor de la Sociedad, proveyendo un retorno adecuado para los accionistas.

Los requerimientos de capital son incorporados basándose en las necesidades de financiamiento de la Sociedad, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. La Sociedad maneja su estructura de capital ajustándose a las condiciones económicas predominantes, de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y de aprovechar oportunidades que se puedan generar para mejorar su posición de liquidez.

29. PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA

El detalle por sociedad 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 resultados Acumulado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021	01.01.2022 31.12.2022	01.01.2021 31.12.2021
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manganesos Atacama S.A.	0,48000	0,48000	18	22	-	-
Cia. Siderúrgica Huachipato S.A.	0,0001	0,0001	1	1	-	-
Cia. Minera del Pacífico S.A.	25,0001	25,0001	1.234.195	1.207.253	119.899	234.633
Cintac S.A.	38,0360	38,0360	78.540	96.078	(20.698)	6.976
Intasa S.A.	11,6496	11,6496	250	1.561	98	1.146
Puerto Las Losas S.A.	49,0000	49,0000	24.227	24.035	192	(1.092)
Cleanairtech Sudamérica S.A.	49,0000	49,0000	85.330	95.659	9.537	10.121
Totales			1.422.561	1.424.609	109.028	251.784

30. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS, OTROS INGRESOS, OTROS GASTOS POR FUNCIÓN, GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

30.1 Ingresos de actividades ordinarias

El detalle de los ingresos ordinarios por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Ingresos por venta de Mineral	1.832.592	2.399.191
Ingresos por venta de mineral	1.358.208	1.992.129
Ingresos por venta de pellets	460.421	390.583
Otros	13.963	16.479
Ingresos por venta de Acero	681.426	772.918
Ingresos por venta acero	651.987	725.358
Otros productos	29.439	47.560
Ingresos por venta de Procesamiento de Acero	563.361	650.092
Ingresos por venta acero procesado	413.081	481.419
Ingresos por venta de servicios	63.200	62.461
Otros ingresos por ventas	83.636	101.251
Otras ventas de procesamiento de Acero	3.444	4.961
Infraestructura	102.446	99.041
Venta Agua desalinizada	83.060	83.306
Transmisión Eléctrica	10.255	9.166
Ingresos por venta Muellaje	3.290	1.679
Ingresos por venta Pesaje		4
Ingresos por venta Transferencia Carga	4.299	35
Ingresos por venta Estiba Carga	91	3.019
Servicios portuarios	1.451	1.832
Otros	1.337	1.486
Inmobiliarias	1.337	1.486
(Eliminación transacciones Intercompañías)	(175.115)	(245.845)
Totales	3.006.047	3.676.883

30.2 Calendario de reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias

A continuación, se presenta la clasificación de ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2022 y 2021, según la clasificación establecida por la NIIF 15:

Al 31 de diciembre de 2022

	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros	Eliminaciones	Total
Reconocimiento	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
En un punto en el tiempo	1.832.592	681.426	563.361	-	-	(107.241)	2.970.138
A través del tiempo	-	-	-	102.446	1.337	(67.874)	35.909
Totales	1.832.592	681.426	563.361	102.446	1.337	(175.115)	3.006.047

Al 31 de diciembre de 2021

	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros	Eliminaciones	Total
Reconocimiento	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
En un punto en el tiempo	2.399.191	772.918	650.092	-	-	-	3.822.201
A través del tiempo	-	-	-	99.041	1.486	(245.845)	(145.318)
Totales	2.399.191	772.918	650.092	99.041	1.486	(245.845)	3.676.883

30.3 Otros Ingresos

El detalle de los otros ingresos por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Venta de servicios	3.618	3.138
Interés por mora y prórroga clientes	1.624	424
Venta de Activo Fijo y Materiales	4.976	3.175
Reverso de provisiones	370	3.329
Indemnización seguros (*)	13.958	31.736
Valores días vacaciones reales	1.474	-
Otros ingresos	3.333	3.916
Totales	29.353	45.718

(*) En marzo de 2021, la filial CMP fue indemnizada parcialmente con la suma de US\$30 millones por los daños y perjuicios sufridos con ocasión del accidente sucedido el día 21 de noviembre 2018 en el puerto Guacolda II. El saldo de US\$ 12,8 millones, que son parte de la indemnización total que el liquidador (Crawford) determinó en su informe, fue pagado a CMP por la compañía Mapfre Seguros Generales S.A. durante el primer trimestre de 2022.

30.4 Gastos de administración

El detalle de los gastos de administración por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Gastos en personal	36.295	46.473
Servicios	44.679	35.158
Gastos Generales	36.608	31.507
Depreciaciones	4.267	2.290
Amortizaciones	646	752
Totales	122.495	116.180

30.5 Otros gastos, por función

El detalle de los otros gastos por función por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Liquidación saldo Gastos Siniestro Guacolda II	3.287	-
Gastos no operacionales Desarrollo Minero	796	3.799
Gastos de demurrages (naves)	6.812	22.490
Gastos en programa cumplimiento ambiental	-	3.096
Gastos por ajustes ejercicio anterior	-	5.766
Gastos Estudios y Proyectos Mineros/Metalúrgicos	8.043	4.095
Gastos P.Olivícola y P.Japonés	127	210
Gastos patentes Mineras	1.746	1.850
Provisión materiales en desuso	5.293	22.491
Deterioro de activos (*)	6.780	-
Reajuste devengo vacaciones	8.538	4.907
Otros gastos	7.657	7.976
Totales	49.079	76.680

(*) Tal como se indica en nota 17.3, al 31 de diciembre de 2022 la filial CSH reconoció una pérdida por deterioro de activos fijos por un valor de MUS\$ 6.780, correspondiente a la diferencia entre el valor presente neto de los flujos futuros proyectados por la sociedad según el test de deterioro realizado en base a lo establecido por NIC36.

30.6 Otras ganancias (pérdidas)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Deterioro Plusvalía	(3.991)	-
Menor valor por cuotas Adquisición Promet Servicios SpA.	4.967	(1.688)
Provisión participación	526	
Provisión desembolso por revisiones fiscales (Perú)	(3.026)	-
Gastos reestructuración	-	(2.685)
Deterioros Inversiones (1)	(4.616)	(3.402)
Provisión por reparos tributarios	(968)	-
Otros Ganancias (Pérdidas) (2)	1.741	(772)
Totales	(5.367)	(8.547)

(1) Corresponde principalmente al reconocimiento del deterioro de la plusvalía por inversiones en filiales proveniente de la filial Cintac (Nota 16).

(2) Corresponden principalmente al reverso de provisiones de la sociedad matriz CAP S.A. y de la filial Cintac S.A.

31. INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos financieros registrados sobre activos financieros, analizados por categoría, por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Inversiones en depósitos a plazo	3.044	1.391
Inversiones en fondos mutuos	3.611	1.095
Ingresos por contratos de cobertura	725	235
Intereses cuentas por cobrar	504	73
Inversiones en fondos comunes de inversión	2.492	-
Otros	-	87
Totales	10.376	2.881

32. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los costos financieros por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	27.008	18.317
Gasto por intereses proveedores extranjeros	10.070	5.272
Gasto por intereses, bonos	15.360	19.860
Gasto por instrumentos derivados financieros	1.461	5.855
Intereses por arrendamiento operativo	281	1.100
Intereses por arrendamiento financiero	1.669	302
Gasto financiero por factoring	7.011	4.009
Amortización gastos financieros activados	1.062	779
Costo financiero provisiones del personal	625	900
Costo financiero por provisión planes de cierre	9.473	4.094
Otros gastos financieros	6.674	2.871
Total	80.694	63.359

33. DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

Los gastos por estos conceptos por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son los siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Depreciación PP&E	236.423	196.575
Amortización Intangibles	27.554	26.945
Amortización Derecho de uso	31.966	29.512
Total	295.943	253.032

34. SEGMENTOS OPERATIVOS

El siguiente análisis de negocio y segmento geográfico es requerido por la NIIF 8 – “Información financiera por segmentos”, para ser presentado por las entidades cuyo capital o títulos de deuda se negocian públicamente, o que están en proceso de emisión de títulos de deuda pública en los mercados de valores. Si una entidad cuyos valores no son públicos decide revelar voluntariamente segmento de información en sus estados financieros que cumplan con las NIIF, debe cumplir plenamente con los requisitos de la NIIF 8.

Segmentos por negocio

Para efectos de gestión, el Grupo CAP está organizado en cuatro grandes divisiones operativas: CAP Minería, CAP Acero, CAP Procesamiento de Acero y CAP Infraestructura. Estas divisiones son la base sobre la cual el Grupo reporta sus segmentos primarios de información. Los principales productos y servicios de cada una de estas divisiones son las siguientes:

CAP Minería: Extracción de mineral de hierro y su posterior procesamiento, venta interna y externa.

CAP Acero: Producción de acero terminado desde una producción de acero líquido por reducción de mineral de hierro en altos hornos.

CAP Procesamiento de acero: El negocio de procesamiento de acero se desarrolla a través de las filiales Cintac S.A. e Intasa S.A., que tienen como objetivo la creación de soluciones en acero principalmente para los sectores de la construcción, industria e infraestructura tanto en Chile como en el extranjero.

CAP Infraestructura: desarrolla su negocio a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

Holding: Corresponde al centro de gestión corporativo CAP S.A.

Resultados por Segmentos

Período actual

	Acumulado						
	01.01.2022						
	31.12.2022						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (2)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de Explotación	1.832.592	681.426	563.361	102.446	1.337	(175.115)	3.006.047
Costo de Explotación	(1.072.949)	(764.522)	(525.514)	(59.667)	(320)	179.468	(2.243.504)
Margen Bruto	759.643	(83.096)	37.847	42.779	1.017	4.353	762.543
Otros ingresos	27.819	2.495	-	746	8.437	(10.144)	29.353
Costos de distribución	-	-	(25.884)	-	-	-	(25.884)
Gastos de administración	(51.775)	(30.015)	(28.422)	(2.989)	(18.719)	9.425	(122.495)
Otros gastos, por función	(40.477)	(8.602)	-	-	-	-	(49.079)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	(7.603)	69	2.847	(680)	(5.367)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	695.210	(119.218)	(24.062)	40.605	(6.418)	2.954	589.071
Ingresos financieros	2.526	-	5.286	1.551	14.749	(13.736)	10.376
Costos financieros, neto	(15.831)	(33.306)	(18.644)	(9.249)	(17.400)	13.736	(80.694)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación	(72)	-	3.317	-	236.387	(239.382)	250
Diferencias de cambio	8.860	(1.137)	(6.294)	765	(4.704)	-	(2.510)
Resultado por unidad de reajuste	-	(2.922)	(3.843)	(230)	19	-	(6.976)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	690.693	(156.583)	(44.240)	33.442	222.633	(236.428)	509.517
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(211.101)	34.189	8.365	(8.913)	2.942	-	(174.518)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	479.592	(122.394)	(35.875)	24.529	225.575	(236.428)	334.999
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	479.592	(122.394)	(35.875)	24.529	225.575	(236.428)	334.999

(1) Bajo estas columnas se incluyen los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del Grupo.

(2) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación

Período anterior

	Acumulado						
	01.01.2021						
	31.12.2021						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros	Eliminaciones (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de Explotación	2.399.191	772.918	650.092	99.041	1.486	(245.845)	3.676.883
Costo de Explotación	(939.973)	(707.372)	(505.732)	(57.295)	(475)	245.904	(1.964.943)
Margen Bruto	1.459.218	65.546	144.360	41.746	1.011	59	1.711.940
Otros ingresos	43.781	2.395	-	-	9.158	(9.616)	45.718
Costos de distribución	-	-	(34.990)	-	-	-	(34.990)
Gastos de administración	(45.529)	(30.321)	(24.351)	(2.542)	(23.114)	9.677	(116.180)
Otros gastos, por función	(72.587)	(4.074)	-	(15)	(4)	-	(76.680)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	(8.041)	(126)	300	(680)	(8.547)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	1.384.883	33.546	76.978	39.063	(12.649)	(560)	1.521.261
Ingresos financieros	1.053	-	1.530	328	9.122	(9.152)	2.881
Costos financieros, neto	(9.013)	(18.949)	(11.421)	(8.365)	(24.763)	9.152	(63.359)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación	(636)	1	3.177	-	762.969	(765.978)	(467)
Diferencias de cambio	8.223	2.617	6.337	(25)	(537)	-	16.615
Resultado por unidad de reajuste	-	(1.561)	(1.409)	61	8	-	(2.901)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	1.384.510	15.654	75.192	31.062	734.150	(766.538)	1.474.030
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(445.979)	(4.345)	(27.997)	(9.009)	6.464	-	(480.866)
Ganancia (pérdida) despues de impuesto	938.531	11.309	47.195	22.053	740.614	(766.538)	993.164

(1) Bajo estas columnas se incluyen los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del Grupo.

(2) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación

Activos y Pasivos por Segmentos

Período actual

	31.12.2022						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (2)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	699.943	375.249	365.830	128.266	669.398	(552.506)	1.686.180
Activos no corrientes	3.559.953	526.574	368.891	402.020	2.768.283	(2.749.996)	4.875.725
Total Activos	4.259.896	901.823	734.721	530.286	3.437.681	(3.302.502)	6.561.905
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	658	15	7.830	-	2.613.007	(2.620.598)	912
Pasivos corrientes	957.630	544.877	399.058	52.341	81.519	(548.376)	1.487.049
Pasivos no corrientes	665.727	121.550	143.695	209.432	365.571	(130.992)	1.374.983
Total Pasivos	1.623.357	666.427	542.753	261.773	447.090	(679.368)	2.862.032

(1) Bajo estas columnas se incluyen los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del Grupo.

(2) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación

Período anterior

	31.12.2021						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (2)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	1.053.264	321.241	384.906	137.439	1.000.035	(913.624)	1.983.261
Activos no corrientes	3.360.331	497.092	349.636	398.752	2.614.984	(2.591.714)	4.629.081
Total Activos	4.413.595	818.333	734.542	536.191	3.615.019	(3.505.338)	6.612.342
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	730	15	4.356	-	2.557.584	(2.561.710)	975
Pasivos corrientes	1.232.813	553.944	400.513	43.965	291.994	(903.163)	1.620.066
Pasivos no corrientes	651.906	27.827	104.545	204.891	367.383	(31.598)	1.324.954
Total Pasivos	1.884.719	581.771	505.058	248.856	659.377	(934.761)	2.945.020

(1) Bajo estas columnas se incluyen los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del Grupo.

(2) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación

Flujo de efectivo por Segmentos

Período actual

	Acumulado						
	01.01.2022						
	31.12.2022						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (2)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	240.977	(176.226)	16.342	45.080	(16.125)	122.207	232.255
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(354.258)	(37.363)	(18.139)	1.438	553.116	(546.319)	(401.525)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(474.843)	213.622	12.379	(50.653)	(547.951)	424.112	(423.334)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(588.124)	33	10.582	(4.135)	(10.960)	-	(592.604)

(1) Bajo estas columnas se incluyen los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del Grupo.

(2) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación

	Acumulado						
	01.01.2021						
	31.12.2021						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (2)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.356.773	488.912	11.288	65.455	7.254	(513.712)	1.415.970
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(358.689)	(14.577)	(26.336)	(55.134)	342.035	(272.954)	(385.655)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(496.720)	(474.442)	2.492	(42.384)	(350.300)	786.666	(574.688)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	501.364	(107)	(12.556)	(32.063)	(1.011)	-	455.627

(1) Bajo estas columnas se incluyen los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del Grupo.

(2) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación

Otra información por segmento

Segmentos Geográficos

Las cinco divisiones de CAP operan en distintas áreas geográficas de Chile, Perú y Argentina. La composición de cada segmento geográfico es la siguiente:

Norte: A través de CAP Minería, el Grupo opera faenas de mineral de Hierro en la zona Norte de Chile (Valle del Huasco, Valle del Elquí y Valle de Copiapó). En tanto, los activos y operaciones de CAP Infraestructura se ubican en los valles de Copiapó y el Huasco.

Centro: A través de CAP Holding y CAP Procesamiento de acero, el Grupo mantiene operaciones en la zona Centro de Chile (Región Metropolitana), y también en Perú y Argentina

Sur: A través de CAP Acero, el Grupo opera su planta siderúrgica en la Zona Sur de Chile (Talcahuano, región del Biobío).

Principales clientes y grado de dependencia

A continuación, se presenta información respecto a los clientes del Grupo CAP que representan más del 10% de los ingresos de sus respectivos segmentos:

Período actual

31.12.2022

Cliente	RUT	Segmento	Monto MUS\$	% Ingresos Segmento	% Ingresos Grupo CAP
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	Minería	232.908	12,70%	7,75%
Posco, Corea del Sur	Extranjera	Minería	185.214	10,10%	6,16%
Molycop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	195.647	28,71%	6,50%
Molycop Adesur S.A.	55.555.555-5	Acero	179.067	26,28%	5,95%
Sodimac S.A.	96.792.430-k	Procesamiento de acero	34.584	10,63%	1,15%

Período anterior

31.12.2021

Cliente	RUT	Segmento	Monto MUS\$	% Ingresos Segmento	% Ingresos Grupo CAP
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	Minería	338.651	14,10%	9,21%
Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.	Extranjera	Procesamiento	221.201	9,20%	6,02%
Molycop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	209.885	27,15%	5,71%
Molycop Adesur S.A.	55.555.555-5	Acero	132.161	17,10%	3,59%
Sodimac S.A.	96.792.430-k	Procesamiento de acero	47.234	11,23%	1,28%
Pronied	Extranjero	Procesamiento de acero	27.786	10,15%	0,76%

Distribución de clientes según área geográfica

A continuación, se presenta información respecto al destino de las ventas del Grupo CAP, segmentado por área geográfica de sus clientes:

31.12.2022

Mercado Local	% Ingresos	MUS\$	Mercado Extranjero	% Ingresos	MUS\$
Chile	29,89%	852.420	China	42,78%	1.314.536
			Perú	12,93%	397.224
			Corea del Sur	6,03%	185.214
			Barhain	3,47%	106.617
			Japón	1,61%	49.379
			EE.UU.	0,89%	27.323
			Emirates	0,78%	23.942
			Luxemburgo	0,40%	12.357
			México	0,35%	10.833
			Argentina	0,21%	6.420
			Singapur	0,19%	5.745
			Ecuador	0,16%	4.805
			Australia	0,15%	4.654
			Brasil	0,13%	4.006
			Colombia	0,04%	1.273
			Paraguay	0,00%	91
			Bolivia	0,00%	79

31.12.2021

Mercado Local	% Ingresos	MUS\$	Mercado Extranjero	% Ingresos	MUS\$
Chile	22,79%	1.164.546	China	57,79%	1.880.479
			Perú	7,05%	229.315
			Japón	3,94%	128.073
			Corea del Sur	3,00%	97.691
			Barhain	1,98%	64.384
			EE.UU.	1,03%	33.591
			Mexico	1,00%	32.551
			Ecuador	0,60%	19.644
			Argentina	0,46%	14.938
			Colombia	0,26%	8.486
			Otros	0,10%	3.185

Nota: Valores no consideran ajuste de consolidación por ventas entre empresas relacionadas

35. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

35.1 Garantías directas

a) CAP Minería

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Faena	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Tipo de garantía	Relación	Activos comprometidos			Saldos pendientes		Liberación de garantías	
							Tipo de garantía	Moneda	Valor contable	31.12.2022	2022	2023 y siguientes	
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Cerro Negro Cristales	17/2/2022	21/02/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	17.112	17.112	-	17.112	
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Minas El Algarrobo	13/2/2022	13/02/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	22.206	22.206	-	22.206	
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Planta de Pellets	13/2/2022	13/02/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	4.436	4.436	-	4.436	
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Planta de Magnetita	4/11/2022	04/11/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	1.247	1.247	-	1.247	
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Minas el Romeral y Puerto Guayaquán	9/1/2022	09/01/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	16.216	16.216	-	16.216	
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Cerro Negro Norte	31/1/2022	31/01/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	101.690	101.690	-	101.690	
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Mina Los Colorados	31/1/2022	31/01/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	22.661	22.661	-	22.661	
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Puerto Punta Toforalillo	31/1/2022	31/01/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	5.190	5.190	-	5.190	
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Pleito	19/3/2022	19/03/2023	Boleta de garantía	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	564	564	-	564	
Total									191.322	191.322	-	191.322	

La Compañía, dando cumplimiento a la Ley 20.551 del año 2011 que regula el cierre de faenas e instalaciones mineras y su reglamento DS 41 del año 2012, presentó el 11 de noviembre de 2014 a la Dirección Nacional del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), su propuesta de valorización de las actividades de cierre de la totalidad de las instalaciones mineras. Durante el segundo semestre del 2015, SERNAGEOMIN aprobó los planes de cierre mencionados, los que deberán ser garantizados ante dicha institución conforme a los procedimientos definidos en el reglamento respectivo.

A medida que corresponde, los planes de cierre presentados y aprobados originalmente son actualizados a solicitud de SERNAGEOMIN, por lo que los montos son revisados y nuevamente aprobados por el ente fiscalizador, lo que a su vez puede generar ajustes en las garantías exigidas.

Para dar cumplimiento con la Ley, la Compañía entregó boletas de garantía por un total de UF 417.126, equivalentes a MUS\$ 17.112, y contrató pólizas de seguros por un total de UF 4.242.323, equivalentes a MUS\$ 174.210, valorizados al 31 de diciembre de 2022. Dichos instrumentos están incluidos en la Categoría A.1, y todos fueron emitidos por bancos y compañías de seguros con domicilio en Chile.

Las boletas de garantía entregadas por CAP Minería no están afectas a amortización de capital, tasa de emisión, ni tasa de compra.

b) Otras Filiales

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Relación	Activos comprometidos			Saldos pendientes		Liberación de garantías	
			Tipo de garantía	Moneda	Valor contable	31.12.2022	31.12.2021	2022	2023 y siguientes
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	509	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	1.450	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	1.846	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	703	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	99	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	1.581	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	3.980	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	302	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	54	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	387	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	1.119	1.119	-
Obrascon Huarte Lain, S.A. Agencia en Chile	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	52	52	-
Ilustre Municipalidad de Antofagasta	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	-	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	-	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	685	685	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	1.536	1.536	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	1.305	-	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	1.804	-	-
Serviú Region Antofagasta	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	UF	5	5	5	-	5
Ferrovial Construcción Chile SA	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	CLP	49	49	-	-	49
Ilustre Municipalidad de Antofagasta	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	UF	144	144	-	-	144
Ilustre Municipalidad de Antofagasta	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	UF	28	28	-	-	28
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	58	58	-	-	58
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	177	177	-	-	177
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	2.950	2.950	-	-	2.950
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	893	893	-	-	893
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	2.340	2.340	-	-	2.340
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.035	1.035	-	-	1.035

a) Otras Filiales (Continuación)

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Relación	Activos comprometidos			Saldos pendientes		Liberación de garantías	
			Tipo de garantía	Moneda	Valor contable	31.12.2022	31.12.2021	2022	2023 y siguientes
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Walmart Chile S.A	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	UF	159	159	-	-	159
SACYR CHILE S.A	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	CLP	83	83	-	-	83
SACYR CHILE S.A	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	CLP	80	80	-	-	80
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	-	-	1.000	-	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	-	-	1.000	-	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	-	-	1.000	-	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	-	-	1.000	-	-
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco Scotiabank	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	500	500	-	-	500
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	500	500	1.000	-	500
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	230	230	1.000	-	230
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	300	300	1.000	-	300
Banco ITAU	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	350	350	-	-	350
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	91	91	106	-	91
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	820	820	-	-	820
Banco ITAU	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	581	581	-	-	581
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	600	600	1.000	-	600
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	750	750	1.000	-	750
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	800	800	1.000	-	800
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	898	898	-	-	898
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	-	1.000

a) Otras Filiales (Continuación)

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Relación	Activos comprometidos			Saldos pendientes		Liberación de garantías	
			Tipo de garantía	Moneda	Valor contable	31.12.2022	31.12.2021	2022	2023 y siguientes
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	310	310	-	-	310
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	410	410	-	-	410
Banco ITAU	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco ITAU	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco ITAU	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco ITAU	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco ITAU	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Sub Total					36.141	36.141	29.523	3.392	36.141

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Relación	Activos comprometidos			Saldos pendientes		Liberación de garantías	
			Tipo de garantía	Moneda	Valor contable	31.12.2022	31.12.2021	2022	2023 y siguientes
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco ITAU	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.220	1.220	-	-	1.220
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	3.580	3.580	-	-	3.580
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	222	-	1.000	-	222
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	579	-	1.000	-	579
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	720	-	1.000	-	720
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	1.000	-	1.000
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	1.000	-	1.000
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	1.000	-	1.000
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	1.000	-	1.000
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	1.000	-	1.000
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	1.000	-	1.000
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	1.000	-	1.000
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	720	-	1.000
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	579	-	1.000

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Relación	Activos comprometidos			Saldos pendientes		Liberación de garantías	
			Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	31.12.2022	31.12.2021	2022	2023 y siguientes
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Banco BCI	Promet Perú S.A.C	Proveedor	Cartas Fianza	USD	-	-	222	-	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	-	-	1.000	1.000	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	-	-	500	500	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	-	-	1.000	700	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	750	-	1.000	-	750
Banco BCI	Signovial S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	400	-	700	-	400
Banco BCI	Signovial S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	300	-	300	-	300
Banco BCI	Signovial S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	-	-	-	1.000
Director Regional de Vialidad Atacama	Cleanairtech Sudaremica S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	5	-	5	-	-
Director Regional de Vialidad Atacama	Cleanairtech Sudaremica S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	1	-	1	-	-
Compañía Contractual Minera Candelaria	Cleanairtech Sudaremica S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	310	310	310	-	310
Ministerio de Obras Publicas	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	10	10	10	-	10
Dirección del Trabajo	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	-	-	98	-	-
Servicio Nacional de Aduanas	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	-	-	126	-	-
Servicio Nacional de Aduanas	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	123	123	-	-	123
Sub Total					26.220	13.243	16.571	2.200	26.214
Total					62.361	49.384	46.094	5.592	62.355

- Tal como se menciona en Nota N°4, durante el mes de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito bancario por US\$ 152 millones, con vencimiento al año 2033. Los bancos que participaron en la transacción son Crédit Agricole, Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas. Con el otorgamiento de dicho crédito, quedan en garantía los activos fijos de esta filial, cuyo monto al 31 diciembre de 2022 asciende a MUS\$294.751.
- Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap firmó un contrato de crédito con Banco Itaú Chile, para financiar parte de los costos de construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica de propiedad de la Compañía. Conjuntamente, con el desembolso del Banco bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 30 de junio de 2014, todos los activos de dicha Compañía fueron entregados en garantía al mismo. Al 31 de diciembre de 2022, el monto comprometido de propiedades, planta y equipo asciende a MUS\$ 44.573.
- Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A. otorgaron su garantía solidaria a CAP S.A., respaldando la emisión y colocación en el mercado del Bono Internacional emitido en 2006 por MUS\$ 200.000. Con fecha 15 de septiembre de 2011, se procedió al rescate voluntario de este Bono Internacional, del cual solo se logró retirar el 66,685% de la emisión. Durante los años posteriores, también se han efectuado rescates parciales de este Bono, quedando al 31 de diciembre de 2022 un saldo de capital de MUS\$40.858.
- La filial indirecta Cintac S.A.I.C. (a través de Cintac S.A.) ha constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco de Crédito e Inversiones y Banco Estado por créditos contraídos por su Matriz.
- El día 27 de mayo de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial CMP, se acordó el otorgamiento

por parte de CMP de una prenda de primer grado de valores mobiliarios y de una promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios de conformidad a la Ley 4.287, sobre la totalidad de las acciones que tenía o pasará a tener en Tecnocap S.A., y prohibición de gravar y enajenar sobre dichas acciones, todo con el objeto de garantizar obligaciones que contraería la referida sociedad Tecnocap S.A. con motivo de la celebración de un contrato de financiamiento bancario.

- El 28 de mayo de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., se aprobó la celebración y suscripción por parte de la Compañía de una prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, y de una promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, sobre la totalidad de las acciones de que era propietario o pasara a ser propietario en Tecnocap. La prenda de acciones se acordó con el objeto de garantizar todas y cada una de las obligaciones de Tecnocap en favor del Banco Itaú bajo el contrato de crédito, el pagaré, los contratos de derivados y los demás documentos de financiamiento, incluyendo pagos de capital debidamente reajustados más intereses, comisiones, honorarios y demás obligaciones que se habían contraído y se contrajeran en el futuro.
- Con fecha 26 de junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. firmó un contrato de crédito con el Banco Itaú. Dentro de las principales restricciones de este contrato, se estableció la obligación de la filial, en favor del acreedor, como promesa de hecho ajeno, a que los accionistas de la sociedad no cederían o transferirían sus acciones en Tecnocap de modo que se pudiera dar origen a la pérdida del control del deudor por parte de CAP S.A., sin el consentimiento previo y por escrito del acreedor. Además, se obligó a no vender, transferir, ceder, arrendar o de cualquier otro modo disponer o enajenar los activos, terrenos, equipos, maquinarias, permisos, derechos, concesiones y, en general, todos aquellos elementos esenciales para el normal funcionamiento del Proyecto, salvo en el giro ordinario de sus negocios.

35.2 Cauciones obtenidas de terceros

Al 31 de diciembre de 2022, los seguros contratados y los avales y garantías recibidos son los siguientes:

La Sociedad y sus filiales poseen contratos de seguros sobre sus activos fijos y responsabilidad civil por US\$ 6.713

millones, cifra que ya tiene incorporados los proyectos que han entrado en explotación. El monto máximo indemnizable anual varía según el tipo de siniestro.

La Compañía Siderúrgica Huachipato tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos de negocios por un valor de MUS\$594.103, cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$200.000 por cada siniestro, salvo para sismo, incendio por sismo, tsunami/maremoto, erupción volcánica, casos en que el máximo indemnizable sube a MUS\$450.000. Dichos montos corresponden a límites por evento y/o agregado anual combinado para bienes físicos y perjuicio por paralización.

La filial CMP tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$ 4.822.143 cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$200.000 por cada siniestro, salvo para sismo, incendio por sismo, tsunami/maremoto, erupción volcánica, casos en que el máximo indemnizable sube a MUS\$450.000. Dichos montos corresponden a límites por evento y/o agregado anual combinado para bienes físicos y perjuicio por paralización.

En relación con el accidente ocurrido en el Puerto Guacolda II en noviembre de 2018, la filial CMP fue indemnizada parcialmente en marzo 2021 con la suma no disputada de US\$ 30 millones por los daños y perjuicios sufridos con ocasión de este siniestro. El saldo de US\$ 12,8 millones necesario para completar la indemnización que el liquidador (Crawford) estableció en su informe, fue pagado por la compañía Mapfre Seguros Generales S.A. durante el primer trimestre de 2022.

La filial Puerto Las Losas S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a US\$ 96 millones, cuyo máximo indemnizable asciende aproximadamente a US\$ 88 millones.

La filial Cleanairtech Sudamérica S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a US\$450 millones, cuyo máximo indemnizable asciende aproximadamente a US\$228 millones.

La filial Tecnocap S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a US\$59 millones, cuyo máximo indemnizable asciende aproximadamente a US\$59 millones.

Avales y garantías recibidos de terceros según el siguiente detalle:

	Acumulado 31.12.2022 MUS\$	Acumulado 31.12.2021 MUS\$
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	37.762	36.150
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	17	18
Valores en garantía por ventas	5.512	4.191
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	30.759	48.537
Total	74.050	88.896

35.3 Compromisos

Compromisos directos

	Acumulado 31.12.2022 MUS\$	Acumulado 31.12.2021 MUS\$
Compromisos a un año	944.818	1.285.015
Compromisos a más de un año	230.537	554.103
Total	1.175.355	1.839.118

Estos compromisos corresponden principalmente a contratos por venta de mineral de hierro suscritos con clientes nacionales y del extranjero, valorados a los precios de venta vigentes al cierre de cada ejercicio. Dichos precios son acordados en condiciones FOB y/o CFR, según sea el caso. El plazo promedio de los contratos es de tres años y no existen cláusulas que establezcan multas por incumplimiento, ya que los mismos establecen opciones respecto de las cantidades de mineral que efectivamente se despachen anualmente.

Otros compromisos

a) Órdenes de compra y consignaciones

	Acumulado 31.12.2022 MUS\$	Acumulado 31.12.2021 MUS\$
Órdenes de compra colocadas	663.965	179.213
Existencias en consignación	4.040	3.721
Total	668.005	182.934

En la filial CMP las órdenes de compra y existencias en consignación alcanzaron MUS\$ 502.325 y MUS\$ 4.040, respectivamente, mientras que en la filial CSH las órdenes de compra alcanzaron MUS\$ 161.640.

b) Otros compromisos

Puerto Las Losas S.A.

Con fecha 30 de septiembre del 2021, Puerto Las Losas S.A. contrató una póliza de garantía con la compañía de seguros de crédito Continental S.A. por un monto de 685,31 UF, con una vigencia de 5 años. Esta póliza está emitida a favor de la Dirección General del Territorio Marítimo, y cubre el costo de retiro de las obras o construcciones adheridas al suelo que queden instaladas o sin retirar al término o caducidad de la concesión marítima.

Tubos Argentinos S.A.

CAP S.A. es avalista de Tubos Argentinos S.A. para responder solidariamente por las obligaciones bancarias que se detallan a continuación:

Banco HSBC de Chile: Con fecha 28 de noviembre de 2022, se renovó el préstamo por MUS\$ 677 con vencimiento el 27 de febrero de 2023.

Banco BCI de Chile: préstamo obtenido el 22 de diciembre de 2019 por MUS\$ 10.000. Con fecha 22 de diciembre de 2022, se canceló MUS\$ 2.000 de capital, quedando con un saldo de capital de MUS\$ 8.000. Este préstamo se renovó hasta el 23 de enero de 2023.

Cintac S.A.

- a) La filial Cintac S.A.I.C. y Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (a través de Cintac S.A.) ha constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco Crédito e Inversiones y Banco Itaú por créditos contraídos por la Matriz.
- b) La Sociedad filial Promet Servicios SpA realizó, durante octubre de 2016, una renegociación con cuatro bancos de la plaza para modificar la estructura de pagos de sus pasivos a largo plazo, originados por operaciones de leaseback para financiar los Hostales de Mejillones y Coya, donde se otorgaron diversas garantías consistentes en inmuebles y prendas sobre activos financieros.
- c) La filial Promet Servicios Spa, con fecha 28 de julio de 2022, suscribió contrato de financiamiento con los Bancos Santander-Chile y BCI, definiendo diversas garantías consistentes en prensas sobre activos financieros.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, la Compañía mantenía responsabilidad por pagarés otorgados a favor de proveedores de carbón, granza y palanquillas por un monto total de MUS\$194.518 y MUS\$178.992, respectivamente.

La Compañía no tiene restricciones originadas por contratos o convenios con acreedores.

Contrato de Asociación

El 5 de septiembre de 2005, la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) suscribió con la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC) un Contrato de Compraventa de Relaves del yacimiento cuprífero denominado Mina Candelaria, ubicado en la Comuna de Tierra Amarilla, Tercera Región. En dicho contrato, CCMC se compromete a vender a CMP las cantidades de relaves frescos suficientes para alcanzar una producción anual de 3.000.000 de toneladas de concentrados de hierro. El contrato tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2022.

El 9 de marzo de 2011 se firmó una modificación a este contrato, en que se autorizó a CMP para procesar en Planta Magnetita finos de mineral de hierro.

Con fecha 28 de noviembre 2022, se firmó la modificación N° 02 del contrato de compraventa de relaves entre CMP SA y CCMC, modificando su fecha de vencimiento hasta el 30 de junio 2023, tiempo en la cual ambas partes siguen negociando un nuevo contrato a largo plazo.

Anticipos de ventas

En el año 2011 se firmó contrato con la empresa Prosperity Steel United Singapore Pte. Ltd., de Singapore, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, por 10 años plazo a contar del 1 de abril de 2013. El comprador se comprometió a pagar a la Compañía el valor de MUS\$ 37.500 como anticipo de ventas. Al 30 de junio de 2013 se ha recibido el total del anticipo, de los cuales MUS\$ 12.500 se recibieron el año 2013 y el resto en los años anteriores.

En el mes de febrero de 2013 se firmó otro contrato con la empresa Prosperity Steel United Singapore Pte. Ltd., de Singapore, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, por 10 años plazo a contar desde el 1 de abril de 2014. El comprador se comprometió a pagar a la Compañía el valor de MUS\$ 37.500 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 10 de junio de 2013.

Al 31 de diciembre de 2022, ambos contratos firmados con Prosperity Steel United Singapore PTE dejaron de ser relevantes, toda vez que se completó el pago total de los anticipos recibidos (dentro del 1er trimestre 2022).

Acuerdo entre Compañía Minera del Pacífico S.A. y Hot Chili Limited.

Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) ha celebrado el 24 de diciembre de 2014 un Memorandum of Understanding (en adelante MOU), con Hot Chili Limited (en adelante HCHL),

domiciliada en Australia, sujeto, entre otras condiciones, a la aprobación del Directorio de CMP y de los accionistas de HCHL.

HCHL y Kalgoorlie Auto Service Pty Ltda. (KAS) son dueños del 99.9% y del 0.1%, respectivamente, de Sociedad Minera El Corazón Limitada (El Corazón).

Por su parte, El Corazón y KAS son los únicos accionistas, con 99,9995% y 0,00005%, respectivamente, de la Sociedad Minera El Águila S.p.A. (en adelante SMEA), entidad dueña del Proyecto Productora. Cabe señalar que CAP S.A., controlador de CMP S.A., participa en la propiedad de HCHL con 11.08%, por medio de su filial Port Finance Ltd. NV (en adelante Port).

Según el borrador de Carta de Intención denominado "Infraestructura para Productora", las partes han llegado al acuerdo de que SMEA emitirá nuevas acciones de pago representativas del 17,5% de su capital, las que serán suscritas y pagadas por CMP S.A. En pago de dichas acciones de SMEA, CMP S.A. se obliga a aportar a SMEA una serie de derechos superficiales, servidumbres e interés en derechos mineros; todos activos necesarios para construir la infraestructura necesaria para la explotación del proyecto. En cumplimiento de este aporte, CMP deberá:

- Transferir a SMEA los derechos, títulos e interés que tiene sobre los derechos mineros individualizados en contrato de opción de compra de cuota de derechos Mineros de fecha 5 de octubre de 2009.

- Transferir a SMEA, para que luego de una subdivisión predial, transfiera el dominio sobre parte de "Estancia Higuera de Las Minillas."

- Constituir servidumbres en favor de SMEA sobre derechos superficiales y derechos mineros de su propiedad, para la construcción de un acueducto desde Productora hasta la costa.

Mientras se desarrolla un Estudio de pre-factibilidad (EPF) del Proyecto Productora, CMP tendrá el carácter de free-carried forward. Terminado el EPF, CMP deberá contribuir a los gastos en proporción a su participación en SMEA.

Además, se otorga a CMP un derecho de opción de compra de acciones por 32,6% adicional, el que permitirá a CMP tener hasta 50,1% de las acciones emitidas por SMEA. Esta opción sería adquirida por CMP en US\$1.500.000, que en caso de CMP hacer efectiva la misma, dicho monto se descontará del precio de las acciones mencionadas a continuación:

Dicha opción establece dos tramos para ejercer la misma en diferentes períodos de tiempo; la primera por un 10% de participación pagando CMP MUS\$25.000, y la segunda por un 22,6% de participación pagando CMP

un mínimo de MUS\$55.000, a las respectivas fechas de ejercicio establecidas en la opción, las cuales establecen el cumplimiento previo de cierta información económica del proyecto calificada por un tercero especialista.

Por otro lado, entre CMP y El Corazón se celebrará un Pacto de Accionistas de SMEA, para el cual aún no se ha establecido las condiciones del mismo, como tampoco los estatutos de SMEA que estarán vigentes para el ingreso de CMP.

Además, CMP y HCHL acuerdan que en caso de que ambas partes tomen decisión de no proceder en el Proyecto Productora en la misma oportunidad que corresponda ejercer y suscribir, sea el primer o segundo tramo de la opción, se resciliará el "Contrato Aumento de Capital", suscripción y pago de Acciones y Otros, dejando todas sus partes sin efectos y HCHL deberá en tal caso restituir a CMP el precio pagado por la opción.

En el evento que HCHL decida a través de SMEA hacer mina en el Proyecto Productora, a pesar de la oposición de CMP, SMEA tendrá el derecho de pagar a CMP la cantidad que resulte mayor entre (i) MUS\$42.900 ó (ii) el 17,5% de la valuación del Proyecto Productora, o bien renunciar a los activos aportados por CMP, resciliando el "Contrato Aumento de Capital", suscripción y pago de acciones y otros, dejando tal documento sin efecto en todas sus partes.

Luego de que el primer tramo sea completamente pagado, y en el evento que HCHL decida, a través de SMEA y sin perjuicio de la oposición de CMP, hacer mina en el Proyecto Productora, una vez completado el estudio de factibilidad definitiva, el interés social adquirido por CMP por el ejercicio del primer tramo de la opción será:

- Sometido a las reglas estándares de dilución relacionadas con los gastos contribuidos por HCHL;

- Puesto a la venta a terceros sujeto a la opción de compra preferente otorgada a HCHL; o

- En el evento en que no se haya pagado el precio de la venta, o ella no exista 9 meses después de que CMP haya informado a HCHL que ha tomado una decisión de no proceder con la mina, HCHL pagará a CMP MUS\$20.000 en atención a la cancelación de acciones adquiridas por CMP en SMEA bajo el primer tramo.

Las obligaciones antes referidas están sujetas a una serie de condiciones, dentro de las que destaca la necesidad de contar con la aprobación del Directorio de CMP.

El uso de la razón social y la administración de la Sociedad CMP Productora S.p.A. corresponderán al accionista CMP, quien actuando en forma individual y separada, ya sea por sí o por medio de los apoderados que designe, tendrá las

facultades de administración y disposición, pudiendo ejercer la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad, en todos sus asuntos, negocios, operaciones, gestiones, actuaciones, juicios, actos, contratos, que guarden relación con su objeto social o sean necesarios o conducentes a sus fines.

Para dar inicio a la formalización de lo indicado anteriormente, el 20 de mayo de 2015 fue constituida la Sociedad CMP Productora S.p.A., cuyo objetivo principal es la exploración, explotación y desarrollo de proyectos mineros, operaciones mineras, procesamiento de minerales, fundición y refinación de minerales, y compra y venta de activos relacionados con la minería. El único accionista de CMP Productora S.p.A. es Compañía Minera del Pacífico S.A., con 100,00% de participación de su capital accionario, quien ejerce el control administrativo y financiero de la Sociedad.

En Junta Extraordinaria de accionistas de CMP Productora S.p.A., celebrada con fecha 27 de agosto de 2015, se aprobó la fusión con la Sociedad Minera El Águila S.p.A., mediante la absorción de la primera por parte de la segunda, disolviéndose, por lo tanto, CMP Productora S.p.A. Compañía Minera del Pacífico S.A. pasa a tener el 17,5% de la propiedad de la Sociedad Minera El Águila S.p.A.

En sesión de Directorio de la Compañía celebrada el 23 de junio de 2016, se aprobó la compra del 2,5% de las acciones de la Sociedad Minera El Águila S.p.A., por la suma de US\$ 1.500.000, lo cual se concretó a fines del mismo mes. Por otra parte, se autorizó el inicio de negociaciones con HCHL, con el objeto de complementar los antecedentes del Proyecto y Estudio de Prefactibilidad ya emitido, como asimismo se autorizó el desarrollo de las negociaciones necesarias para actualizar el modelo de valorización del Proyecto, y para reformar todos los contratos existentes entre las partes según se requiera en función de tales negociaciones.

En sesión de Directorio de la Compañía celebrada el 28 de noviembre de 2016, se acordó no ejercer la opción de compra de acciones de la Sociedad Minera El Águila S.p.A. Además, se autorizó el inicio de las negociaciones con HCHL, con el objeto de determinar las condiciones en que se podría incorporar un tercero como controlador del Proyecto Productora.

Contrato de transporte de minerales desde Los Colorados hasta la Planta de Pellets

En octubre de 2011, se formalizó la renovación del contrato entre la Compañía y la Empresa de Transportes Ferroviario S.A. por el transporte de minerales desde Mina Los Colorados hasta la Planta de Pellets. La vigencia del contrato es desde el 1 de julio de 2011 hasta el 31 de diciembre de 2029.

El proveedor del servicio prometió vender a la compañía los equipos de transporte y otros bienes relacionados con la ejecución de los servicios del contrato si el contrato termina anticipadamente a diciembre de 2028, por cualquier razón imputable a dicho proveedor.

Contrato de servicios Portuarios

En abril de 2011, la filial Compañía Minera del Pacífico suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa Santa Fe Mining, bajo el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del mineral de hierro que produzca Santa Fe Mining en yacimientos de su propiedad, o sobre los cuales tiene derecho para explotarlos, para que sea embarcado por el Puerto Mecanizado de "Punta Totalillo" de propiedad de Compañía Minera del Pacífico S.A. Desde el 31 de marzo de 2019, por acuerdo entre las partes, dicho contrato se encuentra suspendido temporalmente.

En noviembre de 2016, la Compañía suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa SCM Minera Lumina Cooper Chile (MLCC), bajo el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del Concentrado de Cobre que produzca MLCC en la planta de beneficio del yacimiento minero Caserones, por el Puerto Mecanizado Punta Totalillo. Para la prestación de los servicios mencionados, la Compañía desarrolló el proyecto denominado "Modificación del Puerto Totalillo", el cual se terminó en el mes de febrero de 2018, con un valor total de MUS\$ 35.013. En el mes de diciembre de 2017 se efectuaron los primeros embarques mencionados en dicho contrato.

Contrato de venta de energía eléctrica y de créditos ERNC con las empresas Amanecer Solar S.p.A y SunEdison Chile Construction Limitada.

Con fecha 28 de enero de 2013, la Compañía suscribió un contrato por un plazo de 20 años con las empresas Amanecer Solar S.p.A. y SunEdison Chile Construction Limitada, por la compra de energía eléctrica de origen fotovoltaico. La energía sería generada por una planta con capacidad de 100 MW. Con lo anterior, se cumpliría con la ley, ya que a partir del año 2016 la Compañía debería acreditar la utilización de un porcentaje de Energías Renovables no Convencionales (ERNC). Dicha energía sería utilizada para las operaciones de Cerro Negro Norte a partir del año 2015.

Contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda S.A.

En septiembre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de compraventa de electricidad con la empresa Guacolda S.A., bajo el cual esta última se obliga vender y entregar

a CMP la electricidad que consume en sus instalaciones minero-industriales y servicios relacionados con su proceso de producción, ubicados preferentemente en las regiones de Atacama y Coquimbo. El suministro se efectuaría en el período iniciado al 1 de enero de 2016 y se extendería hasta el 31 de diciembre de 2027.

35.4 Contingencias que pudieran derivar en pérdidas para el Grupo

CAP S.A. (“CAP”)

CAP es sujeto de una Investigación Sumaria Administrativa Marítima en relación con un derrame de hidrocarburos desde un estanque de distribución al mar, ocurrido en la Isla Guarello el día 27 de julio de 2019. La investigación se encuentra actualmente en fase de averiguación de causas, circunstancias y posibles responsables, y la multa propuesta por la autoridad marítima es de 105.000 pesos oro, equivalentes a aproximadamente MUS\$1.000. Probabilidad de materialización: Probable.

Compañía Minera del Pacífico S.A. (“CMP”)

(i) CMP es demandada en Juicio Ordinario por Agrícola Konavle Ltda., seguido ante el Juzgado de Letras de Freirina, cuyo objeto es la declaración de inoponibilidad o en subsidio la nulidad absoluta de un avenimiento suscrito por CMP con terceros, que supuestamente alteraría el deslinde oeste del predio Estancia Higuera de Las Minillas, superponiéndose en un área de aproximadamente 9.470 hectáreas con predio de la demandante, terrenos que consecuentemente solicita se le restituyan. Por sentencia del 11 de enero de 2018, complementada el 07 de septiembre de 2018, el Juez de Letras de Freirina rechazó la demanda. En contra de la referida resolución, la parte demandante interpuso Recurso de Casación en la Forma y Recurso de Apelación, y la Compañía presentó Recurso de Apelación. Con fecha 29 de Julio de 2020, la Corte de Apelaciones de Copiapó dictó sentencia favorable a CMP, que rechazó el recurso de casación de la demandante y confirmó la sentencia. En contra de esta última, la parte demandante interpuso Recursos de Casación en la Forma y en el Fondo; y CMP presentó Recurso de Casación en el Fondo. Con fecha 15 de diciembre de 2022, se dictó sentencia favorable a CMP, que rechazó todos los recursos interpuestos, manteniendo lo resuelto. Estado: Terminado.

(ii) CMP es demandada en juicio ordinario por RGM Servicios a la Minería, seguido ante el tercer Juzgado de Letras de La Serena, que solicita indemnización de perjuicios por un total de \$743.321.884, por supuesto incumplimiento de contrato. El juicio se encuentra en etapa de discusión. Probabilidad de materialización: Remota.

(iii) El 17 de marzo de 2020, el Superintendente de Electricidad y Combustibles notificó a Imopac Ltda. Resolución de fecha 26 de febrero de 2020 aplicando una multa de 4.000 UTM por el Derrame de 40 m3 de diésel desde estanque de distribución de combustible en faena Isla Guarello, y posterior escurrimiento al mar, ocurrido el 26 y 27 de julio de 2019. Imopac presentó recurso de reposición, que fue resuelto el 7 de agosto de 2020, rebajando la multa a 3.000 UTM; y en contra de esta resolución Imopac presentó reclamación judicial ante la Corte de Apelaciones de Copiapó. Con fecha 10 de noviembre de 2022, se dictó sentencia que rechazó el reclamo de ilegalidad. La sentencia se encuentra ejecutoriada. Estado: Terminado.

(iv) Con fecha 2 de junio de 2022, CMP fue demandada ante el Centro de Arbitrajes y Mediación (CAM) de la Cámara de Comercio de Santiago; Sra. Juez Árbitro Luz María Jordán Astaburuaga, por Constructora Mar Cantábrico SPA, que solicita un total de \$6.420.092.183, a título de cumplimiento de Contrato 4643003289, Proyecto EPC Celda Magnética y Tambores TAI. El juicio se encuentra en etapa de discusión. Probabilidad de materialización: Posible.

(v) Durante la ejecución de las Obras de Construcción y Montaje del Proyecto Reemplazo Concentraducto Cerro Negro Norte, el 8 de octubre de 2020, y luego de una serie de cartas previas en que CMP exigiera a la empresa contratista EPC, Consorcio Montec Bueno, CMP exigió el reemplazo de 51 kilómetros de revestimiento interior (liner) que no cumplían con las especificaciones del contrato, sin obtener una respuesta satisfactoria; CMP comunicó que procedería a realizar las correcciones requeridas por la vía de cargos revertidos, según lo estipulado en el contrato. Para tal efecto se presentaron a cobro las Boletas de Garantía del contrato. El 9 de noviembre de 2020, se recibió notificación del Centro de Arbitrajes y Mediación (CAM) de la Cámara de Comercio de Santiago para proceder a designación de árbitro. El árbitro nombrado fue don Jorge Baraona González. La demanda presentada por el Consorcio Montec Bueno tiene una cuantía de UF578.820 y el juicio se encuentra en etapa de prueba. Probabilidad de materialización: Posible.

Paralelamente, CMP presentó una solicitud de arbitraje ante el CAM, a fin de iniciar un proceso arbitral en contra del Consorcio Montec Bueno y sus garantes por el pago de los cargos revertidos y multas conforme al Contrato. Esta solicitud de arbitraje dio inicio a un arbitraje en que el árbitro también es el Sr. Jorge Baraona González. La demanda presentada por CMP tiene una cuantía de UF815.451 y el juicio se encuentra en etapa de prueba. Dado que en este arbitraje CMP tiene calidad de demandante, no se considera la posibilidad de salida de recursos.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (“CSH”)

(i) La filial CSH, al 31 de diciembre de 2022 tiene juicios en su contra por demandas relacionadas con causas civiles, las cuales se encuentran provisionadas por un valor de MUS\$266. Posibilidad de materialización: Posible.

Cleanairtech Sudamérica S.A. (“Aguas CAP”)

Arbitraje iniciado con fecha 2 de noviembre de 2020 por Consorcio Montec-Bueno S.A. ante el Centro de Arbitraje y Mediación de Santiago en contra de Aguas CAP por un supuesto incumplimiento del contrato “Obras de Construcción y Montaje Mejoramiento Acueducto Cerro Negro Norte”, alegando que Aguas CAP no aprobó o rechazó ciertos estados de pago dentro de plazo. La cuantía de la reclamación es de UF 73.795,42. Paralelamente, Aguas CAP inició un proceso arbitral en contra del Consorcio Montec Bueno y sus garantes por el pago de cargos revertidos y multas conforme al Contrato. El arbitraje se encuentra en etapa de prueba. Posibilidad de materialización: Posible.

Puerto Las Losas S.A. (“PLL”)

“Agencia de Exportación y Cabotaje Jorge Carle y Cia. Ltda. con Puerto Las Losas S.A.”, Rol C-6515-2017, seguido ante el 20° Juzgado Civil de Santiago. Dicho litigio se inició por gestión preparatoria de la vía ejecutiva sobre notificación judicial de cobro de facturas en contra de la Sociedad, por supuestos servicios impagos. Con fecha 15 de febrero de 2018 se tuvo por configurado título ejecutivo en contra de PLL por la suma de \$86.638.321.-

Este juicio ejecutivo actualmente se encuentra en fase de prueba. Posibilidad de materialización: Probable.

En el informe se incluye las siguientes categorías de probabilidad:

Remota: existe una obligación presente en la que se considera remota la probabilidad de salida de recursos.

Posible: existe una obligación presente que puede o no exigir una salida de recursos.

Probable: existe una obligación presente que probablemente exija una salida de recursos.

Cierta: existe una obligación presente que exige una salida de recursos.

35.5 Gravámenes de cualquier naturaleza que pudieran afectar los activos del Grupo.

Tal como se menciona en la Nota N°17.1, con fecha 18 de abril de 2013 la sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A. firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca y Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de Agua de Mar que estaba desarrollando dicha compañía. Conjuntamente con el primer desembolso de los Bancos bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 12 de octubre de 2012, todos los activos de la Fase I de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013, dicha sociedad firmó otro contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y Banco de Crédito e Inversiones S.A. Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar. Al igual que en la Fase I, con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 16 de noviembre de 2013, todos los activos de la Fase II de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

Durante el mes de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito bancario por US\$ 152 millones, con vencimiento al año 2033. Los bancos que participaron en la transacción son Crédit Agricole, Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas.

Al 31 de diciembre de 2022, el monto de los activos comprometidos asciende a MUS\$294.751.

Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap firmó un contrato de crédito con Banco Itaú Chile, para financiar parte de los costos de construcción de la línea de transmisión eléctrica de propiedad de la Compañía. Conjuntamente con el desembolso del Banco bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 30 de junio de 2014, todos los activos de la Compañía fueron entregados en garantía al mismo. Al 31 de diciembre de 2022 el monto de propiedades, planta y equipo comprometidos asciende MUS\$ 44.573.

35.6 Restricciones a la Gestión o Límites a Indicadores Financieros

Líneas de crédito CAP S.A.

- Con fecha 9 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado el 25 de junio de 2015 por una línea de crédito comprometida con Export Development Canada (EDC), según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por MUS\$100.000
- Fecha de inicio: 9 de marzo de 2018
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,50%
- Fecha de vencimiento: 9 de marzo de 2023

- Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado previamente el 5 de agosto de 2015 por una línea de crédito comprometida con Sumitomo Mitsui Banking Corporation según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por MUS\$ 50.000
- Fecha de inicio: 29 marzo de 2018
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,50%
- Fecha de vencimiento: 29 de marzo de 2023

Ambas líneas de crédito se encuentran disponibles y pueden ser giradas por CAP S.A. cuando las necesidades de financiamiento lo requieran.

Contratos de Créditos

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.12.2022	31.12.2021
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	12,94	29,99
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/ EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,0 veces	0,80	(0,11)
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.699.873	3.667.322

A continuación, se presenta las bases de cálculo de los índices presentados en el cuadro anterior de acuerdo a los parámetros suscritos en los respectivos contratos de crédito:

Endeudamiento Financiero Neto

Concepto / Cuenta IFRS	Nota	Valores	
		31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Caja y bancos	(6.1)	123.483	103.897
Depósitos a plazo	(6.1)	95.618	690.423
Fondos mutuos	(6.1)	52.331	73.232
Depósitos a plazo a más de 90 días	(6.3)	20.532	23.887
Inversiones financieras a más de 90 días	(6.3)	6.891	1.633
Cuentas corrientes con restricciones	(6.3)	50.003	48.776
Otros activos financieros	(6.3)	451	754
Caja Mínima		(5.000)	(5.000)
Pasivos corrientes			
Préstamos de entidades financieras	(21.1)	(419.534)	(104.342)
Obligaciones con el público (Bonos)	(21.1)	(3.041)	(3.008)
Obligaciones y otros préstamos	(21.1)	(29.187)	(43.796)
Pasivo por arrendamiento financiero	(22)	(11.359)	(5.929)
Pasivos no corrientes			
Préstamos de entidades financieras	(21.1)	(236.200)	(226.271)
Obligaciones con el público (Bonos)	(21.1)	(340.858)	(340.858)
Pasivo por arrendamiento financiero	(22)	(36.660)	(8.179)
Total endeudamiento financiero Neto		(732.530)	205.219

Ebitda últimos 12 meses

Concepto / Cuenta IFRS	Nota	Valores	
		31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Ganancia Bruta		762.543	1.711.940
Gastos de administración		(122.495)	(116.180)
Gastos de distribución		(25.884)	(34.990)
Depreciación	(30)	236.423	196.575
Amortización	(30)	59.520	56.457
Ebitda últimos 12 meses		910.107	1.813.802

Cobertura de gastos financieros Netos		Valores	
		31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Ebitda			
Ebitda últimos 12 meses	(a)	910.107	1.813.802
Gastos financieros netos			
(-) Gastos financieros últimos 12 meses		(80.694)	(63.359)
(+) Ingresos financieros últimos 12 meses		10.376	2.881
(=) Ingresos (Gastos) financieros netos	(b)	(70.318)	(60.478)
Cobertura de gastos financieros netos (*)	(a / b)	12,94	29,99

(*) Cifras se presentan en valor absoluto

Pasivo financiero neto a Patrimonio		Valores	
		31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Total deuda financiera neta	(c)	732.530	(205.219)
Patrimonio	(d)	3.699.873	3.667.322
Pasivo financiero neto a Patrimonio	(c / d)	0,20	(0,06)

Endeudamiento financiero neto a Ebitda		Valores	
		31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Endeudamiento financiero neto	(e)	732.530	(205.219)
Ebitda últimos 12 meses	(f)	910.107	1.813.802
Endeudamiento financiero neto a Ebitda	(e / f)	0,80	(0,11)

Contratos de emisión de bonos

Bonos en el exterior

El 18 de septiembre de 2006, la Sociedad colocó en el mercado internacional un bono por 200 millones de dólares estadounidenses, a una tasa de colocación del 7,395%, con vencimiento el año 2036. Con fecha 15 de septiembre de 2011 se lanzó una oferta de prepago voluntario de este Bono, lográndose rescatar solo el 66,7% del saldo total.

Posteriormente, se han efectuado rescates parciales de los títulos. Al 31 de diciembre de 2022, el monto nominal de la deuda asciende a MUS\$ 40.858 más intereses devengados.

Tal como se indicó en Nota N°21, con fecha 27 de abril de 2021 CAP S.A. emitió y colocó en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares estadounidenses) con vencimiento en el año 2031, a una tasa de interés de 3,90% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933 del mismo país.

Los fondos recaudados con esta emisión de Bonos US fueron utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

El contrato de emisión de bonos o Indenture contiene ciertas limitaciones para el emisor relacionadas con las siguientes transacciones:

- Crear gravámenes;
- Participar en transacciones de venta/arrendamiento posterior; o
- Fusionarse o consolidar con otra entidad o vender sustancialmente todos los activos a otra entidad.

Dichas limitaciones poseen excepciones determinadas en el referido contrato de emisión.

Bonos locales

Los bonos locales serie "G" y serie "H" fueron íntegramente pagados durante el año 2021, según sus respectivas fechas de vencimiento.

Covenants de Crédito sindicado Cleanairtech Sudamérica S.A.

Por el contrato de crédito sindicado correspondiente al Project Finance, por la Fase I, suscrito con los Bancos Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Corpbanca, Mizuho Corporate Bank, Ltd. y Sumitomo Mitsui Banking Corporation y por la Fase II, suscrito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y Banco de Crédito e Inversiones S.A. Miami Branch, Cleanairtech debe cumplir con el siguiente nivel de indicadores.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

Covenants Crédito sindicado Cleanairtech Sudamerica S.A.

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.12.2022	31.12.2021
Ratio de cobertura servicio deuda	Ingresos disponibles-costos desembolsados	Veces	Mayor o igual a 1,30 veces	2,92	1,49

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.12.2022	31.12.2021
Ratio de cobertura servicio deuda	Proyección de Ingresos disponibles menos costos desembolsados en base al modelo financiero	Veces	Mayor o igual a 1,35 veces	2,50	2,79

El ratio de cobertura de servicio deuda es el cociente entre el saldo de disponible después del resultado de los ingresos operacionales percibidos menos los costos operacionales pagados, dividido por la deuda bancaria.

La Sociedad y sus filiales han cumplido y se encuentran cumpliendo a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen los contratos de créditos y de emisión de bonos mencionados anteriormente.

Covenants de créditos suscritos por la Filial Cintac S.A.

La filial Cintac S.A.I.C. y Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (a través de Cintac S.A.) han constituido fianza y codeudor solidaria a favor del Banco Crédito e Inversiones y el Banco Itaú Chile por créditos contraídos por la Matriz.

Restricciones a la gestión o límites financieros

Al 31 de diciembre de 2022, la filial Cintac S.A. mantiene obligaciones financieras vigentes que implican el cumplimiento de indicadores financieros, referidas principalmente a entregar información financiera periódica y al cumplimiento de indicadores financieros relacionados con razón de endeudamiento financiero neto a patrimonio, cobertura de gastos financieros, deuda financiera neta a EBITDA y patrimonio mínimo.

A continuación, se detallan los indicadores a cumplir:

- (i) Deuda Financiera Neta / Ebitda – La relación de la Deuda Financiera Neta/EBITDA no debe ser superior a 3,5 veces. Para estos efectos se entenderá como deuda financiera neta la suma de las obligaciones con Bancos de corto plazo y largo plazo más las obligaciones con el público de corto y largo plazo, menos caja, valores negociables y por EBITDA, el resultado operacional más la depreciación del ejercicio y amortización del ejercicio de los últimos doce meses.
- (ii) Cobertura Gastos Financieros / Ebitda – El cociente entre EBITDA y Gastos Financieros no debe ser menor a 3,0 veces.
- (iii) Deuda Financiera Neta / Patrimonio: El cociente entre endeudamiento financiero neto y patrimonio debe ser menor o igual a 1,5 veces.
- (iv) Patrimonio Mínimo – El patrimonio mínimo debe ser igual o superior a 1.800.000 unidades de fomento (UF). Para estos efectos por patrimonio se entenderá el patrimonio total del deudor.

Con fechas 28 y 30 de diciembre de 2022, los Bancos Itaú y BCI, respectivamente, respondieron a la solicitud de Cintac, realizada con fechas 27 y 20 de diciembre de 2022, respectivamente, otorgando la concesión de un período de gracia (waiver) para dejar sin efecto por única vez la medición de los mencionados covenants en lo que respecta a los estados financieros al 31 de diciembre 2022.

Restricciones a la gestión o límites financieros de la filial Promet Servicios S.p.A.

De acuerdo a lo establecido en nuevo Contrato de Crédito de Financiamiento suscrito por la Sociedad filial indirecta Promet Servicios S.p.A. con Banco Santander-Chile y Banco BCI con fecha 28 de julio de 2022, la Sociedad filial tiene, entre otros, los siguientes límites o restricciones a la gestión:

Mantener los siguientes indicadores financieros, calculados según los Estados Financieros del Deudor, a cada fecha de cálculo y medidos en la más próxima fecha de control, según se indica a continuación /en adelante las "Obligaciones Financieras" /: /i/ Una relación de Pasivo dividida por Patrimonio menor o igual a dos coma dos veces. /ii/ Una relación de Deuda Financiera Neta dividida por EBITDA menor o igual a tres veces.

36. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos realizados y por realizar por concepto de medio ambiente, por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021 es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022

Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Gastos acumulados al 31 de diciembre 2022				Acumulado		Gastos comprometidos a futuro	
		Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto MUS\$ 01.01.2022 31.12.2022	Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada	
CMP S.A.	Construcción obras hidráulicas Canalon MLC	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	6.117	0	2023	
CMP S.A.	Cese descarga de relaves en PP	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	13.693	684	2023	
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	76.175	0	2023	
CMP S.A.	Solución Relaves en tierra (pre inversional)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	16.588	0	2023	
CMP S.A.	Adecuación DS43 Bodegas Sust. Peligrosas y Luminarias	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	5.930	257	2023	
CMP S.A.	Canal de Contorno Botadero Norte (INV)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	427	631	2023	
CMP S.A.	Estudio Sistema Control de Polución.	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.017	0	2023	
CMP S.A.	RRCC Plaza Comunitaria Guayacán (Continuidad)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	407	26	2023	
CMP S.A.	Depósito Relave Filtrado VH (EP)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	78.031	132.704	2024	
CMP S.A.	Sustentabilidad PCG	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.353	571	2023	
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	10.763	2023	
CMP S.A.	Inversiones Valle de Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	9.825	125.454	2023	
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Obras en curso	1.062	3.150	2023	
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	442	0	2023	
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	260	0	2023	
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	341	0	2023	
CSH S.A.	Control de emisiones atmosféricas	En proceso	Mediciones y servicios	Gasto	Operacional	367	0	2023	
CSH S.A.	Plan de Vigilancia Ambiental	En proceso	Vigilancia ambiental	Gasto	Operacional	267	0	2023	
CSH S.A.	Forestación, Mant. De prados y jardines	En proceso	Programa de forestación	Gasto	Operacional	120	0	2023	
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	211	303	2023	
CINTAC	Tratamiento de riles	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	49	25	2023	
CINTAC	Control de plagas	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	51	0	2023	
CINTAC	Residuos	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	424	0	2023	
Totales						213.157	274.568		

Al 31 de diciembre de 2021

Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Gastos acumulados al 31 de diciembre 2021		Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	Acumulado	Gastos comprometidos a futuro	
		Monto MUS\$ 01.01.2021	31.12.2021					Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada	
CMP S.A.	Construcción obras hidráulicas Canalon MLC	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	6.014		0	2022	
CMP S.A.	Cese descarga de relaves en PP	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	6.138	8.239		2022	
CMP S.A.	Barreras eólicas Puerto Punta Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.550		0	2022	
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	62.484		0	2022	
CMP S.A.	Sistema de Reducción de Óxido de Nitrógeno (NOx)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	15.456		0	2022	
CMP S.A.	Solución Relaves en tierra	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	16.374		0	2022	
CMP S.A.	Adecuación DS43 Bodegas Sust. Peligrosas	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	4.335	2.432		2022	
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	426	632		2022	
CMP S.A.	Inversiones Valle de Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.224	176		2022	
CMP S.A.	Inversiones Valle de Copiapó	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	76.647		0	2022	
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En programa	Cumplimiento legal	Activo	Obras en curso	1.329	5.647		2022	
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	En programa	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	437		0	2022	
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En programa	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	231		0	2022	
CSH S.A.	Manejo de residuos	En programa	Análisis de riles	Gasto	Operacional	246		0	2022	
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En programa	Mediciones y servicios	Gasto	Operacional	400		0	2022	
CSH S.A.	Control de emisiones atmosféricas	En programa	Vigilancia ambiental	Gasto	Operacional	207		0	2022	
CSH S.A.	Plan de Vigilancia Ambiental	En programa	Programa de forestación	Gasto	Operacional	119		0	2022	
CSH S.A.	Forestación, Mant. De prados y jardines	En programa	Varios	Gasto	Operacional	160	863		2022	
CINTAC	Tratamiento de riles	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	935	25		2022	
CINTAC	Control de plagas	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	134		0	2022	
CINTAC	Residuos	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	609		0	2022	
Totales							196.455	18.014		

37. ACTIVOS Y PASIVOS POR TIPO DE MONEDA

Activos al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

Rubro IFRS	Moneda	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ Arg no reajutable	3.075	603
	\$ No reajutable	69.807	78.380
	US\$	196.645	784.998
	Soles Peruanos	1.905	3.571
Otros activos financieros corriente	\$ Arg no reajutable	6.891	1.633
	\$ No reajutable	3.639	1.460
	US\$	64.015	71.957
	UF	4.403	-
Otros activos no financieros, corriente	Soles Peruanos	299	-
	\$ Arg no reajutable	286	38
	\$ No reajutable	52.217	39.172
	US\$	7.471	8.053
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	Soles Peruanos	2.782	1.280
	\$ Arg no reajutable	5.764	6.062
	\$ No reajutable	100.583	117.609
	US\$	321.777	176.569
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	UF	121	103
	Soles Peruanos	9.185	15.136
	\$ No reajutable	8.062	3.552
	US\$	10.606	25.612
Inventarios	Soles Peruanos	-	3.699
	\$ No reajutable	86.777	88.151
	US\$	662.787	483.938
Activos por impuestos corrientes	Soles Peruanos	19.400	29.839
	\$ Arg no reajutable	-	1.646
	\$ No reajutable	28.487	19.682
	US\$	13.008	8.833
	Soles Peruanos	3.740	11.685
	\$ No reajutable	1.121	-
Otros activos financieros, no corriente	Soles Peruanos	1.327	-
	\$ No reajutable	-	688
	US\$	12.835	1.158
Otros activos no financieros, no corriente	Soles Peruanos	-	109
	\$ No reajutable	6.832	15.102
	US\$	9.962	9.868
	UF	328	5
	Soles Peruanos	4.879	-
Derechos por cobrar no corrientes	Otras	123	88
	\$ No reajutable	21.325	20.761

37. ACTIVOS Y PASIVOS POR TIPO DE MONEDA

Activos al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 **(Continuación)**

Rubro IFRS	Moneda	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
	UF	1.696	1.614
	\$ Arg no reajutable	-	1
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación	\$ No reajutable	272	275
	US\$	640	700
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	\$ No reajutable	23.955	23.969
	US\$	583.422	609.076
	Soles Peruanos	5.347	5.630
Propiedades, planta y equipo, neto	\$ No reajutable	150.407	131.860
	US\$	3.777.848	3.572.413
	UF	44.573	42.156
	Soles Peruanos	12.672	17.717
Propiedades de Inversión	US\$	28.909	28.909
	Soles Peruanos	4.917	-
Activos por derecho de uso	\$ No reajutable	3.968	18.630
	US\$	89.481	73.470
	Soles Peruanos	1.070	2.063
Plusvalía	\$ No reajutable	7.405	7.503
	US\$	1.767	1.767
	UF	268	-
	Soles Peruanos	26.815	29.227
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	Soles Peruanos	3.373	-
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	\$ Arg no reajutable	42	41
	\$ No reajutable	275	-
	US\$	554	-
	Soles Peruanos	1.237	-
Activos por impuestos diferidos	\$ No reajutable	8.962	2.779
	US\$	29.377	8.582
	Soles Peruanos	10.189	2.920
Totales		6.561.905	6.612.342

Pasivos, al 31 de diciembre de 2022
Pasivos

Rubro IFRS	Moneda	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	más de 10 años
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ No reajutable	2.703	418	-	-	-	-
	US\$	339.820	90.689	-	-	-	-
	Soles Peruanos	17.443	1.373	-	-	-	-
Pasivo por arrendamiento corrientes	\$ No reajutable	322	848	-	-	-	-
	US\$	3.556	10.809	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	3.446	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	140.096	8.545	-	-	-	-
	US\$	382.939	165.278	-	-	-	-
	UF	650	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	5.259	3.665	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	-	19.856	-	-	-	-
	US\$	116.731	86.848	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	9	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	-	116	-	-	-	-
	\$ No reajutable	27	(8.071)	-	-	-	-
	US\$	15.391	10.438	-	-	-	-
	UF	46	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	5.933	4.098	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	-	2.139	-	-	-	-
	\$ No reajutable	-	91	-	-	-	-
	US\$	4.788	486	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	512	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	411	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	21.135	9.870	-	-	-	-
	US\$	171	13	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	1.151	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ Arg no reajutable	249	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	5.604	279	-	-	-	-
	US\$	1.730	895	-	-	-	-
	Soles Peruanos	142	4.450	-	-	-	-

Pasivos, al 31 de diciembre de 2022 (Continuación)
Pasivos

Rubro IFRS	Moneda	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	más de 10 años
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	Soles Peruanos	-	3.652	-	-	-	-
Otros Pasivos financieros no corrientes	US\$	-	-	33.477	31.947	39.477	299.744
	UF	-	-	32.170	49.453	73.457	-
	Soles Peruanos	-	-	1.102	-	-	-
Pasivo por Arrendamiento no corriente	\$ No reajutable	-	-	1.516	286	-	-
	US\$	-	-	34.262	13.321	6.173	-
	UF	-	-	-	-	242	-
	US\$	-	-	2.615	-	264.436	-
	Soles Peruanos	-	-	276	-	-	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable	-	-	21.387	-	-	-
	US\$	-	-	329.157	-	-	7.633
	UF	-	-	48.071	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	22.296	2.104	6.554	44.678
	US\$	-	-	31	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	8	-	-	-
	US\$	-	-	9.110	-	-	-
Total		1.068.592	418.457	535.478	97.111	390.339	352.055

Pasivos, al 31 de diciembre de 2021
Pasivos

Rubro IFRS	Moneda	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	más de 10 años
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	5	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	942	1.834	-	-	-	-
	US\$	33.752	87.481	-	-	-	-
	UF	5.383	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	17.028	6.437	-	-	-	-
Pasivo por arrendamiento corrientes	\$ No reajutable	997	2.912	-	-	-	-
	US\$	1.585	5.459	-	-	-	-
	Soles Peruanos	321	795	-	-	-	-
	Otras	50	157	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	4.468	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	142.980	-	-	-	-	-
	US\$	505.262	53.840	-	-	-	-
	UF	167	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	12.052	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	2	27.426	-	-	-	-
	US\$	341.093	40.310	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	UF	6.241	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	188	-	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	-	106	-	-	-	-
	\$ No reajutable	3.952	1.937	-	-	-	-
	US\$	18.560	966	-	-	-	-
	UF	3.770	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	38	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	330	1.206	-	-	-	-
	\$ No reajutable	223.375	-	-	-	-	-
	US\$	1.198	-	-	-	-	-
	UF	4.740	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2.113	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	363	1	-	-	-	-
	\$ No reajutable	11.618	24.296	-	-	-	-
	US\$	34	-	-	-	-	-
	UF	66	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2.174	-	-	-	-	-
	Otras	6	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ No reajutable	7.372	-	-	-	-	-

Pasivos, al 31 de diciembre de 2021 (Continuación)
Pasivos

Rubro IFRS	Moneda	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	más de 10 años
	US\$	1.455	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	11.223	-	-	-	-	-
Otros Pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	38.142	935	-	-
	US\$	-	-	24.253	15.376	1.599	336.159
	UF	-	-	19.591	21.491	90.044	-
	Soles Peruanos	-	-	1.016	2.031	-	-
Pasivo por Arrendamiento no corriente	\$ No reajutable	-	-	1.050	420	333	-
	US\$	-	-	6.929	10.704	10.665	-
	Soles Peruanos	-	-	681	-	-	-
Cuenta por pagar a entidades relacionadas no corrientes	\$ No reajutable	-	-	11.897	-	-	-
Otras Provisiones a largo Plazo	US\$	-	-	858	-	240.008	-
	UF	-	-	4.006	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	2.462	-	-	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable	-	-	19.660	-	-	-
	US\$	-	-	346.720	2.080	650	8.018
	UF	-	-	37.066	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	4.153	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	15.619	1.998	11.371	35.480
	US\$	-	-	11	-	-	-
	UF	-	-	(6)	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	98	-	-	-
	US\$	-	-	1.380	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	Soles Peruanos	-	-	7	-	-	-
Total		1.364.903	255.163	535.593	55.035	354.670	379.657

38. GANANCIAS (PÉRDIDAS) DE CAMBIO EN MONEDA EXTRANJERA Y RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE

A continuación, se detallan los efectos por diferencias de cambio en moneda extranjera y unidades de reajuste registrados en el resultado del período:

38.1 Diferencias de cambio en moneda extranjera

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable	(7.282)	(1.130)
	\$ No reajutable	(57.245)	(76.301)
	Soles Peruanos	1.681	-
	Otras	77	-
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable	(18)	(57)
	\$ No reajutable	8.408	5.117
	Soles Peruanos	(24)	-
Total de Activos		(54.403)	(72.371)
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable	2.721	860
	\$ No reajutable	55.231	78.051
	Soles Peruanos	(2.133)	-
	Otras	(1.471)	-
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable	(81)	1
	\$ No reajutable	(2.267)	10.074
	Otras	(107)	-
Total Pasivos		51.893	88.986
Total Diferencia de cambio		(2.510)	16.615

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en Nota N°37.

38.2 Unidades de Reajuste

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2022 31.12.2022 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$
Activos corrientes	\$ No reajutable	1.078	323
Activos no corrientes	Pesos Chilenos	32	2
	Soles Peruanos	(110)	-
Total de Activos		1.000	325
Pasivos corrientes	\$ No reajutable	(3.996)	(1.620)
Pasivos no corrientes	\$ No reajutable	(3.980)	(1.606)
Total Pasivos		(7.976)	(3.226)
Total unidades de reajuste		(6.976)	(2.901)

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en Nota N°37.

39. SANCIONES

Durante los períodos finalizados al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad Matriz CAP S.A. y sus filiales no han recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero, ni tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

40. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 1 de enero de 2023 y el 22 de febrero de 2023, fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.

CAP S.A. Y FILIALES

Estados de situación clasificados resumidos de filiales de CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2022 y 2021

En miles de dólares estadounidenses	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.		Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales		Novacero S.A. y filiales		Tecnocap S.A.		Puerto Las Losas S.A.		Cleanairtech Sudamerica S.A.		Intasa S.A.		Inmobiliaria Santiago		Inmobiliaria Rengo		Inmobiliaria Talcahuano		Gas Natural Zona Sur	
	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS
Activos																						
Activos corrientes																						
Activos corrientes totales	375.249	321.241	699.943	1.053.264	335.261	359.019	19.537	17.539	4.386	4.196	104.343	115.704	30.569	25.887	5.532	4.259	207	138	1.191	1.161	2.001	2.001
Activos no corrientes totales	526.574	497.092	3.559.953	3.360.331	346.597	327.962	44.927	42.933	50.277	52.271	306.816	303.548	22.294	21.674	12.718	12.899	1.209	1.125	27.292	27.292	0	0
Total de activos	901.823	818.333	4.259.896	4.413.595	681.858	686.981	64.464	60.472	54.663	56.467	411.159	419.252	52.863	47.561	18.250	17.158	1.416	1.263	28.483	28.453	2.001	2.001
Patrimonio y pasivos																						
Pasivos																						
Pasivos corrientes totales	544.877	553.944	957.630	1.232.813	376.035	374.744	6.126	6.030	4.835	7.038	41.380	30.897	23.023	25.769	9.429	7.520	1.710	1.331	4.060	3.347	80	80
Pasivos no corrientes totales	121.550	27.827	665.727	651.906	135.954	96.150	13.410	11.380	386	378	195.636	193.133	7.741	8.395	8.021	9.913	0	0	6.566	6.750	0	0
Total pasivos	666.427	581.771	1.623.357	1.884.719	511.989	470.894	19.536	17.410	5.221	7.416	237.016	224.030	30.764	34.164	17.450	17.433	1.710	1.331	10.626	10.097	80	80
Patrimonio																						
Patrimonio total	235.396	236.562	2.636.539	2.528.876	169.869	216.087	44.928	43.062	49.442	49.051	174.143	195.222	22.099	13.397	800	(275)	(294)	(68)	17.857	18.356	1.921	1.921
Total de patrimonio y pasivos	901.823	818.333	4.259.896	4.413.595	681.858	686.981	64.464	60.472	54.663	56.467	411.159	419.252	52.863	47.561	18.250	17.158	1.416	1.263	28.483	28.453	2.001	2.001

CAP S.A. Y FILIALES

Estados de resultados integrales por función resumidos de filiales de CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2022 y 2021

En miles de dólares estadounidenses	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.		Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales		Novacero S.A. y filiales		Tecnocap S.A.		Puerto Las Losas S.A.		Cleanairtech Sudamerica S.A.		Intosa S.A.		Inmobiliaria Santiago		Inmobiliaria Rengo		Inmobiliaria Talcahuano		Gas Natural Zona Sur		
	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2021 MUSS	
Ganancia (pérdida)																							
Ingresos de actividades ordinarias	681.426	772.918	1.832.592	2.399.191	446.766	558.931	10.255	9.166	9.131	6.569	83.060	83.306	116.595	91.161	1.298	1.229	-	-	39	257	-	-	
Ganancia bruta	(83.096)	65.546	759.643	1.459.216	13.895	121.798	6.815	5.535	774	(2.020)	35.190	38.231	23.952	22.562	978	955	-	-	39	56	-	-	
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	(156.583)	15.654	690.693	1.384.510	(57.117)	59.686	6.414	4.977	392	(2.215)	26.636	28.306	12.877	15.506	451	186	(310)	(248)	(683)	(488)	-	(6)	
Gasto por impuestos a las ganancias	34.189	(4.345)	(211.101)	(445.979)	12.490	(22.328)	(1.741)	(1.344)	-	(14)	(7.172)	(7.651)	(4.125)	(5.669)	(122)	(415)	84	67	184	132	-	-	
Ganancia (pérdida) del ejercicio	(122.394)	11.309	479.592	938.531	(44.627)	37.358	4.673	3.633	392	(2.229)	19.464	20.655	8.752	9.837	329	(229)	(226)	(181)	(499)	(356)	-	(6)	
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	(122.394)	11.309	479.595	938.533	(19.060)	25.405	4.673	3.633	392	(2.229)	19.464	20.655	8.752	9.837	329	(229)	(226)	(181)	(499)	(356)	-	(6)	
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	-	-	(3)	(2)	(25.567)	11.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ganancia (pérdida) del ejercicio	(122.394)	11.309	479.592	938.531	(44.627)	37.358	4.673	3.633	392	(2.229)	19.464	20.655	8.752	9.837	329	(229)	(226)	(181)	(499)	(356)	-	(6)	

CAP S.A. Y FILIALES

Estados de cambios en el patrimonio neto resumidos de filiales de CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2022 y 2021 (Continuación)

En miles de dólares estadounidenses	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.				Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales				Novacero S.A. y filiales					
	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2022	417.784	(1.179)	(180.043)	236.562	887.221	422.373	1.219.260	22	2.528.876	57.230	(17.780)	59.867	116.770	216.087
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables														
Incremento (disminución) por correcciones de errores														-
Patrimonio Inicial Reexpresado	417.784	(1.179)	(180.043)	236.562	887.221	422.373	1.219.260	22	2.528.876	57.230	(17.780)	59.867	116.770	216.087
Resultados del ejercicio			(122.394)	(122.394)			479.595	(4)	479.591			(19.060)	(25.567)	(44.627)
Otro resultado Integral		1.228		1.228		(5.291)			(5.291)		(360)		2.229	1.869
Resultado Integral	417.784	49	(302.437)	115.396	887.221	417.082	1.698.855	18	3.003.176	57.230	(18.140)	40.807	93.432	173.329
Emisión de acciones														
Dividendos							(366.637)		(366.637)					-
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	120.000			120.000					-					-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios									-					-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-		-							(3.459)	(1)	-	(3.460)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera									-					-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control														
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	537.784	49	(302.437)	235.396	887.221	417.082	1.332.218	18	2.636.539	57.230	(21.599)	40.806	93.432	169.869
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2021	417.784	(441)	(191.352)	225.991	887.221	421.741	991.668	24	2.300.654	57.230	8.312	48.685	135.087	249.314
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables														
Incremento (disminución) por correcciones de errores												(2.733)		(2.733)
Patrimonio Inicial Reexpresado	417.784	(441)	(191.352)	225.991	887.221	421.741	991.668	24	2.300.654	57.230	8.312	45.952	135.087	246.581
Resultados del ejercicio			11.309	11.309			938.533	(2)	938.531			25.405	11.953	37.358
Otro resultado Integral		(738)		(738)		632			632		(26.028)		(30.270)	(56.298)
Resultado Integral	417.784	(1.179)	(180.043)	236.562	887.221	422.373	1.930.201	22	3.239.817	57.230	(17.716)	71.357	116.770	227.641
Emisión de acciones														
Dividendos							(710.941)		(710.941)			(11.490)	-	(11.490)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	-			-					-					-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios									-					-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-		-							(64)	-	-	(64)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera									-					-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control														
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	417.784	(1.179)	(180.043)	236.562	887.221	422.373	1.219.260	22	2.528.876	57.230	(17.780)	59.867	116.770	216.087

CAP S.A. Y FILIALES

Estados de cambios en el patrimonio neto resumidos de filiales de CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2022 y 2021 (Continuación)

En miles de dólares estadounidenses	Tecnocap S.A.				Puerto Las Losas S.A.				Cleanairtech Sudamerica S.A.						
	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2022	21.539	6.857	14.666	-	43.062	60.438	-	(11.387)	-	49.051	134.472	(2.490)	63.240	-	195.222
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores															
Patrimonio Inicial Reexpresado	21.539	6.857	14.666	-	43.062	60.438	-	(11.387)	-	49.051	134.472	(2.490)	63.240	-	195.222
Resultados del ejercicio			4.673	-	4.673			392		392			19.464	-	19.464
Otro resultado Integral		(3)			(3)		(1)			(1)		11.135			11.135
Resultado Integral	21.539	6.854	19.339	-	47.732	60.438	(1)	(10.995)	-	49.442	134.472	8.645	82.704	-	225.821
Emisión de acciones															
Dividendos			(2.804)		(2.804)								(51.678)		(51.678)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios															
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios															
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios															
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera															
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	21.539	6.854	16.535	-	44.928	60.438	(1)	(10.995)	-	49.442	134.472	8.645	31.026	-	174.143
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2021	21.539	6.857	11.033	-	39.429	60.438	-	(9.158)	-	51.280	134.472	(8.572)	82.585	-	208.485
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores															
Patrimonio Inicial Reexpresado	21.539	6.857	11.033	-	39.429	60.438	-	(9.158)	-	51.280	134.472	(8.572)	82.585	-	208.485
Resultados del ejercicio			3.633	-	3.633			(2.229)		(2.229)			20.655	-	20.655
Otro resultado Integral												6.082			6.082
Resultado Integral	21.539	6.857	14.666	-	43.062	60.438	-	(11.387)	-	49.051	134.472	(2.490)	103.240	-	235.222
Emisión de acciones															
Dividendos													(40.000)		(40.000)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios															
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios															
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios															
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera															
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	21.539	6.857	14.666	-	43.062	60.438	-	(11.387)	-	49.051	134.472	(2.490)	63.240	-	195.222

CAP S.A. Y FILIALES

Estados de cambios en el patrimonio neto resumidos de filiales de CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2022 y 2021 (Continuación)

En miles de dólares estadounidenses	Intasa S.A.					Inmobiliaria Santiago					Inmobiliaria Rengo				
	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2022	12.529	752	116	-	13.397	1.051	(1.056)	(270)	-	(275)	125	-	(193)	-	(68)
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores															
Patrimonio Inicial Reexpresado	12.529	752	116	-	13.397	1.051	(1.056)	(270)	-	(275)	125	-	(193)	-	(68)
Resultados del ejercicio			8.752	-	8.752			329	-	329			(226)		(226)
Otro resultado Integral		-					746			746					
Resultado Integral	12.529	752	8.868	-	22.149	1.051	(310)	59	-	800	125	-	(419)	-	(294)
Emisión de acciones															
Dividendos			(34)		(34)			-		-					-
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios										-					-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios		(221)			(221)					-					-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		205			205										
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera															-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	12.529	736	8.834	-	22.099	1.051	(310)	59	-	800	125	-	(419)	-	(294)
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2021	12.529	957	(9.721)	-	3.765	1.051	(263)	(41)	-	747	125	-	(12)	-	113
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores															
Patrimonio Inicial Reexpresado	12.529	957	(9.721)	-	3.765	1.051	(263)	(41)	-	747	125	-	(12)	-	113
Resultados del ejercicio			9.837	-	9.837			(229)	-	(229)			(181)		(181)
Otro resultado Integral		-					(793)			(793)					
Resultado Integral	12.529	957	116	-	13.602	1.051	(1.056)	(270)	-	(275)	125	-	(193)	-	(68)
Emisión de acciones															
Dividendos								-		-					-
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios										-					-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios										-					-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		(205)			(205)										
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera															-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	12.529	752	116	-	13.397	1.051	(1.056)	(270)	-	(275)	125	-	(193)	-	(68)

CAP S.A. Y FILIALES

Estados de cambios en el patrimonio neto resumidos de filiales de CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2022 y 2021 (Continuación)

En miles de dólares estadounidenses	Inmobiliaria Talcahuano					CAP Energía (Ex-Gas Natural Zona Sur)				
	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2022	148	-	18.208	-	18.356	2.000	-	(79)	-	1.921
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables										
Incremento (disminución) por correcciones de errores										
Patrimonio Inicial Reexpresado	148	-	18.208	-	18.356	2.000	-	(79)	-	1.921
Resultados del ejercicio			(499)		(499)			-		-
Otro resultado Integral					-					-
Resultado Integral	148	-	17.709	-	17.857	2.000	-	(79)	-	1.921
Emisión de acciones										
Dividendos					-					-
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios					-					-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios					-					-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios										
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera					-					-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control										
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	148	-	17.709	-	17.857	2.000	-	(79)	-	1.921
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2021	148	-	18.564	-	18.712	2.000	-	(73)	-	1.927
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables										
Incremento (disminución) por correcciones de errores										
Patrimonio Inicial Reexpresado	148	-	18.564	-	18.712	2.000	-	(73)	-	1.927
Resultados del ejercicio			(356)		(356)			(6)		(6)
Otro resultado Integral					-					-
Resultado Integral	148	-	18.208	-	18.356	2.000	-	(79)	-	1.921
Emisión de acciones										
Dividendos					-					-
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios					-					-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios					-					-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios										
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera					-					-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control										
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	148	-	18.208	-	18.356	2.000	-	(79)	-	1.921

Análisis razonado de los estados financieros consolidados

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022



A continuación, se analizan los Estados Financieros Consolidados de CAP S.A. y sus filiales ("Grupo CAP") correspondientes al período terminado el 31 de diciembre de 2022, que han sido preparados bajo Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

El Grupo CAP está compuesto por la sociedad matriz CAP S.A. (la "Sociedad") y por filiales agrupadas en cuatro segmentos: (1) Minería de Hierro, a través de Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP") y sus empresas filiales; (2) Producción de Acero, a través de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ("CSH"); (3) Procesamiento de Acero, que desarrolla su negocio a través de Intasa S.A. y filiales, y Novacero S.A. y filiales (Grupo de procesamiento de acero, "GPA"); y, finalmente, (4) Infraestructura ("CAP Infraestructura"), a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

1. RESUMEN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR LA SOCIEDAD

La siguiente tabla presenta los principales componentes del Estado de Resultados Consolidado de CAP S.A. para el

cuarto trimestre y para el año 2022 acumulado, así como sus respectivas comparaciones con iguales períodos del año anterior:

→ **Tabla N°1: Resumen de Estado de Resultados Consolidado CAP S.A.**

Cifras en miles de US\$	4T 2022	4T 2021	Var T-T	2022	2021	Var A-A
Ingresos de Explotación	843.885	906.614	-6,9%	3.006.047	3.676.883	-18,2%
Ganancia Bruta	170.300	283.427	-39,9%	762.543	1.711.940	-55,5%
Gastos de Administración	43.010	47.209	-8,9%	148.379	151.170	-1,8%
Utilidad Neta	17.632	140.414	-87,4%	225.971	741.380	-69,5%
EBITDA	210.243	304.538	-31,0%	910.107	1.813.802	-49,8%

Al término del cuarto trimestre, los ingresos del Grupo CAP alcanzaron US\$ 3.006,0 millones para el año calendario 2022, reflejando una disminución de 18,2% respecto de lo registrado en 2021. La ganancia bruta del período fue de US\$ 762,5 millones, 55,5% menor a la del año 2021. En tanto, la Utilidad Neta a diciembre alcanza US\$ 226,0 millones (versus una utilidad de US\$ 741,4 millones en 2021) y el EBITDA disminuyó 49,8%, desde US\$ 1.813,8 millones en el año 2021 a US\$ 910,1 millones en 2022.

Los menores resultados obtenidos en 2022 se explican principalmente por la tendencia a la baja en los precios del hierro, y por las presiones inflacionarias en los costos de operación que se tradujeron en un ajuste en los márgenes de todas las áreas de negocio del Grupo CAP y, en particular, en los negocios de producción y procesamiento de acero, los que también se vieron impactados negativamente por el deterioro del sector construcción en Chile y Perú. Adicionalmente, los resultados de CSH y Grupo Cintac se vieron afectados por cargos relacionados con ajustes contables por deterioro de activos, por un monto total de US\$23,0 millones.

El cuarto trimestre muestra, en tanto, una disminución de 6,9% en los ingresos de explotación en comparación con los del mismo trimestre de 2021, mientras que la utilidad neta de US\$ 17,6 millones y el EBITDA de US\$ 210,2 millones reflejan disminuciones de 87,4% y 31,0%, respectivamente, en comparación con el mismo período del año anterior. Cabe recordar que los precios del hierro durante el último trimestre de 2021 registraron niveles levemente mayores que los observados en el cuarto trimestre de 2022, siendo ello una de las explicaciones de los menores resultados en este último período. Adicionalmente, los resultados de los segmentos de acero y procesamiento de acero fueron menores a los obtenidos en el mismo trimestre de 2021, principalmente por menores despachos y mayores costos en ambos segmentos, mientras que el área de infraestructura muestra niveles muy similares a los reportados durante el mismo período del año anterior.

2. ANÁLISIS DE INGRESOS Y RESULTADOS POR SEGMENTO DE NEGOCIO

La siguiente tabla muestra las principales variables de resultados obtenidos durante los años 2021 y 2022 para los distintos segmentos de negocio del Grupo CAP.

→ **Tabla N°2: Resumen de resultados por segmento de negocio**

Cifras en miles de US\$	Minería		Acero		Procesam. Acero		Infraestructura	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ingresos de Explotación	1.832.592	2.399.191	681.426	772.918	563.361	650.092	102.446	99.041
Margen Bruto	759.643	1.459.218	-83.096	65.546	37.847	144.360	42.779	41.746
Gastos de Administración	51.775	45.529	30.015	30.321	54.306	59.341	2.989	2.542
Depreciación y Amortización	233.068	188.205	22.070	21.413	20.450	23.763	19.462	18.675
EBITDA	940.936	1.601.894	-91.041	56.638	3.991	108.782	59.252	57.879
Ganancia (pérdida) después de impuesto	479.595	938.531	-122.394	11.309	-38.868	44.188	24.529	22.053

Nota: Valores corresponden a cifras individuales para cada segmento, sin eliminaciones por transacciones interrelacionadas

En el cuarto trimestre, **CMP** consolidó un año en el que operó sus faenas productivas sin mayores alteraciones, alcanzando niveles de producción y despachos anuales por 16,5 millones de toneladas y 16,3 millones de toneladas respectivamente, que se comparan con 16,3 millones de toneladas producidas y 16,2 millones de toneladas despachadas en 2021. La reducción de 24,4% en el precio realizado de CMP durante 2022, y a pesar de un leve aumento de 1,0% en los volúmenes de venta, llevó a que este segmento disminuyera sus ventas valorizadas en US\$ 566,6 millones, equivalente a 23,6%.

Los costos de operación en el segmento minero aumentaron desde US\$ 58,2 a US\$ 65,8 por tonelada, principalmente como reflejo de las presiones inflacionarias a nivel mundial que han afectado a todos los grandes productores. La ganancia bruta de este segmento se redujo 47,9% a US\$ 759,6 millones, en tanto que el EBITDA disminuyó 41,3%, llegando a US\$ 940,9 millones. Finalmente, la utilidad neta del segmento minero alcanzó US\$ 479,6 millones al cierre del año 2022, cifra inferior a los US\$ 938,5 millones obtenidos en el año anterior.

En **CSH**, los ingresos totales alcanzaron US\$ 681,4 millones durante el año 2022, 11,8% menores a los del año anterior. Estos menores ingresos se explican por la disminución de 19,6% en los volúmenes despachados, como consecuencia de la detención del Alto Horno N°2 por un enfriamiento no deseado en la puesta en marcha posterior a su mantenimiento en el primer trimestre del año, así como también de una menor actividad en el sector construcción, que ha impactado el mercado de barras de construcción en el país. Lo anterior no se logró compensar con el incremento de 11,8% en el precio promedio de las ventas de acero (US\$ 997,7 por tonelada en 2022 versus US\$ 892,4 por tonelada en 2021). Por su parte, el EBITDA y la utilidad neta disminuyeron en US\$ 147,7 millones y US\$ 133,7 millones, respectivamente.

Los costos de producción de acero, en tanto, aumentaron en base unitaria 34,4% en comparación con el año anterior, como resultado de un menor volumen de producción, de elevados costos de inventarios de materias primas y productos semiterminados, y del reconocimiento de ajustes por valor neto de realización sobre inventarios. Considerando todo lo anterior, CSH reportó en 2022 un margen bruto negativo de US\$ -83,1 millones (versus una cifra positiva de US\$ 65,5 millones a diciembre de 2021), un EBITDA negativo de US\$ -91,0 millones (versus una cifra positiva de US\$ 56,6 millones en el año anterior) y una pérdida neta de US\$ 122,4 millones (versus una utilidad neta de US\$ 11,3 millones al cierre de 2021).

En el segmento de **Procesamiento de Acero**, negocio compuesto por Cintac en Chile, Tupemesa, Calaminon y Sehover en Perú, TASA en Argentina, y Promet en Chile y Perú, los ingresos y EBITDA del año 2022 alcanzaron US\$ 563,4 millones y US\$ 4,0 millones, respectivamente. Estas cifras representan reducciones de 13,3% en las ventas y de 96,3% en el EBITDA respecto del año 2021, lo que se explica principalmente por una reducción de 17,6% en los despachos de productos de acero, como resultado de la menor actividad en el sector de la construcción, tanto en Chile como en Perú, y por márgenes más ajustados como resultado de costos de producción que en términos absolutos aumentaron 3,9%, explicado principalmente por el alto costo del inventario de acero. Lo anterior no alcanzó a ser compensado por el aumento de 4,2% en el precio promedio de los productos de acero que comercializa este segmento de negocios. En cuanto a la ganancia neta para este segmento, en 2022 esta alcanzó una pérdida de US\$ -38,9 millones, que se compara con la utilidad neta de US\$ 44,2 millones al cierre de diciembre de 2021.

Finalmente, en **CAP Infraestructura**, actividad que comprende a la compañía productora y distribuidora de agua desalinizada Cleanairtech Sudamérica, la de transmisión eléctrica Tecnocap y el terminal portuario multipropósito Puerto Las Losas, los ingresos durante el año 2022 alcanzaron US\$ 102,4 millones, representando un aumento de 3,4% en relación con los registrados el año anterior, mientras que el EBITDA y la utilidad neta aumentaron a US\$ 59,3 millones (versus US\$ 57,9 millones al cierre de diciembre de 2021) y a US\$ 24,5 millones (versus US\$ 22,1 millones el año anterior).

3. TENDENCIAS EN LOS MERCADOS DONDE OPERA EL GRUPO CAP

El cuarto trimestre de 2022 estuvo marcado por el fin de la política cero Covid en China a partir de los primeros días de diciembre. Las eliminaciones de cuarentenas y exigencias permanentes de testeo para su población han generado desde entonces un aumento en la movilidad y un mayor optimismo respecto de la reactivación de la economía del gigante asiático, que en 2022 habría tenido un crecimiento de su producto interno bruto en torno a 3%, bajo la meta de 5,5% que se había anunciado en marzo. La mencionada reapertura ocurre a pesar de un aumento importante en los contagios diarios, los cuales según los especialistas registrarían su máximo nivel durante los primeros meses de 2023.

En cuanto a Norteamérica, la inflación en Estados Unidos mantuvo durante los últimos meses del año la tendencia a la baja que había comenzado a registrarse a partir del tercer trimestre, luego de haber alcanzado en junio de 2022 un máximo acumulado en 12 meses de 9,1%. Es así como el dato a diciembre indicó una inflación anual de 6,5%, aún lejos del nivel objetivo de 2% de la Fed, por lo cual esta disminución no se traduciría necesariamente en disminuciones de la tasa de interés, pero sí a lo menos en alzas menos agresivas que las que se habían venido registrando durante los últimos dos años. A pesar de lo anterior, el panorama económico mundial sigue siendo desafiante, por los altos niveles de inflación en las principales economías del mundo, y las alzas de tasas efectuadas por los respectivos bancos centrales.

Por último, en relación al conflicto entre Rusia y Ucrania, este se mantuvo durante la última parte del año y aún no hay señales que permitan proyectar un pronto fin. Por lo anterior, en el intertanto se mantendrían las presiones inflacionarias causadas por la guerra, dado el grado de influencia de ambos países en distintos commodities.

En el ámbito local, y en línea con lo observado en el resto del mundo, se mantienen altos niveles de inflación, cuyo máximo se alcanzó durante el tercer trimestre de 2022. Durante la última parte del año, dichos niveles registraron una leve baja, registrándose en diciembre una inflación de 12,8% para los últimos doce meses, la más alta en los últimos 30 años y muy lejos del objetivo de 3% del Banco Central. Lo anterior indicaría que la tasa de política monetaria continuará en niveles elevados durante los próximos meses.

En **Minería** de Hierro, CMP operó cada una de sus faenas productivas sin mayores interrupciones durante 2022, alcanzando niveles de producción y despachos anuales en línea con lo programado para el año.

En el ámbito comercial externo, los clientes asiáticos, principalmente chinos, mantuvieron durante el año una alta demanda por hierro, y en particular por los concentrados magnéticos de alta ley que produce CMP, de sinter feed con 62% a 64% de Fe, de pellet feed con 65% a 69% de Fe y de pellets con 65% a 67% de Fe, lo que acrecienta los premios capturados por los productos de esta filial. En cuanto a los precios, hacia fines del cuarto trimestre se observó un repunte en los mismos, los cuales venían siguiendo una tendencia bajista desde el mes de abril. Lo anterior como consecuencia del mencionado levantamiento de las principales políticas cero covid en China, que envió señales de reapertura de la economía, impulsando con esto los precios de los principales commodities. A pesar de esto, la mencionada política en el año 2022 tuvo un efecto profundo en la economía, en particular en el sector de la construcción e infraestructura en

China, y por consiguiente en su industria siderúrgica. Es así como, según cifras publicadas por World Steel Association, la producción de acero en China disminuyó en 2,1% en el período de enero a diciembre de 2022, en comparación con lo registrado en el mismo período de 2021.

En el sector siderúrgico, y como consecuencia del contexto detallado en el párrafo anterior, los principales indicadores internacionales para el precio del acero registraron un alza en los tres primeros meses del año, que posteriormente se revirtió a partir del segundo trimestre, tendencia que se mantuvo también hacia la segunda mitad de 2022, con un leve repunte hacia fines del año como consecuencia de las mencionadas flexibilizaciones en China. En cuanto al mercado local, se mantuvo la menor actividad en el sector construcción, lo que ha impactado principalmente al mercado de barras de hormigón.

Las actividades del negocio de Procesamiento de Acero, por su parte, se ajustan a los niveles de crecimiento e inversión de las economías donde participa y a sus propios esfuerzos en eficiencia e innovación. En 2022, Cintac experimentó una disminución en la demanda de productos de acero con respecto a la observada en 2021, tanto en Chile como en Perú, explicada principalmente por la menor actividad en los sectores de construcción e infraestructura. En cuanto a la filial de producción de tubos de acero en Argentina, de la que CAP es dueña a través de Intasa, esta mantuvo un buen desempeño durante 2022, sumando resultados positivos al Grupo CAP, beneficiándose de buenas condiciones productivas y de mercado, debido a que se mantienen altos niveles de demanda en un escenario de baja oferta local de productos de acero.

4. ANÁLISIS DE LOS NEGOCIOS DEL GRUPO CAP

En el mercado del **Hierro**, el precio promedio que alcanzó durante 2022 la canasta de productos de CMP fue de US\$ 111,5 por tonelada métrica, menor en 24,3% al precio promedio de US\$ 147,2 por tonelada registrado en 2021. La disminución en los precios responde principalmente a la menor actividad que se registró en el sector de construcción en China durante 2022.

En cuanto a los volúmenes de mineral despachados al 31 de diciembre de 2022, estos alcanzaron 16,3 millones de toneladas, 1,0% mayores a las 16,2 millones de toneladas despachadas en el año anterior.

Como consecuencia de todo lo anterior, las ventas de CMP al cierre de 2022 alcanzaron US\$ 1.832,6 millones, cifra 23,6% menor que la registrada en 2021.

En el caso del **Acero**, el precio promedio realizado durante el año 2022 alcanzó US\$ 997,7 por tonelada, 11,8% mayor que el precio de US\$ 892,4 obtenido en 2021, mientras que los despachos de acero durante este año alcanzaron 653.479 toneladas, 19,6% menos que las 812.851 toneladas vendidas en el año anterior. Así, los ingresos de CSH al 31 de diciembre de 2022 alcanzaron US\$ 681,4 millones, reflejando una disminución de 11,8% respecto de los obtenidos en 2021.

Al 31 de diciembre de 2022, el segmento de **Procesamiento de Acero** muestra para los productos de acero un precio promedio de US\$ 1.405,6 por tonelada, 4,2% superior al precio de US\$ 1.349,2 del año anterior. Los despachos, en tanto, llegaron a 294 mil toneladas, cifra inferior a las 357 mil toneladas del año 2021. Como resultado de lo anterior, las ventas de productos de acero disminuyeron de US\$ 481,4 millones en 2021 a US\$ 413,1 millones el cierre de 2022. Por su parte, los ingresos por servicios y soluciones en acero ascendieron a US\$ 146,8 millones en el año, monto 10,3% inferior a los US\$ 163,7 millones a diciembre de 2021. Con todo lo anterior, y agregando otros ingresos por ventas por US\$ 3,4 millones, al cierre del 31 de diciembre, Novacero e Intasa, sociedades que consolidan el negocio de este segmento, alcanzaron ingresos consolidados por US\$ 563,4 millones, cifra 13,3% menor a los US\$ 650,1 millones de ventas del año anterior.

Al 31 de diciembre de 2022, las filiales de **CAP Infraestructura** Cleanairtech y Tecnocap alcanzaron una producción de 7,82 millones de metros cúbicos de agua desalinizada y una transmisión de 247,3 GWh de energía eléctrica, respectivamente. Así, su contribución a los ingresos del grupo, incluyendo las ventas de Puerto Las Losas, alcanzó US\$ 102,4 millones.

Costos de Ventas

Al comparar los costos de venta promedio por tonelada del año 2022 con los correspondientes al año anterior, estos aumentaron 13,0% en los productos de **hierro** y 34,4% en los productos **siderúrgicos**. En cuanto a los costos del negocio de **procesamiento de acero**, en términos absolutos éstos aumentaron 3,9% con respecto a los reportados a

diciembre de 2021. Las mencionadas alzas son explicadas principalmente por las presiones inflacionarias registradas durante el año, y por el alto costo de los inventarios de materias primas en el caso de CSH, y el alto costo de los inventarios de acero en el caso de Cintac.

Gastos de Administración y Ventas

Los gastos de administración y ventas consolidados disminuyeron en términos absolutos de US\$ 151,2 millones al cierre de diciembre de 2021 a US\$ 148,4 millones en el año 2022, mientras que como porcentaje de las ventas aumentaron desde 4,1% a 4,9%. Lo anterior se explica principalmente por el alza en los ítems de servicios y gastos generales, los cuales son impactados por las tasas de inflación que se registraron durante el año, y por la reducción en los ingresos de explotación de los principales segmentos de negocio, por las razones anteriormente mencionadas.

Gastos Financieros y Diferencias de Cambio

Los gastos financieros consolidados de CAP aumentaron desde US\$ 63,4 millones en 2021 a US\$ 80,7 millones en 2022, como resultado principalmente de las alzas en las tasas de interés, consecuencia de los altos niveles inflacionarios registrados durante el ejercicio, y del incremento en los pasivos financieros corrientes. En tanto, los ingresos financieros aumentaron desde US\$ 2,9 millones al 31 de diciembre de 2021 a US\$ 10,4 millones al cierre de 2022, como resultado de las mejores tasas de interés ofrecidas en el sistema financiero para los instrumentos elegibles para invertir los excedentes financieros de la Sociedad. Como consecuencia de lo anterior, los gastos financieros netos aumentaron desde US\$ 60,5 millones al 31 de diciembre de 2021 a US\$ 70,3 millones al 31 de diciembre de 2022.

Respecto de las variaciones producidas en el tipo de cambio, estas originaron un resultado de US\$ -2,5 millones en el año 2022, que se compara con un resultado de US\$ 16,6 millones en el año anterior. En ambos casos, las diferencias de cambio se producen por variaciones en el valor de las monedas respecto del dólar aplicado sobre descargos en cuentas de activos y pasivos en dichas monedas.

5. ANÁLISIS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

La tabla N°3 presenta un resumen de las principales partidas

del balance de CAP S.A. al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, cuyas principales variaciones son analizadas a continuación.

→ Tabla N°3: Resumen del estado de situación financiera

Cifras en miles de US\$	31-dic-2022	31-dic-2021
Activo Corriente	1.686.180	1.983.261
Activo no Corriente	4.875.725	4.629.081
Total Activos	6.561.905	6.612.342
Pasivo Corriente	1.487.049	1.620.066
Pasivo no Corriente	1.374.983	1.324.954
Total Pasivos	2.862.032	2.945.020
Patrimonio	3.699.873	3.667.322
Total Pasivo más Patrimonio	6.561.905	6.612.342

La disminución de US\$ 50,4 millones en los **Activos Totales** durante el año 2022 se explica mayoritariamente por una reducción de US\$ 297,1 millones en los **Activos Corrientes**, lo que a su vez se debe principalmente a la menor generación de caja por US\$ 591,9 millones, efecto que fue parcialmente contrarrestado por el incremento de US\$ 167,0 millones en inventarios corrientes y por un aumento de US\$ 122,0 millones en las cuentas por cobrar a deudores comerciales. La disminución en los activos corrientes fue compensada también por un incremento de US\$ 246,6 millones en los **Activos No Corrientes**, que se debe principalmente al incremento neto de US\$ 221,4 millones en propiedades, planta y equipo.

Los **Pasivos Totales** disminuyeron en US\$ 83,0 millones, en gran medida por la disminución en US\$ 191,8 millones en cuentas por pagar corrientes a entidades relacionadas, por

concepto de reconocimiento de dividendos provisionados de acuerdo a la política respectiva y a los resultados del ejercicio 2021, y por la reducción en US\$ 224,9 millones en pasivos por impuestos corrientes luego de haber pagado durante el año el saldo de impuesto a las utilidades de 2021. Por el lado contrario, los pasivos financieros totales registraron un alza de US\$ 310,0 millones durante el año, explicado principalmente por un aumento en la deuda financiera de corto plazo de CMP, CSH y Cintac para sus respectivos financiamientos de capital de trabajo.

Finalmente, el aumento en el **Patrimonio** por US\$ 32,6 millones se debe a los resultados positivos del año, netos de los dividendos pagados y provisionados de acuerdo con la política de dividendos vigente para la Sociedad.

6. ANÁLISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO Y LIQUIDEZ

La siguiente tabla resume los movimientos de efectivo durante los años 2022 y 2021:

→ Tabla N°4: Resumen del estado de flujo neto de efectivo

Cifras en miles de US\$	2022	2021
Flujo de efectivo de actividades de operación	232.255	1.415.970
Flujo de efectivo de actividades de inversión	-401.525	-385.655
Flujo de efectivo de actividades de financiación	-423.334	-574.688
Efectos de la variación en la tasa de cambio	-3.516	-10.012
Incremento neto de efectivo	-596.120	445.615
Efectivo al inicio del período	867.552	421.937
Efectivo al final del período	271.432	867.552

El flujo de efectivo **operacional** del año 2022 alcanzó US\$ 232,3 millones (vs. US\$ 1.416,0 millones en el año anterior). La reducción en la generación de caja operacional se explica en gran medida por una menor recaudación por venta de bienes y servicios (US\$ 3.245,7 millones versus US\$ 3.637,8 millones al 31 de diciembre de 2021) y los mayores impuestos pagados durante 2022, tanto con cargo a dicho año, como a las utilidades de 2021. La menor recaudación de ingresos por ventas se explica a su vez mayoritariamente por los menores precios de venta en el segmento minero, y los menores volúmenes despachados en los segmentos de producción de acero y procesamiento de acero. Adicionalmente, se incrementaron los pagos a proveedores por concepto de suministro de bienes y servicios (US\$ 2.271,5 millones versus US\$ 1.538,2 millones en 2021), en parte reflejando los altos niveles de inflación mencionados anteriormente, y los mayores niveles de abastecimiento de materias primas, materiales y repuestos, que fueron consecuencia de planes de provisionamiento que buscaron prevenir posibles eventualidades en el mercado de suministros, distribución y logística durante el año.

7. INDICADORES FINANCIEROS

→ Tabla N°5: Indicadores de liquidez

INDICADOR	Parámetro	Al 31.12.2022	Al 31.12.2021	Variación
Liquidez Corriente	veces	1,13	1,22	(0,09)
Activo Corriente/Pasivo Corriente				
Razón Ácida	veces	0,24	0,58	(0,34)
(Efectivo y equivalente al efectivo + Otros activos financieros corrientes)/Pasivo Corriente				

El ratio de **liquidez corriente** de CAP S.A. disminuyó desde 1,22 en 2021 a 1,13 veces en 2022, debido a que la magnitud de la reducción en los activos corrientes fue mayor respecto de la disminución observada en los pasivos corrientes. Tal como ya se señaló, la disminución en los activos corrientes se debe principalmente a la menor generación de caja, efecto que fue parcialmente contrarrestado por el incremento en inventarios corrientes y por un aumento las cuentas por cobrar a deudores comerciales, mientras que la reducción en los pasivos corrientes se explica en gran medida por la

En actividades de **inversión**, el flujo negativo de US\$ 401,5 millones se produce principalmente por las compras de propiedades, planta y equipos por US\$ 422,6 millones, contrarrestado en parte por entradas de efectivo por US\$ 19,8 millones, correspondientes a rescates de inversiones financieras.

El flujo por actividades de **financiación** muestra una salida neta en el período por US\$ 423,3 millones (vs. una salida de US\$ 574,7 millones al 31 de diciembre de 2021), explicada principalmente por el pago de dividendos a accionistas de la Sociedad y de algunas de sus empresas operativas por US\$ 603,0 millones, por amortización de deuda financiera por US\$ 309,4 millones y por el pago de intereses financieros por US\$ 52,1 millones. En sentido contrario, se recibieron importes por nuevos créditos de largo y corto plazo por un monto de US\$ 537,9 millones.

Como resultado de todo lo anterior, en 2022 el Grupo CAP registró una disminución neta de efectivo y equivalentes al efectivo de US\$ 596,1 millones (vs. una generación de caja por US\$ 445,6 millones en 2021), alcanzando de esta manera una posición en efectivo de US\$ 271,4 millones al cierre del año.

disminución en cuentas por pagar corrientes a entidades relacionadas, por concepto de reconocimiento de dividendos por pagar, de acuerdo a la política respectiva y a los resultados del ejercicio 2021, y por la reducción en pasivos por impuestos corrientes luego de haber pagado durante el año el impuesto a las utilidades de 2021.

La **razón ácida**, en tanto, disminuyó desde 0,58 veces hasta 0,24 veces, debido principalmente al menor efectivo y equivalente al efectivo.

→ **Tabla N°6: Indicadores de endeudamiento**

INDICADOR	Parámetro	Al 31.12.2022	Al 31.12.2021	Variación
Endeudamiento				
Endeudamiento Financiero Total	MUS\$	1.061.291	717.606	343.685
Otros pasivos financieros corrientes + Otros pasivos financieros no corrientes + Pasivos por arrendamientos financieros corrientes y no corrientes				
Endeudamiento Financiero Neto	MUS\$	710.612	(224.996)	935.608
Endeudamiento Financiero Total - (Efectivo y equivalente al efectivo + Otros activos financieros corrientes)				
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA	veces	0,78	(0,12)	0,90
Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses				
Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio	veces	0,19	(0,06)	0,25
Endeudamiento Financiero Neto/Patrimonio				
Cobertura de Gastos Financieros Netos	veces	12,94	29,98	(17,04)
EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)				
Deuda Corto Plazo a Deuda Total	%	52	55	(3,00)
Pasivo Corriente/Pasivo Total				
Deuda Largo Plazo a Deuda Total	%	48	45	3,00
Pasivo No Corriente/Pasivo Total				

El **endeudamiento financiero** de la Sociedad se incrementó en 2021, desde US\$ 717,6 millones al cierre del año anterior a US\$ 1.061,3 millones, principalmente por la contratación de deuda de corto plazo en CSH, CMP y Cintac para el financiamiento de capital de trabajo, y por la contratación de deuda de largo plazo en Cintac y Promet por US\$ 35 millones y US\$ 33 millones, respectivamente. En términos netos, este indicador aumentó en un monto de US\$ 935,6 millones, por las razones recién descritas en cuando a endeudamiento financiero, y por la disminución en los niveles de efectivo y equivalentes al efectivo generados en el período.

La combinación del aumento en endeudamiento financiero neto y la disminución en el EBITDA, desde US\$ 1.813,4 millones en el cierre de diciembre 2021 a US\$ 910,1 millones al cierre del año 2022, resultó en que el ratio de **Deuda Financiera Neta sobre EBITDA** aumentara, desde -0,12 a 0,78 veces. En la misma línea, y también como resultado

del menor nivel de EBITDA, el ratio de **Cobertura de Gastos Financieros** disminuyó desde 29,98 a 12,94 veces para los últimos 12 meses, quedando ambas métricas en niveles más normalizados y todavía con holguras respecto de niveles objetivos que permitan a la Sociedad mantener adecuados niveles de solvencia y favorables clasificaciones de riesgo de crédito.

Finalmente, se observa una disminución del peso relativo de la deuda corriente en el total de la deuda, lo que se explica principalmente por la ya mencionada disminución en cuentas por pagar corrientes a entidades relacionadas, por concepto de reconocimiento de dividendos por pagar, de acuerdo a la política respectiva y a los resultados del ejercicio 2021, y por la reducción en pasivos por impuestos corrientes luego de haber pagado durante el año el impuesto a las utilidades de 2021.

→ **Tabla N°7: Indicadores de rotación de inventarios**

INDICADOR	Parámetro	Al 31.12.2022	Al 31.12.2021	Variación
Actividad				
Rotación de Inventarios	veces	3,27	4,31	(1,04)
Costo Ventas/Existencias				
Permanencia de Inventarios	días	111	84	27
(Existencias/Costo de Ventas)*Días del período				

La **rotación de inventarios** disminuyó desde 4,31 a 3,27 veces respecto al 31 de diciembre del año anterior, debido al mayor incremento en el nivel de existencias en comparación con

el alza registrada en los costos de ventas. El mismo efecto ocasionó que el ratio de **permanencia de inventarios** subiera en 27 días desde los 84 observados al cierre del año anterior.

Tabla N°8: Indicadores de rentabilidad

INDICADOR	Parámetro	Al 31.12.2022	Al 31.12.2021	Variación
Rentabilidad				
Rentabilidad del Patrimonio	%	9,05	27,08	(18,03)
Ganancia (Pérdida) / Patrimonio Total				
Rentabilidad de los Activos	%	5,11	15,02	(9,91)
Ganancia (Pérdida)/ Activo Total				
Utilidad por Acción	US\$	1,51	4,96	(3,45)
Ganancia (Pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora/ Número acciones emitidas				
Retorno Dividendos*	%	33,03	28,28	4,75
Dividendos últimos 12 meses / precio cierre de la acción				

Dada la menor ganancia registrada al 31 de diciembre de 2022 por US\$ 335,0 millones, los indicadores de rentabilidad muestran una disminución respecto a los de 2021, en que las utilidades acumuladas alcanzaron US\$ 993,2 millones. El retorno de los dividendos muestra un incremento debido a los mayores pagos realizados durante los últimos doce meses.

8. RIESGOS DE MERCADO

Contabilidad en dólares y tipo de cambio

La moneda funcional predominante en el Grupo CAP es el dólar estadounidense; en consecuencia, la mayor parte de sus filiales lleva su contabilidad en tal moneda, lo que les permite valorizar parte importante de sus activos, pasivos y patrimonio en la misma.

Lo mismo ocurre en las cuentas de resultado, donde ingresos y gastos son cargados y abonados en dicha moneda, respectivamente, desde que se devengan u ocurren.

Consistentemente con lo anterior, en CAP los activos y pasivos que son registrados y controlados en pesos y otras monedas

distintas del dólar, pueden generar diferencias de cambio en su valorización a la fecha de balance, si es que el valor de la paridad del dólar con dichas monedas (tipo de cambio) experimenta variaciones. Esta diferencia de cambio se lleva al resultado del período.

Por los hechos descritos, la Sociedad se esfuerza por mantener un adecuado calce entre sus activos y pasivos en distintas monedas o en un balance que le resulte satisfactorio a la luz de las realidades imperantes en los mercados cambiarios internacional y local, tratando de evitar que sus resultados se vean materialmente afectados. Para lo anterior, la Sociedad podría en ocasiones efectuar operaciones de cobertura de monedas con instrumentos derivados.

Commodities

Los negocios de CAP reflejan a través de sus precios las variaciones cíclicas o circunstanciales de oferta y demanda, tanto globales como locales.

Por otra parte, ni el hierro ni el acero son commodities tradicionales, pues la composición química específica de cada tipo de hierro o de acero, que es esencial en la decisión

de compra por parte de una gran proporción de usuarios, genera una gran gama de variedades. Sin embargo, en el último tiempo ha cobrado relevancia la transacción de futuros de hierro y acero a través de intermediarios financieros. Al respecto, el grupo CAP desde 2017 ha efectuado ocasionalmente operaciones utilizando dichos instrumentos de cobertura por un monto cercano al 10% de los despachos del mineral. Durante 2022, la Sociedad no realizó ni mantuvo contratos de cobertura de precio de commodities.

Análisis de sensibilidad

Las operaciones de CAP están expuestas principalmente a las variaciones en el precio del hierro y del acero, cuyos niveles son determinados por la oferta y la demanda global.

El Grupo estima que, a los niveles de producción y despachos registrados durante el período, un incremento/(disminución) de 10% en el precio promedio del hierro habría aumentado/(disminuido) los ingresos del grupo en US\$ 164,2 millones. En cuanto al acero, se estima que un incremento/(disminución) de 10% sobre el precio promedio registrado en el mismo período habría aumentado/(disminuido) los ingresos del grupo en US\$ 72,2 millones.

Deudas en otras monedas y tasas de interés

Junto con el carácter cíclico de los ingresos, el Estado de Resultados de CAP S.A. está expuesto a los efectos de variaciones en parámetros financieros del mercado, los que busca mitigar determinando niveles adecuados de proporción de deuda en distintas monedas o formatos de tasas de interés, ya sean fijas o flotantes, y eventualmente tomando coberturas con instrumentos disponibles en el mercado.

CAP históricamente ha buscado contratar endeudamiento en dólares, con la excepción de colocaciones de bonos en UF en el mercado local. Dichos pasivos locales han sido cubiertos con Cross Currency Swaps a dólares, preferentemente en la misma fecha de colocación. Así también, la Sociedad ha contratado instrumentos de cobertura para fijar tasas de interés flotantes de algunos créditos.

De originarse activos y pasivos por operaciones de cobertura, ellos se presentan a su valor justo en las respectivas fechas de los estados financieros.

Hechos relevantes

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022



Los hechos relevantes de CAP S.A. y filiales correspondientes a los periodos finalizados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, son los siguientes:

01.02.2021

Fue informado en carácter de Hecho esencial que, con el propósito de asegurar la seguridad e integridad de sus trabajadores, por un evento de fuerza mayor, nuestra filial Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP") ha debido paralizar de manera total la operación de su Planta de Pellets en Huasco, así como también el Puerto Guacolda II de su propiedad.

Asimismo, nuestra filial Puerto Las Losas S.A. ("PLL") se encuentra en la imposibilidad de realizar sus operaciones de carga y descarga en su Puerto Las Losas, también ubicado en la comuna de Huasco.

La decisión de CMP y PLL se fundamenta en situaciones originadas por un conflicto laboral ajeno a ellas y que lamentablemente impactan la continuidad de sus respectivas operaciones. Desde hace semanas, la empresa Axxintus, una sociedad del Grupo Empresarial Ultramar, y sus sindicatos se encuentran en un proceso de negociación legal, siendo del caso que los trabajadores de esta empresa no tienen relación laboral alguna con CMP ni PLL. El día 12 de enero pasado, en el contexto de dicha negociación, se levantó un bloqueo en el camino público que sirve de acceso al sector de la Planta de Pellets, Puerto Guacolda II y Puerto Las Losas, impidiendo el libre tránsito de trabajadores que no tienen relación ni pertenecen a las partes en conflicto, viéndose afectado también el tránsito de todo tipo de vehículos, en particular los de insumos básicos y de otros elementos que se usan para la atención y cuidado de su personal en las operaciones.

Asimismo, en días recientes la empresa externa que transporta mineral a través del ferrocarril que va desde la mina Los Colorados hasta el interior de la Planta de Pellets de CMP definió detener en forma total sus operaciones por no contar con suficientes condiciones de seguridad para sus trabajadores, luego de registrar diversos incidentes en la línea férrea y a sus equipos.

09.02.2021

En relación al Hecho esencial informado anteriormente, se comunicó que con posterioridad a esa fecha, y en la medida en que las condiciones del bloqueo lo han permitido, CMP y PLL han retomado algunas de las actividades que mantienen en las instalaciones antes mencionadas, aunque sin retomar a la fecha la producción de pellets de hierro ni los embarques en alguno de los dos puertos.

En el caso de CMP, los hechos antes descritos han significado hasta el día 8 de febrero una menor producción de 270.000 toneladas de pellets de hierro, con un impacto en resultados

estimado en US\$14 millones después de impuestos, además de otros gastos asociados a la suspensión, incluyendo demurrage y costos de detención, por un valor estimado de US\$3,5 millones. Con todo, CMP intentará recuperar parte de ese impacto dentro del plan de producción para el resto del año 2021. Los impactos adicionales que genere esta situación de extenderse en el tiempo dependerán de los niveles de actividad que pueda mantener CMP en sus instalaciones afectadas, así como también de su capacidad de suplir una eventual menor producción de pellets con otros formatos de venta de mineral de hierro.

Tratándose de PLL, informamos que a la fecha no se han producido impactos financieros relevantes, sin perjuicio de que ellos podrían ocurrir en caso de que las naves dispuestas a recalar terminen siendo redirigidas a otro terminal portuario. Adicionalmente, tanto CMP como PLL están analizando el impacto que estos hechos podrían tener sobre sus clientes, manteniendo una comunicación permanente con ellos para resolver esta contingencia de manera coordinada

22.02.2021

En línea con los hechos esenciales informados anteriormente, se informó que con fecha 17 de febrero de 2021, las empresas de la zona de Huasco involucradas en la negociación legal que dio lugar al bloqueo, alcanzaron un acuerdo con el último de los sindicatos en disputa, poniendo fin a su proceso de negociación, con lo cual, se levantaron los bloqueos de caminos que impedían el paso de forma segura a las instalaciones de CMP y PLL. Con ello, ha sido posible retomar las operaciones de dichas empresas de manera total y normal.

En cuanto a los impactos financieros que estos hechos significaron para nuestras empresas operativas, se informa que, en el caso de CMP, los hechos antes descritos significaron una menor producción de 270.000 toneladas de pellets de hierro, con un impacto en resultados estimado en MMUS\$14 después de impuestos, además de otros gastos asociados a la suspensión, incluyendo demurrage y costos de detención, por un valor estimado de MMUS\$5. Se hace presente que CMP intentará recuperar parte de ese impacto dentro del plan de producción para el resto del año 2021.

Tratándose de PLL, informamos que afortunadamente no se produjeron impactos financieros relevantes derivados de sus operaciones, debido a que solo una de las naves que se encontraba a la gira se desvió a otro terminal mientras se desarrolló el conflicto, y actualmente ya se están atendiendo las demás naves programadas de manera normal.

05.03.2021

Fue informado a la Comisión para el Mercado Financiero, a través de un Hecho esencial, que en sesión ordinaria de directorio celebrada el día de ayer, el director señor Tadashi Omatoi, presentó su renuncia al cargo de director de la Compañía. En la misma sesión, se acordó por unanimidad de los directores, designar como director de la Compañía al señor Tadashi Mizuno para ocupar el cargo que quedó vacante tras la renuncia del señor Tadashi Omatoi, hasta la fecha en que se renueve el directorio.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas deberá renovarse la totalidad del directorio en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

2.- Asimismo, en la referida sesión de directorio, se acordó citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el próximo 15 de abril de 2021, a las 11:00 horas, en el piso menos uno del Edificio ubicado en calle Gertrudis Echeñique N° 220, comuna de Las Condes, Santiago, pudiendo los accionistas asistir de manera remota y simultánea en el marco de lo establecido en la Norma de Carácter General N° 435 y en el Oficio Circular N° 1.141 de la Comisión para el Mercado Financiero. Si por cualquier motivo no pudiere llevarse a cabo la junta de manera física, ésta se realizará exclusivamente por medios remotos de acuerdo con lo indicado anteriormente.

En la Junta se tratarán los temas que se indican a continuación:

1. Pronunciamiento sobre la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2020, conocimiento de la situación de la Sociedad y los informes de los Auditores Externos;
2. Política de dividendos, y distribución de dividendo definitivo y dividendo eventual;
3. Elección de Directorio;
4. Retribución de directores;
5. Designación de Auditores Externos;
6. Nombramiento de Clasificadores de Riesgo;
7. Informe anual de gestión del Comité de directores, remuneración de sus miembros y presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité;
8. Cuenta sobre las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046;
9. Designación de periódico para efectuar las publicaciones sociales; y
10. Otras materias de interés social de competencia de la Junta.

En la misma reunión de Directorio antes citada, se acordó proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas, que de la utilidad líquida distribuible del año 2020, ascendente a US\$306.460.713,22, se reparta como dividendo definitivo el 50% de la misma, esto es, la suma de US\$153.230.356,61, de la cual corresponde deducir la cantidad de US\$19.170.582,76 pagados en noviembre de 2020 como dividendo provisorio N°132, y la cantidad de US\$30.531.600,18 pagados en diciembre de 2020 como dividendo provisorio N° 133, ambos con cargo al ejercicio 2020, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$103.528.173,67. Este saldo se pagará, de ser aprobado por la Junta, mediante un dividendo definitivo N°134, por la suma de US\$0,692737 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril. Para los efectos anteriores se utilizará el tipo de cambio Dólar Observado publicado por el Banco Central en la fecha de cierre del Registro de Accionistas que corresponda para efectos de determinar los accionistas que tendrán derecho a dividendos.

Finalmente, en la referida sesión de Directorio, se acordó proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas, la distribución de un dividendo eventual por la suma de US\$150.000.000, con cargo a los resultados acumulados distribuibles de la Compañía al 31 de diciembre de 2020, ascendentes a US\$1.301.318.938,57. El dividendo eventual se distribuiría, de ser aprobado por la Junta, mediante un dividendo eventual N° 135, por la suma de US\$1,003692 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril. Para los efectos anteriores, se utilizaría el mismo tipo de cambio Dólar Observado que para el pago del dividendo definitivo.

01.04.2021

En sesión ordinaria de Directorio celebrada con esta fecha se acordó modificar la propuesta de la forma de pago de los dividendos que el Directorio hará a la junta ordinaria de accionistas y comunicada mediante hecho esencial de fecha 5 de marzo de 2021. En el nuevo acuerdo, se acordó dar una opción a los accionistas que así lo soliciten, a recibir el importe de los dividendos que la junta ordinaria de accionistas acuerde distribuir, conforme a lo ya informado, en dólares de los Estados Unidos de América.

En virtud de lo anterior, se propondrá a los accionistas que los dividendos se pagarán en dólares de los Estados Unidos de América o en pesos chilenos, moneda de curso legal, a elección de los accionistas, según el procedimiento descrito en el hecho esencial comunicado con esta fecha.

12.04.2021

Se informo en calidad de Hecho esencial, que Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP") y Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ("CSH"), han sido indemnizadas en

conjunto con la suma de US\$30 millones por parte de sus aseguradores, por los daños y perjuicios sufridos con ocasión del accidente sucedido el día 21 de noviembre de 2018 en el Puerto Guacolda 2, ubicado en la comuna de Huasco, de propiedad de CMP.

Los montos indicados en el párrafo anterior, serán reconocidos en los estados financieros de CMP y CSH al 31 de marzo de 2021, y sus respectivos efectos se presentarán en la línea "Otros ingresos" del estado de resultado consolidado de CAP S.A. correspondiente al primer trimestre de 2021.

La referida indemnización corresponde a los montos no disputados bajo las correspondientes pólizas de seguros. Por consiguiente, las compañías del Grupo actualmente se encuentran evaluando distintas alternativas para reclamar por todos aquellos daños que, en su concepto, están cubiertos por las pólizas contratadas, y que hasta la fecha no han sido indemnizadas por las referidas compañías de seguros, habiendo recibido las indemnizaciones no disputadas con expresa reserva de derechos.

15.04.2021

Fue comunicado mediante Hecho esencial, lo siguiente:

a) En el día de hoy se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la que fue aprobada la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2020; la política de dividendos; la retribución del Directorio; el nombramiento de EY como Auditores Externos de la Compañía para el ejercicio 2021; el nombramiento de clasificadores privados de riesgo; el Informe Anual de gestión del Comité de Directores, la remuneración de sus miembros y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité; la cuenta sobre las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046; y la designación del periódico para efectuar las publicaciones sociales.

Según la política de dividendos aprobada, se acordó que de la utilidad líquida distributable del año 2020, ascendente a US\$306.460.713,22 se reparta como dividendo definitivo el 50% de la misma, esto es, la suma de US\$153.230.356,61, de la cual corresponde deducir la cantidad de US\$19.170.582,76, pagados en noviembre de 2020 como dividendo provisorio N°132, y la cantidad de US\$30.531.600,18 pagados en diciembre de 2020 como dividendo provisorio N° 133, ambos con cargo al ejercicio 2020, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$103.528.173,67. Este monto se pagará mediante un dividendo definitivo N°134, por la suma de US\$0,692737 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril.

Asimismo, la Junta acordó la distribución de un dividendo eventual por la suma de US\$150.000.000, con cargo a los

resultados acumulados distribuibles de la Compañía al 31 de diciembre de 2020, ascendentes a US\$1.301.318.938,57. Este monto se distribuirá mediante un dividendo eventual N° 135, por la suma de US\$1,003692 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril.

Finalmente, se efectuó en la Junta la renovación total anticipada del Directorio, siendo

elegidos:

- don Jorge Salvatierra Pacheco
- doña Claudia Manuela Sánchez Muñoz
- doña Patricia Nuñez Figueroa
- don Roberto de Andraca Adriasola
- don Juan Enrique Rassmuss Raier
- don Tadashi Mizuno
- doña María Olivia Recart Herrera (en calidad de Directora Independiente)

Esta información es sin perjuicio de hacer llegar en su oportunidad copia del acta de la Junta Ordinaria de Accionistas.

b) En la primera sesión de los directores elegidos, celebrada a continuación de la Junta Ordinaria de Accionistas, por unanimidad de los asistentes, se tomaron los siguientes acuerdos:

- Se acordó designar Presidente del Directorio y de la Compañía a don Jorge Salvatierra Pacheco; y como Vicepresidente a don Tadashi Mizuno.
- De conformidad al Art. 50 bis de la Ley N° 18.046, la directora Independiente doña María Olivia Recart Herrera, nombró como integrantes del Comité de directores de la Compañía a los Directores doña Patricia Nuñez Figueroa y don Roberto de Andraca Adriasola.

22.04.2021

En concordancia con la información sobre el pago del dividendo definitivo N°134 y del dividendo eventual N°135, comunicada a esa Comisión con fecha 15 de abril de 2021, fue informado que de acuerdo con el valor del dólar observado del martes 20 de abril pasado, el monto en pesos del dividendo definitivo N°134 será de \$485,58093 por acción y el monto en pesos del dividendo eventual N°135 será de \$703,54794 por acción.

Con esta misma fecha, fue informado que CAP S.A. (la "Sociedad"), ha acordado emitir y colocar en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000

(trescientos millones de dólares de los Estados Unidos de América) con vencimiento el año 2031, a una tasa de interés de 3,90% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933, de los Estados Unidos de América.

Los fondos a ser recaudados con esta emisión de Bonos US serán utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

En conformidad con lo establecido en la Circular N° 988 de la Comisión, informamos a usted que en esta etapa no es posible cuantificar los efectos que tendrá esta operación en los resultados de la Sociedad, en el evento de materializarse.

28.04.2021

Se informa en carácter de Hecho esencial, que el 27 de abril de 2021, CAP S.A. (la "Sociedad"), ha emitido y colocado en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares de los Estados Unidos de América) con vencimiento en el año 2031, a una tasa de interés de 3,9% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933 del mismo país.

Los fondos recaudados con esta emisión de Bonos US serán utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

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

29.04.2021

Se informó como Hecho esencial, lo siguiente:

Como es de público conocimiento, las modificaciones legales introducidas por la Ley N° 21.314 vigente desde el 13 de abril pasado incluyen, para los emisores de valores de oferta pública, la obligación de publicar la fecha en que divulgarán sus estados financieros trimestrales y anuales, con a lo menos 30 días de anticipación a dicha divulgación.

Al respecto cumpla con informar a Ud. que CAP S.A. tenía previsto, con anterioridad a la publicación de la referida ley, divulgar sus estados financieros para el día 7 de mayo de 2021.

Por lo anterior, y de conformidad a lo establecido en el artículo 16 de la Ley N° 18.045 sobre Mercado de Valores, informo a usted como Hecho esencial, que CAP S.A. divulgará al mercado sus estados financieros trimestrales el próximo día 7 de mayo de 2021.

En lo sucesivo, las fechas de publicación de nuestros Estados Financieros trimestrales, semestrales y anuales, según el caso, serán informadas como "Información de Interés" en la sección inversionistas del sitio www.cap.cl

05.08.2021

El Directorio de CAP S.A., en sesión celebrada con esta fecha, acordó pagar un dividendo provisorio N° 136, por la suma de US\$0,75 por acción, pagadero a partir del 26 de agosto, con cargo a las utilidades del ejercicio 2021.

02.12.2021

El Directorio de la Compañía, en sesión celebra con esta fecha, acordó proponer a su filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ("CSH") la restructuración de la deuda que esta mantiene actualmente con su matriz CAP S.A., ascendente al cierre del tercer trimestre del año en curso a la suma de US\$290 millones. La Compañía es dueña de más del 99,99% del capital accionario de CSH.

La restructuración de la deuda se materializaría mediante las siguientes operaciones: (i) la capitalización de parte de los saldos a favor que mantiene la Compañía en contra de CSH por un monto equivalente a US\$120 millones; (ii) la restructuración de parte del saldo remanente a favor de CAP mediante un reconocimiento de lo adeudado por CSH con un compromiso de pago a largo plazo por un monto equivalente a US\$100 millones; y (iii) la mantención, bajo ciertos límites, de los saldos remanentes en la cuenta corriente inter compañías existente a la fecha bajo un mandato de administración.

Mediante la referida capitalización y restructuración de deuda, se busca robustecer financieramente a CSH, mejorando sus métricas de crédito y dándole mayores facilidades de acceso a los mercados financieros, así como la posibilidad de optar a mejores condiciones crediticias con terceros, reducir el monto de las obligaciones y gastos financieros que mantiene actualmente con CAP, y fortalecer su capital de trabajo.

La capitalización y restructuración de la deuda se someterá a la aprobación de las respectivas instancias corporativas de CSH, que deberán pronunciarse acerca de las operaciones mediante las cuales se llevará a efecto.

A esta fecha no es posible determinar el efecto financiero en los activos, pasivos o resultados de la Compañía, en caso de aprobarse las materias acá señaladas.

17.01.2022

Con fecha 17 de enero de 2022, en junta extraordinaria de accionistas de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH), se aprobó un aumento de capital en un monto de USD \$120.000.000, mediante la emisión de 4.330.272 acciones, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal, a ser ofrecidas a un precio de USD \$27,71188 por acción.

Adicionalmente, se aprobó que dicho aumento de capital pueda ser pagado mediante la entrega de dinero en efectivo o en bienes no consistentes en dinero mediante la capitalización de créditos que los accionistas de la Sociedad mantengan en contra de ésta, de conformidad con la avaluación del aporte de los bienes no consistentes en dinero.

Finalmente, se aprobó adoptar todos los demás acuerdos que sean necesarios para materializar el aumento de capital ante señalado.

09.02.2022

Se informo en carácter de Hecho Esencial, lo siguiente:

En relación a la planta siderúrgica de Talcahuano, de propiedad de nuestra filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ("CSH"), que una vez completado un mantenimiento programado del Alto Horno N° 2, efectuado los días 18 a 20 de enero pasado, durante su puesta en marcha, se generó un proceso de enfriamiento no deseado del mismo, lo que derivó en una extensión del plazo de reanudación de la producción de acero líquido.

Se hace presente que a la fecha lo anterior ha afectado marginalmente las entregas de aceros a clientes finales, siendo estos efectos mitigados por el uso de inventarios de productos de acero terminados y semiterminados disponibles en la planta.

Se pronostica el restablecimiento continuo de la operación del Alto Horno N°2 en los próximos 10 días, y se estima un déficit de producción en torno a las 50.000 toneladas de productos de acero (equivalente a aproximadamente un 6% de la producción anual). La Compañía está tomando todas las medidas necesarias para generar los menores impactos posibles en sus clientes y sus planes de producción. Por otra parte, CSH se encuentra evaluando los potenciales impactos financieros derivados de la interrupción temporal de sus Operaciones.

12.04.2022

Se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la que fue aprobada la Memoria Integrada y los Estados Financieros del Ejercicio 2021; la política de dividendos; la remuneración del Directorio; la designación de EY como Auditores Externos de la Compañía para el ejercicio

2022; la selección de clasificadores privados de riesgo; el Informe Anual de gestión del Comité de Directores, la remuneración de sus miembros y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité para el año 2022; la cuenta sobre las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046; y la designación del diario El Mercurio para efectuar las publicaciones sociales.

Se acordó en la Junta Ordinaria de Accionistas que, de la utilidad líquida distribuible del año 2021, ascendente a US\$748.421.478,6, se reparta como dividendo definitivo el 60% de la misma, esto es, la suma de US\$449.052.887,16, de la cual corresponde deducir la cantidad de US\$112.086.084, pagados en agosto de 2021 como dividendo provisorio N°136, con cargo al ejercicio 2021, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$336.966.803,16. Este dividendo definitivo representaría un adicional del 10% respecto de la política de dividendos vigente de la Compañía, que contempla un reparto de 50% sobre la utilidad líquida distribuible, esto atendidos los positivos resultados del ejercicio 2021, considerando la sólida posición de caja de la Compañía, y siempre teniendo en consideración los proyectos de inversión futuros de la Sociedad y sus filiales, así como la política de financiamiento respecto de ellos.

El referido saldo se pagará, mediante el dividendo definitivo N°137, por la suma de US\$2,254741 por acción, pagadero a partir del 25 de abril de 2022. Se propuso a los accionistas que el dividendo sea pagado en dólares de los Estados Unidos de América o en pesos chilenos, moneda de curso legal, a elección de los accionistas, según el procedimiento que se informó en la Junta y que se incluirá en el aviso de pago de dividendos.

20.04.2022

En sesión extraordinaria de Directorio, se tomó conocimiento y aceptó la renuncia presentada por el señor Julio Bertrand Planella a su cargo de Gerente General de la compañía por motivos personales, la cual se hará efectiva a contar del próximo 30 de junio de 2022. Con posterioridad a esa fecha el señor Bertrand se mantendrá ligado al Grupo CAP como director de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

07.07.2022

En sesión ordinaria del Directorio de la Compañía acordó lo siguiente:

(a) Designar a don Stefan Franken Osorio, como Gerente General Interino de la Compañía, con vigencia a contar de esa fecha.

(b) Aprobar la política general sobre operaciones con partes relacionadas y la política general de habitualidad de la Compañía.

04.08.2022

El Directorio de CAP S.A., en sesión celebrada con esta fecha, acordó de conformidad a la política de dividendos de la Compañía, pagar un dividendo provisorio N° 138, por la suma de US\$0,292244 por acción, pagadero a partir del 29 de agosto de 2022, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022.

11.08.2022

En Sesión Extraordinaria del Directorio de CAP S.A. se designó como Gerente General de la Compañía al Sr. Nicolas Burr García de la Huerta, quien asumirá sus funciones a contar del 01 de septiembre de 2022.

01.12.2022

En sesión de directorio efectuada con esta fecha, se acordó de conformidad a la política de dividendos de la Compañía, pagar un dividendo provisorio N° 139, por la suma de US\$0,135503 por acción, pagadero a partir del 23 de diciembre de 2022, con cargo a las utilidades del ejercicio 2022, consistente en el monto adicional al dividendo provisorio N° 138, distribuido en el mes de agosto del presente año, necesario para completar el 30% de las utilidades líquidas distribuibles acumuladas al mes de septiembre del presente año.

cap

2022

www.cap.cl